

**HVAC TERİMLER
SÖZLÜĞÜ
TÜRKÇE-İNGİLİZCE**

A-Ağırlıklı ölçek	A-weighting scale insan kulağının duyarlılığına yaklaşan bir ses ölçüm değeri, seslerin rahatsızlık verme düzeyini belirlemede kullanılır; oktav bantlarına göre ses gücü düzeyleri için bir ölçü sınıfı; A-Ağırlıklı ölçek	türü ısı değıştirici	
acil çıkış	emergency exit bir binadan acil durumlarda kullanılan çıkış kapısı	açık döngü kontrol sistemi	open loop control system gerçek sistem çıktısı dikkate alınmaksızın, çıktıyı sadece girdilerle kontrol eden sistem.
acil durum anahtarlaması	emergency switching elektrik kesilmelerinde yedek güç sistemini çalıştıran anahtarlama	açık döngü kontrolü	open loop control gerçek sistem çıktısı dikkate alınmaksızın, çıktıyı sadece girdilerle kontrol eden sistem.
acil durum aydınlatması	emergency lighting acil durum aydınlatması	açık hava tesisi	open air plant açık hava tesisi
acil durum boşaltım vanası	emergency relief valve güvenlik boşaltma valfi.basıncın yükselmesi ile birlikte,belli bir değerde açma yaparak akışkanın güvenli bir bölgeye aktarılmasını sağlayan valf.	açık havalık	open vent bir tankı atmosfere bağlayan havalık borusu
acil durum elektrik üreticisi	emergency generating set acil durumlarda ve elektrik kesilmelerinde devreye giren motor-jeneratör seti	açık hücreli köpük plastikten ısı yalıtımı	open cell foamed plastic thermal insulation açık hücreli köpüklü ısı yalıtım
acil durum gücüyle çalışma	emergency power operation acil durum güç üretici çalışması	açık iletişim	open communication açık iletişim; eşit koşullarda bütün isteyenlerin bir bedel ödeyerek iletişim ve bilgi paylaşımına katılabileceği kaynaklar
acil durum güç sistemi	emergency power system (backup system) acil durumlarda kullanılmak üzere yedek bulundurulmuş güç üretim sistemi	açık kompresör	open compressor büyük kapasiteli soğutma sistemlerinde kullanılan elektrik motoru dışarıda olan ve bu motora direk kavrama veya kayışkasnak düzeni ile bağlanan kompresör türü.açık kompresör.
acil durum kesme cihazı	emergency stopping device acil durumlarda sistemi durdurma aracı	açık konfor modülü	open chilled beam açık konfor modülü
acil durum kesme vanası	emergency stop valve acil durumda kapatma yapan kesme vanası	açık mahal	open space boyutları terminaller arası uzaklık artı 15 ft (5 m) 'den büyük olan, duvarlarla yada bölmelerle kapatılmamış herhangi alan.
acil durum sistemi	emergency system acil durumlarda kullanılan, su yada elektrik veya diğer bir sistem	açık protokol	open protocol ASHRAE ve ANSI tarafından benimsenen BACnet protokolü; bu yolla bina otomasyon sistemleri konusunda üretim yapan değişik üreticilerin ürünlerini sistemle bütünleştirmek olanaklı hale gelmiştir.
acil durum su beslemesi	emergency water supply acil durum su beslemesi; acil durumlarda su sağlayan sistem	açık rotor	open rotor açık rotor
açı	angle açı; iki yarım doğru arasındaki açıklık	açık rotorlu	unshrouded impeller (open impeller) açık rotorlu santrifüj kompresör
açı faktörü	angle factor açı faktörü	açık salamuralı soğutma sistemi	open brine refrigerating system açık salamuralı soğutma sistemi
açık [korunmamış]	exposed (adj) maruz, açık, korunmamış	açık sistem	open system bkz.'open cycle refrigeration'
açık (sarih)	obvious aşikâr. besbelli. meydanda. bariz. apaçık. meydanda ,.	açık sistem bağlantı ana referans modeli	open systems interconnection, basic reference model protokolleri 7 kademedede tamamlayan bir şebekelendirme çatısı(OSI open system interconnection)
açık alan	exposed area (bir etkiye yada bir kirliliğe) maruz olan alan; çıkıntı alanı		
açık boru/kovan	open shell and tube condenser açık boru-kovan türü ısı eşanjörü		

açık sistem bağlantı referans modeli	open system interconnection reference model protokolleri 7 kademede tamamlayan bir şebekelendirme çatısı(OSI open system interconnection)	aydınlatmak. açıklanmak. anlaşılır olmak. aydınlanmak. arıtmak.
açık soğutucu	open refrigerator içerisindeki ürüne ulaşmak için kapı yada panellerin açılmasını gerektirmeyen saklama veya sergileme soğutucusu.	açılan kontak opening contact açılan kontak
açık sprej geri-kazanım devreli ısı değiştirici	open spray recovery loop exchanger açık sprej geri kazanımlı ısı eşanjörü; besleme ve egzost hava akımları içerisine yerleştirilmiş olan ara bağlantı borularıyla kanatlı yüzeylere sahip kısa soğutma kuleleri.	açısız angular açısız
açık su sistemi	open water system atmosferik basınç altında çalışan açık su sistemi	açısız vana angle valve akış yönünün 90° değiştiği yerlerde kullanılan, akışı boru yörüngesinin dönüş noktasında kontrol edebilen vana.Açısız vana.
açık tür kompresör	open type compressor büyük kapasiteli soğutma sistemlerinde kullanılan elektrik motoru dışarıda olan ve bu motora direk kavrama veya kayışkasnak düzeni ile bağlanan kompresör türü.açık kompresör.	açma kolu key (stopcock) sıhhi tesisatta zeminden aşağıdaki bir kesme musluğunun açılıp kapanması için kullanılan uzun kollu anahtar
açık uçlu devre	open ended circuit açık uçlu devre; ilerideki genişleme ve gelişmeler düşünülerek tasarlanmış eklemeye elverişli devre	açma sınırı limit, opening bir ihale yada müzayedede açılış ihalesinin başladığı en düşük teklif bedeli; en düşük açılış bedeli
açık yüz	open face ortası boş harflerden oluşan bir font biçimi	adam deliği manhole basıncılı bir kapta insanın girebileceği boyutlarda bırakılan açıklık
açıklama	description tanımlama. betimleme. tanım. tarif.	adam deliği manway (manhole) Bakınız "manhole"
açıklama resmi	clarification drawing açıklama amacıyla çizilmiş ve açıklamalar içeren teknik resimler	adam deliği kapağı manhole cover adam deliği kapağı;menhol kapağı
açıklamalı fiyat listesi	descriptive price list açıklamalı fiyat listesi	adam deliği merdiveni manhole step nemhol merdiveni;bir tankın içine inmeyi sağlayan merdiven
açıklayıcı metin	definitive text açıklayıcı,tanımlayıcı metin	adlanmış özel sistem(DDS) dedicated special system (DSS) belirli bir işlev için adlanmış sistem
açıklık	aperture gedik, delik, menfez; açıklık, birbirini çapraz kesen iki doğrunun arası.	adaptiv kontrol adaptive control iç mahal tasarım sıcaklıklarını yada kabul edilebilir sıcaklık aralıklarını dış mahal sıcaklıkları ile ilişkilendiren kontrol
açıklık	opening açıklık; çıkış ağızı;	adaptör adapter adaptör; her bir ucu farklı yapıda olup, bu uçların kullanımıyla iki elemanı birleştiren parça(örneğin iki farklı çaptaki boruyu)
açıklık alanı	aperture area bir güneş kolektöründe, radyasyonu alan net açıklık alanı	adım step adım; aşama; merhale
açıklık alanı	area, aperture bir güneş kolektörünün içerisinden odaklanmamış güneş radyasyonunun geçtiği maksimum açık alanı	adım değişimi step change ya tasarım yada ölçmeler arasındaki zaman aralığı nedeniyle her hangi bir değişkendeki adımsal değişme, örneğin tipik olarak, bir kontrol ayar noktasındaki adımsal değişme.
açıklık düzlemi	aperture plane konsantre hale getirilmemiş güneş radyasyonunu alan, kolektörde yada üstündeki açık yüzey	adım kontrollü stepped control adım kontrollü
açıklık getirmek	clarify açıklamak. açıklık getirmek.	adım pistonlu birleşik kompresör stepped piston compound compressor adım pistonlu birleşik kompresör
		adımsal basınç düşürme stepped pressure reduction adımsal basınç düşürme

adımsal kontrol	step control adımsal kontrol;		miktarı.
adımsal kontrol edici	step controller adımsal kontrol edici;bağlı değişkendeki değişimleri sınırlandıran kontrol	adsal hava terminal birimi uzunluğu	nominal size of an air terminal device bir hava terminalinin adsal büyüklüğü
adres	address bir mesajın kaynağının veya varacağı yerin kodlanmış temsili yeri	adsal ısı çıktısı	rated heat output geçerli bir test göre çalıştırılması halinde elde edilen ısı çıkışı
adres şeması	address scheme (see addressing system) bilgisayar şebekesinde adresleme sistemi	adsal indirim miktarı	nominal discount rate adsal indirim miktarı
adresleme sistemi	addressing system (see address scheme) adresleme sistemi(bilgisayar)	adsal kanal ve fitting uzunluğu	nominal size of a duct and fitting bir kanal veya fittingin adsal uzunluğu
adreslenebilir	addressable çevresinden bağımsız olarak tanımlanabilen ve işlenebilen çokluk örneğin RAM'e ait her byte kalandan bağımsız olarak okunabilir ve üzerine yazılabilir olduğundan RAM adreslenebilir bir birimdir.	adsal kapasite	nominal capacity adsal kapasite; bir termostatik ekspansiyon valfinin üreticisi tarafından bildirilen ve ARI 750 test koşullarına dayanan kapasitesi. .
adsal basınç	nominal pressure adsal basınç	adsal kapasite	rated capacity hesaplanmış ve test edilerek belirlenmiş kapasite
adsal çap	nominal diameter adsal çap	adsal lamba gücü	rated lamp wattage lambaların sınıflandırılmış gücü
adsal değer	marked (nameplate) rating adsal değer; makine yada motorun üzerindeki değer	adsal lamba lümeni	rated lamp lumens lambaların sınıflandırılmış aydınlatma şiddeti
adsal esnek kanalın adsal uzunluğu	nominal length of a flexible duct esnek kanal adsal uzunluğu	adsal maliyet	nominal cost adsal maliyet
adsal filtre ortamı adsal yüz hızı	nominal filter medium face velocity filtre elemanı adsal yüzey hızı	adsal motor gücü	rated motor power test edilmiş motor gücü
adsal frekans	rated frequency ekipmanın adsal plakasında Hz olarak belirtilen frekans değeri.	adsal plaka girdi değerlemesi	nameplate input rating Birim plakasında yazılı olan maksimum saatlik Btu girdi miktarı.
adsal gerilim	rated voltage ekipmanın adsal plakası üzerinde Volt olarak gösterilen voltaj.	adsal rijit kanal adsal uzunluğu	nominal length of a rigid duct rijit kanal adsal uzunluğu
adsal girdi	rated input ANSI/ASHRAE Standard 1461998 tarafından belirlenen ve üretici tarafından verilen, bir havuz ısıtıcısının enerji kullanım kapasitesi	adsal sıcaklık farkı	nominal temperature difference adsal sıcaklık farkı
adsal hava debisi	nominal air volume flow rate adsal hava akış miktarı;	adsal soğutma kapasitesi	nominal cooling capacity adsal soğutma kapasitesi
adsal hava debisi	rated airflow bir aracın ANSI/ASHRAE Standard 52.21999 Bölüm 8'de açıklandığı şekilde test edilerek üreticisi tarafından belirtilen cfm (m ³ /s) olarak akış miktarı.	adsal soğutma kapasitesi veya adsal özgül soğutma kapasitesi	nominal cooling capacity or nominal specific cooling capacity adsal soğutma kapasitesi yada adsal özgül soğutma kapasitesi
adsal hava miktarı	rated airflow rate bir aracın ANSI/ASHRAE Standard 52.21999 Bölüm 8'de açıklandığı şekilde test edilmesiyle, üreticisi tarafından belirtilen cfm (m ³ /s) olarak akış	adsal soğutma kulesi debisi	nominal cooling water flow rate adsal soğutma suyu akış miktarı
		adsal son direnç.	rated final resistance genellikle üreticisi tarafından önerilen, inSS (Pa) olarak ifade edilen aracın değiştirilmesini veya yenilenmesini gerektiren maksimum basınç kaybı.
		adsal yalıtım R-değeri	rated R-value of insulation bir yalıtımın tek başına, üreticisi tarafından 75°F(24°C) 'de belirtilen ve

	$h \cdot ft^2 \cdot ^\circ F/Btu$ olarak verilen ısı direnci;		
adsal zaman sabiti	nominal time constant adsal zaman sabiti; bir mahal yada binada iç mahal hacminin, birim zamanda sağlanan taze hava miktarına bölümü;	adyabatik süreç	adiabatic process (1) gerçekleştirilmesi sırasında sisteme ısı eklenmeyen ve sistemden ısı çıkartılmayan termodinamik süreç, adyabatik durum değiştirme. (2) soğutma çevriminde akışkan kontrol elemanı içerisinde gerçekleşen, ısı ve iş alış-verişinin olmadığı işlem
adsorbe eden	adsorbent molekülleri arasında bir gaz yada sıvının moleküllerini tutma özelliği olan madde	adyabatik üs	adiabatic exponent $PV^k = \text{sabit}$ eşitliğinde, bir adyabatik değişimi temsil eden k sabiti (k, sabit basınçtaki özgül ısının sabit hacimdeki özgül ısıya oranıdır)
adsorbe edici	adsorber adsorbe edici herhangi bir madde	adyabatik verim	adiabatic efficiency ısı kayıp ve kazançları temelinde hesaplanan iş verimi
adsorbe edilen madde	adsorbate adsorbe edici bir madde molekülleri tarafından tutulan madde	aerobik mikro organizma	aerobic microbes oksijenin varlığına bağımlı bir metabolizmaya sahip olan ve yaşamlarını sürdürmek için oksijenin bulunmasına gerek gösteren mikro organizmalar, mikroplar
adsorbe etme	adsorption (1) bir yüzey üzerinde kimyasal, fiziksel veya her iki yolla akışkan moleküllerinin yoğunlaştırılma süreci. (2) bir maddenin kimyasal veya fiziksel değişikliğe uğramaksızın, atmosferde yada gaz karışımlarındaki bir yada daha fazla maddeyi çekmesi	aerodinamik	aerodynamic hava veya diğer gazların hareket yasalarıyla uğraşan bilim dalı.
adsorpsiyon nem-ölçeri	adsorption hygrometer içerdiği adsorbe edici bir madde yoluyla havadaki su buharını tutan ve gravimetrik yoldan nemliliği belirleyen nem-ölçer	aerodinamik baskı	aerodynamic excitation bir fanın kanadı üzerine etkiyen ve hava akışındaki uyumsuzluklar nedeniyle zaman içerisinde değişen yükler; zaman içerisinde sabit kalan, hava akışının yersel eşitsizlikleri, fan dönme hızının tam katları olan frekanslardaki harmonik çalkantıları artırır
adsorpsiyon türü soğutma sistemi	resorption type refrigerating system adsorpsiyon çevrimi ile çalışan soğutma makinesi	aerodinamik çap	aerodynamic diameter düzensiz şekillere sahip havadaki parçacıkların büyüklüğünü ifade eden idealize edilmiş küresel yarı çap
adyabatik	adiabatic çevreyle ısı ve iş alış verışı olmaksızın	aerodinamik fan	airfoil fan aerodinamik kanatlara sahip fan
adyabatik doyma	adiabatic saturation dışarıyla ısı alış verışı olmaksızın suyu hava içerisine buharlaştırma; hava ve suyun duyulur ısısı, havaya karışan buharın gizli ısısı haline gelir ve sıcaklıklar düşerek eşitlenir.	aerodinamik çap	aerogel içerisindeki sıvı bileşenin gazla yer değiştirdiği gel'den üretilen düşük yoğunluktaki katı madde. Bu sürecin sonucunda sonderecede düşük yoğunluklu bir madde elde edilir ve yalıtım amaçlı kullanılır.
adyabatik doyma sıcaklığı	adiabatic saturation temperature dışarıyla ısı alış verışı olmaksızın suyun hava içerisine buharlaştığı sıcaklık ; hava ve suyun duyulur ısısı, havaya karışan buharın gizli ısısı haline gelir ve sıcaklıklar düşerek eşitlenir.	aerodinamik fan	aerosol havada asılı halde bulunan duman, sis ve sigara dumanı gibi katı yada sıvı küçük parçacıklar; bu parçacıkların büyüklükleri birkaç mikrometre'den (eski mikron) 0.01 mikrometreye kadar değişir.
adyabatik genişleme	adiabatic expansion gerçekleşmesi sırasında çevre ile ısı alış verişinin olmadığı süreç (proses);	aerodinamik fan	aerosol parçacığı havada asılı halde bulunan duman, sis ve sigara dumanı gibi katı yada sıvı küçük parçacıklar; bu parçacıkların büyüklükleri birkaç mikrometreden (eski mikron) 0.01 mikrometreye kadar değişir.
adyabatik hal değişimi	adiabatic change of state bir maddenin çevreyle ısı ve iş değişimi olmaksızın durum değiştirmesi; adyabatik durum değiştirme	aerodinamik fan	aerosol parçacığı havada asılı halde bulunan duman, sis ve sigara dumanı gibi katı yada sıvı küçük parçacıklar; bu parçacıkların büyüklükleri birkaç mikrometreden (eski mikron) 0.01 mikrometreye kadar değişir.
adyabatik karıştırma	adiabatic mixing birden fazla akışkan akımının genellikle adyabatik olarak varsayılan karışması	aerodinamik fan	aerosol parçacığı havada asılı halde bulunan duman, sis ve sigara dumanı gibi katı yada sıvı küçük parçacıklar; bu parçacıkların büyüklükleri birkaç mikrometreden (eski mikron) 0.01 mikrometreye kadar değişir.
adyabatik sıcaklık değişme değeri	adiabatic lapse rate atmosferik hava tabakalarında yükseklikle sıcaklığın negatif değişme miktarı; yükseklikle sıcaklığın azalma miktarı	aerodinamik fan	aerosol parçacığı havada asılı halde bulunan duman, sis ve sigara dumanı gibi katı yada sıvı küçük parçacıklar; bu parçacıkların büyüklükleri birkaç mikrometreden (eski mikron) 0.01 mikrometreye kadar değişir.
adyabatik sıkıştırma	adiabatic compression havaya herhangi bir ısı eklenmesi ve	aerodinamik fan	aerosol parçacığı havada asılı halde bulunan duman, sis ve sigara dumanı gibi katı yada sıvı küçük parçacıklar; bu parçacıkların büyüklükleri birkaç mikrometreden (eski mikron) 0.01 mikrometreye kadar değişir.

ağır metal	heavy metal özgül ağırlıkları 4.0'den büyük olan bakır,bizmut gibi elementler grubu	akı [fluks]	exitance flux' veya 'irradiance' yerine kullanılan terim; bir büyüklüğün birim alandan zaman biriminde geçen miktarı; akı;fluks
ağırlık	weight ağırlık; cismin kütlesi ile yer çekimi ivesinin çarpımı; $G=mg$	akıllı bina	intelligent building mekanik, elektriksel, ve asansör sistemlerini; yangın ve güvenlik sistemlerini kontrol etmek,tam bir bina otomasyonu sağlamak üzere sayısal kontrol sistemleri tarafından kontrol edilen bina;
ağırlık merkezi	centre of gravity ağırlık merkezi;bir çok pratik amaç için bir sistemin kütleselelemanlarının toplandığı varsayılabilen merkezi nokta	akım	current bir boru veya elektrik devresinden gerçekleşen akış; akım.
ağırlık olarak kısım	part by weight ağırlık olarak kısım	akım	stream akım. dere. çay. ırmak. ceyayan. gidiş. akmak. sel gibi akmak.
ağırlık yüklemeli vana	weight loaded valve ağırlık yüklemeli vana	akım bölücü (su soğutucu)	stream splitter (water cooler) yüzde olarak su bölünmesi yaratan test cihazı.
ağırlık yüzdesi	percentage by weight ağırlık yüzdesi; ağırlık olarak yüzde	akım bölücü damper	splitter damper akım bölücü damper
ağırlıklı pik	dominant peak ağırlıklı pik; en fazla rastlanan pik değer	akım hesabı	calculation of current akım hesabı
ağırlıklı rüzgar yönü	prevailing wind direction ağırlıklı rüzgar yönü; bir bölgede rüzgarın daha çok geldiği yön	akım kapasitesi	current capacity bir iletkenin akım taşıma kapasitesi; ısınma nedeniyle ergime olmaksızın taşıyabileceği maksimum akım miktarı
ağız yoluyla beslenme	ingestion maddeleri(besin) ağız yoluyla alınması	akım şeması	flow chart bir karar verme sürecinde aşamalar arasındaki ilişkiyi gösteren akış şeması
ahşap	wood ahşap;odun;	akım şeması	flow diagram akış sırasında boru çaplarına ve debiye göre basınç düşümlerini gösteren diyagram
ahşap duvar çıta	baseboard (USA) bir iç duvarın döşemeyle birleştiği yerde uygulanan plastik veya ahşap çıta	akım şiddeti (amperaj)	current intensity (amperage) akım şiddeti
ahşap kasalı duvar	wood framed wall ahşap kasalı duvar	akım taşıma yeteneği	ampacity bir elektrik kablosunun aşırı ısınma olmaksızın güvenle akım taşıma yeteneği. eskiden akım kapasitesi için kullanılan terim.
ahşap kasalı kapı	wood framed door ahşap kasalı kapı	akım trafosu	current transformers bir ölçme ekipmanında bulunan ve ölçer aralığının ötesinde akımların geçmesine izin veren transformatör.
ahşap yünü	wood wool ısı yalıtımında kullanılan ahşap talaşı,	akım tüketim hesabı	calculation of current consumption akım tüketiminin hesaplanması
Aitkin çekirdeği	Aitkin nuclei yarı çapı 0.1 mikrondan küçük olan aerosol	akım tüketimi	consumption of current bir elektrikli aracın çalışırken tükettiği yada çektiği akım
A_k değeri	Ak value bir hava terminalinin etkin alanı, ölçülen hava akış miktarının (hacimsel debi) belirli bir ölçme aracıyla önceden belirlenen biçimde ölçülmesinden elde edilen hız değerine bölümüne eşittir	akı (akım)	flow (noun) akış;akma; sıvının yer değiştirmesi; akıntı;bir akışkanın, boru,kanal, yada açıklıklardan sürekli hareketi.
A_k faktörü	Ak factor bir hava terminalinin etkin alanı, ölçülen hava akış miktarının (hacimsel debi) belirli bir ölçme aracıyla önceden belirlenen biçimde ölçülmesinden elde edilen hız değerine bölümüne eşittir		
akı	flux belirli bir alandan (çoğu zaman akışa dik olan birim alan) birim zamanda akan aynı niceliğin miktarı;(örneğin, akışkanın kütlesi yada hacmi, elektromanyetik enerji, yada parçacık sayısı.)		

akış alanı	flow area boru demetlerine sahip bir ısı eşanjöründe, dıştaki akışkan tarafından etkin biçimde taranan kesit .(eşanjörde bu kesit bir noktadan diğerine değişir)		sıcaklığında, kilogram /saniye olarak ifade edilir;
akış alanı, esnek kanal	flow area, flexible duct üretici tarafından verilen iç boyutlar kullanılarak hesaplanır.	akış katsayısı	flow coefficient akış katsayısı; bir orifisten gerçekleşen akımda basınç düşümü ile debi arasındaki ilişkileri belirleyen katsayı
akış alanı, içi kaplı kanal	flow area, lined duct çıplak kanal kesit alanında, kaplama malzemesi kesit alanını çıkartarak bulunan kanal akış alanı; çıplak kanal iç boyutlarından hesaplanır; tamamen kaplanmış kanallar için, nominal alan	akış kontrol cihazı	flow rate control device soğutma devrelerinde soğutkanın debi ve basıncını kontrol edip sıvı soğutkanı evaporatöre gönderen eleman; akış kontrol elemanı;
akış alanı, rijit kanal	flow area, rigid duct esnek olmayan malzemeden yapılmış kanallarda havanın geçtiği net alan	akış kontrol vanası	flow control valve akışın debisini kontrol eden vana; akış kontrol vanası
akış dengeleyicisi	flow equaliser akış dengeleyici;bir gaz veya hava akımında daha üniform bir akış sağlayan eleman	akış kontrolü	flow control akış kontrolü; bir borudaki akışın yön,basınç ve debi bakımından kontrol edilmesi; bu tür kontrolleri sağlayan eleman
akış direnci	resistance to flow bir sıvı veya gaz akımında akışa karşı malzemenin gösterdiği direnç.	akış memesi	flow nozzle özellikle basınç düşümüne göre debi ölçmelerinde akışın geçtiği küçük delik içeren parça;nozül
akış duyargası	flow sensor üzerinden geçen akışkan hacmiyle ilgili bir işaret (çıkıtı) gönderme yeteneğindeki duyarga (algılayıcı)	akış miktarı	quantity of flow akışın belirli bir kesitten birim zamanda geçen miktarı; suyun debisi
akış direnci	flow resistance akışa karşı borunun gösterdiği sürtünme direnci	akış miktarı	rate of flow akış miktarı; debi
akış düzenleme vanası	flow regulating valve akış düzenleme vanası;	akış miktarı(debi)	flow rate birim zamandaki akış miktarı; belirli bir düzlemi geçmek üzere hareket eden birim zamandaki akışkan hacmi olup, QV ile gösterilir ve cfm (m3/s) olarak ifade edilir;
akış göstergesi	flow indicator borudaki akışın görsel olarak izlenmesini sağlayan akış göstergesi; gözetleme camı	akış ölçümü	flow measurement akışkan akışında basınç,debi,basınç düşümü, sıcaklık gibi ölçümler
akış hızı	flow velocity bir boru, kanal yada bir orifiste akan akışkanın hızı (yerel veya ortalama)	akış örneği	flow pattern laminer,geçiş ve türbülanslı akış örneklerinden her biri
akış hızı	velocity of flow akış hızı; bir akış kütlelerinin birim zamanda aldığı yol	akış sıcaklığı	flow temperature akış sırasında akışkanın sahip bulunduğu sıcaklık; akış sıcaklığı
akış işi	flow work sistemin dışındaki bir yerde, sisteme akışkan girmesine neden olacak bir pompalama ortaya çıktığı için,sistem sınırlarından yada sınırlarına taşınan enerji;	akış üssü	flow exponent sıvı akış rejimini belirleyen ifadelerdeki akış üssü
akış kapasitesi	flow capacity belirli bir soğutkanın, bir kurutucu arasından belirli bir basınç düşümü altında verdiği akış miktarı(debi); akış kapasitesi, 110°F (43°C) sıvı	akış yönlendirme kanatları	flow guide vanes bir kanalda akışa yön vermek üzere özellikle dirsek elemanlarında bulunan kanatlar

akış yönü	flow direction akış yönü;	aksometrik resim	axonometric drawing aksometrik perspektif resim
akışı kesmek	stop up bir kaçağı tamamen durdurmak; tapa takmak; akışı yada sızıntıyı kesmek	aktarım cihazı(sıvı)	decanting device aktarma bir kaptan diğerine boşaltma cihazı
akışkan	fluid akış yeteneğine sahip ve kuvvet karşısında biçim değiştirebilen sıvı veya gaz madde	aktarma pompası	transfer pump (fuel oil) yakıt aktarım pompası; yakıt tankından sıvıyı alarak brülöre getiren ve kullanılmayan yakıtı tekrar tanka döndüren yakıt pompası
akışkan sıcaklığı	temperature of flowing fluids akış yönüne dik bir istasyonda, karışım ortalama sıcaklığı	aktarmak	transfer (verb) nakletmek. taşımak. taşınmak. transfer etmek. transfer olmak. taşıt değiştirmek. aktarma yapmak. devretmek.
akışkan yatak	fluidized bed gözenekli bir distribütör arasından düşük hızda gaz yakıt geçirerek bunu katı yakıt gözeneklerinde depolama temeline dayanan yakma işlemi	aktarmak(sıvı)	decant en ağır maddeler çöktükten sonra(katı veya diğer bir sıvı) sıvının üst tabakasını çekmek.
akışkan yataklı dondurucu	fluidized bed freezer içerisinde akışkan yataklı iletim yoluyla dondurulan malzemelerin iletiildiği derin-dondurucu	aktif konfor modülü	active chilled beam tavan düzeyinde yerleştirilen, ısıtma ve/veya soğutma amaçlı tasarlanmış aparat; konfor modülü de denilmektedir.
akışkan yataklı yanma	fluidized bed combustion klasik yakıtlar dışında biyokütle ve kömür de yakılabilen ve katı yakıtlara emdirilmiş gaz yakıtlarla gerçekleştirilen yanma işlemi	aktif örnekleme	active sampling aktif numune alma, bir numune alma borusu veya bir pompa ile değerlendirilecek olan havadan numune almayı ifade eder. Borudaki soğurucu maddede toplanan inceleme konusu maddeler analiz için laboratuara gönderilir.
akışkanlar mekaniği	fluid mechanics momentum değişimi, akış yönü,turbulans,basınç ve hacim değişikliklerini içeren akış (deformasyon) halindeki akışkanların mekaniği	aktif sistem	active system kızgınlık-alıcı (desuperheater) ve su ısıtıcı arasında, değişken yada sabit bir miktarda içme suyunu pompalamakta kullanılan kombine cihaz
akkor halde	incandescence akkor hale gelme; akkor	aktif site	active site bir grup web yayımlama ve birlikte çalışma cihazı
akkor lamba	incandescent lamp çerisinde filamentin elektrik akımı tarafından akkor hale ısıtılmasıyla aydınlatma elde edildiği lamba. (Bakınız “reflector lamp”.)	aktif soğutma	active cooling mekanik ısı boruları yada pompaları kullanarak bir ısı transfer akışkanını sirküle etmek yoluyla yapılan ısı transferi.
akma noktası	pour point önceden belirlenen koşullar altında, bir yağın akmaya başladığı en düşük sıcaklık.	aktif takipçi gaz	active tracer gas bir bina içerisinde hava hareketlerinin ölçülmesinde kullanılan gaz; binaya küçük bir miktarda gaz verilir ve değişik bölümlerde bu gazın derişimi ölçülür.
akma sınırı	yield point bir malzemenin elastik sınırını aşan gerilme.bu gerilmenin altında, malzeme ilk konumuna döner.bu gerilmenin üzerinde ise dönmeyecektir.	aktifleştirilmiş karbon	activated carbon (USA=charcoal) kokuları ve diğer buharları emme,soğurma yeteneğinde olan,özel bir işlemle elde edilmiş,gözenekli bir karbon türü
akmak	akmak; flow (verb)	aktifleştirilmiş kömür	activated charcoal daha çok taş-kömüründen üretilmiş karbon için kullanılan genel terim; aktif karbon
akronim	acronym bir tanım veya ifadedeki sözcüklerin baş harflerinden oluşan kısaltma	aktive alümina	activated alumina soğutma devrelerinde nem alıcı yada kurutucu olarak kullanılan,nem soğurma yeteneği olan bir tür aliminyum oksit
aksesuar	accessory bir sistemin işleyişinde olmazsa olmaz nitelikte olmayan fakat kullanımı halinde sistemin işlevselliğini iyileştiren eleman(lar); yardımcı eleman; aksesuar		

aktive alümina nem tutucu	activated alumina desiccant OSHA ve NIOSH tarafından belirlenmiş, bir kimyasal zehirli maddenin gözlem, araştırma ve incelenmesini gerektiren zararlı düzeyleri.	acoustical comfort akustik konfor ; bir mahalde içsel ve dışsal ses kaynaklarının ürettiği memnuniyet durumunun ölçüsü
aktive karbon filtresi	activated carbon filter tutucu ortamı mangal kömüründen üretilen, son derece geniş bir yüzey alanına sahip filtre	akustik kuvvet acoustic force ses basıncının havadaki toz parçacıkları üzerine etki ettirdiği kuvvet
aktive karbon filtresi	activated charcoal filter Bakınız "activated carbon filter"	akustik performans acoustic performance bir bina yada duvarın ses iletimine karşı yeteneğinin ölçüsü; akustik performans
aktive karbon veya aktive kömür filtresi	activated carbon or activated charcoal aktifleştirilmiş karbon veya aktifleştirilmiş taş kömürü	akustik pod acoustic pod hava panjurlarında ses azaltıcı pod
aktivite	activity farklı moleküllerin yada ideal olmayan gaz veya çözeltilerin birbirleriyle etkileşiminin ölçüsü; etkinlik; aktivite; aktiflik	akustik soğuruculuk acoustic absorptivity sesi yutma veya soğurma yeteneği; ses yutuculuk
akuastat	aquastat kazan suyunun sıcaklığını kontrol etmekte kullanılan eleman	akustik susturucu acoustic muff (muffler) ses söndürücü; susturucu
akustik alarm	alarm (acoustic) önceden belirlenen koşullar oluştuğunda ses yoluyla bildirim veren alarm	akustik teknisyeni acoustician akustik düzenlerde bilgili teknisyen
akustik anemometre	acoustic anemometer ilk kez 1970'lerde üretilmiş olan, rüzgar hızını ve yönünü saptamak üzere ses dalgalarını kullanan anemometre	akustik termometre acoustical thermometer ses hızının bir ortamdaki değerinin sıcaklığa bağlı olduğu ilkesine göre çalışan termometre
akustik basınç	acoustic pressure bir ses dalgasının çevresel basınçta neden olduğu sapma; pascal ile ölçülür; ses basıncı	akustik ve/veya ısı yalıtım acoustic and/or thermal insulation ses ve/veya ısı geçişine karşı yapılan yalıtım; ses ve/veya ısı yalıtımı
akustik bilimi	acoustics (1)ses üretimi,iletimi ve etkileriyle ilgili bilim dalı (2) içerisindeki sesin duyma eylemine ilişkin ses kalitelerini belirleyen oda karakteristiği	akustik yalıtım acoustic insulation sesin iletimini azaltmak yada engellemek için yapılan yalıtım; ses yalıtımı
akustik çevre	acoustic environment fondaki sesler de dahil olmak üzere bütün ses ve gürültü kaynaklarının oluşturduğu ses düzeyi; ses çevresi	akümülatör accumulator (1)alçak basınç tarafındaki sıvı soğutkanı depolamada kullanılan kap;(2) sahip olduğu hacim bir soğutma devresindeki darbeleri azaltmada kullanılan basınçlı kap, (3) bir pnömatik devrede, bağlı devrelere ortalama bir basınç uygulayan basınçlı kap
akustik Doppler etkisi	acoustical Doppler effect bir gözlemcinin ses kaynağı ile birlikte hareket etmesi durumunda ses frekansının ve dalga boyunun değişmesi	akümülatör surge tank sıvı soğutkan dolgusu ile çalışan evapora-törlerde, kompresöre sıvı soğutkan girişini önlemek için emme hattı ile kompresör arasında bulunan tank.
akustik güç	acoustic power bir ses kaynağı tarafından birim zamanda yayılan toplam ses enerjisi genellikle saniyedeki erg yada watt olarak ifade edilir; ses gücü	alafranga tuvalet water closet (WC) tuvaletlerde kullanılan alafranga tuvalet apareyi
akustik kaçak arama	acoustic leak detection ses dalgaları yoluyla bir boru tesisatındaki kaçak bölgesinin belirlenmesi; ses dalgaları ile kaçak arama	alan area alan;yüzey
akustik konfor		alan cihazı field device alan cihazları; herhangi bir bina otomasyon sistemini kendi fiziksel çevresine bağlayan ve çevre hakkında bilgi sağlayarak daha enerji etkin kullanıma olanak veren cihaz
		alan faktörü area factor (AF) (1)besleme havası çıkışındaki akış miktarını ölçülen akış hızına bölerek belirlenen ve aydınlatma üzerinde oda

	düzenleme biçiminin etkisini değerlendirmede kullanılan faktör(AF)		bir yüzeyden yansıyan güneş radyasyonunun gelen güneş radyasyonuna oranı.
alan örnekleri	area samples alan örnekleri;alan numuneleri;	alerjik reaksiyon	allergic reaction metabolizmada allerji oluşturan tepkime;alerjik tepkime
alan şebekesi	field network (FN) aynı ilgi alanına sahip bireyleri(öğrenci,profesyonel vb) birbirine bağlayan şebeke;	alerjik temas etkileri	allergic contact dermatitis allerji yapan bir madde ile temas eden derideki etkiler
alan testi	field test bir makine veya sistem kurulduktan sonra yerinde yapılan test	alerjik tepki	allergic response alerjik tepki; bedenin verdiği alerjik tepki
ALARA	as low as reasonably achievable (ALARA) kimyada, radyasyona maruz kalma ölçüsünü ifade etmekte kullanılan terim;	alev	flame yanan gaz yada buharın ışık veren gövdesi;alev.
alarm	alarm (1) bir çalıştırıcı personelin düzeltici katılımını gerektiren normal olmayan bir durum karşısında görsel yada işitsel veya her ikisinde verilen ve çalıştırıcıyı uyaran işaret. (2) önceden saptanan bir çalışma aralığının altına veya üstüne sapsmış bulunan basınç,sıcaklık vb gibi normal olmayan koşullar; maintainance alarm çalıştıran personele bakım gerektiği işaretini veren uyarı	alev almaz	fireproof (adj) alev geçirmez(aleve karşı dayanımlı)
alarm bildirimi	alarm annunciation alarm bildirimi	alev almaz kılmak [haline getirmek]	fireproof (verb) alevden korunmak
alarm işareti	alarm signal alarm sinyali; alarm bildirimi; bir alarm sisteminin verdiği uyarı bildirimi	alev borulu kazan	boiler, finned tube ısı eşanjörü kanatlı boru içeren kazan
alarm mekanizması	alarm mechanism alarm düzeneği;kontrol edilen değişkenin önceden belirlenen değerlerin dışında çıkması ile birlikte uyarı üreten cihazla bağlantı kuran düzenek	alev borulu kazan	fire tube boiler duman borulu kazan
alarm noktası	alarm point bir değişkenin normal olmayan çalışma aralığının sınır değeri	alev borusu	fire tube duman borusu; kazanlarda içerisinden duman gazlarının geçtiği dışında suyun bulunduğu boru
alarm rölesi	alarm relay alarm rölesi	alev düzenleme	flame regulation doğal gaz yakan araçlarda kolay erişilebilen bir yere yerleştirilen ve alevin istenen boyutlarda ayarlanmasını sağlayan düzenleyici
alarm sistemi	alarm system kontrol edilen değişken ile alarm üreten cihaz arasında kurulan bağlantıyı sağlayan elemanların tümü	alev güvenlik kontrolü	flame safeguard control bir brülörü doğru bir hava temizleme, tutuşma, normal çalışma ve güvenlik nedeniyle durdurma gibi bir takım işletim sıralamasına koyan kontrol sistemi.
alarm zili	alarm bell alarm zili	alev iyon detektörü	flame ionization detector alev iyonlaştırma detektörü(FID); gaz kromatografisinde kullanılan bir detektör
alaşım	alloy içerisinde en az birisi metal olan ve sonuçlanan maddenin metalik özellikler gösterdiği iki yada daha fazla maddenin çözelti yada bileşimi	alev kararlılığı	flame stability alevin kararlılık ve sürekliliği
alaşımli çelik boru	alloy steel pipe çelik alaşımli boru;çeliğin içerisine bir takım alaşım elemanları katılarak elde edilen malzemeden yapılan boru; alaşımli çelik boru; örneğin paslanmaz çelik borular	alev köprüsü	fire bridge uzun alevli bir fırında yanma mahalli ile ızgarayı ayıran kısa boylu duvar
albedo	albedo	alev sıcaklığı	flame temperature alev sıcaklığı, tam yanmanın olduğu blgedeki alev sıcaklığı
		alev söndürme cihazı	flame failure device Doğal gazla çalışan araçlarda(fırın,ocak vb) alev olduğu sürece besleme solenoid valfini açık tutan, alev görmediğinde valfi kapatarak gaz akışını kesen araç
		alev türbülansı	flame turbulence alev turbulansı;

alev yalaması	flame impingement yakıtın yanmasından kaynaklanan alevin fırındaki herhangi bir iç yüzeyle temas etmesi durumunda ortaya çıkan durum.	alıcı BACnet kullanıcısı	receiving BACnet® user bir BACnet cihazından bildirim alan ve gönderen kullanıcı; BACnet® protokolünü kullanarak sayısal (digital) iletişimi destekleyen herhangi gerçek yada sanal cihaz kullanıcısı
aleve dayanıklı	flame proof aleve dayanıklı; parlama yapmayan	alıcı sistem	receptor system alıcı sistem
aleve dayanıklı	flame retardant yangının yayılması ve dağıtımını önleyen, aleve karşı direnimli malzemeler	alkali	alkaline (adj) suyun pH derecesini 7.0'nin üzerine çıkartan yeterli alkali miktarını içermesi durumu
alevlenebilir	flammable (adj) yanabilir; parlayabilir;ateş alabilir	alkali direnci	alkaline resistant alkali bileşiklere karşı direnimli fiberglas
alevlenebilir atmosfer	flammable atmosphere içerisinde alevlenebilir gazları içeren hava yada ortam havası	alkalilik	alkalinity suda bulunan karbonat,bikarbonat ve hidrat iyonlarının toplamı olup, diğer iyonlar olan fosfat yada silikat alkaliliğe kısmen katılırlar; alkalilik genel olarak ppm CaCO3 olarak ölçülür.
alevlenebilir soğutkan	flammable refrigerant alevlenebilir soğutkan	alkol	alcohol karbon, hidrojen ve oksijenden oluşan bir grup organik bileşik. bir dizi hidro karbondan oluşan moleküllerin bir hidroksil grubuyla birleşmesinden oluşan madde, metanol, etanol, isopropil alkol gibi.
alevlenebilirlik	flammability alevlenebilirlik.bir sıvının ısı karşısında alevlenmeye başlama eğilimi.	alkollü termometre	alcohol thermometer alkol termometresi; içerisindeki sıvı çoğu zaman renklendirilmiş alkol olan termometre
alevlenebilme sınırları	flammable limits alevlenebilme sınırları; bir sıvı yada gazın alevlenebildiği en düşük sıcaklık	allerji	allergy insanların çoğunun normal tepki verdiği maddelere karşı bazı insanların verdiği değişik ve duyarlı tepki; allerji; 1906'da Celemens von Pirquet tarafından bu duruma verilen ad.
alevlenmeyen	inflammable yanmaz; alev almaz; yanmaya direnimli	allerjikler	allergens kendisine karşı duyarlı olan insanlarda allerjik etkiler yapan madde.
alevlenmeyen	non flammable (adj) alevlenmeyen; yanmayan;ateş almaz	alt patlama sınırı	lower explosive limit düşük maruz kalma sınırı; bir tehlikeli maddenin olumsuz sağlık etkileri olmaksızın maruz kalılabileceği en düşük derişim sınırı
alevlenmez bina malzemesi	fireproof building material yangına ve aleve dayanıklı inşaat malzemesi	alt akım	downstream bir ölçme aracının, pompanın, vananın ve benzeri diğer bir ekipmanın çıkış tarafı.
alevlenmez kılma	fireproofing alev almaz kılma;	alt alevlenme sınırı	lower flammability limit (LFL) düşük yanabilirlik sınırı; bir yakıtın ısı uygulanmasıyla yanmaya başladığı en düşük sıcaklık
alfa K faktörü	alpha K factor bir hava terminalinin etkin alanı; ölçülen akış debisinin, belirli bir ölçme aracıyla açıklandığı biçimde ölçülmesinden elde edilen hız'a bölümüne eşittir.	alt boru	downpipe aşağı inen boru; bir elemandan alınan boşaltım borusu
alfanümerik	alphanumeric arap sayısal ve latin alfabesindeki simgeleri birleştiren terim; alfanümerik dizi 0 ile 9 arasındaki sayıları ve A ile Z arasındaki harfleri içerir.	alt boşaltım	drain down aşağı boşaltmak; güneş kolektörlerinde önceden belirlenmiş bazı koşullarda suyun boşaltıldığı sistemler için kullanılır.
algılama ölçeği	scales of sensation duyumsama ölçeği; bir mahaldeki hava kalitesini duyumsama ölçeği		
algılanan hava kalitesi	perceived air quality (PAQ) algılanan hava kalitesi		
algoritma	algorithm bir problemin sonlu adımlarla çözümünde, iyi tanımlanmış kurallar ve süreçler dizisi		
alıcı	receptor alıcı		

alt çekimli davlumbaz	downdraught hood aşağı çekimli davlumbaz		alternatif enerji kaynakları
alt çekimli yanma	downward combustion aşağı çekimli yanma	alternatif gerilim	alternating current (AC) voltage alternatif akım gerilimi
alt güvenlik sınırı	lower confidence limit düşük güvenlik sınırı	alternatif soğutkan	alternate refrigerant ozon yıpranmasına neden olan kloroflorokarbon soğutkanların yerine kullanılan soğutkanlar
alt kontrol elemanı	slave controller ana kontrol ediciye bağlı alt-kontrol elemanı	altı köşe başlı civata	hexagonal nut altı köşe başlı civata
alt master kontrol	sub-master controller alt-master kontrol; bir master kontrolden işaret alan (sinyal) kontrol	altimetre	altimeter yer yada deniz seviyesi gibi bir referanstan olan yüksekliği gösteren araç
alt merkez	substation elektrik üretim, dağıtımında yüksek gerilimin trafolar yardımıyla düşük gerilime dönüştürüldüğü yer	alt-ölçme	sub-metering (electric) bir enerji şirketinden satın alınan enerjinin, bir mal sahibi tarafından ödenmesi durumunda, kiracılar tarafından tüketilen miktarları her birine ait sayaçlarla ölçmesi; elektrik kullanan bir çok cihazdan her birinin tükettiği elektriği ayrı birer sayaçla ölçme
alt sıcaklık gradyeni	under temperature alt sıcaklık gradyeni	alt-soğutma ısı	heat of sub-cooling soğutma sistemlerinde, kondenserden çıkan doymuş durumdaki sıvının doyma sıcaklığının altında belirli bir değere kadar soğutulması; alt soğutma ısı
alt soğutma	subcooling belirli bir basınçta, sıvının sıcaklığı ile kaynama sıcaklığı arasındaki fark; veya çıkış basıncına karşı gelen doyma sıcaklığı ile ısı eşanjöründen çıkan sıvı sıcaklığı arasındaki °F (°C) olarak fark.	alt-soğutulmuş sıvı	sub-cooled liquid belirli bir basınçta doyma sıcaklığının altındaki bir sıcaklık derecesine kadar soğutulmuş sıvı.
alt soğutma ısı atımı	subcooling heat rejection qs toplam ısı atımından yoğuşma ısı atımının çıkartılması ile elde edilen değer; soğutkan sıcaklığını doyma sıcaklığının altına soğuturken atılan ısı miktarı	alttan akımlı su kulesi	underflow water cooling tower cebri çekimli fanın plenum odasının altına yatay biçimde yerleştirildiği çapraz akımlı su soğutma kulesi
alt soğutucu	subcooler soğutmada kondenserden çıkan sıvıyı doyma sıcaklığının altındaki bir sıcaklığa düşürmekte kullanılan soğutucu; kondenser yüzeyinin artırılması yada bir ısı eşanjörü ile sağlanır.	alttan yukarı besleme sistemi	upfeed system bir tesisatta dağıtımın (sıcak su, buhar vb) kullanım birimine aşağıdan yukarı doğru yapıldığı sistem.
alt soğutulmuş soğutkanın özgül ısı	specific heat of a subcooled refrigerant doyma sıcaklığının altına soğutulmuş soğutkanın özgül ısı kapasitesi	alttan yukarı besleyen stoker	underfeed stoker alttan yukarı doğru beslemeli stoker
alt taban	base, bottom alt taban	alümina	alumina alümina;
alt yapı	substructure alt yapı; bir işletme kentsel alanda yol, su elektrik, kanalizasyon için kullanılan terim	alüminyum folyo	aluminium foil alüminyum folyo
alternatif akım	alternating current (AC) alternatif akım. zaman içerisinde akım yönünün değiştiği akım biçimi.	alüminyum kanatlar	aluminium fins serpantin borularının ısı transferi yüzeyini artırmak amacıyla boruya geçirilmiş veya lehimlenmiş alüminyum kanatlar
alternatif akım motoru	alternating current motor alternatif akımla çalışan elektrik motoru	alüminyum saç	aluminium sheet alüminyum tabaka saç;
alternatif enerji kaynakları	alternative energy sources fosil yakıtların dışındaki, güneş, rüzgar, akar su vb gibi enerji kaynakları;	alüminyum yünü	aluminium wool alüminyum yünü; sinterleme yoluyla üretilen alüminyum yünü
		amonyak	ammonia kimyasal formülü NH ₃ olan rensiz, keskin kokulu, kimyasal madde; suda önemli ölçüde çözünebilen ve geniş

	kapasiteli soğutma tesislerinde kullanılan soğutkan(S-717).	ana elektrik tesisatı	main ring bir konutsal elektrik tesisatında prizleri aydınlatma anahtarlarını ve araçlarını taşıyan elektriksel devre
amonyak çözeltisi	ammonia solution amonyağın sudaki çözeltisi	ana filtre	main filter ana filtre
amonyak soğutkanı	ammonia refrigerant geniş kapasiteli devrelerde kullanılan soğutkan olarak amonyak	ana gaz musluğu	main gas cock ana gaz musluğu
amorfsilika	amorphous silica doğal olarak ortaya çıkan veya sentetik olarak üretilen ve bilinen kristal yapısına sahip olmayan silisyum	ana hat borusundan boru alma (branşman)	take-off ana hat yatay borusu yada kolonlardan alınan ve sistem içerisindeki yardımcı devreleri besleyen ayrılmış hatları; branşmanlar.
amortize etme	amortization belirli bir süre sonunda miktar düşümü; amortize etmek	ana hattı	trunk main ana hat
amortize etmek	amortize amortize etmek	ana hava işlemelesi	main air treatment temel hava işlemelesi
amper	ampere 1 volt elektromotor kuvvete sahip bir devrede 1 ohm dirençten geçen akım; amper; elektriksel akım birimi ;dönen bir makinenin nominal gerilim, hız ve tork değerlerinde şebekeden çekeceği akım	ana kablo	main cable ana kablo
ampirik değer	empirical value tecrübi, tecrübeye dayanan, deneysel değer	ana kanal	main duct diğer zonlara giden kanallara verilecek havayı taşıyan ana kanal
ana anahtar	main switch ana anahtar;ana şalter	ana kanal tesisatı	trunking hava kanalı, kanal tesisatı
ana anahtar panosu	main switch board ana kumanda tablosu; ana şalter tablosu	ana kolektör	main collector ana kolektör
ana besleme hattı	main feeder ana besleme hattı	ana kolon	rising main yataydan giderek yükselen(eğim verilen) ana hat borusu
ana besleme hattı	mains supply besleme ana hattı; diğer hatlara yapılacak besleme miktarını taşıyan hat	ana kondens borusu	main condensate ana kondens borusu; kondens hatlarının birleştiği boru
ana birim yük yoğunluğu	base unit power density (Pb) alan faktöründeki düzeltmeden önce,bir ideal mahallin listelenen alanları/ etkinliklerinde izin verilen maksimum güç yoğunluğu,W/ft2	ana kontaktör	main contactor kendisine bağlı kontaktörleri çalıştıran ana kontaktör
ana boru	main pipe ana boru; diğer borulara verilecek akışkanı taşıyan ana boru	ana kontrol vanası	master controller ana kontrol edici; diğer kontrollerin bağlı olduğu temel kontrol birimi
ana boşaltma borusu	main drain diğer boşaltma hatlarının kendisine bağlandığı ana boşaltma hattı	ana kontrol vanası	main control valve kendisine bağlı vanaları kontrol eden ana kontrol vanası
ana brülör	main burner temel brülör	ana musluk	main cock ana musluk
ana destek	principal support ana destek; temel destek elemanı	ana pis su borusu	main sewer ana pis su borusu
ana devre	main circuit ana devre	ana pis su hattı	trunk sewer kendisine daha küçük çaplı pis su boruların bağlandığı geniş çaplı ana pis su borusu
ana duman kanalı	main flue ana duman kanalı; değişik ekipmanlardan gelen duman kanallarını birleştiren kanal	ana sigorta	main fuse ana sigorta
		ana sözleşme	main contract ana sözleşme; bir sözleşmenin bütün kısımlarında geçerli olan hususları içeren

	sözleşme	analiz	analysis analiz; bir maddeyi yada fenomeni, bu olayı yada fenomeni oluşturan parçalarına ayırma; parçalarına ayırarak inceleme
ana stop vana	main stop valve ana stop vanası; kapanması ile diğer bütün hatlara giden akışkan beslemesini kesen vana	analiz dönemi	period of analysis analiz dönemi;
ana şebeke gerilimi	voltage main ana şebeke voltajı	analiz edici	analyzer soğurmalı(absorption) bir soğutma sisteminin yüksek basınç tarafında, düzelticiye yada kondensere giren buhar içerisindeki soğutmanın derişimini arttırmak için kullanılan cihaz
ana tank	header tank ana tank; genellikle yüksek bir yerde bulunan ve suyun sabit bir basınçta akmasını sağlayan tank	analog	analogue (USA analog) girdiyle orantılı çıktı üreten; analog
ana temel	base, foundation ana temel yapısı	analog çıktı	analogue output bir diğer değişkeni temsil etmekte kullanılan sürekli değişken; örneğin sıcaklık girdisini temsil eden akım yada gerilim çıktısı,
ana trafo	main transformer ana trafo;	analog değer	analogue value analog değer
ana yüklenimci	main contractor ana yüklenimci; bir işi ihale yada diğer bir yöntemle üstlenen ve daha sonra işin belirli bölümlerin taşeronlara devreden ana müteahhit	analog girdi	analogue input analog girdi
ana yüklenimci	prime contractor ana müteahhit; ana yüklenimci	analog gösterim	analogue indication bir çalıştırma personeline süreçle ilgili analog değerleri gösteren örneğin bir ölçme aracı, yada bir gösterge aracı
ana zon	main zone, ana zon;temel zon	analog iletim	analogue transmission ses,veri,görüntü,sinyal yada video bilgilerinin, bir değişkenin değişmesiyle orantılı olarak genliği,fazı, yada diğer bir özelliği değişen sürekli bir sinyalle iletimi
ana,temel	basis ana prensip, esas; kaynak, menşe; temel, kaide.	analog sergileme	analogue display (1)analog (girdiyle orantılı çıktı üreten) veri değerlerinin sergilenmesi (2) bir fiziksel değişkenin sürekli biçimde sergilenmesi
ana,temel	main (1)değişik kanal yada boru branşmanlarından akışı toplayan yada bu branşmanlara akışı dağıtan boru yada kanal, (2)pnömatik kontrollere giden ayarlanmış basınçlı hava;	analog veriler	analogue data genellikle kağıt formunda, haritaları, istatistik verileri ve basılı hava fotoğrafını içeren data
anahtar	switch anahtar; elektriksel temas sağlayan veya kesen eleman	analog-sayısal dönüştürücü	analogue to digital converter analog sinyalleri farklı sayısal işaretlere dönüştüren cihaz
anahtar kutusu	switch box dağıtım kutusu; elektriksel enrjiyi değişik ekipmanlara dağıtan kutu	anemostat	register anemostat;menfez;hava giriş elemanı
anahtarlama çevrimi	switching cycle anahtarlama çevrimi;	aneroid barometre	aneroid barometer atmosferik basıncı ölçmede kullanılan araç; herhangi bir sıvı içermez.;temel şekliyle, içinin havası boşaltılmış, ince ve yol kıvrımlı bir madensel kapsülün oluşur;
anahtarlama periyodu	switching period anahtarlama süresi	aneroid kapsül	aneroid capsule metalden ve kısmen vakumlanmış ve sızdırmazlığı sağlanmış bir yay tarafından gergin ve açık tutulan atmosfer yada gaz basıncı ile çekilen ve genişleyen ince, disk biçimli kadranlı kapsül
analit	analyte bir analitik süreç sonunda belirlenen bir madde veya kimyasal eleman		
analitik çözelti	analytical solution belirli bir parametreler ve sınır koşulları dizisi için nedensel sonuçlara sahip bir gerçeklik modelinin matematiksel çözümü		
analitik çözüm	quasi-analytical solution bilinen bir parametreler dizisi ve sınır koşullarında, bir gerçeklik modelinin matematiksel çözümü;		

anestezi	anaesthetic (anesthetic USA) gasses anestezi amacıyla kullanılan ve bireyde geçici ve geri getirilebilir bilinç kaybı (baygınlık) yaratan gazlar		çözelti olan anilin içerisinde yağın çözünmeye başladığı minimum sıcaklık
anfizem	emphysema, pulmonary anfizem, tıbbi anfizem, doku ve organlar arasında hava kalması; solunum gücünün, akciğer dokularının yıpranması gibi sonuçlar yaratır	ankastre eleman	anchor (noun) demir, çapa, ankastre tutma yada bağlama elemanı
ani	instantaneous ani, birden bire; hemen; ansal	ankastre yapmak	anchor (verb) demirlemek, sıkıca tutturmak/bağlamak, sıkıca bağlanmak, çapa, çapa atmak, tutmak
ani buhar	flash steam ani buharlaşma buharı; boru hatlarında akan sıvının, sıvı basıncının, sıvı sıcaklığının doyma sıcaklığı yapan değere düşmesi ile aniden buharlaşması	anket formu	questionnaire soru yada anket formu; belirli konularda kamusal düşünceyi belirlemek için uygulanan anket
ani buharlaşma	flash vaporization ani buharlaşma; özellikle soğutma devrelerinde sıvı soğutkanın sıvı hattındaki ani buharlaşması	anlaşma	agreement sözleşme; anlaşma; yerine getirilmesi gereken hususları içeren imzalı belge
ani buharlaşma deposu	flash tank bir akışkan akışı sırasında sıcaklığın yükselmesi veya basıncın düşmesi nedeniyle aniden oluşan buhar bölümünü sıvı bölümünden ayırmakta kullanılan tank.	anod	anode (1) bir elektrolitik pilde, negatif yüklü metal olmayan iyonların kendisine doğru hareket ettiği pozitif elektrod; (2) elektrolitik bir pil yada vakum borusunda pozitif kutup yada elektrot
ani ısı depolama kapasitesi	instantaneous thermal storage capacity ansal ısı depolama kapasitesi;	anormal	abnormal anormal; normal olmayan;
ani ısı verim	efficiency, instantaneous thermal belirli bir zaman aralığında brüt kolektör alanı başına çıkartılan ısı miktarının, aynı dönemde kararlı yada yarı kararlı koşullarda kolektörün birim alanına gelen toplam radyasyona bölümü	antalpi	enthalpy bir sistemin iç enerjisi ile basınç hacim çarpımı olan sistem üzerinde yapılan işin toplamı; $h = e + pv$; h = antalpi yada toplam ısı içeriği, e = sistemin iç enerjisi p = basınç, ve v = hacim;
ani radyasyon	instantaneous irradiance bir yüzey üzerinde ölçülen ani radyasyon	antalpi [ısı tutumu]	enthalpy (heat content) bir sistemin iç enerjisi ile basınç hacim çarpımı olan sistem üzerinde yapılan işin toplamı; $h = e + pv$; h = antalpi yada toplam ısı içeriği, e = sistemin iç enerjisi p = basınç, ve v = hacim;
ani radyasyon	irradiance, instantaneous Btu/ (h-ft ²) (W/m ²) olarak ifade edilen, birim yüzey alan üzerinde birim zamandaki güneş radyasyonu.	antalpi diyagramı	enthalpy chart (enthalpy diagram) antalpi diyagramı; soğutma çevrimini gösteren basınç-antalpi diyagramı; koordinatlardan birisinin antalpi olduğu, bir maddenin özelliklerinin grafik olarak gösterimi
ani su ısıtıcısı	instantaneous water heater ani su ısıtıcısı; deposu olmayan musluk açıldıktan hemen sonra sıcak su vermeye başlayan ve genellikle duş kafasına uygulanan ısıtıcı	anten	aerial anten
ani verim	instantaneous efficiency belirli bir dönemde, bir ısı transfer akışkanı tarafından çıkartılan brüt enerjinin, kararlı hal yada yarı kararlı hal koşullarında bir güneş kolektörünün birim alanına gelen güneş radyasyonuna oranı	anti korozyon katkı	anticorrosive paint demir malzeme üzerine havadan kaynaklanan korozyonu önlemek için kullanılan boya; astar
ani yanma	spontaneous combustion kendiliğinden tutuşma; kendiliğinden yanmaya başlama	anti korozyon katkı	anticorrosive agent korozyonu önlemek için kullanılan katkı
anilin noktası	aniline point seçilmiş hidrokarbonlardan oluşan bir	antibiyotik	antibiotic bir başka canlı organizmanın gelişimini durduran yada bu organizmayı öldüren bir canlı organizma tarafından (örneğin mantar, bakteri) üretilen madde. 'bactericide' terimi ile karşılaştırılır.
		anti-C	anti-C "Anti-Contamination" için kullanılan kısaltma

antifriz çözültisi	antifreeze solution metanol yada etilen glikol gibi bir aracın soğutma suyuna eklenen yada solar sistemde ısı transfer akışkanı olarak kullanılan sistemi donmaktan koruyan sıvı bileşik.	yüksek basınç kademeleri arasındaki basınç
antisifon vana	antisiphon valve sifonlamayı önleyen vana	
Antoine eşitliği	Antoine's equations basıncın sıcaklığın bir fonksiyonu olduğunu belirten yasa	
antrasit	anthracite sert, yoğun, zor parçalan, temiz, ancak yoğun bir alevle yanan ve içerdiği uçucu madde miktarı az sabit karbon miktarı fazla olduğundan çok fazla duman vermeyen bir kömür türü; alt ısı değeri 12,000/15,000 British Thermal Units/lb (BTU)'dur.	
antrasit kömürü	anthracite coal sert, yoğun, zor parçalan, temiz, ancak yoğun bir alevle yanan ve içerdiği uçucu madde miktarı az sabit karbon miktarı fazla olduğundan çok fazla duman vermeyen bir kömür türü; ısı değeri 12,000/15,000 British Thermal Units (BTU)/lb'dur.	
antropi	entropy bir maddeye eklenen ısı miktarının bulunduğu mutlak sıcaklığa oranı $ds=dq/T$; istatistiksel mekanik bakımından antropi sistemin olası mikroskopik konfigürasyonlarının sayısını anlatır.	
antropi diyagramı	entropy chart (entropy diagram) (1) sistemde kullanılmayan veya diğer tür bir enerjiye çevrilemeyen enerjinin ölçüsü (2) koordinatlarından birisinin antropi olduğu, bir maddenin özelliklerinin grafik olarak gösterimi	
anyon	anion negatif yüklü iyon; örneğin klorit, silikat, sülfat.	
anyon değişimi	base exchange process anyon değişimi yoluyla alkalilik kaldırma	
aparat	apparatus ANSI/ASHRAE Standart 402002 de istenen test odası koşullandırma cihazı ve diğer test ve ölçme araçları.	
aparat çığ noktası	apparatus dewpoint (ADP) nem almanın olduğu yerlerde serpantinin etkin yüzey sıcaklığı; bu sıcaklık, % 100 besleme havasının serpantine temas etmesi halinde tüm besleme havasının soğuyacağı sıcaklıktır;	
aparey (aparat)	fixture bir lamba yada lambalar grubunu içeren, konumlandırma, görünüşten saklayan ve ışığı dağıtan eleman. Bu aparat aynı zamanda bir ballast gerektirebilen elektrik bağlantılarını da içerir.	
ara basınç	intermediate pressure (interstage pressure) kademeli soğutma sistemlerinde alçak ve	
ara durum (hal)	intermediate state ara hal; geçiş hali	
ara hacim	interstitial space bir binanın iki zon'u, katı yada odası arasındaki hacim.	
ara kanal	intermediate duct bir çalışma noktası yada kalibre edilmiş bir mikrofona tepkisi oluşturan, bir fanın emme ve basma taraflarına bağlanmış kanal.	
ara karar	interim order nihai sonuca ilişkin ara karar	
ara kızgınlık alıcı	intermediate superheater buhar kazanlarında buharın akış sırasında yoğunlaşmasını önlemek üzere yerleştirilen ara kızdırıcı	
ara pompalama merkezi	intermediate pumping station ara pompalama istasyonu; ikincil pompalamanın yapıldığı ara pompalama merkezi	
ara soğutucu	intercooler (interstage cooler) ara soğutucu; çift kademeli soğutma sistemlerinde alçak ve yüksek basınç kademeleri arasındaki soğutucu	
ara tabaka	intermediate layer ara tabaka	
ara tank	buffer tank ara depolama tankı	
ara tavan	intermediate ceiling bir mahalde, temiz odada kanalların yada ışıkların gizli yerleştirilebilmesi için uygulanan ara tavan	
ara yoğunlaşma	interstitial condensation mahaller arası yoğunlaşma	
ara yüz	interface bilgisayarda bir yazılımın sahip olduğu özellik; bir bilgisayar ile aynı yapıdaki elemanlar arasında bilgiyi iletmek yada bilgisayardan bilgi almak için yapılan arayüz bağlantıları. arayüz	
ara zon	buffer zone ara zon	
araç (cihaz)	device ANSI/ASHRAE Standard 52.1 1992 içerisinde "device" sözcüğü, özellikle test altındaki ekipman olmak üzere, genel havalandırmada kullanılan bir hava temizleme ekipmanı anlamına gelir	
araç altı soğutma birimi	underslung refrigerating unit araç dingiline alttan bağlı soğutma birimi	
araç duyarlılığı	instrument sensitivity ölçme aracının yanıt vereceği en küçük artımsal değişim.	
arada	interim	

	(zaman) aralık. ara. boşluk. geçici. aradaki.	arama bilgi servisi	call for tenders arama ile bilgi alma servisi
aralık	clearance birbiriyle eş çalışan iki yüzey arasındaki boşluk; motor ve kompresörlerde piston üst ölü noktadayken silindir kafası ile piston yüzeyi arasındaki uzaklık;	araştırma	research yeni olayların ışığında, benimsenen sonuçların yeniden gözden geçirilmesine ilişkin deneysel ve kapsamlı kritik çalışma.
aralık	crackage kapı ve pencere yüzeyleri arasındaki açıklıklar, aralıklar.	araştırmak	survey bakmak. incelemek. dikkatle göz gezdirmek. (bir yapıyı) yoklamak. muayene etmek. durumunu sinamak. teftis etmek.
aralık	interval aralık. fasıla. mesafe. müddet. zaman. iki ses arasındaki perde farkı. antrakt. ara. açıklık. meyan. mühlet.	arayıcı	detector arayıcı; detektör; genelde soğutma sistemlerinde soğutkan kaçak noktalarını belirlemede kullanılan elektronik cihaz
aralık	range basınç, sıcaklık, akış miktarı (debi) yada bilgisayar değerleri gibi değerlerin en yüksek ve en düşük sınırları arasındaki fark;	arayıcı borusu	detector tube detektör borusu
aralık (makine)	spacing iki parça arasındaki aralık; boşluk	arayüz standardı	interface standard iletişimde iki sistem yada iki ekipman parçası arasında bilgi değişimi için, bir yada daha fazla işlevsel karakteristiği (kod dönüştürme, hat ayırma, protokol) açıklayan standart
aralık masterları	clearance samples iki yüzey arasındaki aralığı ölçmek üzere değişik kalınlıklarda hazırlanmış masterlar	arazi	terrain arazi, özel bir maksada hizmet eden arazi; yer, arazi, arsa.
aralık oranı	spacing ratio aralık oranı	ardışık olay	eves bir olayı hemen takibeden bir başka olay
aralık parçası	spacing piece ekipmanlar veya elemanlar arasında aralık bırakan parça; aralık parçası	arıza	failure arıza; hata; yanlışlık
aralıklı ateşleyen brülör	intermittent ignition burner aralıklı brülör ateşlemesi; sadece gerekli olduğunda yada hava fırını çalışırken devrede olan ateşleme sistemi.	arıza bulma	troubleshooting soğutma makinalarında arıza saptama işlemi.
aralıklı brülör ateşlemesi	intermittent burner ignition aralıklı brülör ateşlemesi; sadece gerekli olduğunda yada hava fırını çalışırken devrede olan ateşleme sistemi.	arıza tepkisi	failure response arıza tepkisi
aralıklı buz yapıcı	batch type ice maker değişmeli olarak buz yapma (dondurma) ve toplama çevrimi yapan buz makinesi	arıza uyarı ışığı	failure warning light arıza ikaz ışığı
aralıklı çalışma	intermittent operation aralıklı çalışma;	arızalı hal	disabled state arızalı durum; arızalı hal
aralıklı görev	intermittent duty aralıklı görev yada işlev; gerekli olduğunda devreye giren işlev	aritmetik ortalama	mean, arithmetic aritmetik ortalama; bir veri dizisindeki değerler toplamının dizideki eleman sayısına bölümü
aralıklı ısıtma	intermittent heating aralıklı ısıtma	aritmetik ortalama sıcaklık farkı	arithmetic mean temperature difference belirli bir dönem içerisinde ölçülen hava sıcaklıkları toplamının, ölçme sayısına bölümü ile elde edilen ortalama sıcaklık
aralıklı ısıtma veya soğutma	intermittent heating or cooling aralıklı ısıtma yada soğutma	ark	arc birbirine yakın iki elektrot arasında gerilimin neden olduğu akım atlama; ark
aralıklı numune alma	intermittent sampling belirli aralıklarla numune alma	ark kaynağı	arc welding ark kaynağı; elektrotla malzeme arasında oluşan arkin ergitmesi ile yapılan kaynak
aralıklı proses	batch cycle process soğutma ve/veya soğutma işlevlerini kararsız yada sürekli olmayan biçimde sağlandığı bir çevrim türü;	arka plan	background noise level gürültü değerlendirilmesinde kullanılan

gürültü düzeyi	fondaki(arka plandaki) gürültü düzeyi;		girmesinden kaynaklanan hastalık;bu hastalıkta soluma giderek güçleşir ve ölümcül bir sona ulaşabilir.
aromatik hidrokarbon	aromatic hydrocarbon Tekli (C-C) ve çift(C=C) bağlarla bağlar çevresinde 6 simetrik karbon zinciri yapısında karbon ve hidrojen atomları içeren hidrokarbon.	asetilen	acetylene birbirine üçüz bağla bağlanmış iki karbon ve iki hidrojen atomu içeren en basit alkin grubu; asetilen
aromatik içerik	aromatic content bir bileşikte yada çözeltideki aromatik hidrokarbonların yüzdesi	asetilen kaynağı	acetylene welding oksijen ve asetilen gazlarını bir şalomada birleştirip basınçlarını ayarlayarak yakan ve bu yolla iki metalin birleştirilmesinde kullanılan kaynak; oksijen kaynağı da denir
Arşimet sayısı	Archimedes number Arşimet sayısı	asfalt	asphalt maden zifti ile kum veya çakıl taşı karıştırılarak yol yapımında kullanılan malzeme, asfalt; maden zifti; asfalt, asfaltla yapılan yol.
artan hız	rising velocity artan hız; hızın giderek artması	asfiksiyan	simple asphyxiant solunum güçlüğü yaratmaktan başka bir sağlık etkisine sahip olmayan gaz
artık gaz	lean gas doğal gaz absorpsiyon işlemlerinden(örneğin doğal gazdan doğal benzin elde edilmesi) ve sıvı bileşenlerin ayrılmasından sonra kalan doğal gaz	asıl	original özgün. esasa ait. ilk. yeni. yeni icat olunmuş. orijinal.
artmak	increase artmak. çoğalmak. yükselmek. artırmak. çoğaltmak. artış.	asıl doküman	original document bir dökümanın aslı
artmak	rise (verb) artmak;yükselmek;	asılı	suspended asılı; asılı halde; havada veya bir sıvıda asılı halde bulunma
arz ve talep	supply and demand arz ve talep; bir tam rekabet piyasasında fiyatların arz ve talep yasasına göre belirleneceğini ileri süren kuram	asılı maddeler	suspended matter (particulates) havada asılı halde bulunan parçacıklar
asansör	elevator yükleri yada insanları yüksek bir düzeye çıkartan araç;asansör	asılı parçacık	suspended particle asılı haldeki parçacık
asansör	lift (noun) (USA elevator) asansör; kaldırıcı; yükselteç	asimetrik sıcaklık	temperature, asymmetry bir siyah panel cismin iki yüzü arasındaki radyatif sıcaklık farkı
asansör boşluğu	elevator shaft içerisinde asansörün çalıştığı bina boşluğu	asit (isim)	acid (noun) asit; suda çözündüğü zaman 7.0'den düşük pH değeri veren kimyasal bileşik
asansör havalandırması	lift ventilation asansör havalandırması	asit (sifat)	acid (adj) suda çözündüğü zaman 7.0'den daha düşük pH veren kimyasal bileşik; asit
asbest	asbestos solunum yoluyla alındığında kansere ve asbestosis hastalıklarına neden olan, hava ve su için kirletici kabul edildiği için üretim ve inşaat sektörlerinde kullanımı sınırlandırılmış olan mineral fiberi.	asit çığ noktası	acid dew point asit buharlarının belirli bir basınçta yoğunlaşmaya başladığı sıcaklık
asbest	crocidolite (see asbestos) bakınız "asbestos"	asit çığ noktası	dew point, acid asit çığ noktası sıcaklığı; belirli bir basınçta asit buharlarının yoğunlaşmaya başladığı sıcaklık derecesi
asbestli beton boru	asbestos concrete pipe asbestli beton boru;	asit dumanları	acid fumes asit dumanları; kimyasal bir işlemde ortaya çıkan asit buharlar
asbestli kablo	asbestos cord asbestli kablo; asbestli kordon	asit kemirmesi	acid attack asitlerin metal yüzeylerde neden olduğu yıpratma etkisi; asit kemiriciliği
asbestli paketleme malzemesi	asbestos packing asbestli malzemenin yapılmış salmastra; asbestli conta; asbestli sızdırmazlık elemanı	asit kurum	acidic smuts baca gazlarında, asit yapıcı maddelerin su
asbestosis	asbestosis asbestli fiberlerin solunum yoluyla		

	buharı ile yaptıkları asitlik özelliğindeki is yada kurum		aspirasyon psikrometresi
asit sisi	acid mists asit dumanları; asit sisi	astar kat	prime coat astar boya vurmak.
asite direnimli	acid resistant asite karşı direnimli; asit direnci olan metal	astım	asthma astım hastalığı
asitle temizleme	acid cleaning bir metal yüzeyindeki kirlilik ve pasları, bu yüzeye asit+su karışımı uygulayarak temizlemek	aşağı çekme	downwash, downdraught (USA downdraft) aşağı doğru çekme
asitlik	acidity asitlik; suda çözüldüğünde 7.0'den düşük pH sayısı veren maddenin sahip olduğu özellik	aşındıran	abrasive (noun) aşındıran madde yada malzeme
askı	hanger boruların sarsıntı yapmaması ve bel vermemesi amacıyla duvara veya tavana tutturulmasında kullanılan eleman.boru askısı.	aşındırıcı	abrasive (adj) aşındırıcı
askıya almak	hang up güçlük. engel. özel sorun. takınak. asmak. geciktirmek. telefon kapatmak. takınak.	aşındırıcı gazlar	aggressive (adj) aşındırıcı,kemirici
asma döşeme	floating floor ana döşemenin üzerine yapılan ve arada oluşan boşluğun, hava kanalları yada plenum amacıyla kullanıldığı döşeme	aşındırıcı tozlar	aggressive gasses korozyon yapıcı gaz akımları
asma tavan	false ceiling aradaki hacmin dağıtım havasının sirkülasyonunda kullanıldığı, yapısal tavanın altında desteklenmiş tavan. 'suspended ceiling' terimi ile karşılaştırınız.	aşındırıcı tozlar	abrasive dusts aşındırıcı tozlar;
asma tavan	suspended ceiling (hung ceiling) bir yapısal tavanın altındaki tavan düzeyi	aşındırma	abrasion aşındırma, bir madde yüzeyinden temas ve sürtünme yoluyla parçacıkların alınması işlemi;
asma-döşeme	false floor orijinal döşemenin üzerine yerleştirilmiş ikincil döşeme; aradaki hacim iklimlendirmede, sirkülasyon ve dağıtım havasının dağıtılması ve sirkülasyon havasının tekrar girişi için kullanılabilir.	aşınma yıpranma	wear and tear kullanım nedeniyle yaşlanmak ve eskimeden kaynaklanan yıpranma
aspirasyon	aspiration bir akışkanda, akış hızı nedeniyle yaratılan emme etkisi ile hareket üretimi; aspirasyon	aşırı akım	overcurrent aşırı akım
aspirasyon nem-ölçeri	aspirated hygrometer nemliliği ölçmek için hava örneği çeken nem-ölçer.	aşırı akım motor koruyucusu	overcurrent motor protection motor aşırı akım koruyucusu
aspirasyon psikrometresi	aspirated psychrometer nemliliği ölçmek için hava örneği çeken nem-ölçer.	aşırı basınç	excess pressure aşırı basınç; gerekenden fazla basınç; soğutma sistemlerinde evaporatör ve kondenser basınçlarının normalden yüksek olması durumu
aspiratör	aspirator bir mahalle lokal olarak yaratılan basınç farkı nedeniyle hava çeken araç; aspiratör	aşırı basınç	overpressure aşırı basınç
Assmann psikrometresi	Assmann psychrometer içerisindeki termometrik elemanların radyasyondan çok iyi korunduğu özel bir	aşırı değer biçmek	overestimate olduğundan fazla değer biçmek. abartmak.
		aşırı doyma	over saturate aşırı doyma(hava)
		aşırı doyma	supersaturation (1)bir buharın bulunduğu basınca karşı gelen sıcaklığın üzerindeki bir sıcaklıkta ortaya çıkan ileri kararlı denge durumu.
		aşırı doymuş buhar	supersaturated vapour süper doymuş buhar; bakınız "supersaturated vapor"
		aşırı doymuş hale getirmek	supersaturate (verb) bir kimyasal çözeltinin normal basınç ve sıcaklıkta içerebileceğinden daha derişik halde olması

aşırı doymuş hava	supersaturated air belirli bir basınç ve sıcaklıkta havanın normalde taşıyabileceğinden fazla nem içermesi durumu	ATD yardımcı elemanları	complimentary accessories for ATD ATD yardımcı elemanları
aşırı ısınma	overheat aşırı ısınmak;aşırı ısı	ateş tuğlası	fire brick ateş tuğlası; alevden etkilenmeyen, alevle dayanıklı tuğla
aşırı ısınma	overheating aşırı ısıtma	ateşe dayanıklı kaplama	refractory lining ateşe dayanıklı malzeme ile iç yüzeyleri örnek
aşırı ısınmış	overheated aşırı ısınmış;	ateşe dayanıklı tuğla	refractory brickwork ateşe dayanıklı tuğla
aşırı modülasyon	overmodulate aşırı modülasyon	ateşe kömür atmak	stoke (verb) ateşe kömür. vb. atmak. canlandırmak.
aşırı sıcaklık	excess temperature aşırı sıcaklık,fazla sıcaklık; evaporatör ve kondenserde çeşitli nedenlerle normalden yüksek sıcaklıklar	ateşi karıştırmak	stoking ateşi karıştırmak, ateşe kömür atmak; ateşe kömür atan cihaz, stoke kömür at/besle.
aşırı soğutma	overcooling aşırı soğutma;	ateşleme	ignition yanmanın başlaması; tutuşma
aşırı yük	overload soğutma sistemlerinde, elektrik motorunun aşırı akım çekmesi ve bu nedenle aşırı yüklenmesi durumu.(2) böyle bir durumda devreyi açarak sistemi durduran koruyucu eleman gereklidir	ateşleme elektrodu	ignition electrode içten yanmalı motorlarda ateşleme elektrodu
aşırı yük aracı	overload device aşırı yüklemeyen koruma aracı	ateşleme güvenlik cihazı	ignition safety device ateşleme güvenlik aracı
aşırı yük kapasitesi	overload capacity aşırı yük kapasitesi; bir elektrikli aracın aşırı yük taşıma yüzdesi	ateşleme kaynağı	ignition source ateşleme kaynağı; motorlu araçlarda ateşleme trafosu
aşırı yük koruması	overload protection aşırı yük koruyucusu	ateşleme noktası	ignition point bir yakıtta yanmanın kendiliğinden başlaması için gerekli en düşük sıcaklık;
aşırı yüklemesiz fan	non overloading fan aşırı yüklemesiz fan	ateşleme noktası	ignition temperature (ignition point; kindling temperature) bakınız "ignition point"
aşırı[fazla]	excess aşırı,fazla; normalin üstünde;	ateşleme sıcaklığı	ignition temperature bir yakıtta yanmanın kendiliğinden başlaması için gerekli en düşük sıcaklık;
atalet	inertia atalet;durgunluk; bir cismin üzerine etki eden bir kuvvet olmadıkça durgun kalacağını ifade eden yasa	ateşleme yöntemi	method of firing ateşleme yöntemi(elle,otomatik,aralıklı vb)
atalet darbeleri	inertial impaction filtreler kullanılan difüzyon ve absorpsiyonla birlikte üçüncü parçacık tutma yöntemi; çarpışma ile tutma	atfetmek	attribute doğal özellik. nitelik. simge. sembol. inanmak. bağlamak. yormak. vermek. atfetmek.
atalet etkileri	inertial effects atalet etkileri;	Athermour engeli	Athermour barrier radyatif ısının geçişini engelleyen madde yada hacim
atalet parçacıkları	inertial deposition filtrelerle toplanan parçacıklar	atık	effluent bir atık su yada pis su işleme tesisinden, bir pis su borusundan, bir endüstriyel tesisten işlenmiş yada işlenmemiş olarak çıkan pis su içeriği.
atalet tabanları	inertia bases çalışırken titreşim yapan bir makine veya elemanın üzerine yerleştirildiği yüksek ataletle sahip alt tablalar	atık	waste (noun) (1) bir üretim prosesinden kalan istenmeyen malzemeler (2) insan yada hayvanların yaşadığı yerlerden çıkan atık maddeler
ataletle ayırıcı	inertial separator parçacıkların hava akımında ayrılmasında atalet ilkesini kullanarak yapılan ayırma		

atık borusu	waste pipe sıvı atıkları taşıyan pis su borusu	işlememesi	zehirli olma potansiyelini azaltmak amacıyla bir yada daha fazla kimyasal, fiziksel veya biyolojik işleme yapılmış olan atık su
atık buhar	waste steam atık buhar; bir prosesten çıkmış çürük buhar	atık tankı	refuse container katı atıkların içine atıldığı tank; yada depo
atık enerji	waste energy atık enerji; örneğin bir bina bacasından duman gazlarıyla atmosfere atılan enerji	atık toplamak	drop off (verb) bireyler tarafından, belirlenen bir toplama merkezine getirilen tekrar kullanıma sunulabilen atıkları toplama yöntemi; bu yolla atık toplamak
atık enerji kaynakları	waste energy sources atık enerji kaynakları; binada atık enerji elde edilen bacalar, fırınlar, kondenserler gibi kaynaklar	atık toplanma tesisi	refuse collecting plant katı atık toplama tesisi;
atık gaz	waste gas atık gaz; duman gazı; bacadan atılan gaz karışımı	atık yeri	disposal zehirli, radyoaktif atıkların; yasaklanmış haşarat ilaçları ve kimyasalların, veya kazara ortaya çıkmış tehlikeli maddelerin bulunduğu varillerin en son yerleşim yada yok edilme yeri.
atık gaz analizi	waste gas analysis duman gazı analizi	atıktan üretilen yakıt	refuse derived fuel (RDF) belediye katı atıklarını(MSW) küçük paketler haline getirilerek elde edilen yakıt; bu atıklar içerisinden önce şişe, cam, plastik gibi yanıcı olmayanlar ayrılır.
atık gaz bacası	waste gas chimney duman gazı bacası	atıl gaz	inert gas atıl gaz; (argon, kripton, ksenon ve radon)
atık gaz borusu	waste gas pipe duman gazını bacaya taşıyan boru	atıl tozlar	nuisance dusts atıl toz adı da verilen bu tozlar % 1'den düşük kuartz içeren tozlar olup, düşük silikat içerikleri nedeniyle akciğerlerde çok küçük bir olumsuz etki göstererek kalabilirler.
atık gaz hacmi	waste gas volume atık gaz hacmi; duman gazı hacmi	atılan filtre	disposable filter bir gaz temizleme sisteminde dolduktan sonra atılan filtre
atık gaz sıcaklığı	waste gas temperature duman gazlarının sıcaklığı	atılan hava filtresi	disposable air filter kullanıldıktan sonra, tozla dolması durumunda atılarak yerine yenisinin yerleştirildiği hava filtresi
atık ısı	waste heat atık ısı; duman gazlarıyla bacadan veya bir kondenserdan atılan ısı	atılır filtre	filter, disposable kullanıldıktan ve toza doyduktan sonra atılan filtre
atık ısı geri kazanımı	waste heat recovery atık ısı geri kazanımı	atım	pulse çarp, çarpmak, nabız atmak, bakliyat/vuruş/nabız; umumi eğilim; çarpıntı; i, nabız, nabız atması; nabız, nabız atışı, titremek, nabız gibi atmak, titreşim, eğilim, bakliyat, çarpmak,
atık ısı geri kazanımlı bölgesel ısıtma	waste heat reclamation district heating atık ısı geri kazanımı ile bölgesel ısıtma	atım uzaklığı	throw çıkış elemanının merkezinden, hava akımının sürdürülebilir maksimum hızının belirlenen bir değere düştüğü yerdeki karışım havası arasındaki, ft (m) olarak ifade edilen T uzaklığı.
atık ısı kazanı	waste heat boiler atık ısı kazanı; atık ısı kullanarak ısıtma yapan kazan	atımlı sıcak tel anemometresi	pulsed hot wire anemometer bünyesinde bir veri işleme sistemi, prob kısmında bir sıcak tel ile çevre sıcaklığını duyan bir sensörler ve iletişimi sağlayan kablolar içeren
atık su	effluent water içerisinde evsel atıkları barındıran atık su; bir atık su yada pis su işleme tesisinden, bir pis su borusundan, bir endüstriyel tesisten işlenmiş yada işlenmemiş olarak çıkan pis su içeriği.		
atık su	waste water konut, çiftlik, iş yeri, ticari işletme, fabrika vb gibi birimlerden yayılan kullanılmış ve içerisinde çözünmüş veya asılı halde kirleticiler içeren su; atık su		
atık su akım hızı	efflux velocity dışarı aktılan pis suyun akış hızı		
atık su boşaltımı	disposal of waste water (sewage) atık su; evsel pis su; banyo, çamaşırhane, mutfak ve tuvaletlerden çıkan kullanılmış ve atıkları içeren su		
atık su	treatment of waste water		

	anemometre		basınç farkı ile geçtiği soğutma kulesi türü
atlama etki mekanizması	snap action mechanism iki konum arasında hızlı geçiş(atlama) sağlayan mekanizma	atmosferik nem	atmospheric moisture atmosferik havada bulunan nem
atlama etkili kontrol	snap action control iki konum arasında hızlı anahtarlama geçişi sağlayan elemanlarla kontrol	atmosferik soğutma kulesi	atmospheric cooling tower atmosfer havasını çekip üfleyerek soğutma yapan klasik soğutma kulesi.
atlama etkisi	snap action iki konum arasında hızlı anahtarlama geçişi etkisi	atmosferik toz	atmospheric dust normal olarak test kanalına beslenen hava içerisinde bulunan parçacık halinde maddeler.
atmak	waste (verb) atmak	atmosferik toz derişimi	atmospheric dust concentration belirli bir yerdeki havanın birim hacminde ölçülen toz miktarı; atmosferik toz derişimi
atmak(sigorta)	blow	atmosferik toz nokta verimi	atmospheric dust spot efficiency test edilen filtrenin içerisinde geçirilen hava örneğindeki kirlilikler yönünden filtre etkinliğini ölçmek için filtrenin giriş ve çıkışındaki kirliliği karşılaştıran yöntem.
atmosfer	atmosphere yer küreyi çevreleyen gazları içeren hava katmanları; atmosfer	atom	atom (1) Web'de yazı yazmak ve bilgileri okumak için standart format;(2) bir elementin, kendisi ile aynı kimyasal özelliklere sahip en küçük parçası
atmosfere açma	venting havalık yapma; bir cihazı atmosfere açma; cihazın atmosferik bağlantısını kurma	atom ağırlığı	atomic weight atom ağırlığı; bir elementin belirli bir çevrede bulunan bütün izotoplarının atomik kütlelerinin ortalama değeri
atmosferik	atmospheric (adj) atmosferle ilgili;atmosfere ait	atom numarası	atomic number bir element atomunun çekirdeğinde bulunan proton sayısı; atom numarası
atmosferik basınç	atmospheric pressure atmosfer basıncı.deniz düzeyinde 760 mm hg.ve 1,0336 kg/cm2	atomik soğurma	atomic absorption bir atomun bir yörüngeden diğerine atlamak için bu yörüngenin enerji düzeyine erişmek için emdiği enerji
atmosferik brülör	atmospheric burner gaz yada gaz-hava karışımının yanma bölgesine atmosferik bölgesine nihai taşınımı için kullanılan cihaz	atomize edici	atomizer atom gibi küçük parçacıklar haline getirme; atomize etme
atmosferik donmuş kurutma	atmospheric freeze drying vakum altında değil, atmosferik basınçta son derecede kuru havayı türünden hızlı biçimde geçirerek yapılan kurutma	atomize etmek	atomize atom gibi küçük parçacıklar haline getirme; atomize etmek
atmosferik kararlılık	atmospheric stability yükseklik arttıkça hava sıcaklığının değişmesindeki kararlılık; bu değişme her 1000 ft için yaklaşık 3.5 F olup, gündün güne değişir; bu değişim arttıkça atmosferik kararlılık azalır	atomize edici	atomizing humidifier sprey halinde suyu kullanarak, atomize haldeki suyun havaya eklenmesi yoluyla yapılan nemlendirme
atmosferik kirlenme	atmospheric pollution yanardağ püskürmeleri gibi doğal nedenleri olsa da, genellikle insan eliyle yapılan işlemlerden kaynaklanan yan ürünler nedeniyle oluşan atmosferik kirlenme	atölye	workshop bir konu üzerinde birlikte çalışma; çalıştay
atmosferik kondenser	atmospheric condenser dış mahalde yerleştirilmiş kondenser;	atölyede toplama	shop assembly atölyede toplama; bir makineyi(soğutma) atölyede yada imalat yerinde toplama
atmosferik korozyon	atmospheric corrosion demir temelli malzemelerin atmosferik oksijenle tepkimeye girerek korozyona uğraması; havanın neden olduğu korozyon	Avogadro hipotezi	Avogadro's Hypothesis Eşit basınç ve sıcaklıklarda bulunan gazlar eşit sayıda molekül içerirler
atmosferik kule	atmospheric tower (natural draught cooling tower) atmosferik kule(doğal çekimli kule); içerisinde hava akımının sağlanması için herhangi bir mekanik araç kullanılmayan, içerisinde havanın doğal	Avrupa standardı	European Standard (EN) Avrupa birliği tarafından, üye ülkelere

	uygulama zorunluğu getiren ve bu ülkelerin kendi ulusal standardını yürürlükten kaldıran standart;AB Standardı	ayarlamak	set (verb) kurmak;ayarlamak;hazırlamak;
Avrupa standartlar komisyonu	European Committee for Standardisation (CEN) Avrupa birliğindeki üye ülkelerin ulusal standart kurumlarını bünyesinde toplayan oluşum; Avrupa Birliği Standartlar Komitesi	ayarlanabilir	adjustable ayarlanabilir
ayak	foot ayak; bir IP uzunluk birimi	ayarlanabilir debi	adjustable flow rate değişken debi; bir pompa yada fanın önceden belirlenen bir değere ayarlanabilen debisi
ayakla çalıştırılan	foot operated ayakla çalıştırılan;	ayarlanabilir debilihava difüzörü	adjustable flow rate air diffuser akış miktarı ayarlanabilen hava difüzörü
ayar aralığı	adjustment range (scale) ayar aralığı; çıktısı ayarlanabilen bir cihazın alt ve üst ayar sınırları arasındaki değişim olanağı	ayarlanabilir frekanslı tahrik	adjustable frequency drive (AFD) fan, pompa,ve kompresörlerin dönel hızını (devir sayısı) kontrol etmekte kullanılan elektronik bir araç; hız değişimi motor devresindeki frekansın değiştirilmesiyle sağlanır.
ayar aralığı	range of adjustment ayarlama aralığı; basınç,sıcaklık gibi değişkenlerin kontrolünde kullanılan elemanın ayar aralığı	ayarlanabilir hatveli fan	adjustable pitch fan kanatlarının aralığı yada hatvesi değiştirilebilen fan
ayar basıncı	set pressure ayar basıncı	ayarlanabilir ızgara	adjustable louvre kanatları ayarlanabilir panjur
ayar duyarlılığı	setting accuracy ayar duyarlılığı	ayarlanabilir iç sıcaklık	adjusted internal temperature ayarlanabilir dahili sıcaklık
ayar farkı	droop ayar noktası ile gerçek çalışma noktası arasındaki farklılık	ayarlanabilir kılcal botu	adjustable capillary valve ayarlanabilir kılcal vana
ayar noktası	set point ayar noktası	ayarlanabilir menfez	adjustable grille hava geçiş kesiti kanatların ayarlanması yoluyla değiştirilebilen hava menfezi
ayar noktası sıcaklığı	set point temperature ayar noktası sıcaklığı	ayarlanabilir net duyulur kapasite	adjusted net sensible capacity brüt duyulur ısı kapasite-sinden gerçek fan gücünün çıkartılması ile elde edilen kapasite
ayar plaka sacı	checker plate sheet ayak kaymaması için üzeri tırtıklı plaka	ayarlanabilir net toplam kapasite	adjusted net total capacity brüt toplam kapasite eksi gerçek fan gücü
ayar T parçası	regulating tee ayarlama yada düzenleme 'T' parçası	ayarlanabilir örnekli hava difüzörü	adjustable pattern air diffuser ayarlanabilir hava örneği veren hava difüzörü
ayar topuzu	setting knob ayar topuzu;ayar kolu	ayarlanabilir panjur	adjustable air louvre ayarlanabilir kanatları olan hava giriş panjuru
ayarlama	adjustment ayarlama;	ayarlanabilir vida	adjusting screw ayarlama vidası; bazı cihazların örneğin bir ekspansiyon valfin superheat yayını ayarlamakta kullanılan vida
ayarlama	set bir kontrol aracını genellikle sıfır yada boş konumun dışındaki belirli bir konumda yerleştirmek,ikili (binary) bir hücreyi "bir" konumuna getirmek	ayarlı aydınlatma gücü	adjusted lighting power ayarlanabilir aydınlatma gücü; bir dimmer yardımıyla verdiği ışık şiddeti ayarlanabilen aydınlatma aracı
ayarlama musluğu	regulating cock ayarlama yada düzenleme musluğu	ayarlı(iris) damperi	iris damper or valve duyarlı hava akış miktarı ölçümü yapmakta kullanılan ortasında havanın geçtiği açıklık dairesel olarak ayarlanabilen damper
ayarlamak	adjust ayarlamak		

aydınlatma	illuminance bir yüzeyin bir noktasına gelen aydınlatma akısının yoğunluğu.		aydınlatma genel aydınlatmayı içermez.
aydınlatma	illumination aydınlatma;ışıklandırma	aydınlatmada ısı atımı	heat removal luminaire aydınlatma araçlarından yayılan ısının tavan düzeyinde toplanarak atılması
aydınlatma	lighting doğal yada yapay aydınlatma; <i>essential lighting</i> aydınlatılan alanın güvenli ve verimli biçimde kullanımı için gerekli olan aydınlatma;	aydınlatmak	illuminate aydınlatmak; ışıklandırmak
aydınlatma borusu	lighting tube gün ışığını karanlık alanlara(yer altı istasyonlar) iletmek üzere döşenen boru;(bakınız solar pipes,daylight pipes)	aydınlatmak	light (verb) yakmak. tutuşturmak. aydınlatmak. canlandırmak. parlatmak. yanmak
aydınlatma gücü bütçesi	lighting power budget (LPB) watt olarak, iç ve dış alanlar yada etkinlikler için izin verilen aydınlatma gücü	aydınlık	skylight well aydınlık'tan tavana kadar olan boşluk.
aydınlatma gücü toleransı	lighting power allowance Bakınız "interior lighting power allowance" ve "exterior lighting power allowance".	aydınlık penceresi	skylight yatay düzleme göre 60°'den küçük eğime sahip bir pencere yüzeyi; diğer pencere, bina çatısına kurulu olsa bile düşey pencere olarak düşünülür
aydınlatma gücü yoğunluğu	lighting power density binanın mahal işlevsel sınıflandırmasına göre birim alan başına maksimum aydınlatma gücü.	ayırmak [özemek]	disconnect bir elektrik devresindeki iletkenlerin besleme kaynağından ayrılmasını sağlayan bir araç yada araç grubu veya diğer elemanlar
aydınlatma menfezli terminal cihazı	troffer luminaire air terminal device tavana monte edilen ve aydınlatma aracıyla birlikte hava terminalini de içeren aparat;	ayırıcı	separator bir sıvı veya gaz akımı içerisinde tutuklanmış katı ve sıvıların, bir filtre (süzgeç) elemanı içeren perde yada birleştirici kullanılarak akımdan ayrılmasını sağlayan tank
aydınlatma mühendisliği	lighting engineering aydınlatma mühendisliği	ayırıcı filtre	separator filter bir sıvı veya gaz akımı içerisinde tutuklanmış katı ve sıvıların, bir filtre (süzgeç) elemanı içeren perde yada birleştirici kullanılarak akımdan ayrılmasını sağlayan tank
aydınlatma ölçümü	measurement of illumination aydınlatma miktarının ölçülmesi	ayırma	separation ayrılma;ayırma; sıvı pis su içerisinde katı atıkları ayırma
aydınlatma sistemi	lighting system aydınlatma sistemi;belirli bir işlevi yerine getirmek üzere devresi oluşturulan yada kontrol edilen aydınlatma araç grubu.	ayırma [çözme]	disconnection bir elektrik devresinde bağlantıyı kesme; bağlantı çözme; ayırma
aydınlatma sistemi ısısı	heat of light system aydınlatma sisteminde üreyen ısının binada mahal ısıtmasında kullanımı	ayırma tesisi	separating plant pis suyu işlemlerken içerisindeki katı atıkları ayıran tesis
aydınlatma şiddeti	intensity of illumination aydınlanma şiddeti;	ayırma verimi	separation efficiency ayırma verimi;
aydınlatma tesisatı	lighting installation aydınlatma tesisatı;	aylık ortalama dış mahal sıcaklığı	temperature, mean monthly outdoor air ortalama aylık dış hava sıcaklığı
aydınlatma verimi	lighting efficacy (LE) aydınlatma verimi bir aydınlatma aracının verdiği ışık şiddetinin watt olarak gücüne oranı	aylık oynama (değişme)	monthly fluctuation aylık oynamalar; örneğin enerji tüketiminde aylık değişiklikler
aydınlatma, genel	lighting, general genel amaçlı aydınlatma;bir alan içerisinde daha çok eşbiçimli bir aydınlatma düzeyi sağlayan aydınlatma.	aylık rapor	monthly report aylık rapor
aydınlatma,dekoratif	lighting, decorative dekoratif amaçlı aydınlatma;tamamen dekoratif ve estetik bir etki için yerleştirilen aydınlatma. Dekoratif	aynı eksenli kablo	coaxial aynı eksenli;
		aynı eksenli kablo	coaxial cable elektrostatik alanlardan korunma sağlayan özel üretilmiş tek yada çok

	iletkenli kablo	ayrıntı vermek	detail (verb) ayrıntılı anlatmak;detayına girmek; projede özellikli bir bölümün ayrıntı resmini çizmek;detaylandırmak
aynı eksenli kondenser	coaxial condenser iç içe geçmiş borulardan oluşan kondenser; içteki borudan soğutkan, dıştaki borudan soğutma suyunun aktığı kondenser	ayrıntılı açıklama	detailed description bir konu hakkında bütün özellikli hususları içeren ayrıntılı açıklama
ayrı	separate ayrı; ayırık;bağlantısı ve bağımlılığı olmayan	ayrıntılı denetim	detailed inspection ayrıntılı denetim;ayrıntılı kontrol
ayrı pis su sistemi	separate sewage system müstakil pis su sistemi	ayrıntılı nitelendirme	detailed specification ayrıntılı tanımlama; özelliklerini ayrıntılı biçimde verme
ayrıca	additional ek olarak; ilave biçiminde	ayrıntılı tahmin	detailed estimate ayrıntılı tahmin süreci; ayrıntılı hesaplama
ayrıca (ek olarak)	in addition ayrıca;ek olarak; ilaveten; ilave olarak;...na ek olarak	ayrıntılı tasarım	detail design ayrıntılı tasarım; projedeki özellikli hususlarda ayrıntılı açıklamalar vererek yapılan tasarım; bir ayrıntının tasarımı
ayırık akım	separated flow ayrılmış akım; diğer bir akımla fiziksel teması olmayan akım	ayırıştırıcı	decompressor bilgisayar teknolojisinde veri sıkıştırma ve çözen herhangi eleman
ayırık buz dolabı	remote refrigerator soğutma grubunu oluşturan kompresör,kondenser ve fan grubunun uzakta bir yerde bulunduğu ve soğutkanın borularla soğutucuya getirildiği soğutucu ekipman	ayırıştırma	decomposition besinlerin yapısında kimyasal değişimler sonunda ortaya çıkan ayrışma ve çözünme.
ayırık hızlı soğutma	individual quick freezing (IQF) ayırık(bireysel) hızlı dondurma;	azaltım	decrement azaltım değeri; düşüm miktarı (1)bir değişkenin değişme miktarı, (2)bazı ikili sistem (binary)bilgisayarlarda bir komut satırının herhangi parçası; buna göre sayıların bir dizisi
ayırık ısı merkezi	detached heat station binadan ayrı bir yerde konumlandırılmış kazan dairesi	azaltma	decrease azaltma/azalma, azaltmak, eksiltmek gittikçe azalarak; eksilmek, küçülmek, çekilmek, azalmak; azaltmak, azalmak; küçülme;
ayırık ısıtma	individual heating mahallerin ayırık ve kendine özgü ısıtıcılarla ısıtıldığı mahal	azaltım derecesi	degree of attenuation azaltım derecesi; özellikle sesle ilgili yalıtlımlarda bir yalıtım malzemesinin sağladığı ses azaltım derecesi
ayırık nizam bina	detached dwelling komşu binalarla birleşik elemanı bulunmayan; ayırık-düzen bina(ayırık- nizam)	azaltım faktörü	decrement factor zamansal gecikme veya azaltım faktörü
ayırık zon kontrolü	individual zone control ayırık zon kontrolü; her bir zonun diğerlerinden bağımsız kontrol edilmesi	azeotrop	azeotrope bir yada da daha fazla soğutkanın bir karışımı olan, sabit basınç altında buharlaştırma sıcaklığı yada bileşimde önemli değişiklikler içermeyen soğutkan karışımı.
ayırılma açısı	collimation angle içerisinde kaynaktan gelen radyasyon ışınlarının kaynak-soğurucu arasında çizilen bir çizgi boyunca hareket ettiği açı	azeotropik	azeotropic belirli bir basınçtaki denge buhar ve sıvı bileşimleri aynı olan iki yada daha fazla soğutkanın harmanlaması yada karışımı.
ayırılma parçası	take-off piece branşman alma parçası; bir ana borudan branşman alma fittingi	azeotropik karışım	azeotropic mixture belirli bir basınçtaki denge buhar ve sıvı bileşimleri aynı olan iki yada daha fazla soğutkanın harmanlaması yada karışımı.
ayırılma- yaklaşma katsayısı	coefficient of restitution bir çarpışmada(collision) ayırılma hızının yaklaşma hızına oranı	azeotropik karışım	azeotropic refrigerant belirli bir basınçtaki denge durumunda,
ayrıntı	detail ayrıntı. detaylar. ayrıntısıyla uğraşma. ayrıntılı plân. özel göreve verme. detay.		
ayrıntı resmi	detail drawing projede belirli bir elemanın ayrıntı resmi		

	iki yada daha fazla bileşenin karışımında aynı mol-fraksiyonuna sahip olduğu sıcaklık	 baca çekmesi	draught of chimney baca çekmesi;duman gazları ile dış hava yoğunluğu arasındaki farktan kaynaklanan çekme etkisi
azeotropik nokta	azeotropic point bir sıvı karışımının kaynadığı ve sıvı ile aynı bileşimde buhar üretmeye başladığı nokta	 baca damperi	stack damper cihaz çalışırken otomatik olarak açma yapan, cihaz beklemedeyken kendiliğinden kapanan ve bir çekme davlumbazı yada barometrik çekme düzenleyicinin altakım bölgesine yerleştirilen araç.
azeotropik olmıyayan	non azeotropic “zeotropic” teriminin eşanlamlısı(zeotropic, tercih edilen terimdir) .	 baca duman borusu	chimney flue yakıt yakan ekipmanı duman bacasına bağlayan duman borusu
azeotropik sıcaklık	azeotropic temperature bir karışımında belirli bir basınçta denge durumunda her bileşenin aynı mol fraksiyonuna sahip bulunduğu sıcaklık.	 baca etkisi	chimney effect baca etkisi.gazların yoğunluk farkı nedeni ile oluşan kuvvet etkisiyle boşalması.baca çekmesi
azeotropike yakın	near azeotropic belirli bir uygulamadaki analiz sırasında sıcaklık kayması (glide) önemli bir yanlışlığa neden olmadan ihmal edilebilecek kadar küçük olan zeotropik bir karışım (blend)	 baca etkisi	stack effect (chimney effect) hava veya diğer gazların, bir kapalı hacim içerisindeki gazların yoğunluğu ile dış havanın yoğunluğu arasındaki farktan kaynaklanan düşey hareketi.
azimut açısı	angle of azimuth azimut açısı;	 baca fırçası	flue brush kazanlarda duman borularının temizlenmesinde kullanılan fırça
azot	nitrogen soğutma sistemlerinde devrenin süpürülüp temizlenmesi için kullanılan bir inert gaz.azot.	 baca gazındaki katılar	stack solids baca gazları içerisindeki katı parçacıklar
azot kapasitesi	nitrogen capacity boşaltma basıncının 14.696 psi (101.325 kPa) mutlak olması halinde belirli bir giriş basıncında, gerçekleşecek olan, kuru nitrojen akış miktarına eşdeğer cfm olarak ifade edilen hacimsel debi.	 baca gazları	stack gases bir çekme bölücü, çekme davlumbazı yada barometrik çekme düzenleyiciye giren gazların ve havanın karışımı
azot oksitler	nitrogen oxides nitrik asitin oksijenle tepkimesinden oluşan kimyasal madde; atmosferik fotokimyasal dumanın temel elemanı	 baca kaybı	chimney loss bacalarda sürtünme nedeniyle ortaya çıkan çekiş kayıpları; baca kayıpları
azotla temizleme	nitrogen purge boru tesisatının kaynak,lehim yoluyla birleştirilirken yada bu işlemde sonra azot gazı ile beslenip içerisinde oluşan gazlardan temizlenmesi işlemi.	 baca sıcaklığı	stack temperature bacadaki duman gazlarının sıcaklığı
 baca	chimney yanma sırasında ortama hava taşıyan, aynı zamanda yanma ürünlerinin ortamdan atmosfere atılmasını sağlayan metal yada tuğla inşaat elemanı; baca	 baca şapkası	assisted cowl bacaların üzerinde yağmur girişini önleyen başlık
 baca	stack çekme bölücüsünün,çekme davlumbazının yada barometrik çekme düzenleyicisinin alt akım egzost sistemi bölümü,	 baca tabanı	chimney base özellikle dıştan yapılan bacalardaki geniş taban kısmı
 baca çekmesi	chimney draught baca çekmesi, baca gazları ile dış mahal havasının yoğunluk farkından kaynaklanan çekme	 baca temizleme	chimney cleaning (sweeping) bacada biriken is ve kurumun temizlenmesi işlemi
 baca çekmesi	draft (USA - ventilation terminology) bir duman kanalı,baca,ısıtıcı yada mahalden hava veya gazların akışına neden olan basınç farkı nedeniyle normalden daha fazla gerçekleşen hava akışı	 baca yoğunluğu	stacking density ürün çevresinde doğru bir hava sirkülasyonu sağlayacak hacmin düşünülmesi ile, bir ürünün istiflenme yoğunluğu.
		Bacharach duman ölççeği	Bacharach smoke scale Bacharach duman ölççeği; değişik duman etkilerini(filtrenin kararması) bir sayı ifade eden ölçek
		Bacharach sayısı	Bacharach number Bacharach sayısı; yayının yoğunluğunu bir filtrenin kararına derecesi ile ifade

	eden sayı		bağlı; bağlı; belirli bir veriye göre
BACnet®	BACnet® ısıtma,soğutma ve havalandırma,aydınlatma, yangın sistemleri ve bunların ilgili ekipmanlarına ilişkin iletişim gereksinimlerini karşılamak üzere yapılandırılmış iletişim şebekesi	bağlı pürüzlülük	relative roughness bağlı pürüzlülük;
BACnet® cihazı	BACnet® device BACnet® protokolünü kullanarak sayısal (dijital) iletişimi destekleyen herhangi gerçek yada sanal cihaz.	bağımlılık	dependence bağımlılık; biri diğerinin sonucu olan bir değişimde, değişen ve değiştiren arasındaki ilişki
BACnet® kullanıcı	BACnet® user BACnet® kullanıcısı; bina otomasyonunda BACnet® kullanan müşterisi	bağımsız hava soğutma	independent air cooling bağımsız iklimlendirme
BACnet® yayım yönetim cihazı	BACnet® broadcast management device BACnet® protokolünü kullanarak bir altnet(subnet) tarafından yayımlanan mesajları alan ve bunları bir başka altnet'e(subnet) gönderen araç	bağlam	context bir söz veya davranışa anlam kazandıran içinde vuku bulunduğu şartlar, sözün gelişi;
BACS işlev listesi	BACS function list BACS işlev listesi; genelde 48 kolondan oluşan ve bina yönetim sistemini belirleyen işlevler listesi	bağlama	fastening sıkma,bağlama,tutturma
BACS şebekesi	BACS network (ACnet®) BACS şebekesi; Bina Otomasyon ve Kontrol Sistemleri şebekesi	bağlama bileşiği	jointing compound lehim veya kaynakta kullanılan birleştirme alaşımı
BACS uygulama programı	BACS application programme BACS(Building Automation and Control Systems) uygulama programı	bağlama pastası	jointing paste bağlamadan önce bağlantı yüzeylerine oksitlenmeden korunmak amacıyla uygulanan pasta
bağ kuvveti	bonding strength bağlama dayanımı; moleküller arasındaki bağ mukavemeti	bağlama şeridi	fixing tape bağlama şeridi(teyp);
bağlı hava hızı	velocity, relative air bağlı hava hızı	bağlama tablası	clamping frame bağlama tablası;işlenecek parçanın bağlandığı tabla
bağlı havalandırma verimi	relative ventilation efficiency bağlı havalandırma verimi	bağlamak	connect (verb) bitiştirmek, iletişim sağlamak, birleştirmek, devreye sokmak, bağlamak, bağlanmak, ilgili olmak.
bağlı ışık geçirgenliği	relative light transmission bir toz nokta örneklem hedefinin ışık geçirgenliğinin saydam bir standart malzemeninki ile karşılaştırılması.	bağlamak [civata]	fasten bağlamak. iliştiirmek. tutturmak. (giysi) ilikleme; sıkamak(civata,somun)
bağlı molekül kütlesi	relative molecular mass bir molekül kütlelerinin Karbon 12 kütlelerinin 1/12/sine oranı. Bağlı molekül kütlesi sayısal olarak g/mol molekül ağırlığına eşitse de,boyutsuzdur.	bağlantı	joint iki ucun,kenarın yada yüzeyin birleştirildiği yer;
bağlı nemlilik	relative humidity su buharının mol fraksiyonunun aynı basınç ve sıcaklıktaki doymuş havanın mol fraksiyonuna oranı.	bağlantı	linkage bağlantı;
bağlı nemlilik kontrolü	relative humidity control bağlı nemin kontrolü; bir mahaldeki bağli nemin higrometreler ve hava hazırlama biriminde nemlendirme yada nem alma ekipmanı kullanarak kontrol edilmesi	bağlantı bileziği	joint ring flanşlar veya bağlantılar arasında kullanılan halka biçimindeki conta
bağlı olarak	relatively	bağlantı borusu	connecting pipe bağlantı borusu
		bağlantı branşmanı	connecting branch bağlantı branşmanı; bir bağlantı hattından ayrılan branşman
		bağlantı çubuğu	tie-bar bağlantı çubuğu
		bağlantı elemanı	fitter bir makinenn toplanmasında parçaların birbirine bağlanmasını sağlayan her türden bağlantı elemanı
		bağlantı flanşı	connecting flange boru bağlantılarını yapmakta kullanılan

	flanş	bağlantıyı çözmek	break a connection bir bağlantıyı çözmek
bağlantı kelepçesi	connecting clamp bağlantı kelepçesi	bağlayıcı	connector elektriksel devreleri birbirine bağlamakta kullanılan eleman; bağlayıcı
bağlantı koruması	joint protection bağlama işlemi sırasında kaynak yada lehim bölgesinin oksitlenmeden korunması	bağlayıcı	fastener bağlayıcı; bağlamakta kullanılan eleman
bağlantı kutusu	connecting box elektrik motorunda motor sargı uçlarını içeren ve dış devreye(şebeke) bağlantının yapıldığı kutu	bağlayıcı tapası	connector plug elektrik kablolarının içinden geçtiği elektrik soketi
bağlantı kutusu gözetleme kapağı	junction manhole bağlantı noktasındaki gözetleme kapağı	bağlı aydınlatma gücü	connected lighting power (CLP) bir binada elektrik sisteminin çektiği güç; bağlı aydınlatma gücü
bağlantı kutusu(elektrik)	junction box içerisinde elektriksel bağlantıların bulunduğu metal yada plastik kutu.	bağlı birim	slave unit ana birime bağlı alt birim
bağlantı mili	tie-rod arabalarda rot mili;rot çubuğu	bağlı vana	slave valve bir ana valfin açılmasıyla işlevsellik kazanan vana
bağlantı parçası	connecting piece bağlantı parçası;	bağlı yük	connected load enerji tüketen bir cihaza bağlı olan ve bu cihazın karşılması gereken yük; bağlı yük
bağlantı rot topluluğu	link rod assembly bağlantı rot topluluğu	bakım	maintenance bir tesis yada makinenin arıza yapmaksızın çalışma süresini en yüksek kılmak, duruş zamanlarını azaltmak amacıyla uygulanan işlemler bütünü; bakım
bağlantı rölesi	connecting relay bağlantı rölesi	bakım hizmeti	maintenance service bakım hizmeti; bu hizmeti veren bölüm
bağlantı sarkması	deflection of a joint bir bağlantının sarkması; çökmesi;sehim yapması	bakım işlemleri arasında ortalama çalışma süresi	mean operating time between maintenance (MTBM) iki bakım işlemi arasındaki ortalama çalışma süresi
bağlantı sayısı	number of connections bağlantı sayısı	bakım maliyetleri	maintenance costs bakım maliyetleri; bakım işleminin kapsadığı malzeme,işçilik ve makine durma sürelerinden kaynaklanan maliyetler
bağlantı serpantini	hold over coil soğutma sisteminin dışında olan ve gerektiğinde soğutma sistemine bağlanarak ortamı soğutan serpantin (örneğin kent içi araç soğutucusundaki evaporatör)	bakım programı	maintenance programme periyodik bakımlarda uygulanan bakım programı
bağlantı soketi	connecting socket bağlantı soketi	bakım talimatları	maintenance instructions bakım talimatları; bir makine veya sistemin bakım uygulama sürelerini,özelliklerini ve biçimini açıklayan talimatlar
bağlantı sürünmesi	joint creep lehimli bağlantıların gerilme karşısında gösterdikleri ayrılma eğilimi.	bakım uyarısı	maintenance alarm bir makine yada sistemde bakım gereksinimini ifade eden uyarı;
bağlantı şeridi	connecting strip bağlantı şeriti	bakır	copper simgesi Cu olan bakır elementi;
bağlantı terminali	connecting terminal (elec.) elektrikte bağlantı terminali	bakır boru	copper pipe genelde soğutma devrelerinde çok sık kullanılan bakır malzemeden yapılmış boru
bağlantı(elt) çubuğu	busbar (1) bir elektrik santralinde güç iletkeni; transmisyon sisteminin başlangıç noktası, (2) birkaç devre arasındaki bağlantıyı oluşturan ağır metalden dolu metal-çubuk;		
bağlantıyı ayırmak	break a joint bir bağlantıyı ayırmak		

bakır iplikli kablo	stranded cable bakır ipliklerin(strand) birbirine sarılması ile oluşan kablo	elektronik	elektronik balast; floresan lambalarda kullanılan uzaktan kontrollü balast; bakınız "ballast"
bakır kaplama	copper plate kompresör emme ve egzost supapları ile silindir içerisinde bakır kaplanması	balast, hibrid	ballast, hybrid hibrid balast; ısıtıcı kesme balastı olarak da bilinir; normalde manyetik balast gibi çalışır fakat, lamba yandıktan sonra katoda giden akımı kesen bir anahtara sahiptir; bakınız ballast"
bakır kaplanması	copper plating soğutma ekipmanında genellikle kompresör duvarlarında, pistonlarda, millerde ve contalarda ortaya çıkar	balast, manyetik	ballast, magnetic manyetik balast; bakınız "ballast"
bakır saç	sheet copper bakır plaka saç	balkon korkuluğu	ballustrade balkonları çeviren dekoratif korkuluk elemanı
bakır su borusu	copper water tube dikişsiz, gaz ve sıvıların iletilmesinde kullanılan bakır boru.	ballast	ballast bir elektriksel boşaltım lambasında (fluoresan lambası gibi) çalışma voltajı sağlayan ve normal çalışma sırasında akımı sınırlayan eleman.
bakır taban sacı	copper slab bakır taban sacı	baloncuk noktası sıcaklığı	bubble point temperature uçucu bir saf sıvı veya karışabilir, uçucu saf bileşenli sıvılarda belirli bir basınçta sıvıda bir buhar baloncuğu oluşması için gerekli en düşük sıcaklık
bakiye	remainder bakiye. kalıntı. artan şey.	baloncuk plakası	bubble plate baloncuk plakası; akışkan yataklı kurutucu filtrelerde uygulanan toz hareketinin hava akımıyla kontrol edildiği bir kurutma yöntemi
bakteri	bacteria serbest yaşayan yada parazit nitelikli, atık maddeleri parçalayarak diğer organizmaların kullanımına olanaklı hale getiren tek hücreli organizmalar ; bakteri.	balonlu akış	bubble flow balonlu akış hali
bakteri gelişimi	bacterial growth bakteri gelişimi	banyo	bath banyo;
bakteri ilacı	bactericide bakterileri öldürme yeteneğindeki fiziksel yada kimyasal ortam	banyo	bathroom bir banyo küveti, bir duş, bir jakuzi yada benzeri diğer tür bir nem kaynağına sahip herhangi bir mahal; banyo.
bakteri sayımı	bacteria count bakteri sayımı	banyo ekipmanı	bathroom equipment banyo ekipmanı; banyoda kullanılan batarya, yer süzgeci vb gibi ekipman
bakterisel	bacterial (adj) bakteriler ile ilgili olan; bakterisel	banyo lavabosu	wash basin banyolarda kullanılan lavabo;
bakterisel bozunma	bacterial decay besinlerin mikroorganizmalar tarafından yıpratılması (bozunması)	banyo musluğu	bath cock sıcak ve soğuk su için musluklar içeren banyo bataryası
bakterisel etkinlik	bacterial action bakteriler tarafından yaratılan etki;	banyo sirkülatörü (gaz)	circulator for bathrooms (gas) banyoda sıcak su sirkülatörü
balast faktör	ballast factor bir balastla çalıştırılan bir floresan lambanın aydınlatma çıktısının, standart yada referans balastın aydınlatma çıktısına oranı.	bar	bar 105 Newtonluk kuvvetin 1 m ² lik yüzey üzerinde oluşturduğu basınç; 105 N/m ² ye eşit basınç birimi. 1 Bar=100 kPa.
balast kayıpları	ballast losses balast kayıpları; bakınız "ballast"	barograf	barograph yazıcı türden bir aneroid barometre; elde edilen çıktıya barogram denir
balast verimlilik faktörü	ballast efficacy factor (BEF) fluoresan bir lamba balastlarının etkinliği ölçüsü. güç girdisine göre elde edilen aydınlatma çıktısı	barometre	barometer atmosfer basıncı ölçmekte kullanılan
balast verimlilik faktörü-fluoresan	ballast efficiency factor – fluorescent belirlenen test koşullarında balast faktörünün watt olarak güç girdisine oranı		
balast,	ballast, electronic		

	araç;gösterenin sıvı içermeyen bir kapsül tarafından hareket ettirildiği barometre; standart atmosfer		alana boşaltarak düşüren vana
barometrik basınç	barometric pressure sıfır mutlak basınca (mükemmel vakum) göre atmosfer basıncı	basınç algılama aracı	pressure sensing device basıncı hisseden araç
barometrik çekme regülatörü	barometric draught regulator bir fırın yada kazanda sabit bir çekmeyi korumak üzere tasarlanmış olan cihaz	basınç alma	depressurization basıncını alma; basıncını çözme
barometrik damper	barometric damper bir kanal sisteminde oluşabilecek aşırı basınçların düşürülmesi amacıyla kullanılan damper	basınç anahtarı	pressure switch (pressurestat) basınç otomatığı; presostat; belirli bir basınç değerinde (alçak veya yüksek basınç) devreyi durduran otomatik anahtar
barometrik etki	barometric effect yükseltinin ve hava koşullarının atmosfer basıncında neden olduğu değişimler	basınç artımı	pressure rise basınç artımı; basınç yükselmesi
barometrik kondenser	barometric condenser düşük sıcaklıklı buharın yoğuşturulmasında kullanılan düşey bir gövde ile soğutucu su sirkülasyonunu içerir.	basınç artırıcı	booster örneğin bir kompresör yada bir pompa veya kolektörün çıkışını artıran yardımcı eleman
bas düşümü, önerilen sonunç	pressure drop, final recommended hepa filtrelerinde önerilen nihai basınç düşümü	basınç artırıcı	pressurizer basınçlandırıcı
bası kontrol edicisi	pressure controller basınç kontrol edicisi	basınç artırıcı kompresör	booster compressor genellikle çok düşük bir basınçta sıkıştırma yapan ve basma hattı diğer bir kompresörün emme hattına bağlı olan kompresör.
basılabilir karakter	printable character bir araç kontrol karakterinin tersine, yazdırılabilir bir simgeyi temsil eden karakter ; bu küçük ve büyük harfleri, noktalama işaretlerini, ve matematiksel simgeleri içerir.	basınç artırıcı pompa	booster pump basınç artırıcı pompa
basılı değerler	published ratings (of unitary air conditioners) bir iklimlendirme biriminin niteliklerine uygun bir kullanım için seçilmesine yarayan, standart değerlendirme koşulları altında belirlenen performans değerlerine ilişkin yayım.	basınç artırıcı pompa istasyonu	booster pump station basınç artırıcı pompa istasyonu
basılı devre	printed circuit basılı devre; baskı devre;	basınç artırma konumu	boost mode basınç artırma konumu
basılı talimatlar	printed instructions basılı talimatlar; makinanın üzerinde bulunan çalışma ve ana bakımla ilgili talimatlar	basınç artışı	increase in pressure basınç artışı; basınç yükselmesi
basıncı artırılmış	pressurized basınçlandırılmış; basınçlı	basınç artışı	rise in pressure basınç artışı
basıncın korunması	pressure maintenance basıncın korunması	basınç bağımlı	pressure dependent (PD) bir akış kontrol aracının içinden gerçekleşen, basınçtaki değişimlerle değişen akış miktarı.
basınç	pressure termodinamik yönden, homojen bir sıvı veya gazın içinde bulunduğu kabın duvarlarına dikey yönde etki ettirdiği birim alan başına kuvvet; alan birimi başına kuvvet; basınç	basınç bağımlı kontrol sistemi	pressure dependent control system hava terminalinden olan akışın sistem basıncı ile değiştiği sistem.
basınç	pressure temperature relief device sıcaklığı duyarak basıncı güvenli bir	basınç boşaltım aracı	pressure relief device basıncın yükselme olasılığı bulunan devrelerde, devreyi korumak amacıyla basıncın yükselmesi durumunda akışı güvenli bir bölgeye yönlendiren araç.
		basınç boşaltım vanası	pressure relief valve bir yay yada diğer bir yöntemle yerinde kapalı tutulan ve basıncın kendi ayar değerinin üzerine çıkması durumunda, otomatik olarak basıncı boşaltmak üzere tasarlanmış vana.
		basınç boşaltımı	pressure relief bir tanktaki fazla basıncı otomatik olarak düşürme

basınç boşaltın tankı	pressure relief vessel içerisindeki aşırı basıncın otomatik olarak düşürülmesine olanak içeren tank veya kap.	ıği)	
basınç çapraz bağlantısı	pressure cross connection çapraz basınç bağlantısı	basınç düşüş noktası	pressure reducing point basınç düşürme noktası
basınç çökmesi	pressure depressions içerisinde uçucu olmayan çözünme maddeleri bulunduğu bir çözeltinin buharlaşma basıncındaki düşme; François Marie Raoult tarafından bulunmuş olan basınç düşmesi	basınç düzenleme vanası	pressure regulating valve (1)yüksek bir basınç değerini uygun düzeye düşüren vana, (2)giriş tarafındaki basınçtan bağımsız olarak, çıkış kapısında eş biçimli bir basıncı koruyan vana;
basınç dayanımı	compressive strength bir malzemenin sıkıştırmaya karşı deformasyon dayanımı;	basınç düzenleyici	pressure regulator üst akım bölgesindeki değişen basınca karşı alt akımda kontrollü bir basınç sağlayan araç.
basınç değerleri	pressure terms bir referans değerine göre ifade edilen basınç değerleri.	basınç elemanı	pressure imposing element basınç uygulayan eleman
basınç değişimi	change in pressure basınç değişimi	basınç eşitleme	pressure equalizing bir yük düşüm vanası yada bir buhar kilidi sıvı kontrollü yoluyla alçak ve yüksek taraf basınçlarını eşitleyen yada eşite yakıt hale getirme, veya bir kompresörde kalkış tork gereksinimini azaltmak üzere giriş ve çıkış basınçlarını eşitleme.
basınç dengelemeli kontrol sistemi	pressure compensated control system hava terminalinden olan akışın sistem basıncından bağımsız olduğu sistem basıncı.	basınç faktörü	pressure factor kalp rahatsızlıkları üzerinde kan basıncının etkisi; basınç faktörü
basınç dengelemesi	pressure balance basınç dengesi;bir kaptaki yada sistemdeki basıncın dış basınca eşit olması durumu	basınç farkı	difference pressure basınç farkı; bir referans değere göre iki basınç arasındaki fark
basınç dengeleyici	pressure compensator basınç dengeleyici;	basınç farkı	pressure difference basınç farkı; basınçları farklı iki ortam arasındaki basınç farkı
basınç duyargası	pressure sensor basınç sensörü	basınç farkı kesicisi	pressure differential cut-out basınç farkı değeri ile kesme yapan kontrol
basınç düşümü	drop in pressure basıncıdaki düşme; basınç düşümü	basınç farkı vanası	pressure differential valve (spring-loaded check valve) vana kapısının iki yanındaki basınç farkına tepki veren otomatik vana. çoğunlukla, kondenserle sıvı deposu arasında, kondenser basınç kontrol vanası ile birlikte kullanılır (backup valve)
basınç düşümü	pressure drop boru devrelerinde akış sırasında sürtünme ve özel dirençler nedeniyle ortaya çıkan basınç düşümü.	basınç gradyeni	pressure gradient belirli bir yerdeki basıncın değişme yönü ve miktarını belirleyen fiziksel büyüklük
basınç düşümü, son	pressure drop, final nihai basınç düşümü; hepa filtresi önerilen toz doyumluk değerine eriştiğinde filtredeki basınç düşümü	basınç kademesi	pressure stage basınç kademesi; kademeli soğutmada alçak ve yüksek basınç kademelerinden herbiri
basınç düşümü,ilk	pressure drop, initial ilk basınç düşümü;bir HEPA filtresi ilk yerleştirildiğinde filtre içerisinden olan basınç düşümü;	basınç kaybı	loss of pressure basınç kaybı; akışkan akışında sürtünme ve lokal kayıplar nedeni ile oluşan basınç kaybı
basınç düşürme	decrease of pressure basınç azalması; basınç dereceli olarak düşmesi	basınç kaybı	pressure loss sürtünme ve türbülans nedeniyle toplam basınçtaki azalma; akışkanın birim hacimdeki akışı nedeniyle oluşan mekanik enerji kaybının bir ölçüsüdür.
basınç düşürme istasyonu	pressure reducing station basınç düşürme istasyonu	basınç kayıp	pressure loss coefficient
basınç düşürme vanası	pressure reducing valve basınç düşürme vanası		
basınç düşüsü(yüksekl)	pressure head basınç düşüsü; basıncın sıvı yüksekliği cinsinden değeri		

katsayısı	basınç kayıp katsayısı; birim uzunluk başına basınç düşüm değeri	pompası	basınçlı test pompası
basınç kesicisi	pressure cut-out basınç kesicisi; ayar değerinin üstündeki değerlerde sistemi durduran kontrol	basınç yüksekliği kaybı	loss of head basınç yüksekliği kaybı; basınç kaybı
basınç kontrol vanası	pressure control valve vana yuvasıyla ilişkili olarak içerisindeki vana kafasının konumu, ayar basıncından sapmalarla belirlenen vana;	basınç zonu	pressure zone basınç zonu; basınçlı zon
basınç kontrollü vana	pressure controlled valve vana yuvasıyla ilişkili olarak içerisindeki vana kafasının konumu, ayar basıncından sapmalarla belirlenen vana;	basınç, barometrik	pressure, barometric barometrik basınç; barometreden okunan atmosferik basınç değeri
basınç kontrolü	pressure control basınç kontrolü	basınç, atma	pressure, burst bir basınç güvenlik sigortasının parçalanma basıncı
basınç koruma vanası	pressure sustaining valve basınç koruma vanası	basınç, atmosferik	pressure, atmospheric atmosferik hava katmanlarının ağırlığından kaynaklanan basınç; atmosfer basıncı; barometrenin gösterdiği basınç; standart koşullarda 1,0336 kg/cm ² , 14,697 psi, 101,2 kpa'dır.
basınç ölçer	pressure gauge ölçülen değeri duyan, koşullandıran ve sergileyen basınç ölçme aracı.	basınç, diferansiyel	pressure, differential sürtünme yada hız nedeniyle toplam basınçtaki değişim.
basınç ölçümü	measurement of pressure basınç ölçülmesi	basınç, emme	pressure, suction soğutma sisteminde kompresör girişinde ölçülen basınç.
basınç ölçümü	pressure measurement basıncın ölçülmesi	basınç, hız	pressure, velocity havanın sadece harekete bağlı olan basınç bileşeni. her zaman pozitifdir. primary air koşullandırılan bir mahalle beslenen hava.
basınç sınırı	pressure boundary iç ve dış mahal havasını birbirinden ayıran birincil hava gövdesi;	basınç, işletme	pressure, operating bir soğutma sisteminde, sistem çalışırken belirli bir referans noktasında ortaya çıkan basınç.
basınç sınırı, bir hava terminal araç sızdırmazlığını n	pressure limit of watertightness of an air terminal device bir hava terminal biriminde su geçirmezlikle ilgili basınç sınırı	basınç, maksimum çalışma	pressure, maximum working bakınız "pressure, design".
basınç sınırlama aracı	pressure limiting device basınca tepki veren elektronik veya elektrikselsel araç, yada bir kompresörün çalışmasını otomatik olarak durduran basınçla çalışan mekanizma	basınç, mutlak	pressure, absolute referans basıncının sıfır olduğu basınç değeri. her zaman pozitif olan mutlak basınç.
basınç sınırları, su geçirmezliğin	pressure limit of water tightness su geçirmezliğin basınç sınırı; su geçirmezliğin artık devam etmediği basınç sınırı	basınç, okuma(geyç)	pressure, gauge referans basıncının ölçme noktasındaki atmosferik basınç olduğu basınç değeri .bu değer pozitif yada negatif olabilir
basınç sızdırmaz	pressure tight (adj) basınç sızdırmaz; basınçlı akışkanı sızdırmayan	basınç, orta	pressure, medium oda sıcaklığı olan 74°F (23.3°C) 'daki okuma basıncı atmosferik basınçtan yüksek fakat tipik olarak 100 psig (689 kpa) 'dan düşük olduğu sistem.
basınç söndürücü	snubber (pulsation suppressor) sıvı yada buhar hattına yerleştirilmiş, basınç oynamalarını yada değişmelerini önlemekte kullanılan bir kısıtlama elemanı	basınç, su buharı,kısmi	pressure, water vapour, partial su buharı kısmi basıncı;
basınç tahrikli pompa	pressure powered pump haznedeki sıvı seviyesini(basınç) üstteki iki valfin hareketine dönüştüren pompa	basınç,düşük	pressure,low oda sıcaklığı olan 74°F (23.3°C) 'deki mutlak basıncı çevresel mutlak basıncın altında olan sistem. genelde düşük basınç soğutkanları olan soğutkanlar, s11, s113, ve s123'dür.
basınç testi	pressure test bir kazan veya tesisatta uygulanan basınçlı sızdırmazlık testi		
basınç testi	pressure test pump		

basınç,standart barometrik	pressure, standard barometric genelde, yaklaşık olarak 32°F (0°C) 'de 14.696 psi (101.325 kpa) yada 29.921 in. hg.s	basıncı sıkıştırma yoluyla artırılmış hava; basınçlı hava
basınç,statik	pressure, static bir gaz akımının statik basıncı, kanal duvarına yada diğer bir sınıra küçük bir delikten bağlanan ve yüzeyi hava akımına paralel olması gereken bir boruda ölçülen basınç	compressed air pipe basınçlı havayı bir merkezi hava tankından alarak kullanım noktalarına ileten boru; basınçlı hava borusu
basınç,tasarım	pressure, design tasarım basıncı;aparatin çalışmak üzere tasarlandığı maksimum basınç; sistemin bir parçasının kendisi için tasarlandığı maksimum çalışma basıncı.	compressed air tank basınçlı havanın biriktirildiği ve kullanım noktalarına iletmek üzere alındığı depo; basınçlı hava tankı
basınç,toplam	pressure, total sıkıştırma derecesi ve hareket miktarı nedeniyle var olan basınç; toplam basınç;bu basınç değeri,bir noktadaki statik ve hız basınçlarının toplamıdır.	pressure jet burner basınçlı jet brülörü
basınç,yüksek	pressure, high oda sıcaklığı olan 74°F (23.3°C) 'deki basıncı tipik olarak , 100 psig (689 kpa) 'den fazla olan sistem. . genelde yüksek basınçlı soğutkanlar s22, s502, ve s125'i içerir.	pressure blowers basınç artırıcı üfleyiciler;
basınçla ateşleyen kazan	pressure fired boiler basınçlı püskürtülen yakıtla çalışan kazan	compressed liquid basınç altında tutulan, sıkıştırılmış sıvı
basınçla parçalanma	pressure burst önceden belirlenmiş bir basınç değerinde bir diskin parçalanarak basıncın düşürülmesi	pressure cooling içerisinde meşrubat rafları olan, dışarıdan bir kompresörle içi basınçlandırılan, önce ısınan fakat sonra kutunun metal olması nedeniyle oda sıcaklığına kadar soğutan sistem
basınçlandırma	pressurization basınçlandırma;basınç artırma; özellikle hava araçlarında kabin basıncının artırılması	pressure ventilation solunum yetersizliklerinde buruna takılan maske yoluyla hava verme;
basınçlandırma tankı	head tank sıcak kullanım suyu ısıtıcılarında, çatıda suyun toplanarak ısıtıcıya sabit bir basınç altında girdiği ana tank; çatıdaki basınç sağlama tankı	pressure water cooler bir tüpteki basıncı kullanarak içecek deposundaki sıvıyı dağıtım musluğuna getiren soğutucu
basınçlı atomize brülör	pressure atomizing burner basınçlı havayla yakıtın atomize hale getirildiği brülör	pressure vessel atmosferik basınçtan farklı basınçtaki (vakum veya yüksek) akışkanları içeren ve bunun yarattığı gerilmelere dayanım yeteneğindeki tank;
basınçlı besleme	pressure feed içten yanmalı motorlarda yağın bir pompa yardımıyla yağlama noktalarına iletilmesi; basınçlı yağlama	pressure tür hava soğutucusu bir hava basıncı uygulayan dışsal elemanlarla çalışmak üzere tasarlanmış hava soğutucusu.
basınçlı boru	pressure tubing dış çapı 1.5 in (37 mm) ve altında olan dikişsiz boruların pratik ifadesi yada gösterimi; buhar santrali tasarımında astm 106 basınçlı borusu.	pressurized combustion chamber basınçlı yanma odası
basınçlı buhar	live steam bir kazanda suyun ısıtılması ile elde edilen basınç altındaki buhar	pressure independent (pi) sıfat.sistem basıncındaki değişmelerden etkilenmeksizin bir akış kontrol elemanı içerisinden eşbiçimli (üniform) akış miktarı (debi)
basınçlı gaz	compressed gas basınçlı gaz; basıncı sıkıştırma yoluyla artırılmış olan gaz	basit devre simplex circuit sadece bir yönte iletim sağlayan devre
basınçlı hava	compressed air	basit obje ulaşım protokolü simple object access protocol (SOAP) normalde HTTP 'yi kullanarak XML temelli bildirimlerin(mesaj) şebekede alınıp verilmesine olanak veren protokol
		baskı contası thrust collar flanşlı demir boru(pik) birleştirmelerinde flanşlar arasında konan baskı contası
		baskı rulmanı thrust bearing baskı rulmanı; eksenel yükleri karşılayan rulman

baş üstü yükseklikte	overhead baş üstü; yukarda; yukarısı		rüzgar şiddeti ölççeği;
baş-kıç(gemi)	fore and aft bir geminin burundan kıç tarafına doğru merkez hattı boyunca yada merkez hattına paralel	beden yüksekliği	body height beden yüksekliği; boy
başlamakta gecikme	delay in starting çalışma gecikmesi	beden yüzey alanı	area, body surface bir insan bedeninin ortalama yüzey alanı
başlangıç (ilk)	preliminary başlangıç. giriş. ön hazırlık. başlangıç niteliğinde. ilk. ön.	bedensel ısı algılaması	body thermal sensation bedensel sıcaklık hissi
başlangıç direnci	initial resistance tasarlandığı nominal akımda çalışan, toz yüklemesi olmayan bir aracın gösterdiği direnç; veya belirlenen akış miktarında çalışan cihazın inch.SS (Pa) olarak ifade edilen basınç kaybı.	bedensel ısı depolama	body heat storage bedensel ısı depolama
başlangıç tutuculuğu	initial arrestance bir filtrenin ilk kullanımdaki tutma miktarı; bir filtrenin büyük parçalara karşı ilk kullanımdaki performansı	bedensel ısı kaybı	body heat loss bedensel ısı kaybı
başlangıç verimi	efficiency, initial ilk verim; bir filtrenin ilk kullanım verimi	bedensel ısı kazanımı	body heat gain bedensel ısı kazancı
başlatma	initialization başlatma; genellikle bir üst konumdan bilinen bir konumun tesis edilmesi süreci; başlatım, düğüm noktasının mantıksal yada fiziksel adresinin yeniden tesis edilmesini gerektirebilir	bedensel katılarda değişme	body mass variation for solids katı maddeler yönünden bedensel değişme
başlık	heading başlık; yön	bedensel kütle	body mass bedensel kütle
başlık	mitre başlık; şapka; taç	bedensel kütle kaybı, solunumla	body mass loss, respiration bedensel kütle kaybı, solunumla
baş-üstü su deposu	elevated reservoir (basin) yükçeğe yerleştirilmiş su deposu	bedensel sıcaklık	body temperature bedensel sıcaklık
baud	baud iletişim ve elektronikte sembol değişiminin ölçüsü; yani, dijitalde dönüştürülmüş bir sinyalde, taşıyıcı ortama birim zamanda yapılmış farklı sembol değişimlerinin sayısı	bedensel suda değişme	body mass variation for water sıvılar bakımından bedensel değişme
Baudelet soğutucu	Baudelot cooler içerisinde suyun boru yada plakalar üzerinden kendi ağırlığı ile aktığı ısı eşanjörü türü.	bedensel yüzey alanı	body surface area bedensel yüzey alanı
bayi	supplier bayi; malzeme sağlayan firma	bekleme koşulları	standby conditions elektriksel güç üretim tesislerinde özellikle pik dönemlerde ekipmanın hemen devreye alınacağı bekleme yada yedekleme koşulları
baypas etmek	bypass (verb) kısa devre yapmak; ugramadan geçmek. atlamak. bos vermek. pas geçmek.	beklemedeki temiz oda	at rest clean room bütün inşai ve teknik donanımları tamamlanmış, işletmeye hazır fakat bu ekipmanları çalıştıracak personel bekleyen temiz oda
baz	base kimyada genellikle proton kabul eden maddelere verilen isim; baz	Belding-Hatch indisi	Belding-Hatch index değişik etkinlik düzeylerindeki ortalama bir insanın ısı gerilimlere dayanma ölçüsünü ifade eden endeks
Beafort ölççeği	Beaufort scale İrlandalı Francis Beaufort tarafından bulunmuş olan ve genellikle gözlemlenen deniz koşullarına dayanılarak belirlenen	belge	document belge; örneğin bir tesisatın yapım özelliklerini ve yapım koşullarını içeren belge
		belgelendirme	certification uzman bir kuruluş tarafından belirli bir ürün yada kişinin belirli bir işi yerine getirebileceğini sergileyeni belgelendirme; örneğin kalite belgesi verme
		belgelendirme şeması	certification scheme (auditing scheme) bir belgelendirme süreci içerisinde,

	belgelendirmeyi talep eden firma yada kişinin yerine getirmesi gereken süreçler,işlemler,özellikleri gösteren çizelge		biçiminde oluşan korozyon biçimi;bir yüzeyde, kum çarpması, mekanik oyulma,asitle oyulma yada korozyon nedeniyle oluşan küçük kazınma
belgeli mimar	licensed architect lisanslı mimar; belgeli mimar	benzemeyen	dissimilar birbirine benzemeyen; birbirinden farklı
belgeli mühendis	licensed engineer belgeli mühendis	benzerlik	similarity benzerlik
belgeli mühendis	professional engineer (licensed engineer) belirli bir alanda çalışma belgesine sahip mühendis	Bernoulli etkisi	Bernoulli effect yatay bir akışta hızdaki bir artış basınçtaki bir azalmayı getirir biçiminde ifade edilen etki
belgeli mühendis	registered engineer uygun niteliklere sahip belgelendirilmiş (diploma) profesyonel mühendis.	Bernoulli teoremi	Bernoulli's theorem Bernoulli teoremi; kayıpsız bir akışkan akışında bütün kesitlerde toplam basıncın değişmeyeceğini ifade eden teorem
belgeli standart ölçme aracı	certified standard instrument üretici yada diğer güvenilir bir kurum tarafından kalibre edilmiş ve National Institute of Standards and (NIST) uyarınca belgelendirilmiş ölçme aracı.	berrak buz	clear ice (crystal ice) içerisinde hava baloncukları içermeyen saydam görünümlü buz
belgeli yüklenimci	licensed contractor belgeli yüklenimci;belgeli müteahhit	besin camlama	food glazing besinlere canlı camsi bir görüntü veren maddelerle parlatılmış besin
belirleme	determination belirleme;	besin üretim zonu	food product zone besin üretim zonu
belirlenmiş değerleme	specified rating davlumbazın satın alınması yada laboratuvarın tasarım ve kurulumunda veya her ikisinde belirlenen,önerilen yada garanti edilen davlumbaz performans değeri.	besleme	feed (noun) besleme. yiyecek verme. beslenme. yeme. gereksinimlerini sağlama. yiyecek. besin.
belirlenmiş değerler	specified values bir testin altında yürütülmesi gereken koşullar.	besleme	supply (noun) ikmal. tedarik. teçhiz. mevcut. erzak. sağlama. tedarik etme. temin etme. ihtiyacı karşılama. telafi etme. yerini doldurma..
belirleyici	determinant belirleyici; belirleyici ölçmeler;	besleme ana hattı	feeder main ana besleme hattı
belirli bir kalma konumuyla son kontrol elemanı	final controlling element with defined rest position belirli oturma konumunda nihai filtre elemanı	besleme ana hattı	supply main sıcak sulu ısıtma tesisatında kazandan çıkan sıcak suyu kullanım birimlerine ileten ana hat borusu.
belirsizlik	uncertainty belirsizlik; bakınız "uncertainty,random"	besleme basıncı	supply pressure besleme basıncı;besleme hattındaki basınç
belirsizlik, rastgele	uncertainty, random bir ortalama değer her iki tarafında alınan rasgele okumaların neden olduğu hata ;	besleme borusu	feed pipe besleme borusu,besleme hattı;gidiş borusu
belirsizlik,maksimum	uncertainty, maximum maksimum belirsizlik	besleme borusu	supply pipe sıcak sulu ısıtma tesisatında kazandan çıkan sıcak suyu kullanım birimlerine ileten boru.
belirsizlik,sistemik	uncertainty, systematic sürekli ortaya çıkan ve şans olarak düşünülemeyen hata. Sistematik hatalar kalibrasyonla düzeltilebilirler	besleme buharı	supply system besleme sistemi; enerji kullanan bir araca enerji besleyen sistem
bellek kapasitesi	memory capacity bellek kapasitesi;	besleme çekvanası	feed check valve besleme hattı çek-vanası
beneklenme	pitting bir metal yüzey üzerinde beneklenme		

besleme hattı	feed line besleme borusu,besleme hattı;gidiş borusu		verilecek enerjiyi taşıyan ve dağıtan manifold
besleme hattı	supply line besleme hattı; bir ekipmana enerji(ısı,elektrik)besleyen hat	besleme pompası	feed pump besleme pompası; kazanlarda besleme suyu pompası
besleme hava kanalı	supply air duct cebri ısıtma/soğutma sistemlerinde, ısıtma veya soğutma havasının mahallere merkezi ısıtma yada soğutma fanı tarafından iletilmesinde kullanılan kanallar	besleme sıcaklık farkı	supply temperature differential besleme sıcaklık farkı; besleme suyu ile çıkış suyu arasındaki sıcaklık farkı(sıcak sulu ısıtma)
Besleme havalandırması tesisat paketi	supply ventilation installation package besleme havalandırması kurulumu(tesisat) paketi	besleme suyu	feed water besleme suyu(kazan,kule)
besleme havası	air, make up iç mahalle verilen besleme havası	besleme suyu ekonomizeri	feed water economizer besleme suyu ekonomizeri; kazana verilen besleme suyunu baca gazlarıyla veya diğer herhangi bir atık ısı kaynağı ile ısıtan araç
besleme havası	air, supply taze hava, sirkülasyon havası yada transfer havasının herhangi bileşimi biçiminde mekanik yada doğal havalandırma yoluyla bir mahalle verilen hava ;bir iklimlendirme,ısıtma ve havalandırma cihazından mahalle giren hava.Besleme havası.	besleme suyu işlemlmesi	feed water treatment besleme suyu tasfiyesi; kazan besleme suyunun yumuşatılması işlemi
besleme havası	make-up air egzost edilen havanın yerine bir mahalle dışarıdan eklenen hava	besleme suyu tankı	feed water tank besleme suyu tankı;
besleme havası açıklığı	supply air opening besleme havasının mahalle girdiği açıklık	beslemek	feed (verb) beslemek. yiyecek vermek. beslenmek. yemek. gereksinimlerini sağlamak.
besleme havası çıkışı	supply air outlet besleme havası çıkış açıklığı	beslemek (sağlamak)	supply (verb) kmal. tedarik. teçhiz. mevcut. erzak. sağlamak. tedarik etmek. temin etmek. ihtiyacı karşılamak. telafi etmek. yerini doldurmak. bir makamı işgal etmek.
besleme havası debisi	supply air flow rate besleme havası debisi	besleyici hattı[elk]	feeder (electric) bir elektrik hizmeti yada alt alanına genellikle üç fazlı elektrik dağıtım ana besleme hattı
besleme havası ekipmanı	supply air equipment besleme havası ekipmanı	beton	concrete somut. açık. kesin. belli. beton. betonlamak. betonla kaplamak.
besleme havası sistemi	supply air system besleme havası sistemi(hava hazırlama birimi,kanallar,filtreler vb)	beton donma direnci	freeze thaw resistance beton ve çimentonun donarak yıpranmaya gösterdiği direnç
besleme havası terminal cihazı	supply air terminal device besleme havası terminal birimi	beton döşeme	concrete floor beton döşeme
besleme iletkeni	feeder conductors servis ekipmanını branşman devre kesici panele bağlayan elektrik tesisatı.	beton döşeme dilimi	concrete slab beton zemin döşemesi; toprağa basan beton döşeme
besleme iletkeni	supply conduit besleme iletkeni; içerisinde besleme borularını içeren taşıma kanalı	beton sütun	concrete column beton malzemeden yapılmış kolon; beton kolon
besleme kablosu	supply cable besleme kablosu; bir elektrikli ekipmana enerji taşıyan kablo	beton temeller	concrete foundations bir binada beton temeller
besleme kontrolü	feed control besleme miktarının kontrolü	beygir gücü	horsepower 75 kg.m/sve 0.736 kw'a eşit olan güç birimi; 1 hp gücün bir saat uygulanması ile elde edilen iş miktarı. 1 hp=0,745 kwh =22682 kj=2542 btu
besleme manifoldu	supply manifold besleme manifoldu; birden çok zona	biçim faktörü	form view factor bir cihazın biçimi ve boyutlarıyla ilgili faktör

biçim faktörü	shape factor radyasyon biçim faktörü	bilgisayar belleği	computer memory elektiriksel, manyetik ve optik gibi genellikle ikili herhangi bir dilde bilgiyi saklayan bilgisayar ekipmanı için kullanılan genel terim.
biçimlendirme	forming biçimlendirme; şekil verme	bilgisayar çalışması	computer run bir programın bilgisayarda sonuna kadar çalışması, buna göre bir rutinin yada birkaç rutinin çalıştırıcının sıfır yada minimal girişimi ile otomatik olarak çalışma performansı
bide	bidet bedenin belden aşağı bölümlerini yıkamakta kullanılan tuvalet aracı;bide	bilgisayar çıktısı	computer output bir analiz yada bir işlem sonucu hakkında bilgisayardan alınan çıktı
bide gövdesi	bidet basin bide'nin alt geniş kısmı; bide gövdesi	bilgisayar depolama birimi	computer storage (1) verilerin girilebildiği ve sonraki kullanım için buradan alınabildiği araç (2) uzak anlamıyla, veri depolayabilen herhangi araç,
bide sifonu	bidet trap bidenin altında pis su tesisatından koku ve gazların girmesini önleyen sifon	bilgisayar destekli tasarım	computer aided design (CAD) bilgisayar destekli tasarım
bide vanası	bidet valve bide yıkanma musluğu	bilgisayar destekli tesis yönetimi	computer aided facility management (CAFM) bilgisayar destekli tesis yönetimi
bildirim	annunciation (1) bir çalıştırma personeline (operatör) gönderilen 'uyarı'; çalıştırıcı sistemdeki bir değişme hakkında bilgilendirici uyarı; (2) görsel yada işitsel yollarla bir durumun sergilenmesi	bilgisayar donanımı	computer hardware bilgisayar, devre tablaları, CRT'ler (katod ışın tüpü) ve yazıcılar gibi fiziksel büyüklükler; bilgisayarın donanım elemanları
bileşen	constituent bir karışımı oluşturan maddelerden her birisi. karışım elemanı.	bilgisayar girdisi	computer input (1) işlenecek veri, (2) belirli bir girdi kanalında ortaya çıkan durum yada durumlar dizisi, (3) verileri bir başka araca taşımakta kullanılan araç yada kolektif araç dizisi,
bileşen parçacık	constituent particle karışımındaki parçacıklı madde	bilgisayar hacmi	computer space (1) veri depolamanın amaçlandığı mahal, örneğin bir basılı sayfada bir yer, yada depolama ortamındaki yer, (2) temel alan birimi, genellikle bir tek karakterin büyüklüğü,
bileşik (kimyasal)	compounds kimyasal elementlerin belirli oranlarda katılarak oluşturdukları kimyasal madde; birleşik	bilgisayar kapasite aşımı	computer overflow (1) aritmetik işlemlerin bir bilgisayarın ayrılmış depolama hacmini aşması durumunda ortaya çıkan durum, (2) bir mekanik yada programlanmış gösterge olduğunda bu durumdan kaynaklanan sayı
bilezik conta	gasket ring bilezik halindeki conta; dairesel biçimde uygulanan conta	bilgisayar kodu	computer code veri temsil eden simge yada kısaltmalar dizisi
bilgi değişimi	information exchange bilgi alış veriş; bilgi değişimi	bilgisayar resetleme	computer reset (verb) bir bellek yada depolama elemanını bu elemanın genellikle '0' olan 'standart' konumuna döndürme; temizleme de denir;
bilgisayar	computer (1) hesaplamalar yapan makine, (2) uzatmalar yoluyla, bilgi üzerinde bazı dönüşümler gerçekleştiren makine, (3) depolanmış program veri işlem sistemi,	bilgisayar sayısal hanesi	computer significant digit sayısal bir ifadenin duyarlılığına katkı sağlayan sayısal hane. hanelerin sayısı değere en yüksek katkıyı yapan "en önemli hane" adı verilenden başlayarak "en az önemli haneye" kadar sayılır.
bilgisayar	computer storage buffer bilgisayar depolama birimi buffer'ı		
bilgisayar alt-rutini	computer subroutine (1) bir rutinde, bir bilgisayarın iyi tanımlanmış bir matematiksel yada mantıksal işlemi gerçekleştirmesine neden olan komutlar dizisi,		
bilgisayar anahtarı	computer switch bir programlama rutininde iki tepki türünün olası olduğu nokta. doğru olanı rutindeki başka bir yerde ağırlıklı olan koşulla yada sistemin fiziksel konum değiştiğiyle belirlenir.		
bilgisayar analizi	computer analysis bilgisayar analizi; bir analiz işleminin bilgisayarla yada uygun bilgisayar yazılımı ile yapılması		

bilgisayar sınıfı	computer sort bilgisayar sınıfı;	bilyalı musluk, vana	ball cock, ball valve (1)küresel bir yuvaya oturan bir küresel eleman içeren çek-vana (2)ortasında bir delik olan ve yuvasında dönebilen bir küresel eleman içeren vana;
bilgisayar simülasyonu	computer simulation bir yada daha fazla önermenin kullanımından önce, önerilerin bir bilgisayarda test edildiği bilgisayar destekli karar verme süreci;	bilyalı yatak	ball bearing bilyalı yatak
bilgisayar temelli sistem	computer based system içerisinde bir bilgisayarın merkezi kontrol elemanı olduğu enerji yönetim sistemi	bilyalı yatak desteği	ball bearing support bilyalı yatak destek elemanı
bilgisayar ve veri işleme odası iklimlendirme cihazı	computer and data processing room unitary air conditioners bilgisayar veri işleme mahallerinde gerekli iç mahal koşullarını(sıcaklık, nem, temizlik) sağlamak üzere yerleştirilen iklimlendirme cihazı	bimetal	bimetal genleşme katsayıları farklı iki ayrı metalin birleştirilmesinden oluşan
bilgisayar yazıcı çıktısı	computer printout bir yazıcıdan alınan kopya belge	bimetal boru	bimetal tube toz ve tanecik halinde besin maddelerinin iletilmesinde kullanılan, iç yüzeyi değerli bir metal tabakası ile kaplanmış olan boru
bilgisayar yazıcısı	computer printer yazılı kopya çıkarma yeteneğindeki araç	bimetal elemanı	bimetallic element bir termostat yada ısı anahtarında, sıcaklık karşısında sapma yaparak devreyi açan ve kapayan eleman
bilgisayar yazılım kitaplığı	computer software library (1) belirli bir veri işlem sistemi için kullanılabilir yazılım paketlerinin genel birikimi (2) belirli bir işlevi yerine getirmek üzere bir rutine dönüştürülen bilgisayar programları	bimetal güvenlik elemanı	bimetal safety device sıcaklık değişimlerinde eğilme yapan iki farklı genleşme katsayısına sahip metallerin birbirine kaynaklaması ile elde edilen ve aşırı sıcaklıklarda devreyi açan güvenlik elemanı
bilgisayar yazılımı	computer software (1)bir bilgisayara verilen program ve komutlar (2)tarayıcılar, toplayıcılar, sözel işlemciler, rutinler ve alt-rutinler gibi bir bilgisayarın yeteneklerini genişletmek amacıyla kullanılan programlar	bimetal şerit	bimetallic strip sıcaklık değişimlerinde eğilme yapan iki farklı genleşme katsayısına sahip metallerin birbirine kaynaklaması ile elde edilen sıcaklık düzenleme yada gösterrme aracı.
bilgisayar zamansal paylaşımı	computer time sharing bir cihazın aynı toplam zaman aralığında iki yada daha fazla amaç için kullanılması; eleman hareketlerini zamana dağıtarak elde edilir.	bimetal termometre	bimetal thermometer bimetal özelliğinden faydalanarak ,yapılmış, sıcaklık karşısındaki sapması bir gösterge düzenini hareket ettiren termometre
bilgisayarlı akışkanlar dinamiği	computational fluid dynamics (CFD) bilgisayarlı akışkanlar mekaniği	bin yöntemi	bin method bir binanın yıllık enerji tüketiminin bütün sıcaklık sınıflarında kullanılan enerji miktarlarının toplamı olarak belirlendiği, genellikle tahmin amaçlı kullanılan enerji hesaplama yöntemi.
bilgisayarlı tasarım	computer design bilgisayar tasarımı; bilgisayar kullanılarak yapılan tasarım	bina	building hareketli evler (mobile home) , ön üretimli evler ve diğer fabrikasyon üretimli binalar da dahil, bir çatı sisteminin altında sürekli sınırlar arasında bir yada daha fazla kullanıma sahip olan yapı
bilgisel ek	informative appendix bir standart ve kod'da standardın içeriğine dahil olmayan sadece bilgi amacıyla verilen ek	Bina boşluğu	building space dışarıya veya dış mahal ile hava alışverişinde bulunan bina hacmi. ANSI /ASHRAE Standartları 1191988 (RA 94) ve 1361993 (RA 01)'ya göre insan konforu için koşullandırılan bina hacmi
bilim	science bilim; olaylardaki nedensellik ilişkilerini araştıran uğraşı	bina çevre tasarımı	building environment design bir binanın çevre tanzimi; yollar bahçeler, giriş ve çıkışlar gibi binanın çevresini oluşturan tasarım elemanlarının düzenlenmesi
bilinçli açıklık	advertitious opening binalarda amaçlı ve bilinçli olarak bırakılmamış açıklıklar		
bilyalı çek vana	ball check valve bilyalı çek valf.akışın gerçekleştiği yönde yuvadan atılan,ters yöndeki akış halinde yuvaya oturarak akışı kesen bir bilyanın çalıştığı çek-valf		

bina çıkışı	building exit acil durum çıkışı yada normal çıkış amacıyla kullanılan kapı geçidi, kapı dizileri yada diğer herhangi türden çıkış		bilinçli olarak koşullandırılmış hacim.
bina dış aydınlatması	building grounds lighting bir binanın elektriksel tesisatı tarafından hizmet verilen park alanı, site, yollar, yürüme yolları,yükleme rampaları ve güvenlik uygulamaları için sağlanan aydınlatma	bina hava değişim verimi	building air exchange effectiveness bina hava değişimi verimi; etkinliği
bina dokusu	building fabric bina dokusu;	bina hava sızdırması	building air infiltration bina elemanları arasındaki çatlak ve açıklıklardan, kapı ile pencerelerin arasından rüzgar basıncının etkisi yada iç mahal ile dış mahal havalarının yoğunluk farkı nedeniyle kontrolsüz hava girişi.
bina düzenlemeleri	building regulations binaların yapım ve işletilmesi ile ilgili yönetmelik ve yönergelerin tümü	bina havası sıcaklığı	building air temperature bina içerisindeki hava sıcaklığı
bina elemanı, bölüm	building element, section bina elemanı	bina hizmetleri	building services bina içerisinde sağlanan ve dağıtılan elektrik , gaz, buhar, telefon, klima, havalandırma ve su gibi hizmetler.
bina enerji maliyeti	building energy cost bir binada; aydınlatma,ısıtma,soğutma ve diğer nedenlere bağlı olarak belirli bir süre içerisinde tüketilen enerjiye ödenen bedel	bina ısı kaybı	building heat loss bir binadan ısıtma mevsiminde dış mahale aktarılan ve konfor amaçları ile karşılanması gereken toplam ısı miktarı
bina etkin adsal ısı çıktısı	effective rated output for a building bir kazandan binada kullanılmak üzere elde edilen net ısıtma amaçlı çıktı	bina ısı talebi	heat demand, building binanın ısı gereksinimi; ısı talep
bina girişi	building entrance bina sakinlerinin ve binayı kullananların ulaşması amacıyla bulunan herhangi kapı geçişi, kapı dizisi yada diğer türdeki giriş	bina ısıl gövdesi	building thermal envelope bina ısıl gövdesi
bina gövdesi	building envelope bir binanın duvarlar, pencereler, kapılar,çatılar ve toprakla temasta olanlar da dahil olmak üzere döşemelerden oluşan dış elemanları.	bina ısıl gövdesi ve dokusu	building thermal envelope and fabric iç ısıl kapasitansı ve iç zonlar arasında ısı ve kütle transferini anlattığı kadar, ASHRAE terminolojisinde tanımlanan biçimiyle bina ısıl gövdesini anlatan terim
bina gövdesi açıklığı	building envelope void bina gövdesinde, ısıl direnci kendisini çevreleyen alanlardan önemli ölçüde farklı olan herhangi bir lokal alan. bu 'boşluk' kısmen yada tamamen yalıtım bulunmaması nedeniyle olabilir.	bina ısıl yükü	building thermal load bir binada sıcaklık farkıyla ısı geçişi,insanlar,aydınlatma araçları,radyasyon ve elektrikli araçlar gibi kalemlerden oluşan ve konfor üzerinde etkili olan toplam yük
bina gövdesi brüt alanı	gross building envelope floor area bir binanın, döşemeye temaslı beton kısmı dışında brüt döşeme alanı.	bina iç parametresi	building inertial parameter bina içsel parametresi
bina gövdesi opak alanı	building envelope opaque areas pencere açıklıkları, aydınlıklar,kapılar ve bina servis sistemleri dışında bina gövdesinin dış mahalle temasta olan bütün alanları;	bina kafesi(karkas)	framework çatı. iskelet. kafes. karkas. bina kafesi. bünye. yapı. şasi
bina gövdesi, dışsal	building envelope, exterior bina dış gövdesi	bina kat planı	building plan binanın mimari bölünümünü gösteren kat planları
bina gövdesi, yarı-dışsal	building envelope, semi exterior içerisinde iklimlendirme uygulanmayan bina mahalleri	bina kodu	building code bina yapımında uyulması gereken kural ve özellikleri içeren kod yada standart
bina gözetim sistemi	building supervisory system (outdated) bina gözetim sistemi	bina kontrol sistemi	building control system bina kontrol sistemi
bina hacmi	building volume [dış (çevre) hava (feet küp yada metre küp) ile hava değişimine sahip binanın]	bina koruması	shielding of a dwelling bir konutun dış etkilerden(rüzgar, vb) korunması
		bina mahalli	building site binanın bulunduğu yer,mahal
		bina malzemesi	building material bina gövdesinde, içerisinde ısı akışı olan

	ve hava filmlerinin dışında U katsayısının hesabında kullanılan herhangi eleman.		diğer bir deyişle, yüzeye dik ve eleman yüzeyinden dışarı doğru olan bir vektörün yönü.
bina otomasyon kontrolü (BAC)	building automation and control (BAC) bina otomasyon ve kontrolü	bina yüksekliği	building height bina hacminin en düşük döşeme düzeyinden en yüksek tavanına kadar olan düşey uzaklık;
Bina otomasyon sistemi(BAS)	building automation system (BAS) bina otomasyon sistemi	bina yüzey alanı	building area avluların dışında bina dış duvarları (yada dış duvarlar ve yangın duvarları/alan ayırıcı duvarlar) tarafından çevrelenen bölgenin içerisinde kalan döşemelerin toplam alanı.
Bina otomasyon ve kontrol sistemi(BACS)	building automation and control system (BACS) bina otomasyon ve kontrol sistemi	bina, mekanik soğutmasız	buildings without mechanical cooling içerisinde mahallerin soğutulması amacıyla her hangi bir biçimde mekanik(gaz sıkıştırırmalı) soğutma çevrimi kullanılanmadığı bina.
bina performans faktörü	envelope performance factor bir bina gövdesi performansının belirli yöntemlerle hesaplanmış sınır değeri.	binadaki nem	moisture in the building binadaki nem
bina programı	building program bina programı	Binayla ilişkili hastalık (BRI)	building related illness (BRI) tanı konması olanaklı ve tümüyle bina içerisindeki bir kaynağa bağlanabilen hastalık (örneğin lejyoner hastalığı, hiper tansiyon)
bina projesi	building project inşaat ruhsatı için aynı başvuru içerisinde yada bir tek sahiplik altında bulunan arsa sınırları içerisinde yer alan, yapımına başlanacak yada başlanmış olan bina ve bina grupları.	bindirme bağlantı	butt connection, butt joint bindirme bağlantı; bağlanacak parçaların bir uçtan üst-üste bindirildiği bağlama biçimi
bina rejim sıcaklığı testi	pull down test binayı rejim sıcaklığına getirme testi	bindirme bağlantı	overlapping joint bindirme bağlantı
bina sızıntısı	building leakage bir binadan dış mahalle geçen hava miktarı	bindirme hızı[yağ]	entrainment velocity soğutkanın yağı taşıması için sahip olması gereken minimum hız
bina sistem kontrolü	building system control bina sistem kontrolü	bindirme ile kaynatma	lap welding bindirme kaynak yöntemi; birbiri üzerine bindirilen parçalarda oluşan boşluğun kaynakla doldurulması
bina teknik yönetimi	technical building management teknik ilkelere ve sistemlere bağlı kalan bina yönetimi	bindirme kaynağı yapma	butt welding bindirme kaynak
bina türü	building type ticari, endüstriyel yada konut olarak ayrılan bina türü	bindirme kaynak	butt weld bindirme kaynak; parçaların birbiri üzerine bidirildiği ve oluşan derinliği elektrotla doldurulduğu kaynak biçimi
bina yöneticisi	building manager bina yöneticisi; binanın ortak elektrik, su ve enerji ile ilgili hususlarını düzenleyen yönetici	bindirme kaynak dikişi	lap weld bindirme kaynak dikişi; kaynaklanan parçaların birbiri üzerine bindirilerek yapılan dikiş
bina yönetim belgesi	building paper bina yönetim kurulunun bina ile ilgili kararları içeren belge	bindirme kaynak dikişi	butt welded seam bindirme kaynak dikişi
bina yönetim sistemi (elektrik)	building management system (electric) yerleştirildiği binada ekipmanın gözlenmesi, güç arızalarına karşı ekipmanın korunması, bina güvenliği vb gibi ek işlevlere de sahip olan bina enerji yönetim sistemi.	bindirme kaynaklı	butt welded bindirme yöntemiyle kaynaklanmış
bina yönetim sistemi(BAS)	building management system bina yönetim sistemi(BAS)	bindirme kaynaklı bağlantı	butt welded joint bindirme kaynaklı bağlantı
bina yönetimi	building management binanın elektrik, su, enerji, aydınlatma gibi hususlardaki yönetimi	bindirme kaynaklı boru	butt weld pipe bindirme kaynaklı boru; biri diğerinin
bina yönü	orientation bir bina gövde elemanının baktığı yön;		

	içine geçirilerek yapılan boru kaynağı	etkinliği	
bindirme oranı[yağ]	entrainment ratio kompresörden çıkan yağ miktarı ile geri dönen yağ miktarı arasındaki oran	bir yere kaynaklanmak	weld on to bir yere bağlanmak; bir yere kaynaklanmak
bindirme soğutma sistemi	piggyback refrigerating system buhar türbini ile tahrik edilen bir chiller birimindeki egzost buharının bir absorpsiyon makinesinde kullanıldığı absorpsiyonlu soğutma sistemi	birikinti (tortu)	deposition bir ortamda kalıntı,birikinti olarak bulunan maddeler
bindirme uzunluğu	overlap length bindirme uzunluğu	birim	unit iklimlendirme birimi, nemlendirme birimi gibi,fabrika üretimli işlevsel elemanlar topluluğu ,kapsamlı bir çalışma veya işlevi yerine getirmek için elemanlardan oluşan bir bilgisayarın alt toplulukları
bindirme[yağ]	entrainment kompresörden çıkan yağın kompresör karterine geri döndürülebilmesi için yağın soğutkana bindirilerek taşınması; bir hava menfezinden giren primer havanın indüklediği mahal havası hareketi.	birim (boyut)	unit (of dimension) birim; her hengi bir fiziksel büyüklüğün ölçüldüğü birim
bindirmek[yağ]	entrain (verb) bir şeyi bir başka şeye bindirerek iletmek;(örneğin soğutma sistemlerindeki yağ parçacıklarını soğutkana bindirmek)	birim ağırlık	unit weight birim ağırlık; bir yakıtın, termodinamik iş maddesinin,havanın birim ağırlığı;
bindirmeli bağlantı	lapped joint bindirme bağlantı	birim alan başına toz tutma kapasitesi	dust holding capacity per unit area atılabilir yada yenilenebilir cihazlarda, toz tutma kapasitesinin net etkin filtre alanına bölümü;
bir hava hazırlama birimi açıklığı	openings of an air handling unit bir hava hazırlama birimindeki açıklıklar	birim alan radyasyonu	irradiance bir yüzey üzerinde noktayı içeren bir eleman üzerine gelen akının, bu elemanın alanına bölünmesi ile elde edilen ve metrekare başına watt olarak ölçülen değer
bir iklimlendirme cihazının net toplam soğutma etkisi	net total cooling effect of an air conditioner bir iklimlendirme biriminin, koşullandırılan mahalden toplam ısı çıkartma kapasitesi.	birim aydınlatma gücü toleransı	unit lighting power allowance (ULPA) her bina birimi için ayrılan aydınlatma gücü (W/ft2) .
bir kerelik temizleme sistemi	once through scrubber system bir kere temizleme yaptıktan sonra işlev dışı kalan temizleyici sistem	birim enerji maliyetleri	unit energy costs bina enerji tüketiminde birim enerji başına maliyet
bir konfor modülünün özgül soğutma kapasitesi	specific cooling capacity of a chilled beam bir konfor modülünün özgül soğutma kapasitesi(metre uzun luk başına soğutma kapasitesi)	birim güç yoğunluğu	unit power density (UPD) bir enerji kaynağının birim zamanda verdiği enerjinin(güç) bu kaynağın seçilen bir boyutuna(kütle,alan,ağırlık) bölümü; örneğin yakıtın saniyede kilogram kütlesi başına verdiği enerji
bir mahalde bulunan	occupant bir yerde outran, ikamet eden kimse;sakin.	birim ısıtıcı	unit heater mahal ısıtmasında ısıtma birimi; mahalle yerleştirilen ısıtıcı
bir mahallin referans hava sıcaklığı	reference air temperature of a room referans alınan mahal sıcaklığı	birim kolektör	unit collector birim kolektör;bütün gerekli elemanları içeren kolektör
bir menezin giriş veya çıkış kaybı	discharge or entry loss of a louver bir panjurun giriş veya boşaltım kayıp katsayısı	birim kontrol paneli	unit control panel (UCP) iklimlendirme birimi üzerindeki elektriksel kontrol kutusu; kontrol paneli
bir menfezin teorik hava debisi	theoretical air flow rate of a louver bir panjurdan teorik hava akış miktarı(debi)	birim kütle başına fan işi	fan work per unit mass birim hava kütesine fan tarafından aktarılan iş
bir toplama(toz) devresinin	efficiency of collection loop bir toplama devresinin etkinliği	birim sistemi	unit system bu sözcükler ortaya çıktıkları her yerde, ANSI/ASHRAE Standard 87.32001 Section 2 de belirtildiği gibi test altında

	olan “sistem” anlamına gelir		enerji
birim soğutucu	cooler, unit soğutma serpantini,boşaltma tavası ve kapaması ile birlikte bir soğutucu topluluğu	birincil enerji verimi	primary energy efficiency birincil enerji verimi; yakıttan taşıma ortamına aktarılan enerjinin,yakıtın alt ısı değerine bölümü
birim soğutucu	unit cooler bütün gerekli ekipmanların (kompresör, condenser,fanlar ve borular) bir gövde altında toplandığı soğutma/ ısıtma birimi;	birincil enerji verimi, genel	primary energy efficiency, generation enerji üretiminde birincil enerji verimi
birim vantilatör	unit ventilator özellikle okullarda sınıf vb gibi yerlerde kullanılan müstakil havalandırma birimi	birincil filtre	filter, primary bir filtreleme biriminde büyük parçacıkları tutan birincil filtre
birim zaman	unit time birim zaman; bir gözlemin, bir fiziksel olayın gerçekleştiği birim zaman(örneğin birim zamanda bir kesitten geçen akışkan)	birincil hava	air, primary birincil hava;(1) yakıtla birlikte brülöre verilen hava (2) bir kanal yoluyla terminale taşınan besleme havası.
birimsel ısı pompası	unitary heat pump normalde bir iç mahal iklimlendirme serpantini, bir kompresör ve bir dış mahal soğutkan-hava veya soğutkan-su ısı eşanjörü içeren bir yada daha fazla topluluktan oluşan birim.	birincil hava	primary air (1) yakıtla birlikte brülöre verilen hava (2) bir kanal yoluyla terminale taşınan besleme havası.
Birimsel iklimlendirme cihazı	unitary air conditioner her hangi bir iskan birimini kendi başına iklimlendirmek üzere uygulanan birim;	birincil hava debisi	primary air flow rate birincil hava (mahalle üflenen hava) akış debisi
birimsel nokta iklimlendirme cihazı	unitary spot air conditioner mahal içerisinde belirli bir zon’u soğutan ve çektiği ısıyı yine mahal içine atan birim iklimlendirme cihazı.	birincil hava indüksiyon sistemi	primary air induction system birincil hava(mahalle üflenen hava) indüksiyon sistemi
birimsel sistem	unitary system normalde bir evaporatör yada soğutma serpantini, kompresör ve kondenser bileşimi içeren bir yada daha fazla topluluktan oluşan fabrika üretimli birim.	birincil hava sıcaklığı	primary air temperature birincil hava (mahalle üflenen hava)sıcaklığı
birimsel soğutma ekipmanı	unitary cooling equipment normalde bir evaporatör, bir kompresör, bir kondenser içeren bir yada daha fazla topluluktan oluşan bir iklimlendirme cihazı. Isıtma işlevi içeren birimler de bulunmaktadır.	birincil hava sıcaklığı farkı	primary air temperature difference birincil havanın hava hazırlama biriminden çıkış sıcaklığı ile üfleme sıcaklığı arasındaki fark
birimsel soğutma sistemi	unitary refrigerating system birimsel soğutma sistemi; gerekli bütün elemanları bir gövde altında toplanmış soğutma birimi;	birincil hava sistemi	primary air system birincil hava(mahalle üflenen hava) sistemi
birinci sınıf	first class birinci sınıf	birincil ısıtma yüzeyi	primary heating surface birincil ısıtma yüzeyi; boru-kanat türü bir ısı aktarım elemanında boruların ısı transferine katılan toplam yüzeyi
birincil	prime (adj) ilk. baş. baslica. en önemli. en kaliteli. en iyi. başlangıç.	birincil kalibrasyon standardı	primary calibration standard birincil kalibrasyon standardı
birincil alternatif test yöntemi	primary alternate test method birincil alternatif test yöntemi	birincil kolektör	primary collector siyah cisim kolektörü; güneşten gelen radyasyonu toplayan ve genellikle kendisine dik olan ikincil kolektöre tekrar radyasyon yoluyla veren kolektör sistemi
birincil devre	primary circuit bir transformatörde yüksek gerilim taşıyan devre;	birincil muhafaza	primary containment birincil muhafaza; örneğin bir soğutkanın tank içerisine konulması
birincil enerji	primary energy bir sistemin enerji girdisi olarak aldığı ham yakıtların içerdiği enerji;birincil	birincil pompa	primary pump birincil pompa;
		birincil soğutkan	primary coolant birincil soğutkan; salamura sistemlerinde salamurayı soğutmak için kullanılan soğutkanlar

birincil soğutkan	primary refrigerant birincil soğutkan; salamurayı soğutmak için kullanılan soğutkanlar	birleşik kompresör	compound compressor alçak ve yüksek basınç kademelerinin bir tek gövde altında içeren kompresör;
birincil tahrik edici	prime mover bir elektrik üreticini tahrik eden motor,türbin,su-çarkı yada benzeri makine.	birleşik kontrol	combination control birleşik kontrol; kontrollerin birleştirilmesi
birincil test	primary test bir kompresör yada yoğunlaştırma biriminin değerlendirilmesinde kullanılan test; kendisi yoluyla değerlemenin yapıldığı test.	birleşik ölçer	compound gage alçak basınç ve yüksek basınç manometrelerinin bir arada bulunduğu ölçü aracı.
birincil test yöntemi	primary test method birincil test yöntemi;	birleşik parlıltı endeksi	unified glare rating (UGR) birleşik parlıltı endeksi
birincil transfer akışkanı	primary transfer fluid birincil transfer akışkanı	birleşik performans faktörü- sadece su ısıtma mevsimi	combined performance factor - water heating only season CPFws sadece ısıtma mevsiminde ortaya çıkan hem ısıtma hem de sıcak su gereksinimini karşılamak üzere kullanıldığında bileşik ekipmanın mevsimsel performans katsayısı.
birincil transfer akışkanı	transfer fluid, primary güneş kolektörü içerisinde geçen akışkan	birleşik performans faktörü-ısıtma mevsimi	combined performance factor - heating season CPFhs, hem mahal ısıtma ve hem de sıcak su üretimi gereksinimini karşılamak üzere, kullanıldığında bileşik ekipmanın mevsimsel performans katsayısı. Bu büyüklük boyutsuzdur.
birincil yüzey (direk yüzey)	primary surface (direct surface) ısı aktarımı birincil yüzeyi	birleşik performans faktörü- soğutma mevsimi	combined performance factor - cooling season CPFcs, hem mahal ısıtma ve hem de sıcak su üretimi gereksinimini karşılamak üzere kullanıldığında bileşik ekipmanın mevsimsel performans katsayısı. Bu büyüklük boyutsuzdur.
birincil yüzey (ısı transferi)	prime surface birincil yüzey; birincil ısı aktarım yüzeyi	birleşik pişirici-ısıtıcı	cooker and water heater combined pişirme ve su ısıtma işlevlerini birleştiren ocak
birleşik basınç ölçer	gauge, compound bileşik basınç ölçer; soğutma sistemlerinde biri alçak diğeri yüksek basıncı gösteren basınç ölçer manifoldu.	birleşik radyatif ve konvektif yüzey katsayısı	combined radiative and convective surface coefficient konvektif ve radyatif ısı yayımlı yüzey
birleşik birincil depolama birimi	combined primary storage unit (CPSU) birleşik birincil depolama birimi	birleşik sıkıştırma	compound compression çift kademeli bir soğutma sisteminde alçak ve yüksek kademe sıkıştırma işlemlerinin aynı kompresörde yapılması.bileşik sıkıştırma
birleşik cihaz	combined appliance bir iklimlendirme cihazı yada ısı pompası , bir kızgınlık alıcı, bir su ısıtıcı,ve gerekirse bir temiz suyu pompası içeren topluluk; bu topluluk mahal koşullandırma ve sıcak su üretimi yapar	birleşik soğutma sistemi	compound refrigerating system kapasite düşüm ve artımlarında devreden çıkmak ve girmek üzere,her biri toplam kapasitenin belli bir kısmını karşılamak üzere birden fazla kompresörle tasarlanmış olan soğutma devresi.
birleşik çalışma	combined operation birleşik çalışma; ısı ve elektriksel üretimin birlikte yapılması(cogeneration)	birleşik yüzey katsayısı	combined surface coefficient Bakınız "combined radiative and convective surface coefficient"
birleşik çevrim gaz türbini	combined cycle gas turbine birleşik çevrimli gaz türbini	birleştirilmiş çevresel tasarım	integrated environmental design bir karmaşık tasarım ve optimizeleme süreci içerisinde malzeme,bina ve çevresel elemanları birleştiren yaklaşım;
birleşik davlumbaz	compound hood birleşik davlumbaz	birleştirilmiş ekonomizer çevrimi	integrated economizer cycle bünyasında bir ekonomizer çevrimi içeren soğutma çevrimi
birleşik ısı ve güç istasyonu	combined heat and power station yüksek bir toplam verim sağlamak amacıyla iki yada daha fazla termodinamik çevrimi kullanan güç santrali.		
birleşik ısı ve güç sistemi	combined heat and power (CHP) system ısı ve elektriksel güç üreten eş-üretim sistemi		
birleşik ısıl geçirgenlik değerleri	combined thermal transmittance values (Uo) birleşik ısıl iletim değeri		

birleştirilmiş fonksiyon	integrated function birleştirilmiş fonksiyon;	bitki odası	plant room tesis odası; bitkilerin bulunduğu mahal
birleştirilmiş ısıtıcı	integrated heater örneğin mahal ve su ısıtma gibi birden fazla işlevi yerine getiren ısıtma sistemleri	bitmiş bina inşaat resimleri	as built drawing bir sistem kurulduktan sonra gerçek durumunu ve ilk projeye göre yapılan değişiklikleri gösteren teknik resimler;
birleştirilmiş ortalama radyasyon	integrated average irradiance birleştirilmiş ortalama güneş radyasyonu	bitüm	bitumen bitüm; karbon disülfid içinde tamamen çözünebilir siyah, yapışkan kimyasal maddeler bileşimi
birleştirilmiş sistem	integrated system birleştirilmiş sistem; örneğin bir jeneratörde elektriksel enerji ve ısı üretimi gibi	bitüm kaplama	bitumen coating bitüm kaplama
birleştirilmiş tavan sistemi	integrated ceiling system aydınlatma araçları, kanallar, konfor modülleri gibi elemanların estetik bir biçimde birleştirildiği tavan sistemi	bitüm kaplamalı	coat of bitumen bitüm kaplamalı
birleştirilmiş tesis hizmetleri	integrated facility services bir bina yada sistem için bütün hizmetleri vermek üzere tasarlanan yönetim sistemi	bitüm kaplı çelik boru	bitumen coated steel tube bitüm kaplı çelik boru
birleştirilmiş toplam radyasyon	irradiance, integrated average belirli bir zaman aralığında bir yüzeyin birim alanına gelen güneş radyasyonunun bu zaman aralığına bölümü. $Btu/(h \cdot ft^2)$ (W/m^2)	bitümlü asbest örtü	bitumen asbestos sheeting bitümlü asbest örtü
birleştirme	impaction sıkıştırarak birbirine kaynatma	bitümlü boya	bitumastic paint bitümlü boya
birleştirme	integration birleştirme; entegral alma (matematik)	bitümlü kağıt	bitumen paper bitümlü kağıt
birleştirmek (bağlamak)	join birleştirmek. ek yeri. bitişme noktası. birleşme. birleşmek. yapışmak. yapıştırmak. katmak. katılmak. bir araya gelmek. iltihak etmek.	bitümlü kömür	bituminous coal bitümlü kömür
birlikte üretim	cogeneration bir tek enerji biçiminden, ya elektriksel yada mekanik enerji ile yararlı ısı enerjisinin (ısıtma veya soğutma) birlikte üretimi.	bitümlü olmayan kömür	non bitumenous coal bitümsüz taş kömürü
birlikte üretim-elektrik	cogeneration (electric) eş-üretim; ısı ve elektriğin birlikte üretimi; kojenerasyon	biyel kolu	connecting rod pistonlu motor ve kompresörlerde biyel kolu
bit	bit 0 ve 1 gibi iki değer alan ikili sistem sayısı	biyo kimyasal etki	biochemical action biyokimyasal etki
bitim kanalı	terminating duct bitim kanalı; kanalın bittiği yer;	biyo kirlenici	bio aerosol biyolojik yapıdaki hava kirleniciler
bitirme planı	implementation plan gerçekleştirme, tamamlama, bitirme planı	biyo proses	bioprocess fermentasyon gibi doğal biyolojik etkinlikler yoluyla yararlı ürünler elde etme teknolojisi; biyolojik süreç
bitişik mahaller	adjoining spaces bir test mahalli ile bitişik, yada test mahallinin çevrelediği herhangi havalandırılan veya havalandırılmayan iç mahal.	biyolojik filtre etme	biofiltration biyolojik filtrasyon
bitki bölümü	plant section bitki bölümü;	biyolojik güvenlik	biosafety biyo-güvenlik
		biyolojik madde	biological agent biyolojik savaşta kullanılabilen biyolojik zehirli madde yada enfeksiyonlu hastalık; örnekler, parazitler, kükroplar, toksinler vb
		biyolojik maruz kalma indisi	biological exposure index (BEI) endüstriyel uygulamalarda sağlık etkilerini belirlemekte kullanılan biyolojik maruz kalma endeksi
		biyolojik temizlik sınıfı	bioclean classes biyo kimyasal temizlik sınıfı

biyolojik türler	species biyolojik sınıflandırmada temel sınıf	bolometre	bolometer radyasyon enerjisini ölçmekte kullanılan duyarlı ölçme aracı
biyolojik yarı ömür	biological half life bir maddenin yarısının organizmadan kimyasal veya fiziksel yollarla alınması çıkartılması için geçen süre	Boltzman sabiti	Boltzmann constant Boltzman sabiti; sıcaklık ile enerji arasındaki ilişkiyi ifade etmek için kullanılan sabit sayı; $k = 1.99$ calories/mole-Kelvin.
blok duvar	blockwall blok duvar; taş duvar	bombe yapma	bulging, caving of a duct or enclosure(s) şişkinlik/ani artış, şiş/kabar; çıkıntı, tümsek, şiş; kabarmak, şişmek, ani artış, şişkinlik, şiş; pırtlamak; esnemek, bel vermek; çıkıntı yapmak; pırtlatmak, dışarı uğratmak, çıkıntı meydana getirmek.
blok flanş	companion flange üzerinde bulunduğu milin bütünler bir elemanı olan flanş	bombe, eğrilik derinliği	camber depth bombe,eğrilik derinliği
blok ısı yalıtım	block thermal insulation düşük bir ısı transfer katsayısı elde etmek üzere bir yada daha fazla tanecikli yada fiber malzeme ile bunları bağlayıcıdan oluşan blok yalıtım malzemesi	bone	bonnet vanalarda kontrol miline yataklık yapan ve alt gövdeye vidalı yada civatalı olarak bağlanan kısım.vana üst gövde parçası.
blok ısıtma	block heating bireysel mahallerin ısıtılması yerine, belirli bir bölgenin merkezi bir santralden ısıtılması	boru	pipe gazları, sıvıları,yarı-sıvıları yada ince parçalara ayrılmış katıları taşımakta kullanılan ve dış çekilecek yeterlilikte et kalınlığına sahip içi boş iletim elemanı.
blok vana	block valve blok vana;kapama, kesme vanası	boru (ince çaplı)	pipe bend (noun) boru kıvrımı; boru bükümü;
blok vana	companion (or block) valve vanaları açmadan önce bir sistemin birbiriyle bağlanmasını yada, kapandıktan sonra ayrılmasını sağlayan birbiriyle eş-çalışan vana çifti.	boru tutucu	pipe fitter boruya takılan ve parçacıkları tutmak üzere tasarlanmış eleman;
blöf	blow off kazan suyunu temizlemek için kısmen boşaltıp taze suyla takviye	boru (anahtarı)	monkey wrench su borularını sıkımda kullanılan anahtar; boru anahtarı
blöf borusu	blow off pipe blöf borusu	boru anahtarı	wrench boru anahtarı;İngiliz anahtarı
blöf çukuru	blow down pit kazanlarda blöf suyunun akıtıldığı çukur; blöf çukuru	boru askısı	pipe hanger bir tesisatta boruların sabitlemesi için, genişleme ve salınım olasılıkları da dikkate alınarak yapılan bağlantılarında kullanılan askılar; boru askıları.
blöf tankı	blow down tank blöf tankı;	boru aynası	dished end plate (of heat exchanger) ısı eşanjöründe boru aynası
blöf valfi	blow off valve fazla gazı atmosfere atarak bir tanktaki basıncı önceden belirlenmiş bir değerde tutan vana.	boru aynası	tube plate kazanlarda boruların geçtiği plaka yada ayna; boru aynası
blöf vanası	blow down valve blöf vanası; kazanlarda aralıklı olarak kirlilikler içeren suyun boşaltılarak yerine taze su çekilmesini sağlayan vana	boru bağlantı parçası	pipe coupling dıştan dış çekilmiş iki boruyu birleştirmekte kullanılan içten dış çekilmiş boru parçası..
boşaltım borusu[ince]	drain tube boşaltım borusu	boru bağlantısı	pipe connection boru bağlantısı;
bodrum	basement normal yaşam mahallerinin altında bulunan, koşullandırılan yada koşullandırılmayan alt kat. bodrum		
boğma akımı	choking flow dar bir boğazdan gerçekleşen akış; boğma akımı		
boğulma akımı	stonewall flow (choking flow) boğulma akımı; kısılma akımı; akışkanların dar bir kesitten geçmesi		

boru bağlantısı	pipe joint boru birleştirmesi	boru filtresi	pipe filter boruya takılan ve parçacıkları tutmak üzere tasarlanmış eleman;boru filtresi
boru boru tesisatı kurulumu	pipework installation boru tesisatı kurulumu	boru fittingi	pipe fitting boru fittingi; boru ekleme parçaları;diğer boru parçalarını birleştirme, ayarlama, yada ayarlama amacıyla kullanılan parçalar;
boru boyutlandırma	pipe sizing boru çapı belirleme;	boru flanşı	pipe flange boru uçlarına takılan ve iki boruyu birleştirmekte kullanılan flanş
boru braketi	pipe bracket boru tespit kelepçesi; braket	boru grafiği	pipe schedule değişik basınç aralıklarında boruların dış çapı ve kalınlıklarını listeleyen boru boyutlandırma sistemi
boru bükme makinesi	pipe bending machine boru bükme makinesi	boru hattı	pipeline içerisinden boru yada sıvının geçtiği boru hattı
boru bükme	pipe bend (verb) boru bükme; boru kıvrıma	boru ısı değiştirici	heat exchanger, pipe borudan yapılan ısı eşanjörü; borulu ısı eşanjörü
boru çapı	diameter of pipe boru çapı	boru iç çapı	bore (of pipe) borunun iç çapı
boru çapı	pipe diameter boru çapı	boru iletken kanalı	channel, conduit, pipe iletken ve boruların içerisinden geçtiği kanal
boru çapraz bağlantısı	pipng cross connection (nonpressure) bir boru sisteminde, içme suyunu taşıyan bir borunun lavabonun taşma kenarının altından, atmosfer basıncında ve içme suyu olmayan akışkan içeren boruya yapılan bağlantı;	boru izleyici	pipe tracer duvar yada döşemelerde gömme su borularının yerlerini bulmakta kullanılan araç; boru izleyici
boru çekme	pipng (1)akışkanları taşıyan boru sistemi,(2)bir soğutma sisteminin değişik bölümlerini birbirine bağlayan boru yada boru ana hatları;	boru kanalı	pipe duct içerisinden boruların geçtiği kanal
boru çekme	tubing boru bağlama; boru tesisatı yapma	boru kanalı	pipe trench içerisinde, yer altından giden kanalların geçtiği kanal; boru kanalı
boru demeti	tube bundle boru demeti; örneğin bir evaporatör yada kondenserdeki bakır boru demeti	boru kelepçesi	pipe clip boru kelepçesi
boru dengeleme parçası	compensator borulardaki genişleme,çekilme,flambaj gibi fiziksel etkileri ortadan kaldıran boru ara parçası;boru dengeleme parçası	boru kolonu	pipe riser boruyu düşey olarak iletmekte kullanılan boru elemanı; boru kolonu;
boru desteği	pipe support boru desteği; boru yörüngesi üzerinde sarkmaları önlemek,titreşimleri azaltmak için belirli aralıklarla konulan dayamalar	boru kovanı	pipe bushing boru kovanı;
boru devresi uzunluğu	run of pipe borunun bina içerisinde izlediği yörünge; boru devresinin uzunluğu	boru köprüsü	pipe bridge boru malzemeden yapılan köprü(örneğin üst geçit köprüsü)
boru dirseği	pipe elbow boruya yöndeğiştirmek için uygulanan 90 derecelik dirsek	boru malzemesi	pipe material boru malzemesi(çelik,bakır,alüminyum vb)
boru dişi	pipe thread boru dişi; ince dişi	boru mensesi	pipe wrench boru mensesi
boru dişi makinesi	pipe threading machine boru dişi çekme aparatı; boruya içten veya dıştan dişi çeken aparat;	boru pislik tutucu	pipeline strainer boru hattında kritik elemanların önüne konulan süzgeç;pislik tutucu
boru duyargası	bulb (pocket) in a pipe bir borudaki cebe yerleştirilmiş duyarga	boru redüksiyonu	pipe reducer geniş çaplı bir boruyu daha küçük çaplı bir boruya bağlamakta kullanılan fitting;

	boru redüksiyon elemanı		aynı doğrultuda yada yaklaşık olarak böyle olan fitting bölümü.
boru sargısı	pipe wrapping boruların korozyona direnimini artırmak için üzerinin sarılması; boru sargısı	boru yükü	pipng load boru yükü; boru içerisindeki akışkandan ve taşıdığı dışsal elemanlardan boruya gelen yük;
boru seçimi	pipe section boru bölümü; boy olarak satılan boru bölümlerinden her biri	boru yüzeyi	surface of a pipe bir borunun yüzeyi; iç yada dış yüzey
boru serpantin	coil (pipe) borulardan yapılmış, içerisinde ısıtılacak yada soğutulacak akışkanın geçtiği serpantin	boru/kovan evaporatör	shell and tube evaporator boru-kovan evaporatör; boruların içinden işlem görecekt olan sıvının, dışından transfer akışkanının geçtiği evaporatör
boru serpantini	pipe coil boru serpantini; içerisinde bir akışkanın geçtiği serpantin	boru/kovan ısı değiştirici	shell and tube heat exchanger boru-kovan türü ısı eşanjörü
boru sistemi	pipe system boru sistemi, bir devredeki değişik işlemlere sahip ekipmanlara akışkanı taşımak üzere kurulan sistem; boru sistemi	borularda sürtünme katsayısı	coefficient of friction in pipes borulardaki sürtünme katsayısı
boru soketi	pipe socket ucuna dış çekilmiş iki boruyu sıkan ve bağlayan eleman;union,soket	borusal destek elemanı	tubular support borusal destek elemanı
boru sürtünme faktörü	pipe friction factor boru sürtünme katsayısı	borusal merkezci fan	tubular centrifugal fan boruya takılabilen merkezci fan
boru sürtünmesi	pipe friction boru sürtünmesi; borudaki sürtünme basınç kaybı	boruya paralel üfleyen fan	tube axial fan kanala yerleştirilen ve dönme eksenine paralel üfleme yapan fan
boru sürtünmesi	tube friction boru sürtünmesi; akışkanın boru içerisinde akarken borunun pürüzlü iç duvarları nedeniyle ortaya çıkan sürtünme basınç kaybı	boş	empty boş;boşaltma; içini boşaltmak; dökmek; boşalmak
boru şebekesi	pipe network boru şebekesi;	boş zaman	idle time durma, iş üretmeme zamanı; boştaki süre
boru tamir takımı	make-up piece/pipe boru tamir takımı(boru anahtarı,tornavida vb içeren takım)	boşalma vanası	relief valve her hangi bir basınçlı tesisatta basıncın ayarlanan kontrol değerini aşması durumunda açarak, akışı düşük basınçlı bir bölgeye yada açık havaya yönlendiren vana.boşlama vanası.
boru tesisatı	pipework boru işleme; boru çekme; boru tesisatıyla ilgili çalışma	boşaltım [basma] sıcaklığı	discharge temperature (delivery temperature) kompresörden basma gazı sıcaklığı
boru tesisat sistemi	pipng system boru tesisatı sistemi	boşaltım açıklığı	discharge opening boşaltım açıklığı; boşaltım ağzı
boru ucu	end of pipe kirlenici maddelerin(atık su,gazlar vb) işleme çıkışında işlenmesini ifade eden terim	boşaltım açısı	angle of discharge birincil havanın temel hava jetlerine ait merkez çizgiler arasındaki en geniş açı
boru ünyonu	pipe union ucuna dış çekilmiş iki boruyu sıkan ve bağlayan eleman;union,soket	boşaltım alanı	drainage area bir boşaltım sisteminin pis sularını boşalttığı binalar topluluğunun kapsadığı alan
boru yalıtımı	pipe insulation boru yalıtımı; boruda ısı kayıp yada kazancını azaltmak için yapılan yalıtım	boşaltım bacası	discharge stack boşaltım bacası
boru yörüngesi	pipe run (1)birden fazla boru parçası içeren topluluk, (2)bir parçasının branşman veya yanıl açıklığından farklı, ucu hatla	boşaltım basıncı	discharge head soğutma devrelerinde kondenser basıncı
		boşaltım basıncı	discharge pressure basma basıncı; kompresörden çıkış basıncı

boşaltım borusu	discharge drain pipe basma boşaltım borusu; bir basma hattından çıkan akışkanı uygun bir bölgeye aktaran boru	boşaltım katsayısı	coefficient of discharge bir orifiste, hava akımının boğazdaki (vena contracta) net alanının toplam serbest geçiş alanına oranı
boşaltım borusu	drainage pipe drenaj borusu	boşaltım katsayısı	discharge coefficient bir orifis yada venturiden akış sırasında akışkan viskozitesinin etkisini dikkate almak için uygulanan katsayı
boşaltım cihazı	discharge device basma cihazı;boşaltım cihazı yada aracı	boşaltım kesme vanası	discharge stop valve basma hattı kesme vanası
boşaltım çukuru	drain pit boşaltma çukuru	boşaltım miktarı	discharge of quantity boşaltım miktarı
boşaltım düzeyi	drainage level drenaj seviyesi(zeminden veya bodrumdan)	boşaltım miktarı	discharge rate basma miktarı; bir kompresörün birim zamanda bastığı soğutkan hacmi
boşaltım fittingi	drainage fitting drenaj borularında kullanılan fitting'ler	boşaltım miktarı	quantity of discharge boşaltım miktarı; pis suyun kanalizasyona boşaltım miktarı veya kirlı havanın egzoz miktarı
boşaltım hattı vanası	discharge line valve (discharge stop valve) boşaltım hattı kesme vanası	boşaltım ölçeri	discharge gauge kompresör basma basıncını ölçen manometre
boşaltım hattı[sıcak gaz borusu]	discharge line (hot gas line) soğutma devrelerinde basma hattı;sıcak gaz hattı	boşaltım ölçeri [yüksek basınç ölçeri]	discharge gauge (high pressure gage;) soğutma kompresörlerinde basma hattı yada kondenser devresi üzerinde bulunan ve kompresör basma basıncını gösteren manometre;yüksek basınç manometresi
boşaltım havalığı	discharge vent boşaltım havalığı	boşaltım ölçümü	discharge measurement boşaltım miktarının ölçümü
boşaltım havası sirkülasyonu	recirculation of discharge air bir miktar boşaltım havasının taze hava ile birlikte evaporatif kondenser ve soğutma kulelerine girmesi	boşaltım panjuru	discharge grille boşaltma menfezi;
boşaltım hendeği	drainage ditch boşaltma hendeği; toprakta kazılan yağmur suyu boşaltım hendeği	boşaltım planı	drainage plan drenaj boru tesisatını gösteren plan
boşaltım hızı	discharge velocity bir giriş veya çıkış elemanında, hava akımının bir çıkış veya giriş elemanının yüzeyine göre belirli bir konumda ölçüldüğü fpm (m/s) olarak giriş yada çıkış hızı, V _k .	boşaltım pompası	drainage pump bir çukurda toplanan drenaj suyunu kanalizasyona basan pompa
boşaltım jeti	discharge jet boşaltım havası jeti	boşaltım püskürtmesi	discharge spout boşaltım püskürmesi;
boşaltım kanalı	discharge duct bir santrifüj fanın basma kanalı	boşaltım ses gücü düzeyi	discharge sound power level bir terminal çıkışından iletilen ses gücü
boşaltım kanalı	drainage channel boşaltım kanalı; yağmur suyunu araziden boşaltan genellikle betondan yapılan ve üzerfnde ızgara bulunan kanal	boşaltım sifonu	drain trap pis su kolonuna aparey boşaltım hatlarındaki sifon
boşaltım kapasitesi	discharge capacity deponun ilk sıcaklığı, akışkandaki sıcaklık düşüşü ve depolama sisteminden kütlele akış gibi değişkenlere ait belirli değerler dizisinde ve belirli bir debide depodan çekilebilecek ısı miktarı.	boşaltım sistemi	discharge system boşaltım sistemi; hava atma sistemi
boşaltım kapasitesi [ısı depolama]	discharging capacity (thermal storage) deponun ilk sıcaklığı, akışkandaki sıcaklık düşüşü ve depolama sisteminden kütlele akış gibi değişkenlere ait belirli değerler dizisinde ve belirli bir debide bir depodan çekilebilecek ısı miktarı	boşaltım sistemi	drainage system bir binada piş suları kanalizasyona taşıyan sistem
		boşaltım şaftı	discharge shaft boşaltım şaftı; doğal havalandırma şaftı
		boşaltım tankı	drain tank boşaltım tankı
		boşaltım tapası	drag plug or cock

	depolara ve tanklarda, boşaltım için bulunan boşaltma musluğu		gerçeklenen su akışı bir artezyen veya kaynaktan suyun çıkışı; bir tesisin kanalizasyona gönderilen pis su içeriği,
boşaltım tavası	drain pan bir evaporatörün altına yoğunlaşma suyu, ergitilen su yada buzun toplanması için yerleştirilen tava yada tepsi. bu elemana damlama tavası yada defrost tavası da denilir.	boşaltmak [akıtmak]	drain (verb) boşaltmak, akıtmak, kanala vermek,
boşaltım test süresi	discharge test time boşaltım test süresi; depolama aracından enerjinin çekildiği tek bir test geçiş süresi.	boşaltmak [egzoz etmek]	exhaust (verb) egzoz etmek; havayı ve gazları dış mahalle pompalamak;
boşaltım vanası	discharge valve boşaltım yada basma vanası	boşaltmak [vakum etmek]	evacuate boşaltmak, vakum etmek
boşaltım vanası	discharge valve (delivery valve, outlet valve) bir kompresörde, silindirden akışa izin veren ve akışın geri dönmesini önleyen vana; discharge line valve basma hattına kompresöre bağlanmış kompresörü basma hattından soyutlayan vana	boşaltmalı cihaz	drainage appliance drenaja atılacak pis su üreten aparey (lavabo, klozet vb)
boşaltım vanası	drain valve sıcak sulu ısıtma tesisatında yada benzeri kapalı devre su tesisatlarında bakım onarım amacıyla boşaltılan boru parçası üzerinde bulunan ve suyun boşaltılmasını sağlayan vana ; boşaltma vanası.	boşluk	void filamenler arasındaki boşluk hacmi
boşaltım yöntemi	method of discharging boşaltım yöntemi;	boşluk (hava)	cavity boşluk, hava boşluğu
boşaltım [basma] stroku	discharge stroke kompresörde basma stroku	boşluk (oyuk)	cavitation bir katı yüzey üzerinde erozyon yapacak kadar yüksek hızla ve türbülansla hareket eden bir sıvı tarafından açılan oyuklar; sıvı basıncının bir kritik değerin altında olduğu yerde oluşan boşluklar.
Boşaltma [deşarj]	discharge (noun) boşaltım, basma, dışarı atma	boşluklu döşeme	hollowcore planks (for ventilation) havalandırma için boşluklu tahta döşeme
boşaltma	emptying tahliye, boşaltma.	boşta çalıştırma	idling bir sistemi veya makineyi boşta çalıştırma
boşaltma [borusu]	drain (noun) boşaltma ağzı; boşaltma borusu	boştaki süre	idling time bir sistem veya makinenin boşta çalışma süresi
boşaltma borusu	drain pipe Özellikle pencere ve split tür klimalarda, havadaki yoğunlaşma suyunun açığa değil uygun bir yoldan pis su tesisatına aktarıldığı boşaltma borusu.	Bourdon borusu	bourdon tube bakınız "bourdon gauge"
boşaltma cihazı	emptying device tahliye, boşaltma yapmak üzere tasarlanmış araç	Bourdon geyç	Bourdon gauge salyangoz bir bakır borunun basınç karşısında genişleyip daralması ile çalışan ve hareketi bir pinyonla göstergeye ileten manometre;
boşaltma hattı	drainage drenaj; pis suyu kanalizasyona taşıyan boru	Bourdon ölçeri	gauge, Bourdon basınç ölçmekte kullanılan Bourdon borusu; spiral halinde, uygulanan basınçla orantılı olarak açılan ve bu açılmayı bir pinyon düzeni ile göstergeye aktaran basınç ölçer
boşaltma musluğu	drain cock boşaltma musluğu; genellikle sıvı içeren tank depo gibi elemanlarda bulunan boşaltma musluğu	boy kesme	cut to size boy kesme; standart uzunluktaki bir malzemeyi kullanılacağı boyaya kesme
boşaltma [vakum etme]	evacuation içerisindeki gaz (hava) vakum edilerek boşaltılmış kap	boya sisi	paint mist boya sisi; atomize haldeki boya parçacıklarından oluşan sisli ortam
boşaltmak	discharge (verb) bir kanal veya akıntıda yüzeyden	boyamak	dye boya. boyama. saç boyası. boyamak. boyanmak. kumaş boyası. boya maddesi. boyanabilmek. boya tutmak.
		boylam	longitude ekvatora dik açı yapacak şekilde

	yerküreyi 360 eşit parçaya böldüğü varsayılan ve uçları kutuplarda birleşen, en geniş aralığa ekvatorunda sahip olan varsayımsal çizgiler;		
Boyle yasası	Boyle's law bir gazın sıcaklığı sabit olduğunda bu gazın hacmi basıncıyla ters orantılıdır. $pV=p_1V_1$	bölgesel ısıtma sistemi ısıtma yoğunluğu	district heating system heating density birim alan başına ısıtma talebinin ölçüsü. Geleneksel birimi kW/hektar yada Btu x 106/acre
boyuna gerilme	longitudinal stress uzunlamasına,boyuna gerilme	bölgesel ısıtma tesisi	district heating plant bölgesel ısıtma merkezi tesisi
boyuna kanat	longitudinal fin boyuna kanat;ısı transferinde boruya uygulanan boyuna kanat	bölgesel soğutma	district cooling soğutmayı kiralaayan çevre alanlara (bölge) ve müşterilere (konutlar,ticari iş yerleri veya kurumsal alanlar) merkezi bir santralden üretme ve dağıtma kavramı;
boyundan kaynaklı flanş	weld-neck flange boyundan kaynaklı flanş; kaynaklı boyun flanşı	bölgesel soğutma sistemi soğutma yoğunluğu	district cooling system cooling density bölgesel soğutma sistemi soğutma yoğunluğu
boyut	dimension boyut	bölme (bina)	compartment bölme, göz, kısım, kompartıman, bölüm.
boyutsal değişken	dimensional variable boyutsal değişken;	bölmeli tür su ısıtıcısı	compartment type water cooler temel işlevi olan içme suyunun soğutulmasına ek olarak buz yapma olanağına sahip olan yada olmayan soğutulan bir bölme içeren su soğutucusu
boyutsal resim	dimensional drawing boyutların gösterildiği teknik resim	bölücü boru fittingi	diversion pipe fitting boru tesisatında akışı bölen fitting
boyutsuz sayı	dimensionless number boyutsuz sayı	bölücü eleman	diverting element bölücü eleman;
bozulmaz (kırılmaz)	break proof bozulmaz; kırılmaz;dayanıklı	bölücü fitting	diversion fitting bölücü fitting; bölme fittingi
bozunma	decay (decomposition) belirli bir fiziksel davranışın zaman içerisinde düzenli biçimde azalması.	bölücü vana	diverter valve bölücü vana, akışı ikiye bölen vana
bozunma faktörü	decay factor bir değişkenin zaman içerisinde azalması	bölüm	section bir ekipmanın, diğer parçalarından ayrı ve uzaga yerleştirilen bölümü.
bozunma faktörü	decay method foto iletkenliğin belirlenmesinde kullanılan bir teorik yöntem	bölmelere ayırmak	partition (verb) mahalli bölmek;parçalara ayırmak;bölmelere ayırmak
bozunma miktarı	decay rate bozunma miktarı	braket	bracket destek veya dirsek ile tutturmak; kenet, dirsek, destek; parantez içine almak; köşeli parantez, parantez; altından destekle tutturulmuş raf
bölen vana	diverting valve bakınız "diverting valve"	branşman	branch kanallarda,borularda,iletim hatlarında; ana hatla belirli bir açıda bağlanan aynı yada daha küçük çaptaki diğer hat, branşman
bölgesel ısıtma	district heating ısıtmayı, kiralaayan çevre alanlara (bölge) ve müşterilere (konutlar,ticari iş yerleri veya kurumsal alanlar) merkezi bir santralden üretme ve dağıtma kavramı.;	branşman alma noktası	branch off point ana hattan branşman ayrılma noktası
bölgesel ısıtma ana borusu	district heating main bölgesel ısıtmada zonlara verilecek toplam suyu taşıyan ana boru	branşman ayrılma	branch take off bir ana hat yada kolondan branşman ayırmakta kullanılan ara parça; örneğin T-parçası; redüksiyonlu T-parçası
bölgesel ısıtma besleme hattı	district heating supply bölgesel ısıtma tesisatından alınan bina besleme hattı; gidiş hattı	branşman	branch connection ana borudan ayrılan branşman hattının
bölgesel ısıtma sistemi	district heating system büyük miktarlardaki atık ısı üretilen merkezlere sahip kentlerde bu ısının kullanılarak kentsel bölgelerin merkezi ısıtılmasını sağlayan sistem. örnek Minnesota, St Paul,Rusyadaki bazı		

bağlantısı	ana hatla bağlantısı	brülör basıncı	burner pressure brülör basıncı; yakıt hava karışımının püskürdüğü basınç
branşman borusu	branch pipe branşman hattı; bir ana hat veya kolondan ayrılarak belirli mahallere soğutkan taşıyan hat	brülör borusu	burner pipe brülör gövde kısmı(boru kısmı,boyun)
branşman devresi	branch circuit devreyi ve çıkışlarını koruyan son aşırı akım koruyucusu ile yüke giden son tesisat arasındaki devre iletkenleri.	brülör düşük ateşleme ayarı	burner low fire setting low high/low off yada modülasyonlu yanma kontrollerinin kullanıldığı yerlerde brülörün ateşlemesinin ortaya çıktığı yakıt miktarını belirleyen ayarlama.
branşman hattı	branch line bir kontrol ediciye yada kontrol edici cihaza bağlanan besleme havası hattı	brülör flanşı	burner flange brülörü kazan veya fırına sağlamakta kullanılan flanş
branşman kanalı	branch duct branşman kanal; ana kanaldan zonlara ayrılan tali kanal	brülör hava temizlemesi	burner purge her durmadan sonra, yanma odasında kalması olası gazların temizlenip atılması için uygulanan temizlik süreci
branşman kanalı girişi	branch duct entry branşman kanalı girişi	brülör kovani	burner throat içerisinde yanmanın başladığı, genellikle refrakter bir malzemeden yapılan, brülör çıkışına yerleştirilmiş kovani yada manşon.
branşman pantolon parçası	breeches pipe bir boru ucundan iki branşman ayırmaya yarayan pantolon parçası	brülör memesi	burner nozzle brülör memesi; içerisinden yakıtın yanma odasına girdiği meme
branşman parçası	branch piece branşman kanal parçası	brülör montajı	burner mounting brülör montajı
branşman yapma	branching bir ana hat borusu veya kolunundan branşman ayırma işlemi	brülör plakası	burner plate brülörü kazana bağlayan plaka
BRI	BRI (see building related illness) binaların havasındaki kirlilik unsuruna bağlanan tanı konulabilir hastalıklar; göğüs daralması, baş ağrısı, kusma gibi belirtilerle ortaya çıkar	brülör türü	burner type brülör türü;(atomize,atmosferik,jet vb)
briket	briquette bir yanmayı başlatmak için kullanılan blok hale getirilmiş yanıcı madde	brülör uyarlaması	burner arrangement brülör uyarlaması
bronz	bronze küçük miktarlarda diğer metalleri içeren yada içermeyen bakırca zengin bakır-kalay alaşımı	brülör verimi	burner efficiency brülör verimi
bronz tel	bronze wire bronz tel; metal yüzeyleri raspalamakta kullanılan tel fırçalarda kullanılan sert bronz teli	brülör yakıt memesi	burner tip (or nozzle, shroud) brülör yakıt memesi yada nozulu
Brown dağılımı	Brownian diffusion (Brownian motion) Brown difüzyonu	brülör yakıt tankı	burner pot ağır yağ brülörlerinde, brülör yakınlarında bulunan ve yakıtın ısıtılıp inceltilmesi için kullanılan küçük yakıt deposu
Brown hareketleri	Brownian motion (Brownian diffusion) Brown hareketleri; moleküler hareket	brülör yönlendirme kanatları	burner register brülöre giren yanma havası akışını yönlendirmek ve/veya kontrol etmekte kullanılan hava-yönlendirme kanatları (genelde ayarlanabilir) dizisi
brülör	burner bir yakıt yakan aracın (ocak veya fırında) alevin üretildiği kısım;	brülör, atmosferik	burner (atmospheric) yanma havasının doğal çekme ile sağlandığı ve gazın hızı nedeniyle sürüklenme kuvvetinin yaratıldığı gaz yakıt brülörü;
brülör alevinin arıza tepki süresi	burner flame failure response time alev sönmesi ile güvenlik kapamalarının çalışması arasındaki zaman aralığı	brülör, atomize	burner (atomising) bir yada daha fazla yakıt içerisinde havanın püskürtülerek yakıtın ince parçalara ayrıldığı, yakıtın basınçlı havayla atomlaştırıldığı brülör türü;
brülör ateşlemesi	burner ignition yakıt-hava karışımının ateşleme süreci yada biçimi		

brülör,genel	burner (general) yakıt ile havayı yanma odasında birleştirerek sürekli yanma sağlayan ekipman	brüt toplam serpantin yükü	gross total coil load bir evaporator serpantini tarafından dağıtım havasından çıkartılan duyulur ve gizli ısının toplamı.
brülör,jet	burner (jet) jet hava akımıyla çalışan brülör	brüt toplam soğutma yükü	gross total cooling effect soğutkan tarafından emilen toplam brüt ısı miktarı. Bu değer, net toplam soğutma etkisi ile soğutucuyu çalıştırmak için gerekli enerji girdisinin toplamıdır.
brüt aydınlatılan alan	gross lighted area binanın her katında, çevresel duvarların iç kısımlarından ölçülen toplam aydınlatılan alanı.	brüt yük	gross load içeride ısı üreten kaynakların ürettiği ısı dikkate alınmaksızın(düşülmeksizin) bir mahal veya binanın toplam ısı yükü
brüt aydınlatılan döşeme alanı	gross lighted floor area (GLA) aydınlatılan bölümlerin döşeme alanı.	BTU	British thermal unit (Btu) (an I-P unit) 1 Libre suyun sıcaklığını 1 F artırmak için gerekli ısı miktarı; 1 Btu=1055.055 Joule
brüt bedensel kütle kaybı	body mass loss, gross brüt bedensel ağırlık kaybı	BTU/h	British thermal units per hour (Btu/h) Btu/h olarak ifade edilen I-P sistemindeki ısı güç birimi; 1000 Btu/h=293 W
brüt çatı alanı	gross roof area brüt çatı alanı	bu günlük değer	present value bu günlük değer
brüt dış duvar alanı	gross exterior wall area dıştan ölçülmek üzere, ısıtılan ve/veya mekanik olarak soğutulan bir mahalli kapatan bütün opak duvarları,pencere alanları (pervaz dahil) ve kapı alanlarını içeren alan.	bu günlük değer faktörü	annuity factor bir girdi akışının bu günlük değerini gösteren matematiksel değer,
brüt döşeme alanı	gross floor area dış duvarların dışından ölçülen, bodrum, asma kat, yüksekliği 2.25 m ve üstü olan çatı odaları da dahil olmak üzere bütün döşemeleri ve katlar arasındaki bağlantıları da içeren döşeme alanı	buharlaşma	vaporization buharlaşma; belirli bir basınçta gaz fazına geçme
brüt döşeme alanı(bir binanın)	floor area (gross, of a building) dış duvarların çevrelediği ve dış duvarların iç yüzeyinden ölçülen, koridorlar, merdivenler, klozetler, duvarların kalınlıkları , kolonlar için bir alan düşmesi yapılmaksızın hesaplanan döşeme alanı	buhar	vapour (USA vapor) normal atmosferik koşullarda sıvı ve katı halde de bulunabilen bir maddenin gaz durumu özellikle sıvı durumu ile denge; konumuna yakın olan ve genel gaz yasalarına uymayan gaz
brüt duvar alanı	gross wall area brüt duvar alanı	buhar ağırlığı	steam weight birim zamanda bir ısıtıcıya giren buhar ağırlığı
brüt duyulur ısı kapasitesi	gross sensible capacity belirli bir dizi çalışma koşullarında, soğutma serpantini tarafından çekilen duyulur ısı.	buhar ana hattı	steam main buhar tesisatında buharı taşıyan ana boru; daha sonra branşmanlara ayrılan ana buhar hattı
brüt ısı değer	gross calorific value belirli koşullar altında, belirli bir miktar ve hacimdeki yakıtın oksijen-bombası kalorimetrede yakılmasıyla elde edilen ısı miktarı.	buhar ayırıcı	steam separator kazandan çıktıktan sonra buhar içerisindeki nemi çıkartan cihaz.
brüt kapasite	gross capacity brüt kapasite	buhar bağlantısı	steam connection buhar bağlantısı;buharla çalışan her hangi bir aparata buhar kolektöründen yapılan bağlantı
brüt kolektör alanı	area, gross collector brüt kolektör alanı	buhar basıncı	steam pressure buhar basıncı; buharın kazandan çıkışındaki basıncı
brüt toplam kapasite	gross total capacity belirli bir çalışma koşulları dizisinde, soğutma serpantini tarafından çıkartılan duyulur ve toplam ısı toplamı. Bu değer, EWB, ODB, EDB, ve hava akış miktarı gibi parametrelerle ilgili olarak değişir.	buhar basıncı	vapour pressure bir buhar tarafından etki ettirilen basınç.
		buhar basıncı manometresi	vapour pressure manometer buhar basıncı manometresi
		buhar basınç diyagramı	vapour pressure diagram buhar basıncı diyagramı; bir sıvının buhar basınç ve sıcaklığını gösteren

	diyagram		
buhar basınç düşürme vanası	steam pressure reducing valve buhar basıncı düşürme vanası	soğutma	bir odadaki vakum altında buharlaşma sonucu elde edilen buharın odadan alınması durumunda suyun istenen dereceye kadar soğuması ilkesini kullanan soğutma yöntemi; buhar jetiyle soğutma, vakum altındaki bir odaya giren sıvıların ani buharlaşmasından yararlanır;
buhar beslemeli ısıtıcı	steam feed heater buhar beslemeli ısıtıcı; buharla ısıtma yapan eleman; buharla ısıtılan yakıt serpantini	buhar jetli hava ejektörü	steam jet air ejector boşaltılacak gaz veya havanın bir buhar jeti ile yaratılan vakum nedeniyle ortamdaki buhar jeti ile çekildiği ejektör;
buhar boru tesisatı	steam piping buharlı ısıtma veya proses tesisatı	buhar jetli soğutma sistemi	steam jet refrigerating system buhar jeti ile çalışan soğutma sistemi; bir vakum odasına giren sıvının ani buharlaşması temelinde çalışan soğutma makinesi
buhar borusu	steam pipe buhar borusu; içerisinde buhar taşıyan boru	buhar kalitesi	steam quality buhar kalitesi; buhar+su karışımı içerisinde buharlaşma yüzdesini ifade eden terim
buhar cebi	steam pocket buhar cebi; kondensatör; buhar kapağı	buhar kalitesi	vapour quality buhar kalitesi; bir sıvı-buhar karışımında buhar yüzdesi
buhar ceketi	steam jacket iç ve dış silindireler arasında buhar dolu hacim; buhar ceketi	buhar karışımı	vapour mixture buhar karışımı; içerisinde farklı gazların bulunduğu karışım
buhar dolgulu güç elemanı	vapour-charged power element termostatik genleşme vanalarında güç elemanlarında buhar halde soğutkan içeren duyarğa	buhar kazanı	steam boiler içerisinde yakıtın yandığı ve elde edilen ısının suyu buharlaştırmakta kullanılan bir tür fırın; buhar kazanı
buhar doyma basıncı	saturation pressure of vapour su buharının doyma basıncı;	buhar kesici	vapour retarder buhar kesici; havadaki su buharının bina elemanlarına girmesini önleyen yada azaltan eleman
buhar egzozu	steam exhaust bir makine yada sistemden boşaltılan buhar	buhar kilidi	vapour lock bir sıvı hattında, aynı basınç farkında toplam sıvı akışına göre akışı azaltan buhar oluşumu
buhar engeli	vapour barrier 'vapor retarder' ile aynı anlamda; buhar kesici	buhar kilit cihazı	vapour lock device sıvı soğutkan için orifis kılcal borusu yada sabit boyutta kısıtlanmış bir geçide sahip olan diğer bir araç
buhar enjektörlü besleme suyu pompası	steam injector water feed pump buhar enjektörüne su beslemesi yapan pompa	buhar kolektörü	steam header buhar çıkış ağzına veya ağızlarına bağlanan yatay boru; bir kazan dairesinde ana borunun birbirine yakın birkaç bransmana ayrıldığı yer.
buhar filtresi	steam filter buhar filtresi;	buhar kondenseri	steam condenser buhar kondenseri; içerisinde buharın yoğuşturulduğu kondenser
buhar geçirmez	steamproof buhar geçirmez; buhar sızdırmaz	buhar kontrolü	vapour control (1) buhardolgulu güç elemanı içeren kontrol aracı (2) kapalı hacimdeki buharın genişleme ve çekilmesi ile kontrol sağlama yöntemi
buhar girişi	steam inlet buhar girişi; buharla çalışan ekipmanlarda buhar giriş bağlantısı	buhar kütleli sürtünmesi	vapour mass friction iki fazlı bir akımda buhar kütlelerinin yüzdesi
buhar gücü	steam power buhar gücü;	buhar miktarı	steam quantity buhar miktarı;
buhar içeriği	vapour content mevcut olan buhar miktarının, doymuş durumdaki buhar miktarına oranı.		
buhar jet çevrimi (soğutma)	vapour jet (refrigeration) cycle buhar jeti ile çalışan soğutma çevriminde buhar jeti		
buhar jeti	steam jet vakumlanmış bir hacme verilen sıvının ani buharlaşması ile oluşan buhar püskürtüsü(jet)		
buhar jeti ile	steam jet refrigeration		

buhar odası	steam chamber hareket halindeki buharın içerisinde uzun süre kaldığı oda	buharlaştırma basıncı	evaporation pressure buharlaştırma basıncı; bir sıvının belirli bir sıcaklığı buharlaştırma sıcaklığı olarak kabul eden basınç
buhar pompası	steam pump buhar pompası;1698'de Savery tarafından bulunmuş olan su-dolu tanka alttan buhar basıncı uygulayarak pompalama ilkesine dayanan pompa	buharlaştırma gazı	boil off gas bir tankta depolama sırasında buharlaşma yoluyla yitirilen gaz
buhar püskürtücü	steam injector buhar püskürtücü; bir kazandaki su seviyesini yükseltmek için basınç altındaki kazana buhar püskürtülmesi(ısı makinesi)	buharlaştırma gizli ısı	latent heat of vaporization bir sıvının belirli bir sıcaklıkta 1 kg'ının tamamen doymuş buhar durumuna gelebilmesi için verilmesi gereken enerji.buharlaştırma gizli ısı
buhar serpantini	steam coil buhar serpantini; buharlı ısıtıcı; içerisinde buharın geçtiği ısıtma birimi	buharlaştırma ısı	heat of vaporization buharlaştırma gizli ısı; doyma durumundaki sıvının birim ağırlığını doymuş buhar haline getirmek için gerekli ısı miktarı
buhar tabloları	steam tables su buharının değişik basınçlardaki termodinamik özelliklerini gösteren tablolar	buharlaştırma kaybı	evaporation loss (cooling tower) bir soğutma kulesinde suyun damlalar halinde inerken buharlaşan miktarı nedeniyle oluşan su kaybı
buhar toplanma tankı	steam collecting vessel buhar toplama tankı;	buharlaştırma miktarı	evaporation rate bir sıvının belirli bir basınçta birim zamanda buharlaştığı miktar
buhar tüketimi	steam consumption buhar tüketimi;	buharlaştırma odası(TXV)	flash chamber bir ekspansiyon valfi ile evaporatör arasında bulunan ve basınç düşümü nedeniyle oluşan herhangi bir ani buharlaşma (flash) gazını sıvıdan ayırmakta kullanılan tank.
buhar türbini	steam turbine bir kazanda üretilen yüksek basınçlı buharı bir rotor üzerindeki kanatları dönmeye zorlayarak mekanik enerjiye dönüştüren makine	buharlaştırma sıcaklığı	evaporating temperature doymuş durumdaki sıvının bulunduğu basınca uyan buharlaştırma sıcaklığı
buhar üretici	steam generator buhar üretici; buhar üreten kazan	buharlaştırma sıcaklığı	evaporation temperature doymuş durumdaki sıvının bulunduğu basınca uyan buharlaştırma sıcaklığı
buhar üretimi	steam generation buhar üretimi; buhar elde etme	buharlaştırmak	evaporate (verb) buharlaştırmak;buharlaştırmak
buharla atomize yapan brülör	steam atomizing burner sıvı veya gaz yakıtın atomize hale getirilmesinde buharı kullanan brülör	buharlaştırmayla soğutma	cooling by evaporation buharlaştırma yoluyla yapılan soğutma;evaporatif soğutma
buharla ısıtmalı	steam heated buharla ısıtılan(herhangi eleman)	buharlaştırma serpantini	evaporation coil bir basınçlı tank yada kapla çevrelenmemiş borulardan üretilmiş evaporatör.
buharla işleme	steaming daha sonraki süreci kolay ve iyi hale getirmek için, besinleri buhar veya kaynar suyla işleme.	buharlaştırma tesisi	evaporating plant buharlaştırma santrali; yada buhar santrali
buharlaştırma	evaporating ,evaporation bir sıvının sıvı konumdan gaz konumuna geçmesi, örneğin su, bir soğutma kulesinde buhar konumuna geçiş; buharlaştırma	buharlaştırmalı brülör	vaporizing burner hava ile buharlaşmış yada atomize yakıt karışımını yakan bir brülör
buharlaştırma (ani) gazı	flash gas sıvı hatlarında,basınç kaybı ve/veya sıcaklık nedeni ile soğutmanın doyma durumuna gelerek aniden buharlaşması.	buharlı ısıtma	steam heating buharlı ısıtma
buharlaştırma ara-soğutucusu	flash intercooler sıkıştırma kademeleri arasında yerleştirilmiş ve püskürtülen sıvı soğutmanın hemen buharlaştığı tank.	buharlı kurutucu	steam dryer buharın içerisindeki sıvı damlacıklarını buharlaştırmak üzere kullanılan (kızdırıcı) superheater

buharlı nemlendirici	steam humidifier buharlı nemlendirici;	Busen beki	Bunsen burner Bunsen yakıcısı;bir laboratuvarın temel yakma birimi olan, ısıtma,sterilizasyon ve yakma amacıyla kullanılan eleman
buharlı soğutma sistemi	vapour refrigerating system buhar sıkıştırma soğutma sistemi; soğutkan adı verilen ve atmosferik basınçta düşük buharlaşma sıcaklığına sahip bir sıvıyı kullanan kompresörlü soğutma çevrimi	butonlu(mantar) vana	mushroom valve butonlu valf
bulamaç	slurry bir sıvı içerisinde asılı halde bulunan katı maddeler	buz	ice buz. 0 °C deki suyun 80 kcal/kg ısı vererek dönüştüğü katı fazı.
bulaşık makinesi	dish washer (machine) bulaşık yıkama makinesi	buz depolama soğutucusu	ice bank cooler bir süpermarketteki bütün soğutma gruplarına hizmet veren soğutma makinalarının pik-dışı zamanlarda buz depolayan bir tankı soğutması sonucunda oluşan buz,
bulb (duyarga)	bulb (1) bir elektrik lambasının camdan dış gövdesi (2)bir ısı duyumsama sisteminin kontrol edilen değişken içerisine yerleştirilen bölümü (3) bitkilerin yumru kısmı (4) duyucu uç	buz dolabı	refrigerator besinleri ve diğer unsurları düşük sıcaklıkta tutan kabin yada oda;
bulunabilirlik	availability bulunabilirlik; kullanılabilirlik; uygun olma durumu	buz dolabı kapı contası	refrigerator cabinet breaker strip kabin iç yüzeylerinin yalıtılması için ayrı yada bütünler, kapının çevresi boyunca ve ya çekmecelerin etrafına yerleştirilmiş, ısıl bir engel olarak işlev gören yalıtım elemanı, şerit conta;
bulut	cloud bulutlar	buz dolabı perdesi	refrigerator baffle iki bölümlü soğutma kabinlerinde iki bölmeyi ayıran ve üzerinde basıncın eşitlenmesi için delikler bulunan perde
bulutlanma noktası	cloud point bulutlanma noktası	buz dolabı net raf alanı	refrigerator shelf net area ana rafların net alanına,kapı raflarına asılan kapların altyüz alanlarına,genel soğutma ve dondurma alanlarının kaplama alt kenarlarından hesaplanan alana dayandırılan, maksimum net alan
bunker	bunker bir buz dolabında buz yada soğutma elemanı için bulunan hacim.buzluk dry ice bunker soğutulmuş bir araçta yükün soğutulmasında kullanılan kuru buzun depolandığı bölüm;	buz düşürme	ice relegation buzun donma sırasında bağlı olduğu yüzeyden düşürülerek depoda toplanması
burç	bush burç,zıvana	buz ergitmek	de-ice buz tabakasını eritmek;buzdan soyutlamak
burgu akışı	swirl sığ bir akışkan tankının dibinde emme nedeniyle ortaya çıkan burgu dönüşü; akış halindeki bir akışkanda bulunan dönme hareketi	buz fabrikası	ice factory özellikle sanayideki kullanımlar için kalıp halinde ve kırık buz üreten buz tesisi; buz fabrikası
burgu akışlı çıkış elemanı	twist air outlet burgu akışlı hava jeti veren çıkış elemanı	buz haline getirme	icing dondurma; buz haline getirme
burgu kanadı	twist vane burgu akışı vermek üzere kullanılan kanat	buz kabini	icebox içerisinde üretilmiş kübik buzların toplandığı depolama birimi
burgu nozulu	swirl nozzles burgu akışı veren nozul	buz kristali	ice crystal donmanın ilk oluşum sürecinde suda görülen kristal halindeki buz
burgulu akış	bellmouth intake burgulu akış biçiminde giriş	buz makinesi	ice maker değişik kapasitelerde;otomatik ve yarı otomatik olabilen, restoran ve benzeri yerlerde buz ihtiyacını karşılamak üzere, şekilli buz yapabilen makine; buz makinesi.
burgulu akış hali	vorticity akışkanlar mekaniğinde kullanılan bir matematiksel kavram olarak,akışkandaki kendi eksenini etrafında dönüş	buz noktası	ice point (melting point)
buru buz	dry ice (solid CO2) karbon dioksidin ani den katı hale geçmesi ile elde edilen buz. Katılaşma sıcaklığı -78°C olan kurubuz.		

	buzun ergimeye başladığı nokta; ergime sıcaklığı	buzla soğutma ekipmanı	ice cooled equipment birincil soğutma kaynağı olarak buzı kullanan ve metal yada plastik ısı transfer yüzeylerinden yararlanan ekipman.
buz oluşumu	ice formation buz oluşumu; suyun atmosferik basınçta 0C derecenin altına düşmesi ile ortaya çıkan buz oluşumu	buzla soğutma grubu evaporatörü	ice bank evaporator bir buzla-soğutma grubunda içerisinden buzla soğutulan suyun geçtiği evaporatör
buz paten alanı boru şebekesi	pipe grids bir buz paten sahasında, buzdan bir döşeme zemini yaratmak üzere arasından soğutkan veya soğutucu ortamın sirküle ettiği boru şebekesi,	buzlu depolama sistemi	ice storage system soğutma veya konfor soğutması işlemlerinde buzun suya dönüşmesini kullanan sistemler için ısılı buz depolama;
buz tabakası	ice layer buz malinelerinde soğutulan yüzeyden akan suyun oluşturduğu buz tabakası;	buzlu su	ice water içerisinde buz kristalleri bulunan su; buzlu su
buz tepsisi	ice tray otomatik buz yapma makinelerinde oluşan buzun biriktirildiği bölüm; buz depolama hacmi	buzlu su çekme sistemi	ice core sucking and filling system pompa, dağıtım boruları, hortum ve buz kalıbının göbeğindeki donmamış suyu çeken ve temiz su ile doldurulabilmesi için temiz su kaynağına bağlayan cihazdan oluşan grup.
buz toplayıcı	ice harvester otomatik plaka halinde buz üreten makinelerde kazıma yoluyla kırık buzı depolama tankına indiren buz toplayıcı eleman	buzlu suyla soğutma	iced water cooling buzdan geçirilmiş ve soğutulmuş su ile yapılan soğutma
buz yapıcı	ice builder buz oluşturmak yada soğuk su vermek üzere bir tanka daldırılan soğutulmuş boru serpantinleri .	bükme	bend (noun) eğme. bükme. eğilme. bükülme. yöneltme. çevirme
buz yapma kapasitesi	ice making capacity belirli bir zamanda, bir buz yapma işletmesinin buz çıktısı	bükmek	bend (verb) eğmek. bükmek. eğilmek. bükülmek. yöneltmek. çevirmek.
buz yapma makinesi	ice making machine buz yapma makinesi; otomatik buz makinesi	bükmek	bow bükmek. kavis vermek. eğilme. eğme. eğrilik.
buz yapma makinesi ön soğutucusu	ice making water forecooler buz yapma tesislerinde suyun ön soğutmasını sağlayan soğutucu; ön soğutucu	bükülmüş	bent kıvrılmak, eğmek, bükmek; kıvrılmak, edilmek, bükülmek; kuvvetini bir tarafa yöneltmek bağlamak; bükme, yöneltmek, eğmek, eğme, bükmek.
buz yapma sıcaklığı	ice making temperature buz oluşumu için gerekli sıcaklık; atmosferik basınçta 0C	büküm makinesi	bending machine boru bükme makinesi
buz yapma tankı	ice bank tank (ice buildup tank) içerisinde pik-dışı zamanlarda buz üretilerek depolanan ve pik dönemlerde suyu soğutan depolama tankı	büküm veya dirsek	bend or elbow akışkanın belirli bir noktadan sonra yön değiştirmesini sağlayan eleman; dirsek; büküm
buz yapma tesisi	ice making plant buz üretim tesisi;	bükümlü boru	bent pipe bükülmüş boru
buz yüzey düzeltimi	ice surfacing buzun yüzeyini düzeltme işlemleri.	bünyesel motor koruması	inherent motor protection elektrik motorunun bünyesinde bulunan aşırı akım koruyucusu;
buz, blok	ice block blok halinde üretilen buz; kalıp buz; buz kalıbı	büro	office ofis. yazıhane. büro. idarehane. işyeri. daire. bölüm. bakanlık. mevki. makam. memuriyet. vazife. ayin. büro; işyeri; daire; görev. mesnet. nezaret. sandalye.
buz-ergitme	de-icing bir buz tabakasını insan müdahalesi ile ergitilmesi	bütan	butane alken serisinden gaz halinde bir hidro karbon (C4H10).
buz-ergitme ekipmanı	de-icing equipment buz alma yada çözme ekipmanı	bütünler çekme	integral draught diverter (heating appliances)

bölücüsü	çekme olmaması ters çekme olması yada bölücünün ilerisinde çekmenin engellenmesi durumunda yanma ürünlerinin boşaltılmasını sağlamayan araç;	bypass damperi	bypass damper bypass damperi; havayı hava hazırlama biriminden kısa devre yapan damper
bütünler kanat	integral fin bütünler kanat; bir ısı transfer yüzeyinin bünyesinde bulunan kanatlar	bypass devresi	bypass circuit bir devredeki işlevsel bir eleman içerisinde olan akımı çeşitli nedenlerle(arıza,bakım,onarım,yüksüz kalkış vb) atlamak üzere tasarlanmış devre;
bütünler kontrol	integral control kontrol etkinliğinin hatanın entegrali ile orantılı olduğu kontrol	bypass faktörü	bypass factor (BF) dağıtım havasının soğutma serpantini ile temas etmeyen yüzdesi olarak düşünülebilir; besleme havasının kalan kısmının ortalama serpantin sıcaklığında serpantinden geçtiği varsayılır
bütünler kontrol konumu	integral control mode kontrol etkinliğinin hatanın entegrali ile orantılı olduğu kontrol modu	bypass hattı	bypass line bypass hattı
bütünler olmayan ısı değiştiricili dolaylı evaporatif soğutucu	indirect evaporative cooler with non-integrated heat exchanger ayrı bir birincil hava (kuru) duyulur ısı ve ikincil hava (yaş) ısı eşanjörüne sahip cihaz; bu iki ısı eşanjör arasında sirküle eden akışkan birincil havadan ikincil havaya ısı transfer eder. (Bakım ANSI/ASHRAE Standard 1432000 Şekil 2)	bypass kablosu	bypass cable bypass kablosu
bütünler tür ekipman	integral type equipment bir sistemi tamamlayıcı nitelikteki ekipmanlar	bypass kaçağı	bypass leakage bypass kaçağı,sızıntısı
bütünler verim	integral efficiency toplam verim; entegral verim	bypass kanalı	bypass duct hava akış yolu üzerinde alternatif geçiş yolu oluşturan kanal; bypass kanalı
bütünler yalıtım konumu	integral insulation position hem iç hem de dış mahalle bakan ve içte ve dışta hemen hemen eşit yalıtım tabakasına sahip duvar	bypass terminali	bypass terminal bypass terminali
bütünleyici	integrator transfer edilen enerjiyi belirleyebilmek için, sıcaklık ve akış sensorlarından gelen işaretleri kullanan araç.	byssinosis	byssinosis özellikle pamuk ipliklerinin solunum yoluyla alınması nedeniyle oluşan akciğer hastalığı
bütünlük	integrity güvenilirlik. doğruluk. dürüstlük. bütünlük. tamlık.	C değeri	C-value ısı iletkenlik için C factor terimi kullanılmalıdır
büyük soğutma sistemi	large system 50 lb (23 kg) yada daha fazla soğutkan içeren soğutma sistemi.	CA depolama	CA storage "controlled atmosphere storage" için kullanılan kısıltma; meyvaların içerisindeki havanın oksijen,karbondioksit,nem ve sıcaklık yönünden duyarlı kontrol edilerek soğutulduğu depolama
büyükliğe göre numune alma	size selective sampling büyükliğe göre seçilen numune	cam	glass cam. camdan yapılmış şey. bardak. kadeh. Ayna, barometre. termometre. dürbün. Mercek
büyüklük	size boyut; büyüklük	cam fiberi	glass fibre cam fiberi; yalıtım malzemesi olarak kullanılan malzeme
büyüklük sırası	order of size büyüklük sırası	cam panel	pane pencere çerçevesine oturan cam kısım
bypass	bypass (noun) tesisatta alternatif geçiş yolu; ana ve bypass hatları üzerinde bulunan vanaların açık yada kapalı konumlarıyla kontrol edilir.	cam üfleme borusu	blow pipe cam üretiminde ve emaye kaplamada kullanılan üfleme borusu
bypass bağlantısı	bypass connection bypass bağlantısı;	cam yünü	glass wool cam yünü;ısı yalıtım malzemesi
bypass borusu	bypass pipe bypass borusu	CAM, bilgisayar destekli üretim	CAM (computer aided manufacture) bir ürünün üretim ve toplanmasının bünyesindeki bir bilgisayar tarafından yönlendirildiği sistem

camlı duvar sistemi	glazed wall system camla kaplı, önemli bir bölümü camdan oluşan duvar sistemi	cebri konveksiyon	forced convection cebri hava veya su akımı yoluyla gerçekleştirilen konvektif ısı transferi
camsı kil boşaltma borusu	vitriified clay drain pipe nemli, toz halindeki kilden üretilen vitrifiye boru	cebri sıcak hava fırını	forced warm air furnace cebri sıcak hava fırını
camsız kolektör	collector, unglazed soğurucu yüzeylerin doğrudan atmosfere açık olduğu güneş kolektörü.	cebri sirkülasyon	forced circulation bir pompa yada bir fan ile hareket verilmiş olan sıvı veya gaz(hava)
cebri beslemeli yağlama	forced feed oiling cebri dolanımlı yağlama sistemi. büyük açık kompresörlerde pompalı yağlama sistemi.	cebri sirkülasyonlu hava ısıtma serpantini	forced circulation air heating coil cebri sirkülasyonlu hava akımını duyulur ısıtması amacıyla tasarlanmış, içerisinden sıcak su, sıcak sıvı glikol çözeltisi yada buharın geçtiği, kanatlı boru olan yada olmayan ısı eşanjörü
cebri çekimli brülör	forced draught burner cebri çekimli brülör	cebri sirkülasyonlu hava serpantini	forced circulation air cooling coil cebri üfleme havayı soğutan evaporatör serpantini
cebri çekimli brülör	pot burner yanma havası için baca çekmesine bağımlı olan, cebri çekimli türü de olan bir brülör türü;	cebri sirkülasyonlu kazan	forced circulation boiler su sirkülasyonunun bir pompa ile sağlandığı kazan
cebri çekimli kondenser	forced draught condenser cebri çekimli kondenser	cebri sirkülasyonlu sistem	forced circulating system yağlamada bir pompanın kullanılmasıyla sirkülasyonun sağlandığı cebri dolanım sistemi; ısıtma veya soğuk merkezi su tesisatlarında, dolanımın bir pompayla sağlandığı sistem.
cebri çekimli soğutma	forced draught cooling cebri çekimli soğutma	cebri sirkülasyonlu sistem	forced circulation system (1) yağlamada bir pompanın kullanılmasıyla sirkülasyonun sağlandığı cebri dolanım sistemi, (2) ısıtma veya soğuk merkezi su tesisatlarında, dolanımın bir pompayla sağlandığı sistem.
cebri çekimli su soğutma kulesi	forced draught water cooling tower cebri çekimli su soğutma kulesi	cebri sirkülasyonlu sistem	forced circulation system (1) yağlamada bir pompanın kullanılmasıyla sirkülasyonun sağlandığı cebri dolanım sistemi, (2) ısıtma veya soğuk merkezi su tesisatlarında, dolanımın bir pompayla sağlandığı sistem.
cebri çekimli yanma odası	forced draught combustion chamber cebri çekimli yanma odası	cebri sirkülasyonlu sistem	forced circulation system (1) yağlamada bir pompanın kullanılmasıyla sirkülasyonun sağlandığı cebri dolanım sistemi, (2) ısıtma veya soğuk merkezi su tesisatlarında, dolanımın bir pompayla sağlandığı sistem.
cebri çekme	forced draught	cebri sirkülasyonlu su soğutucusu	forced circulation air cooler cebri sirkülasyonlu hava soğutucusu; besinlerin ön soğutma yöntemi olarak soğuk hava üfleyerek soğutma yapan araç
cebri hava	forced air bir fan yardımı ile harekete geçirilen hava; cebri hava	cebri yağlama	forced lubrication mekanik yada cebri pompalı yağlama.
cebri hava sirkülasyonu	forced air circulation besinlerin ön soğutma yöntemi olarak soğuk hava üflenerek soğutulması. zorlu hava ile soğutma.	cehennemlik [kazan]	firebox kazanlarda cehennemlik; alevin yoğun biçimde bulunduğu ocak kısmı;
cebri hava sirkülasyonu	forced circulation of air havanın bir fan yardımı ile harekete geçirilmesi	ceket	jacket (casing) bir ekipman parçası yada deponun çevresinde, içerisinden bir ısı ortamını dolandırıldığı sızdırmaz hacim
cebri havalı soğutma	air blast cooling yüksek hızlı soğuk havanın ürün arasından sirkülasyonu ile yapılan soğutma işlemi	ceket soğutma	jacket cooling ceket içerisinden bir soğutma sıvısı geçirilerek yapılan soğutma
cebri havalı veya yer çekimsel fırın	furnace, forced air or gravity type ısıtma ortamı olarak havayı kullanıp bir kanal sistemi içerisinden ısıyı dağıtmak üzere tasarlanmış, elektrik, gaz yada sıvı yakıt yakan cihaz.	ceket soğutmalı	jacket cooled ceketi içerisinden bir soğutma sıvısı geçirilerek soğutulan
cebri ısı konveksiyon	forced thermal convection cebri ısı konveksiyon	ceketli soğuk oda	jacketed cold room ceket halindeki boşluk hacimlerinden soğutulmuş salamura geçirilerek soğutulan

	oda		elektriksel yada diğer tür enerjiyi çeken ve bir iş tasarrufu yada diğer bir sonuç üreten elektronik bir fırın, radyo veya iklimlendirme cihazı gibi bir ekipman parçası;
Celcius	Celsius SI birim sisteminde sıcaklık için kullanılan birim.		
Celcius derecesi	degree Celsius Celcius derecesi; suyun donma ve kaynama sıcaklığı arasında 100 eşit parçaya bölerek elde edilen sıcaklık ölçüğü	cihaz duman bacası	appliance flue yanma gazlarını atmosfere atan duman bacası;
Celcius sıcaklığı	Celsius temperature Celcius sıcaklık derecesi; suyun donma ve kaynama sıcaklıkları arasında 100 eşit parçaya bölerek elde edilen sıcaklık derecesi	cihaz ekipmanı	device equipment bir cihazı oluşturan ekipmanlardan her biri
cephe	facade bina cephesi; bir binanın yüzlerinden her biri	cihaz havalık bağlayıcı	appliance vent connector bir gaz yakıtlı cihazı yada bu cihazın çekme davlumbazını bacaya yada havalık terminaline bağlayan, havalık sisteminin parçası
cephe alanı, düşey	facade area, vertical çıkıntılar, pencere dekoratif yüzeyleri, açığıtaki kolonlar dahil olmak üzere, binanın cephe düzlemine paralel olan bir düşey düzlemde ölçülen cephe alanı;	cihaz havalık borusu	appliance vent pipe direkt havalık yada boşaltım sisteminde içerisinden yanma odasından gelen gazların geçerek dış mahalle bağlandığı geçit yada iletim borusu
C-faktörü	C-factor C, faktörü; ısı iletkenlik faktörü	cihaz türü	device type cihaz türü
C-faktörü, ısı taşınım	C-factor (thermal conductance) bir malzeme yada yapının birim alanından, cisim yüzeyleri arasında 1 birim sıcaklık farkı için birim zamanda kararlı hal akışı ile geçen ısı miktarı. Birimi Btu/h.ft2	cihaz ve şebeke yönetimi	device and network management cihaz ve şebeke yönetimi
Charle yasası	Charles' law (see Laws of perfect gases) sabit basınçta, bir gazın sabit kütle yada miktardaki bir gazın hacmi, mutlak sıcaklıkla doğrudan değişir; çok yakın bir yaklaşımdır. GayLussac yasası olarak da bilinir	civata	bolt parçaların vidalı bağlanmasında kullanılan, bağlanacak parçalardan geçtikten sonra ucuna somun vidalanan eleman; civata
check vana	check valve yalnız bir yönde akışa olanak sağlayan vana;	civata dış üstü dairesi	bolt hole circle civata dış üstü dairesi
cıva	mercury simgesi Hg olan kimyasal element; cıva	civata somunu	bolt nut civata somunu; bağlantıyı sıkmak üzere civataya vidalanan eleman
cıva sütunu	column of mercury cıva sütunu; basınç ölçme birimi, 1 Atm= 760 mm Hg S	clo	clo 70°F (21°C) sıcaklık ve % 50 bağıl nemde normal biçimde havalandırılan bir odada oturan bir insanı konforlu tutmak için gerekli ısı yalıtım,
cıvalı anahtar	mercury switch içerisindeki cıva damlasının kontakları bağlayan anahtar	clo birimi	clo unit giysilerin sağladığı ısı yalıtımını ölçmekte kullanılan birim; 1 clo = 0.155 (K.m2)/W
cıvalı termometre	mercury thermometer ince bir cam boruda cıvanın sıcaklık karşısındaki genişmesinden yararlanan termometre; cıvalı termometre	coanda etkisi	coanda effect sınır tabaka yapışması adı verilen, bir akışkanın doğrusal bir hareket yapmak yerine, konveks bir yüzeye yapışarak hareket etmesi
cıvık buz	ice slurry (liquid ice) bir ikincil soğutkanda asılı halde bulunan buz kristalleri	Coanda jeti	jet, Coanda Coanda hava akımı; bulunduğu yüzeyi izleyerek gerçekleşen akım
cıvık buz	slush ice cıvık buz; kırık ve sulu buz	conta	gasket conta; bir çok uygulamada sızdırmazlık, hava sızıntısını önleme vb amaçlarla kullanılan birbiri üzerine sıkı oturmeyen yüzeyler arasında sızdırmazlık sağlayan eleman; sızdırmazlık contası
cihaz	appliance		

conta	seal (noun) bir boru,kap yada mil boyunca içeri veya dışarı doğru gaz yada sıvı geçişini önleyen eleman.	çabuk sökülen kanal	quick disconnecting ducts çabuk sökülebilir kanal
Coulburn ısı transfer eşitliği	Colburn heat transfer equation düşey veya yatay silindirlere, bu yüzeyleri geçmekte olan akışkanlara (gaz veya sıvı) doğal konveksiyonla ısı transferi etkisini hesaplamakta kullanılan boyutsuz ısı transfer eşitliği. simgesi ,Jh	çabuk sökülen kavrama	quick release coupling açabuk sökülen kavrama
Coulburn kütle transfer eşitliği	Colburn mass transfer equation Sherwood sayısının reynolds ve schmidt sayısına bölümünün 1/3 kuvveti olan boyutsuz kitle transfer eşitliği.simgesi ,Jd	çabuk sökülen vana	quick release valve çabuk açılan vana
Cunningham düzeltme faktörü	Cunningham correction factors moleküler kaymayı dikkate alan düzeltme katsayıları	çağrı dağıtım sistemi	call distribution system çağrı dağıtım sistemi
CUSEC,CFS	cusec [cubic feet per second (cfs)] pompalamada hacimsel akış (debi)'nin birimi.doğru olmayan bir terim. tercih edilen terim 1 cfs=448.83 gpm,	çağrı devresi	call circuit çağrı(arama) devresi; apartmanlarda zil devresine ek konuşma devresi
cüruf	clinker cüruf. cüruf oluşturmak.	çağrı göstergesi	call indicator çağrı(arama) göstergesi
cüruf	scum köpük. yüzer pislik. Ayak takımı. beş para etmez kişiler. köpüğünü almak. köpük bağlamak. cüruf. süprüntü.	çağrı işareti	call signal çağrı(arama) bildirimi
cüruf alma	clinker removal cüruf alma,	çağrı kablosu	call wire çağrı(arama) kablosu
cüruf maşası	slag tongs cüruf toplama maşası; uzun kollu ve sıcak cürufu almakta kullanılan aparat	çağrı rölesi	call relay çağrı(arana) rölesi
cüruf oluşumu	slag formation çelik üretiminde cüruf oluşumu	çağrı zili	call bell çağrı zili;
cüruf yatağı	clinker bed cüruf yatağı	çalışma	operation işlem; işletim; faaliyet. eylem. çalıştırma. ameliye. muamele. operasyon.
cüruf yünü	slag wool cüruf yünü;bir yalıtım malzemesi	çalışma aralığı	operating range çalışma aralığı; bir sistemin güvenli çalışma göstereceği karakteristik değerler aralığı
cüruf atma	slag discharge atık yakma tesislerinde ortaya çıkan kül ve cürufun atılması yada boşaltılması için kullanılan sistemler; apron konveyörleri,ıslak sıkıştırma,ızgara kaydırma sistemleri gibi sistemler	çalışma basıncı	operating pressure (working pressure) çalışma basıncı; bir kazanın çalışma üzere tasarlandığı basınç; işletme basıncı
cüruf tabakası	slag layer ergimiş çeliğin üstündeki cüruf tabakası	çalışma basıncı	working pressure çalışma basıncı
çabuk açılan ulaşım kapısı	quick release access doors çabuk açılan ulaşım kapısı	çalışma basıncı aralığı	working pressure range normal çalışma sırasında sistemde bulunması beklenen basınç aralığı
çabuk etkileyen vana	quick action valve çabut etki yapan vana; hızlı çalışan vana	çalışma çevrimi	operation cycle çalışma çevrimi
çabuk sökme	quick releasing çabuk yerinden alınabilen;çabuk sökülen	çalışma deneyimi	operating experience işletim deneyimi
çabuk sökülen boru kavraması	quick release pipe coupling (quick coupler) çabuk sökülen boru kavraması	çalışma diferansiyelleri	operating differential kontrol kontaklarını açmak yada kapatmak için gereken sıcaklık yada basınç farkı [duyucu elemandaki devreye alma (cutin) ve devreden çıkartma (cutout) arasındaki fark]
		çalışma diyagramı	working diagram çalışma,iş diyagramı
		çalışma dönemi	on period çalışma dönemi; makine veya sistemin çalışır halde olması
		çalışma	operating state

durumu	çalışma durumu; çalışma hali		işletim verimi
çalışma düzeyi	working level radon'un bozunmaürünlerinin bir ölçüsü; bir çalışma düzeyi litre başına 200 pikocurie'ye eşittir	çalışma yöntemi	method of working çalışma yöntemi; işletim yöntemi
çalışma eğrisi	operating curve çalışma eğrisi; bir pompada debi-basınç eğrisi	çalışma yükü	operating load bir ölçü aracı ile okuma alınması sırasında sistemin gerçek çalışma noktası
çalışma karakteristikleri	operating characteristics çalışma karakteristikleri	çalışma yükü noktası	operating load point bir ölçü aracından okuma yapılırken sistemin gerçek çalışma kapasitesi.
çalışma konumu	operating mode çalışma modu;çalışma konumu; örneğin bir ısı pompasının yaz yada kış çalışma konumu	çalışma zone	working zone çalışma zone; çalışma bölgesi;
çalışma konumu, anahtar	on position/switch konumlandırma anahtarı	çalışmaq konumları	modes of operation çalışma konumları
çalışma koşulları	operating conditions çalışma koşulları	çalışmaz halde	switched off devre dışında; çalışmama konumunda olan
çalışma koşulu	working condition çalışma koşulu; iş koşulu	çalıştırıcı	actuator vana ve damperler gibi hareketli elemanlarını konumunu değiştirmekte motor işlevi gören, elektriksel , pnömatik yada hidrolik olarak çalışan araç
çalışma noktası	operating point;point of operation çalışma noktası; bir pompanın karakteristik eğrisi ile basınç kayıp eğrisinin kesim noktası; bir soğutma birimi yada bir fan çalışma eğrisinin, belirli bir besleme miktarına karşı gelen bağıl konumu. Test sırasında, kısma elemanın ayarlanması ile, akış nozullarının yada yardımcı fan karakteristiklerinin değiştirilmesi ile, yada bunlardan her hangi bir biçimde birleştirilmesi ile kontrol edilir.	çalıştırıcı	operator işletmen;işletici; bir sistem veya makineyi çalıştıran
çalışma odası	work room çalışma odası; iş yapılan oda	çalıştırıcı ara yüzü	operator interface işletmenin otomatik bir makinenin çalıştırılmasına katılım düzeyi
çalışma ömrü	operating life genellikle tipik çalışma sayısı,yılı, ay'ı yada günü olarak ifade edilen, bir aracın beklenen yararlı ömrü	çalıştırıcı istasyonu	operator station işletmen yeri;işletmen istasyonu
çalışma saatleri sayısı	number of working hours iş saatleri sayısı;	çalıştırıcı işlev süresi	actuator runtime çalıştırıcının işletim süresi
çalışma sıcaklığı	operating temperature çalışma sıcaklığı;	çalıştırıcı işlevi	operator function işletici işlevi
çalışma sıcaklığı	working temperature çalışma sıcaklığı;	çalıştırıcı kaydı	operator authentication çalıştırıcı elemanın (operatör) bir cihazın amaçlanan biçimde çalıştığına dair düştüğü kayıt.
çalışma süresi	operating time; run time çalışma süresi;çalışma dönemi; soğuk depoların, evaporatörün defrost edilmesi için durduğu sürelerin dışında kalan çalışma süresi. defrost türüne göre 16~20 saat alınır	çalıştırıcı kontrol birimi	actuator control unit bir sistem veya makine elemanını çalıştıran düzeneğin devreye giriş çıkışını kontrol eden birim
çalışma verileri	operating data çalışma verileri;	çalıştırıcı konumu	actuator position çalıştırıcı konumu
çalışma verimi	operating efficiency	çalıştırıcı modülü	actuator module çalıştırıcı modülü
		çalıştırıcı paneli	operator panel işletmen paneli; kumanda kolları ve ölçme araçlarını içeren panel
		çalıştırıcı sensör ara yüzü	actuator sensor interface çalıştırıcı sensör ara-yüzü
		çalıştırıcı terminali	operator's terminal işletmenin kumandasına olanak veren çıkışlar

çalıştırma	operating çalıştırma. işletme. işleyen.	çapraz akımlı sirkülasyon	cross flow circulation çapraz akışlı sirkülasyon
çalıştırma el kitabı	operating manual çalıştırma el kitabı	çapraz akışlı fan(teğetsel fan)	cross flow fan (tangential fan) çapraz akımlı fan(teğetsel akışlı fan)
çalıştırma kızgınlığı	operating superheat bir TXV'de sıcaklık algılama aracındaki sıcaklık ile valfin dengeleme basıncına karşı gelen sistem soğutkanı doyma sıcaklığı arasındaki fark.	çapraz akışlı ısı eşanjörü	cross flow heat exchanger akışkanlardan birinin diğerine açılı(genellikle dik) aktığı ısı eşanjörü
çalıştırma kolu	operating handle çalıştırma kolu	çapraz akışlı kule	cross flow tower çapraz akışlı soğutma kulesi
çalıştırma mekanizması	actuating mechanism vana veya damper gibi hareketli elemanları çalıştırmakta kullanılan mekanizma	çapraz bağlantı	transverse joint kanal ve fittinglerin bağlanmasında kullanılan enine (yada çapraz) bağlantı
çalıştırmak	operate işletmek. iş görmek. işlemek. etkilemek. spekülasyon amacıyla borsada alışveriş yapmak. idare etmek.	çapraz bağlantı ters akım koruyucusu	cross connection control backflow prevention bir içme suyu sistemi ile uygun olmayan bir su yada kirlilik kaynağı arasındaki bağlantıdan geri akışın kontrol edilmesi
çamaşırhane ekipmanı	laundry equipment çamaşırhane ekipmanı; yıkama,kurutma ütü gibi ekipman	çapraz borulu kazan	cross tube boiler çapraz borulu kazan; duman borularının düşeyde döşendiği kazan
çamur akışı	sludge flow çamurlu,pis su akışı	çapraz branşman	cross branch çapraz branşman; bir branşmandan alınan branşman
çamur alma	sludge removal çamursu bileşiklerin ayrılması, alınması	çapraz çekme	cross draught çapraz çekme
çamur filtresi	sludge filter çamur filtresi; kaba gözenekli sıvı filtresi	çapraz çizgi	traversing çapraz çizgi; çapraz kısım; kestirme mesafe.
çamur musluğu	sludge cock su ile birleşik halde bulunan artık maddelerin bağlandığı yüzeyden mekanik elemanlar kullanılarak alınmasıyla oluşan çamursu bileşiğin aktıldığı musluk	çapraz havalandırma	cross ventilation çapraz havalandırma; bir mahallin karşılıklı duvarlarında bulunan pencereler yardımıyla sağlanan doğal havalandırma
çamurdan temizlemek	desludge sulu,çamur, pis artık-yağ gibi elemanlardan temizlemek	çark kanatlı rotor	paddle wheel impellers çark kanatlı rotor
çap	diameter çap;	çarpma	impingement vurma. çarpma.
çapraz	cross çapraz; kesişen.	çarpıtıcı	impinger çarpma ile süzme yapan filtrelerde çarpıtıcı
çapraz	cross piece çapraz parça	çatallama	bifurcation çatallama
çapraz akım	cross current çapraz akım	çatallı fan	bifurcated fan normal ve yüksek sıcaklıklarda toz ve nem içeren hem hava hem de gazları basmak için tasarlanmış fan
çapraz akım	cross flow çapraz akım; akışkanlardan birinin diğerine dik açıyla aktığı akım	çatı	roof binanın, yatay yada yataydan 60°den daha küçük bir açıda eğik olan opak alanları ve pencereleri içeren üst kısmı; çatı
çapraz akımlı fan	cross flow fan emdiği havayı dönme eksenine dik yönde üfleyen fan;	çatı alanı, brüt	roof area, gross duvarların dış yüzeylerinden yada komşu bina duvarlarının merkezinden ölçülen çatı alanı(bakınız,çatı ve duvar)
çapraz akımlı ısı değiştirici	heat exchanger, counter flow or counter current ters akımlı ısı eşanjörü; akışkanlardan birinin diğerine ters yönde aktığı ısı eşanjörü		

çatı arası	loft yüksek, çatı arası, çatı.		soğuması ve gündüz kullanımına dayanan soğutma sistemi
çatı drenajı	roof drainage çatı boşaltımı; çatıdan yağmur suyunun boşaltılması	çatı-kurulumlu iklimlendirme cihazı	roof top air conditioner roof-top iklimlendirme birimleri; çatı-kurulumlu iklimlendirme birimi
çatı fanı	attic fan sıcak tavan arası havasını dışarı pompalamakta kullanılan, bu mahal duvarına monte edilmiş olan fan.	çatlak	crack çatlamak. çatlatmak. şaklamak. şaklatmak. vurmak. çarpmak. çarptırmak
çatı havalandırma	attic ventilation genellikle ısı toplanmasını azaltmak ve nem kontrolünü gerçekleştirmek amacıyla pasif yada mekanik bir araç kullanarak yapılan çatı havalandırması.	çatlak açıklığı	crack fissure çatlak açıklığı
çatı kaplaması	roof cover of any building. her hangi bir binanın çatı kaplaması;	çatlak uzunluğu	crack length çatlak uzunluğu
çatı merkezi fırını	attic type central furnace bir mahaldeki çatı arasına yerleştirilmek üzere tasarlanmış sıcak hava veren fırın; çatı fırını	çatlak(kırık)	fracture yarmak, kırmak çatlatmak; kırılma, kırma.
çatı oluğu	valley gutter aynı olmayan iki çatı bitirme yüzeyini birleştiren yağmur oluğu;	çatlaklardan sızıntı	infiltration through cracks çatlak ve açıklıklardan giren hava sızıntısı
çatı penceresi	clerestory çatının veya diğer bölümlerin aydınlığını artıran ve duvarlarında pencereler içeren bina bölümü;yükseğe yerleştirilen ve ışık, vantilasyon yada solar ısı kazancı sağlamakta kullanılabilen pencere.	çatlama	breakthrough bir filtre yatağında parçacıklı maddelerin geçmesine olanak verecek biçimde çatlama yada açılma.
çatı sundurması	penthouse genellikle binanın çatısında olmak üzere tasarlanmış, duvarların bütün yüzlerinde panjur yada panjur kapaklarını içeren çatı yapısı,	çekici [hava,gaz]	extractor motordan egzost gazlarının çekilip atmosfere atılmasını kolaylaştıran araç
çatı topluluğu	roof assembly dış mahaller iletişim halinde yada ısıtılan ve/veya mekanik yoldan soğutulan bir mahalle çevrelenmiş, arasından ısının aktığı ve böylece bir ısı kazancı yada kaybı oluşturan çatı/tavan topluluğu	çekilebilir su	releasable water havadan çekilebilir su miktarı
çatı topluluğu brüt alanı	gross area of a roof assembly bir çatı topluluğunun, ısıtılan ve/veya mekanik olarak soğutulan aydınlık da dahil olmak üzere toplam iç yüzeyi.	çekilen hava	aspirated air emiş yapılarak mahalle çekilen hava;
çatı üstü yalıtımı	roof with insulation entirely above deck çatı üstünü tümüyle kapsayan yalıtım;	çekilen hava	extract air doğal havalandırma yağılan yerlerde, nemli ve toz lu alanlardan fan yardımıyla çekilen hava
çatı vantilatörü	roof ventilator çatıdaki bacalar üzerinde bulunan sabit ve döner biçimdeki havalandırma cihazı	çekilmiş	drawn çekilmiş
çatı yağmur suyu çıkışı	roof outlet çatıdaki yağmur suyu çıkışları	çekirdek hava alanı	air core area çekirdek hava alanı
çatı,fan-coil evaporatörü	roof fan coil air conditioner ana birimi çatıda bulunan fan-coil iklimlendirme cihazı	çekirdek hava hızı	air core velocity çekirdek hava hızı
çatıdan sprey soğutma	roof spray cooling çatıya yerleştirilen sprey yapan boru şebekesi yoluyla çatıya su doldurması yapıp bu suyun gece radyasyonla	çekirdek kaynaması	nucleate boiling bir sıvının daldırma bir ısıtıcı ile ısıtılmasında, buhar-sıvı ara yüzünde buhar baloncuklarının başladığı nokta;çekirdek kaynaması
		çekirdekli kaynama	nucleation küçük bir bölgede sıvının buhar fazına geçişinin başlaması; balonlu kaynama
		çekme (küçülme)	contraction küçülme. büzülme. küçültme. büzme.
		çekme [su kulesi]	draught (USA draft) çekme; (1) bir soğutma kulesinin baca boşaltımında tutuklanan su, (2) ayar noktası ile gerçek çalışma yada kontrol noktası arasındaki farkı anlatmakta kullanılan terim.

çekme çatlağı	shrinkage crack malzemenin çekme yapması nedeniyle çatlama;	çekme risk değerlendirilmesi	draught risk rating çekme riski değerlendirilmesi
çekme davlumbazı	draught hood fırın veya kazanın bütünlük parçası olmayan, fırın veya kazana yanma ürünlerinin boşaltılması, fırın girişinde karşı basıncı önleme, baca etkisini yok etme için kısa bir boru parçasıyla bağlanan cihaz	çekme sınırlama cihazı	draught limiting device (spoilt draught) çekme sınırlama cihazı
çekme davlumbazı güvenlik açıklığı	draught hood relief opening çekme davlumbazı emiş açıklığı	çekme terminal birimi	extract terminal device çekme terminal cihazı
çekme değerlendirilmesi	draught rating (DR-value) çekme değeri	çekme tetikleyici	draught inducer (i.e. fan) çekme artırıcı, yetersiz çekme bulunan uygulamalarda kullanılan fan
çekme dengeleyici	draught stabilizer çekme dengeleyici	çekme vanası	draw off valve boşaltım vanası
çekme düzenleyici	draught regulator çekme regülatörü	çekmek [akıtmak]	draw çekme. çekiş. çekmek. sürüklemek. su çekmek. cezbetmek. çizmek. resmetmek. içine çekmek. germek. uzatmak. çeki.
çekme fanı	extractor fan çekmeye çalışan fan	çekmek [hava]	extract çekmek. çekip çıkarmak. sökmek. elde etmek. çıkarmak. almak. parça. vb. seçmek. seçip çıkarmak. aktarmak. seçme parça.
çekme gereksinimi	draught requirement çekme gereksinimi	çekmek, (boşaltmak)	release serbest bırak bırakma, özgür bırakma; çekme; tehlikeli yada çok zehirli maddelerin çevreye atılması, boşaltılması, pompalanması, yayılımı, kaçak ve sızıntılar yoluyla aktarılması
çekme göstergesi	draught indicator çekme göstergesi	çekmesiz	free from draught havalandırma yapılan bir mahalde çekme olmaması durumu (aşırı hava hareketi olmaması)
çekme havası sıcaklık farkı	extract temperature differential çekme havası sıcaklık farkı	çekme-verme davlumbazı	push pull hood yukarı seviyede besleme havasını veren davlumbaz arada çalışma masası ve altında çekme (pull) davlumbazı içeren sistem; zehirli gaz, duman vb gibi gazların çekilmesinde kullanılır
çekme havası terminal cihazı	extract air terminal device çekme havası terminal birimi	çekme-verme egzozu	push pull exhaust çalışanın solunum bölgesindeki kirli havanın çekilmesi (pull) ve yerine taze hava verilmesi (push) temeline dayanan sistem
çekme ile havalandırma	extract ventilation çekme ile havalandırma	çekül doğrultusu	plumb line dikey; çekül doğrultusu; çekül hattı
çekme miktarı	draught rate (1) bir fırın veya kazanın havalık sistemine çekme kaçıışı için bırakılan açıklıklar, (2) bir numune, kalıp yada döküm modeline, iş parçasının kolay çıkartılabilmesi için verilen boşluk yada koniklik	çekme miktarı	draw rate bir içecek (yada su) soğutucusunda ekipmandan belirli zaman aralıkları ile, birim zamanda çekilen standart içecek miktarı.
çekme nedeniyle sökülme	shrink disassembly malzemenin çekme yapması nedeniyle sökülme;	çelik	steel çelik
çekme noktası [sıvı]	draw off point çekme, boşaltma noktası	çelik boru	steel pipe çelik boru;
çekme önleme	draught proofing pencerelerdeki açıklıklardan giren sızıntı havasının önlenmesi için yapılan contlama ve sızdırmazlık sağlama işlemleri	çelik boru (ince çaplı)	steel tube çelik boru;
		çelik destek yapısı	steel supporting structure çelik destekleme yapısı
		çelik kasalı duvar	steel framed wall dış yüzeyleri çelik bir çerçeve ile ayrılan ve içerisinde bir boşluk içeren (yalıtım veya diğer) bir duvar (örneğin, tipik çelik kirişli duvar ve perde duvar)

çelik kazan	steel boiler çelik kazan	Çevre Politikası Yasası	environment impact statement (EIS) Ulusal Çevre Politikası Yasası (NEPA) tarafından; yönetimin değişik çevresel etkileri analiz ederek, alternatiflerini belirlemesi için hazırlanan belge
çelik kiriş	joist, steel bir binanın açık kesitli, sıcak veya soğuk hadde ürünü herhangi bir çelik yapı elemanı	çevre, ısı	environment, thermal bir bireyin ısı kayıplarını etkileyen çevre karakteristikleri
çelik kirişli döşeme	steel joist floor (1) kütleli bir döşeme olmayan ve (2) yapısal elemanlarla desteklenen çelik kirişlere dayanan döşeme;	çevre, ısı yönden kabul edilebilir	environment, acceptable thermal içerisinde bulunan insanlardan önemli bir çoğunluğunun (%80) rahatsızlık ifade etmediği ısı çevre koşulları
çelik montaj kasası	steel mounting frame çelik malzemeden montaj çerçevesi (gövdesi)	çevresel akış	annular flow çevresel akış;
çelik panel radyatör	steel panel radiator çelik panel radyatör;	çevresel araç	peripheral device bir bilgisayarın işlevselliğini genişletmek için donanıma eklenmiş herhangi bir araç (mikrofonlar, tarayıcılar, yazıcılar vb)
çelik saç	steel sheet çelik saç plaka	çevresel basınç	ambient pressure çevre havasının basıncı
çelik silindir	steel cylinder çelik silindir	çevresel dengelenmiş kontrol	ambient compensated control çevreyle dengelenmiş kontrol
çelik tank	steel tank çelik tank; yakıt veya su depolamakta kullanılan çelik tank	çevresel ekipman (bilgisayar)	peripheral equipment (computer) bir bilgisayarın işlevselliğini genişletmek için donanıma eklenmiş herhangi bir araç (mikrofonlar, tarayıcılar, yazıcılar vb)
çelik tel	steel wire çelik tel;	çevresel gerilme	circumferential stress (hoop stress) ele alınan maddenin merkezine yönelmiş gerilme tansörü
çelik yünü	steel wool çelik yünü; toz çelik parçaların sinterleme yoluyla filtre malzemesi haline getirildiği yapı	çevresel gerilme	hoop stress (circumferential stress) bir cismin mekezi doğrultusundaki mekanik gerilme; eksenel ve radyal gerilme ile birlikte gerilme tansörünün bir elemanı
çense çeneleri	pair of pliers pense çeneleri	çevresel hava	ambient air (1) atmosferin herhangi sınırlanmayan bir kısmı çevre havası (2) merkezi bir ısı depolama cihazını yada bir kalorimetreyi yada ısı depolama cihazını veya güneş kolektörlerini çevreleyen hava.
çentik	notch çentik; yiv; kертik	çevresel hava koşulları	ambient air conditions çevre havasının örneğin sıcaklık, basınç, bağıl nem ve hava hareketi gibi nitelikleri
çevre	ambient (adj) çevreleyen atmosfer ; bir maddeyi sarmalayan fakat bu madde tarafından değiştirilmeyen ve etkilenmeyen çevre.	çevresel hava sıcaklığı	ambient air temperature bir binanın çevresindeki dış hava sıcaklığı ; çevresel sıcaklık.
çevre	surroundings bir termodinamik sistemin dışında kalan çevre	çevresel hava koşulları	ambient conditions çevre havasının örneğin sıcaklık, basınç, bağıl nem ve hava hareketi gibi nitelikleri
çevre (bir şeyin)	circumference çember, çevre, bir şeyin çevresi	çevresel oda	environmental conditions bir insan, bir cisim vb'nin çevresinde doğal yada kontrollü hava ve dağılımı radyasyon oluşturduğu koşullar.
çevre [muhit]	environment su, arazi ve hava ile bunların kendi ve canlılarla aralarında bulunan ilişki	çevresel oda [klima odası]	environmental chamber (climatic chamber) içerisinde belirli çevresel koşullara benzer koşullar yaratarak test yapmaya uygun olan kapalı hacim.
çevre basıncı	surroundings pressure 'ambient pressure' ile aynı.		
çevre havası sıcaklığı	temperature, ambient air test edilen ısı enerji depolama aracı veya kolektörü çevreleyen havanın sıcaklığı; test edilen güneş kolektörünü çevreleyen havanın sıcaklığı		
çevre mühendisliği	environmental engineering çevresel sistemlerin birbiriyle ilişkileri, insan etkinliklerinin çevreye etkileriyle ilgili mühendislik dalı		

çevresel sıcaklık	ambient temperature bir bina yada aparatı çevreleyen yada temas halinde olan gaz yada sıvı bir ortamın sıcaklığı; çevre sıcaklığı.		çıkan sürekli salınım; kontrol edilen değişikende bir değişikenden diğerine periyodik değişme;
çevresel sıcaklık	environmental temperature çevresel sıcaklık	çevrimsel buz yapıcı	cyclic ice maker buz yapma işleminde ayrı ve sıralı biçimde su doldurma, dondurma ve toplama aşamalarına sahip otomatik buz yapma makinesi.
çevresel sıcaklık	temperature, environmental çevresel sıcaklık	çevrimsel defrostlu soğutma sistemi	cycle defrosting refrigerating system soğutma biriminin kar çözme işlemini gerçekleştirdiği çalışma çevrimi.
çevresel sigara dumanı	environmental tobacco smoke (second-hand smoke) içmeyenlerin solunum yoluyla aldığı sigar, puro ve sigar dumanı.	çevrimsel kontrol	cycling control çevrim kontrolü
çevresel test odası	environmental test chamber içerisinde belirli çevresel koşullara benzer koşullar yaratarak test yapmaya uygun olan kapalı hacim.	çevrimsel olmayan buz yapıcı	non cyclic ice maker buz yapma işlemi sırasında aynı anda su doldurma, dondurma ve toplama aşamalarına sahip sürekli buz yapıcı.
çevresel veri işleme cihazı	peripheral data processing device bir bilgisayarda şebeke ile iletişim halinde kalarak aldığı bilgileri işleyen araç	çış memesi	outlet nozzle çıkış nozulu
çevresel zon	perimeter zone bir binanın çevresel bölgesi;	çıkarma (sökme)	removal kaldırılma. kaldırma. yerini değiştirme. nakil. işten çıkarma. ihraç.
çevresel zon	perimeter zone mahallin çevresel zonu; çevre bölgesi	çıkartılabilir	removable çıkartılabilir; yerinden alınabilir
çevrim	cycle içerisinde tekrarlanan olayların tamamlandığı, uzay, zaman yada ses dalgası aralığı; aynı sırada düzenli olarak tekrarlanan olaylar dizisi. her tekrarlanmada olaylar bir değişikliğe maruz kalabilir,	çıkartılabilir kapak	removable cover yerinden çıkartılabilir kapak; sökülebilir kapak
çevrim başına toz tutma kapasitesi	dust holding capacity per cycle yenileme yoluyla performans karakteristiklerini başlangıç koşullarına getirdiği cihazlarda, çevrim başına toz tutma, kararlı hale gelinceye kadar yapılan toz beslemesi ile belirlenir.	çıkartılabilir soğutma birimi	removable unit refrigerating system bir kabini soğuttuktan sonra yerinden çıkartılabilen birim soğutma sistemi
çevrim başına toz tutma kapasitesi	dust holding capacity per cycle yenileme yoluyla performans karakteristiklerini başlangıç koşullarına getirdiği cihazlarda, çevrim başına toz tutma, kararlı hale gelinceye kadar yapılan toz beslemesi ile belirlenir.	çıkartılmış	removed. çıkartılmış; yerinden alınmış
çevrim bileşiği	cyclic compound zincir yapısında üç yada daha fazla atom içeren organik bileşik	çıkış	exit çıkış; çıkış yeri
çevrim ısı verimi	cycle thermal efficiency çevrimin ısı verimi;	çıkış açıklığı	outlet opening çıkış açıklığı; çıkış ağızı
çevrim içi	online çevrim içi; çevrime dahil; çevrimde	çıkış açısı	angle of outlet çıkış hava açısı
çevrim içi yardım	online help çevrim içi yardım	çıkış ağızı	outlet çıkış; bir sıvı veya havanın çıkış yaptığı yer
çevrim ömrü	cycling life zaman yada olay sayısı olarak ifade edilen, beklenen yaşam çevrim toplam süresi	çıkış alanı	outlet area çıkış açıklığının kesit alanı
çevrim süresi	cycle time çevrim süresi	çıkış bransmanı	outlet branch çıkış bransmanı
çevrim verimi	cycle figure of merit (thermal storage) ısı depolama çevrim verimi	çıkış damperi	outlet damper çıkış damperi; atmosfere açılıştan boşaltım damperi
çevrim yapma	cycling periyodik bir uyarım vermeksizin ortaya	çıkış debisi	outlet volume flow rate çıkış debisi; çıkış hava miktarı
		çıkış havası	exit air çıkış havası; bir hava hazırlama biriminden çıkış havası

çıkış havası	outlet air çıkış havası;çıkan hava; bir cihazdan üflenmiş hava	değiştirici	akışkanlardan birinin içteki borudan diğerinin iki boru arasındaki boşluktan aktığı ısı eşanjörü
çıkış hızı	exit velocity çıkış hızı	çift borulu kondenser	double pipe condenser özellikle su soğutmalı kondenserlerde, iç içe geçmiş iki borunun birinden suyun diğerinden soğutkanın aktığı kondenser biçimi.
çıkış hızı	outlet velocity çıkış hızı; üfleme hızı(havalandırma)	çift borulu(iç içe) kondenser	double pipe condenser (tube-in-tube condenser) özellikle su soğutmalı kondenserlerde, iç içe geçmiş iki borunun birinden suyun diğerinden soğutkanın aktığı kondenser biçimi.
çıkış menfezi	outlet grille çıkış menfezi	çift camlı pencere	double glazed window binalarda ısı transferini düşürmek üzere pencere yüzeylerine uygulanan çift camlı kaplama.
çıkış musluğu	outlet cock çıkış musluğu;	çift cidarlı ısı değiştirici	double wall heat exchanger bir güneş kolektör sisteminde, ısı transfer akışkanı ile evsel suyun fiziksel karışımını önlemek için, bu iki su arasında iki farklı duvar içeren ısı eşanjörü.
çıkış sıcaklığı	outlet temperature çıkış sıcaklığı; bir eşanjörden çıkış sıcaklığı	çift çek vanalı ters akım koruyucu	dual check (DuC) backflow preventer geri akış koşullarına karşı iki adet tekli çek-valf içeren geri akış önleme sistemi
çıkmalı montaj	flush mounted bir yüzeyde gömme yada gizli olmayan ve bu yüzeyde bir çıkıntı yapan montaj	çift çek vanalı ters akım önleyici	double check valve (DCV) backflow preventer kirliliğin temiz suya karışması olasılığı bulunan yerlerde kullanılan iki çek vanalı ters akım koruyucusu
çıkıntı	output çıkıntı; verdi;bir makineden elde edilen çıkıntı	çift demetli kondenser	double bundle condenser çift boru demetli kondenser
çıkıntı değerlendirme	output rating çıkıntı değeri	çift devreli ısı değiştirici	dual circuit heat exchanger çift devreli ısı eşanjörü
çıkıntı fonksiyonu	output function çıkıntı fonksiyonu	çift emişli fan	double suction fan, double inlet fan çift emişli fan
çıkıntı kapasitesi	output capacity çıkıntı kapasitesi	çift emişli kompresör	double suction compressor çift emişli kompresör
çıkıntı yükü	output load çıkıntı yükü(elektronik;bilgisayar)	çift emme kolonlu hat	double riser suction line üzerinde çift emme kolonu bulunan emme hattı
çırak	apprentice çırak	çift emme kolonu	double suction riser bütün koşullarda yağın kompresöre uygun miktarlarda dönmesini sağlayan bir kolon uyarlaması
çıt-çıt ile bağlama	snap in fastener çıt-çıt ile bağlama elemanı, bağlayıcı; bu tür bağlama biçimi	çift etkili kompresör	double acting compressor çift etkili kompresör; her strokunda sıkıştırma ve basma yapan kompresör
çift arayıcı çek vanalı ters akım önleyici	double detector check (DDC) backflow preventer geri akış önlemede çift detektör kontrolü	çift etkili kompresör	dual effect compressor çift etkili kompresör; her strokunda karşı yönden basma yapan kompresör
çift atmalı anahtar	double throw switch bakınız "double pole switch"		
çift basınç kontrolü	dual pressure control ikili basınç kontrolü		
çift basınçlı boşalma vanası	dual pressure relief valve bir üçyollu vanaya yerleştirilen ve bir cihazın etkin kalmasına olanak verirken diğer diğerinin soyutlandığı iki basınçlı boşaltım cihazı		
çift basınçlı düzenleyici	dual pressure regulator ikili basınç regülatörü		
çift basınçlı regülatör vanası	dual pressure regulator valve ikili basınç regülatör vanası		
çift borulu ısı	double pipe heat exchanger iç içe geçmiş borulardan oluşan,		

çift etkili kontrol	dual effect control mevcut bilgilerle yapılan kontrolün gelecekteki kontrol etkinliğini etkileyebildiği kapalı devre kontrol	vana (evaporatör basınç düzenleyici)	pressure regulator evaporatör basınç regülatörü; evaporatörde sabit bir sıcaklığı koruyan vana;
çift filtre	duo filter çift filtre	çift sıkıştırma	dual compression kademeli sıkıştırma; çift sıkıştırma
çift hizmetli ısı üretimi	heat generator with double service iki ayrı olanak kullanarak(örneğin elektrik ve sıcak su)ısı sağlayan ekipman	çift su akımlı soğutma kulesi	double flow water cooling tower çift akışlı soğutma kulesi
çift ısıtma sistemi	dual heating system çift ısı kaynağının(örneğin elektrik ve doğal gaz) kullanılabildiği ısıtma sistemi	çift temaslı dondurucu	double contact freezer soğutulacak besinle iki yüzden temas sağlayan derin dondurucu
çift kanallı birim	dual duct unit birisi sürekli çalışan ısıtma birimi,diğeri sürekli çalışan soğutma birimi içeren çift kanallı hava hazırlama birimi	çift yakıtlı brülör	dual fuel burner iki yakıtı(örneğin oil ve doğal gaz) yakabilen brülör;çift yakıtlı brülör
çift kanallı devre	dual duct circuit çift kanallı devre	çift yakıtlı kazan	dual fuel boiler iki yakıtı yakabilen kazan;çift yakıtlı kazan
çift kanallı iklimlendirme sistemi	dual duct air conditioning system her birinden alınan doğru miktarlardaki havanın karıştırılması ile doğru bir mahal sıcaklığı elde etmek üzere birisi sıcak diğeri soğuk havanın geçtiği iki kanal içeren iklimlendirme sistemi.	çifter	pairs, in çift halinde;çifter
çift kanallı sistem	dual duct system her birinden alınan doğru miktarlardaki havanın karıştırılması ile doğru bir mahal sıcaklığı elde etmek üzere birisi sıcak diğeri soğuk havanın geçtiği iki kanal içeren iklimlendirme sistemi.	çiğ	dew (1)su buharının yoğuşması nedeniyle soğuk yüzeyler üzerinde oluşan su damlacıkları birikimi, (2)yerdeki yada yere yakın yerlerdeki maddelerde toplanan su
çift kanallı terminal	dual duct terminal ayrık zon gereksinimleri için,iki ayrı birincil hava kaynağından gelen havayı değişik oranlarda karıştırabilen terminal	çiğ noktası	dew point çiğ noktası.havanın içerisinde bulunan su buharının yoğuşmaya başladığı nokta.
çift kanallı tesis	dual duct plant çift kanallı klima merkezi	çiğ noktası artımı	dew point rise havadaki nem içeriği artışının(özgül nemlilik) çiğ noktasındaki sıcaklık artışı ile ifadesi.
çift kesici	double break çift kesici(elektrik)	çiğ noktası çökmesi	dew point depression kuru termometre ve çiğ noktası sıcaklıkları arasındaki fark
çift kesme vanası	double shut off valve tam kapama yada kesme yapmak üzere bir hatta yerleştirilen çift kapama vanası	çiğ noktası nem-ölçeri	dew point hygrometer havanın mutlak nemini belirlemek üzere, soğutulmuş ayna ilkesini kullanan çiğ noktası nem-ölçeri
çift kutuplu anahtar	double pole switch çift kutuplu anahtar; bir konumda iken bir akımı(su veya elektrik) geçirdiği yönü, diğer konuma getirildiğinde değiştiren anahtar	çiğ noktası sıcaklığı	dew point temperature W karışım oranı (nemlilik) ve p basıncındaki havanın termodinamik çiğ noktası sıcaklığı (td); yada havanın su buharına doyma durumunda (% 100 nem) olduğu sıcaklık derecesi;
çift oturmalı vana	double seated valve iki oturma yuvası bulunan, birinde iken akışı devrede sirküle ederken,diğesine oturduğunda akışı atmosfere yönlendiren kompresör basma valfi	çiğ noktası sıcaklığı	temperature, dew point nemli havanın su buharıyla (psdp = pa) dolmuş hale geldiği (100% bağıl nemlilik) sıcaklık;
çift satır aralığı	double line break çift satır aralığı	çimento	cement çimento
çift sıcaklık buz dolabı	dual temperature refrigerator birisi dondurulmuş, diğeri soğukta saklama sıcaklığına sahip iki bölümden oluşan soğutucu(buz dolabı)	çimento torbası	cement bag çimento torbası
çift sıcaklık	two temperature valve (evaporator	çinko	zinc çinko
		çinlo saç	zinc sheet

	çinko sac; çinko plaka	çok kademeli sıkıştırma	multi-stage compression çok kademeli sıkıştırma
çivi	nail çivi	çok kademeli soğutma sistemi	multi-stage refrigerating system içerisinde soğutkanın sıkıştırılmasının iki yada daha fazla kademede yapıldığı sistem;
çizgisel tarayıcı	line scanner bir sahneyi (alanı), alandan farklı bir kalınlık ve dilimde ısı harita çıkartmak üzere çizgi halinde tarayan aparat.	çok kademeli uygulama	multi-stage application çok kademeli soğutma uygulaması
çizim	sketch çizim;çizit; taslak. kabataslak resim. kroki. kabataslak resmini yapmak. kısaca tarif etmek.	çok kanatlı damper	multi-leaf (multi-blade) damper çok kanatlı damper
çok aileli bina	multi-family structure öncel üretimli evler (prefabrik, modüler) de dahil olmak üzere, zemin üzerinde üç yada daha az sayıda kat içeren ve,kasaba evlerinin dışında üç yada daha fazla iskan bölümü içeren bina.	çok kanatlı damper veya vana	multiple leaf damper or valve çok kanatlı damper veya valf
çok aileli(bina)	multi-family çok aileli(bina)	çok kanatlı dönel kompresör	multi-vane rotary compressor çok kanatlı dönel kompresör
çok amaçlı cihaz	multi-purpose appliance çok amaçlı cihaz	çok katlı bina	multi-storey building çok katlı bina
çok amaçlı soğuk depo	multi-purpose cold store çok amaçlı soğuk depo	çok katlı soğuk depo	multi-story cold store çok katlı soğuk depo
çok borulu ısı değiştirici	multi-tubular heat exchanger (multipipe heat exchanger) çok borulu ısı eşanjörü	çok kütleli aerosol	aerosol, polydisperse birden çok kütleyle sahip polimer aerosol
çok borulu kazan	multi-tubular boiler çok borulu kazan	çok noktadan gazlı ısıtıcı	multi-point gas heater çok uçlu gazlı ısıtıcı
çok düşük voltaj	extra low voltage çok düşük voltaj	çok panjurlu damper	multi-louvre damper çok panjurlu damper
çok fazlı	polyphase endüstriyel uygulamaların önemli bir kısmında kullanılan çok-fazlı AC sistemi	çok plakalı dondurucu	multi-plate freezer çok plakalı dondurucu
çok geçişli ısı değiştirici	multi-channel heat exchanger çok geçişli ısı eşanjörü	çok püskürtmeli brülör	multi-jet burner çok-püskürtmeli brülör
çok geçişli kazan	multi-pass boiler çok geçişli kazan	çok tabakalı ısı yalıtım	multi-layer thermal insulation çok katmanlı ısı yalıtım
çok kabuklu kondenser	multi-shell condenser çok raflı kondenser	çok yakıtlı ateşleme	multi-fuel firing birden çok yakıtlı yanma fırın veya kazanı
çok kademeli	multi-stage (adj) çok kademeli	çok yakıtlı kazan	multi-fuel boiler birden çok yakıtlı kazan
çok kademeli genişleme	multi-stage expansion çok kademeli genişleme	çok yollu	multi-way çok yollu
çok kademeli kompresör	multi-stage compressor çok kademeli kompresör	çok yollu vana	multi-way valve çok yollu vana
çok kademeli merkezci pompa	multi-stage centrifugal pump çok kademeli santrifüj pompa	çok zonlu	multi zone çok zonlu; birden çok zon
çok kademeli pompa	multi-stage pump çok kademeli pompa	çok zonlu	multi-zone (adj) (1)bir binanın farklı iklimlendirme yüklerine sahip yersel bölünümü ,(2)binanın değişik bölgelerindeki iklimlendirme yüklerini aynı anda karşılama yetene- ğindeki iklimlendirme birimi.

çok-çekirdekli kablo	multi-core cable içerisinde birden çok iletken içeren kablo	çözeltili	solution çözeltili; çözünen maddeyi içeren çözelti
çok-hücreli metal folyo yalıtım	multi-cellular metal foil thermal insulation çok hücreli metal folyo yalıtım	çözücü	solvent çözücü, diğer bir maddenin içerisinde çözüldüğü sıvı
çok-iletkenli kablo	multi-conductor cable çok iletkenli kablo	çözünebilir	soluble çözünebilir; bir maddenin diğer bir çözücü içerisinde çözünmesi
çoklu bağlantı	multi-connection çoklu bağlantı	çözünebilir malzeme	soluble material çözünebilir madde
çoklu bağlantı kutusu	multiple connection box çoklu bağlantı kutusu	çözünürlük	solubility çözünürlük; çözünürlük; bir maddenin bir çözücü içerisinde çözünme yeteneği
çoklu soğutma sistemi	multiple refrigerating system düşük sıcaklık uygulamalarında volümetrik verimin yükseltilmesi temel amacına yönelik olarak iki yada daha çok sıkıştırma kademesi içeren soğutma yöntemi.	çözünen madde	solute bir çözücü içerisinde çözünen madde;çözünen
çoklu takipçi gaz tekniği	multiple tracer gas technique çoklu takipçi gaz tekniği	çözünmeyen	insoluble çözünmeyen; bir sıvı içerisinde çözünmeyen madde
çokluk [varlık]	entity ayrı ve farklı bir varlığa sahip olan şey. Bir dizi özellikle yada bunların toplamıyla tanımlanabilecek termodinamik kalem.	çözünmüş gaz	dissolved gas yer altı oluşumlarında petrol ile birlikte doğal olarak bulunan ve ticari kullanım amacıyla elde edilebilen doğal gaz.
çökeltme	precipitation hızlandırmak. çökeltmek. çökeltmek. Çökelti bir çözeltilde, kimyasal yolla çözünmeyen maddeler oluşturarak çözeltiliyi elemanlarına ayırma işlemi	çözünmüş madde	dissolved matter suda çözünmüş halde bulunan organik yada inorganik katı maddeler. Bunların aşırı miktarda bulunması suyun içilebilme ve endüstride kullanım kalitesini bozar .
çökelti	sediment suda önce asılı halde bulunanve durularak dibe çöken maddeler.	çözünmüş oksijen(DO)	dissolved oxygen (DO) Sudaki yaşam ve kokulardan korunmak için gerekli olan sudaki çözünmüş haldeki oksijen.
çökeltme	sedimentation işleme sırasında atık sudaki katıların ağırlıkları yoluyla durulma sırasında çökeltme işlemi	çözünürlük	resolution analog'dan sayısala dönüşümde çözünürlük, ölçülebilir ve gösterilebilir çıktı değişimi yaratan en küçük girdi;
çökeltme tankı	sediment tank atık suların içerisinde durulduğu ve içerisindeki katı maddelerin çöktüğü tanklar.	çukur	pit çukur; yerdeki küçük oyuk;
çökme	depreciation kuru termometre sıcaklığı ile çiğ noktası sıcaklığı arasındaki fark	dağılan madde	dispersoid çok küçük parçalara ayrılarak bir diğeri içerisinde dağılan madde
çöktürücü cihaz	precipitator duman gazlarından yada diğer gaz akımlarındaki, kül,ince parçacıklar,toz, zift yada sigara dumanı gibi unsurları alan cihaz	dağılım diyagramı	scatter diagram yayınım dağılımı grafiği
çöktürücü madde	precipitant çöktürücü;çökeltme maddesi	dağılım eğrisi	scatter curve özellikle radyasyon yayınının dağılımını belirleyen eğri
çöp toplama	scavenging temizleme; çöpe gidecekleri ayıklama; çöpe atma;çöpçülük etme	dağılma	dispersion dağılma,saçılma,yayıma
çöp toplamak	scavenge temizlemek; çöpçülük etmek;	dağılma	spread terminal hız ekstremleri arasında, çıkış elemanına paralel düzlemde ölçülen ve ft (m) olarak ifade edilen maksimum uzaklık.
		dağılma(bir hava jetinin	spread (of an air jet in mixing air diffusion)

karışım havası difüzyonunda)	terminal hız ekstremeleri arasında, çıkış elemanına paralel düzlemde ölçülen ve ft (m) olarak ifade edilen maksimum uzaklık.	hava veya suyun dağıtımında, çıkış noktasındaki basınç;dağıtım basıncı
dağılmış (dağınık)	diffuse (adj.) yayılmış;dağınık,tek yönlü değil, fakat bir çok doğrultuda gelişen akıyı anlatır; yansıtıcılık anlamında aynasal yansıtıcılıktan düşük, yönsel yarıküresel yansıtıcılık;	distribution piping dağıtım boru tesisatı
dağılmış ısı akısı	diffuse (flux) paralel akı'da (flux) olduğu gibi, radyatif akımın bir tek yönde değil bir çok yönde yayılımı	delivery pipe her hangi bir akışkanı(örneğin su) kullanım yerlerine ileten boru;dağıtım borusu
dağınık akım	dispersed flow dağılmış akım; bir menfezden çıkıp oda havası ile karışarak dağılım yapan hava akımı	distributing pipe bir akışkan akışının ulaştığı ve bu noktada değişik kollara ayrılarak dağıtımını yapan boru
dağınık güneş radyasyonu	diffuse solar irradiance yatay bir yüzey üzerine gelen toplam güneş radyasyonu	element of distribution dağıtım elemanı
dağınık radyasyon	diffuse (sky) irradiance dağınık gök yüzü radyasyonu; dök yüzüne dağılan radyasyon	distribution ducting dağıtım kanalı; havanın içerisinde iletilerek kullanım mahallerine dağıtımını yapan kanal
dağınık yalıtım malzemesi	distributed isolation material Bir ağır makinede titreşimi soyutlamak üzere montaj yüzeyleri arasında yerleştirilen genellikle, çapraz dokunmuş, yağ geçirmez neopren,plaka ve bu plakadan kesilmiş parça.	distribution duct dağıtım kanalı; havanın içerisinde iletilerek kullanım mahallerine dağıtımını yapan kanal
dağınık yansıtıcılık	diffuse reflectance geldiği yüzeyin opaklığına bağlı olarak komşu yüzeylere yansıtılan radyasyon	distribution box hava akımını toplayan ve değişik kollara dağıtan kabin
dağıtıcı	distributor (1) evaporatörde yada diğer tür bir ısı transferi elemanında akışı paralel akış yollarına ayıran eleman. (2) bir biyolojik filtrede durulan pis suyun dağılmasını sağlayan araç.	distribution panel elektriksel enerjinin kullanım noktalarına dağıtımını kontrol eden pano; dağıtım panosu
dağıtıcı boru	spreader tube dağıtıcı boru	distribution system enerjiyi yada maddeleri bir kaynaktan kullanım noktasına getiren boru,kanal,kablo gibi taşıma araçları;
dağıtım	delivery teslim, tevzi, postadan mektupların dağıtılması;	delivery time dağıtım süresi
dağıtım	distribution elektriğin düşük gerilim hatlarıyla evler yada endüstrideki perkande kullanıcılara dağıtıldığı kablolu dağıtım sistemi.	distribution network dağıtım şebekesi; su,hava yada elektriği dağıtan şebeke
dağıtım aksesuarları	accessories of distribution bir soğutma devresinde soğutkanın evaporatöre eş-biçimli olarak dağıtılmasını sağlayan elemanlar	delivery valve dağıtım vanası;basma vanası.bakınız 'valve
dağıtım ana hattı	distribution main dağıtılacak toplam hava miktarını taşıyan kanal	delay in delivery dağıtım,teslimde gecikme
dağıtım basıncı	delivery pressure dağıtım elemanından(örneğin kazan) çıkıştaki basınç	dispatching cold store dağıtım sırasındaki soğuk depolama;
dağıtım basıncı	distribution pressure	boiler with internal flues dahili duman borulu kazan
		daire bir noktadan eşit uzaklıktaki noktaların geometrik yeri; çember;daire
		daire ısıtma daire ısıtması; bir daire için uygulanan kat kaloriferi
		daireysel yay circular spring

	dairesel yay; baklaları daire biçiminde olan yay		kapılarının birisinden daldırıldığı , daldırılan boruların kızgınlık alıcı olduğu birleşik bir cihaz.
dakikada dönü	rotations per minute dakikadaki dönme sayısı	dalma tank	diptank içerisinde sudan başka bir sıvı bulunan ve malzemelerin kaplanması yada temizlenmesi amacıyla kısmen yada tamamen buhara maruz kalacak biçimde daldırıldığı tank
dakikada feet küp	cubic feet per minute (cfm) belirli bir dönem içerisinde hava yoluyla aktarılan bir maddenin(veya havanın) debisini ifade etmekte kullanılan birim;birim zamanda dış mahal havasıyla yer değiştiren havanın ölçüsüdür(ACH).	Dalton kısmi basınç yasası	Dalton's law of partial pressure bir gaz karışımını oluşturan gazlardan her biri bu hacmi sadece kendisinin kaplaması durumundaki gibi davranır. bu gazların basınçları toplamı gaz karışımının basıncını oluşturur.
daldırma kaybı	insertion loss (of a weather louvre) ses yutucular yerleşimi nedeniyle gözlemlenen ses düzeyindeki azalma ("sound pressure level".)	damıtık	distilled damıtık;damıtılmış
daldırma uzunluğu	insertion length boruların soğutma suyuna daldırıldığı etkili uzunluk	damıtık su	distilled water damıtılmış su;damıtık su
daldırmak	immerse (verb) daldırmak,suya batırmak,	damıtma	distillation bir sıvının saflaştırılmasında, kaynatarak su buharının ve gaz halindeki buharların çıkmasını ve diğer bir aşamada tekrar yoğunlaştırılmasını içeren yöntem; damıtma.
dalga biçimi	waveform dalga biçimi; dalga şekli;bir su yüzeyinde veya gergin bir telde üretilen bir sinyalin dalga biçimi	damla ayırıcı	droplet separator damlacık ayırıcı;
dalgali akış	wavy flow iki fazlı akımda bir akış biçimi; dalgali akım	damla büyüklüğü	droplet size damla büyüklüğü
dalgıç boru	dip-pipe bir konutsal elektrikli su ısıtıcısında suyu, soğuk suyun girdiği üst taraftan altta ısıtıcının olduğu bölüme taşıyan boru	damla tutucu	drift eliminator (carryover eliminator) boşaltım (egzost) havasındaki su damlacıklarını çıkartmak üzere uygun malzemeden tasarlanmış herhangi topluluk
dalgıç filtre	filter, insertable özellikle malzeme aktaran konveyör bantlarına, kanal gerektirmeksizin transfer noktasında daldırılabilen filtreler, dalgıç filtre	damla tutucu plaka	eliminator plate akış halindeki bir gaz ortam içerisinde bulunan sıvı damlalarını tutmakta kullanılan plaka
dalgıç hidro soğutma	immersion hydrocooling soğutulmuş su bulunan bir tanka soğutulacak ürünleri daldırarak soğutma elde etmek	damlacık	droplet damlacık; küçük su damlaları; soğutma kulesinde düşen suyun parçalanarak aldığı biçim
dalgıç ısıtıcı	immersion heater sıvıya daldırılarak ısıtma sağlayan ısıtıcı; dalgıç ısıtıcı	damlacık yoğunlaştırma	droplet condensation damlacık yoğunlaştırma
dalgıç pompa	submersible pump bir sıvıya dalgıç olarak yerleştirilen ve bu sıvıya ana hatta pompalamakta kullanılan santrifüj pompa; dalgıç pompa	damlama	drip buharlı sistemlerde yoğunlaşım suyunu buhar tarafından alıp, yoğunlaşım suyu veya dönüş hattına ileten boru yada kondensatör uyarlaması; donmuş besinlerden yada bir evaporatörden damlayan su.
dalgıç serpantinli kondenser	submerged-coil condenser evaporatörü bir sıvı ortama daldırılmış bulunan soğutma sisteminin kondenseri	damlama borusu	drip pipe damlama borusu; özellikle pencere türü iklimlendirme cihazlarında toplama tavaasındaki suyu uygun bir bölgeye boşaltan boru
dalgıç termostat	immersion thermostat duygargası kontrol edeceği ortama dalma yerleştirilen termostat.	damlama tavası	drip tray buz yada dondan ergiyen suyun toplanması için bir soğutucu yüzeyin altına yerleştirilmiş olan tepsi (tava).
dalgıç termostat	insertion thermostat dalgıç termostat; duyurga bölümü kontrol edeceği sıvının içerisinde bulunan termostat		
daldırılmalı sistem	insert system soğutma borularının, genellikle ısıtıcı		

	'drain tray' olarak da adlandırılır.	darbe üreteci,kaskat	impactor, cascade kaskat impaktör
damlama tavaşı[kar-çözme tavaşı]	drip tray (defrost pan) defrost sırasında oluşan suyun toplandığı tava	darbe yıpranması	impact damage darbe yıpranması; çarpma ile oluşan yıpranma
damlamak	weep damlamak, sızmak	darbeli filtre	impact filter toz parçacıklarının filtre elemanına çarparak düşmesi ile çalışan filtre
damlamasız	drip proof damlama yapmayan; damlamasız	darbeli yazıcı	line printer her seferinde bir satır yazan darbeli printer; yazım hızı dakikada 600-1200 satır(10-20 sayfa/dakika) olan yazıcı
damla-tutucu	eliminator akış halindeki bir gaz ortam içerisinde bulunan sıvı damlalarını tutmakta kullanılan eleman.	Darcy	darcy borularda basınç kaybı araştırmalarına katkıda bulunmuş hidrolikçi;Darcy
damper	damper bir çıkış,giriş elemanı yada kanaldan; veya genellikle gizli bir düşey kesitten düşey kesit alanını değiştirerek hava hacmini değiştirmekte kullanılan araç;	Darcy birimi	darcy unit bir centipoise viskozitedeki bir akışkanın, bir santimetre karelik bir alandan, bir standart atmosferlik basınç düşümü sağlayarak saniyede bir santimetre küp olarak geçen miktarına bir 'darcy' denir
damper çalıştırıcı(motor)	damper actuator (motor) dampere hareket veren mekanizma; damper çalıştırıcısı	davlumbaz	hood labortuarlarda mutfaklarda ve benzeri yerlerde duman,toz vb üreten işlemlerin çıktılarını çekerek bir boruyla atmosfere atmakta kullanılan eleman; davlumbaz
damper kesiti	damper section damper kesiti	davlumbaz bacası	cowl (hood) davlumbazın baca kısmı
damper kontrol fanı	damper control fan damper kontrollü fan	davlumbaz girişi katsayısı	coefficient of hood entry davlumbaz girişi katsayısı
damper kontrolü(fan)	damper control (of a fan) bir fanın bastığı hava debisini damperle kontrol etme yöntemi	davlumbaz giriş kaybı	hood entry loss davlumbazda hava çekmesinde ortaya çıkan giriş kaybı
danişma mühendisi	consulting engineer müşavir mühendis	davlumbaz kapak etkisi	positional sash movement effect bir davlumbazın testinde ASHRAE'nin belirlediği,performans test ilklerinden birisi; davlumbaz kapak etkisi
danişman	adviser müşavir, danışman;	davlumbaz statik basıncı	hood static pressure davlumbaz statik basıncı
dar	narrow dar;ensiz	davlumbaz yüzü	hood face bir laboratuar davlumbazının önünde, bir kapak bulunduğu (tek yada çift) ve kapak tam açık olduğu zaman genellikle kapakla aynı düzlemde içerisinden havanın geçtiği açıklığın en küçük alanı.
dara	dead load (weight) dara;	davlumbaz, yakalayıcı	hood, capturing yeterli bir hava akışı ile(örneğin yüzey hızı, iç mahaldeki yada davlumbazın açık yüzlerine yakın olan kirlilikleri çeken davlumbaz
darbe	rapping keskin ve hızlı vuruş; hızlı darbe;	davlumbaz,alıcı	hood, receiving OSHA tanımına göre, bir yada iki taraflı yükselen hava veya sıcak gazları çeken baş-üstü düzeydeki davlumbaz
darbe	shock darbe; ani darbe; elektrik çarpması	dayanıklı	durable dayanıklı
darbe basıncı	impact pressure hız basıncı ile statik basıncın toplamı	dayanıklı	refractory (adj)
darbe gürültüsü	impulse noise rastgele genliklerde ve spektral içerikteki enerji darbelerinin geliştiği güzel biçimde ortaya çıktığı gürültü		
darbe kayıpları	shock losses darbe kayıpları		
darbe söndürücü	shock absorber darbe alıcı,darbe yutucu; darbe söndürücü		
darbe üreteci	impactor darbe,çarpışma,vuruşma		

	dayanıklı		yada edilmemesi ile ilgili yetkili kişi yada kurum.
dayanıklılık	durability dayanıklılık;bina,topluluk,eleman,ürün yada imalatın kullanım ve bakımdaki varsayımlar temelinde, en azından belirli bir süre hizmet verilebilirlik yeteneği.'servisabilty ' ile de karşılaştırınız	değerlendirme	evaluation ,valuation değerlendirme; değerleme ; değer biçme
dayanışma	synergism birlikte çalışma;dayanışmalı çalışma;	değerlendirmek	evaluate değerlendirmek; değer biçmek; paha biçmek
dB	decibel(dB) oranların ölçüm birimi; ses şiddeti ölçüsü;decibel	değişiklik	alteration bir bina yada sistemlerine yapılan ekleme ve çıkartma; rutin bakım,onarım yada servis ile,binanın kullanım sınıfı yada kategorisindeki bir değişme bir "alteration" anlamına gelmez.
DDC dış istasyonu	DDC outstation DDC dış istasyonu	değişiklik yapma hakkı	subject to alteration bir ürün üzerinde haber vermeksizin değişiklik yapma;
debi kontrol edicisi	flow rate controller debi kontrol edicisi	değişim	exchange trampa, değişme, değiş mübadele; yerini alma;
debi metre(akış ölçer)	flow meter (USA flowmeter akış-ölçer; debi sayacı	değişim miktarı	exchange rate değişim miktarı; bir eşanjörde birim zamanda değiştirilen ısı miktarı;
debi-basınç karakteristiği	flow rate pressure characteristic debi-basınç karakteristikleri; bir akışta belirli bir çaptaki borunun debi basınç ilişkileri	değişken	variable değişken; bir fonksiyonda serbest veya bağlı değişken;basınç,uzunluk,voltaj,güç,antal pi,sıcaklık ve hız gibi kavramsal yada uygulamada ölçülebilen her hangi büyüklük.
decipol olarak algılanan hava kalitesi	perceived air quality in decipol 1.4(% 80 memnuniyet) decipol değerine sahip olan hava kalitesi	değişken akış	variable flow değişken akış; zaman içerisinde değişme gösteren akış
değer	value değer;kıymet;eder	değişken besleme sıcaklığı	variable supply temperature değişken besleme sıcaklığı;
değer değişimi	change of value (COV) değer değişimi; bir matematiksel ifadede bağımsız değişkenin değişmesi halinde bağlı değişkenin değişimi	değişken çıktı	variable output ayarlanabilir çıktı;
değerleme	rating kendileri yardımıyla belli bir uygulamanın gereklerini karşılayacak bir birimin (ünite) seçilmesine yardımcı olan performans karakteristikleri (standart değerlendirme koşulları altında)	değişken debili akım	pulsating flow akış süresince debisi değişen akım; debisinde azalma çoğalmalar görülen akım; kararlı olmayan akım
değerleme koşulları	rating conditions altında bir tek performans değerinin elde edildiği ve performans değeriyle ilgili sadece bu düzeydeki bir değerinin çıkmasına olanak çalışma koşulları dizisi	değişken gerilim	fluctuating voltage azalıp artarak oynamalar yapan gerilim
değerleme plakası	rating plate bir aracın test edilmiş ve üreticisi tarafından belirlenmiş kapasite,güç,gerilim vb değerlerinin üzerinde yazılı olduğu plaka	değişken giriş kanatları	variable inlet vanes ayarlanabilir giriş kanatları; kanallarda hava akışına yön vermek üzere ayarlanabilen kanatlar
değerleme standardı	rating standard üretim miktarıyla ilgili olarak, belirli koşullar altında, tekil birimlerinin test sonuçlarının değerlendirilmesinde uygulanacak yöntemleri ortaya koyan standart.	değişken hacim	variable volume değişken hcim; değiştirilebilir hacim
değerleme yetkilisi	rating authority bu değerlendirme yönteminin kabul edilmesi	değişken hacim ve sıcaklık	variable volume and temperature (VVT) mahalle değişken hacim sabit sıcaklık kullanımındaki daha fazla düşük yük havası sağlamak için mahal yüküne göre, hem hava akımı hem de sıcaklığın birlikte değiştirilmesi.
		değişken	variable volume unit

hacimli birim	değişken hava hacimli birim		yenisiyle degistirme. yenileme.
değişken hacimli tesis	variable volume plant değişken hava hacmi ile kapasitenin kontrol edildiği tesis	değiştirme havası	replacement air yerdeğiştirme havası; bir mahalden egzoz edilen havanın yerine verilen hava
değişken hava hacim kontrolü	variable air volume control bir iklimlendirme sisteminde mahal ısı yükünü havalandırma havası hacmini değiştirerek ayarlayan sistem	değiştirme maliyeti	replacement cost değiştirme maliyeti;
değişken hava hacimli sistem	variable air volume system mahalle verilen ısıtılmış yada soğutulmuş havanın hacimsel akış miktarını değiştirerek kuru termometre sıcaklığını kontrol eden HVAC sistemi.	değiştirme parçası	replacement part yedek parça; bir parçanın yerine konulacak parça
değişken hava hacimli sistem kutusu	variable air volume system box değişken hava hacimli sistem plenumu	değiştirmek [değiş tokuş etmek]	modify degisiklik yapmak. degistirmek.
değişken hava hacmi (VAV)	variable air volume (VAV) değişken hava hacmi(VAV); bir iklimlendirme sisteminde mahal ısı yükünü havalandırma havası hacmini değiştirerek ayarlayan sistem;	değiştirmeli difüzör	exchange (verb) değiş-tokuş etmek; değişimde bulunmak
değişken hız	fluctuating speed artıp azalan yada oynamalar yapan hız değeri; sabit olmayan ve zaman içinde değişme gösteren hız	değiştirmeli difüzör	exchange diffuser kontrollü atmosferik depolamada, bir zar içeren ve iç mahal ile dış mahal arasında CO2 ile O2'nin birbiriyle değişmesine olanak verirken diğer gazlar için bunu yapmayan aparat.
değişken hız	variable speed ayarlanabilir hız;değişken hız; genellikle frekansın değiştirilmesi ile değiştirilen dönme hızı(fan)	dekoratif aydınlatma	decorative lighting estetik amaçlarla yapılan aydınlatma
değişken hız kontrolü (bir fanın)	variable speed control (of a fan) bir fanın hızını değiştirerek yapılan hacimsel verdi kontrolü	delik	hole bir katıda elektronun normalde bulunması gereken ve pozitif yüklü bir parçacık gibi davranan boşluk
değişken kanat hatveli kontrol (bir fanın)	variable blade pitch control (of a fan) bir fanın bastığı hava miktarını değiştirmede kanat eğimlerini değiştiren kontrol biçimi	delik (delme ile açılmış)	bore hole bir delme ekipmanı ile açılan delik
değişken sinyal	pulsed signal şiddeti,yönü, etkinliği hızlı biçimde değişen işaret(sinyal)	delik açma	perforation delikler delme; bir yüzeyi deliklerle kaplama
değişken voltaj regülatörü	variable voltage regulator ayarlanabilir voltaj düzenleyici	delik çapı	diameter of hole delik çapı
değişme	variation değişme;değişim; örneğin çıkış sıcaklığı değişimi; dış mahal havası değişimi; bir fiziksel büyüklüğün bir referans değerle olan farkı	delikli	perforated delikli; üzerine delikler açılmış(plaka)
değişme katsayısı	coefficient of variation istatistikte standart sapmanın ortalamaya oranı olarak ifade edilen, bir olasılık dağılımının yayılımı.	delikli beton	hollowcore concrete slabs (for ventilation) beton döşemede havalandırma için bırakılmış boşluklar
değiştirici difüzör	exchanger diffuser kontrollü atmosferik depolamada, bir zar içeren ve iç mahal ile dış mahal arasında CO2 ile O2'nin birbiriyle değişmesine olanak verirken diğer gazlar için bunu yapmayan aparat.	delikli döşeme betonu	hollowcore slabs (for ventilation) havalandırma için boşluklu beton döşeme
değiştirme	replacement	delikli menfez	perforated grille delikli menfez
		delikli metal (saç)	perforated metal delikler delinmiş metal
		delikli plaka	perforated plate delikli plaka
		delikli saç	perforated sheet delikli saç
		delikli tavan	perforated ceiling delikli panellerle kaplı tavan; delikli tavan

delmek	bore (drill) delmek. oymak. delik. sondaj çukuru. oyuk. delgi. boru. kutru. sonda.	denetlemek	supervise denetlemek, gözetmek, nezaret etmek, yönetmek, bakmak, idare etmek.
delmek	drill delmek;delgi	denetleyici	inspector kurulumu yapılmış sistemlerin kodlara uygunluğunu kontrol etmek üzere, yürürlükteki kodlar tarafından belirlenmiş kişi(ler)
demet	bundle paket, bohça,tomar/yığın,demet,öbek	deney	experiment (noun) deney
demir	iron demir;	deney yapmak	experiment (verb) deney yapmak
demir lakesi	black japan metaller ve özellikle demirde uygulanan lake maddesi	deneyysel değişme	experimental variance deneyysel değişim; birbirini izleyen deneyler sırasında elde edilen sonuçlardaki farklılaşma
demir olmayan	non ferrous demir olmayan;demir dışı	deneyysel tesis	experimental plant deneyysel bitkiler; biyoloji eğitimi vermek üzere yetiştirilen deneyysel amaçlı bitki
demir olmayan metal	non ferrous metal demir dışı metal;demir olmayan metal	denge	balance denge
deneme çalışması	trial run deneme çalıştırması; bir makine yada sistemin çalışma özelliklerini ve ekipmanların işlevlerini denemk için yapılan çalışma	denge	equilibrium (1) ölçülen değişkenlerdeki oynamaların belirlenen sınırlar içerisinde kaldığı kararlı hal
denetim (muayene)	inspection muayene, inceleme, kontrol, tetkik, yoklama, teftiş, denetim; muayene, göz den geçirme, denetçilik	denge ağırlığı	balance weight denge ağırlığı
denetim (muayene) yetkilisi	inspection authorities sistemlerin düzenlere uygun kurulması yönünden kodlarla belirlenmiş kontrol yetkisine sahip kişiler.	denge basıncı	balance pressure denge basıncı
denetim (muayene) odası	inspection chamber kontrol,denetim,muayene kabini	denge noktası	balance point bir ısı pompasının yardımcı enerjiye gerek göstermeksizin ısıtma gereklerini karşılatabileceği sınırlar sıcaklık değeri; genellikle 20-45 °F arasındadır.
denetim	supervision denetim;gözetim;nezaret	denge noktası kuruluşu	equilibrium point dryness (EPD) bir soğutkının, denge durumuna gelmek bir kurutucu yada bir kimyasal kurutucu ile yeteri kadar uzun bir süre temasta kalmasından sonra sahip olduğu su içeriği.
denetim (muayene) kapağı	inspection cover kontrol kapağı;denetim kapağı	denge noktası sıcaklığı	balance point temperature bir ısı pompasının ısıtma kapasitesi ile binanın ısıtma gereksinimlerinin örtüştüğü dış mahal sıcaklığı
denetim çalışması	debug ekipmanı, kullanmadan önce hatalı yada arızalı olabileceği beklenen parçaları bulmak ve değiştirmek amacıyla yada üretim ve toplama hatalarını düzeltmek için çalıştırmak,	denge sıcaklığı	equilibrium temperature farklı sıcaklıktaki iki sistemi dengeye getiren sıcaklık;denge sıcaklığı
denetim deliği	inspection hole denetim deliği;	denge toz içeriği	equilibrium dust content denge toz içeriği
denetim paneli	inspection panel denetim paneli;	dengeleme	balancing dengeleme işlemi
denetleme	control (supervision) denetleme,kontrol etme	dengeleme	offset kontrol edicide, kontrol sisteminin yapısal karakterinden kaynaklanan sapma.örneğin 21±2°c ayar değerinde bu sapma 2°C dir.
denetleme yetkilisi	supervising authority denetleme yetkilisi; gözetim yetkilisi	dengeleme	equalizing pressure
denetlemek	control (supervise) denetlemek,kontrol etmek		

basıncı	farklı basınçtaki iki mahallin eşitlendiği basınç değeri	dengeli akış	balanced flow dengelenmiş akış;dengeli akış
dengeleme borusu	balance pipe basınçlı hava tesisatında tutuklanmış havayı alarak yoğun suyunun boşalmasına olanak veren boru	dengeli boşaltma vanası	balanced relief valve bir vananın çalışma nitelikleri üzerinde karşı basıncın etkisini en aza indirmek için olanaklar içeren bir basınç boşaltma vanası
dengeleme borusu	balancing pipe dengeleme borusu	dengeli çalışma	stabilized operation makinenin uzun bir süre çalıştırılması sırasında bütün ölçme okumalarının tekrarlanır özellikte olacağı bir çalışma koşulu.
dengeleme borusu	equalizing pipe dengeleme borusu; kapalı bir kompresörde karterdeki gaz basıncı ile emme hattı arasındaki basıncı eşitlemekte kullanılan boru uyarlaması	dengeli çekme(hava)	balanced draught indüklenmiş ve cebri çekimlerin birleşimi olan çekme
dengeleme damperi	equalizing damper dengeleme damperi; farklı basınç değerlerine sahip mahallerde basıncı eşitleyen damper	dengeli döngü	balanced loop dengeleme devre
dengeleme davlumbazı	compensating hood dengeleme davlumbazı, egzoz ve yer-değiştirme havası sağlayan davlumbaz	dengeli duman gazı akışı	balanced flue (SE duct system) dengeleme duman gazı akışı; alttan ve üstten atmosfere açık olup, hem yakama, cihazlarına hava taşımak hem de yakma gazlarının atmosfere atılmasını sağlamak üzere tasarlanmış baca kanalı
dengeleme devresi	compensating loop dengelenme devresi	dengeli havalandırma	balanced ventilation hava basıncı, ısı etkileri ve difüzyon gibi üç doğal etkiyi en iyi biçimde kullanarak yapılan havalandırma
dengeleme istasyonu	balancing station bir ölçme aracı, bir hacim kontrol cihazı ve ölçme aracına giren yada çıkan önerilen uzunluktaki kanal veya boruları içeren ve akışkan akışının ölçme ve kontrolünde kullanılan topluluk.	dengeli kontrol	compensating control dengeleme kontrol
dengeleme kablosu	balancing wire dengeleme kablosu	dengeli koşul	balanced condition dengelenmiş koşullar
dengeleme kablosu	cable balancing dengeleme kablosu	dengeli sistem	balanced system binadan egzoz havasını atarken yada binaya temiz hava verirken önemli ölçüde eşit hacimleri kullanan bir yada daha fazla fanın oluşturduğu sistem
dengeleme küresel vanası	equilibrium ball valve dengeleme hattı üzerinde bulunan küresel vana	dengeli tasarım yöntemi	balanced design method dengeleme tasarım yöntemi
dengeleme tankı	equalizer tank, balance tank dengeleme tankı; eşitleme tankı, bir sisteme sabit bir akış sağlayan tank;	dengeli yük	balanced load enerji fazlasını talebin az olduğu zamanlarda depolayıp, talebin artması sırasında kullanıma vererek yükü dengeleme
dengeleme vanası	balancing valve dengeleme vanası	dengesiz	unbalanced dengelenmemiş; dengeli olmayan; dengesiz
dengeleme yöntemi	method of balancing havalandırma sistemlerinde mahallere giden hava miktarlarının ve basınçlarının ayarlanması yöntemi	deniz aracı iklimlendirmesi	marine air conditioning deniz araçlarında uygulanan iklimlendirme
dengeleme, hidrolik sistem	balancing, hydronic system konumlandırma vanalarının elle ayarlanması yada otomatik vanalar ile otomatik kontrol cihazları gibi sulu (hidronik) sistem dağıtım elemanlarını kullanarak su debisinin ayarlanması	deniz suyu buzu	sea water ice deniz suyundan üretilen buz
dengeleyici	balancer çalışmakta olan havalandırma sistemlerinin test, ayarlama ve dengelenmesini yapan kişi	depolama	storage depolama. depo etme. depoya koyma. ambar. depo.
dengeli	balanced (adj) dengelenmiş	depolama	store bir bilginin daha sonraki bir zamanda değiştirilmeden kullanılabilmesi için bir yere transfer etmek,

depolama aracı	storage device depolama aracı; depolama cihazı;	derece-gün	degree day (DD) 24 saatlik bir süre ile, ortalama dış hava sıcaklığının binanın verilen bir taban sıcaklık değerinin altına düşme veya üstüne çıkmasının düzeyini belirlemede kullanılan ölçü. Taban 65F'dir
depolama çevrimi	storage cycle (thermal storage) pik dışı zamanlarda enerjiyi depolayarak pik zamanlarda şebeke yerine depolanmış enerjiyi kullanan çevrim	derece-gün sayısı	degree days (number of) derece gün sayısı; örneği 40 F sıcaklıktaki bir ölçme sonucu 65-40=25 CDD olarak belirlenir
depolama düzeltme katsayısı	storage correction coefficient depo düzeltme katsayısı	dereceli iletke	set square üzerinde açı dereceleri bulunan ve teknik resimde kullanılan iletke
depolama gazı	storage gas gaz depolama; doğal gaz depolama	deri sıcaklığı	skin temperature her hangi bir bedensel etkinlik sırasında ölçülen deri üstü sıcaklık
depolama ısıtıcısı	storage heater depolu ısıtıcı; depolu konutsal kullanım suyu ısıtıcısı	derin	deep derin, derinde
depolama ile ısıtma	storage heating depolu kullanım suyu ısıtma; termostat kontrollü ve ısıtılan suyu bir depoda biriktiren ve gerektiğinde kullanıma sunan ısıtma sistemi	derin dondurma	deep freezing derin dondurma -18C ve altındaki sıcaklıklara soğutma işlemi
depolama kapasitesi	storage capacity bir enerji depolama sistemi veya aracının depolama kapasitesi	derin dondurucu	freezer soğuk depolamada, 30°F (1°C)'nin altında tutulan yalıtımlı oda; bozulabilir ürünlerin dondurulması için kullanılan araç
depolama odası	storage room depolama odası; besinlerin soğutukta saklandığı depo odası	derin dondurucu	sharp freezer (-10C)ve daha düşük sıcaklıklarda depolama yapan soğutucu
depolama ortamı	storage medium bir depolama tankında, kapalı hacmi oluşturan kısmın dışında, içerisinde enerjinin büyük bölümünün depolandığı tank malzemesi.	derin kuyu	deep well derin kuyu
depolama tankı	storage tank bir su ısıtıcının kullandığı tank	derin vakum	deep vacuum (high vacuum) derin vakumlama işlemi; derin vakum
depolama tankı	store tank depolama tankı; yakıt veya diğer sıvı maddelerin depolandığı tank	derin vakum	vacuum, deep (high vacuum) derin vakum; mutlak vakuma yakın 100 nanopascal'den düşük vakum değeri
depolama verimi	storage efficiency boşaltım kapasitesinin, doldurma kapasitesine bölümü	derinde çalışma	deep workings derinlerde(deniz) çalışma
depolanmış enerji	stored energy depolanan enerji;depolanmış enerji;	derinlik	depth derinlik; filtre derinliği
depolu kombi kazan	storage combination boiler ısıtma ve sıcaksu birleşik kazanı	derişim çevrimi	cycle of concentration konsantrasyon çevrimi(su tasfiye)
depolu su ısıtıcısı	storage water heater depolu su ısıtıcısı	desibel	decibel havadaki iki ses gücü arasındaki iki büyüklüğü birbirine ilişkilendirmek üzere akustikte kullanılan birim.tanımdan, p1 ve p2 gibi iki hava gücü arasındaki desibel farkı,
deposuz su ısıtıcı	tankless water heater sıcak suya gerek olduğu anda dağıtım suyunu ısıtacak biçimde tasarlanmış, her hangi bir depolama tankı içermeyen sıcak su ısıtıcısı; bunlara ani ısıtıcılar da denir.	desipol	decipol algılanan hava kalitesi birimi;dağlarda 0.01 Decipol'e sahipken ortalama bir kentsel kirlilik düzeyinde 0.05-0.3 decipol ve kabul edilebilir hava kalitesi 1.4 decipol(% 80 memnuniyet) 'dür
derece-gün tüketimi	degree day consumption derece-gün verilerine dayanarak hesaplanan yakıt(enerji) tüketimi	desorpsiyon	desorption absorpsiyon yada adsorpsiyon yoluyla soğurulan maddelerin kısmen yada tamamen geri verilmesi
derece	degree mertebe, derece; sınıf, tabaka; üstünlük dere, seviye,		

destek	support (noun) destek.,destekleme; tutma, destek olma				kullanılan bir tür anahtar
destek braketi	support bracket destek braketi; bir elemanı tutmak için kullanılan parça		devre kesici motor koruması	line break motor protection akım ve gerilim değerleri aşıldığında devreyi açarak elektrik akımını durduran koruyucu; örneğin termik devre kesiciler	
destek sayısı	number of supports destek sayısı;dayama sayısı		devre kesilmesi	circuit interrupt devre kesilmesi; devrede süreksizlik oluşması	
destek şebeke	support grid destek şebekesi		devre planı	circuit plan devrenin bağlantı ve elemanlarını gösteren resim	
destek uzaklığı	support distance destek mesafesi; destek uzaklığı		devreden çıkarma aracı	cut out device devreden çıkartan araç	
destek yapısı	supporting structure destekleme yapısı; destek tablası; üzerine bir makine yada tesisat yerleştirilen destek elemanı		devreden çıkarma ayarı	cut out setting bir kontrol cihazının sistemi durduracağı ayar noktası; soğutma sistemlerinde alçak ve yüksek basınç kesicilerinde uygulanan ayar noktaları	
desteklemek	support (verb) destek. desteklemek. destekleme. tutma. destek olan		devreden çıkarmak	cut out (switch off) (verb) kendisi için kontrol uygulanan bir olayın durması; elle yada otomatik olarak devreden çıkmasına neden olan cihaz,	
desteklenmiş	supported desteklenmiş; bir destek üzerine oturtulmuş		devreden çıkma	cut out (USA cutout) devreden çıkma; belirli bir sınır değere ulaştıktan sonra kendiliğinden devreden çıkma	
devinim	movement hareket;devinim		devreden çıkma noktası	cut out point ulaşıldığında çalışmanın durduğu ,önceden belirlenen değer (basınç,sıcaklık vb)	
devir bölü dakika	revolutions per minute (rpm) dakikadaki devir sayısı; dakikadaki dönüş sayısı		devretme (dönme)	rotation bir eksen üzerinde dönme / devretme. sıra ile görev alma. rotasyon. girdap. dolaşma. döngü. dönme. dönüş. devir. çevirme. çark.	
devir sayısı	revolutions (number of) devir sayısı; dönel bir elemanın devir sayısı		devreye alma	start up çalıştırma;devreye alma; işletmeye başlama	
devre	circuit (1) genellikle elektriksel enerji kaynağını içeren ve bir binadaki yada binaya giren elektrik akımının tam yolu, (2) elektronik elemanların toplanması;		devreye girm noktası	cut in point kontrol işlemin başladığı önceden belirlenen değer (basınç,sıcaklık vb)	
devre bağlantı şeması	circuit wiring elektriksel devre şeması		devreye girme	cut in kendisi için kontrol uygulanan bir olayın başlatılması	
devre bağlantısı	circuit connection bir devreyi oluşturmak için yapılan bağlantılar		devreye girme noktası	switch on point devreye girme noktası; bir elektriksel araç karakteristik eğrisinde aracın devreye girme noktası	
devre diyagramı	circuit diagram devrenin temel bağlantı biçimini ve elemanlarını gösteren diyagram		devreyi açmak	break a circuit bir devreyi açmak	
devre etiketi	circuit label devre üzerinde hangi uygulamaya ait olduğunu gösteren etiket		devreyi kapatmak	switch on (verb) devreyi kapatmak; elektrikli bir aracı devreye almak; çalıştırmak	
devre kesici	circuit breaker (1)önceden belirlenmiş bir aşırı akım değerine ulaşıldığında, uygun değerler arasında seçildiğinde otomatik olarak devreyi açan araç; (2)buzdolabı gibi içi soğutulan bir hacmin iç ve dış bölümlerini birbirinden ayırmakta kullanılan, ısıya karşı iyi iletken olmayan şerit. (3)aşırı akım koşullarında elektrik devresini açan devre kesici		devreyi kesmek	switch off (verb) devreyi açmak; elektrikli bir aracı durdurmak; devreyi kesmek	
devre kesici	contact breaker motorlu araçlarda ateşlemeyi kesmekte		dış	exterior	

	dış;dış yüzey;dış taraf	dış hava sıcaklığı	temperature of the outside air dış mahal havasının sıcaklığı
dış bina gövdesi	exterior building envelope bina dış gövdesi	dış hava sınıflandırması	outdoor air classification dış mahal havasına ilişkin sınıflandırma
dış boyut	external dimension dışsal boyutlar; dıştan dışa ölçülen boyutlar	dış istasyon	outstation seyrek insan bulunan bir yerde yapılmış kabin yada istasyon
dış boyut	outside dimension dış boyut	dış mahal fanı	outdoor fan dış mahalde bulunan fan
dış çap	external diameter dışsal çap; dıştan dışa ölçülen çap	dış mahal fırın yada kazanı	outdoor furnace or boiler dış mahal kurulumu için yapılmış, bir havalı ceket ve bunu tamamlayan havalandırma olanakları içeren ve dış mahal kurulumu için olduğu etiketlenmiş kazan.
dış çap	outside diameter dış çap;dıştan dışa çap	dış mahal havası	air, outdoor dış mahal havası;
dış davlumbaz	exterior hood dışarıda yerleştirilen ve kanallarla iç mahal havasının bağlandığı davlumbaz	dış mahal kuru termometre sıcaklığı	outdoor dry bulb temperature Dış havaya tutulan bir termometreden okunan sıcaklık. Dış mahal kuru termometre sıcaklığı. Bu, kondensere giren havanın sıcaklığıdır.
dış duvar toplam alanı	area of all exterior walls (gross) koşullandırılan bir mahalli kapatan toplulukların dış yüzey alanı (pencere alanları da dahil)	dış mahal serpantini	coil, outdoor dış mahalde yerleşik serpantin; dış mahal serpantini(örneğin split ısı pompası kondenseri)
dış duvarlar brüt alanı	gross area of exterior walls dıştan ölçülmek üzere, ısıtılan ve/veya mekanik olarak soğutulan bir mahalli kapatan bütün opak duvarları ,pencere alanları (pervaz dahil) ve kapı alanlarını içeren alan.	dış mahal serpantini	outdoor coil bir ısı pompasında dış hava ile temasta olan yada dışarı yerleştirilmiş olan serpantin(kışın evaporator yazın kondenser olan kısım)
dış gövde	exterior envelope dış gövde,dış zarf,	dış mahal sıcaklığı	outdoor temperature dış hava sıcaklığı;
dış hava	outdoor (outside) air dış mahal havası; atmosferik hava	dış mahal temaslı brüt döşeme alanı	gross floor area over outside or unconditioned spaces dış mahalle yada koşullandırılmayan mahallerle temasta olan döşeme alanı
dış hava	outside air dışa mahal havası	dış mahalde yerleşik cihaz	outdoor appliance dış mahalde yerleşik cihaz
dış hava açıklığı	outside air opening taze hava giriş açıklığı; taze hava giriş ağzı	dış sensör	outside sensor dış mahalde yerleştirilmiş sensör
dış hava damperi	outside air damper dış hava damperi;taze hava damperi	dış taraf	outdoor side istemin iç mahal hava akımının dışındaki bir kaynaktan ısı emen yada bu kaynağa ısı atan bölümü
dış hava değişim miktarı	outdoor air change rate aynı hacim birimleriyle, birim zamanda bina içerisine giren taze hava miktarının bina hacmine oranı. (normalde, saatteki hava değişimi olarak ifade edilir) .	dış zon	exterior zone, dış zon; harizi zon
dış hava giriş kanalı	outside air intake duct taze hava giriş kanalı	dışa akan	efflux dışarı akan; bir konuttan dışarı atılan pis su
dış hava girişi	outdoor air intake dış hava girişi; dış hava girişi yeri	dışarı akış	outward flow dışarı doğru olan akım
dış hava kısa devresi	short circuit of air external emme ve egzoz açıklıklarının birbirine çok yakın olması durumunda, egzoz havasının kısa devre yaparak temiz havayla birlikte mahalle emilmesi	dışarı çıkış hızı	velocity of outflow dışarı çıkış hızı; bir hava menfezinden havanın çıkış hızı
dış hava kirliliği	outdoor air pollution dış hava kirliliği		
dış hava sıcaklığı	outside air temperature dış hava sıcaklığı;		

dışarı hava sızıntısı	exfiltration bir mahalden basınç farkı nedeni ile dış ortama kaçan hava miktarı.havanın dışarı kaçması.	dıştan dengeleyici	external equalizer bir termostatik ekspansiyon valfte, evaporatör girişindeki basıncı valfi çalıştıran elemana iletmek üzere yapılan bağlantı; dışsal dengeleme bağlantısı
dışarı pompalama vanası	pumpout valve bir sistemdeki sıvıyı(kazan vb) dışarı pompalamak için kullanılan valf; boşaltım vanası	dıştan dişli	external thread dıştan diş çekilmiş boru yada mil
dışarıda depolama	outside storage dış mahalde depolama	dıştan ergitme	external melt dıştan ergitme;
dışarıdan görselleştirme	imaging exterior survey dışarıdan görselleştirme çalışması	dıştan kar-çözme	external defrosting dışsal defrost; dıştan ısı uygulanarak yapılan defrost
dışsal akım	external current dışsal akım	dıştan kurulu hava terminal cihazı	externally mounted air terminal device dış mahallke yerleştirilmiş hava terminal birimi
dışsal aydınlatma gücü sınırı	exterior lighting power allowance (ELPA) binalarda dış aydınlatma için izin verilen güç sınırı	dıştan monte soğutma birimi	clip on refrigerating unit soğuk odaya dışarıdan yada sonradan bağlanan soğutma birimi
dışsal direnç	external resistance bir hava dağıtım sistemi tarafından, cebri ihvalı bir sisteme uygulanan kuvvet;ısı makinası yakıtın yanmasıyla elde edilen ısının yada diğer uygun bir kaynağın kullanımıyla çalıştırılan araç;	dıştan titreşim yalıtımı	external vibration isolation titreşim elemanı olarak dıştan uygulanan izolatörler
dışsal duyarga	external sensor dışarıdan uygulanan sensör	dıştan yalıtım konumu	exterior insulation position binaya dışarıdan veya dış yüzeyden uygulanan yalıtım
dışsal fan basıncı	external fan pressure dışsal fan basıncı	dielektrik	dielectric (adj) elektrik akımlarını geçirmez, dielektrik, müccerit, izole, yalıtkan; yalıtkan madde veya araç
dışsal fan basınçlandırması	external fan pressurization dışsal fan basınçlandırma	dielektrik dayanım	dielectric strength bir yalıtkan maddenin yalıtım özelliklerini yitirmeksizin dayanabileceği maksimum elektriksel alan değeri
dışsal fan basınç farkı	external fan pressure difference dışsal fan basıncı farkı	dielektrik ergitme	dielectric thawing eritmenin gerçekleştirilmesi için yapılan dielektrik ısıtma
dışsal iş	external work dışarıdan bir sisteme verilen iş;harici iş	dielektrik sabiti	dielectric constant bir malzemenin belirli koşullar altında elektrostatik fluks çizgilerini yoğunlaştırma düzeyinin ölçüsü
dışsal kesici	external interrupt harici kesici; dışsal kesici	diferansiyel basınç	differential pressure 1)İki basınç arasında, aralarına bağlanan bir araçla ölçülen basınç farkı (aynı referans eksenine göre) (2) bir sistemin herhangi iki noktası arasındaki basınç farkı.
dışsal kesici anahtar	external interrupt (switch) dışsal kesici anahtar	diferansiyel basınç kontrolü	differential pressure control basınç farkına göre kontrol gerçekleştiren araç
dışsal kesici cihaz	external interrupt device (1) sigorta, kesmeanahtarı gibi çalışan ekipmanın bütünler parçası olmayan araç (2)bir alarm tarafından alarm noktasında çalıştırılan araç..	diferansiyel basınç-ölçer	differential pressure gauge basınç farkını okuyan basınç-ölçer
dışsal korozyon	exterior corrosion dışsal korozyon; dış yüzeylerde ortaya çıkan korozyon	diferansiyel kontrol edici	differential controller bir farka göre(basınç,sıcaklık) kontrol işlevini yerine getiren kontrol elemanı
dışsal maliyetler	external costs dışsal maliyetler	diferansiyel manometre)	differential manometer (pressure gauge) akışkanların basıncını karşılaştıran ve fark basıncı gösteren manometre
dışsal sıcaklık	external temperature dışa sıcaklık, dış hava sıcaklığı		
dışsallık	externality bir ekonomik süreci etkileyen dışsal faktörler		

diferansiyel menfez	differential grille diferansiyel menfez	anemometre	
diferansiyel pistonlu kompresör	differential piston compressor diferansiyel pistonlu kompresör	dik açılı	right angled dik açılı;
diferansiyel pistonlu kompresör	stepped piston compound compressor (differential piston compressor) adım pistonlu birleşik kompresör(diferansiyel piston)	dik açılı bransman	branch at acute angle bir ana hat borusuna dik açıyla bağlanan bransman borusu
diferansiyel sıcaklık	differential temperature sıcaklık farkı	dikdörtgen biçimli	rectangular dikdörtgen biçimli
diferansiyel sıcaklık, meskun zonda	temperature, differential in occupied zone meskun zon içerisindeki sıcaklık diferansiyeli	dikdörtgen şeklinde	oblong uzunca, boyu eninden fazla, dik dörtgen şeklinde olan; dikdörtgen, dikdörtgen şeklinde, dik dörtgen; yaprakları yumurta biçiminde.
difüzör	diffuser dairesel, kare, dikdörtgen kesitli, tavana yerleştirilen, havanın değişik yön ve düzlemlerde yönlendirilmesini sağlayan, birincil ve ikincil havanın karıştırılmasını iyileştiren hava dağıtım çıkış aracı	dikey dondurucu	upright freezer ticari soğutmada, dikey biçimde üretilmiş kapaklı ve rafları olan soğutucu.
difüzör çıkışı	diffuser outlet havayı değişik doğrultularda dağıtmak üzere tasarlanan çıkış elemanı	dikiş	seam öncelikle hava akımı yönünde düzenlenen, kanal yüzey elemanlarını bağlayan dikiş.
difüzör terminali	diffuser terminal bünyesinde bir hava terminali içeren difüzör.	dikişsiz	seamless (adj) dikişsiz; çekme(boru)
difüzör yarı çapı	diffuser radius of diffusion bir tavan difüzöründen çıkan havanın önceden belirlenen bir son hız değerine ulaşana kadar olan yatay uzaklık	dikişsiz boru	seamless tube dikişsiz çekme boru
difüzörlü aydınlatma aparatı	troffer (luminaire) ya aydınlatma aparatından yada bir egzost bacasından yayılan ısıyı kullanarak odayı ısıtmak için kullanılan bir difüzörle HVAC ekipmanı için donanmış elektrikli aydınlatma aparatı	dikişsiz çekme boru	seamless drawn tube üzerinde her hangi bir birleştirme izi taşımayan çekme yöntemiyle üretilmiş boru. dikişsiz boru.
difüzyon	diffusion (1)bir akışkan moleküllerinin diğer bir akışkan içerisinde hareketi, (2)bir çıkışelemanı tarafından değişik doğrultu ve düzlemlerde bir mahalle verilen mahal içerisinde dağılması	dikişsiz çelik boru	seamless steel tube dikişsiz çekme çelik boru
difüzyon alanı	diffusion area bir dağıtım çıkış elemanından çıkan hava jetinin kapladığı alan	dilim	segment bölüm; dilim; segment
difüzyon etkisi	diffusion effect difüzyon etkisi	dilimli kazan	modular boiler modüler kazan
difüzyon etkisi	diffusional effect difüzyon etkisi	dilimli kazan	sectional boiler dilimli kazan
difüzyon katsayısı	diffusion coefficient difüzyon katsayısı	dinamik basınç	dynamic pressure bir akışkan akışında , akışkanın hızı nedeni ile sahip olduğu basınç. Dinamik basınç.
difüzyonla absorpsiyon sistemi	diffusion absorption system güneş radyasyonun yararlanarak çalışan absorpsiyonlu soğutma makinesi	dinamik basınç kaybı	dynamic head loss dinamik basınçtaki kayıp; dinamik basınç kaybı
dijital	digital anemometer sayısal anemometre	dinamik buz	dynamic ice donma sıcaklığına çok yakın soğutulmuş suyun bir soğutma biriminde akar halde verilmesi ve cıvık buz elde edilmesini sağlayan sistem
		dinamik davranış	dynamic behaviour dinamik davranış; bir makine elemanının dinamik yükler altında sergilediği davranış
		dinamik doğrudan temasla	dynamic direct contact storage dinamik doğrudan temaslı depolama

depolama		direnç termometresi	resistance thermometer direnç termometresi
dinamik emme basıncı	dynamic suction head pozitif statik emme basıncından sürtünme kayıpları ile hız basıncı toplamının çıkartılması ile elde edilen basınç.	direnç,elektrik	resistance, electric bir devrede, akım ve direncin karesinin çarpımı olarak hesaplanan elektrik enerjisinin ısı yada radyatif enerjiye dönüşüm miktarını belirleyen özelliği.
dinamik emme yüksekliği	dynamic suction lift kaynak pompa merkez çizgisinin altında olduğunda emme yüksekliği ile hız basıncının toplamı	dirençli elektrikli ısıtıcı	resistance electric heating bir iletken üzerinden geçen elektrik akımının ürettiği ısı ile ısıtmaya dayanan bir ısıtma biçimi
dinamik gereklilik	dynamic requirements dinamik gereklilikler	dirençli ısıtma elemanı	resistance heating element havaya yada bir akışkana ısı yaymak üzere tasarlanmış, içerisinden geçen elektrik akımıyla ısı üreten elektriksel iletim ortamı.
dinamik kayıp	dynamic loss dinamik kayıplar	direnme özelliği	resistivity direnim özelliği; direnirlik
dinamik sergileme	dynamic display dinamik sergileme	dirsek (boru)	elbow bir boru veya kanalın yön değiştirmesini sağlayan genellikle doksan derecelik dönüşleri sağlayan fitting;dirsek
dinamik viskozite	dynamic viscosity aralarında bir akışkan içeren iki plakadan birisi 1 Pa'lık kesme gerilmesi ile itildiğinde,akışkan plakalar arasındaki kalınlığa eşit uzunluğu 1 saniyede alıyorsa, viskozite 1 Pa.s'dir;	dirsek bağlantısı	elbow connection dirsek bağlantısı
dinamik yük	live load bir sistemin normal çalışması sırasında sisteme binen dinamik yük	dirsek, pileli	corrugated elbow, bend genişmeyi alması için katlı(pileli) malzemeden üretilmiş dirsek
dinamometre	dynamometer çalışan bir elektrik yada yakıt yakan bir motorun gücünü ölçen araç	dirsekten dağıtım	distribution from elbow dirsekten ayrılıp dağıtan kanal
direk dijital kontrol	direct digital control (DDC) analog yada ikili verilerin bir bilgisayar tarafından işlenebilmesi için sayısal formata dönüştürülüp fiziksel araçları kontrol etmek üzere tekrar analog yada ikili formata çevrildiği kontrol türü.	disk	disc disk;yuvarlak plaka
direk dijital kontrol(DDC)	DDC (see direct digital control) DDC birimleri hava sıcaklığını ölçerek ayar değeri ile karşılaştırır ve arada bir fark bulunması durumunda bu farkı ortadan kaldıracak yanıtları verir;	diskli vana	disc valve disk yardımıyla açma kapama yapan vana; diskli vana
direnç	resistance bir elektrik devresinin yada elektrik devresindeki herhangi bir elemanın, belirli bir akım için, enerjinin ısıya dönüştürülme miktarını belirleyen özelliği;	diskli vana [diyafram vana]	disc valve (diaphragm valve) diyaframalı valf
direnç katsayısı	coefficient of resistance bir iletkenin sıcaklığı değiştiğinde direncinin değişmesini ifade eden katsayı	diş adımı	pitch dişlilerde adım,diş adımı; fanlarda kanat eğimi; boru tesisatında her hangi bir yönde boruya verilen eğim
direnç katsayısı	resistance coefficient direnç katsayısı; akışa karşı gösterilen direnç ilgili katsayı	diş çekmek	thread (cut) (verb) diş çekmek
direnç kaynağı	resistance welding direnç kaynağı; iki bakır elektrot arasında sıkıştırılan parçanın geçen akımın ısı etkisiyle yapılan kaynak	dişi bağlantı	female connection dişi bağlantı; iç içe geçerek yapılan bağlantılarda dişi parça
direnç sıcaklık cihazı	resistance temperature device (RTD) sıcaklıkla bir iletkenin direncinin değişmesi ilkesine göre sıcaklık ölçmesi yapan termometre	dişi bağlayıcı	female connector dişi bağlayıcı
		dişi diş	female thread dişi vida dişi; içeriden açılmış diş
		dişli boru (erkek)	threaded tube (female) dişi diş açılmış boru
		dişli boru(dişi)	threaded tube (male) erkek diş açılmış boru

dişli flanş	threaded flange dişli flanş; boruya vidalanarak geçirilen flanş	olarak mazot kullanan motor
dişli manşon	threaded sleeve dişli manşon	dizel yakıtı diesel fuel dizel yakıtı;mazot
dişli pompa	gear pump karşılıklı iki dişlinin dönmesi ve diş boşluklarındaki akışkanın aktarılması biçiminde çalışan pompa; dişli pompa	dizi array elektriksel yada solar enerji elde etme üzere solar fotovoltaik modül yada solar kollektör veya reflektör'ün birbiri ile bağlı olan sayısı.
diyafram	diaphragm diyafram, adese perdesi;böleç, zar; ayıran zar;elastik yerdeğiştirmesi kıvrımlı yapılarak artırılabilen körtükler; iki boşluğu ayıran elastik zar,	doğal atmosferik parçacıklar natural atmospheric dispersoids atmosferde doğal olarak bulunan dağılmış parçacıklar
Diyafram (membrane)	membrane (diaphragm) zar; diyafram; termostatik ekspansiyon valflerde birtarafına evaporatör diğer tarafına duyurga basıncının etki ettiği eleman;	doğal bağlayıcı natural convector doğal konvektör doğal konveksiyonla ısıtma yapan konvektör
diyaframlı ekspansiyon valfi	membrane expansion vessel diyaframlı genişleme tankı; kapalı devreli su tesisatlarında sıcaklık ile basıncın değişmesini dengeleyen ve bu basıncı tesisata iletmemekte kullanılan tank	doğal çekimli su soğutma kulesi natural draught water cooling tower doğal çekimli brülör
diyaframlı filtre	membrane filter bir zar filtre elmanı üzerinde numunenin uygulanması ile yapılan ve içme suyunun mikrobiyolojik testinde kısa sürede en iyi sonucu veren yöntem;	doğal çekme natural draught havadaki sıcaklık farkından kaynaklanan çekme
diyaframlı kompresör	diaphragm compressor diyaframlı kompresör; bir diyaframın piston hareketleriyle açılıp çekilmesi ile emme ve basma yapan kompresör	doğal çekmeli brülör natural draught burner doğal çekimli brülör
diyaframlı kontrol vanası	diaphragm control valve diyaframlı kontrol vanası	doğal düşme natural fall doğal düşme
diyaframlı manometre	membrane manometer (diaphragm manometer) farklı basınç bölgelerini birbirinden ayıran bir diyaframın sapmalarını ölçerek basınç belirleyen bir aneroid basınç ölçer	doğal filtrasyon natural filtration doğal filtrasyon
diyagram	diagram kavramların,düşüncelerin,yapıların, istatistik verilerin,insansal etkinliklerin her türünün daha kolay ve açık anlaşılması için basitleştirilmiş ve görselleştirilmiş sunum biçimi	doğal frekans natural frequency doğal frekans
diyagram resmi	diagrammatic drawing diyagram biçiminde gösterim; diyagram biçiminde resim	doğal gaz natural gas merkezi bir gaz şirketi tarafından binalara dağıtılan(genellikle metan) hidro karbon gaz. doğal gaz, lpg demek değildir.
dizel çevrimi	diesel cycle dizel çevrimi;yanma odasına püskürtülen yakıtın sıkıştırma sonu sıcaklık artışı ile tutuşturulduğu motor çevrimi	doğal gazlı şofben gas geyser LPG tüpü ile çalışan sıcak su ısıtıcıları vb cihazlar
dizel motorlu hava kompresörü	diesel air compressor dizel motoru ile tahrik edilen hava kompresörü	doğal hava sirkülasyonu natural air circulation sıcaklık farklarından kaynaklanan yoğunluk farkının tetiklediği hava sirkülasyonu.
dizel motoru	diesel engine ısıtma bujileri dışında bir ateşleme bujisi içermeyen yakıtın atomizasyonu ve sıkıştırılması ile patlama sağlayan, yakıt	doğal havalandırma natural ventilation havanın, pencereler, kapılar gibi bilinçli olarak bırakılmış açıklıklardan yada motorsuz vantilatörlerden yada infiltrasyon yoluyla bina içine ve dışına doğru hareketi
		doğal havalandırma natural ventilation doğal havalandırma; binadaki açıklıklarsan baca etkisi,kaldırma güçleri ve diğer doğal kuvvetlerin kullanılmasıile yapılan havalandırma
		doğal havalandırma sistemi natural ventilation system doğal havalandırma sistemi
		doğal natural convection havanın yada suyun yoğunluk farkı

konveksiyon	nedeniyle ortaya çıkan sirkülasyon biçimi.doğal sirkülasyon.		mallar üzerinde yıpratıcı etkiler yaratma potansiyeline sahip olan malzemeler;
doğal konveksiyonlu hava soğutucusu	natural convection air cooler doğal hava sirkülasyonu ile çalışan hava soğutucusu.	doğru akım	direct current (dc) akım karakteristiklerinin zaman içerisinde değişmediği, tek yönde akan, genellikle düşük gerilim ve yüksek akım karakteristiklerine sahip elektrik akımı; dipik kısaltması 'DC,dc'
doğal konveksiyonlu kondenser	natural convection condenser doğal konveksiyon kondenseri;	doğru akım motoru	direct current motor doğru akım motoru
doğal konveksiyonlu soğutma	natural convection cooling doğal konveksiyonlu soğutma	doğru akım/alternatif akım	direct current/alternating current (dc/ac) converter doğru akımı alternatif akıma dönüştüren konverter
doğal konveksiyonlu tür hava soğutucusu	natural convection type air cooler hava sirkülasyonu için doğal konveksiyona dayanan hava soğutucusu.	doğrudan akış valve	direct flow valve doğrudan akış valfi;doğrudan akışlı valf
doğal olarak katmanlaştırılmış depolama	naturally stratified storage doğal katmanlaşmalı ısı depolama	doğrudan akuple	direct coupling tahrik edilen makinenin tahrik eden makineye doğrudan bağlanması; direk kuplaj
doğal olarak koşullandırılan mahaller, insan kontrollü	naturally conditioned spaces, occupant controlled mahaldeki ısı konforun, içeride bulunanlar tarafından pencerelerin açılıp kapanmasıyla düzenlendiği mahaller.	doğrudan ateşlemeli hava ısıtıcı	direct fired air heater bir proses için doğru oranlarda gaz ve hava karışımı sağlayan direk ateşlemeli ısıtıcı
doğal saflaştırma	natural purification doğal temizleme	doğrudan ateşlemeli ısıtıcı	direct fired heater direk ateşlemeli ısıtıcı
doğal sirkülasyon	gravity circulation yoğunluk farkı ile tetiklenen doğal sirkülasyon	doğrudan ateşlemeli yakma	direct flame incineration doğrudan ateşte yakma işlemi
doğal sirkülasyon	natural circulation doğal sirkülasyon; yoğunluk farkından kaynaklanan sirkülasyon	doğrudan bağlama	close coupling yakıt üretim ekipmanının yakıtı kullanan ekipmana yakın bulunduğu (yada doğrudan bağlandığı) enerji sistemi.
doğal sirkülasyonlu evaporatör	gravity circulating evaporator üzerinden havanın doğal biçimde sirküle ettiği evaporatör	doğrudan bağlı şebeke	directly connected network internete doğrudan bağlanan ve diğer şebekelere tam erişime sahip şebeke
doğal sirkülasyonlu ısıtma	gravity circulation heating doğal sirkülasyonla ısıtma	doğrudan buharlaştırıcı soğutucu	component direct evaporative cooler bir fan içermeyen ve doğrudan geçen havaya maruz, sirküle eden yada etmeyen suyun buharlaşması ile doymamış havanın duyulur ısını gizli ısıya çevirmekte kullanılan kabin
doğal sirkülasyonlu sistem	gravity circulating system tabii dolanımlı sistem.ısıtma ve merkezi soğuk su tesisatlarında sıvı ortamın sistemde dolaşmasının yoğunluk farkı ile gerçekleştirildiği,her hangi bir pompanın kullanılmadığı sistem.	doğrudan buz teması	direct ice contact havayı doğrudan buz yüzeyleri ile temas ettirerek soğutan ve mahalle veren sistem
doğal sirkülasyonlu sistem	gravity system bir akışkanın sirküle edilmesinde akışkanın yoğunluk farkından yararlanan sistem; doğal sirkülasyon sistemi	doğrudan buzla temas(dıştan ertitme)	direct ice contact (external melt) buz yüzeylerine dıştan temas eden havanın soğutulması
doğasında bulunan	interferent tabiatında var olan, ayrılmaz, doğasında var olan;doğasında bulunan	doğrudan dönüşlü ısıtma sistemi	direct return heating system evsel sıcak sulu ısıtmada iki (2) borulu sıcak su sirkülasyon sistemi, ısıtma birimine giren suyun mahalde ısı bıraktıktan sonra dönüş borusundan doğrudan kazana yönlendirildiği ısıtma sistemi
doğasında tehlike taşıyan malzemeler	materials inherently hazardous (to life and property) bir borunun ani patlamasıyla ortaya çıktığında , yakma, çarpma ve buhar konumuna atlama yoluyla insanlar ve	doğrudan egzoz sistemi	direct exhaust system üretici verilen veya yapılması önerilen

	içerisinden cihazdan çıkan yanma ürünlerinin doğrudan atmosfere açıldığı ve bir çekme elemanı içermeyen mekanik sistem		tutulması
doğrudan etkileyen diyaframlı vana	direct acting diaphragm valve doğrudan etkili diyafram valf	doğrudan püskürtmeli nemlendirme	direct injection humidifier içerisinde suyun doğrudan hava akımına püskürtülerek nemlendirme yapılan nemlendirici
doğrudan etkileyen termostat	direct acting thermostat doğrudan etkileyen termostat	doğrudan sıcak su beslemesi	direct hot water supply direk sıcak kullanım suyu sistemi; içerisindeki bir elektrikli ısıtıcıyla doğrudan kullanım suyunu ısıtan sistem
doğrudan etkileyen vana	direct acting valve duyulan dengeleme basıncı ile ters etki göstererek ve sıcaklık duyucu elemanın sıcaklığı ile doğru tepki vererek valf geçidinin açıldığı ekspansiyon valf;	doğrudan silindir	direct cylinder içerisindeki su bir elektrikli ısıtıcıyla veya sadece su ısıtma için tasarlanmış bir kazan yardımıyla ısıtılan depo(silindir)
doğrudan genişleme (kuru genişleme)	direct expansion (dry-expansion) refrigerating system evaporatöre soğutkanın bir TX valften geçtikten sonra buharlaşıp, kompresörden kondensere basıldığı mekanik soğutma çevrimiyle çalışan soğutma sistemi	doğrudan soğutma	direct cooling içerisindeki soğutkanın buharlaştığı evaporatörün soğutulacak mahalle yerleştirilmesiyle elde edilen soğutma
doğrudan genişleme sistemi	direct expansion system doğrudan genişlemeli sistem	doğrudan soğutma sistemi	direct cooling system buharlaştan soğutkanın soğutulacak mahalle yerleştirildiği mekanik soğutma sistemi
doğrudan genişleme/DX) serpantini	direct expansion (dx) coil soğutkanın doğrudan doğruya içerisine püskürtüldüğü evaporatör serpantini.	doğrudan soğutma sistemi	direct refrigerating system doğrudan soğutma sistemi; soğutkanın doğrudan buharlaşması ile yapılan soğutma
doğrudan genişlemeli soğutma sistemi	direct expansion refrigerating system ısının emildiği(kaynak) bir çevre ile istenmeyen ısının atıldığı(çukur) bir diğer çevre arasında çalışan ve ısıyı düşük sıcaklıktan emip yüksek sıcaklıktaki çevreye atabilen herhangi bir sistem.	doğrudan tahrik	direct drive tahrik eden makinenin tahrik edilen makineye doğrudan bağlandığı tahrik biçimi
doğrudan güneş radyasyonu	direct solar radiation güneşten alınan ve atmosfer,yer gibi objeler tarafından dağıtılmamış radyasyon.; Buna ışın demeti yada ışın radyasyon adı da verilir.	doğrudan temaslı ısı eşanjörü	direct contact heat exchanger birbiriyle karışmayan iki sıvının fiziksel temas yoluyla ısı değişimi yaptıkları ısı eşanjörü türü
doğrudan havalık sistemi	direct vent system (appliance) yanma havasının doğrudan iç mahalden çekilip, yanma ürünü gazların doğrudan dış mahalle boşaltıldığı bir tür yanmalı ısıtma sistemi	doğrudan yük yönetimi	direct t load management genellikle konutsal tüketicilere uygulanan ve pik yük zamanlarında güç beslemesini keserek yükün kesilmesine yol açan bir kontrol etkinliği
doğrudan ısıtma sistemi	direct heating system doğrudan ısıtma sistemi	doğrulama	confirmation doğrulamak. pekistirmek. Onaylamak
doğrudan normal radyasyon	direct normal (beam) irradiance bir yüzeye dik gelen direk güneş radyasyonu	doğrulama	validation doğrulama; geçerli sayma;
doğrudan okuma	direct reading bir ölçü aracının üzerinden doğrudan okuma	doğrulama testi	confirming test birincil testi doğrulamak amacıyla tamamen bağımsız ve aynı anda yürütülen test
doğrudan okumalı ölçü aracı	direct reading instrument üzerinden doğrudan ölçü alınabilen ölçü aracı	doğrulamak	confirm doğrulamak. pekistirmek. onaylamak. (kiliseye) kabul etmek. üye etmek.
doğrudan önleme	direct interception bir filtrede parça büyüklüğü gözeneeklerden büyük olduğunda doğrudan çarpma yoluyla parçaların	doğruluk (kontrol)	accuracy bir ölçme aracının, ölçülen büyüklüğün gerçek değerini gösterme yeteneği; ölçülen büyüklüğün gerçek değeri ile okunan değeri arasındaki fark olan gösterge hatası, ölçme aracının sağlıklılığı olarak adlandırılır; sağlıklılık tam ölçüğün yüzdesi ile ifade edilir.
		doğruluk (kontrol)	accuracy (controls) bir ölçme aracının, ölçülen büyüklüğün

	gerçek değerini gösterme yeteneği;ölçülen büyüklüğün gerçek değeri ile okunan değeri arasındaki fark olan gösterge hatası, ölçme aracının sağlıklılığı olarak adlandırılır;sağlıklılık tam ölçęin yüzdesi ile ifade edilir.		
doğrusal	linear doğrusal; matematikte eklenebilirlik(additivity) ve komojenlik(homogeneity) özelliğine sahip fonksiyonlar, doğrusal fonksiyonlar	doldurma	filling genellikle ziraat ve ticari amaçlarla daha kuru bir alan yaratmak amacıyla çoğu zaman çevre yönünden yıpratıcı atıklar, pislikler ve çamur gibi maddelerin sulu bir alana boşaltılması.
doğrusal genleşme	linear expansion uzunlamasına,boyuna genleşme; ısı karşısında cisimlerin doğrusal genleşmesi	doldurma [dolgu]	fill (1)doğal toprak yada atık maddelerden insan eliyle üretilen dolgu (2) su soğutma kulelerinde suyun düşerken parçalanmasını sağlayan kimyasal işlem görmüş tahta latalar
doğrusal hava difüzörü	linear air diffuser vorteks akım avantajlarından yararlanan, çıkıştaki tavanlara,asansörlere ve çevresel alanlara yerleştirilerek hava-perdesi niteliğinden yararlanan lineer difüzör	doldurma aracı	filling device dogu yapma aracı; doldurma cihazı
doğrusal menfez	linear grille doğrusal üfleme yapan menfez	doldurma bağlantısı	charging connection bir soğutkan sistemini soğutkanla yükleme olanağı kazandıran araç
dolaylı ateşleme	indirect firing bir kazan içerisinde bir ısı eşanjörünün giren çıkan suya ısı transferi yaptığı ısıtma sistemi	doldurma borusu	filling pipe bir tanka veya bir sisteme dışarıdan sıvı(genellikle su veya yakıt) doldurmak için kullanılan boru; doldurma borusu
dolaylı ateşlemeli ısıtıcı	indirect fired heater kapalı devre olan bir kazan birimi içerisinde bakır borudan yapılmış bir kovan-boru ısı eşanjörünün yerleştirildiği ve kazanda ısınan suyun eşanjöre giriş çıkış yapan suya ısı verdiği ısıtıcı sistem; dolaylı ısı sistemi	doldurma havalığı	filling vent doldurma sırasında içerideki buharların atılmasını sağlayan havalık
dolaylı buharlaştırma eşanjörü	component indirect evaporative cooler bir dolaylı (indirect) evaporatif soğutma ısı eşanjörü, eşanjörün yaş geçitlerine su veren bir eleman,havuz ve dağıtım sistemini bağlayan boru tesisatı içeren, dolaylı evaporatif soğutma cihazı	doldurma ısı yalıtım	fill thermal insulation mineral yünü ve selülozik malzemelerin yalıtım boşluğuna doldurulması ile elde edilen yalıtım
dolaylı evaporatif soğutma birimi	indirect evaporative cooling unit bir paket, yarı paket, yada endirekt evaporatif soğutmanın elemanını anlatan ANSI/ASHRAE Standard 1432000'de kullanılmak üzere oluşturulmuş kısaltma; bu terim, bu belgede de metin içerisinde evaporatif soğutma birimi yada evaporatif soğutma için kullanılmaktadır.	doldurma ısı yalıtım (gevşek dolgu)	fill thermal insulation (loose fill) genellikle tavan ve döşeme ile duvar yalıtımında kullanılan mineral yünü ve selülozik malzemeden yapılan yalıtım maddeleri
dolaylı evaporatif soğutucu	indirect evaporative cooler birincil bir hava akımını nem eklemeksizin,ikincil bir hava akımıyla duyulur soğutmak için kullanılan ısı ve kütle transferi cihazı. İkinci hava bir yaş termometre farkı (depression) sağladığı için bu akım birincil hava için ısı çukuru oluşturur	doldurma vanası	charging valve soğutma devrelerinde soğutkan dolgusu için kullanılan valf.sıvı olarak doldurmada receiver üzerinde,gaz olarak doldurmada kompresör üzerinde bulunur.
dolaylı soğutma sistemi	indirect cooling system doğrudan soğutkanın buharlaşmasıyla değil, soğutkan tarafından soğutulan bir ortamla(salamura,su) soğutma yöntemi	dolgu [astar]	filler astar; dolgu malzeme, boşluk doldurmak için kullanılan; delik tıkamak için kullanılan herhangi bir şey.
dolaylı tahrik	indirect drive dolaylı tahrik; bir kayış kasnak düzeni veya dişli düzeni ile tahrik	dolgu kaynağı	fillet weld bir metal yüzeyinde çeşitli nedenlerle oluşan oyukların doldurulması için yapılan kaynak; dolgu kaynağı
doldurma	backfill	dolgu malzemesi	filler material bir buz dolabının test malzemesi içermeyen bölümlerini doldurmakta kullanılan; su yada % 50±2 damıtık su % 50±2 propilen glikol karışımı
		dolgu paketi	filler package gerçek ürün karakteristiklerine yakın nitelikteki dolgu malzemelerini içeren ve test sırasında ürün yerine kullanılan kapların boşlukları arasında yerleştirilen dolgu paketleri;
		don oluşumu	frost formation evaporatör serpantinleri üzerinde oluşan

	ve hava akımını kısıtlayan kar oluşumu		dondurulması ve buz kristallerinin alınması yoluyla derişik hale getirilmesi.
donanım(PC)	hardware bağlayıcılar, menteşeler,kürekler ve tırmıklar gibi elemanlar; bilgisayarda donanım	dondurucu	freezant ürünlerin dondurulmasında kullanılan, genellikle bir soğutma sisteminin evaporatörü tarafından soğutulan ortam.
dondurarak ayırma	freeze out bir karışımın bileşenlerinden birini, bunu dondurarak ayırma	dondurucu	freezant dondurucu soğutkan; S23 gibi atmosferik basınçta donma sıcaklığı çok düşük olan(-70C civarında) soğutkanlar
dondurarak ayırmak	freeze out (verb) bir karışımın bileşenlerinden birini, bunu dondurarak ayırmak	dondurucu kapasitesi	freezer capacity bir çalışma süresinde depoya yerleştirilebilecek ürün miktarı
dondurma	freezing ısı çıkartarak bir sıvı maddenin yada bir besinin sıvı kısmının katı hale dönüştürüldüğü süreç	dondurucu karışım	freezing mixture tuzla buz kırıkları karıştırılarak ergime sıcaklığı düşürülmüş olan karışım
dondurma	ice cream krema veya değişik eşdeğer maddelerden birini ve değişik tatlar içeren donmuş haldeki tatlı besin maddesi.	dondurucunun net soğutma hacmi	net freezer refrigerated volume derin dondurucudaki net depolama hacmi
dondurma bölümü	freezing compartment bir soğutucuda dondurma için ayrılmış bölüm	dondurulmuş besin	frozen food dondurulmuş besin; uzun süre saklanmak üzere dondurulmuş besinler
dondurma ekipmanı	freezing equipment dondurucu ekipman	dondurulmuş besin kabini	frozen food cabinet donmuş besinlerin kısa dönemli depolanması için kullanılan kabin
dondurma ile tuzdan arıtım	freeze desalination tuzlu yada suyun yada tuz salamurasının dondurularak, tuz içermeyen kristallerin toplanıp tekrar ergitilmesi	donma	frost ayaz. don. kırağı. donmak. buzlanmak. kırağı ile kaplanmak. (cam) buzlandırmak.
dondurma platosu	freezing plateau (thermal arrest) ürünün dondurulması sırasında, sıcaklık zaman grafiğinde sıcaklığın teorik olarak sabit kaldığı kısım. bu alan gizli ısının çıkartılması için gerekli zamanla oluşturulur.	donma sıcaklığı	freezing temperature donma sıcaklığı; bir besinin atmosferik basınçta içerdiği su miktarının donmaya başladığı sıcaklık
dondurma prosesi	freezing process besin maddelerinin dondurulması süreci;	donma hızı	freezing speed donma hızı
dondurma sertleştirme süreci	ice cream hardening process dondurma sertleştirme süreci, derin dondurma sıcaklıklarında soğutma ve karıştırma işlemlerini içeren süreç	donma kabuğu	shell freezing donmuş-kurutma işleminde malzemenin güvenle kurutulmasını sağlamak üzere malzeme üzerinde oluşturulan donma kabuğu
dondurma soğutucusu	ice cream freezer dondurma karışımını kısmen dondurmak üzere kullanılan aparat.	donma miktarı(hızı)	freezing rate (speed of freezing) besinin yüzeyinden ısı merkezine kadar olan uzaklığın, yüzeyin 32°F (0°C) ye ulaşması için gerekli zaman ile ısıl merkezin 14°F (10°C)'ye ulaşması için gerekli zaman arasındaki farka oranı.
dondurma tankı	freezing tank düşük sıcaklıklı salamura içeren,içerisine daldırılan maddelerin dondurulmasında kullanılan tank.	donma noktası	freezing point ısı çekimi yoluyla, belirli bir basınçta bir maddenin sıvı fazdan katı faza geçtiği sıcaklık derecesi. donma noktası.
dondurma tesisi	freezing plant özellikle donmuş besin hazırlamak amacıyla besinlerin dondurulması için tasarlanmış tesis,fabrika vb.	donma süresi	freezing time herhangi bir tam dondurma sürecinin gerçekleşmesi için gerekli zaman
dondurma tüneli	tunnel freezer (freezing tunnel; blast-freeze tunnel) dondurma tüneli; besin maddeleri bir uçtan girip diğer uçtan çıkarken donar	donma termostati	freeze stat su içeren serpantinlerin donmasını önlemek üzere kullanılan alçak sınır termostati,
dondurmayla derişim	freeze concentration (cryoconcentration) bir çözeltinin suyun kısmen		

donma yanığı	freezer burn et ürünlerinin aşırı düşük sıcaklıkta tadı ve görünümünden kaybetmesine neden olan donma.	bitkilerin sıvı azot kullanılarak(-196 C) un haline getirilmesi işlemi; bu işlemde besinin içerdiği bütün vitaminler ve aktif maddeler ile enzimler yıpranmaz.
donma yapmayan soğutma sistemi	no frost refrigerating system ev soğutucularında evaporatörü kar ve buz yapmayan soğutucu türü.	donmuş su iced water donmuş su
donmadan yıpranma	frost damage besinlerin donma sırasında uğradığı yıpranma;	donmuş taşıyıcı carrying freezer dondurucu tasarımına sahip taşıma(nakletme) aracı; donmuş haldeki malzemeyi taşıyan araç
donmadan yıpranma	frostbite (frost damage; freezing injury) hücrelerinde buz oluşması nedeniyle canlı organizmaların ve bitkilerin donarak yaralanması	donmuş toprak permafrost iki yada daha fazla yıl donma sıcaklığında veya bu sıcaklığa yakın sıcaklıkta olan toprak; kutupsal bölgelerde, ve bazı yükseltisi fazla bölgelerde, mevsimden mevsime oluşan donmuş toprak.
donmak, dondurmak	freeze (verb) dondurmak; donmak	donmuş toprakta depolama frozen earth storage (frozen ground storage; frozen soil storage) uçucu sıvı bileşiklerin donmuş topraktaki çukur veya depolar içinde saklanması
donmaya direnimli	freeze resistant donmaya direnimli; donma yapmayan malzemeler(bazı seramikler gibi)	DOP testi DOP test (dioctylphthalate) dioctylphthalate'in kanserojen olması nedeniyle değiştirilmesine rağmen test adının değiştirilmediği HEPA filtre test yöntemi;
donmuş	frosted donmuş; buzlanmış	Doppler etkisi Doppler effect ses dalgaları üreten bir kaynağa göre hareketli olan bir gözlemcinin algıladığı ses frekansının değişmesi olayı; Christian Doppler'in adıyla anılan etki
donmuş besin ağırlık faktörü	frozen food weight factor net dondurucu hacim değerlesinde kullanılan 35 lb/ft3 (560 kg/m3) çevirme katsayısı; ticari olarak bulunan paketlenmiş haldeki donmuş besinlerin çoğu 35 lb/ft3 (560 kg/m3)'ten düşük ağırlıktadır.	dosya file bilgisayarda ve sıziksiz olarak içerisinde dökümanların depolandığı birim;
donmuş besin depolama odası	frozen food storage room (freezer room) donmuş besinleri alma ve depolama için tasarlanmış soğuk oda.	dosya adı file name her dosyayı diğerinden ayırmak için verilen isim; dosya adı
donmuş besin deposu	frozen food store sadece donmuş besin depolama odalarını içeren depo.	doş duvar external wall dış duvar;
donmuş besin kilitli bölmesi	frozen food locker çok bölümlü toplu bir tesiste besinlerin dondurulması için kullanılan tekil kilitlenebilir bölme	DotNET DotNET (.NET) interaktif web,intranet ve ekstranet yaratmak ve yönetmek için uygun nitelikte açık web uygulama çatısı ideal kaynak
donmuş besin sergileme soğutucusu	frozen food display case donmuş besinlerin sergilenmesi için tasarlanmış tezgah.	doygunluk tabloları saturation tables doyma tabloları; su buharının değişişik sıcaklık ve basınçlardaki termodinamik özelliklerini gösteren tablolar
donmuş kurutma	freeze drying donmuş kurutma; kritik basınç ve sıcaklıkta sıvılaşmadan buharlaşma ilkesi ile yapılan kurutma	doyma saturation doyma; doymuş hale gelme;
donmuş kurutma katkısı	freeze drying additive donmuş kütlenin çıkartılmasını kolaylaştırmak üzere dondurulacak maddeye eklenen madde.	doyma basıncı saturation pressure belirli bir sıcaklıkta sıvı ve buharın denge durumunda olduğu basınç.
donmuş kurutucu	freeze dryer donmuş durumdaki suyun çıkartılarak maddenin kurutulması için kullanılan aparat. içerisinde ürünün donmuş kurutulduğu silindirik donmuş kurutma aparatı	doyma buhar basıncı saturation vapour pressure doyma buhar basıncı;kapalı bir kaptaki sıvının buharlaşmaya başladığı basınç
donmuş öğütme	freeze grinding	doyma değeri saturation value su buharı adsorbe edicinin tutabileceği nem değeri

doyma derecesi	degree of saturation doyma derecesi.havanın belli bir basınçta doymuş halde iken bulundurabileceği nem miktarı ile,içerisinde bulunan nem miktarı arasındaki oran.	doymuş buhar yoğunluğu	saturation vapour density doymuş buhar yoğunluğu; doymuş durumdaki buharın birim hacimdeki ağırlığı
doyma eğrisi	saturation curve psikrometrik diyagramda doyma durumunu ifade eden noktaları birleştiren eğri.doyma eğrisi.	doymuş hava	saturated air suyun kısmi basıncının, bulunduğu sıcaklıktaki suyun buhar basıncına eşit olduğu nemli hava.
doyma eksikliği	saturation deficiency aynı sıcaklık ve basınçta, bir hava örneğinin nemlilik oranı ile doymuş havanın nemlilik oranı arasındaki fark.	doymuş sıvı	saturated liquid belirli bir basınçta buharlaşma sıcaklığında olan sıvı.doymuş sıvı.
doyma hattı	saturation line faz diyagramında basınçlara göre doyma noktalarını birleştiren eğri; doyma eğrisi	doymuş soğutkan buharı	saturated refrigerant vapour belirli bir basınçta doyma sıcaklığında bulunan soğutkan buharı.
doyma karışım oranı	saturation mixing (humidity) ratio nemli havanın, aynı t sıcaklığı ve p basıncındaki suya (yada buza) göre karışım (nemlilik) oranı $W_s (t, p)$	doymuş su buharı	saturated water vapour doymuş durumdaki su buharı
doyma noktası	saturation point doyma noktası; belirli bir basınçta sıvının buharlaşmaya başladığı sıcaklık derecesi	doymuş buhar basıncı	saturated vapour pressure belirli bir sıcaklığı doyma sıcaklığı olarak kabul eden basınç; sıvının buharlaşmaya başladığı sıcaklığa karşılık gelen basınç
doyma oranı	saturation ratio doyma oranı; gerçek özgül nem değerinin; aynı sıcaklıktaki doymuş havanın nem özgül değerine oranı	doz	dose bir mddede(yada bir organizmada) istenen etkiyi yaratabilecek olan minimum katkı maddesi miktarı
doyma sıcaklığı	saturation temperature belirli bir mutlak basınçta, saf soğutkan yada bir azetropik soğutkanın sıvı ve buhar iki fazlı durumundan kaynaklanan denge sıcaklığı	doz ayarlamak	dose (verb) dozlamak;dozunu ayarlamak; bir maddenin ölçümlü miktarını bir başka ortam yada maddeye karıştırmak
doyma verimi	saturation effectiveness evaporatif soğutma birimi (ECU) tarafından elde edilen kuru termometre sıcaklık düşümünün, giriş havası yaşıtermometre sıcaklığı azaltımına (depression) oranı	doz miktarı	dose rate doz miktarı
doyma verimi	saturation efficiency evaporatif soğutma birimi (ECU) tarafından elde edilen kuru termometre sıcaklık düşümünün, giriş havası yaşıtermometre sıcaklığı azaltımına (depression) oranı	dozaj	dosage bir maddenin içerisine aktarılan ölçümlü(belirli) madde miktarı; dozaj
doyma yüzdesi	percentage saturation verilen bir t sıcaklığında havanın nem içeriğinin, aynı sıcaklıktaki doymuş havanın nem içeriğine oranı.	dozlama pompası	dosing pump dozlama pompası; kazana veya havuz suyuna taş yapmayı önleyici maddeleri ölçerek karıştıran pompa
doyma yüzdesi	saturation percentage doyma durumundaki sıvının buhar haline geçen yüzdesi;	dozlama suyu	dosing water dozlama suyu; kazana veya havuz suyuna taş yapmayı önleyici maddeleri ölçerek karıştıran pompa suyu
doymuş	saturated içerisinde bir karbon atomunun diğer dört atomla bağlandığı bir organik (karbon içeren) bileşik; doymuş bir bileşikteki bütün bağlar tektir.	doz-tepki ilişkisi	dose response relationship belirli bir doz verilen tepki ilişkisi; doz-tepki ilişkisi
doymuş buhar	saturated steam belirli bir basınçta tamamen buharlaşan ve doyma sıcaklığına bulunan buhar; doymuş buhar	dökme	shedding dökme;dökülme
		dökme çelik	cast steel potada dökülen çeliğe uygulanan fakat günümüzde takım çelikleri için de kullanılan terim; bir potaya dökülen ve daha sonra dövme vb herhangi bir işlem uygulanmayan çelik;
		dökme demir	cast iron % 95 oranında demir ile alaşım elemanı olarak karbon ve silikon içeren dökme demir; genellikle kır(grey) dökme demiri ifade eder

dökme demir boru	cast iron pipe demir döküm boru	dönel brülör	rotary burner elektrik motorunu ortadan kaldırarak yakıt gazının basıncını tahrik enerjisi olarak kullanan yakma verimi yüksek NOx(azot oksitler)yayınımlı düşük brülör
dökme demir fitting	cast iron fitting demir dökümden yapılmış fitting'ler	dönel disk	spinning disc dönel disk
dökme demir gövde	cast iron housing demir dökümden gövde yada kasa	dönel diskli nemlendirici	spinning disc humidifier dönel diskli nemlendirici
dökme demir kazan	cast iron boiler demir döküm kazan	dönel filtre	filter, roll dönel filtre; doymuş hale gelen filtre hareketini otomatik veya elle çevrilen bir tamburla değiştiren filtre
dökme demir manşon	cast iron sleeve dökme demir manşon	dönel filtre	rotary filter dönel filtre; temiz filtreyi hava akımına karşı getirirken dolu olanı temizlemek üzere hava akımından dönel bir hareketle çeken filtre
dökme demir radyatör	cast iron radiator demir döküm radyatör;	dönel ısı değiştirici	rotary heat exchanger sıcak egzoz havası ile taze hava arasında ısı değişimi gerçekleştiren, dönel elemanlı eşanjör;
dökme demir, dilimli kazan	cast iron sectional boiler itici nipelleri, dışsal kolektörler yada içsel contalarla birbirine bağlanan içi boş dökme dilimler topluluğu.demir döküm dilimli kazan;	dönel ısı kazanım tekeri	rotary energy recovery wheels ısı tutma kapasitesine sahip gözenekli disklerden üretilen ekipman, içte birbirinden ayrı, yan yana dönerek besleme ve egzost hava akımları üretir.
dökülmek	spill dökmek. dökülmek. üstünden atmak; saçmak;saçılmak	dönel kanatlı anemometre	revolving vane anemometer dönel kanatlı anemometre
döküm radyatör	cast radiator döküm radyatör	dönel kompresör	compressor, rotary sıkıştırma odasının hacim değiştirmesinin, pozitif yerdeğiştirmeli dönel elemanlarla sağlandığı pozitif yer değiştirmeli kompresör
döndürmek	rotate (bir eksen üzerinde) dönmek. döndürmek. art arda dönüp gelmek. (bir isi) sıra ile yer degistirerek yapmak. sıra ile yer degistirmek. yer degistirerek çalistirmek.	dönel kompresör	rotary compressor gövde içerisinde havanın sıkıştırdığı iki adet rotor içerirken valfler bulunmayan; temelde yağla soğutmalı ve yağın içindeki aralıkları doldurarak sızdırmazlık sağladığı kompresör;
döndürmeli psikrometre	sling psychrometer hava ortamında döndürülerek ölçme yapan nem-ölçer	dönel perdeli filtre	roll filter (moving curtain filter) dolması halinde hareket ederek temiz filtreyi hava akımına getiren, bu sırada dolu filtrenin temizliğinin yapıldığı dönel filtre
döndürmeli soğutucu	spin chiller spin chiller'i. Buzla soğutma yapan, içerisine konulan meşrubat kutusunu bir dönme hareketi ile kısa sürede soğutan soğutucu	dönel pistonlu kompresör	rolling-piston compressor dönel pistonlu kompresör; dönme hareketi sırasında emme ve basma yapan pistonlara sahip kompresör
dönel	rotary (1)bir mil çevresinde dönen tekerlekle ilgili, (2) dönen parçaları olan	dönel pompa	rotary pump dönel ve sabit parçalar arasında küçük aralıklarla imal edilen; kanatlarla gövde arasındaki hacimde sıvıyı ileten pompalar; vidalı veya dönel kanatlı pompalar
dönel akım	rotational flow dönel akış; dönerek ilerleyen akış	dönel salmastra	rotary seal dönel salmastralar;
dönel anemometre	rotating anemometer dönel pervaneli hava hızı ölçen araç; pervaneli anemometer.	döner kanatlı anemometre	deflecting vane anemometer döner kanatlı anemometre
dönel askı yatağı	swivel bearing dönel askı yatağı; askı elemanların yataklama eksenini çevresinde dönmesini sağlayan rulmanlı yatak		
dönel atomlaştırıcı brülör	rotary atomizing burner dönel atomize edici içeren brülör		
dönel birleştirme	swivel joint dönel,hareketli bağlantı; örneğin bir lavabo musluğunun döner borusu		

döngü	loop bir nihai koşulun ağırlık kazanmasına kadar tekrarlanan talimatlar dizisi; iki özel abone arasında yada bir abone ile bir anahtarlama merkezi arasında iletişimler devresi,		alarak inen ve kazana bağlanan kolon
dönme sayısı	number of revolutions devir sayısı; devir/saniye	dönüş manifoldu	return manifold birkaç dönüş hattını barındıran manifold
dönme yönü	direction of rotation dönme yönü	dönüş menfezi	return grille dönüş havası menfezi
dönmek	revolve çevirmek. döndürmek. devrettirmek. dönmek. devretmek	dönüş sıcaklığı	return temperature sıcak sulu ısıtma tesisatında kullanım birimlerinden çıkan sıcak suyun sıcaklığı; dönüş suyu sıcaklığı
dönüş	return akışkanı kaynağa geri döndüren boru yada kanal	dönüş suyu	return water mahalde ısıtma işlevini yerine getirden sonra çıkan ve kazana dönen su; dönüş suyu
dönüş akımlı kompresör	return flow compressor dönüş akımını emen ve sıkıştıran kompresör	dönüştürme	conversion (1) bir makine dilinden bir diğerine yada manyetik teyp veya diskten basılı sayfaya değiştirmede olduğu gibi, bilgiyi bir sunum biçiminden diğerine değiştirme işlemi
dönüş akımlı nozul	return flow nozzle dönüş akımı nozulu	dönüştürme	inversion dönüştürme;eşdeğerine değiştirme; altüst olma. tersine dönme. tersine dönen şey. cümle içindeki sözcük sırasının değişmesi. değişme. değiştirme.
dönüş bağlantısı	return connection dönüş bağlantısı;	dönüştürme brülörü	conversion burner dönüşüm brülörü; yakıtın değiştirilmesi nedeniyle dönüştürülen brülör
dönüş borusu	return pipe sıcak sulu ısıtma tesisatında kullanım birimlerinden çıkan sıcak suyu kazana ileten boru.	dönüştürme katsayısı	conversion coefficient birimler arasında dönüştürme sağlayan katsayı
dönüş dirseği	return bend kısa yarı çaplı 180 derecelik dönüş veren dirsek	dönüştürme maliyeti	cost of conversion özellikle kazanların bir yakıt türünden diğerine dönüştürme maliyeti
dönüş hattı	return line dönüş hattı; sıcak sulu ısıtma tesislerinde sıcak suyu kazana ileten hat	dönüştürme verimi	conversion efficiency tüketilen enerjinin yüzdesi olarak üretilen enerji
dönüş havası	air, return dönüş havası; bir mahalde işlevini yerine getirdikten sonra hava hazırlama birimine giren veya dışarı egzost edilen hava	dönüştürücü	converter yakıtın sahip olduğu potansiyel enerjiyi, ısı veya hareket gibi diğer enerji türlerine dönüştüren araç.
dönüş havası damperi	return air damper bir mahalden çekilen ve kısmen yada tamamen bir iklimlendirme cihazına,fırına yada benzeri bir ısıtma elemanına döndürülen hava.	dönüştürülebilir brülör	convertible boiler bir yakıttan diğerine değiştirilebilir brülör
dönüş havası girişi	returned air dönüş havası	dört borulu iklimlendirme sistemi	four pipe air conditioning system dört borulu iklimlendirme sistemi; aynı anda hem ısıtma hem soğutmanın yapıldığı iklimlendirme sistemi
dönüş havası kanalı	return air inlet, return air intake dönüş havasının giriş yaptığı açıklık;	dört borulu sistem	four pipe system dört borulu iklimlendirme sistemi; aynı anda hem ısıtma hem soğutmanın yapıldığı iklimlendirme sistemi
dönüş kolonu	return air duct havayla ısıtma/soğutma sisteminde her mahalden havayı fan yardımıyla toplayıp merkezi birime ileten kanal; dönüş kanalı	dört damar kablo	four core cable dört damar kablo
	return riser dönüş kolonu; dönüş suyunu katlardan	dört kablolu iletim	four wire transmission dört kablolu iletim(elk)
		dört kablolu sistem	four wire circuit dört kablolu devre

dört yollu fitting	fourway branch fitting dört yollu baranşman almayı sağlayan fitting	duman	fume bir buhar yada gaz akımında tutuklanmış bulunan ince katı parçacıklar; ergimiş metallere kaynaklanan buharların yoğunlaşması sonucu oluşan katı parçacıklar; duman gazları.
dörtte bir parça	quartile istatistikte bir örneğin tüm nüfusun dörde bölünmüş parçalarından her biri.	duman	fumes duman,tütsü
döşeme	floor (structure) döşeme;döşeme yapısı	duman	smoke (noun) eksik yanmadan sonra atmosfere asılı halde bulunmak üzere katılan parçacıklar
döşeme alanı	floor area bir binada, yüksekliklerin dış duvar dış yüzlerinden yada binaları ayıran duvarların merkez çizgisinden ölçüldüğü, bodrum,zemin,ara katlar ve çatı arası dahil bütün döşeme alanlarının toplamı;	duman bombası	smoke bomb genellikle uçaklardan gösteri amaçlı atılan duman bombası
döşeme alanı başına insan sayısı	occupancy density insan yoğunluğu; bir bina yada mahalde birim döşeme alanı başına insan sayısı	duman borulu kazan	smoke tube/boiler duman borulu kazan; içerisinde duman geçen boruların dışında sıcak su bulunan kazan
döşeme altı kanal	underfloor duct döşeme altından uygulanan kanal;	duman çekilmesi	smoke extraction havalandırma yoluyla duman çekilmesi
döşeme altından havalandırma	underfloor ventilation döşeme altı havalandırma	duman çıkış kapısı	blow out port duman çıkış kapısı
döşeme betonu yalıtımı	slab insulation beton döşeme altı yalıtım; zemine basan bir döşemenin altına uygulanan yalıtım	duman damperi	smoke damper duman damperi;alevin ve dumanın diğer bölümlere geçişini önleyen damper
döşeme kaplaması	floor boards döşeme kaplama malzemeleri	duman davlumbazı	fume hood kapalı bir alandan istenmeyen gazları iletmek amacıyla bir raf veya kapalı masanın üzerine yerleştirilmiş duman toplama cihazı
döşeme radyatörü	baseboard radiator radyatörün duvarın döşemeyle birleştiği düzeyde dış duvar boyunca yerleştirildiği bir ısıtma sistemi.	duman davlumbazı	vent hood mutfak ekipmanı üzerinde duman ve buharları atmosfere atmakta kullanılan davlumbaz
döşeme sıcaklığı	floor temperature döşeme sıcaklığı; özellikle döşemeden ısıtmada döşeme yüzeyindeki sıcaklık	duman davlumbazı performans değerlemesi	fume hood performance rating duman davlumbazı performans değerlemesi
döşeme yükü	floor loading döşeme yükü; bir döşemeye gelen baskı	duman davlumbazı sistemi	fume hood system bir duman davlumbazı,komşu oda çevresi ve fanlar ve kanallar gibi çalışır hale getiren elemanların oluşturduğu uyarılama.
döşemeden ısıtma	floor heating döşemeden ısıtma; düşük sıcaklıklı akışkanın geçtiği boruları döşemeye gömerek yapılan ısıtma	duman davlumbazı yüzü	fume hood face sürme kapak açık olduğunda havanın girdiği bir laboratuvar davlumbazının ön kısmındaki ve eğer varsa bir sürme kapı ile aynı düzlemde olan en düşük alanlı düzlem
dövme demir	wrought iron dövme demir	duman detektörü	smoke detector duman detektörü
dövme demir boru	wrought iron pipe dövme demir boru	duman dolabı	fume cupboard duman dolabı
dram	drum su borulu kazanlarda boruların bağlandığı alt ve üst depolardan her biri	duman gazı	flue gas yanma ürünlerinden oluşan baca gazı, duman gazı
Du Bois alanı	Du Bois area Çift çek vanalı geri akım koruyucusu	duman gazı	flue gas receptor location
dudak	mouth dudak;		

alıcı yeri	yakındaki bir binada, bir insanın bacadan yayılan duman gazlarına maruz kalabileceği herhangi nokta (örneğin açılır pencere, insan bulunan bir teras).	duman kanalı borusu	smoke stack pipe/flue yanma bulunan bir elemandan çıkan duman gazlarını bacaya ileten boru parçası
duman gazı atılması	flue gas removal duman gazlarının yakma ortamından uzaklaştırılıp atmosfere atılması	duman kanalı damperi	flue damper fosil yakıt yakan otomatik çalışmalı tekil bir cihazın duman çıkışında yada çekme kontrol elemanının üst akım bölgesine yerleştirilmiş, cihaz çalışırken duman çıkışını otomatik olarak açmak ve cihaz durmaktayken otomatik olarak kapatmak üzere tasarlanmış araç
duman gazı çıkışı	flue outlet bir cihazda duman gazlarının çıkışı için bırakılmış açıklık.	duman kanalı(bacası)	flue bir yanma odasından akan duman gazlarının atmosfere atılmasını sağlayan geçit; fırının duman gazı çıkışı ile bünyedeki çekme bölücü, çekme davlumbazı, barometrik çekme regülatörü
duman gazı havalığı	flue gas vent duman gazlarını dış havaya taşıyan iletim hattı yada geçiş yolu.	duman kanalı-baca bağlantısı	flue connection to stack yakıt yakan bir cihazda (fırın, ocak, kazan) duman gazlarını bacaya bağlayan boru yada kanal parçası
duman gazı kaybı	flue gas loss duman gazlarının akışı sırasında sürtünme nedeniyle olan çekme (basınç) farkı	duman kanalsız ısıtıcı	flueless heater dumansız kanalsız ısıtıcı; elektrikli ısıtıcı gibi
duman gazı kimyasal analizörü	chemical flue gas analyser kimyasal duman gazı analiz edicisi; duman gazı analizörü	duman kutusu	smoke box iç mahalde çekici bir koku veren maddelerin duman vermesi için kullanılan kutu; dış mahalde ızgara yapmaya yarayan ızgaralı ocak
duman gazı kollektörü	flue gas collector duman gazlarının koşullandırılmasında kullanılan toplayıcı kabin; duman gazı kollektörü	duman lekesi	smoke stain duman lekesi; is lekesi
duman gazı sıcaklığı	flue temperature duman gazı sıcaklığı	duman testi	smoke test sıhhi tesisat borularından duman göndererek kaçak noktalarının belirlendiği test
duman gazı testi	flue gas test duman gazı içeriğinin belirlenmesi amacıyla yapılan analiz; duman gazı analizi	duman üretici	smoke generator duman üretici;
duman gazları	burnt gases yanma gazları; duman gazları	duman vermek	smoke (verb) sigara içmek. tütün içmek. tütsülemek. tütmek. duman çıkarmak.
duman gazları	vent gas bir şömine yada diğer bir yakma aracından çıkan ve atmosfere atılan duman gazları	duman yoğunluğu	smoke density duman yoğunluğu
duman gazları huzmesi	smoke flue duman gazları hüzmesi;	duman(is) lekesi	smudge genellikle oda havasında asılı halde bulunan parçacıkların neden olduğu tavan yada bir çıkış elemanındaki siyah renkli leke;
duman geçirmez	smoke tight duman geçirmez; sızdırmaz	dumanlı buz	white ice beyaz, içerisinde atomize hava baloncukları bulunan buz
duman kanal çekmesi	flue draught baca çekmesi; duman gazı çekmesi; duman gazları ile dış havanın yoğunluğu arasındaki farktan kaynaklanan çekme	dumansız alan	smoke free area duman bulunmayan alan; dumansız alan; sigara içilmeyen alan
duman kanal iç kaplaması	flue liner duman bacası iç yüzeylerinin basınç kaybını azaltmak üzere kaplayan malzeme	dur/kalk kazan	on/off boiler kapasite modülasyonu olmayan; dur/kalk kontrolle çalışan kazan
duman kanalı	breeching yakıt yakan bir cihazdaki yanma ürünlerini havalık yada bacaya taşıyan geçit, duman kanalı		

dur/kalk kontrolü	on/off control dur/kalk kontrolü	duş yapmak	shower (verb) duş yapmak;duş almak
durdurarak kar çözme	off cycle defrosting bir soğutma makinesini sistemi durdurarak defrost etme	duş(banyo)	shower (noun) banyolarda duş;
durdurma	interception durdurma. engelleme. önleme. yolunu kesme. alıkoyma. ele geçirme.	duvar	wall bir binada üzerindeki kapı ve pencere alanları da dahil olmak üzere toplam duvar alanı
durdurma	stoppage durdurma yada durdurulma etkinliği	duvar birimleri	wall units duvara yerleştirilen iklimlendirme birimleri
durdurmak	stop durmak;durdurmak;makineyi durdurmak;kesmek;akışını kesmek;	duvar braket	wall bracket duvara tv vb araçları yerleştirmek üzere kullanılan braket
durdurulmuş brülör ateşlemesi	interrupted burner ignition brülör ateşlemesinin durdurulması; arıza veya bir olumsuzluk nedeniyle durdurulmuş brülör ateşlemesi	duvar brüt alanı	wall area, gross dış yüzeyden ölçülen, döşemenin üstünden çatının altına kadar olan duvar alanı
durgun (sakin)	calm durgun. sakin. sükûn sükûnet.	duvar brüt alanı (binanın)	wall area (gross) of a building ısıtılan yada soğutulan bir mahalli kapatan ve dıştan dışa ölçülen dış duvarlar;
durgun havada dondurma	still air freezing durgun havada dondurma; havanın hareketsiz olduğu dondurma biçimi	duvar çıkışı	wall outlet duvardaki çıkış ağzı; duvar çıkışı
durgun su	stagnant water durgun su;hareketsiz su	duvar fanı	wall fan duvara yerleştirilen ve lokal havalandırma yapan fan
durgunluk	stagnation bir hava veya su kütleinde hareket bulunmaması; durgunluk	duvar ısı kapasitesi	wall heat capacity duvarın ısı kapasitesi; bir duvarın ısı depolama kapasitesi
durma uzaklığı	stopping distance durma uzaklığı;durma mesafesi	duvar ısıtıcısı	wall heater duvara yerleştirilen ısıtıcı
durulma	settling durulma; yerleşme;tortu	duvar ısıtma paneli	wall heating panel duvara yerleştirilen ısıtma paneli; duvar panel ısıtıcı
durulma akış hızı	settling velocity durulma sırasındaki akış hızı	duvar işlevi	wall function CFD hesaplamalarında duvar yakınlardaki karmaşık türbülanslı hava akışını modellemek için kullanılan yazılımlardaki "duvar işlevi"
durulma odası	settling chamber durulma odası;sıvı akışı üzerinde hızı yavaşlatım kirlenmelerin çökmesini sağlayan oda	duvar jeti	jet, wall bir duvara teğetsel olarak üflenen ve türbin kanatları film soğutması vb gibi pek çok uygulaması bulunan jet
durum bilgisi	status information durum bilgisi; bu bilgiyi içeren mektup yada ifadeler bütünü	duvar kalınlığı	wall thickness duvar kalınlığı
duruma özgü denek değer	tailored benchmarks duruma özgü denek-değer(karşılaştırma değeri)	duvar kesit resmi	wall section duvar kesit resmi;duvar kesiti
duş banyosu	shower bath duş teknesi; duş banyosu	duvar manşonu	wall sleeve içerisinden iklimlendirme cihazının geçirilmesi için yerleştirilen saç manşon;
duş fittingleri	shower fittings duş fittingleri	duvar serpantini	wall coil (wall grid) duvara yerleştirilen serpantin(soğuk oda)
duş kafası	rose head (shower) duş ucuna takılan üzerinde sprey sağlamak üzere delikler bulunan duş kafası	duvar sıcaklığı	wall temperature duvar sıcaklığı
duş kafası	shower head üzeri delikli duş kafası		

duvar vantilatörü	wall ventilator duvara yerleştirilen pervaneli vantilatör(mutfak)	duyarlılık analizi	sensitivity analysis duyarlılık analizi
Duvar, çelik kasalı	wall, steel framed çelik çerçeveli duvar;	duyarlılık hatası	precision error "random error" terimi ile aynı anlamda.
duvar, metal bina	wall, metal building metal bina duvarı	duyucu eleman	sensing element termostat gibi kontrol elemanlarıyla TXV'lerde sıcaklığı duyarak bir kontrol işlevi gerçekleştiren eleman. duyurga.
duvara kurulumlu	built into the wall duvara yerleştirilen, duvara kurulumlu(örneğin duvara yerleştirilen bir PTAC cihazı)	duyulabilir	audible duyulabilir;işitilebilir
duvara monte edilen soğutma birimi	straddle refrigerating unit (saddle unit; plug unit) duvara monte edilen paket iklimlendirme cihazı	duyulabilirlik	audibility duyulabilirlik; işitilebilirlik
duvara monte hava ısıtıcısı	wall mounted air heater duvara yerleştirilmiş hava ısıtıcısı	duyulur depolama	sensible storage ısı depolama ortamına ısı eklenmesi ve çıkartılması ortamın sıcaklığında bir değişme yaratan ısı depolama
duvara yerleşik iklimlendirme cihazı	through-the-wall air conditioner duvara yerleştirilen iklimlendirme cihazı; duvarı delerek kondenseri dış mahalle çıkartılan iklimlendirme cihazı	duyulur ısı	heat, sensible duyulur ısı; maddenin fiziksel durumunda değil sıcaklığında değişim yaratan ısı
duvarcılık	masonry duvarcılıkla ilgili; taşçılık / duvarcılık sanatı.	duyulur ısı	sensible heat eklenmesi yada çıkartılması ile bir entalpi değişimi ile birlikte, kuru termometre sıcaklığında değişme yaratan ısı.
duvardan ısıtma	wall heating duvardan ısıtma; ısıtıcının duvar kenarlarına yerleştirildiği ısıtma biçimi	duyulur ısı hava soğutucusu	sensible heat air cooler duyulur ısı hava soğutucusu
duvarlar	walls duvar; boru cidarı;tank kenar duvarları	duyulur ısı oranı	sensible heat ratio (SHR) duyulur ısı faktörü (SHF) olarak da bilinen,bir ısı transferi sürecinde duyulur ısının toplam (duyulur+gizli) ısıya oranı.
duyurga	probe duyurga; duyucu uç; hissedici uç; basıncı,sıcaklığı veya nemi duyan sensor	duyulur ısı soğutucusu	sensible heat cooler duyulur ısı çıkartan soğutucu
duyurga (sensör)	sensor bir değişkeni bulmak ve ölçmek için tasarlanmış eleman;ölçülecek ortam içerisine yerleştirilmiş,algılanan ortamdaki değişime bağlı olarak işaret çıktısında bir değişikliğe neden olan araç;	duyulur ısı yükü	heat load, sensible mahalde sıcaklık farkından kaynaklanan ısı yükü
duyurga elemanı	detecting element bir gaz detektöründe gaz(soğutkan) varlığını duymak üzere tasarlanmış eleman; duyurga;sensor	duyulur ısı yükü	sensible heat load sıcaklık farkı nedeniyle dış ahalden iç mahalle geçen konveksiyon, kondüksiyon ve radyasyon ısıları ile insanlar ve elektrikli araçlardan kaynaklanan ısı yükü
duyurga soketi	bulb socket duyurga soketi	duyulur kapasite	sensible capacity duyulur ısı kapasitesi;
duyarlı iş	precision work hassas iş; duyarlı iş	duyulur soğutma	sensible cooling duyulur ısı soğutması
duyarlılık	precision aynı koşullar altında, aynı yöntemi kullanarak ve karakteristiklere sahip tekrarlanan ölçmelerin birbirine yakınlığı.	duyulur soğutma etkisi	sensible cooling effect toplam soğutmanın, soğutucu içerisinden dolaştırılan havanın kuru termometre sıcaklığında bir değişim yaratan bölümü.
duyarlılık	sensitivity gösterge değerindeki değişimin, fiziksel büyüklükteki değişime oranı; örneğin, birim basınç değişimi başına, ibrenin hareket miktarı.	duyulur soğutma kapasitesi	sensible cooling capacity ekipmanın koşullandırılan mahalden belirli bir zaman aralığında çekebileceği duyulur ısı miktarı (Watt)

duyumsama, ısı	sensation, thermal ısı duyuumsama; ısıyı algılama	düşme [hava jeti]	drop (of an air jet in mixing air diffusion) mahalle giren hava jetinin ikincil mahal havası ile karışarak düşmesi
duyumsanamaz	intangible fiziksel varlığı olmayan. elle tutulamaz. görülemez. duyumsanabilir. dokunulmaz.	düşme [inme]	drop düşme,inme; bir elemandan aşağı inen boru
duyusal	organoleptic bir duyu organıyla algılamayla ilgili;duyu organlarının kullanımıyla ilgili	düşme hızı	velocity of fall düşme hızı; havadaki parçacıkların kendi ağırlıkları ile düşerken ulaştıkları hız
düşen film soğutucusu	falling film cooler malzemenin ince film halinde boruların içerisinden düştüğü, boruların dışından soğutucu ortamın geçtiği soğutucu	düşme yönü	direction of fall düşme yönü
düşen toz	dust fall büyüklüğü 10 mikrondan fazla olan,havada bir süre asılı kaldıktan sonra düşerek bir yüzeye yapışma yeteneğine sahip toz	düşü	head birim kütledeki enerjinin yer çekimi ivmesine bölümü;akışkanlar statığı ve dinamiğinde, doğrusal ölçme uzunluğu.
düşey	vertical düşey;yatay düzleme dik	düşü kaybı	head loss genellikle feet olarak ifade edilen ve sürtünmeden kaynaklanan enerji kayıpları.
düşey boru ya da kanal	chute eğimli biçimde döşenmiş ve içerisinden maddelerin kendi ağırlığı ile aşağı doğru boşaldığı düşey boru,kanal	düşü kaybı(dinamik)	head loss (dynamic head loss) basınç kayıpları; soğutmada kondenserde akışkanın basınç kaybı
düşey borulu kazan	vertical tube boiler düşey borulu kazan	düşük ayar	setback binada insan yokken yada daha düşük sıcaklıkların kabul edilebilir olduğu saatlerde bina ısıtma ve soğutmasının düşürülmesi,
düşey cephe alanı	vertical façade area düşey cephe alanı(bina)	düşük basınç	low pressure düşük basınç
düşey evaporatör	vertical type evaporator düşey tür evaporator	düşük basınç alanı	low pressure area düşük basınç alanı(soğutma devrelerinde evaporatörün bulunduğu bölüm)
düşey hava sıcaklık farkı	vertical air temperature difference test konumunda, 66 in. (1.7 m) ve 4 in. (0.11 m) noktalarındaki sıcaklık farkı Dtv	düşük basınç detektör kontrolleri	reduced pressure detector check (RPDC) düşük basınç detektör kontrolü
düşey kanal	vertical duct düşey kanal; yataya dik olan kanal	düşük basınç güvencilik kesicisi	low pressure safety cut-out düşük basınç güvenlik kesicisi
düşey kesit	cross section düşey kesit; enine kesit	düşük basınç kademesi	low pressure stage düşük bir basınç düzeyinden ve orta basınç kademesine kadar olan sıkıştırma kademesi.
düşey kesit alanı	cross section area düşey kesit alanı; enine kesit alanı	düşük basınç kontrolü	low pressure control düşük basıncın belirli bir değerin altına inmesini kontrol eden araç; düşük basınç kontrolü
düşey kesit resmi	cross section drawing kesit resim; bir parçadan alınmış kesiti gösteren resim	düşük basınç ölçeri	low pressure gauge düşük basınç manometresi; soğutmada emme hattı manometresi
düşey kompresör	vertical compressor düşey kompresör; düşey yerleştirilen kompresör	düşük basınç regülatörü	low pressure regulator düşük basınç regülatörü
düşey pencere	vertical fenestration düşey pencere alanı;aydınlıkların dışındaki bütün pencereler. Trombon duvar toplulukları, pencereler kütesel duvarın 12” içinde yerleştirildiğinden pencere değil duvar kabul edilirler.	düşük basınç tarafı	low pressure side alçak basınç tarafı; soğutma devrelerinde evaporaörün bulunduğu bölüm
düşey pencereleme	fenestration, vertical bakınız “fenestration,skylight ve vertical fenestration”	düşük basınç	reduced pressure zone (RPZ) backflow

zonları ters akış önleyicisi	preventer düşük basınç bölgesine yüksek basınçlı bölgeden girişi önleme elemanı	düşük çıktı	reduced output düşük çıktı miktarı
düşük basınç zonu	low pressure zone düşük basınçlı zon	düşük düzeyli ısı kaynağı	low grade heat source düşük düzeyli ısı kaynağı
düşük basınçlı brülör	low pressure burner düşük basınçlı brülör	düşük düzeyli yakıt	low grade fuel düşük düzeyli yakıt; ısıl değeri yüksek olmayan yakıt
düşük basınçlı buhar	low pressure steam düşük basınçlı buhar	düşük gerilim	low voltage, undervoltage düşük gerilim; gerekenden düşük gerilim
düşük basınçlı buhar kazanı	low pressure steam boiler düşük basınçlı buhar kazanı	düşük gerilimli akım	low tension current düşük gerilimli akım
düşük basınçlı buhar veya sıcak su kazanı	boiler, low pressure steam or hot water mahal ısıtma uygulaması için alçak basınçlı buhar yada sıcak su üretmek üzere tasarlanmış, elektrik yada gaz veya sıvı yakıtla çalışan kazan.	düşük hızlı hava terminal cihazı	low velocity air terminal device düşük hava hızlı hava terminal birimi
düşük basınçlı buharla ısıtma	low pressure steam heating düşük basınçlı buharla ısıtma sistemi	düşük hızlı havalandırma tesisi	low velocity ventilation plant düşük hızlı havalandırma tesisi
düşük basınçlı depo	low pressure receiver (surge drum; accumulator) düşük basınçlı risiver(sıvı deposu)	düşük hızlı tesis	low velocity plant düşük hızlı tesis
düşük basınçlı fan	low pressure fan düşük basınçlı fan	düşük ısı girdi miktarı	reduced heat input rate QIN,R otomatik modülasyon kontrolü ile donatılmış fırın ve kazanlarda, en düşük fabrika kontrol ayarından kaynaklanan girdi miktarı.
düşük basınçlı ısıtma	low pressure heating düşük basınçlı ısıtma	düşük ısı girdi konumu	reduced heating power mode düşük ısı girdi sağlayan çalışma konumu
düşük basınçlı iklimlendirme sistemi	low pressure air conditioning system düşük basınçlı iklimlendirme sistemi	düşük kaçaklı salmastra	low leakage seal düşük sızdırmaya sahip conta; kaliteli düşük sızdırmalı conta
düşük basınçlı indüksiyon birimi	low pressure induction unit düşük basınçlı indüksiyon birimi	düşük nokta	low point düşük nokta; düşük düzey
düşük basınçlı kazan	low pressure boiler düşük basınçlı, ısıtma amaçlı çalışan kazan	düşük potansiyel tehlike	low potential hazard düşük tehlike potansiyeli
düşük basınçlı sıcak gaz sistemi	low pressure hot gas plant düşük basınçlı sıcak gaz tesisi	düşük seviye kesicisi	low level cut-out düşük düzey(alçak basınç) kesicisi; soğutma devrelerinde emme hattının belirli bir ayarında altına düşmesinde sistemi durduran kesici
düşük basınçlı sıcak su	low pressure hot water (LPHW) düşük basınçlı sıcak su; genellikle sıcak sulu ısıtma tesislerinde kullanılan sıcak su	düşük seviyeden giriş	low level intake düşük seviyeden hava çekme; yerden yüksekliği fazla olmayan hava emiş ağız
düşük basınçlı sıcak su dönüşlü sistem	low pressure hot water system düşük basınçlı sıcak sulu ısıtma sistemi	düşük sıcaklık	low temperature düşük sıcaklık; genellikle donma noktasının altındaki sıcaklık yada besin maddelerini donmuş halde tutan sıcaklık aralığı
düşük basınçlı sıcak sulu ısıtma	low pressure hot water heating düşük basınçlı sıcak suyla ısıtma	düşük sıcaklık kazanı	low temperature boiler düşük sıcaklık kazanı; düşük sıcaklıkta sıcak su üretmekte kullanılan kazan
düşük basınçlı şamandıralı valf	low pressure float valve (low side float valve) düşük basınç tarafı şamandıralı valf	düşük sıcaklık kesicisi	low temperature cut out düşük sıcaklık kesicisi; sıcaklığın ayar değerinin altına düşmesi durumunda devreyi kesen otomatik
düşük çalışma direnci	lower operating resistance düşük çalışma direnci		

düşük sıcaklık radyasyonu	low temperature radiation düşük sıcaklık radyasyonu; düşük sıcaklıklı bir kaynaktan gerçekleşen radyasyon	düz kısım	straight t section düz kısım; kanallarda düz bölüm
düşük sıcaklıklı baca	low temperature chimney düşük sıcaklıklı duman gazlarını taşıyan baca; düşük sıcaklık bacası	düz panel radyatör	flat panel radiator düz plakalı radyatör
düşük sıcaklıklı bölgesel ısıtma	low temperature district heating düşük sıcaklıklı bölgesel ısıtma	düz plakalı kolektör	collector, flat plate içerisinde soğurucu yüzeyin genellikle düzlemsel olduğu yoğunlaştırıcı olmayan güneş kolektörü
düşük sıcaklıklı buz dolabı	low temperature refrigerator düşük sıcaklık buz dolabı; düşük sıcaklık soğutucusu	düz plakalı kolektör	flat plate collector iç kısımları koyu renkli metal malzemeden yapılmış, güneş enerjisini transfer akışkanına aktarmakta kullanılan cam kaplamalı geniş kabin yada kolektör.
düşük sıcaklıklı sıcak su	low temperature hot water düşük sıcaklıklı sıcak su	düzeltilici bakım	corrective maintenance bir makine veya sistemin, arıza göstermesinden önce çalışma süresini uzatmak için yapılan düzenli bakım işlemi
düşük sıcaklıklı yalıtım	low temperature insulation düşük sıcaklık yalıtımı; düşük sıcaklığa sahip soğuk depolara veya düşük sıcaklık bölgelerinde uygulanan yalıtım	düzeltilici değişken	correcting variable düzeltilici değişken; üzerinde düzeltme uygulanan değişken
düşük su düzeyi	low water level düşük su seviyesi	düzeltilici eylem	corrective action EPA tarafından, tehlikeli maddelerin depolanması, işlenmesi ve atılmasında önlem almamak ve diğer hatalardan kaynaklanan saçılmaları temizlemek üzere firmaya yöneltilen düzeltilici önlemler.
düşük su düzeyi kesicisi	low water cut off düşük su seviyesi kesicisi	düzeltiliciler	straightners düzeltiliciler;
düşük taraf	low side (low side) alçak taraf; alçak basınç tarafı; soğutmada evaporatörün bulunduğu bölüm	düzeltilmiş etkin sıcaklık	corrected effective temperature düzeltilmiş etkili sıcaklık
düşük yükseklikli konut	low rise residential Yüksekliği fazla olmayan bina, alçak bina	düzeltilmiş hava sıcaklığı	corrected air temperature bulunulan yüksekliğe göre standart hava sıcaklığının düzeltilmiş değeri
düşürme oranı	turn down ratio bir kazanın maksimum çıktısının minimum çıktısına oranı	düzeltilme elemanı	straightening element hava akımı düzeltme elemanı
düşürülmüş basınç	reduced pressure düşük basınç; düşürülmüş basınç	düzeltilme faktörü	correction factor düzeltme faktörü; bir değişkenin standart değerinin değişik koşullara göre düzeltilmiş değeri
düz (yassı)	flat düz, yassı	düzeltilme oranı	correction ratio test kanalına yerleştirilmiş bir test ekipmanı olmaksızın, alt akımdaki parçacık sayısının üst akım parçacık sayısına oranı olan ve en az üç örnek (numune) 'den hesaplanan R sayısı;
düz çubuklu çerçeve	flat bar frame düz metal çubuklardan yapılmış eleman kasası; düz çubuklu gövde	düzeltilme oranı veri kabul kriterleri	correction ratio data acceptance criteria korelasyon verilerinin uygunluğunu belirlemede kullanılan kriterler olup, ANSI/ASHRAE Standart 52.21999 Bölüm 10.6.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır; Bölüm 9.2.2
düz demir çubuk	flat-iron düz demir bloklardan yapılan konstrüksiyon	düzenleme	control (regulation) düzenleme
düz dikdörtgen paralel kanalın eşdeğer çapı	equivalent diameter of a straight rectangular parallel duct bir dikdörtgen kanalın kesit alanı ile aynı alana sahip olan dairesel kanalın çapı	düzenleme	regulation bir basınç yada debiyi düzenleme işlemi
düz flanş	flat face flange düz ve üzerinde fatura içermeyen flanş		
düz kanal elemanı	straight duct component düz kanal elemanı		
düz kanal yüzey alanı	straight duct surface area düz kanal yüzey alanı		

düzenleme faktörü	configuration factor ısı geçişinde elemanın şeklinin işleme etkisini temsil eden faktör;		A. F. Dufton tarafından 1929'da bulunan ve bir odadaki konforla ilgili sıcaklığı(warmth) ölçen araç
düzenleme kurumları	regulatory bodies kuralları yasa gereği yada mal sahibinin istekleri uyarınca zorlayıcı olan kurumlar; örnekler; U.S. Coast Guard, American Bureau of Shipping, ve U.S. Public Health Service.	efektif sıcaklık	temperature, effective ortalama giysiler içindeki bir insanın gerçek sıcaklık,nem ve hava hareketi koşullarında hissedeceği sıcaklıkla aynı sıcaklık hissini veren doymuş havanın sıcaklığı
düzenleme vanası	regulating valve ayarlama veya düzenleme vanası	egzotermik tepkime	exothermic reaction başlaması için gerekenden daha fazla enerji açığa çıkartan kimyasal tepkime. yanma tepkimesi ile fisyon ve füzyon tepkimeleri buna örnektir 'endothermic reaction' terimi ile karşılaştırınız.
düzenlemek	control (regulate) düzenlemek,	egzoz [boşaltım]	exhaust (adj) egzoz edilen; egzoz olarak
düzenlemek	regulate düzene koymak. düzene sokmak. düzenlemek. yoluna koymak. denetim altına almak. kontrol etmek. ayarlamak.	egzoz açıklığı	exhaust opening havanın koşullandırılan bir mahalden boşaltımı için kullanılan açıklık
düzenleyici	governor düzengeç;düzenleyici; regülatör; governor	egzoz akımı,net	exhaust flow, net kaçaklar da hesaba katılarak net olarak egzoz edilen iç mahal havası
düzenleyici	regulator regülatör;düzenleme elemanı; düzenleyici;zaman,miktar,derece, bir birim yada sürecin ayarlanmasını gerçekleştiren araç;	egzoz bacası	exhaust flue bir depolu,gaz yakıtlı kullanım suyu ısıtıcısı duman bacası
düzye	level (noun) düzye;seviye,	egzoz borusu	exhaust pipe araçlarda egzoz borusu
düzye farkı	difference in level seviye yada düzye farkı; bir sıvı deposunda sıvının bir referans eksene göre iki değeri arasındaki fark	egzoz buharı	exhaust steam atılan buhar;egzoz buharı; çürük buhar
düzye göstergesi	level gauge seviye göstergesi	egzoz buharıyla ısıtma	exhaust steam heating egzoz buharından ısı geri kazanımı yoluyla yapılan ısıtma
düzye kontrol edicisi	level controller seviye kontrol edicisi	egzoz çıkışı	exhaust outlet egzoz çıkış açıklığı
düzyelemek	level (verb) seviye eşitlemek; düzeltmek; tesviye etmek.	egzoz davlumbazı	exhaust hood mutfak,laboratuar,endüstriyel tesisler gibi yerlerde duman,kirletici ve zehirli parçacıklar, buharlar ve dumanların etkili biçimde atmosfere atılmasında kullanılan egzoz davlumbazı
düzlem radyatif sıcaklık	plane radiant temperature bir yüzeyin küçük bir elemanına gelen radyatif akının çevredekiyle aynı olduğu bir kabın yüzeyindeki üniform sıcaklık	egzoz edici[fan]	exhauster (1)bilgisayar ortamından sıcak havayı atan fan;(2) koroziif dumanları atan santrifüj fan
dx serpantin	dx coil (see direct expansion coil) doğrudan genişlemeyi kullanan evaporatör serpantini yada plaka serpantin	egzoz etme	exhausting kirleticiler içeren havayı ortamdaki atmosfere pompalama
editör	editor editör, editorship kitap hazırlama veya yazma, gazete müdürü, başyazar, müelliflik, editörlük; bir kitabı matbaaya gitmek üzere tertip edip hazırlayan kimse, müellif, editör.	egzoz fanı	exhaust fan egzoz fanı; bir mahaldeki kirli havayı dışarı atan fan
EEPROM	electrically erasable programmable read-only memory (EEPROM) güç kaynağı kapatıldığında içerdiği bilgiyi saklayan bir bellek chip'i	egzoz gaz bağlantısı	exhaust gas connection yanmanın yer aldığı cihazın duman bacasına bağlantısını sağlayan kanal veya boru
efatoskop	eupatheoscope	egzoz gaz hızı	exhaust gas velocity egoz gazının hızı

egzoz gazı	exhaust gas yanma işleminin sonucu olarak çıkan ve bir duman bacasıyla atmosfere verilen duman gazları		gazı(duman gazı) miktarı
egzoz gazı damperi	exhaust gas damper egzoz gazı damperi	egzoz sistemi	exhaust system binadan havayı boşaltarak içeri taze havanın (dış hava) havalandırma açıklıklarından ve normal sızıntı yollarından girmesine olanak sağlayan bir yada daha fazla fandan oluşan sistem.
egzoz gazı sirkülasyonu	exhaust gas recirculation içten yanmalı motor bulunan araçlarda, egzoz gazının atmosfere verilmeyip, yardımcı yanma odasına gönderilmek üzere sirküle edilmesi	egzoz vanası	exhaust valve içten yanmalı motorlarda,yanma gazlarının motordan atılmasını sağlayan egzoz supapı
egzoz hava damperi	exhaust air damper egzoz havası damperi	eğik borulu kazan	inclined tube boiler eğik borulu kazan
egzoz hava ekipmanı	exhaust air equipment egzoz havası ekipmanı; havayı atmosfere atmakta kullanılan ekipman	eğik diskli kompresör	swash plate compressor otomobil a/c uygulamalarında kullanılan mile açılı olarak yerleştirilmiş bir pleyt üzerindeki pistonların emme-basma yapmasıyla çalışan kompresör.eğik diskli kompresör.
egzoz hava filtresi	exhaust air filter egzos havasındaki parçacıkları tutarak hava kirliliğini azaltma amacıyla kullanılan filtre	eğik manometre	inclined manometer; slant gauge çok küçük basınçların ölçülebilmesini olanaklı kılmak üzere,ince bir borunun eğilmesi ile oluşturulmuş, küçük basınçlarda büyükçe yerdeğiştirme yapan bir sıvı ile çalışan manometre
egzoz hava kanalı	exhaust air duct egzoz hava kanalı	eğik plakalı kompresör	wobble-plate compressor eksene açılı yerleştirilmiş bir plaka üzerindeki oynak yuvalara geçirilmiş piston kollarının, plakanın düşeyde eksantrik dönmesi nedeniyle ileri geri hareket ettiği kompresör
egzoz hava sistemi	exhaust air system binadan havayı boşaltarak içeri taze havanın (dış hava) havalandırma açıklıklarından ve normal sızıntı yollarından havanın girmesine olanak sağlayan bir yada daha fazla fandan oluşan sistem.	eğik vana	inclined valve eğik yerleştirilen vana
egzoz havalandırması	exhaust ventilation mutfak banyo gibi mahallerde egzoz gazlarının atılması amacıyla yapılan havalandırma	eğiklik açısı	angle of inclination bir solar kollektörün yataya göre konumlandırıldığı açı; eğim açısı.
egzoz havalandırması kurulum paketi	exhaust ventilation installation package egzoz havalandırması kurulum paketi	eğiklik açısı	inclination angle eğim açısı;eğiklik açısı
egzoz havası	air, exhaust egzoz havası; bir mahalden dış mahalle atılan hava	eğiklik açısı	tilt angle bir kolektörün güneş ışınlarını tam almak üzere eğiklik açısı
egzoz havası	exhaust air mahalden atmosfere atılan hava; egzoz havası	eğilim	trending eğilim;yönelim; gidiş
egzoz havası girişi	exhaust air intake egzoz havası yerine çekilen havanın giriş açıklığı	eğilim diyagramı	trend diagram eğilim diyagramı; eğilim grafiği; bir sistemin değişik etkiler altında gösterdiği çalışma eğilimini veren grafik
egzoz havası sınıflandırması	exhaust air classification bir mahalden egzoz edilen havanın kirlenici ve zehirli parçacıklar yönünden yapılan sınıflandırılması	eğilim kaydı	trend record eğilim kayıtları; örneğin bir ürünün satış kayıtlarını tutarak eğilimi belirlemekte kullanma
egzoz havası terminal cihazı	exhaust air terminal device içerisinden havanın dışarı atıldığı terminal cihazı	eğilim kütüğü	trend log eğilim kütüğü; eğilimlerin kaydedildiği kütük yada defter
egzoz kurulumu	exhaust installation egzoz kurulumu;araçlarda egzoz takılması	eğilme kırılması modülü	modulus of rupture in bending bir örnek parçanın büküldüğünde kırılmaksızın dayanabileceği birim alan başına maksimum gerilme
egzoz miktarı	exhaust rate bir yanmalı cihazdan çıkan egzoz		

eğilme momenti	bending moment bir mili yada bir makine parçasını eğilmeye zorlayan kuvvet çiftleri yada momentlerin cebirsel toplamı	eklemek, toplamak, ilave etmek
eğilme yarı çapı	bending radius büküm yarı çapı	
eğim	slope eğim; eğiklik; yataya göre eğiklik açısı	
eğri	curve melirli bir matematiksel fonksiyon ilişkisini doğrulayan noktaların geometrik yeri; eğri	
eğri	oblique eğri. eğik. vev. dolambaçlı. çarpık. kapalı. şev.	
eğrisel	skewed eğrisel; eğri biçiminde	
ejektör	ejector akışkan taşıyıcı bir boruda, akışkanın hızını bir başka akışkanı çekmeye yeterli bir düzeyde artırmak için boru çapının düşürülmesini sağlayan araç	
ejektör çevrimli soğutma sistemi	ejector cycle refrigerating system atık ısıyı kullanarak (60-150 C) soğutma yapan (0-20 arasında) soğutma çevrimi	
ejektör memesi	ejector nozzle ejektör memesi	
ek	addenda bir standart üzerinde yapılan değişiklik dizisinin verildiği ek	
ekipman	equipment iklimlendirme, elektriksel güç, aydınlatma, taşıma yada kazanlar, fırınlar, ısı pompaları, su ısıtıcıları, asansörler, merdivenler, gibi elemanları içeren bunlarla sınırlı olmayan iklimlendirme araçları;	
ekipman cihazı	equipment device bir sistemde değişik işlevleri yerine getirerek sistemin istenen çıktıyı üretmesini sağlayan elemanlar ve araçlar	
ekipman gövdesi	housing (casing) bir ekipmanı korumak amacıyla içeren gövde yada muhafaza	
ekipman odası	equipment room bir HVAC sisteminde ekipmanların (hava hazırlama birimi, chiller, vb) içerisine yerleştirildiği merkezi mahal	
ekipman, birimsel	equipment, unitary HVAC işlevlerinden bir yada daha fazlasını (ısıtma, soğutma, temizleme) elemanlarını bir gövde altında içeren birim; birimsel ekipman	
ekleme	addition bir binada mevcut gövdenin dışında, binanın yüksekliğinde yada döşeme alanındaki genişleme yada artış	
eklemek	add	
eklenti yapmak	plug in (verb) sonradan takılan sistemle uyumlu eklenti yapmak	
ekoloji	ecology bir çevrede yaşayan canlı organizmalar ve bu organizmaların çevre ile ilişkilerini inceleyen bilim dalı; ekoloji	
ekonomik	economic (1) ekonomi ile ilgili; (2) maliyeti uygun düzeylerde olan	
ekonomik hız	economic velocity ekonomik işletim maliyeti veren hız	
ekonomizer çevrimi	economizer cycle bir HVAC sisteminde atık ısıdan geri kazanım yoluyla enerji kazanan çevrim; ekonomizer çevrimi	
ekonomizer, hava	economizer, air ılıman ve yada soğuk havalarda mekanik soğutma gereklerini azaltmak için bir soğutma sisteminin taze hava (outdoor air) beslemesini sağlayan bir kanal/damper ayarlaması ile kontrol	
ekonomizer, su	economizer, water bir mekanik soğutma biriminin bulunması durumunda bile, soğutma yükünün karşılanması amacıyla, direkt evaporatif soğutmaya yada ikincil olarak evaporatif su soğutma devresini kullanan sistem.	
eksantrik fırçalama	eccentric brushing bir eksantrik tarafından üzerindeki ileri geri hareket yapan kafaya geçirilen fırçalarla yüksek hızda (1500 d/d) temizleme yapan makine	
eksantrik yük	eccentric load eksenden belirli bir uzaklıkta yapılan yükleme;	
eksen	axis eksen;	
eksenel	axial (adj) eksen doğrultusunda olan; eksene paralel olan	
eksenel akışlı fan	axial flow fan girişten çıkışa kadar olan hava doğrultusunun değişmediği eksanel doğrultuda hava veren fanlar	
eksenel akışlı kompresör	axial flow compressor dereceli olarak azalan borusal bir alanda akarken havanın kademeler halinde sıkıştırıldığı kompresör türü.	
eksenel baskı	axial thrust eksenel baskı; dönel bir milin ekseni yönünde gelen yük	
eksenel dengeleyici	axial compensator borulardaki eksanel doğrultuda genleşmeleri olarak boru tesisatına gerilme binmesini sağlayan eleman; eksanel dengeleme elemanı	

eksenel fan	axial fan girişten çıkışa kadar olan hava akış doğrultusunun değişmediği fanlar.	modülü	modulus) bir malzemenin esneklik sınırı içerisinde gerilmenin uzanma oranı; kuvvetin,ilk kesit alanı temelinde birim alana bölümü ile ifade edilen orantı.
eksenel hız	axial velocity eksenel hız;	elastik modülü	bulk modulus of elasticity elastisite modülü
eksenel kanatlı fan	vaneaxial fan küçük bir yerleşim alanına sahip,yüksek basınçlarda tüksek hava miktarları basan fan;	elastiklik	elasticity bir malzemenin şekil değiştirdikten sonra ilk şeklini alabilme yeteneğinin ölçüsü;esneklik;elastiklik
eksenel plakalı yatak	footstep bearing hidrodinamik bir radyal yatak ile eksenel kuvvetleri almak için eksenel bir plaka içeren yatak	elastomer	elastomer termoset yada termoplastik yapıdaki lastik temelli malzeme;elastomer
eksenel yük	axial load eksenel yük; eksen doğrultusuna paralel uygulanan yük	eldivenli kabin	glove box laboratuarlarda tehlikeli maddelere maruz kalmamak için, çalışanın dışarıdan ellerini sokarak bu madde üzerinde işlem yapabileceği eldivenli kabin
ekseni kaçık	eccentric (adj) eksen kaçıklığı olan; eksantrik;sürekli dönme hareketini ileri-geri doğrusal harekete çeviren mekanizma.	elek	sieve gözenekli bir ekran, bir ağ veya bir filtrasyon işlemi ile istenen maddelerin istenmeyen maddelerden ayrılmasını yapan eleman
ekserji	exergy tersinir olmayan süreçlerde entropi yaratılmasıyla kullanılabilir enerji kaybını ifade eden terim; bir sistemdeki enerji kaybı, çevrenin mutlak sıcaklığı ile entropi artımının çarpımı ile belirlenir.	elektirksel temas termometresi	electric contact thermometer içerisinde elektirksel kontak içeren ve kontaktların herhangi bir konuma ayarlanabildiği; ayar değerinde kontaktların kapanmasıyla uyarı sesi veren termometre
eksik yanma	incomplete combustion bir yakıtın yanabilen elemanlarının kısmi oksitlenmesi; eksik yanma	elektret filtre	filter, electret elektret filtre; elektret filtreler nano büyüklükteki yüklü ve yüksüz parçacıkları toplama yeteneğindeki elektret fiberlerden yapılan filtre
el anahtarı	manual switch elle kumanda edilen anahtar	elektrik	electricity maddenin temel parçacıklarının özelliği; manyetik, radyatif ve kimyasal etkileri olan enerji biçimi; elektrik akımı yüklü parçacıklar olan elektronların akımı ile yaratılır.
el ayarı	hand setting elle yapılan ayar; el ayarı	elektrik akımı	electric current bir elektirksel devrede amper olarak ölçülen yüklerin hareketi; alternating current akışı periyodik olarak tersine dönen elektrik akımı.; direct current kutupsallığı değişmeyen elektrik akımı;
el damperi veya vanası	manual damper or valve elle ayarlanan damper veya vana	elektrik ark kaynağı	electric arc welding elektirksel ark kaynağı;iki bakır elektrot arasındaki ark'ın malzemeyi noktasal veya çizgisel olarak eritip birleştirilmesi temeline dayanan kaynak
el ekspansiyon vanası	manual expansion valve (hand valve) el ekspansiyon valfi; soğutma devrelerinde eskiden kullanılan bir akışkan kontrol elemanı	elektrik bağlantı şeması	wiring diagram elektirksel bağlantı diyagramı
el spreyi	hand spray el spreyi	elektrik çarpması	electric shock elektrik çarpması
el tutamağı	hand wheel bazı vanalarda elle döndürülen kumanda çarkı;elle sağa yada sola döndürüldüğünde, vana miline hareket veren kısım.Tutamak.	elektrik dağıtım şirketi	electric supplier elektrik üreten ve bunu ticari temellere göre dağıtan şirket yada bayi
el vanası	hand valve elle çalışan vana	elektrik devresi	electric circuit
el vanası	manual valve bir sıvı akışını başlatmak,kontrol etmek veya durdurmak için elle kumanda edilen vana. el vanası.		
el yıkama lavabosu	hand basin el yıkama lavabosu		
elastiklik	modulus of elasticity (Young's		

	akımın bir dönüş yoluna sahip olduğu elektriksel şebeke;bir güç kaynağı, bir yük ve akım için bir akış yolu devreyi oluşturmak için minimum gerekliliklerdir.	elektrik tesisi (şirketi)	utility (1) belirli yasal düzenlemeler altında elektriksel enerji üretimi yapan, düşey olarak entegre karakteristikler sergileyen elektrik şirketi yada tesisi;
elektrik enerjisi	electrical energy hareket eden elektronların enerjisi	elektrik yardımcı elemanları	electrical accessories bir elektriksel sistemin çalışmasını düzenleyen yardımcı elemanlar;aksesuarlar
elektrik hacimsel direnci	electrical volume resistivity üç boyutlu bir numune içerisinde geçen elektrik akımına gösterilen direnç; düz,paralel elektrotlar arasındaki bir maddenin, elektrot alanları ve malzemenin kalınlığının çarpılmasına eşit direnci,	elektrikçi	electrician elektrik teknisyeni; elektrikçi
elektrik hatası (kısa-devre)	electrical fault faz-nötr yada faz-faz arasındaki kısa devre	elektrikle çalışan	electrically operated elektrikle çalışan; çalışması için elektrik tüketen
elektrik kılıfı	electrical enclosure elektriksel ekipmanı ve kablo tesisatını, insanların temas etmemesi, yangınların önlenmesi, yıpranmaların önlenmesi amacıyla içinde barındıran kutu	elektrikli araçlardan ısı kazancı	casual heat gain bir mahalde elektrikli araçlar gibi kullanıma bağlı ısı kazancı kaynakları
elektrik kıvılcımı	electric spark elektrik kıvılcımı;	elektrikli aydınlatma	electric lighting elektrikli aydınlatma. soğuk depolarda elektrik aydınlatma yükü.
elektrik motoru	electric motor elektrik akımı ile çalışan motor;elektrik motoru	elektrikli ısıtma	electric heating elektriksel direnç elemanları ile yapılan ısıtma; elektrikle ısıtma
elektrik mühendisi	electrical engineer elektrik mühendisi; elektriksel devrelerin hesabı,kurulumu ve işletimi ile ilgili mühendis	elektrikli ısıtma elemanı	electric heating element elektrikli ısıtıcılarda akımın geçtiği direnç elemanı
elektrik panosu	conduit box iletkenlerin binaya yada makine devrelerine dağıtımının yapıldığı şalter ve sigortaları içeren pano;elektrik panosu	elektrikli kar-çözme	electrical defrosting bir soğutma evaporatöründeki karların çözülmesi için elektrikli direnç kullanan defrost sistemi.
elektrik sayacı	electric meter elektrik enerji kullanımını belirlemekte kullanılan elektrik sayacı	elektrikli konvektör	electric convector elektrikli ısıtıcı devreler içeren ısıtıcı konvektör
elektrik sayacı	electricity supply meter elektrik beslemesini ölçen sayaç.; elektrik sayacı	elektrikli mahal ısıtma	electric space heating elektrikli ısıtıcılarla yapılan mahal ısıtması
elektrik su havagazi hizmetleri	utilities elektrik, havagazi hizmetleri, kamu hizmetleri, su, kamu kuruluşları.	elektrikli nem-ölçer	electrical hygrometer özellikleri atmosferdeki nem düzeyine göre değişen bir transducer kullanan higrometre; elektriksel higrometre
elektrik şeması	electrical diagram elektrik şeması; elektriksel devre yapısını ve elemanlarını gösteren diyagram	elektrikli radyatör	electric radiator içerisinde yağ bulunan ve bu yağın elektriksel direnç elemanı ile ısıtıldığı radyatör
elektrik talebi	electrical demand belirli bir zaman aralığındaki ortalama kilowatt elektrik yükü.herhangi bir zaman aralığındaki elektriksel talep; talep aralığı boyunca gerçek gücün ortalama değeri.,	elektrikli soğutucu	electric refrigerator elektrikli buz dolabı; 1903'de patenti Linde tarafından alınan ve sürekli çevrimle çalışan buz dolabı
elektrik taşıyan kablo	live wire elektrik akımı taşıyan kablo	elektrikli toplayıcı	electric precipitator toz parçalarında indüklenen elektrik yükleri yolu ile ortamdan toz çeken eleman.
elektrik terminali	electric terminal bir elektrikli aracın bağlandığı tesisat uçları; elektriksel terminal	elektrikli toz toplayıcı	electric precipitator elektrostatik toz toplayıcı
		elektrikli yangını	electric fire elektriksel nedenlerle çıkan yangın;

elektriksel bağlantılar	junction elektriksel bağlantılar		yapan tesisi tarafından üretilen en geniş ,kararlı elektrik yükü. ;
elektriksel derece	electrical degree bir elektrik makinesi milinin iki aynı kutup arasında süpürdüğü açının 360'da 1'i.bir mekanik derece makinenin sahip olduğu kutup çiftleri sayısı ile elektriksel derecenin çarpımına eşittir.	elektriksel güç yük faktörü	electric power load factor elektrik kullanımının elektrik talebi ile karşılaştırılması;kilowattsaat olarak kullanılan enerjinin; elektrik talebi ile ele alınan dönem içerisindeki saat sayısının çarpımına bölümüyle hesaplanır.
elektriksel direnç	electrical resistance (omega) bir elektrik devresinde gerilim uygulanmasıyla elde edilebilen akımı sınırlayan ve ohm olarak ölçülen karşıtlık	elektriksel gürültü	electric noise elektriksel araçların çalışmasından; örneğin elektrik motoru,ateşleme bobinleri,güç hatları vb gibi elemanlardan kaynaklanan gürültü
elektriksel direnç termometresi	electric resistance thermometer bir iletkende sıcaklıkla direncin değişmesini temel alan termometre; direnç termometresi	elektriksel iletken	electrical conductor elektrik ileten kablo;elektrik iletkeni
elektriksel güç	electric power elektriksel güç;bir elektrik akımının yaptığı iş veya birim zamanda iletilen elektrik enerjisi	elektriksel kolektör	bus (electrical) bir yada daha fazla kaynaktan alınan işaretleri (sinyal) yada elektriksel gücü bir yada daha fazla yere iletmekte kullanılan bir yada daha fazla iletkenin ortak kısmı
elektriksel güç dengelenmesi	electric power consumption elektriksel güç tüketimi; bir binanın yada bir sistemin elektrikli araçlarda tükettiği elektriksels enerji	elektriksel kondüktans	electrical conductance elektriksel direncin tersi. her hangi bir elektriksel kablo yada elemanın akım taşıma kapasitesi
elektriksel güç eş zaman faktörü	electric power load factor (ELF)(diversity factor) elektrik kullanımının elektrik talebi ile karşılaştırılması;kilowattsaat olarak kullanılan enerjinin; elektrik talebi ile ele alınan dönem içerisindeki saat sayısının çarpımına bölümüyle hesaplanır.	elektriksel kontrol	electric control sistemlerin ve işlevlerin elektriksel yönden kontrolü
elektriksel güç faktörü	electric power factor (PF) elektrikli ısıtma alternatif akımda gerçek gücün görünür güce oranı olan ve 0 ile 1 arasında değişen faktör	elektriksel özellikler	electrical properties elektriğin iletimi ve depolanması ile ilgili özellikler
elektriksel güç kısıtlaması	electric power load shedding talep üretim miktarından fazla olduğunda bazı hatlardan enerjinin kesilmesi	elektriksel potansiyel	electric potential elektriksel potansiyel; elektriksel gerilim
elektriksel güç talep aralığı	electric power demand interval bir elektrik şirketi tarafından genellikle 15 yada 30 dakika arasında olan sürelerde gözlemlenen kilowatt talep.	elektriksel resistör	electrical resistor (1)bir elektrik şebekesine direnç ekleyen eleman, (2)içerisinden elektrik akımı geçirerek ısı üretmek yada gerilimi düşürmekte kullanılan malzeme
elektriksel güç talep bedellendirmesi	electric power demand charge bir faturalama dönemi içerisinde belirli bir sürede(15 dakikadan 1 saate değişir) çekilen maksimum elektriksel güç bedellendirmesi	elektriksel temas	electric contact bir elektrkssel devrede akım geçişini sağlayan elektriksel temas elemanı;kontakt
elektriksel güç talep dönemi	electric power demand period elektriksel talep zaman aralığı; on peak period günün, daha fazla maliyet getiren zamanında yaratılan elektriksel talep; günün, bir bina içerisinde kullanılan enerjinin maksimum olduğu dönemi;	elektriksel tetikleme(indüksiyon)	electrical induction bir manyetik alanın bir iletkenle karşı bağıl hareketiyle elektron akımı yaratma süreci
elektriksel güç talep yükü	electric power demand load bir devrede her hangi bir andaki gerçek yük.on konumunda olan bütün yüklerin toplamı. bağlı yüklerden off durumunda olan yüklerin çıkartılmasına eşittir.	elektriksel topraklama	electrical ground elektriksel toprak hattı; topraklama
elektriksel güç üretimi	electric power generation elektriksel güç üretimi; baseload power generation bir elektrik sisteminin sistem içerisindeki en geniş,en verimli üretimi	elektriksel yalıtım	electrical insulation yüksek bir elektriksel dirence sahip ve bu nedenle de bir elektrik devresindeki komşu iletkenleri ayırmak yada iletkenlerin gelecekteki olası temasını önlemek için uygun olan malzeme
		elektriksel yük	electric load elektriksel yük; bir binada elektrikli elemanların şebekeye bindirdiği güç
		elektriksel	electric time switch zamana bağımlı olarak elektriksel temas

zaman anahtarı	sağlayan veya elektriksel teması kesen anahtar; zaman anahtarı	balast	bir floresan lambada gerilimi düzenleyen elektronik eleman.
elektro pnömatik kontrol edici	electropneumatic controller bir elektronik sinyal üreticinin gönderdiği sinyalleri işlemleyerek pnömatik güç birimine(valfler) gönderen ve valfin istenen konumunu almasını sağlayan sistem	elektronik filtre	electronic filter(s) toz parçalarını elektrik yüklü hale getirip bir manyetik alan içerisinde çeken hava temizleyiciler; yüksek molekül ağırlığına sahip rezin malzemeden oluşturulan filmin iki parçaya ayrılıp yüklenmesi ile oluşan tabakalı elektriksel filtre
elektro pnömatik cihaz	electropneumatic device elektro pnömatik kontrol sistemi ile çalışan cihaz	elektronik genişleme vanası	electronic expansion valve elektriksel yoldan evaporatör ve soğutkanın kızgınlık durumuna bağlı olarak çalışan ve tipik olarak bir mikro işlemleri tarafından çalıştırılan vana.
elektro mıknatıs	electromagnet içerisinden geçen elektrik akımının yarattığı manyetik alanla mıknatıslık özelliği kazanan mıknatıs;	elektronik hava temizleyici	electronic air cleaner bir elektriksel alanı kullanarak yüklü parçacıkları tutan hava temizleyiciler
elektrolitik çift	electrolytic couple elektrolitik çift;	elektronik kontrol	electronic control bir sistemdeki bir yada daha fazla alt-sistemi kontrol eden elektronik kontrol devresi
elektrolitik nem-ölçer	electrolytic hygrometer nem tutan bir madde(fosfor pentoksit) içeren, havadaki nemle bir elektrolit(fosforik asit) haline gelerek sürekli elektroliz uygulayan ve elektroliz akımını ölçerek nem belirleyen nem ölçer	elektronik temizleyici	electronic cleaner (electrostatic) toz parçacıklarını elektriksel yüklü hale getiren ve bir manyetik alanda mıknatıs gibi çeken hava temizleyicisi
elektrolitik salamura	electrolytic brine elektrik akımını geçiren salamura çözeltisi	elektronik yükseltici	electronic amplifier bir sinyalin gücünü artıran elektronik araç;elektronik yükseltici
elektromanyetik girişim	electromagnetic interference (EMI) hızlı değişen sinyaller taşıyan bir devrede normal çalışmasının yan ürünü olarak üretilen ve diğer devrelerde istenmeyen sinyallerin tetiklenmesine neden olan elektromanyetik girişim	elektrostatik	electrostatic bir statik elektrikli alanın cisimler üzerine etki ettirdiği kuvvetleri inceleyen fizik dalı
elektromanyetik radyasyon	electromagnetic radiation elektromanyetik radyasyon	elektrostatik çarpma	electrostatic shock statik elektrik boşalımı ile elektrik çarpması
elektromanyetik uygunluk	electromagnetic compatibility elektromanyetik uygunluk	elektrostatik çöktürücü	precipitator, electrostatic indüklenmiş bir elektriksel yük kullanarak gaz akımından parçacıkları ayıran cihaz
elektromotor kuvvet	electromotive force (emf) örneğin elektrik akımı sağlamak gibi, elektrik enerji kaynağı olarak kullanılan bir aracın terminalleri arasında volt olarak ölçülen elektriksel potansiyel farkı	elektrostatik filtre	electrostatic filter parçacıkları elektrik yüklü hale getiren tutma temeline dayanan filtre
elektron borusu	beam valve ortalama gücü yüksek olan yüksek gerilim cihazlarında kullanılan ve anahtarlama yapan elektron boruları	elektrostatik filtre	filter, electrostatic toz parçacıklarını elektrik yüklü hale getirerek bir manyetik alan içerisinde çekilmelerini sağlayan filtre
elektronik (bilimi)	electronics termionik valfler(vakum boruları) ve yarı iletkenler gibi cihazlardaki elektron akışının kontrolü ile çalışan sistemleri ve kullanımlarını araştıran bilim dalı	elektrostatik kuvvet	electrostatic force bir elektrostatik alan içerisinde bulunan cisme etkiyen kuvvet
elektronik anahtar	electronic switch elektronik anahtar	elektrostatik toz toplayıcı	electrostatic precipitator elektrostatik toz toplayıcı
elektronik anemometre	electronic anemometer elektronik hava hızı ölçer	elektrostatik yükleme	electrostatic charging elektrostatik yükleme
elektronik aneroid ölçer	aneroid gauge, electronic elektronik aneroid ölçü aracı	elektrot	electrode toprakla temas sağlayan bir iletken
elektronik	electronic ballast	elektrotlu kazan	electrode boiler içerisinden geçen elektrik akımına karşı direnç gösteren ve bu direnç nedeniyle

	üreyen elektriğin bir kazanda buhar ve sıcak su üretiminde kullanıldığı daldırma elektrotları kullanan kazan.		gerektirme.Otomatik olmayan terimi zorunlu olarak elle çalıştırmayı değil, fakat bir insan girişimi gerektiğini anlatır.
elemek	sieving elemek;elekten geçirmek; kalburdan geçirmek;	elle yüklenen	manually charged soğutma devrelerine elle uygulanan soğutkan doldurma işlemi; otomatik olmayan soğutkan doldurma
element	element kimyasal yollarla daha küçük parçalara ayrılanmayan saf madde; bir bütünü oluşturan işlevsel parça, eleman	EMF(elektromotor kuvvet)	emf (electromotive force) 'electromotive force' için kullanılan kısaltma.elektromotor kuvvet.
elenmiş fındık taş kömürü	nut coal elekten geçirilmiş küçük boyutlarda bir kömür türü	EMI(elektromanyetik girişim)	EMI (electromagnetic interference) radyo frekanslarındaki dahili sistemlerde üretilen elektriksel girişim.
elle alınan numune	grab sample elle alınan rastgele numune	emici davlumbaz	receiving hood kirlenici kaynağına olanak oranında yakın yerleştirilen emici davlumbaz
elle ateşlemeli	hand fired elle ateşlemeli	emilen elektriksel güç	electric power absorbed bir elektrikli aracın yuttuğu elektrik enerjisi
elle ayarlama	manual adjustment elle yapılan ayarlama; el ayarı	emilsiyonlu akış	emulsion flow (bubble flow) içerisinde suyun dengeli damlacıklar biçiminde dağıldığı yağ akışı
elle ayarlanan	hand regulated elle düzenlemeli	emitans	emittance bir numune tarafından yayılan radyatif ısı akısının, aynı sıcaklık ve koşullarda siyah cismin yaydığı radyatif ısı akısına oranı,
elle ayarlanan hava terminal aracı	manually adjusted air terminal device elle ayarlanan hava terminal birimi	emme	suction emme;soğurma;emerek içeri alma;
elle çalışan ekspansiyon vanası	hand expansion valve elle çalışan genişleme vanası; soğutma devrelerinde eskiden kullanılan vana	emme basıncı	suction head sıvı besleme kaynağı pompanın merkez ekseninden yukarda olduğunda, pompa girişindeki pozitif basınç;
elle çalışan yangın söndürücü	hand operated fire extinguisher elle çalıştırılan yangın söndürücü	emme basıncı	suction pressure soğutma tesislerinde evaporatörden çıkan soğutkanın kompresör emme vanasına girdiği sırada sahip olduğu basınç
elle çalışmalı	hand operated elle çalıştırılan	emme basıncı regülatör vanası	suction pressure regulating valve (C.P.R.) (holdback valve) emme basıncının belirli bir değerden aşağı düşmesini önleyen basınç regülatörü
elle çalışmalı pompa	hand operated pump elle çalışan pompa;el pompası	emme basınç ölçeri	suction gauge soğutma sistemlerinde emme hattında veya kompresörün emme servis vanasına bağlı emme basıncını gösteren manometre
elle çalıştırma	manual operation elle çalıştırma; çalışmayı elle başlatıp bitirme	emme borusu	suction pipe emme borusu;soğutma sistemlerinde evaporatörden kompresörün emme vanasına bağlanan boru;emme borusu
elle kar çözme	manual defrosting evaporatörlerdeki karlanmayı, sistemi elle durdurup bekleterek çözmeyi temel alan defrost yöntemi.elle defrost.	emme buharı sıcaklığı	suction vapour temperature kompresöre yada yoğuşurma birimine dönen soğutkanın sıcaklığı.Emme hattı sıcaklığı.
elle kontrol	manual control elle kontrol	emme	suction hood emme davlumbazı; bir mahalde duman üreten tezgahların üzerinde bulunan
elle konum değiştirme	manual changeover bir ısı pompasının çalışma konumunu(yaz-kış) elle değiştirme		
elle ulaşım deliği	hand hole basınçlı bir kısımda en uzun boyutu genellikle 6" geçmeyen ulaşım deliği		
elle yapılan	manual kontrol amacıyla bir insanın girişimini		

	emme davlumbazı	emülsiyon	emulsion bir maddenin bir sıvı içerisinde nispeten küçük fakat koloidal olmayan parçacıklarının, sıvıda çözünmeyen parçacıklarla asılı halde nispeten kararlı karışımı
emme girişi	suction inlet gazın içerisinde girdiği kapı	emülsiyonu parçalara ayırmak	demulsify bir emülsiyonu, kendisini oluşturan parçalara ayırmak
emme hattı	suction line soğutkanı evaporatörden kompresöre taşıyan boru,) her hangi bir depoyu pompanın emme tarafında bağlayan boru.	en (genişlik)	width en; enine;
emme hattı akümülatörü	suction trap (suction line accumulator; liquid separator) kompresörü sıvı soğutkan yada yağ girişinden korumak üzere emme hattına yerleştirilen cep.	en dar boğaz	vena contracta bir orifisten çıkan akışkanın sahip olduğu en küçük kesit;
emme hattı filtresi	suction line filter bir soğutma sisteminin emme hattına, katı maddeleri tutmak için yerleştirilen araç; araç, genellikle fitting'ler bulunan bir gövde ve içsel bir filtre elemanı içerir.	en fazla nüfuz eden parçacık çapı	most penetrating particle size (MPPS) en fazla geçen parçacık büyüklüğü
emme hattı vanası (emme stop vanası)	suction line valve (suction stop valve) kompresörün emme tarafında bulunan ileri ve geri oturarak dışarıyla bağlantıyı sağlayan ve kesen vana	en küçük bellek birimi (bilgisayar)	storage cell bir bilgisayarda en küçük bellek depolama birimi, ikili hücre, desimal hücre gibi.
emme kapasitesi	suction capacity emme yeteneği; soğurma yeteneği	en küçük kareler yöntemi	least squares en küçük kareler yöntemi
emme sıcaklığı	suction temperature kompresöre yada yoğunlaştırma birimine dönen soğutkanın sıcaklığı. Emme hattı sıcaklığı.	en yüksek (pik)	peak en yüklü; en yoğun; maksimum değer
emme stroku	suction stroke bir kompresörde yada motorda pistonun içeri akışkanı çektiği hareketi	endeks	index izin. fihrist. indeks. gösterge. indeksle göstermek. indeksini bulma, indis
emme süzgeci	suction strainer soğutma sistemlerinde emme hattı üzerinde bulunan ve TXV'in tıkanmasını önleyen süzgeç yada pislik tutucu	endeks sayısı	index number endeks sayısı
emme tarafı	suction side bir kompresörün alçak basınca yada evaporatör çıkışına bağlı olan tarafı	endikatör diyagramı	indicator diagram (indicator card) bir kompresörde gazın basınç hacim ilişkilerini izleyen diyagram.
emme tesisi	suction plant bir çok branşman borusuna sahip olan ve emme yoluyla çöpleri belirli bir merkezde toplayan tesisat	endikatör diyagramı genişleme çizgisi	indicator diagram reexpansion line bir endikatör diyagramında basıncı temsil eden eğri; dönüş strokunda, pistonun emme vanası açılmadan önce, ölü hacimdeki akışkanın toplam hacim ilişkisi;
emme vanası	suction valve soğutma kompresörlerinde evaporatörden gelen soğutkanın kompresöre emildiği valf. kompresör emme vanası.	endike beygir gücü	indicated horsepower endikatör diyagramdan hesaplanmış ve HP olarak ifade edilen güç
emme yüksekliği	suction lift Sıvı kaynağı pompa merkez ekseninin altında olduğunda, emme yüksekliği ile borudaki sürtünme kaybının toplamı ;	endike iş	indicated work bir endikatör diyagramı tarafından, zamandan bağımsız olarak ölçülen iş,
emme-egzoz supapları (motor)	tulip valve benzin motorlarında kullanılan emme ve egzoz supapları	endike kompresör işi	indicated compressor work kompresörün endikatör(p-V) diyagramından hesaplanan iş
emmek	suck (verb) emmek; emerek içinde çekmek. soğurmak. içine çekmek	endirek buz teması	indirect ice contact (internal melt) boruların içerisinde oluşan buzun ergitilmesi ile yapılan dolaylı soğutma; içten ergitmeli soğutma
empedans	impedance empedans; gerilimin akıma oranı	endirek ısı değiştirici	indirect heat exchanger (water heater) bir depo içerisine dalgıç biçiminde ısıtma serpantinleri ile(sıcak su, kaynar su, buhar) sıcak kullanım suyunun ısıtıldığı sistem

endirek ısıtma	indirect heating dolaylı ısıtma; mahalli ısıtacak ortamın dolaylı yoldan ısıtılması yoluyla yapılan ısıtma; örneğin bir buhar kazanının ısı aktarımını gerçekleştirdiği eşanjör	endüstriyel hijyen	industrial hygiene endüstrilerde uygulanması gereken sağlık ve sıhhi kurallar; hijyen kuralları
endirek ısıtma sistemi	indirect heating system dolaylı ısıtma sistemi; doğrudan ısıtılan bir ortamın(örn.buhar) mahalli ısıtacak ortama(sıcak su) bir eşanjörde ısı aktardığı ve ısıtıcı ortamın eşanjör içinden sirküle ettiği ısıtma sistemi	endüstriyel hijyenci	industrial hygienist endüstriyel sıhhi kuralları hakkında uzmanlık sahibi sağlıkçı
endirek olarak koşullandırılan mahal	indirectly conditioned space dolaylı olarak koşullandırılan mahal; örneğin salamura ile soğutulan soğuk depo	endüstriyel iklimlendirme	industrial air conditioning (process air conditioning) bir proses için gerekli sıcaklık,nem,hava hareketi ve temizlik koşullarını sağlamak üzere tasarlanmış iklimlendirme süreci
endirek soğutma sistemi	indirect refrigerating system soğutma makinesinin salamurayı soğuttuğu; salamuranın soğutulacak mahalde kullanıldığı soğutma sistemi	endüstriyel kazan	industrial boiler büyük kapasiteli, endüstriyel proses amaçlı buhar veya sıcak su üreten kazan; endüstriyel kazan
endirek yük yönetimi	indirect load management dolaylı yük yönetimi	endüstriyel pis su tesisatı	industrial sewage endüstriyel proses ve pis su atıklarını taşıyan pis su tesisatı
endotermik tepkime	endothermic reaction (1) ısının emilmesiyle gerçekleştirilen bir kimyasal tepkime veya (2) ilerlemesi için ısı eklenmesini gerektiren tepkime.	endüstriyel sistem	industrial system endüstriyel tesislere hizmet veren sistemler
endüksiyon birimi	induction unit indüksiyon birimi	endüstriyel su enerji	industrial water endüstriyel işlemlerde kullanılan su
endüksiyon borusu	induction pipe indüksiyon borusu	enerji belgelendirmesi	energy certification binaları enerji kullanım verimliliği yönünden sınıflandırma ve belgelendirme işlemi
endüksiyon sistemi	induction system primer havanın, ikincil hava akımı adı verilen bir hava hacmini harekete geçirmesi olayı	enerji belgesi	energy certificate binalarda etkin enerji kullanımını sağlamak üzere, belirlenen sınırlar içerisinde enerji tüketen binalara verilen belge
endüksiyon terminal birimi	induction terminal unit (excluding fan powered terminal unit) indüksiyon terminal hava birimi	enerji beslemesi	supply of energy enerji beslemesi;
endüksiyon terminali	induction terminal mahal yükünü karşılamak üzere değişen orandaki birincil hava ve indüklenmiş havayı veren terminal. (fan güçlü terminalleri içermez) .	enerji biçimi	energy form elektrik, satın alınan yada dağıtılan buhar, sıcak su yada soğutulmuş su, doğal gaz, bitümlü kömür,antrasit kömürü, kok, etan, propan, LPG ve yakıt olarak tüketilen diğer herhangi bir madde.
endüksiyonla besleme, hava terminal cihazı	induction supply air terminal device indüksiyon besleme havası terminal birimi	enerji bilançosu	energy audit enerji bilançosu; bir sisteme verilen enerji ile elde edilen soğutmanın hesaplandığı ısı bilançosu; maliyet bağlamında, bir takvim döneminde brüt enerji kullanımının belirlenmesi ve belgelenmesi
endüksiyonla ısıtma	induction heating bir metalin içerisinde eddy akımlarının doğduğu elektromanyetik indüksiyon yoluyla ısıtılması	enerji bilgisayarlı enerji yönetim sistemi	energy management system in which a computer is the central controlling device. merkezi bir bilgisayarın bir sistemdeki enerji kullanımını denetlediği ve kontrol parametrelerini düzenlediği enerji yönetim sistemi
endüstriyel baca	industrial chimney fabrika vb gibi endüstriyel tesislerdeki yanma gazlarını atmosfere boşaltan baca; endüstriyel baca		
endüstriyel fırın	industrial furnace endüstriyel tesislerdeki proses fırınları		
endüstriyel gaz fırını	industrial gas furnace endüstriyel doğal gaz fırını		

enerji bulunabilirliği	energy availability bir sistemde enerjinin , belirli bir to sıcaklığında ortamın varlığı halinde, sonundaki sıcaklığı t0 olan prosesin sonunda işe çevrilebilen maksimum yüzdesi	enerji hedef değeri	energy value target binaların sınıflandırılması ve belgelendirilmesinde belirli bir sınıf için konulan hedef enerji değeri
enerji değişimi	energy exchange enerji değişimi; enerji piyasası,	enerji ısıtma veya soğutmada enerji talebi	energy demand for heating or cooling bir binada ısıtma ve soğutma amaçlı enerji talebi yada gereksinimi
enerji dengesi	energy balance bir sistemde termodinamiğin birinci yasası temelinde bir sisteme enerji akışı ve bu enerjinin aldığı değişik biçimlerin gösterimi	enerji ile ilgili	energyware (1)enerjiyle ilgili; (2) Enerji tasarrufu ve Sürdürülebilir enerji ile ilgili bir bilgisayar yazılımı(software)
enerji depolama duvarı	trombe wall güneş enerjisi ile ısıtılan bir evde yüksek bir ısı kütleyle sahip olan duvar; bu duvar güneş enerjisini emerek radyasyonla ve duvarın altında, üstünde, önünde olan mahallerdeki hava hareketi ile iç mahallerin ısıtılmasını destekler	enerji iletim oranı	energy transmittance ratio iletilen enerjinin üretilen enerjiye oranı
enerji derecesi(düze yi)	energy grade enerji sınıfı; enerji düzeyi	enerji kademelendirme esi	energy cascading enerji kademelendirmesi; enerjinin etkin kullanımını sağlamak üzere, en yüksek sıcaklık farkında enerji transferinden kaçınarak kademeli olarak küçük sıcaklık farklarında enerji transferi yapma
enerji düzeyi	energy level (energy state) belirli bir tanımlanmış enerjideki sistemin fiziksel hali	enerji kalitesi	energy quality potansiyel enerjinin ölçüsü olarak bir enerji akımının ölçüsü.bölgesel enerji akımının potansiyel enerjinin ölçüsü olarak bölgesel ısıtma enerjisinin kalite sıcaklığı
enerji ekonomisi	energy economy diğer bütün ilişkilerin temelinde enerji ilişkilerinin varlığını varsayan ekonomi alt-dalı	enerji kavramı(toplam enerji sistemi)	energy concept (total energy system) aynı anda ısıtma,soğutma ve elektriksel enerjisi üreten tri-generation sistemleri; bunlar klasik co-generation sistemlerinden % 50'ye kadar daha verimli olabilirler
enerji enerji yönetim kontrol sistemi tümel duyarlılığı	energy management control system end to end accuracy kendisi ile ölçülen bir koşulun sergilendiği yada kaydedildiği doğrulukluk.	enerji kaybı	energy loss enerjinin üretimi,iletimi ve kullanımı sırasında ortaya çıkan kayıplar; enerji kaybı
enerji faktörü	energy factor 24saatlik bir kullanım süresi temelinde, enerji tüketimi ile enerji çıktısının karşılaştırılması.EF,bir su ısıtıcısının sağladığı toplam enerjinin, 24h lik kullanım testi temelinde enerji girdisine oranı .	enerji kaynağı	source of energy enerji kaynağı;kendisinden enerji elde edilen kaynak;
enerji faktörü, su ısıtıcıda	energy factor for water heater EF, bir su ısıtıcısının toplam veriminin ölçüsü; enerji kullanım faktörü	enerji mahal ısıtma veya soğutmada enerji kullanımı	energy use for space heating or cooling mahal ısıtma ve soğutma amaçlı enerji kullanımı
enerji gereksinimi veya telebi	energy required (ER) or energy demand belirli bir zamansal dönem içerisinde HVAC, aydınlatma,sıcak su ve insanlar da dikkate alınarak hesaplanan ve belirli konfor koşullarının sağlanması için gerekli olan enerji; enerji talebi	enerji maliyeti	energy cost yakıt gibi, enerji üretim ve tüketim miktarına göre değişen maliyetler.
enerji geri kazanımlı havalandırma sistemi	energy recovery ventilation system havalandırma için gerekli dış havayı emiş ve egzost havaları arasında enerji transferi sağlayacak biçimde sağlayan,araç veya araçlar dizisi.	enerji maliyeti bütçesi	energy cost budget (ECB) ANSI/ ASHRAE/ IESNA Standard 90.12001 ile en düşük uygunluk düzeyini belirlemede kullanılan, bütçe oluşturma tasarımı için yıllık enerji maliyeti.
enerji geri-kazanım sistemi	energy recovery system aksi halde atılacak olan enerjinin bir takım araçlar ve yollarla kullanıma sokulmasını sağlayan sistem; enerji geri kazanımı sistemi	enerji performansı	energy performance madeni para ile satış yapan bir soğutmalı makinenin çevresel ve kurulum yerindeki diğer çalışma koşullarına bağlı olarak, çalışma biçimini ayarlayan kontrol aracı veya kontrol araç dizisi.
		enerji potansiyeli	energy potential enerji potansiyeli,yada potansiyel enerji
		enerji talebi	energy demand

	bir binanın belirli bir dönemde HVAC ve aydınlatma amaçlı enerji talebi		bir sistem haline getiren yapı.
enerji tasarrufu	energy conservation enerji kaynaklarının daha etkili kullanımı;enerji tasarrufu birim üretim çıktısı verilen hizmete başına enerji yatırımının azaltılmasını yada atık enerji kullanımıyla yarar elde etmeyi ifade eder	enerji yönetimi kontrol sistemi	energy management control system (EMCS) sensörler, kontrol araçları içeren donanım/yazılım temelinde çalışan ve binadaki enerjii işlevlerin birini yada daha fazlasını kontrol eden sistem
enerji taşıyıcı	energy carrier enerji içeren katı,sıvı veya gaz ortamlar; petrodoğal gaz,odun vb gibi enerji kaynakları	enerji, binanın	energy use of the building bir binada HVAC,ısıtma,soğutma,aydınlatma ve elektrikli araçların çalıştırılması için kullanılan enerji
enerji tüketim sistemi	energyware consumption system her hngi bir enerji türünü(yenilenebilir kaynaklar dışında) tüketen sistem	enerjinin korunumu yasası	conservation of energy law enerjinin bir sistem sınırları içerisinde yaratılamayacağı ve yok edilemeyeceğini sadece diğer enerji türlerine dönüştürülebileceğini ifade eden enerjinin korunumu yasası;
enerji tüketimi	energy consumption bir binada ısıtma,havalandırma,soğutma ve aydınlatma gibi nedenlerle enerji tüketimi	enerjisi kesilmiş	de-energized enerjisi kesilmiş;bir dağıtım ve iletim hattını devreden ayırmak; elektrik akımı taşımayan iletim hattı.
enerji türleri	forms of energy enerji biçimleri; birinden diğerine çevrilebilen enerji türleri	enerjisini kesmek	de-energize enerjisini kesmek; enerji vermemek;
enerji verim oranı(EER)	energy efficiency ratio (EER) soğutma kapasitesinin(W) güç girdisine (W) boyutsal oranı;herhangi bir değerlendirme koşulları dizisinde toplam soğutma kapasitesinin “watt başına watt “olarak etkin güç girdisine oranı	enerjisiz	anergy enerji bulunmaması durumu; etkin olmama; enerjisizlik
enerji verim oranı, soğutmada	energy efficiency ratio, cooling (EER) soğutma kapasitesinin(W) güç girdisine (W) boyutsal oranı;herhangi bir değerlendirme koşulları dizisinde toplam soğutma kapasitesinin “watt başına watt “olarak etkin güç girdisine oranı	enfeksiyon	infection bir organizma üzerinde yuvalanan yabancı mikroorganizmaların neden olduğu yıpratıcı etki; enfeksiyon
enerji verim oranı, binalarda	energy efficiency ratio for buildings (EEB) gerekli enerjinin(ER) kullanılan enerjiye(EU) oranı	enflasyon/deflasyon	inflation/deflation enflasyon/deflasyon; şişkinlik/sönüklük,sönme,
enerji verimi	energy efficiency aynı işlevleri yerine getirmek için daha az enerji tüketimi; yakılan birim yakıt başına kullanılabilen yararlı enerji	enformasyon	information bilgi; enformasyon; bilgisel iletişim
enerji yönetim işlevi	energy management function binalarda verimli ve etkili enerji kullanımına ilişkin işlevler	engel	barrier engel. duvar.
enerji yönetim sistemi(E>MS)	energy management system (EMS) sürdürülebilir bir çevre için enerji tasarrufu yapmak üzere lokal kontrol devrelerine ilişkin parametreleri düzenleyip kontrol ederek enerji kullanımını ve çevreyi gözlem altında bulunduran sistem	engel	obstruction düz bir yörünge boyunca giden bir borunun önüne gelen mimari engel(kolon, diğ, sütun vb)
enerji yönetimi	energy management enerji şirketinin, güç üretimini, dağıtımını ve kullanımını planlaması,kontrolü ve koordinesi	enlem	latitude derece yay olarak ölçülen ekvatorun kuzey yada güneyinden olan açısız uzaklık
enerji yönetimi kontro sistem mimarisi	energy management control system architecture donanım birimlerini,yazılım paketlerini, kontrol araçlarını ve EMCS elemanlarını; HVAC kontrolü ile enerji yönetimini ve yönetim bilgilendirme işlevlerini yapan	enomizer	economizer (1)doğru değişken duyumsamalarıyla, enerji tasarrufu işlemini başlatan araç; (2)mekanik ısıtma ve soğutma gereksinimlerini azaltan kontrol sistemi.
		entegre ısı depolama sistemi	integrated thermal storage capacity bina duvarlarına entegre halde bulunan güneş enerji kolektörleri ile elde edilen ısı depolama kapasitesi
		entegre kısmi yük değeri (IPLV)	integrated part load value (IPLV) kısmi yükteki EER,COP yada kW/ton 'a dayandırılan, ekipmanın değişik kapsitelerdeki ağırlıklı çalışması

	temelinde, iklimlendirme ve ısı pompasının kısmi yükteki verimi	ergitme	thawing ısı uygulanarak suyun katı halini değiştirme,yada bir malzeme içerisinde donmuş haldeki suyu eritme;
entegre numune alma	integrated sampling birleşik örnek (numune) alma sistemi	ergiyebilir	fusible (adj) kaynayabilir;eriyebilir
entegre oda otomasyonu	integrated room automation (room control) entegre mahal kontrolleri; mahaldeki ısıtma,soğutma,aydınlatma kontrollerini birleştiren otomatik kontrol	ergonomi	ergonomics insanlara ilişkin bilgileri insanlar için üretilen malzemelere yansıtma konusuyla ilgili bilim dalı
ENV	European Pre standard (ENV) AB ön standardı; teknolojinin hızlı geliştiği alanlarda çıkartılan,insanlarla malların güvenliğine ilişkin alanlarda kullanılmayan,üye ülkelerin standartlarını yürürlükten kaldırmayan ön,standard	erkek bağlantı	male connection erkek bağlantı parçası; bir borunun içine girerek bağlantı sağlayan parça
enzim	enzyme canlıların biyolojik yaşamını sürdürmesi için gerekli,yaşam bittikten sonra da bedensel kalıntının bozunmasında etkili mikroorganizma;	erkek diş	male thread erkek diş
epidemioloji	epidemiology hastalıkların yada sağlıkla ilgili diğer durumların insan toplulukları içerisindeki dağılımı üzerinde cinsiyet, yaş, meslek, etniklik ve ekonomik durum temel alınarak yapılan araştırma.	erkek konnektör	male connector erkek konnektör
epidermi	epidermis bitkilerin yaprak ve taze kısımlarını kaplayan en dıştaki hücre tabakası	erkek-dişi faturalı flanş	male-female facing flange(raised-face flange) biri diğerinin üzerindeki yuvaya oturan flanş ikilisi
epijenetik kanserojen	epigenetic carcinogen DNA'yı kendi başına yıpratmayan fakat kansere götüren değişmelere neden olan madde	erozyon	erosion özellikle içerisinde hava yada gaz içeren yüksek hızla akan sıvının yarattığı aşındırıcı etki
EPROM	erasable programmable read only memory (EPROM) bir bilgisyarda bilgisayarı besleyen enerji kesilene kadar yüklenen bilgileri saklayan bir chip	erozyon kontrolü	erosion control dünya yüzeyindeki her hangi bir yerden toprak miktarının yok olması yada çözülmesi veya alınmasına neden olan fiziksel ve kimyasal süreçler
ergime	fusion, melting katı halden sıvı hale faz değiştirme	ertelemek	defer sonraya bırakmak, ertelemek, tehir etmek, tecil etmek;
ergime gizli ısı	fusion heat ergime gizli ısı	eskitleme	ageing yaşlandırma, eskitleme; mahal içerisindeki havanın uzun süre kalarak eskimesi
ergime gizli ısı	latent heat of melting bir katı maddenin birim ağırlığının belirli bir basınçta sıvı hale geçmesi için gerekli ısı miktarı	eskiz	preliminary drawing ön-resim; eskiz;
ergime ısı	heat of fusion (fusion heat) katı ve sıvı fazları arasında geçişi sağlayan gizli ısı. ergime gizli ısı	esmek	blow
ergime noktası	melting point bir katı maddenin belirli bir basınçta sıvı hale geçtiği sıcaklık derecesi;ergime noktası	esnek bağlantı	flexible connection lastik yada plastik gibi esnek hortumlarla yapılan bağlantı
ergimek	melt (thaw) doyma sıcaklığındaki katı maddenin sıvı hale geçmesi süreci	esnek bağlantı	flexible joint esnek bağlantı
		esnek boru	flexible pipe esnek malzemeden yapılan boru; lastik veya plastik boru
		esnek kanal	duct, flexible polimerik filmler, metal folyolar, ve emdirilmiş kumaştan yapılan esnek kanallar
		esnek kanal	flexible duct esnek malzemelerden yapılmış kanal; esnek kanal

esnek kanal gürültü uzunluğu	noise length, flexible duct fleksible kanal gürültü uzunluğu	eş zamanlılık hatası	coincidence error eş zamanlı olmadan kaynaklanan hata
esnek kanal tesisatı	flexible ducting esnek kanal tesisatı; esnek kanallar döşeme	eşanjör bataryası	battery, heat exchange coil ısı eşanjör serpantin bataryası
esnek kavrama	flexible coupling esnek kavrama; moment karşısında esneme yapabilen kavrama	eşdeğer basınç	equivalent pressure eşdeğer basınç
esnek mil	flexible shaft esnek mil; esnek şaft	eşdeğer buharlaşma	equivalent evaporation bir kazanın, 212°F (100°C) sıcaklıkta ve standart atmosfer basıncında (değişik kazanların karşılaştırılmasında kullanılan) alınan suyu pound/saat (kg/s) olarak buharlaştırabileceği miktar.
esnek mil merkezlemeli kompresör	flexible shaft centrifugal compressor esnek milli santrifüj kompresör	eşdeğer çap	diameter, equivalent eşdeğer çap;dikdörtgen kesitli bir hava kanalının düşey kesiti ile aynı düşey kesite sahip olan dairesel kanalın çapı
esnek vana	reed valve (flexing valve) bir dizi yarık içeren bir plaka ile yarıkların karşısına gelen metal şeritler içeren kompresör vanası;	eşdeğer doğrudan radyasyon [EDR]	equivalent direct radiation (EDR) 0,07 kw düzeyinde bir ısı birimi.
esneklik	flexibility şekil değiştirdikten sonra ilk şeklini alabilme yeteneği; esneklik;	eşdeğer maruz kalma	equivalent exposure eşdeğer maruz kalma düzeyi
eş anlamlılar sözlüğü	thesaurus eş anlamlılar sözlüğü;	eşdeğer sıcaklık	equivalent temperature ortalama radyatif sıcaklık ve dış sıcaklığın bileşimi;durgun havada, insan bedenine yakın büyüklükte bir siyah cisimde duyulur ısı kaybını kontrol etmekte etkili olan ortalama çevre sıcaklığı
eş biçimli	uniform eş biçimli; uyumlu;üniform	eşdeğer sıcaklık hissi	equivalent warmth eşdeğer sıcaklık hissi
eş biçimli akış	uniform flow eş-biçimli akış	eşdeğer sızıntı alanı	equivalent leakage area vakumlama yönteminde binadaki basıncın 10 Pa düzeyine kadar düşürülmesi ve basınç yükselmesinden hesaplanan sızıntı miktarını verecek standart delik çapı; eşdeğer sızıntı çapı
eş biçimli hız	uniform velocity akış alanı boyunca temiz,sıvı yada gazın düz çizgi hareketindeki sahip olduğu hız	eşdeğer şebeke	equivalent network bir sistemde, sistemin performansını etkilemeksizin yerine konabilecek olan şebeke;yada dışsal karakteristikleri bir başka şebekeye eşit olan şebeke;veya gerçek bir şebekenin teorik sunumu
eş biçimli karışım	uniform mixing eş biçimli karışım;	eşdeğer toplama yüzeyi alanı	equivalent collection surface area bir kolektörün eşdeğer toplam yüzey alanı
eş- miktarda (radyasyon,manyetik akı)	isotropic yön dikkate alınmaksızın aynı miktarda olan(radyasyon,manyetik alan vb)	eşdeğer uzunluk	equivalent length bir özel direnç elemanı (vana, süzgeç, dirsek) ile aynı basınç kaybını veren düz borunun uzunluğu
eş sürtünme yöntemi	equal friction method kanalların hesaplanmasında sabit bir sürtünme basınç kaybına göre yapılan hesap; eşit(sabit) sürtünme yöntemi	eş-hız eğri aralığı	distance to the isovel (displacement air) aynı hıza sahip noktaları birleştiren eğriler(isovel) arasındaki aralık
eş zamanlı	simultaneously aynı anda olan; eş zamanlı gerçekleşen		
eş zamanlı çalışma	simultaneous operation aynı anda, eş zamanlı olarak gerçekleştirilen çalışma; örneğin bir binada aynı zamanda hem ısıtma hem de soğutma yapılması		
eş zamanlı hata	coincident error eş zamanlı hata		
eş zamanlı talep	simultaneous demand		

eşik değeri	threshold altındaki değerlerde insan sağlığına zararlı olmayan madde miktarı veya maruz kalma süresi; sınır doz; sınır maruz kalma süresi	eş-zaman faktörü	diversity factor bir sistemin toplam çıktı kapasitesi, sistemdeki bütün terminalerin kapasiteleri toplamına bölüldüğünde elde edilen yüzde;
eşik değeri miktarı	threshold dose eşik değerdeki doz;	et saklama dolabı	meat keeper et saklama dolabı(soğutucu);etleri 0°c yakınlarında veya 0°c'de saklamak üzere tasarlanmış olan soğutucu. et muhafaza dolabı.
eşik değeri sınır derişimi	threshold limit concentration eşik sınırındaki derişim; bir hava içerisinde eşik değerdeki kirlilik derişimi	etanol	ethanol (ethyl alcohol) alkolü içeceklerde, endüstriyel proseslerde ve yakıt katkısı olarak kullanılan etil alkol. (C2H5OH)
eşik değeri sınırı	threshold limit value (TLV) insanların belirli bir zararlı maddeye karşı herhangi bir ters etki olmaksızın maruz kalabilecekleri sınır değeri;	etekli panel ısıtıcı	skirting board heater değişik türleri olan, üstte ızgaralı bir panjur altta düz panel şeklinde bir etek kısmı bulunan ısıtıcı
eşik değeri sınırı-zaman ağırlıklı ortalama	threshold limit value-time-weighted average normal 8 saatlik bir işgünü ve 40 saatlik çalışma haftasında hemen bütün işçilerin, günler içinde herhangi bir olumsuz sağlık etkisi yaşamaksızın maruz kalabileceği zaman ağırlıklı ortalama değeri.	etekli panel ısıtma	skirting board heating duvarın alt kısmına uzunlamasına yerleştirilen ısıtıcılarla ısıtma
eşik değeri tavan sınırı	threshold limit value-ceiling eşik sınır değeri tavanı	etekli panel konvektör	skirting board convector değişik türleri olan, üstte ızgaralı bir panjur altta düz panel şeklinde bir etek kısmı bulunan konvektör
eşitlemek [dengelemek]	equalize eşitlemek;dengelemek	etekli panel radyatör	skirting board radiator genellikle duvarın alt kısmında duvar boyunca yerleştirilen radyatör
eşitleyici	equalizer farklı basınçların dengelenmesi için kullanılan boru.dengeleme borusu. iki yada daha fazla hacimdeki sıvı düzeyini yada basınçları ortak bir değerde tutmak için çekilen boru devresi.	etiket	label belirli standart yada belirli biçimdeki bir performansa uygunluğu ifade etmek üzere, üretici tarafından üzerine yazılan simge yada diğer tanımlama işaretlerini içeren ürün
eşitlik	equation iki tarafı birbirine eşit olan ve simgelerle gösterilen matematiksel ifade	etiketlenmiş	labelled (USA labeled) belirli standart yada belirli biçimdeki bir performansa uygunluğu ifade etmek üzere, üretici tarafından üzerine yazılan simge yada diğer tanımlama işaretleri; etiket
eşitsiz dağılım	skew distribution elemanları, ortalama çevresinde eşit dağılımlı olmayan(asimetrik) topluluk(populasyon)	etilen glikol	ethylene glycol berrak, renksiz bir sıvı olup,hvac&r sistemlerinde ikincil soğutkan olarak kullanıldığında suyun donma sıcaklığını düşürür.
eşleme flanşı	coupling flange hareket ileten ve iletilen ikili mil üzerinde karşılıklı olarak bulunan ve bunların birleştirilmesiyle bağlantı yapan flanş	etki	effect sonuç, eser, etki; husus, anlam,
eşleme(akuplaj) nipel	coupling nipple birleştirme nipel; bağlama nipel	etki aydınlatması	effect lighting etki yaratmak için yapılan aydınlatma
eş-merkezli	concentric ortak merkezli, eşmerkezli.	etki düzeyi	action level insanların etkinlik düzeyi, metabolik ısının dayandırıldığı "hareketsiz,hafif hareket,ağır iş "gibi etkinlik düzeyleri
eş-merkezli borular	concentric tubes birbiri içerisinde bulunan borular; eksenleri ortak(iç-içe) borular	etkin	effective faal hizmete hazır ; fiilen, efektif, tesirli olarak, para, nakit; işe yarar; sayılır, itibar olunur; fiili, hakiki; yürürlükte; tesirli, etkili.
eş-rüzgar hızı eğrisi	isovel verilen bir yüzey üzerinde aynı rüzgar hızına sahip noktaları birleştiren eğri;isokinetik(İng)	etkin (toplam) verim	effective efficiency (overall efficiency) toplam verim
eş-sürtünme yöntemiyle kanal hesaplama	equal friction method duct sizing bakınız "equal friction method"		

etkin alan	effective area etkili alan; içerisinden hava geçen bir elemanın net çıkış yada giriş alanı.	etkin sıcaklık	effective temperature 'operative temperature' terimini kullanınız.
etkin alan eşdeğer alanı	equivalent area or effective area eşdeğer alan yada etkili alan; düzgünsüz bir şeklin alanına eşit olan düzgün bir şeklin alanı	etkin sıcaklık farkı	effective temperature difference soğutma yükü hesaplarında soğutulan mahalle dış sıcaklık arasındaki farka, radyasyonla ısı kazancını dahil etmek üzere yapılan eklemeyi de içeren sıcaklık farkı
etkin azaltım	effective attenuation ses ve gürültü için bir yalıtım malzemesinin etkili azaltımı	etkin sürüklenme hızı	effective drift velocity bir toz toplayıcıdaki parçacıkların efektif hareket hızı
etkin baca yüksekliği	effective stack or chimney height bir bacanın hesaplamalara temel alınan, içerisindeki duman hüzmelerinin merkezi ile baca üstü arasındaki yükseklik	etkin uzunluk	effective length bir boru devresi üzerindeki özel dirençlerin eş değer uzunluklarını (T, dirsek, S, birleşme, ayrılma, ani genişleme, ani daralma vb) toplam düz boru uzunluğuna ekleyerek elde edilen etkili uzunluk
etkin çekme(hava) sıcaklığı	effective draught temperature hava sıcaklık farkı ile hava hızını birleştiren , hesaplanmış sıcaklık farkı θ (Bakınız ANSI/ASHRAE Standard 1131990, Bölüm 9.4.1)	etkinleştirci hava çevrim sistemi	regenerative air cycle system ısı üreteçleri ile donatılmış havayla çalışan soğutma sistemi
etkin dondurma	effective freezing bir ilk sıcaklıktan başlayarak, bir ürünü dondurmak ve besinin ısı merkez sıcaklığını verilen bir sıcaklığa kadar düşürmek için gerekli zaman	etkinleştirci ısıtıcı	regeneration heater absorbe edici maddelerden nemin çıkartılması için kullanılan ısıtıcı
etkin dondurma süresi	effective freezing time verilen bir ilk sıcaklıktan başlayarak, bir ürünü dondurmak ve besinin ısı merkez sıcaklığını verilen bir sıcaklığa kadar düşürmek için gerekli zaman	etkinleştirilmiş hava	regeneration air kurutucu yenileme havasını veya sıvı kurutucuyu ısıtan araç.
etkin güç	effective power verilen bir ilk sıcaklıktan başlayarak, bir ürünü dondurmak ve besinin ısı merkez sıcaklığını verilen bir sıcaklığa kadar düşürmek için gerekli güç	etkinleştirme özgül ısı girdisi	regeneration specific heat input (RSHI) Btu/lb(kJ/kg) olarak ifade edilen, birim nem miktarı için gerekli enerji
etkin güç girdisi	effective power input bir soğutma makinesinde kayıplar düşüldükten sonra net olarak sıkıştırmada kullanılan güç girdisi	etkinlik, verimlilik	effectiveness gerçek enerji transferinin olanaklı enerji transferine oranı.
etkin hava değişim miktarı	effective air change rate etkili(gerçek) hava değişim miktarı	etkisiz aralık	dead band (dead zone) içerisinde, duyumsanan bir değişkenin bir kontrol işlevini başlatmadığı aralık.
etkin iş	effective work efektif iş; gerçek iş; mile aktarılan iş	etkisiz süre	dead time gaz iyonizasyon detektörlerinde her işlemden sonraki durma zamanı
etkin kapasite	effective capacity bir cihazın taşıyabileceği maksimum yük	etkisiz zaman aralığı	dead time (lag time) bir girdi değişkenindeki değişme ile buna karşı gelen çıktı değişkenindeki değişme arasındaki zaman aralığı
etkin kompresör işi	effective compressor work bir kompresörün milinden alınan gerçek iş miktarı	etkisiz zon	dead zone etkisiz zon; ölü zon; havalandırmanın etkili olmadığı zon
etkin mekanik güç	effective mechanical power kayıplar düşüldükten sonra bir makinenin miline iletilen güç	ev	house ev; konut; ikamet birimi
etkin ömür	effective life bir makinenin işlevsel ömrü; üretimde olduğu sürelerin toplamı olan ömrü	ev buz dolabı	household refrigerator evsel amaçla tasarlanmış buz dolabı
etkin özgül ağırlık	effective specific gravity etkili özgül ağırlık	ev içi elektrik tesisatı	home run wiring bazı elektrikli araçlar için (Kablo TV, telefon PC vb) evin bütün odalarına çekilmesi gereken yada istenen tesisat
etkin radyatif ısı akışı	effective radiant heat flow bir kaynaktan bir yüzeye yada cisme etkin radyatif ısı akışı	ev ve bina elektronik	home and building electronic system (HBES)

sistemleri	ev ve bina elektronik sistemi; bina ve evlerde kullanılan değişik amaçlar için tesis edilmiş elektronik sistemler	evaporatif soğutucu	evaporative cooler suyun ve havanın birlikte kullanıldığı soğutucu
evaporasyonla kayıp	loss by evaporation soğutma kulelerinde buharlaşma yoluyla olan su kaybı; buharlaşma kaybı	evaporatif soğutucu	evaporative cooling hava ve suyla yapılan soğutma; evaporatif soğutma
evaporatif soğutma birimi hava debisi	evaporative cooling unit airflow rate evaporatif soğutma birimindeki hava debisi; ECU kolektörüne (ana besleme borusu) sağlanan su.	evaporatif soğutucu	swamp cooler 'evaporative cooler' için kullanılan deyim
evaporatif denge	evaporative equilibrium yaş termometre haznesine sarılan ıslak bezin sabit bir sıcaklığa ve kararlı hale ulaştığı durum; evaporatif denge	evaporatif soğutulan kondenser	evaporatively cooled condenser evaporatif biçimde(su püskürterek) soğutulan kondenser
evaporatif iklimlendirme cihazı	evaporative air conditioner suyun ve havanın birlikte kullanıldığı iklimlendirme(soğutma) cihazı	evaporatör	evaporator unit evaporatör birimi;
evaporatif kondenser	evaporative condenser açık sprey yada sıçratma biçiminde suyun buharlaşarak soğuttuğu kondenser; açık sprey yada sıçratma biçiminde suyun buharlaşarak soğuttuğu kondenser.	evaporatör basınç düzenleme vanası(EPRV)	evaporator pressure regulator valve(E.P.R.valve) evaporatörde, yük değişimlerinden bağımsız olarak basıncın belli bir ayar değerinin üzerine çıkmasını önleyen valf.
evaporatif kule	evaporative tower evaporatif su soğutma kulesi	evaporatör basınç düzenleyici	evaporator pressure regulator evaporator basınç düzenleyicisi; yükten bağımsız olarak evaporatör sıcaklığının belirli bir değerin altına düşmesini önlemek amacıyla basıncını kontrol eden eleman
evaporatif nemlendirici	evaporative humidifier akış halindeki havaya su püskürterek yapılan nemlendirme	evaporatör serpantin yükü	evaporator coil load evaporatör serpantini üzerindeki soğutma yükü
evaporatif sayaç	evaporative meter haznesindeki suyun buharlaşması temeline dayanan ölçme aracı	evaporatör serpantini	coil, evaporator bir basınçlı kap içerisinde değil fakat borulardan oluşan evaporatör
evaporatif soğutma birimi	evaporative cooling unit evaporatif soğutma birimi	evaporatör serpantini	evaporator coil üzerindeki kanatlı ikincil yüzeylerle birlikte borulardan oluşan evaporatör serpantini
evaporatif soğutma birimi çıkış alanı	evaporative cooling unit outlet area çıkış açıklığı düzleminde ölçülen brüt içsel alan	evaporatör tankı	evaporator holdover bir evaporatörün içerisine konduğu paslanmaz çelik tank; içerisindeki antifriz çözeltisi kompresör durduktan sonra çevreden ısı çekmeye devam ederek kompresörün durma süresini uzatır
evaporatif soğutma birimi giriş alanı	evaporative cooling unit inlet area giriş bağlantı(lar) düzlem(ler) inde ölçülen brüt iç alan;	evaporatör türbülatorü	evaporator turbulator evaporatör ve kondenser serpantinlerinin verimini artırmak üzere boruların içerdiği iç-kanatlar
evaporatif soğutma birimi güç girdisi sınırları	evaporative cooling unit input power boundary elektrikle çalışan elemanına giren elektrik tesisatı arayüzü.	evaporatör[buharlaştırıcı]	evaporator bir soğutma sisteminde, içerisindeki soğutkanın temas ettiği yüzeylerden ısı çekerek buharlaştığı soğutma devresi elemanı;
evaporatif soğutma birimi statik basınç farkı	evaporative cooling unit static pressure differential evaporatif soğutma birimi (ECU) ve yardımcı elemanlarının her çalışma noktasında ölçülen statik basınç farkı .	evaporatör basınç düzenleyici	back pressure valve (evaporator pressure regulator; EPR valve) soğutma sistemlerde evaporatörün içerisinde bulunduğu sıvının donmasını önlemek için belirli bir değerin altına düşmesini önlemekte kullanılan basınç düzenleme elemanı
evaporatif soğutma birimi su debisi	evaporative cooling unit water flow rate ECU kolektörüne (ana besleme borusu) sağlanan su.	EVASE	evase EVASE™ web-tabanlı bir internet'teki kırıcılığı izleyen dinamik bir arama
evaporatif soğutma birimi toplam güçü	evaporative cooling unit total power test edilen evaporatif soğutma birimine ve elemanlarına verilen watt olarak elektriksel enerji toplamı;		

	motoru olup, ISS® ve Harris Stat® tarama yazılımlarını kullanarak güvenlik kırıcıları yönetir,kontrol eder ve izler.	evsel yakıt	domestic fuel evsel yakıt; evsel ısıtma amacıyla kullanılan yakıt
evolvent	involute evolvent eğrisi; bir düzlem üzerinde kaymadan yuvarlanma yapan bir çemberin üzerindeki bir noktanın geometrik yeri	evye	sink mutfaqlarda veya restoranlarda bulaşık yada sebze işleme amacıyla kullanılan evye
evsel	domestic konutsal yada küçük ticari binalarda kullanıma ait	F faktörü	F factor toprağa basan döşeme betonunda ısı kaybının hesaplanmasında uygulanan faktör,Btu/h.ft.°F
evsel atıklar	household refuse evsel katı atıklar	fabrika	factory fabrika,üretim yeri
evsel buz dolabı	domestic refrigerator evlerde kullanılan.tek ve çift kapılı olabilen soğutucu.buz dolabı.	fabrika ayarı	factory set fabrika ayarı; fabrikada ayarlanan değer, örneğin bir genişleme valfinin fabrikada yapılan süperhit ayarı
evsel cihazlar	domestic appliances evde kullanılan cihazlar; ev elektrikli cihazları(örneğin fırın,bulaşık makinesi vb)	fabrika fiyatı	factory price fabrika çıkış fiyatı
evsel drenaj	house drainage konutsal pis su boşaltım şebekesi	fabrikada toplanmış	factory mounted montajı fabrikada yapılmış olan
evsel elektrikli oda ısıtıcısı	domestic electric room heater evsel elektrikli mahal ısıtıcısı(elektrik sobası)	fabrikada toplanmış sistem	factory assembled system fabrikada toplanmış kullanıma hazır hale getirilmiş sistem
evsel ısıtma	domestic heating evsel ısıtma; konutsal ısıtma	fabrikada yerleştirilmiş kızgınlık alıcı	factory installed desuperheater yerleşik kızgınlık alıcı ile bütün soğutucu bağlantılarının fabrikada tamamlandığı ısı pompası ve kızgınlık alıcı topluluğu;
evsel pis su bağlantısı	house connection temiz su, pis su ve elektrik tesisatlarının şebekeye bağlantıları	fabrikasyon boru tesisatı	fabricated pipework geniş kapasiteli tesislerde büyük çaplı boru ve fittingsler
evsel sıcak su	domestic hot water evin ısıtılması için olan sıcak sudan ayrılan, içilebilir evsel sıcak su.	Fahrenheit derecesi	degree Fahrenheit suyun donma noktasını 32, kaynama noktasını 212 olarak varsayıp aradaki uzaklığı 180 eşit parçaya bölerek elde edilen sıcaklık derecesi;Fahrenheit sıcaklık derecesi
evsel sıcak su besleme hattı	domestic hot water supply evsel sıcak kullanım suyu besleme hattı	Fahrenheit sıcaklığı	Fahrenheit temperature Fahrenheit ölçeğine göre sıcaklık; Fahrenheit derecesi
evsel sıcak su dağıtımı	domestic hot water distribution sıcak kullanım suyu dağıtım tesisatı	Fahrenheit sıcaklık ölçeği	Fahrenheit scale Fahrenheit sıcaklık ölçeği; suyun donma noktasını 32 kaynama noktasını 212 olarak alınıp aradaki uzaklığı 180 eşit parçaya bölündüğü sıcaklık ölçeği
evsel sıcak su gereksinimi	domestic hot water requirements evsel sıcak kullanım suyu gereksinimi	fakir beslenen evaporatör	starved evaporator soğutma devrelerinde yeteri kadar soğutucuyla beslenmeyen evaporatör; fakir beslenen evaporatör
evsel sıcak su talebi	domestic hot water demand evsel sıcak kullanım suyu talebi; birim zamanda ortalama bir aışlenin talebi olan sıcak kullanım suyu miktarı	faktör	factor (1) mal ve hizmetlerin üretiminde kullanılan kaynaklardan her biri;(2)kimyasal reaksiyonları katalize eden madde;(3) sabit sayı;
evsel su besleme hattı	domestic water supply evsel kullanım suyu beslemesi; besleme hattı	fan	fan dönen mile bağlanmış iki yada daha fazla kanatla havayı harekete geçiren araç;
evsel su ısıtıcı	domestic water heater evsel kullanım suyu ısıtıcısı		
evsel su serpantini	domestic water coil evsel suyun, kazan destekli ısıtmasında sıcak su deposuna yerleştirilen ısıtma serpantini		
evsel su yumuşatıcı	domestic water softener evsel soğuk su yumuşatma cihazı		

fan basıncı	fan pressure fanın havaya verdiği toplam basınç	fan destekli, değişken debili indüksiyon terminal birimi	fan assisted induction terminal with variable flow rate değişken debili, fan destekli indüksiyon terminal birimi
fan basınç testi	fan pressurization test fan emişli bir basınç farkı yaratarak binalardaki hava kaçaklarının belirlenmesine yönelik test	fan dinamik basıncı	fan dynamic pressure fanın bastığı havanın hız basıncı
fan birimi	fan unit fan birimi	fan dinamik karakteristiği	dynamic characteristics of a fan bir fanın rezonans frekansı ve konum biçimleri
fan blast alanı	fan blast area fanın helis alanından, kesim alanı düşülerek bulunan alan	fan eğrisi	fan curve bir fanın basınç-hacim ilişkilerini ve çoğu zaman fana gerekli gücü gösteren diyagram.
fan bölümü	fan section hava hazırlama biriminde fanın yerleştirildiği bölüm	fan ekonomizeri	fan economizer (defrost) evaporatör defrost edildikten sonra fanın çalışmasını durduran eleman.
fan burulma yükü	fan torsional excitation dış kuvvetlerin fana mil bağlantısından tork darbeleri biçiminde iletildiği uygulama biçimi.	fan enerjisi	fan energy fan enerjisi
fan çark konisi	fan wheel cone giriş bileziği, fan davlumbazı, kanat muylusu çevresel plakası, hava giriş tarafındaki kanatların bağlandığı çevresel plaka, yada kanatların sabitlendiği santrifüj fan konik bileziği .	fan fonksiyonları	fan functions fan fonksiyonları
fan çarkı	fan wheel fan çarkı yada rotoru	fan giriş alanı	fan inlet area giriş bağlantı(lar) düzlem (ler) inde ölçülen brüt giriş alanı; bağlantı elemanı olmayan değişken kesitli girişlerde giriş alanı; giriş hava akımına dikey bir düzlemin koni kenarlarına temas ettiği yer
fan çıkış ağzı	fan outlet fanın havayı bastığı çıkış ağzı	fan giriş ve çıkış sınırı	fan inlet and outlet boundaries havanın girdiği ve çıktığı yerdeki hava akımına dik bir düzlemde, fan ve sistemin geri kalanı arasındaki arayüz bağlantıları;
fan çıkış alanı	fan outlet area çıkış açıklığı(ları) düzlem(ler) inde ölçülen brüt içsel alan; çatı vantilatörleri ve açığındaki fanlarda, santrifüj türlerde brüt kanat çıkış alanı yada aksiyal türler için, kanattaki brüt gövde alanı	fan girişi	fan inlet fanın giriş ağzı
fan destekli , sabit debili indüksiyon terminal birimi	fan assisted induction terminal unit with constant flow rate sabit debili, fan destekli indüksiyon terminal birimi	fan gövdesi	fan casing bir santrifüj fan veya kompresörde kanatların yada difüzörün bastığı akışkan alan ve boşaltan kısım. 'fan shroud' terimi ile karıştırılır.
fan destekli besleme	fan assisted supply fan destekli besleme; fanla yapılan hava beslemesi	fan gövdesi	fan shroud fan rotorunu kapatan muhafaza; fan gövdesi
fan destekli besleme havalandırması	fan assisted supply ventilation fan destekli besleme havalandırması	fan gücü	fan power fan miline giren güç yada, fan miline giren güç ile güç aktarılan elemanına bağlanabilecek güç kayıplarının toplamı; fanın ve tahrik zincirinde yer alan herhangi elemanın tahriki için gerekli güç.
fan destekli dengeli havalandırma	fan assisted balanced ventilation fan destekli dengeli havalandırma	fan güç çıktısı	fan power output havaya verilen yararlı güç. Bu güç, fan fava debisi ile toplam basıncı ve sıkıştırılabilirlik katsayısının çarpımıyla orantılıdır.
fan destekli egzoz havalandırması	fan assisted exhaust ventilation fan destekli egzoz havalandırması	fan güç girdisi	fan power input fanın elemanı olarak tahrik zincirinde yer alan herhangi elemanın tahriki için gerekli güç.
fan destekli indüksiyon terminal birimi	fan assisted induction terminal unit fan destekli indüksiyon terminal birimi		
fan destekli sıcak hava birimi	fan-assisted warm air heating unit fan destekli sıcak havalı ısıtma birimi		

fan güç girdisi sınırı	fan input power boundary fanın güç girdisi sınırı	fan sistemi enerji talebi	fan system energy demand (or fan system power) ısıtma yada soğutma kaynağından havayı koşullandırılan mahalle tasarım koşullarında çalışarak veren ve havayı kaynağa yada egzosta döndüren, bütün fan motorlarının nominal güç toplamı.
fan hava debisi	fan airflow rate fan hava yoğunluğundaki hava akış miktarı	fan sistemi gücü	fan system power ısıtma yada soğutma kaynağından havayı koşullandırılan mahalle tasarım koşullarında çalışarak veren ve havayı kaynağa yada egzosta döndüren, bütün fan motorlarının nominal güç toplamı.
fan hava yoğunluğu	fan air density fan çalışır durumdayken, fan girişinde toplam basınç ve sıcaklığa karşı gelen hava yoğunluğu	fan statik basıncı	fan static pressure fan toplam veriminin, fan statik basıncının fan toplam basıncına oranı ile çarpılarak bulunan değer;
fan hız basıncı	fan velocity pressure akış halindeki havanın birim hacmiş başına kinetik enerji; fanın çıkışındaki hıza uyan hız basıncı.	fan statik verimi	fan static efficiency fan statik verimi; toplam verimin, fan statik basıncının, toplam basınca oranı ile çarpılarak bulunan değer;
fan hızı	fan speed rotorun dönüş hızı. Eğer fan birden fazla rotora sahipse, fan hızları her rotorun dönme hızlarıdır; rotorun dönme hızı; eğer fan birden fazla rotora sahipse fan hızları her bir rotorun dönel hızlarıdır.	fan tabloları	fan tables fan tabloları
fan kanadı	fan blade fan kanadı.	fan tahriki	fan drive fan tahrik elemanı; fanı tahrik etmekte kullanılan tahrik birimi
fan kayışı	fan pulley kayış kasnaklı fan tahriklerinde kullanılan fan kasnağı	fan toplam basıncı	fan total pressure fan çıkışındaki toplam basınç ile fan girişindeki toplam basınç arasındaki farkı; fan çıkışındaki toplam basınç ile fan girişindeki toplam basınç arasındaki aritmetiksel fark
fan kontrol yöntemleri	fan control methods fan hava debisini kontrol etmekte kullanılan yöntemler	fan toplam verimi	fan total efficiency toplam fan verimi
fan kurulum türleri	fan installation types fan kurulum türleri	fan türleri	fan types eksenel, radyal, santrifüj gibi fan türleri;
fan kurulumu	fan installation fanın kurulumu	fan yardımcı elemanları	fan appurtenances bir fana, kontrol, soyutlama, güvenlik, statik basınç geri kazanımı, aşınma vb amaçlarla eklenen yardımcı elemanlar. bu gibi yardımcı elemanlar, giriş kutuları, giriş kutusu damperlerini, değişken giriş kanatlarını, çıkış damperlerini, giriş süzgeçlerini kayış kapaklarını, difüzörleri ses azaltıcıları, dişli takımlarını vb içerir.
fan merkezlemesi	fan alignment fanın merkezlemesi	fan yasaları	fan laws fan yasaları
fan motor gücü	fan motor power fanın ve fanın elemanı olarak tahrik zincirinde yer alan elemanların tahriki için fan'a verilmesi gereken güç.	fan yatağı	fan bearing fan rotorunu taşıyan milin oturduğu yataklar; fan yatakları
fan motor sistemleri	fan motor systems fan motor sistemleri	fan, aşınmaya dirençli	fan, abrasion resistant aşınmaya karşı dirençli, özel malzemeden yapılmış fan
fan perdesi	fan baffle bir elektrik motorunun soğutma fanına ait perde	fan, gaz geçirmez	fan, gas-tight gaz sızdırmaz fan
fan performans eğrisi	fan performance curve sabit bir hava yoğunluğu ve sabit bir hızda; toplam basınç, statik basınç, güç girdisi, mekanik ve statik verimin ordinat ekseninde ve hacimlerin absis ekseninde olmak üzere grafik gösterimi.	fan, genel amaçlı	fan, general-purpose genel amaçlı fan
fan rotoru	fan impeller fan rotoru	fan, iletici	fan, conveying
fan serbest boşaltım alanı	fan free discharge area fanın serbest basma alanı		
fan ses gücü	fan sound power kanalın içerisine yayılan ses gücü		

	iletici fan	bağlantısı	uçlarına fatura açılmış iki borunun karşılıklı getirilip bir vidalı bilezikle sıkılarak ve aralarında conta uygulanarak elde edilen bağlantı
fan, kıvılcım dirençli	fan, spark-resistant kıvılcım dirençli fan	faturalı flanş	raised face flange faturalı flanş; yüzeyindeki çıkıntı diğer flanştaki girintiyle örtüşen flanş
fan, korozyon dirençli	fan, corrosion-resistant korozyona direnimli fan	faturalı flanş	tongue-and-groove facing flange birindeki dil diğerindeki yuvaya giren flanş
fan, özel amaçlı	fan, special purpose özel amaçlı fan	faz	phase termodinamikte maddenin katı,sıvı,gaz hallerinden her biri,(2)alternatif akımda, değişmelerle, alternatörün dönel konumları arasındaki bağlı ilişkiler
fan, rotor ucu çapı	fan, impeller tip diameter fan rotor ucu çapı	faz açısı	phase angle bir periyodik dalganın faz açısı; bu dalga üzerindeki bir noktanın bir referans noktaya olan uzaklığı
fan, sıcak gaz	fan, hot gas sıcak gaz fanı; sıcak gazları basan fan	faz değişim malzemesi	phase change material (pcm) faz değiştiren malzeme;
fan, tıkanma yapmayan	fan, non-clogging tıkanma yapmayan fan	faz değişimi	phase change sıvıdan gaza, sıvıdan katıya,katıdan gaza olduğu gibi, malzeme yada sistemin bir durumunu diğer bir duruma değiştirmek.bakınız 'state'
fan, toz boşaltma	fan,dust toz boşaltıcı fan	faz dengesi	phase equilibria faz dengesi;bir maddenin(örneğin su) iki fazının kararlı denge halinde bulunduğu sıcaklık
fan, yanmaz	fan, flameproof yanmaya karşı güvenli fan	faz farkı	difference of phase hiç biri standart fazda olmayan aynı frekanstaki iki faz arasındaki fark; faz farkı
fan-coil birimi	fan coil unit ortak bir gövde altında toplanmış, ısıtma ve/veya soğutma için kullanılan fan ve ısı eşanjörü	fazla çalışma	overtime fazla mesai; fazladan çalışılan zaman
Fanger'in konfor eşitliği	Fanger's comfort equations Fanger'in konforu çevresel şartların değil insan bedeninin fiziksel durumunun belirlediğine ilişkin varsayımına dayanan konfor eşitlikleri	fazla hava	excess air tam yanma için gerekli olan ve yanma odası ve fırın duman gazlarına geçen hava.
fanın büyüklük saptaması	size designation of a fan bir fanın büyüklüğünün belirtilmesi	fazla tüketim	excess consumption aşırı tüketim;fazla tüketim
fark	difference bir fiziksel çokluğun iki değeri arasındaki fark; örneğin basınç yada sıcaklık farkı	federal standartlar	federal standards federal standartlar;
fark (diferansiyel)	differential (1)bir kontrol edicinin, devreye alma (cut-in) ve devreden çıkartma (cut-out) sıcaklık yada basınçları arasındaki fark (2)kontrol değişkeninin kontrol elemanını çalıştırmak üzere geçmesi gereken aralık	fermentasyon ısısı	fermentation heat torganik maddelerin maya ve bakteriler yoluyla alkol, metan vb gibi maddelere çözünmesi (decomposition) sırasında açığa çıkan ısı
fark katsayısı	differential coefficient fark katsayısı;diferansiyel katsayı	F-faktörü	F-factor toprağa basan döşeme betonunda ısı kaybının hesaplanmasında uygulanan faktör,Btu/h.ft.°F
fark sıcaklığı	temperature, difference (vertical air) düşey hava sıcaklık farkı;havalandırılan bir mahalde düşey yükseklikte sıcaklığın değişmesi;	fiçi nipel	barrel nipple fiçi nipel
farklılık	diversity başkalık, fark, çeşitlilik; çeşit, nevi, cins, çeşitlilik; bir binadaki aynı tür ekipmanın(örneğin musluklar) farklı zamanlarda açılması, suyun bütün dairelerde aynı anda kullanılmadığını ifade eden terim	fiçi rulman	roller bearing fiçi birçiminde parçalardan oluşan rulmanlı yatak; fiçili rulman
fatura	invoice fatura kesmek; fatura		
faturalı boru	grooved joint piping		

fırça filtre	filter, brush filtre elemanı kıl süzme fırçaları içeren hava filtresi. belirli gazları emmek üzere tanecikli aktive karbon elemanlar içeren karbon filtre;	kullanılan, plakalar halinde satılan malzeme; cam yünü
fırıldaklı çıkış	whirl outlet döner, fırıldak akış veren çıkış elemanı	
fırın	furnace temelde yanma odası ve ısı eşanjöründen oluşan; konutlarda ısının yakıt yanmasından elde edilen bir yanmalı ısıtma aracı	film (1) bir malzemenin çok ince kalınlıktaki tabakası; (2) bir duvarın yüzeyine çok yakın olan hava tabakası
fırın ayarı	furnace setting fırın ayarı; fırındaki yanma ayarı	film akışlı soğutma kulesi film cooling tower film soğutma kulesi; film halinde akışla soğutan kule
fırın çıkış ağzı	furnace outlet yanma odasından gazların boşaltılması için sağlanmış açıklık.	film direnci film resistance ısı iletimine karşı hava filminin gösterdiği direnç
fırın hacmi	furnace volume oda döşemesi, aleve dayanıklı duvarlar, bir kazan cehennemliğinin ısı emen suya temaslı duvarları, kazanın ayna, gövde yada su boruları tarafından kapatılan hacmi.	film giysi film badge maruz kalma miktarı ve süresini belirlemek için radyoaktif ortamlarda bulunanların giydiği giysi
fırın stokeri	furnace stoker katı yakıtı fırına otomatik olarak besleyen araç (temelde kömürle kullanılır)	film kaynama film boiling ısıtma yüzeyinde, bu yüzeyi kaynayan sıvıdan ayıran sürekli buhar tabakasının gelişimine karşı gelen kaynama olgusu.
fırın yanma odası	furnace firebox bir fırındaki yanma odası	film kondüktansı film conductance film yüzeyin ısı iletkenliği
fırınla ısıtma	stove heating fırında ısıtılan havayla yapılan ısıtma	film oluşum yoğuşması film forming condensation film oluşturma yoğuşması
fırsat maliyeti	opportunity cost fırsat maliyeti	filtrasyon tesisi screening plant filtrasyon tesisi; sudaki temel kirleticilerin filtre edilmesini gerçekleştiren tesis
fişkırmaya açısı	jet angle bir jeti oluşturan koninin tepe açısı	filtre filter (noun) bir akışkandan katı parçacıkları çıkartan araç AC sinyalinin etkilerini kaldırmak yada bir de devresinde dalgalı gerilimi azaltmak için seri ve/veya paralel biçimde yerleştirilmiş olan kapasitör
fişkırmaya akışkanı(jet)	jet bir nozuldan fişkıran biçimdeki malzeme(sıvı) akımı	filtre alanı filter area bir filtrede hava akımına maruz ve temizleme yapan net alan
fişkırmaya momentumu	jet momentum bir hava veya sıvı jetinde akışkan debisi ile hızının çarpımı	filtre ayırma verimi filter separation efficiency filtrenin yabancı maddeleri tutma verimi; toz yükleme miktarının toz tutma kapasitesine bölümü
fişkırmaya sınırları	jet envelope bir nozuldan çıkan akışkan jetinin koni biçimindeki sınırları	filtre basınç farkı differential head of a filter filtredeki basınç farkı
fiber	fiber (USA), fibre lif. iplik. telcik. fiber.	filtre birimi filter unit filtre birimi
fiber filtre	fibrous filter (fiber-pad filter) fiber keçeli filtre	filtre boşaltımı filter drainage filtre gövdesinde toplanan suyun boşaltıldığı boru; filtre boşaltma borusu
fiber sayısı	fibre counting fiber sayısı; kirletici fiber sayısı	filtre bölümü filter section (of an AHU) hava hazırlama biriminde (AHU) filtre elemanının yerleştirildiği bölüm
fiber tozu	fibrous dust fiber tozu; ısı yalıtımında kullanılan malzeme	filtre değişimi filter replacement filtrenin kirletici elemanlara doyması
fiberglas	fibre glass yalıtım malzemesi olarak	

	halinde uygulanan filtre değiştirme	filtre karıştırma kutusu	filter mixing box hava hazırlama birimlerinde, taze hava/dönüş havası karışım odasında,kontrol damperleri içeren birleşik filtre bölümü.
filtre değiştirme elemanı	filter insert kullanıldıktan sonra atılan filtre içerisine yerleştirilen filtre elemanı	filtre kılıfı	filter cloth filtre içerisinde toz tutma amacıyla yerleştirilen naylon,propilen,poliester vb malzemeden yapılan eleman
filtre dizisi	in stack filters art arda düzenlenmiş filtre grubu	filtre kömürü	filtering charcoal en iyi örneği gaz maskeleri olan kömür filtreler; sudaki kitlilikleri ve besleme ve egzost havasındaki kokuları almakta kullanılan filtreler;
filtre doyması	filter filling filtre dolması; filtre doyması	filtre malzemesi	filter material filtre elemanının yapıldığı malzeme
filtre dönel tamburu	filter roll dönel filtrelerde doymuş olan filtre yerine yeni filtre elemanını getiren tambur.	filtre odacığı	filter chamber filtrenin tutucu elemanını çeren boşluk yada hacim
filtre edilmiş su	filtered water filtre edilmiş ve içerisindeki yabancı maddelerden arındırılmış su	filtre ortalama verimi	average efficiency of a filter üst ve alt akım bölgelerindeki toz derişimi farkının üst akım bölgesindeki toz derişimine oranı; ortalama filtre verimi
filtre ekipmanı	filter equipment filtreyi oluşturan, gövde, filtre elemanı, boşaltım borusu vb elemanlardan her biri	filtre ortam alanı	area, filter media bir filtrede toz tutma ortamının etkin alanı
filtre elemanı	filter element filtrede toz ayırma işlemine yapan eleman; filtre elemanı; filtre ekranı	filtre ortamı	filter medium bir filtreleme sisteminde, sıkı dokunmuş kumaş, metal süzgeç,kağıt, dokunmamış iplik, granüler yataklar ve gözenekli ortam gibi sıvıdan parçacıkları ayıran eleman.
filtre etme	filtration içerisinde adsorbe veya absorbe edici tanecikli maddeler içeren ve toz parçalarının soğutulması temelinde çalışan filtreler	filtre ortamı yüz hızı	filter medium face velocity filtre ortamından havanın geçiş hızı
filtre etme kapasitesi	filtering capacity filtre etme kapasitesi;	filtre paketi	filter pack filtre paketi
filtre etme miktarı	filtration rate filtre etme miktarı; filtrasyon miktarı	filtre panjurlu filtre	filter, louvre panjurlu filtre
filtre etme tesisi	filtration plant kentsel şebeke suyunun veya büyük endüstriyel tesislerde havanın filtre edilmesi için kurulan filtre etme tesisi	filtre sınıfı	filter class filtrelerin belirli büyüklükteki parçaları tutabilme yeteneğine göre yapılan sınıflandırma
filtre etmek	filter (verb) filtre etmek; ayırmak; süzmek	filtre son basınç düşümü	final pressure drop of a filter bir filtredeki nihai basınç düşümü
filtre fırçası	brush filter filtre fırçaları; filtre temizleme fırçaları	filtre tamburu	filter drum filtre tamburu
filtre gövdesi	filter frame filtre çerçevesi; filtre kasası; filtre gövdesi	filtre tankı	filter tank suyun hızını düşürerek içerdėi kaba parçaların çökmesini sağlayan tank; filtre etme tankı
filtre hücresi	filter cell (filter cartridge; filter unit; filter element) filtre ortamını içeren değiştirilebilir gövde yada silindire sahip filtre	filtre taşı	filter gravel su filtrelerinde kullanılan küçük taşlar
filtre içerisinden geçirim	penetration through filter bir filtre arasından nüfuziyet; filtre elemanından parçacık geçişi	filtre temizleme	filter cleaning filtre temizliği; tozla doymuş durumdaki filtrelerin yeniden kullanıma sokulmak üzere temizlenmesi
filtre kağıdı	filter paper kağıt filtre; sıvı akışındaki parçacıkları tutmak üzere özel olarak imal edilmiş yarı geçirgen kağıt		
filtre kapasitesi	filter capacity bir filtrenin belirli bir büyüklükteki parçacakları tutabilme yeteneği		

filtre tesisi	filter plant kentsel suyun filtre edilmesi ve kirliliklerden temizlenmesi için kurulmuş olan tesis	fiting etkin uzunluğu	effective length of a fitting bir fittingin kendisi ile aynı basınç düşümünü veren düz borunun uzunluğu(eşdeğer uzunluk)
filtre torbası	filter bag çanta türü filtrelerde içerisinde toz ve parçacıkların toplandığı çanta yada torba	fiting giriş alanı	flow area, fitting inlet giriş bağlantı(lar) düzlem(ler)'inde ölçülen toplam iç alan; fittingin girişteki akış alanı
filtre verimi	efficiency, filter bir filtrede tutulan toz miktarının toz yükleme miktarına oranı; filtrenin toz tutma verimi	fiting sistemi	fitting system bağlantı sistemi;
filtre verimi	filter efficiency yükleme kapasitesinin yükleme miktarına bölümü, yüzde olarak ifade edilir.	fiyat listesi	price list fiyat listesi
filtre yüzey alanı	area, filter surface filtre yüzey alanı	fiyat teklifi	quotation fiyat istemi. aktararak söyleme. aktarılan söz. cari fiyat. yazılı ya da sözlü olarak mal ya da hizmetin fiyatı. kotasyon.
filtre yüzü nominal alanı	area, nominal filter face nominal filtre yüzey alanı	fizik yasaları	physical laws fiziksel olayların ampirik gözlemlerine yada matematiksel belirlemelere göre açıklamasını elde eden yasalar
filtre, aktif karbon	filter, activated carbon aktive karbonlu filtre	fiziksel adsorpsiyon	physical adsorption bir gaz veya sıvının bir katı ve nadiren de bir sıvı yüzeyinde toplanması
filtre, test altındaki	filter under test değerlendirme altında bulunan sıvı hattı filtresi yada filtre kurutucusu	fiziksel dilim	physical segment aynı dilimdeki host'lar için aynı adrese sahip olan fiziksel dilim, bu şebekenin başka hiçbir yerinde çoğaltılmayan dilim
filtre-kurutucu	filter drier (filter dehydrator) genellikle bir soğutma devresinin sıvı hattına bazen de emme hattına,nem,asit ve yabancı maddeleri tutmak üzere yerleştirilen kapalı gövde içerisindeki kimyasal kurutucu	fiziksel model	model, physical temel parçacıkları ve üzerine etkiyen kuvvetleri açıklayan model
filtreleme kumaşı	filtering fabric filtrelerde kullanılan kumaş elemanlar	fiziksel özellikler	physical properties maddelerin görüntü, doku renk,koku, ergime noktası, kaynama noktası, yoğunluk, çözünürlük, kutupsallık, ve diğer bir çok özelliği;fiziksel özellikler
filtreleme verimi	filtering effect filtreleme etkisi;	fiziksel soğurma	physical absorption aktif karbon veya zeolit gibi absorbe edici bir maddenin bir gaz akımına maruz bırakılması durumunda bu akımdaki karbon dioksiti kimyasal olmayan yüzeyel kuvvetler tarafından tutulması
filtreli kablo	screened cable elektiriksel parazitleri süzmek için filtre işlevinde bir örtü içeren ses yada görüntü kablosu	fiziksel test	physical testing tekstil,plastik veya diğer her hangi bir ürünün sahip olması gereken fiziksel özellikler bakımından test edilmesi
filtre-nem alıcı	filter dryer (filter dehydrator) genellikle bir soğutma devresinin sıvı hattına bazen de emme hattına,nem,asit ve yabancı maddeleri tutmak üzere yerleştirilen kapalı gövde içerisindeki kimyasal kurutucu	flanş	flange (noun) boruları,genellikle civatalarla birbirine bağlamakta kullanılan disk biçimindeki kenarlık. Flanş;
fincanlı anemometre	cup anemometer en basit türde, dört küçük kepçenin bir mile geçirilip rüzgara tutulması ile elde edilen ve bağlı olduğu milin rüzgar hızıyla orantılı dönmesine dayanan rüzgar-hız ölçeri	flanş bağlantısı	flange joint flanş bağlantısı
fiting	fitting boru tesisatında boru elemanlarının birbirine bağlanması ve bir yörüngede götürülebilmesi için kullanılan yardımcı devre elemanları;fiting'ler	flanş takmak	flange (verb) flanş takmak; flanşla birleştirmek
fiting çıkış alanı	flow area, fitting outlet bağlantı(lar) düzlem(ler)'inde ölçülen toplam iç alan; fittingin çıkış alanı	flanşlı bağlama	flange connection iki boru yada milin uçlarına takılan

	flanşların cıvata ile bağlanması biçiminde elde edilen bağlantı;flanşlı bağlantı		usta.
flanşlı bağlantı	flanged joint bağlama; flanş kullanarak yapılan bağlantı;bir çift flanşlı ucu cıvata ve somunlarla birbirine bağlayan bağlantı	formül	formula belirli kimyasal bileşiklerin atomları hakkındaki bilgisini ifade etme biçimi
flanşlı boru	flanged pipe flanşlı boru; bir yada iki taraftan flanş uygulanmış boru	fosfor pentoksit kurutucu	phosphorous pentoxide desiccant (P2O5) tehlikeli, korozyon yapıcı ve higroskopik toz biçiminde madde;FosforpentoksitP2O5
flanşlı giriş bağlantısı	intake flanged pipe connection flanşlı giriş(yakıt,hava,sıvı) borusu	fosil yakıt	fossil fuel fosil yakıtlar;petrol,kömür yada doğal gaz gibi, daha önceki jeolojik zamanlarda canlıların hidrokarbon birikimlerden elde edilen yakıt.
flanşlı kavrama	flange coupling flanşlı kavrama; bir mildeki dönme hareketini karşısındaki mile ileten kavrama	fotoelektrik hücre	photoelectric cell gelen radyasyona,özellikle görünür ışığa bağlı olarak verdiği elektrikselsel çıktı değişen bir elektronik araç
floresan borusu	fluorescent tube içerisinde argon yada neon gibi gazların bulunduğu floresan lamba cam borusu	fotoforez	photophoresis yoğun ışık ışınlarının gazlardaki moleküller üzerinde bir hareket etkisi yaratması
floresan lamba	fluorescent lamp argon veya neon gaz ortamında cıva buharını elektrik enerjisi ile tahrik eden ve katot'dan çıkan elektronların gaz atomlarına çarparak görünür ışık oluşturması temeline dayanan lamba	fotokimyasal	photochemical atomlar,küçük moleküller ve ışık(elektromanyetik radyasyon) arasındaki ilişkileri inceleyen bilim dalı; kimya biliminin bir alt dalı
floresan spektroskopisi	fluorescence spectroscopy floresans spektrumun analizinde kullanılan; bazı madde moleküllerinin mor-ötesi ışınla yayınmaya zorlanması ve bunların genellikle görünür ışık vermesi temeline dayanan spektroskopisi	fotokimyasal hava kirliliği	photochemical air pollution hidrokarbonların,sülfür içerikli kirleticilerin fotokimyasal etkileri ile oluşan sis yada duman;
florokarbon	fluorocarbon içerisinde bir yada daha fazla hidrojen atomunun flor ile yer değiştirdiği organik bileşikler	fotometre	photometer aydılatma yada radyasyon şiddetini ölçen araç
flitre preslemesi	filter press çamursu katı bileşikten yada çözültiden sıvıyı ayırmak için, sıvının basınç altında filtre ortamından geçirildiği ve işlemin istenen yoğunluk elde edilene kadar devam ettirildiği araç.	fotovoltaiik	photovoltaic güneşten gelen enerjiyi elektrik enerjisine dönüştüren güneş hücreleri veya fotovoltaiik diziler.
folyo ısı yalıtım	foil thermal insulation folyo halindeki panellerle yapılan yalıtım	fotovoltaiik hücre	photovoltaic cell güneş enerjisini elektrik enerjisine dönüştüren eleman
fon	phon gürültü düzeyi birimi; değerlendirme yapılan gürültüye göre 1000 Hertz referans tonun ses basıncı düzeyi,	Fourier sayısı	Fourier number kondüksiyonla ısı iletimini karakterize eden sabit sayı
fonksiyon blok diyagramı	function block diagram girdi değişkenleri ile çıktı değişkenleri arasındaki ilişki fonksiyonunu tanımlayan diyagram	Fourier sayısı, dansimetrede	densimetric Froude number su içerisinde hareket eden cisimlerin gösterdiği direnci nicelemek için kullanılan ve değişik şekillerin birbiriyle bu yönden karşılaştırılmasını yapmakta hız/uzunluk oranına dayandırılan sayı
fonksiyon blok türü	function block-type fonksiyon bloku türü	frekans	frequency yinelenen bir oluşumun zaman birimindeki ortaya çıkış miktarı
format	format bir bilgiyi bilgisayarda depolamak için kullanılan belirli kodlama	frekans aralığı	frequency range of interest genel amaçlarla, ilgilenilen frekans aralığı; merkez frekansların 100 ve 10.000 Hz arasında olduğu üçtebir frekansları anlatır
formen	foreman işçi. ustabaşı. kalfa. jüri reisi. ustabaşı		

frekans değişme miktarı	sweep rate frekans ve t zaman olmak üzere zaman biriminde frekansın değişme miktarı df/dt	gaz	gas maddenin, moleküllerin birlikte toplu olmayan biçimde bulunduğu, ve kabul edilebilir sınırlarda, ideal gaz yasasını gerçekleyen, genellikle yüksek derecede kızgın buhar durumundaki hali;
frekans tepkisi	frequency response bir fanın bilinen bir titreşime (kuvvetine) verdiği normalleştirilmiş hareket tepkisi.	gaz absorpsiyonu	gas absorption bir gazın bir soğurucu içinde tutulması; soğurucu tarafından emilmesi
fren beygir gücü	brake horsepower bir mil tarafından yada bir mile aktarılan gerçek güç (gücü ölçmek için kullanılan frenleme nedeniyle)	gaz adsorbedici	gas adsorber bir gazın adsorber moleküllerinde tutulması
fren gücü	brake power bir mil tarafından yada bir mile aktarılan gerçek güç (gücü ölçmek için kullanılan frenleme nedeniyle)	gaz adsorbedici	gas air heat exchanger prosesten çıkan sıcak gazın havayla soğutulmasında kullanılan gazdan havaya ısı transferi gerçekleştiren ısı değiştirici
freon	freon halokarbon soğutkanların genel adı.	gaz alıcı	degasser suda çözünmüş halde olmayan gazları almak üzere tasarlanmış cihaz; gaz-alıcı
frit	frit cam haline gelmeden önceki hammadde karışımı; cam karışımını belirli derecede ısıtmak.	gaz ana borusu	gas main gaz dağıtımında bir çok zona dağıtılacak gazı taşıyan ana hat borusu
fuel oil	fuel oil petrol damıtma ürünü olan ve ısı elde etmek veya motorlarda güç üretmekte kullanılan yakıt için kullanılan genel terim	gaz ana musluğu	gas main cock ana gaz musluğu; tesise girişteki ana musluk
fungus	fungus klorofil bulunmayan ortamlarda küf, yosun, mantar ve mayalar gibi bir grup hareketsiz ve çok hücreli organizmalar	gaz analizi	gas analysis bir gaz karışımının içerdiği farklı gaz yüzdeleri hacim yada ağırlık olarak belirlemek üzere yapılan analiz
gaçış hali	transient state içerisinde sistemin normal bir değişikli,ge uğradığı durum; termostat çevrimi (durup-çalışması) yada defrost kontrolünün çalışması gibi	gaz aparatı	gas apparatus bir gaz karışımındaki bileşenleri belirleme işlemi gerçekleştiren eleman
galvanizleme	galvanizing galvanizleme	gaz arızası güvenlik cihazı	gas failure safety device gaz yakıt kullanan cihazlarda bir arıza durumunda gaz akışını kesen güvenlik elemanı
galvanizlemek	galvanize (verb) galvanizle kaplamak	gaz bacası	gas chimney gaz yakıtların duman gazlarını atmosfere atan baca; gaz bacası
galvanizli	galvanized (adj) galvanizli	gaz bağlantısı	gas connection gaz yakıt kullanan bir aracın gaz hattına bağlantısı; bir binanın gaz şebekesine bağlantısı
galvanizli boru	galvanized pipe galvaniz kaplanmış boru; galvanize boru	gaz basıncı	gas pressure gaz basıncı; bir kapalı tankta veya akış halindeki gazın sahip olduğu basınç
galvanizli çelik	galvanized steel galvanizli çelik	gaz basınç testi	gas pressure test gaz basınç testi; içerisinde gaz bulundurulacak kaplara uygulanan basınç testi
galvanizli çelik boru	galvanized steel pipe galvanizli çelik boru	gaz besleme borusu	gas supply pipe gaz besleme hattı; besleme borusu
gama ışını	gamma ray gamma ışını;elektron pozitron gibi atom altı parçacıkların etkileşiminden kaynaklanan belirli frekanslardaki ışık veya elektromanyetik radyasyon yayılması	gaz beslemesi	gas supply, gas distribution gaz besleme ve dağıtımı
garanti	guarantee teminat. kefil. kefalet. garanti. garanti etmek. kefil olmak. başkasının sorumluluğunu üzerine almak. güvence. adi kefalet.	gaz boru hattı	gas pipe line gaz boru hattı; gaz taşıyan boru şebekesi
		gaz borusu	gas pipe

	gaz borusu; içerisinde doğal gaz geçen boru		bir basınç kaybında, btu/h olarak ölçülen güç çıktısı kavramı,
gaz borusu dişi	gas pipe thread gaz borusu dişi; sızıntı yapmamak üzere borularda kullanılan ince diş	gaz karışımı	gas mixture gaz karışımı
gaz boşaltma	exhaustion egzoz eylemi; gazların atmosfere boşaltılması	gaz kaynağı	gas welding gaz kaynağı; asetilen ve oksijen karışımı gazın yakılmasıyla yapılan kaynak
gaz brülörü	gas burner doğal gaz yakmak üzere tasarlanmış yakıcı; gaz brülörü	gaz kirleticiler	gas contaminants havada bulunan gaz halindeki kirlenici maddeler
gaz çıkış miktarı	release rate bir davlumbaz testinde, dakikada litre olarak, takipçi gazın çıkış debisi (Bakınız ANSI/ASHRAE Standard 1101995 Bölüm 4.1) .	gaz kolektörü	gas collector doğal gaz dağıtımında bir ana hattan değişik hatlara gaz vermek için ayrılma hatlarının bağlantılarını içeren kolektör; gaz kolektörü
gaz depolama	gas storage gaz depolama;	gaz kromatografisi	gas chromatography karmaşık bir kimyasal bileşikteki elemanları ayırarak belirlemek üzere geliştirilmiş kromatografik yöntem
gaz deposu	gas container içerisinde gazın saklandığı kap	gaz miktarı	quantity of gas gaz debisi; birim zamanda tüketilen gaz miktarı
gaz derişimi	gas concentration bir mahal havasındaki kirlenici gaz derişimi	gaz musluğu	gas cock/tap gaz akışı için kullanılan musluk; gaz musluğu
gaz duman bacası	gas flue or chimney gaz yanma ürünlerini atmosfere atan duman kanalı yada baca	gaz musluğu	gas tap gaz musluğu;
gaz filtresi	gas filter gaz filtresi; gaz hatlarına yerleştirilen ve 0.2 mikrona kadar parçacıkları tutma kapasitesinde gaz filtresi	gaz patlaması	gas explosion gaz patlaması;
gaz fiziği	gas physics gazlar ve ilişkileri üzerinde çalışan fizik dalı	gaz radyatörü	gas radiator gaz yakarak ısı veren radyatör
gaz gözleme	gas monitoring gözle görünmeyen gaz kaçak potansiyeli olan yerlerde kullanılan gaz gözleme ekipmanı	gaz regülatörü	gas governor gaz regülatörü
gaz hali	gaseous state maddenin üç halinden biri olan gaz hali	gaz sabiti	gas constant mükemmel gaz eşitliğinde R ile gösterilen gaz sabiti. $pV = RT$
gaz halinde iyon difüzyonu	gaseous ion diffusion gaz halinde iyon difüzyonu	gaz sayacı	gas meter gaz sayacı; doğal gaz tüketimini belirlemede kullanılan tüketicinin gaz giriş hattı üzerinde bulunan sayaç
gaz ısı değeri	gas calorific value doğal gazın ısı değeri; doğal gazın birim hacminin yanmasından elde edilen ısı miktarı	gaz sensörleri	gas sensors gaz kaçaklarını aramakta kullanılan gaz duyaraları
gaz jeti	gas jet bir gaz yakma brülöründen çıkan alev	gaz sızdırmaz	gas tight (adj) gaz sızdırmaz; gaz kaçırılmaz
gaz kaçak detektörü	gas leak detector gaz sızıntısını aramakta kullanılan araç; gaz kaçak detektörü	gaz silindiri	gas cylinder soğutma sistemlerine soğutkan yüklemesinde kullanılan ve içerisinde soğutkan bulunan silindir
gaz kalitesi	gas quality içerdiği kalorifik değer, kirlenici gaz miktarı, yakma için gerektirdiği ekipman vb hususlarla değerlendirilen gaz kalitesi	gaz soğutma	gas cooling endüstriyel bacalardan çıkan gazların kirlilikten arındırılmak üzere soğutulması
gaz kapasitesi	gas capacity (I-P) kullanılan gazda 1 inch'lik su kolonu gibi	gaz soğutucu	gas cooler endüstriyel bacalardan çıkan kirlenici gazların, kirlilik kontrol ekipmanına girerek gereksindiği soğutmayı sağlayan

	soğutucu birim	kalitesi	gaz yakıt kalitesi;
gaz şişesi	gas bottle gaz şişesi	gaz yakıt kazanı	gas boiler doğal gaz ile çalışan kazan
gaz talep miktarı	gas demand rate feet küp (litre) yada term (mJ) olarak ifade edilen, talep aralığı denilen belirli bir zaman aralığında, bir sistemin, veya ekipmanın verdiği veya bu elemanlara verilen birim zamandaki gaz miktarı.	gaz yakıtçı fırın	gas furnace gaz yakıt yakan hava fırını
gaz tankı	gas holder yakıt olarak kullanılacak gazı depolamakta kullanılan büyük,sızdırmaz gaz tankı	gaz yakıtlı	gas fired gaz yakıtlı cihaz
gaz teknisyeni	gas fitter konutsal,endüstriyel ve ticari binalarda gaz hatlarına regülatör,sayaç,ısıtıcı birim, gaz yakıtlı cihaz gibi eleman ve ekipmanların kurulumu, bakımı ve onarımını yapan teknisyen; gaz teknisyeni	gaz yakıtlı evsel su ısıtma	gas fired hot water heating gaz yakıtlı evsel su ısıtma
gaz temizleme	gas cleaning bir gaz akımı içerisindeki kirlilik unsurlarının temizlenmesi amacıyla yürütülen süreç; gaz temizleme	gaz yakıtlı fırın	gas fired furnace gaz yakıtlı fırın
gaz temizleyici	gas scrubber gazdaki kirlilikleri temizleyen araç; gaz temizleyici	gaz yakıtlı hava ısıtıcısı	gas fired air heater gaz yakıtlı hava ısıtıcısı
gaz tesisatı	gas installation gaz hatları, ekipman,gaz yakıcı elemanlar gibi donanımların kurulumunu yapma veya bu kurulumu yapan şirket	gaz yakıtlı hava ısıtma	gas fired air heating gaz yakıtla hava ısıtma
gaz testi	gas test gaz testi; gaz kaçak testi	gaz yakıtlı ısıtma	gas heating gazla ısıtma;
gaz tutma miktarı	gas binding rate bir soğurucu maddenin gaz tutma miktarı	gaz yakıtlı jeneratör	gas generator gaz yakıtla çalışan jeneratör
gaz tüketimi	gas consumption gaz yakan bir aracın(fırın,ocak,kazan) birim zamanda tükettiği gaz hacmi	gaz yakıtlı merkezi ısıtma	gas central heating doğal gazlı merkezi ısıtma
gaz türbini	gas turbine yanma türbini de denilen, yanma gazlarının akışından enerji çeken türbin; gaz türbini	gaz yakıtlı merkezi ısıtma	gas fired central heating gaz yakıtlı merkezi ısıtma
gaz üretimi	gas production doğal gaz üretimi	gaz yakıtlı ocak	gas stove (cooker) doğal gaz veya LPG ile çalışan ocak
gaz üretme ekipmanı	gas making equipment (gas producer) oksi asetilen kaynak yönteminde asetilen gazı üretmek üzere tasarlanmış ekipman	gaz yakma	gas burning, gas firing (burning) gaz yada sıvı yakıt yakan brülör.
gaz vanası	gas valve gaz vanası;	gaz yıkama tesisi	gas washing plant gaz temizleme tesisi
gaz yakıt	fuel gas gaz yakıt; yakıt olarak kullanılan doğal gaz	gaz yoğunluğu	density of a gas bir gazın birim hacminin ağırlığı; gazın yoğunluğu
gaz yakıt analizi	fuel gas analysis yakıt gazı analizi; yakıtın içerdiği nem ve diğer maddeleri belirlemek için yapılan analiz	gaz yükü	gas load bir binada veya endüstriyel bir tesiste kullanılan yıllık toplam gaz yakıt talebi
gaz yakıt	fuel gas quality	gaz zenginleştirme	gas enrichment daha yüksek ısı tutumuna sahip bir gazla karıştırılarak, bir gazın ısı tutumunun artırılması
		gaz-hava karışımı	gas air mixture hava ile gazın karışımı
		gazını alma	degassing sudan çözünmüş halde olmayan gazların alınması işlemi; gaz-alma
		gazını almak	degas sudan çözünmüş halde olmayan gazları almak
		gazlaştırma	gasification kömür petrol ve petrol koku, biyokütle

	gibi karbonlu maddeleri karbon monoksit ve hidrojene dönüştürme işlemi.		nitelikteki yapı
gazlı cüruf	slag or clinker, to rake off gaz içeren cüruf parçaları	geçici eşik değer kayması	temporary threshold shift geçici eşik kayması; bir kirlilik eşik değerinin geçici bir süre aşılması
gazlı mahal ısıtıcı	gas room heater gazla çalışan mahal ısıtıcısı	geçici sertlik	temporary hardness geçici sertlik; suda işleme yoluyla düşürülebilecek sertlik değeri
gazlı radyatif ısıtıcı	gas radiant heater gaz yakıtla çalışan ve radyatif ısıtma yapan ısıtıcı	geçici varyans	temporary variance geçici varyans
gazlı soğutucu	gas refrigerator doğal gazla çalışan soğurmalı tür soğutma makinesi; gazla çalışan buz dolabı	geçilebilir	passable geçilebilir. asilabilir. geçilir. şöyle böyle. zararsız.
gaz-metal ark kaynağı	gas metal arc welding (GMAW) gaz metal ark kaynağı(GMAW)	geçirebilirlik	permeability belirli sıcaklık ve nem koşullarında, belirli iki yüzey arasındaki birim buhar basıncı farkı nedeniyle, birim kalınlıktaki birim düz alandan birim zamandaki su buharı geçişi;
gaz-tungsten ark kaynağı	gas tungsten arc welding (GTAW) gaz tungsten ark kaynağı	geçirgen	permeable geçme. geçirgenlik. geçirimlilik. geçirme.
gece çalışma sıcaklığı	set back temperature ısıtma ve soğutma mevsimlerinde sıcaklığın geceleri kullanılan ayar değeri	geçirgen olmayan	impermeable kolaylıkla nüfuz etmeyen; suyun geçmesine izin vermeyen yada güçlükle geçmesine izin veren toprak özelliği
gece konumuna ayarlamak	set back mode geceleri termostatın düşük(ısıtmada) yada yüksek(soğutmada) ayarlanması	geçirgen tabaka	permeable layer geçirgen tabaka; toprakta suyun geçebildiği katman
gece örtüsü	night cover çevresel olan ısı transferini azaltmak için sergileme soğutucularının üzerine geceleri örtülen kapak	geçirgen toprak	permeable ground geçirgen zemin;geçirgen toprak
gecikme	delay geç kalmak, gecikmek; geciktirmek,	geçirgenlik	permeance bir cismin iki belirli paralel yüzeyler arasında, iki yüzey arasındaki basınç farkının tetiklediği subuharı iletimi; subuharı geçirgenliği için kabul görmüş bir terim perm'dir.
gecikme	lag bir duyucu elemanın kontrol edilen değişkenle denge konumuna gelmesi için gereken zaman nedeniyle oluşan duyumsama gecikmesi, (2)bir çıktının kendisine neden olan girdiye göre gecikmesi	geçirgenlik	transmissivity bakınız 'transmittance'
gecikmiş	overdue gecikmiş, vadesi geçmiş, rötarlı/vadesi dolmuş.	geçirgenlik (radyasyon)	transmittance (radiation) yüzeğe gelen radyasyonun yüzey tarafından geçirilen bölümü;
geciktirici	inhibitor bir kimyasal tepkimeyi geciktiren madde; örneğin bir kazanda taş oluşumların asitle sökülmesi sırasında asitin kazan malzemesine zarar vermemesi için kullanılan maddeler.	geçirgenlik derecesi	degree of permeability geçirgenlik derecesi yada düzeyi;
geçerlilik	validity geçerlilik; geçerlik. meriyet. muteberlik. doğruluk. sağlamlık.	geçirgenlik katsayısı	coefficient of permeability bir malzemenin dokusu içerisinde bir sıvının ilerleme hızı(cm/s)
geçersiz giriş	invalid entry geçersiz giriş;	geçirim (nüfuziyet)	penetration geçirim; nüfuziyet; geçirgenlik
geçici	temporary geçici; kalıcı olmayan;belirli bir süre için	geçirim kabul verileri(data)	penetration data acceptance criteria nüfuziyet verileri kabul kriterleri
geçici bina	temporary construction inşaat veya şantiye alanlarında işçilerin malzeme ve değişik gereksinimlerini karşılamak için yapılmış geçici	geçirim verimi	permeation efficiency nüfuziyet verimi
		geçirmezlik (gaz)	impermeable (to gas) gazlara karşı geçirimsizlik

geçirmezlik (hava)	impermeable (to air) havaya karşı geçirimsizlik	gelişimin engellenmesi	growth inhibiting gelişim engelleme; örneğin tıbbi alanda tümör gelişiminin engellenmesi
geçiş	transition geçiş. intikal. geçiş yeri veya süresi. bağlantı. geçme. değişme.	gelişmek	develop olgunlaşmak; inkişaf etmek, gelişmek, tekâmül etmek; tekâmül ettirmek, inkişaf ettirmek, geliştirmek;
geçiş akımı	transition flow laminer akımla türbülanslı akım arasında bir rejimde akan akışkan	gemi depolama malzemeleri	ship's stores bir gemide tayfalar ve yolcuların kullanımını için depolanan malzemeler. (Bakınız ANSI/ASHRAE Standard 261996) .
geçiş bölgesi	transition region akımın laminer ve türbülanslı rejimlerin arasında olduğu bölge; geçiş akım bölgesi	geminin sağ tarafı (ancak)	starboard önden (burundan) bakıldığında geminin sağ tarafı.
geçiş halinde	transient kararlı hale ulaşmadan önce bir sistemdeki oynama veya geçici olgu.	genel	general genel; bir türün yada konunun bütün türlerini kapsayan; kapsamı geniş
geçiş ısı akımı	transient heat flow akış sırasında sıcaklığın değiştiği ısı geçişi	genel aydınlatma	general lighting genel aydınlatma;
geçiş noktası	crossover point geçiş yada değişim noktası	genel egzoz havalandırması	general exhaust ventilation genel egzoz havalandırması
geçiş noktası	transition point belirlenen bir basınçta,iki katı fazın dengede bulunduğu sıcaklık(yada verilen bir sıcaklık veya basınç); diğer bir deyişle allotropik transformasyon sıcaklığı (yada basıncı); crossover point başabaş noktası	genel havalandırma	general ventilation genel havalandırma; bir bina veya mahalde ortaya çıkan kirliliğin azaltılması ve daha çok bedensel kokuların alınması amacıyla yapılan havalandırma
geçiş parçası	transition piece iki dairesel boru arasında kullanılan geçiş parçası	genel kirleticiler	general contaminants atmosferik hava içinde bulunan genel nitelikteki parçacıklar, zararlı gazlar, yanma dumanları vb gibi kirleticiler (Halojenli VOC'lar, halojenli olmayan VOC,yakıt artıkları, metal ve metaloid'ler)
geçiş sıcaklığı	transition temperature altındaki sıcaklıklarda amorf malzemenin kristal özelliği gösterdiği üzerinde amorf malzemenin akışkan özelliği gösterdiği sıcaklık	genel konum voltajı	common mode voltage genel konum voltajı;
geçiş süresi	breakthrough time koruyucu bir tabakadan bir kimyasal maddenin nüfuz etme süresi	genel servis lambası	general service lamp genel hizmet lambası; bir ucunda lamba bulunan diğer ucu enerji kaynağına bağlanan uzatma lamba
geçme bağlantı	snaplock joint kanal elemanlarının birbirine bağlanmasında iterek yuvaya giren ve baskı yaratan çabuk bağlama biçimi	genel uygulama	common practice genel bir kurala bağlı olmayan fakat uygulamada tercih edilen türden eylem
gelen radyasyon	beam solar irradiance güneşin konumundan kaynaklanan ve önemli bir yön değişmesi olmaksızın güneşten alınan radyasyon	geniş	wide geniş. enli. büyük. kapsamlı. engin. yaygın. ferah. bol. ardına kadar açık. iyice. tamamen. alabildiğine. ardına kadar.
geleneksel kazan	regular boiler geleneksel(sıradan) kazan; bir yakma hacmi,su giriş çıkışları ve diğer dışsal kontrol elemanlarını içeren kazan	geniş aralık	wide range geniş aralık;
geleneksel tasarım	orthodox design herkesçe kabul edilen, alışlagelen tasarım	geniş mutfak davlumbazı	range hood geniş bir alanı kapsayan mutfak davlumbazı
geliş açısı	incidence angle (1) yüzeyin normali ile yüzeye gelen ışın arasındaki açı (2)güneş kolektörü açıklık düzleminden dışa doğru yüzeye normal çizgi ile güneş ışınları arasındaki açı.	genişleme	expansion genişleme; mekanik soğutma çevriminde kondenserden çıkan sıvı soğutmanın bir valften geçerek evaporatöre genişlemesi

genişleme bağlantısı	expansion joint borudaki genişleme ve çekilmelere olanak sağlayan boru bağlantı biçimi.	soğutma	yoluyla yapılan soğutma
genişleme bükümü	expansion bend bir borunun sıcaklık değişimleri karşısındaki genişleme ve çekmesinden kaynaklanan gerilimi almak üzere genellikle döngü biçiminde parça	genleşebilir soğutkan	expandable refrigerant soğutma sistemlerinde kullanılan düşük sıcaklıklarda genişleyebilen soğutkanlar
genişleme çevrimi	expander cycle (work extraction cycle) jet motorlarında yakıt dağıtım verimini artırmak üzere kullanılan genişleme çevrimi	genleşebilir soğutkanlı sistem	expandable refrigerant system soğutkanı genişledikten sonra atmosphere atan çevrimsel olmayan soğutma sistemi.
genişleme döngüsü	expansion loop boru tesisatında borunun genişleme ve çekilmelerini almak için tasarlanmış olan omega biçimindeki boru parçası	genleşen metal	expanded metal genleşmiş metal(ısı karşısında)
genişleme düzenleyici	expansion regulator genişleme regülatörü	genleşen plastikler	expanded plastics polistiren, poli üretan gibi katı haldeyken genişleyen plastikler
genişleme körükleri	expansion bellows ısı genleşmeleri almak ve boru tesisatına gerilme bindirmemek üzere kullanılan genişlemeli(esnek) dirsek	genleşme borusu	expansion pipe boru tesisatında kullanılan genişleme parçası
genişleme silindiri	expansion cylinder içerisinde yakıt hava karışımının yanarak genişlediği silindir	genleşme inşaat bağlantısı	expansion construction joint genleşme parçalı bağlantı; borularda sıcaklık karşısında genleşmeyi almak üzere genişleme parçası içeren bağlantı
genişleme stroku	expansion stroke pistonun emme valfi ile üst ölü nokta arasındaki hareket (stroke) ettiği kısım	genleşme katsayısı	expansion coefficient genleşme katsayısı; maddenin birim sıcaklık artışı karşısında boyutlarında ortaya çıkan birim genleşme
genişleme vana kapasitesi	expansion valve capacity belirli koşullar altında valften geçen soğutkanın btu/h yada tons (12 000 btu/h) olarak yarattığı soğutma etkisi	genleşme serpantini	coil, expansion içerisinde soğutkanın genişlediği(DX) serpantin
genişleme vanası	expansion valve soğutma devrelerinde soğutkanın kondenserdan evaporatöre aktarılmasında kullanılan ölçümleme valfi	genleşme serpantini	expansion coil soğutkanın içerisinde genleştiği serpantin; evaporatör
genişleme vanası kızgınlık değişimi	expansion valve superheat change ekspansiyon valflerde süperhit değişimi, yay basıncını değiştirerek değiştirilen süperhit değeri	genleşme tankı	expansion tank açık sistemlerde suyun sıcaklık değişimleriyle ortaya çıkan genişleme ve çekilmeleri almak için tesisatın en sına konulan ve kapalı sistemlerde bir gaz yastık içeren tank;
genişleme vanası statik kızgınlığı	expansion valve static superheat bir ekspansiyon valfinin fabrikada ayarlanmış sabit süperhit değeri	genleşme vanası kızgınlığı	expansion valve superheat soğutma sistemlerinde emme gazındaki süperhite karşı gelen valfteki süperhit yayı basıncı değeri
genişlemek [genleşmek]	expand genişlemek; boyutlarını genişletmek;genleşmek	genlik	amplitude bir dalga hareketinde dalga şiddetinin ölçüsü; genlik
genişlemeli conta	expansion gland (packing) oturduğu yuvada genişleyerek sızdırmazlık işlevi yerine getiren conta	geometrik ortalama	mean, geometric geometrik ortalama; bir veri dizisindeki terimlerin(n adet) birbiriyle çarpımının n'inci kuvvetten kökü
genişletme takımı	swaging tool bir borunun çevresini aynı çaptaki bir başka boruya yada bu şekli kabul eden bir başka özel fittinge uydurmak için çan şeklinde genişletmek için kullanılan araç	geometrik standart sapma	geometric standard deviation geometrik standart sapma
genişletmek	enlarge genişletmek;büyütmek; uzatmak	gerçek açık sistem	real open system diğer gerçek sistemlerle iletişimlerinde (ISO 7498) açık sistem etkileşim standartlarına (OSI) uygun olan bir gerçek sistem.
genişletmeyle	cooling by expansion soğutkanın evaporatörde genişlemesi	gerçek çalışma süresi	actual working time bir işgörenin üretimde bulunduğu zaman, başlama ve bitim saatleri arasında kalan çalışma süresi

gerçek değer	actual value bir değişkenin üzerinde işlem yapıldığı andaki değeri; gerçek değer	büyük	güç taşıyan bir eleman.
gerçek değer	true value gerçek değer;	gerekli	required gerekli; zaruri; gerek duyulan;gerekli olan
gerçek filtre alanı	area, actual filter face bir filtrenin hava akımına maruz net alanı	gerekli eleman	required element gerekli eleman; bir işlevin yerine getirilmesinde gerekli eleman
gerçek giysi yalıtım verimi	intrinsic clothing thermal efficiency gerçek giysi yalıtımın verimi;	gerekli olmayan aydınlatma	non essential lighting gerekli olmayan aydınlatma
gerçek güç	real power gerçek güç	gereklilikler belgesi	requirements document bir işlevin yerine getirilmesinde gerekli olan hususları belgeleyen doküman
gerçek güneş zamanı	true solar time dünyanın güneş etrafındaki yörüngesi eliptik olduğu ve günlük değişim gözlemcinin bulunduğu enleme bağlı olduğundan, gerçek güneş zamanı,ortalama güneş zamanından 15 dakika gibi değişir.	gereksinim	requirement gereksinim; kod ve standartlarda ön görülen gereklilik
gerçek indirim miktarı	real discount rate gerçek indirim miktarı	gergi braketi	stirrup bracket gergi braketi;bir elemana boydan boya geçerek saran ve vidalanan tutma braketi
gerçek maliyet	real cost gerçek maliyet; bir ürünün finansman maliyeti de dahil olmak üzere bütün maliyet kalemlerinin hesaplanmasıyla elde edilen maliyeti	geri akış önleme bağlantısı	intermediate atmospheric vent (IAV) backflow preventer geri akışı önlemek üzere iki adet check-valve ve ikisinin arasında bir havalandırma(vent) borusu içeren koruyucu bağlantı
gerçek sistem	real system bilgi işleme ve/veya bilgi transferi işlemlerini bir bütün olarak yapabilen, yazılım,çevre,terminaller,çalıştırıcılar, fiziksel prosesler, bilgi transfer sistemleri gibi elemanlarıyla bir bilgisayar dizisi	geri akışın önlenmesi	containment backflow prevention (second line of defense) kirlenmelerin geri akışını önleme elemanı
gerçek VAV kutusu	true VAV box üzerinde bir orifis plakası ile ve büyük boyutlarda tasarlanmış VAV kutusu,	geri besleme	feedback (1) bir çıktının girdiye oranının tersi ,(2)bir çıktı işaretinin ölçülmesi ve çıktının değiştirilmesine temel olmak üzere bir girdi olarak geri beslenmesi.
gerçek zaman	real-time ansal olarak oluşma; anında ortaya çıkma; bilgisayarda bir girdiye hemen tepki veren sistem;	geri besleme [değişken]	feedback (variable) elektronik kontrol devrelerinde sinyalin değerlendirilmek üzere geriye gelerek işlem görmesi.
gerçek zaman	time (real time) içerisinde bir oluşumun açıklık kazandığı belirgin hale geldiği gerçek zaman; bir fiziksel sürecin açık hale geldiği gerçek zamanla ilgili,	geri besleme potansiyometresi	feedback potentiometer geri-besleme potansiyometresi
gerçek zaman saati	real time clock bilgisayarın enerji almadığı zamanlarda da çalışan ve enerjisini bir başka akü biriminden alan saat	geri boşalma	drain back güneş ışınlarının toplanmadığı sürelerde, kolektördeki suyun depoya geri akışına olanak sağlayan sistem;(örneğin akışkan pompaları çalışmıyorken)
gerçek zamanlı ölçme	real-time measurement ANSI/ASHRAE Standard 1291997(RA 2002) uyarınca, bir takipçi gaz derişiminde gerçek zaman ölçümü,	geri çekilebilir	withdrawable geri çekilebilir;geri alınabilir
gerçek yöntem [kesin yöntem]	explicit method fiziksel olayların bilgisayar simülasyonlarında kullanılan ve bir sistemin şimdiki durumunu hesaplayarak gelecekteki durumunu çıkartma temeline dayalı nümerik çözüm yöntemi	geri dönüşsüz damper	non return damper geri dönüşsüz damper
gerekenden	oversize gerekenden büyük seçilmiş bir boru yada	geri dönüşsüz vana	non return valve geri dönüşsüz vana
		geri dönüştürme	recycling kullanılmış ürünleri yenileme ve tekrar kullanıma hazırlama işlemi
		geri dönüşüm oranı	recycle ratio yenilenmiş soğutkan oranı

geri dönüşüm soğutkanları	recycled refrigerants tek yada çok geçişli filtre-kurutucu ve diğer araçlardan yararlanarak, yağın, yoğuşmayan maddelerin nem, asit ve parçacık miktarı azaltılmış soğutkanlar.		sistemden çıkartarak dış bir depoda saklamak.
geri eğimli kanat	backward curved blade geriye doğru eğimli kanat(fan)	geri ödeme süresi	payback period bir yatırımın geri ödeme süresi
geri eğimli rotor	backward curved impeller geriye doğru eğik kanatlı rotor	geri pompalamak	pump down soğutkanın alçak basınç tarafından çekilerek kondenser yada sıvı deposunda toplanması işlemi.
geri kazanılabilir enerji	recoverable energy aksi halde boşa atılacak olan ısı yada enerjinin tekrar kullanılmak üzere geri kazanılması	geri tepme	back draughting binanın sıkışık konumda olması, iç mahal basıncının düşük, yada dış mahal basıncının yüksek olmasından kaynaklanan hava akımının baca veya duman kanalından aşağı doğru akması; geri tepme.
geri kazanılabilir ısı	recoverable heat geri kazanılabilir ısı; aksi halde atılacak ve geri kazanılabilecek olan ısı	geri tepme damperi	backdraught damper (shutter) karşı çekim veya geri tepme damperi
geri kazanılabilir ısı kaybı	recoverable heat loss geri kazanılabilir ısı kaybı	geri tepmesiz kavrama	compensating coupling (joint) dengeli bağlama; dengelenmiş bağlama
geri kazanılabilir sistem ısı kaybı	recoverable system heat loss sistemden geri kazanılabilir ısı	geri, dönüşüm havası	recycled air yenilenecek çevrime sokulan hava
geri kazanılan enerji	energy, recovered aksi halde atılacak olan enerjinin kullanımı	geri-besleme kontrolü	closed loop control (feedback control) kontrol etkinliğinin kontrol edilen değişkendeki etkisinin duyumsandığı ve kontrol edici tarafından yeni bir çıktı üretmekte kullanıldığı kontrol sistemi
geri kazanılan enerji	recovered energy geri kazanılmış enerji; bir atık enerji geri kazanım cihazı kullanılarak elde edilmiş ısı	geri-besleme sistemi	feedback system geri besleme sinyallerini alıp işleyen ve buna uygun bir yanıt üreten sistem
geri kazanılmış sistem ısı kaybı	recovered system heat loss geri kazanım sistemi ısı kaybı	geri-dönüştürme	recycle yağı ayırarak, yoğuşmayan maddeleri çıkartarak, nem, asit ve parçacık miktarını azaltmak üzere filtre kurutucu ve diğer araçlardan yararlanarak, kullanılmış soğutkanlardaki kirletici miktarını azaltmak.
geri kazanım	recovery geri kazanma; geri kazanım; kurtarma. yeniden ele geçirme. geri alma. iyileşme. kendine gelme.	gerilim	stress bir cisme uygulanan dış kuvveti dengelemek üzere birim kesitteki iç kuvvetlerin dağılımı; gerilme
geri kazanım birimi	recovery unit bir soğutma sisteminden, soğutkanın çevreye dağılımını önleyerek soğutkan çıkartan birim.	gerilimsiz kontak	voltage free contact gerilim uygulanmayan kontak
geri kazanım eşanjörü	coil recovery loop exchanger geri kazanım serpantin devreli ısı eşanjörü	gerilme	tension gerilme; gerilim
geri kazanım soğutkanı	recovered refrigerants kullanılmış ve işlemde geçirilerek tekrar kullanıma sokulmuş soğutkan	geriye doğru karlanma	frostback evaporatörleri kaplayan karlanmanın kompresör emiş hattında devam ederek kompresör gövdesine kadar ulaşması.
geri kazanım süresi	recovery time ANSI/ASHRAE Standard 32.12004'ü karşılamak için gerekli olandan 2 saat daha kısa olarak hesaplanan, ve ürünün bir soğuk dağıtım makinesinin testinde istenilen sıcaklığa gelmesi için geçen zaman	gerkenden fazlalık	redundancy gereğinden fazlalık. gereksizlik. bolluk
geri kazanım tesisi	recovery plant soğutkan iyileştirme yada geri kazanma tesisi	germ	germ mikrop; tohum, tohumun özü, tohum veya yumurtada bulunan asıl hücrecik; tohumda bulunup irsi hususiyetleri nakleden madde.
geri kazanmak	recover her hangi bir koşul altında soğutkanı	gevreklik	ductility bir malzemenin kırılmaksızın plastik

	deformasyon yeteneği.		değerleri veri tabanı
gevşek flanş	loose flange gevşek geçirilmiş flanş	girdi, düşük ısılı	input, reduced heat Bakınız "reduced input rate"
gezer ev	mobile home fabrikasyon üretim ev (tercih edilen terim)	girdi-çıkıtı cihazı	input output device bir veri iletişim sistemine veri gönderen yada bu sistemden veri alan ekipman.
gezer ızgara	travelling grate yanma odası boyunca yakıtı hareket ettiren bir fırın-ızgarası	girilebilir soğutucu	reach in refrigerator büyüklüğü, içerisine insanın girerek mal alma ve yükleme yapmasına uygun ticari soğutucu.
gezerek araştırma	walk-through survey binadaki iç mahal kalitesini araştırmak üzere mahalleri gezerek kontrol etme yöntemi	giriş	entry giriş; bir binaya yada bir sisteme giriş
gezinti sınırı	excursion limit gezinti sınırı	giriş	inlet giriş; içeri girme; girişin yapıldığı yer yada açıklık
gidip-gelme hareketi yapan	reciprocating bir ileri bir geri doğrusal hareket eden.	giriş açıklığı	inlet opening havanın mahalle girdiği açıklık
girdap akım test cihazı	eddy current test bir test elemanında girdap akımlarının oluşturulduğu tahribatsız test yöntemi. Test elemanındaki değişikliklerin neden olduğu oynamalar yakındaki bir bobine gönderilerek ölçülür.	giriş açısı	angle of inlet giriş açısı; hava örneğinin menfezden giriş açısı
girdap akımı	eddy flow (turbulent flow) türbülanslı akım; dönme ve ilerleme(girdap) biçimindeki akım	giriş alanı	intake area binaya hava girişi için seçilmiş olan bölge
girdap difüzyonu	eddy diffusion her hangi bir akımın diğer bir ortam yada hava içerisinde türbülanslı bir akımla dağılması	giriş borusu	inlet pipe giriş borusu; bir aparata giriş borusu
girdap(eddy)	eddy anaför, girdap; girdap gibi döndürmek veya dönerek gitmek, fırl fırl dön, anaför; rüzgâr veya tozun girdap gibi dönmesi.	giriş damperi	inlet damper brülör çalıştığında otomatik olarak hava geçidini açmak, brülör durduğunda ısı eşanjöründen geçen hava geçişini kısıtlamak üzere tasarlanmış, elektromekanik damper türü.
girdap(eddy) akımı	eddy current bir iletken gövdesinin, ya eşbiçimli olmayan bir manyetik alan içerisinde hareket ettirildiğinde yada içerisinde manyetik akı değişimi olan bir bölgede hareket ettirilmesi durumunda tetiklenen akım.	giriş hızı	inlet speed/velocity giriş hızı; havanın bir mahalle üflendiği menfez yada difüzörden giriş hızı
girdi	input bir prosesi başlatmak veya değiştirmek için bir sisteme giren veya sistemde değiştirilen veriler	giriş kanadı	inlet vane kapama veya hacim kontrolü yapan kanat
girdi değerlemesi	input rating bir cihazın, üreticisi tarafından belirlenmiş ve Btu/h (W) olarak ölçülen yakıt yakma kapasitesi	giriş kanatlı damperi	inlet vane damper fan akımının kesilmesi yada hacimsel kontrol gerektiren yerlerde kullanılan kesme damperleri
girdi empedansı	input impedance girdi terminallerinde görüldüğu biçimiyle bir elektrik devresi veya şebekesindeki içsel empedans	giriş kaybı	entry loss bir borunun, bir davlumbazın bir kanalın içerisine giren akımın neden olduğu basınç kaybı
girdi fonksiyonu	input function girdilerin işlem göreceği fonksiyon	giriş kılavuz kanatları	inlet guide vanes fan ve kanallarda akışı yönlendirerek dirsek kayıplarını azaltan yönlendirici kanatlar
girdi verileri	input data bir sistemdeki değişkenlerin aldığı girdi	giriş kuru termometre sıcaklığı	entering dry bulb temperature (EDB) hava hazırlama birimine giren havanın kuru termometre sıcaklığı
		giriş kutuları	inlet bells or boxes fan girişinde vorteks akım koşullarını sağlayarak enerji tüketimini azaltan giriş kutuları

giriş süzgeci	intake screen hava girişinde dış mahal kirleticilerinin tutulması için uygulanan süzgeç	giysi yüzey sıcaklığı	clothing surface temperature giysi yüzey sıcaklığı
giriş süzgeci	inlet strainer giriş süzgeci; toz ve pisliğe karşı duyarlı devre elemanlarının önüne konulan pislik-tutucular	gizli bağlantı	secret (or concealed) fixing gizli (yada gizlenmiş) sabitleme,yada bağlama
giriş vanası	inlet valve radyatör, konvektör vb ekipmanların girişinde bulunan kapama vanaları	gizli ısı	latent heat nem eklenmesi yada çıkartılması yoluyla nemlilik oranının değişmesiyle birlikte antlapideki değişiklik. Bakımız "humidity ratio"
giriş yaş termometre sıcaklığı	entering wet bulb temperature (EWB) bir psikrometrenin yaş termometre bölümünün serpantine girişte ölçtüğü hava sıcaklığı; yaş termometre sıcaklığı;	gizli ısı depolama	latent storage gizli ısıyı kullanarak yapılan depolama; örneğin suyun dondurulması yoluyla yapılan soğuk depolama
giriş yolu	route of entry zehirli bir maddenin metabolizmaya giriş yolu yada biçimi	gizli ısı yükü	latent heat load (moisture tons; wet tons) havadaki nemin soğutulurken çekilmesi gereken yoğunlaşma gizli ısı nedeniyle ortaya çıkan ısı yükü
giyotin damper	guillotine damper düşey harekete sahip damper	gizli soğutma etkisi	latent cooling effect soğutma etkisinin, soğutucu içerisinde sirküle eden havadaki su buharının çıkartılmasına ait bölümü.
giysi	garment elbise	gizli soğutma kapasitesi	latent cooling capacity Btu/h (W) olarak ifade edilen,belirli çalışma koşulları altında ekipmanın içerisinden geçen havadan çıkartabileceği gizli ısı miktarı;
giysi kaplama alanı	clothing area factor bedende giysinin kapladığı alan	göbek (jant)	hub (1) bir tekerleğin mile bağlandığı göbek kısmı;(2)PC teknolojisinde bağlantı düğüm noktası
giysi kaplı bedensel alan	body surface area covered by clothing giysilerle kaplanmış bedensel yüzey alanı	göbek alanı	core area bir menfezin havanın geçebileceği alanı; önemli,kritik önemdeki alan
giysi temel ısı yalıtımı	basic thermal insulation of a garment giysilerin sağladığı ısı yalıtımın ölçüsü; bu yalıtım clo ile ölçülür; normal giysiler içindeki bir insanın temel yalıtım değeri 1 clo; çıplak bir insanın yalıtım değeri 0 clodur.1 clo=0.155 m2K/W dir.	göbek sıcaklığı	core temperature bir bilgisayar merkezindeki ana bilgisayar; kendisine ağ bağlantıları yapılan bilgisayar
giysi yalıtımı	clothing insulation giysilerin insan bedenine sağladığı ısı yalıtımı	göbek, merkez	core göbek. koçan. bir şeyin en önemli yeri ya da merkezi. öz. çekirdek.
giysi yalıtımı	insulation of clothing garment insulation, bir giysi topluluğu tarafından duyulur ısı transferine karşı gösterilen direnç. Clo birimi ile ifade edilir.	gölge	shadow gölge
giysi yalıtımı (toplu)	insulation, clothing/ensemble bir giysi topluluğu tarafından duyulur ısı transferine karşı gösterilen direnç. Clo birimi ile ifade edilir.	gölgeleme aracı	shading device gölgelik;perde; gölge yapmak amacıyla uygulanan araç
giysi yalıtımı, etkin	clothing insulation, effective etkili giysi yalıtımı	gölgeleme katsayısı	shading coefficient (SC) camdan geçen normal güneş ısı kazancının, 1/8" kalınlıkta çift,berrak camdan geçen güneş ısı kazancına oranı.
giysi yalıtımı, gerekli	clothing insulation, required giysi yalıtım gereksinimi	gölgelemek	shade (verb) perdelemek;gölgelemek:gölge yapmak
giysi yalıtımı, minimum gereksinim	clothing insulation, minimum requirements minimum giysi ile yalıtım gereksinimi	gömme	buried örtmek, gömmek, gizlemek, daldırmak,
giysi yalıtımı, nötral gereksinim	clothing insulation, neutral requirements nötral giysi yalıtımı gereksinimi	gömme boru tesisatı	buried pipework gömme boru tesisatı
giysi yalıtımı, sonuçlanan	clothing insulation, resultant sonuçlanan giysi yalıtım gereksinimi		

gömme derinliği	burying depth boru,kablo vb'nın gömüldüğü derinlik	gösterge aralığı	indication range bir ölçme aracının gösterge aralığı
gömme ısı yalıtım	embedded thermal insulation sıvı haldeki poliüretan veya sentetik köpük yalıtım malzemesinin bir optik eleman çevresine üflenerek oluşturulan ısı ve yapısal yalıtım sağlayan yalıtım	gösterge ışığı	indicating light gösterge ışığı; uyarı ışığı
gömme kablo	buried cable gömme kablo; siva altı kablo	gösterge kadranı	dial göstermek veya işletmek, kadran ile ölçmek; üzerinde rakamların yazılı olduğu daire, kadran; dialing telefon numaralarını çevirme, telefon numaralarını çevirmek
gömme panel	embedded panel gömme panel	göstergeli termometre	indicating thermometer üzerinde dijital bir göstergesi bulunan termometre
gömme radyatör	recessed radiator gömme yada gizlenmiş radyatör; açıkta olmayan bir panel arkasına yerleştirilmiş radyatör	gösterilen doğruluk	demonstrated accuracy ANSI/AMAC Standard 210, ANSI/ASHRAE Standard 51, bu standarda göre kalibre edilmiş bir ölçme aracı yada yöntemeye göre test edilen bir ölçme aracı yada yöntemin sağlamlık düzeyi
gömmek	bury (verb) gömmek gizlemek. saklamak.	gövde	body gövde. beden. ,vücut, bir şeyin ana bütünü.
görev yeri	task location görev yeri; işlev yeri	gövde elemanı [bina]	envelope component yer düzeyinin üstündeki opak duvarlar, tavanlar, döşemeler.pencerele,kapılar ve yer altındaki duvarlar gibi gövdenin ana elemanları.
görsel konfor	visual comfort insanların buldukları çevredeki aydınlatmadan memnuniyet ifade ettikleri durum; görsel konfor	gövde performans faktörü	base envelope performance factor gövde performans faktörü
görünebilirlik	visibility görünebilirlik; bir cisim veya ışığın çıplak gözle görüldüğü uzaklık	gövde, kasa	casing sandık, kutu, kasa, gövde
görüntüsüz arama	non imaging survey bir binada yüzeylerin (genelde iç yüzeyler) görüntülü olmayan bir araçla değişik noktalarındaki bir dizi görünür sıcaklıklarının çıkartılması.	gövdenin etkin radyatif alanı	effective radiating area of a body insan bedeninin bir kaynakla radyatif ısı değişiminde bulunan toplam alanı
görünür güç	apparent power elektrik enerjisini, elektriksel olmayan bir enerji türüne dönüştürmek üzere yapılmış cihazlarda voltamper gereksinimi.görünür güç.	gövdesel ses gücü	casing radiated sound power level bir terminal birimin gövdesinden yayılan ses gücü (artı, fan gücü kullanan terminal birimlerinde emiş kapısındaki ses gücü)
görünür güneş zamanı	apparent solar time güneş öğlesinin (solar noon) gözlemcinin bulunduğu meridyeni kestiği, güneşin gökyüzünde görünür açısal hareketine bağlı olan zaman.	gövdesel sıcaklık artışı	body core temperature increase gövdesel sıcaklık artışı
görünür sıcaklık	apparent temperature bir cismin ölçülen radyasyondan belirlenen sıcaklığı	göz tahriş ediciler	marginal irritant deri ve gözler üzerinde tahriş edici etkileri bulunan belli başlı maddelerden her biri
görünüş	aspect görünüş;çok yönlü herhangi bir şeyin bir yüzü. bir yanı. tek yanı. tek tarafı. yönü. cephesi. baktığı yön	gözden geçirme	revise gözden geçirmek, tekrar gözden geçirip düzeltme.
görüş alanı	field of view (FOV) belirli bir yöne doğrultulduğunda, bir görüntü aracıyla cisimlerin görülebileceği, kaydedilebileceği ve sergilenilebileceği toplam açısal boyutlar	gözenek	mesh ağ gözü. file ilmiği. gözenek.
gösterge	indicator gösterge; bir ölçme değerini gösteren sistem elemanı	gözenek büyüklüğü	mesh width bir filtre ekranındaki gözenek büyüklüğü
gösterge (kadran)	pointer gösterge ucu; kadran	gözenekli	porous gözenekli madde yada malzeme

gözenekli filtre elemanı	mesh screen gözenekli filtre elemanı; gözenekli filtre ekran	grafik simgelerin yapılandırma ilkeleri	structuring principles for designation systems garafik simgelerin yapılandırma ilkeleri
gözeneklilik	porosity gözeneklilik; porozite	grafik tesis şeması	graphic plant schematic tesisin grafik biçimdeki şematik yerleşimi
gözeneksel dağılıma	pore diffusivity gözeneksel dağılıma yeteneği;	grafit	graphite karbonun bir allotropu olan madde; diğer bir allotrop olan elmasın tersine grafit elektriksel iletken olup, elektrot olarak kullanılabilir
gözetleme camı	bullseye bir tanktaki sıvı düzeyini yada kapalı bir kabın içerisini görmek için bırakılan gözetleme camı	grafit yağlayıcı	graphite grease grafit yağlayıcı; kuru yağlamada kullanılan grafit tozu
gözetleme camı	sight glass soğutma tesislerinde akışın kontrol edilmesi, sistemdeki nem durumunun anlaşılması için kullanılan cam eleman.gözetleme camı.	grain	grain of moisture bir hava örneğinde bulunan gerçek su miktarını belirlemede kullanılan ölçü birimi (7000 grains= 1 pound su)
gözetleme deliği	eyelet göz deliği;gözetleme deliği	Grashof katsayısı	coefficient 'Grashof' akışkanın ısı genleşme katsayısı, sıcak cisim ve akışkan arasındaki sıcaklık farkı, cismin karakteristik boyutu, akışkan yoğunluğu ve dinamik viskozitesinin fonksiyonu olan sayı
gözetleme deliği	peep hole gözetleme deliği	gravimetrik verim	gravimetric efficiency gravimetrik verim
gözlem konsolu	monitoring console gözleme konsolu	gres nipel	grease nipple yağlanacak yatakların üzerinde gres tabancasının yerleştirilebileceği küçük yağlama nipelieri
gözlem ve çalıştırma birimi	monitoring and operator unit gözleme ve çalıştırma birimi	gres soğurma verimi	grease absorption efficiency gresin gaz soğutma verimi
gözlem ve çalıştırma merkezi	monitoring and operator station gözleme ve çalıştırma istasyonu	gres yağı	grease gres yağı; yağ özelliğinde herhangi madde; yağlayıcı
gözleme	monitoring gözleme; izleme	gres(yağ) filtresi	grease filter gres yağı filtresi; yağ filtresi
gözleme işlevi	monitoring function gözleme işlevi	grup ısıtma merkezi	group heating hem elektrik hem de ısıyı aynı anda ütime koyma
gözlemek	monitor (verb) gözlemek, izlemek	grup ısıtma merkezi	group (or block) heating station aynı anda hem elektrik hem de ısı üretimiyle ilgili kavram; bir dizel motoru bir jeneratörü çalıştırırken soğutma suyuna depolanan enerji ısıtma amacıyla kullanılır
gözlemsel bakım	predictive maintenance bir makine yada sistemin arıza yapmadan sürekli gözlenmesi ve tam zamanında bakım uygulayarak duruş zamanlarını(servis süresi) azaltmak amacıyla yapılan bakım işlemleri	grup objesi	group object matematikte dizilerden daha geniş grupların genelleştirilmiş karakteristikleri
gözterge camı	gauge glass kazandaki su düzeyinin altından ve üstünden yapılan bağlantı ile su düzeyini gösteren cam borudan yapılmış gösterge. Seviye göstergesi.	güç	power birim zamanda yapılan iş; güç
gradyen	gradient fiziksel anlamda hava basıncının(basınç gradyeni) veya sıcaklığının(sıcaklık gradyeni) ne yönde ve ne ölçüde değiştiğini gösteren büyüklük	güç besleme hattı	power supply güç besleme hattı;
grafik	graph (noun) grafik; bilimsel verileri görsel hale getiren çizit	güç birimi	unit of power güç birimi; birim zamandaki Joule olarak güç birimi;Watt
grafik çizmek	graph (verb) grafik çizmek; grafikte göstermek; grafikte göstermek; grafiğini çizmek		

güç düzeltme faktörü	power adjustment factor güç ayarlama(düzeltilme) faktörü	güçlendirilmiş beton	reinforced concrete takviyelik beton; güçlendirilmiş beton
güç eğrisi	power curve güç eğrisi, bir pompanın karakteristik eğrilerinden güç eğrisi	güçlendirme	reinforcement takviye. destek. sağlamlaştırma. donatı. gergi. germe. dayak. pekiştirme.
güç ekonomisi	power economy güç ekonomisi; güç tüketiminde sağlanan ekonomi	gün doğumu	sunshine gün doğumu; sabah
güç faktörü	power factor Watt yada kilowatt olarak bir devrede tüketilen gücün yine Watt veya kilowatt olarak görünür güce oranı.	gün ışığı	daylight gün ışığı; gündüz
güç gereksinimleri	power requirements güç gereksinimleri; bir binada ısıtma,soğutma,aydınlatma vb için gerekli güç talebi	gün ışığı algılama kontrolü	daylight sensing control (DS) aydınlatma araçlarının gün ışığını duyararak kapatılmasını sağlayan kontrol sistemi
güç girdisi	power input bir mile yada açık kompresöre güç girdisini ifade eden terim; bir hermetik yada motor kompresörün motor terminallerine güç girdisi;	gün ışığı faktörü	daylight factor aynı gök yüzü durumunda(kapalılık) bir düzlemin belirli bir noktasındaki iç aydınlatmanın dış aydınlatmaya oranı
güç kaybı	loss of power güç kaybı; mile aktarılamayan güç	gündüz aydınlatma alanı,düşey	daylit area, vertical gündüz aydınlatması uygulanan düşey alan
güç kaynağı	source of power güç kaynağı;	gündüz aydınlatma alanı,yatay	daylit area, horizontal gündüz aydınlatması uygulanan yatay alan
güç merkezi	power station güç istasyonu	gündüz aydınlatma mahalli	daylit space gündüz aydınlatması uygulanan hacim,mahal
güç tahrikli brülör	power burner atmosfer basıncından yüksek basınçta yanma havası sağlayan yada fırında bulunan bir fan yardımıyla hava çekmesi sağlayan bir brülör	gündüz aydınlatma zonu	daylit zone gündüz aydınlatması uygulanan zon
güç tahrikli çatı vantilatörü	powered roof ventilator elektrik motorlu çatı vantilatörü	gündüz aydınlatması	daylit gündüz aydınlatması
güç tahrikli çekme regülatörü	power operated draught regulator motor çalışmalı çekme regülatörü;	güneş eğim açısı	declination of sun güneşin ekvator düzleminin altında veya üstündeki açısı. bu düzlemin kuzeyinde artı,güneyinde eksi işaretlidir.
güç tahrikli temizleme respiratörü	powered air purifying respirator elektrik motorlu hava temizleme respiratörü	güneş enerji kaynağı	solar energy source güneş enerjisi kaynağı; ısı kaynak olarak güneş enerjisi kullanımı
güç tahrikli vantilatör	power ventilator (roof or wall) (duvarda veya çatıda) elektrik motoru ile çalışan vantilatör	güneş enerji kazançları	solar gains bir mahalde güneş radyasyonundan kaynaklanan ısı kazançları
güç tesisi	power plant örneğin elektrik ve buhar gibi güç üretiminde kullanılan bina ve ekipman	güneş enerji kullanım kapsamı	solar coverage bir binanın ısı talebinde güneş enerjisi tarafından karşılanan bölüm(%)
güç tüketimi	power consumption gücün zamanla çarpımı. kw.h (güç tüketimi bir iş'i anlatır)	güneş enerji kullanım yüzdesi	solar fraction bir binanın ısı enerji gereksiniminin güneş enerjisi tarafından karşılanan bölümü
güç üretim santrali	power point güç üretim santrali	güneş enerjili sıcak su sistemi	solar hot water system güneşten alınan radyasyon enerjisi ile konutsal sıcak su üreten sistem; güneş enerjili sıcak su sistemi
güçlendirici	stiffener bir makine parçasını güçlendiren,pekiştiren eleman; kaynak güçlendiren parça	güneş enerjili sistem	solar energy system güneşten gelen ısı enerjisi toplayıp bir akışkana yükleyerek su ısıtmakta,bahal

	ısıtmakta kullanılan sistem	döngü ısıtıcısı	bir güneş enerjisi ile evsel sıcak su sistemini radyasyon almayan bir biçimde test ederken, güneş kolektör devresine yerleştirilen ısıtıcı
güneş enerjisi	solar energy güneş enerjisi:güneşten yayılan radyasyon enerjisi.güneş enerjisinin yaklaşık % 99'u 300~3500 nanometre dalga boyundadır.	güneş kolektörü eğim açısı	solar collector tilt angle bir güneş kolektörünün güneş yönüne göre eğiklik açısı
güneş enerjisi dağılımı	solar distribution fraction bir mahalle(sera) gelen güneş radyasyonunun yılın zamanına ve gün içindeki zamana göre dağılımı.	güneş kolektörü geri boşaltımı	solar collector drain back güneş enerjisinin toplanmadığı dönemlerde, örneğin sirkülasyon pompalarının durduğu zamanlarda, kolektör sıvısının bir depoya geri boşaltıldığı sistem.
güneş enerjisi ısı kazancı	solar heat gain güneş enerjisi ısı kazançları	güneş kolektörü transfer akışkanı	solar collector transfer fluid bir güneş kolektöründe ısıyı toplayıp mahal içerisinde dağıtan akışkan(genellikle su)
güneş enerjisi kazanç katsayısı	solar heat gain coefficient (SHGC) güneş ısı kazançlarının gelen, iletilen ve emilen radyasyonun içeri akan kısmı da dahil olmak üzere gelen radyasyona boyutsuz oranı, pencerelerde SHGC.geliş açısına bağlıdır.	güneş öğleni	solar noon belirli bir yerde güneşin en yüksek noktada olduğundaki günün zamanı
güneş enerjisi kullanım faktörü	gain utilisation factor ısı kütlenin sürekli fonksiyonu olarak tanımlanan güneş enerji kullanım faktörü	güneş radyasyon dengeleyicisi	solar compensator gelen güneş radyasyonunun yansıyan kısmını ve çevreden yansıyan radyasyonu yakalayarak radyasyon ölçümlerinde kayıpları azaltmakta kullanılan cihaz
güneş enerjisiyle çalışan sensör	solar sensor güneş enerjisi depolayarak çalışan ve 10 m uzaklıkta insan hareketini duyarak ışıkları yakan düzenek	güneş radyasyon emiciliği	solar absorptance bir cisim tarafından emilen güneş spektrumunun, cisme gelene oranı.
güneş kesici(jaluzi)	blind (sun) güneş ışınlarına karşı pencerelerde kullanılan jaluzi vb türü elemanlar	güneş radyasyonu	beam irradiance güneşin konumundan kaynaklanan ve önemli bir yön değişmesi olmaksızın güneşten alınan radyasyon
güneş kolektör kapağı	solar collector cover ısı ve çevresel koruma sağlamak amacıyla bir güneş kolektörünün üzerine uygulanan kapak	güneş radyasyonu	solar irradiance (1)güneş radyasyonu,(2)birim alan başına gelen güneş enerjisi. 'irradiance'terimine de bakınız.
güneş kolektör soğurucusu (absorber)	solar collector absorber güneş kolektörünün, gelen güneş enerjisini alan ve bunu içerisinden geçen akışkana aktaran bölümü;	güneş radyasyonu optik özellikleri	solar optical properties güneş radyasyonunu niteleyen dalga boyu aralığında,örneğin 30~3000 nanometre aralığında, spektral,radyatif yada ışık ileticiliği, yansıtıcılığı ve emiciliği
güneş kolektörü	solar collector güneşten gelen enerjiyi toplayan ve bir transfer ortamını ısıtarak bu ısıyı binaya aktaran kolektör	güneş radyasyonu simülatörü	solar simulator güneş radyasyonunu simüle eden radyatif enerji kaynağı.
güneş kolektörü açıklık alanı	solar collector aperture area içerisinden yoğunlaştırılmamış güneş radyasyonunun alındığı maksimum açıklık alanı	güneş sabiti	solar constant güneşten olan uzaklığı, dünya güneş arasındaki ortalama uzaklığa eşit olan, yerküre atmosferi içerisinde güneş ışınlarına dik bir düzlemin birim alanına gelen güneş radyasyonu.
güneş kolektörü alta boşaltımı	solar collector drain down bir kolektörün içindeki suyun donmasına karşı, geceleri alttaki bir hazneye alınması	güneş zamanı	solar time günün, güneşin görünür konumu ile belirlenen zamanı.
güneş kolektörü ani verimi	solar collector instantaneous efficiency test koşullarının kararlı yada yarı kararlı olduğu test döneminde, birim kolektör alanı tarafından transfer akışkanca alınan radyasyon enerjisinin,kolektör birim alanına gelen radyasyona oranı	güneşe bırakma	insolation güneşe maruz bırakma. güneşe serip kurutma;güneş kolektörü üzerine gelen güneş radyasyonu. Bakınız "irradiation, instantaneous".
güneş kolektörü brüt alanı	solar collector gross area bünyedeki montaj elemanları da dahil olmak üzere,tam bir kolektör modülünün maksimum açık alanı.	güneşle ilgili	solar
güneş kolektörü	solar collector loop heater		

	ortalamanın ağırlıklı olmasında standart bir güneş radyasyon spektrum fonksiyonunun kullanıldığı, spektral optik özelliğin ağırlıklı ortalamasına ilişkin, optik özellik.		farkı, genellikle birbirine komşu olan bu odalardan biri kaynak oda diğeri alıcıoda adını alır.
günlük	diurnal gündüz açılıp gece kapanan, bir günlük, günlük/gündüze ait, günlük bir devir gösteren; her günü, günlük, yevmi; gündüz olan, gündüze ait.	gürültü değerlendirme	noise rating gürültü değerlemesi
günlük akış	daily flow günlük akış miktarı	gürültü düzeyi	loudness level gürültü düzeyi
günlük çıktı	daily output günlük çıktı	gürültü düzeyi	noise level gürültü düzeyi
günlük değişim	daily fluctuation hava sıcaklıklarında bir günlük değişimler yada oynamalar	gürültü düzeyi eşik değeri	threshold of noise level eşik gürültü değeri
günlük gürültü dozu	DND (see daily noise dose) bir işçinin çalışma süreci içerisinde maruz kaldığı günlük gürültü düzeyini ifade eden ve değişik çevrelerde karşılaştığı gürültü dağılımından hesaplanan tek değerli gürültü belirleme sayısı	gürültü kriter eğrisi	noise criteria curves gürültü kriter eğrileri
günlük gürültü dozu	DND (see daily noise dose) bir işçinin çalışma süreci içerisinde maruz kaldığı günlük gürültü düzeyini ifade eden ve değişik çevrelerde karşılaştığı gürültü dağılımından hesaplanan tek değerli gürültü belirleme sayısı	gürültü ölçümü	noise measurement gürültü ölçümü
günlük gürültü dozu	DND (see daily noise dose) bir işçinin çalışma süreci içerisinde maruz kaldığı günlük gürültü düzeyini ifade eden ve değişik çevrelerde karşılaştığı gürültü dağılımından hesaplanan tek değerli gürültü belirleme sayısı	gürültü şiddeti	intensity of noise decibell ile ölçülen ve kulağa ulaşan ses enerjisi
günlük gürültü dozu	DND (see daily noise dose) bir işçinin çalışma süreci içerisinde maruz kaldığı günlük gürültü düzeyini ifade eden ve değişik çevrelerde karşılaştığı gürültü dağılımından hesaplanan tek değerli gürültü belirleme sayısı	gürültü şiddeti	noise intensity gürültü şiddeti
günlük gürültü dozu	DND (see daily noise dose) bir işçinin çalışma süreci içerisinde maruz kaldığı günlük gürültü düzeyini ifade eden ve değişik çevrelerde karşılaştığı gürültü dağılımından hesaplanan tek değerli gürültü belirleme sayısı	gürültüsüz	noiseless gürültüsüz;
günlük sıcaklık farkı	daily range tipik bir günde maksimum ve minimum sıcaklıklar arasındaki fark.HVACyük hesaplarında kullanılır.	güvence faktörü	factor of safety tank malzemesinin akma gerilmesinin tasarım yüküne oranı.
günlük su tüketimi	daily water consumption günlük su tüketimi, normal işlevler içerisindeki bir bireyin bir günlük su kullanım miktarı	güvenirlik	reliability güvenilirlik, emniyet.
günlük tank(yakıt)	daily service tank bakınız "daily supply tank"	güvenli	secured güvenli;güvence altında;güvenliği sağlanmış
günlük tüketim	daily consumption bir elektrik üretim şirketinden bir gün içerisindeki toplam enerji yada hizmet talebi	güvenli basınç	safety head (pressure) güvenlik basıncı;
günlük yağış miktarı	daily precipitation günlük yağış miktarı;	güvenli basınç	safe pressure eleman arızası yaşamaksızın bir sistemin maruz kalabileceği maksimum basınç.
günlük yakıt tankı	daily fuel supply tank ana yakıt tankından günlük tüketimi karşılamak üzere çekilip depolanan yakıtın depolandığı tank	güvenli çalışma aralığı	confidence interval güvenli çalışma aralığı
gürültü	loudness gürültü durumu;	güvenli çalışma gerilimi	safety working stress güvenli çalışma gerilimi; bir makine elemanının çalışmada güvenli biçimde karşılayabileceği gerilme
gürültü	noise istenmeyen,beklenmeyen,rahatsız edici ses, ekipman çalışmıyorken, kabul edilebilir bir müzik kalitesinde olmayan, çevre gürültüsü, fon gürültüsü gibi her türden ses;	güvenli devre dışı	fail safe güvenli ve zararsız biçimde devre dışı bırakan araç
gürültü azaltımı	noise reduction, noise attenuation gürültü azaltımı; iki mahallin, ortalama ses basıncı düzeyleri yada ses yoğunluğu	güvenli işletim	safety in operation işletimde güvenlik
		güvenli kabinler	safety cabinets güvenlik kabinleri; kimya ve biyoloji laboratuvarlarında tehlikeli maddelerle çalışmayı olanaklı kılan, dıştan eldivenle ulaşma olanağı veren güvenlik kabinleri
		güvenli kilit	safety interlock

	bir sistemin fiziksel çalışma konumunu göstermek ve birincil güvenlik kontrolüne veri (kanıt) sağlamak üzere çalışan araç,	hacim aralığı	volume range hacim aralığı;
güvenli kompresör kafası	safety guard bir kompresörde, normal çalışma sırasında bastırılmayacak fakat kendisi ile piston arasında katı bir madde yada sıvı olduğunda açılarak kompresörü koruyan bir kompresör kafası.	hacim değişimi	change in volume hacimsel değişim; hacim değişimi
güvenli silindir kafası	safety cylinder head hidrolik piston silindir sisteminde pistonun silindir kafasına vurmaması için sağlanan yastıklama;	hacim kaybı	loss of volume hacim kaybı; akustikte ses gücü kaybı
güvenlik	safety güvenlik; emniyet; herhangi bir olumsuz sağlık etkisine maruz olmama hali;	hacim kontrol damperi	volume control damper hacim kontrol damperi
güvenlik	security güvenlik, emniyet; emniyet tedbirleri;	hacim kontrol edicisi	volume controller hacim kontrol edicisi
güvenlik aracı	safety device sistemin anormal çalışması durumunda kazaları ve yıpranmaları önlemek için bir aparat yada makineye bağlanan yardımcı araç.	hacim yazıcı	volume recorder hacim kaydedici
güvenlik bağlantısı	safety connection güvenlik bağlantısı; sistemi güvenlik devresine bağlayan bağlantı	hacim, mahal	volume, space mahal hacmi;
güvenlik devresi	safety circuit güvenlik devresi; yanlış bir çalışmayı ya bir alarm vererek yada bir kesici elemanı devreye sokarak güvenlik sağlayan elektronik devre	hacim/sıcaklık kontrol topluluğu	volume/pressure control assembly (box) dağıtım sisteminden gelen havanın bileşiminde bir değişiklik yapmadan, hava hızını elle yada otomatik olarak değiştirmek
güvenlik faktörü	safety factor güvenlik faktörü; hesaplamalarda elde edilen sonucun güvenli çıkması için uygulanan faktör	hacimsel	volumetric hacimsel; hacimle ilgili olan;
güvenlik işlevi	safety function güvenlik işlevi; bir sistemin güvenlik elemanlarının yerine getireceği işlevler	hacimsel akış	flow, volumetric hacimsel akış miktarı; birim zamanda belirli bir kesitten geçen akışkanın hacmi
güvenlik kesicisi	safety cut-out bakınız "safety control"	hacimsel akış miktarı	volumetric flow rate hacimsel akış miktarı; hacimsel debi
güvenlik kontrolü	safety control (safety cut-out) güvenlik kesicisi; sistemin güvenli olmayan parametrik değerlerde çalışması halinde devreyi kesen eleman; örneğin soğutma devrelerinde alçak ve yüksek basınç kesicileri	hacimsel analiz	volumetric analysis hacimsel analiz; bir gaz örneğini oluşturan maddelerin belirlenmesine yönelik analiz
güvenlik önlemleri	safety precautions güvenlik önlemleri; değişik iş kollarında uygulanması gereken güvenlik önlemleri	hacimsel debi	volume flow rate hacimsel akış miktarı; birim zamanda birim kesitten geçen hacim
güvenlik vanası	safety valve giriş basıncı ile çalıştırılan ve ani açma yada kapama yapan vana;	hacimsel ısı	volumetric heat hacimsel ısı; bir mahalle hacim birimi başına verilen ısı
hacim	volume bina gövdesi tarafından kapatılan, içerisinde insan bulunabilir mahal ile bu mahal kalıcı olarak açılan, dönüş plenumu olarak kullanılan tavan boşlukları gibi herhangi mahaller.	hacimsel kapasite	volume capacity hacimsel kapasite
		hacimsel olarak kısım	part by volume hacimsel olarak kısım
		hacimsel pompa	volumetric pump hacimsel pompa; hastanelerde hastaya damardan sıvıların verilmesinde kullanılan pompa
		hacimsel verim	volumetric efficiency bir kompresörde, silindir duvarlarının ısınması, soğutma biçimi, bulunan iklim ve sıkıştırma oranı gibi nedenlerle kompresörün hesaplanandan daha az soğutkan buhar süpürmesine ilişkin verim;
		hadde sacı	rolled sheet haddeden çekilmiş sac; hadde sac

hafif	light (adj) ışıklı, aydınlık.hafif	Henry yasası	Henry's law Sabit bir sıcaklıkta, belirli bir gazın belirli tür ve hacimdeki sıvı içerisinde çözünen miktarı; gazın bu sıvıyla denge durumundaki kısmi basıncıyla doğru orantılıdır
hafif metal	light metal hafif metaller; düşük atom ağırlığına sahip lithium, beryllium, sodium, magnesium and aluminum gibi metaller	harcama	expense harcama, fiyat, verme, paha, sarf etme, masraf; masraflı kimse veya şey,
hafif tuzlu su	brackish water tatlı ve tuzlu suyun karışımı	hareket	motion hareket;devinim
hafif yağ	light oil hafif yağ; kükürt içeriği düşük; rafineri alt yapısı üzerinde korozyon yapmayan;çevre üzerindeki etkileri ciddi olmayan Bonny yağı	hareket dişlisi	starter gear benzinli araçlarda kontak anahtarının çevrilmesiyle aküden krank milini döndüren dişli
hafifçe vurmak (tıklamak)	tap hafifçe vurmak	hareket verme	mobilisation hareket verme;hareket kazandırma;
hafifletme, azaltma	abatement kirlenmenin derecesini yada yoğunluğunu azaltma veya tamamen ortadan kaldırma	hareket yönü	direction of motion hareket yönü
hal (durum)	state bir şeyin fiziksel varoluşunda fiziksel koşul yada aşama	hareket,etki	action hareket. faaliyet. iş. yapılan şey. davranış. çalışma şekli. hareket biçimi. etki. kuvvet. olaylar dizisi.
hal değişimi	change of state (COS) hal değişimi; bir termodinamik işlemde katı,sıvı,gaz hallerinden birindeki iş maddesinin diğerine değişmesi; durum değiştirme	hareketli	movable hareketli; hareket edebilen
hal eşitliği	equation of state durum eşitliği;durum değişkenleri(basınç,sıcaklık,hacim) arasındaki ilişkiyi sergileyen ifade	hareketli ızgara	step grate ilerleyen(adımsal) ızgara; bazı kömürlü kazanlarda yanma sürecinden sonra adımsal ilerleme ile kül ve birikimleri boşaltan ızgara
haline getirmek	rendering eslim etmek; etmek, - laştırmak, rnak, kılmak; geri vermek, iade etmek; tabir	hareketsiz hava cebi	dead air pocket hareketsiz hava cebi
halojen arama alevi	halide torch genelde alkol içeren ve mavi bir alevle yanan, soğutkan kaçağı bulunan bir boruya yaklaştırıldığında alev rengi açık yeşile dönen kaçak arama aracı.	hareketsiz sıvı kolonu	dead leg içerisinde sıvı hareketi olmayan boru
halojenli bileşik	halogenated compound halojenli bileşik	hareketsizleştirme	demobilisation hareketsizleştirme
halokarbon	halocarbon bir yada daha fazla karbon atomunun kovalent bağlarla bir yada daha fazla halojene(klor,flor,brom,iyot) bağlı olduğu bir kimyasal bileşik	harman soğutkanlar	blends genellikle diğer uygulamalarda soğutkan olarak kullanılan,farklı kimyasal bileşimlerde olan iki yada daha fazla soğutkanın karışımı,harmanlanması.
halokarbon soğutkan	halocarbon refrigerant soğutma devrelerinde kullanılan halokarbon soğutkan; halokarbon soğutkanlar.freon türü içerisinde halojen ve karbon içeren soğutkanlar. Örneğin R12;R22;R500	harmanlayıcı	blender harmanlayıcı; karıştırıcı
ham pis su	raw sewage işlem görmemiş atık su ve içerikleri	harmonik	harmonic temel frekansın bir çarpanı olan sinüsoid frekans.
ham su	water raw çevredeki su kaynaklarından çekilen ve içilebilir su elde etmek için temizliğe ve işlemeleme tabi tutulan su; ham su	harmonik dizi	harmonic order temel frekans çarpanının sayısal değerini tanımlayan tam sayı
		harmonik kayıpları	harmonic losses harmonik kayıplar
		harmonikler	harmonics iletişim ve akustikte ana frekansı tam katı olan eleman frekansları
		Hartford	Hartford loop

döngüsü	kazanda sabit bir su düzeyi korumayı sağlayan, alçak basınçlı buharla ısıtma sistemlerinde kondens dönüş uyarlaması.		ölçülecek olanın gerçek yada doğru değeri ile (girdi işareti) ölçme sisteminden alınan değer(çıkıktı değeri) arasındaki fark.
hasta bina	sick building ıslak yerlerde üreyen bakteriler,kötü aydınlatma, kimyasal ve biyolojik kirlilikler nedeniyle içerisindeki hava kalitesinin, insanların çoğunluğu tarafından kabul edilemez nitelikte bulunduğu bina;	hatalı	faulty hatalı;yanlış
hasta bina sendrom belirtileri	sick building syndrome symptoms baş ağrısı,mide bulantısı, kuru öksürük,derinin kuruması, bir konuya yoğunlaşma eksikliği,yorgunluk gibi belirtiler SBS belirtileridir.	hatalı bağlantı	defective joint hatalı yada eksik bağlantı
hasta bina sendromu	sick building syndrome (SBS) içerisindeki hava kalitesinin, insanların çoğunluğu tarafından kabul edilemez nitelikte bulunduğu bina; baş ağrısı,mide bulantısı,ateş gibi belirtilerle ortaya çıkan hasta bina sendromu	hatalı[yanlış]	erroneous yanlış; hatalı;
hasta bina sendromu	sick building syndrome (SBS) içerisindeki hava kalitesinin, insanların çoğunluğu tarafından kabul edilemez nitelikte bulunduğu bina; baş ağrısı,mide bulantısı,ateş gibi belirtilerle ortaya çıkan hasta bina sendromu	hava	air atmosfer; yerküreyi çevreleyen ve atmosfere biçim veren hacimsel olarak %21 oksijen, %78 azot ve % 1 diğer gazlardan oluşan karışım; hava.
hastane buz dolabı	nursery refrigerator hastanelerde hemşire odasında bulunan ilaç vb saklama dolabı; hemşire buz dolabı	hava	weather yaşam ve insan aktiviteleri üzerindeki etkisini de göz önüne almak koşuluyla belli bir zamanda atmosferin durumu
hastane evyesi	hospital sink hastane evyesi	hava akımı	air current hava akımı; bir kanal yada bir açıklıktan hareket halinde olan hava
haşlamak	scald haşlamak. sıcak bir sıvı ile yakmak. özellikle sütü kaynama noktasının hemen altında ısıtmak. kaynar su dökerek temizlemek. yanık.	hava akımı ölçümü	measurement of air current hava akımının ölçülmesi;hava akımı ölçümü
hat gerilimi ile çalışan elektrik ısı termostatu	line voltage electric heat thermostat içerisine yerleştirildiği oda yada mahallin sıcaklığını, rezistif bir yükü doğrudan devreden çıkartarak kontrol eden araç;	hava akımlarının karışması	crossover hava akımları arasındaki karışma (sızıntı)
hata	defect, fault hata. kusur. eksiklik ,yanlışlık	hava akımlı döşeme	floor rack (air flow floor) soğuk odalar ve araçlarda kullanılan malzeme yükünün altından hava sirkülasyonu sağlayan döşeme türü.
hata	error bir büyüklüğün gerçek değeri ile gözlemlenen değeri arasındaki fark; hata	hava akış direnci	resistance to airflow hava akımına karşı kanallardaki ve özel direnç elemanlarındaki direnç
hata aralığı	error band hata bandı	hava akış düzeltici	airflow straighteners hava akışını düzelten yada doğrultan kanatlar
hata aranması	error detection hata aranması	hava akış kesicisi	airflow retarder hava akış kesicisi; dış mahalden içeri infiltrasyon yoluyla giren hava miktarını azaltan ve pencerelere uygulanan köpük türü malzeme
hata düzeltimi	error recovery belirlenen bir hataya, iletişimin sürdürülmesine olanak vermesi yönünden yapılan işlem.	hava akış kesiti	airfoil bir hava kanadının kesit biçimi
hata gidermek	debug (verb) bir makine veya sistemin kusurlarını gidermek	hava akış miktarı	airflow rate hava debisi
hata listesi	errata bir metin yada bir kitaptaki dizgi ve baskı yanlışlıklarını gösteren ve kitabın sonuna eklenen liste	hava akış modeli	airflow model hava akış modeli
hata, ölçme	error (bias) doğru olmayan adım, proses yada sonuç;	hava akış örneği	air flow pattern hava akış örneği; bir mahaldeki havanın hız ve yön olarak sergilediği hareket biçimi

hava akış örneği	air stream patterns hava akım örnekleri; bunlar laminar, geçiş akımı ve türbülanslı akım olarak sınıflandırılabilir	brülör	içerisinde beslenen yakıtın basınçlı hava ile parçalanarak atomize hale getirildiği brülör
hava akış örneği	airflow pattern hava akış örneği	hava ayar kelebeği	air shutter brülöre giren birincil hava miktarını ayarlamakta kullanılan ayarlanabilir cihaz.
hava akış yolu	air flow path hava akış yolu; bir hava akımının izlediği yol	hava ayarlama	air regulation hava ayarlaması; bransman kanallarındaki hava miktarının ayarlanması
hava akış yönü	direction of air flow akış yönü	hava ayarlama damperi	air regulating damper hava ayarlama damperi; değişik zonlara giden hava miktarının ayarlanmasında kullanılan damper
hava akışı	air flow genellikle kanallar gibi sınırlayıcı elemanlar arasındaki hava hareketi	hava bağlantısı	air connection hava bağlantısı
hava akışı	airflow genellikle kanallar gibi sınırlayıcı elemanlar arasındaki hava hareketi stratified airflow bir kanal yada boşlukta (plenum) akan havanın farklı sıcaklık yada hızdaki katmanları	hava basıncı	air pressure hava basıncı; atmosferik basınç
hava alıcı	air eliminator hava önleyici; hava alıcı	hava basınç ölçeri	air gauge hava basıncı ölçer;
hava alma	air intake hava çekimi; hava emişi	hava basınç regülatörü	air pressure regulator hava basınç düzenleyicisi; basınç regülatörü
hava alma	purging bir devre yada devre parçasından havanın yada istenmeyen gaz miktarının atılması. soğutmacılıkta devredeki fazla soğutkanın boşaltılması işlemi.	hava besleme	air supply taze hava, sirkülasyon havası yada transfer havasının herhangi bileşimi biçiminde mekanik yada doğal havalandırma yoluyla bir mahalle verilen hava
hava alma musluğu	purging cock (1) ısıtma sistemlerinde tesisatın hava yapması olası yerlerinde bulunan ve havanın alınmasına yarayan valf.hava tahliye vanası; soğutma sistemlerinde risiverin üzerinde bulunan pürjör	hava besleme aparlatları	air supply fixtures hava besleme aparatları
hava alma vanası	purge valve ısıtma sistemlerinde tesisatın hava yapması olası yerlerinde bulunan ve havanın alınmasına yarayan valf.hava tahliye vanası; soğutma sistemlerinde risiverin üzerinde bulunan pürjör	hava besleme çıkış sıcaklığı	air supply outlet temperature havanın mahalle verildiği çıkış elemanındaki sıcaklığı; çıkış sıcaklığı
hava ana borusu	air main (1) Ana hava borusu (2) bir dondurma tankı içerisindeki kaplara hava beslemesi yapan yan borulara hava taşıyan boru	hava besleme çıkışı	air supply outlet bir mahalle havanın verildiği noktadaki çıkış ağzı
hava analizi	air analysis havanın içerdiği kirletici maddelerin belirlenmesi amacıyla yapılan analiz	hava besleme debisi	air delivery rate havanın besleme miktarı; bir mahalle veya zona birim zamanda verilen hava miktarı
hava arındırma birimi	air separation unit havayı diğer bir hava akımından ayıran araç.	hava beygir gücü	air horsepower hava beygir gücü; bir fanda,kompresörde veya vakum pompasında belirli bir hava miktarını belirli koşullar altında harekete geçirmek için gerekli güç
hava atım uzaklığı	air throw havanın çıkış elemanından sonra mahalde gittiği mesafe; hava atımı	hava beygir gücü	air power (operational) belirli bir dirence karşı havayı belirli bir hacimsel debide hareket ettirebilmek için gerekli güç.hava gücünün bir fan yada üfleyicinin girdi gücüne oranına 'verim' denir.
hava atımı	air exhaust binadaki kirli havanın dış mahalle boşaltılması	hava boşaltım hızı	air discharge velocity bir menfezden çıkan havanın çıkış kesitindeki hızı(m/s)
hava atomize	air atomizing burner	hava boşaltım	air discharge coefficient bir delikten(orifice) geçen havanın boğaz

katsayısı	alanının (vena contracta) toplam serbest delik alanına oranı	hava çekmesi	air draught hava çekmesi; hava sürüklemesi
hava boşaltım musluğu	air relief cock hava boşaltım musluğu	hava çıkışı	air outlet havanın koşullandırılan bir mahalle içerisinden verildiği cihaz.
hava boşaltım vanası	air relief valve hava boşaltım vanası	hava dağılımı	air spread havanın verildiği mahaldeki dağılımı; hava dağılımı
hava boşaltımı	air relief hava boşaltım ağızı	hava dağıtım elemanları	elements of air distribution bir hava dağıtım sisteminin elemanları(hava hazırlama birimi,kanallar,filtreler,damperler, difüzörler vb)
hava boşluğu	air cavity hava boşluğu; özellikle malzeme içerisindeki hava boşlukları	hava dağıtım kutusu	air distribution box hava dağıtım kutusu; mahallere hava dağıtımın sağlandığı ve kanalların bağlı olduğu kabin
hava boşluğu	air gap (1) yalıtım sırasında tabakalar arasında bırakılan hava boşluğu, (2) bir su işleme tesisinde korunması gereken içme suyunu diğer bir su kaynağından ayıran düşey hava boşluğu yada hacmi;	hava dağıtım sistemi	air distribution system hava dağıtım sistemi
hava boşluğu	air space hava boşluğu; yalıtım amaçlı hava boşluğu	hava dağıtımı	air distribution havanın dağıtımı; mahallere havanın dağıtımı
hava boşluklu duvar	cavity wall tuğla yapılar arasında yalıtım amaçlı bir hava boşluğu içeren duvar	hava dağıtımının elemanları	components of air distribution hava dağıtım sisteminin işlevselliği için gerekli elemanlardan her biri
hava boşluklu tuğla	air brick ortası boş yada delikli tuğla veya tuğla boyutlarında havalandırma amacıyla kullanılan kutu	hava damperi	air damper elle yada otomatik olarak kanatları ayarlanabilen, hava akımının dengelenmesi yada ayarlanması olanağı veren hava akışı kontrol birimi
hava bölücü	air splitter hava bölücü; bir hava akımını değişik branşmalara bölen aparat	hava dayanımlı panjur	weatherproof louvres hava koşullarına dayanıklı panjur
hava bypass'ı	air bypass bypass edilen hava; bir hava hazırlama birimine gönderilen havanın, bu birimden geçirilmeyen kısmı	hava debisi	air flow rate (1) bir cihazdan birim zamanda geçen test havasının gerçek hacmi,ft ³ /d olarak ifade edilir. (2) bir nem alıcının herhangi kısmından geçen birim zamandaki hava akış miktarı
hava cebi	air pocket hava cebi	hava debisi kontrol edici	airflow rate controller hava debisi kontrolü
hava çalışmalı	air operated basınçlı havanın çalıştırıcı olduğu eleman ya da cihaz.	hava debisi kontrol edicisi	air flow rate controller hava akış miktarı kontrol edicisi
hava çekimi	air extraction hava çekilmesi; belirli bir mahalden hava çekimi	hava değişim miktarı	air change rate (1) hacim birimleriyle, bir saatteki hava akış miktarının aynı birimlerle bina hacmine bölümü; belirli bir zamanda ASTM E74183 le ölçülen hava değişim miktarı;
hava çekme kanalı	extract duct çekme kanalı; iç mahalden hava çeken kanal	hava değişim süresi	air change time bir mahal havasının taze havayla bir tam değişim yapması için geçen süre
hava çekme ölçeri	draught gauge havadaki basınç farkını ölçerek hava hareketini belirleyen ölçme aracı.	hava değişim verimi	air change efficiency hava değişim verimi; hava değişimi yoluyla kirletici derişiminin azaltılmasının ölçüsü
hava çekme terminali	vent or air intake terminal bina dışında bir yere yerleştirilen, bir iletken sistemi ile kazan yada fırına bağlanan araç;	hava değişimi	air change(s) bir mahaldeki iç havanın
hava çekmeli davlumbaz	air extraction cooker hood hava çeken pişirme cihazı üzerindeki davlumbaz		

	(koşullandırılmış) dış havayla vantilasyon yada infiltrasyon yoluyla değiştirilme miktarının ölçüsü; genellikle m ³ /h olarak verilen hava debisinin mahal hacmine bölünmesiyle elde edilir;		hava emme hattı
hava değişimi etkinliği	air change effectiveness hava değişiminin yada iç mahal havasının atılarak yerine taze hava çekilmesinin kirlilikler üzerindeki etkinlik düzeyi; hava değişim etkinliği	hava eskiliği	air age (age of air) bakınız "age of air"
hava değişimi katsayısı	air change coefficient bir mahaldeki hava değişimini ifade eden sabit sayı	hava eskiliği, ortalama	average age of air bir mahal yada binada bulunan havanın ortalama eskiliği yada bayatlığı
hava dış sızıntısı	exfiltration of air bir mahalden basınç farkı nedeni ile dış ortama kaçan hava miktarı.havanın dışarı kaçması.	hava fazlası	air excess fazla hava; yanmada tam yanmayı elde etmek için verilen fazla hava
hava difüzörü	air diffuser genellikle havalandırılan mahallin tavanına yerleştirilen, dairesel, kare ve dikdörtgen biçiminde, havaya yön veren kanatlara sahip, primer ve sekonder havanın karışması için özel şekillendirilmiş hava dağıtıcısı.	hava fazlası	excess of air tam yanmanın elde edilebilmesi için verilen fazla hava miktarı
hava difüzörü,tavan	air diffusing ceiling tavandan hava difüzyonu	hava filmi	air film bir ısıl direnç oluşturan yüzeye komşu durgun hava tabakası
hava difüzyon elemanı	components of air diffusion hava üfleme işlevini yerine getirmek için gerekli elemanlardan her biri	hava filtre aksesuarı	air filter accessories hava filtresi yardımcı elemanları
hava difüzyon performans indisi	air diffusion performance index (ADPI) belirli bir hava besleme miktarı ve mahal yükü için yerleştirilen bir difüzörler sisteminin performansını ifade eden tek bir sayı değerlemesi, bir mahaldeki hava hızının 0.36 m/s ve altında ve efektif sıcaklık farkının -1.7C arasında olduğu yerlerinin oranı	hava filtre hücresi	air filter cell hava filtre hücresi
hava difüzyonu	air diffusion hava difüzyonu	hava filtre ortamı	air filter medium hava filtresinin tutucu ortamı; toz tutan ortam
hava direnci	air resistance havanın akış sırasında karşılaştığı direnç	hava filtre performansı	air filter performance hava filtresi performansı; hava filtresinin toz tutma yeteneği
hava dolgulu	air filled hava dolgulu; hava dolgusu	hava filtre üreticisi	air filter manufacturer hava filtresi üreticisi
hava düşmesi	air drop hava düşmesi; uçakların hava boşluğunda yükseklik kaybetmesi	hava filtresi	air filter hava filtresi; araçlarda silindirlere çekilen havayı süzen filtre
hava düşümü	air dumping değişken hacim kutusu(VAV) yada diğer cihazlar akış miktarını azaltığında ve besleme havası difüzöründen havanın çok düşük hızda çıkması ile ortaya çıkan, soğuk havanın hızlı düşmesi	hava filtresi	filter, air hava filtresi
hava ejektörleri	air ejectors (jet pumps) nozullar arasından basınçlı hava üfleyen ejektör; hava ejektörü	hava filtresi direnci	air filter resistance hava filtresinin akışa gösterdiği direnç
hava eksfiltrasyonu	air exfiltration bina havasının dış mahalle sızması	hava filtresi testi	air filter test hava filtresi tutuculuk testi
hava emiş hattı	air suction line	hava filtresi verimi	air filter efficiency hava filtresinin verimi; tutulan toz ağırlığının yüklenen toz ağırlığına oranı
		hava geçidi	air passage hava geçidi
		hava geçirmez	air tight hava sızdırmaz; hava geçirmez
		hava geçirmez bina sendromu	tight building syndrome hava geçirmez ve enerji etkin binalarda, baş ağrısı,göğüs sıkışması, kontak lens takmada güçlük,yorgunluk,hapşurma vb belirtilerle ortaya çıkan rahatsızlık
		hava geçirmezlik	air tightness bir bina gövdesinin hava girişine göre bütünlüğünü ifade eden niteliksel terim; bina gövdesinin hava akımına ve içerdiği neme karşı direnci.

hava geçirmezlik sınıfı	air tightness class hava sızdırmazlık sınıfı		hava hareketi; havanın yer değiştirmesi
hava gereksinimi	air requirement bir mahalde kirlenen havanın temizlenmesi için gerekli taze hava miktarı	hava hareketi örneği	air motion pattern hava hareket örneği; bir mahal içinde hava hareketi biçimi
hava giriş bransmanı	air inlet branch hava giriş bransman hattı; hava emiş ana kanalından ayrılan bransman kanal	hava hazırlama birimi	air handling unit hava hazırlama birimi. genellikle havayı harekete geçirmek üzere kanala bağlanan ve temizleyip koşullandırma da uygulayabilen araç,
hava giriş damperi	air inlet damper hava giriş damperi; binaya hava girişini ayarlamakta kullanılan damper	hava hazırlama birimi	make-up air unit hava hazırlama birimi
hava giriş göbek alanı	air inlet core area havanın geçtiği dış kenarlara teğet bir çizgi düşünüldüğünde, menfez, açıklık yada anemostatın toplam düzlem alanı	hava hazırlama birimi birleşik bölümü	combined section of an air handling unit bir hava hazırlama biriminin birleşik bölümleri
hava giriş kanalı	air inlet duct hava giriş kanalı; binaya taze hava çekilmesinde kullanılan kanal	hava hazırlama birimi bölümü	section of air handling unit hava hazırlama biriminin her hangi bir bölümü,
hava giriş menfezi	air inlet grille hava giriş menfezi; mahalle verilen koşullandırılmış havanın üfleme noktasındaki menfez	hava hazırlama birimi elemanı	component of an air handling unit bir hava hazırlama birimini işlevselliği için gerekli elemanlardan(nem alıcı,nemlendirici,soğutucu,ısıtıcı) her biri
hava giriş serbest alanı	air inlet free area hava girişi serbest alanı; bir hava emiş menfezinin serbest alanı	hava hazırlama birimi fan bölümü	fan section of air handling unit hava hazırlama biriminin fan bölümü
hava giriş yarığı	air inlet slot hava giriş yarığı; hava giriş slotu	hava hazırlama birimi karışım bölümü	mixing section of an air handling unit (AHU) bir hava hazırlama biriminin karışım bölümü
hava girişi	air inlet havanın içerisinden çekildiği veya bir mahalle boşaltıldığı araç yada açıklık (menfezler, anemostatlar, difüzörler ve yarıklar hava girişi olarak kullanılabilir)	hava hazırlama birimi nemlendirme bölümü	humidifier section of an air handling unit bir hava hazırlama biriminin nemlendirme bölümü
hava girişi	ingress (of air) havanın bir mahalle girişi	hava hazırlama cihazı kasası	casing of an air handling unit hava hazırlama biriminin kasası(gövde)
hava girişi	intake air binaya dış mahalden hava girişi	hava hazırlama işlevi	air handling function hava hazırlama işlevi; havanın sıcaklık, nem,basınç ve temizliği ile hava hareketlerinin kontrolünü sağlama işlevi
hava gözlemlene	air monitoring havanın gözlenmesi; hava karakteristiklerinin izlenmesi	hava hazırlama tesisi	air handling plant hava hazırlama santrali; havanın sıcaklık,nem, temizlik yönünden mahal gereksinimlerine uyandırılması için koşullandırılmasını sağlayan tesis
hava gürültüsü	air noise havanın menfezlerden çıkarken veya kanallarda akarken neden olduğu gürültü	hava hızı	air speed (or velocity) hava hızı; bir hava kütesinin birim zamanda aldığı yol
hava hacimsel debisi	air volume flow rate havanın hacimsel akış miktarı; m ³ /s	hava ısıtıcı grup	air heater battery hava ısıtıcı demeti
hava hacmi	air volume hava hacmi	hava ısıtıcı, cebri konveksiyon	air heater, forced convection (unit heater) içerdiği bir fan yardımıyla iç mahal havasını içerisinden sirküle ederek ısıtan ısıtıcı; cebri hava ısıtıcısı
hava hacmi	volume of air hava hacmi;örneğin besleme havası hacmi	hava ısıtıcısı	air heater içerisinden sıcak su veya buhar geçen

	yada elektrik enerjisi ile çalışan hava ısıtıcısı		hava kalitesi; havanın kirlilik düzeyi
hava ısıtma	air heating bir mahalli sıcaklığı gereksinimlere göre kontrol edilen havayla ısıtma işlemi	hava kalitesi kontrol sensörü	air quality sensor hava kalitesinin kontrol edilmesi
hava ısıtma aparatı	air heating apparatus hava ısıtma aparatı	hava kanal sensörü	air duct sensor hava kanalında sıcaklık yada hava akımını duyan eleman; kanal duyargası
hava ısıtma ve soğutma kangalları	air heating and cooling coils mahallin gereksinimlerine bağlı olarak içerisinden sıcak veya soğuk geçirilerek ısıtma veya soğutma yapmakta kullanılan serpantin	hava kanal sistemi	air ductwork system koşullandırılan havanın kullanım mahalline kanallarla getirildiği ve toplandığı sistem
hava işleme	air treatment hava işleme; havanın temizlik, nem sıcaklık gibi özellikler bakımından işlem görmesi	hava kanal termostatu	air duct thermostat hava kanallarındaki hava sıcaklığına göre sistemi kontrol eden termostat
hava işleme, termodinamik	air treatment, thermodynamic termodinamik hava işleme; nemlendirme, ısıtma veya soğutma	hava kanalı	air duct hava geçirmezliği zorunlu olmayan, sac metal veya diğer uygun malzemedendir yapılan, düşük basınçlardaki hava ya da gazları taşımakta kullanılan iletim yolu
hava jeti	air jet hava jeti; bir orifisten yüksek hızda üflenen hava	hava kapama vanası	air shut off valve hava kapama vanası; bir hava akışını durdurmakta kullanılan vana
hava jeti yüksekliği	rise (of an air jet in mixing air diffusion) bir karıştırıcı difüzörde hava jeti yüksekliği	hava karışım birimi	air mixing unit hava karışım birimi; taze hava ile sirkülasyon havasını karıştıran birim
hava kabarcığı	air bubble hava kabarcığı; hava balonu	hava karışımı	air mixture hava karışımı; taze hava ile sirkülasyon havasının karışımı
hava kabarcığı	bubble kabarcık. hava. gaz ya da su kabarcığı. fokurtu. bos. geçici şey. balon. kabarcıklar çıkarmak. köpürmek. kaynamak. fokurdamak.	hava katmanlaşması	air stratification havanın tabakalaşması;
hava kaçağı	air leakage bina gövdesinden belirli bir basınç farkının neden olduğu hava akımı; hava geçirmezliğin bir ölçüsü[cfm (m ³ /s) sabit basınçta]	hava kaynak yönetimi	air resource management hava kaynağı yönetimi
hava kaçak debisi	air leakage rate hava sızıntı miktarı; bir açıklıktan birim zamanda kaçan hava	hava kesici	air barrier binalarda hava infiltrasyon ve eksfiltrasyonu önlemek için cephe duvarlarına uygulanan hava geçirmez malzemedendir örtü
hava kaçak faktörü	air leakage factor hava sızıntı yada kaçak faktörü	hava kilidi	air lock koşullandırılan bir mahalden içeri yada dışarı doğru hava değişimini kontrol etme amacına sahip olan bölüm; birini kapatarak hava transferini sınırlamak için genellikle iki adet birbirinden ayrı kapı kullanılır.
hava kaçı	air leak hava sızıntısı; hava kaçağı	hava kilidi	airlock koşullandırılan bir mahalden içeri yada dışarı doğru hava değişimini kontrol etme amacına sahip olan bölüm. birini kapatarak hava transferini sınırlamak için genellikle iki adet birbirinden ayrı kapı kullanılır.
hava kalite kontrolü	air quality control hava kalitesi; havanın kirlilik düzeyi	hava kilidi, aktif	airlock, active birbirinden farklı basınçtaki iki kapalı mahal arasında bulunan ve basınçların ayarlanmasını sağlayan kapalı oda; bir boru yada akış hattında akışı kesen hava cebi
hava kalite standardı	air quality standard dış yada iç havada bulunabilirliğine izin verilebilir kirlilik unsurlarının sınırlarını belirleyen ve yasal düzenleme konusu standartlar.	hava kilidi, pasif	airlock, passive pasif hava kapanı
hava kalite yönergesi	guideline, air quality iç hava kalitesi ile ilgili kavram, tanım ve gereklilikleri gösteren yönerge		
hava kalitesi	air quality		

hava kirletici	air contaminant havanın kabul edilebilirliğini azaltan ve bulunması istenmeyen içerik; toz, sis halinde bileşikler, dumanlar, parçacıklı maddeler vb	hava miktarı ölçümü	measurement of air quantity hava miktarının(debi) ölçülmesi
hava kirletici	air pollutant hava içerisinde yeteri kadar yüksek bir derişimde olduğu zaman insanlar, hayvanlar, bitkiler yada malzemeler üzerinde zararlı etkileri olan herhangi bir madde	hava motoru	air motor (1) basınçlı havayı mekanik kuvvete dönüştüren araç (2) öncelikle damperleri açma ve kapamada kullanılan havayla çalışan araç, (3) bir giriş basınç işareti ile bir konumu belirleyen son kontrol aracı
hava kirliliği	air contamination havanın mahaldeki işlemler yada çevredeki doğal koşullardan kaynaklanan kirlenmesi; hava kirliliği	hava musluğu	air cock hava musluğu; bir sistemin yüksek noktasında havanın atılması için kullanılan musluk
hava kirliliği	air pollution hava kirliliği; havanın insan sağlığına zararlı maddeler içermesi durumu	hava nemlendirici	air humidifier havanın nemlendirilmesinde kullanılan aparat; nemlendirici
hava kirlilik derişimi	air pollution concentration hava kirlilik derişimi.	hava nemlendirme	air humidification havanın nemlendirilmesi; buhar veya sprey su püskürterek havaya nem eklenmesi işlemi; nemlendirme
hava koşulları	weather conditions hava koşulları; havanın sıcaklık,basınç,nem, rüzgar hızı, bulutluluk veya güneşlilik gibi özelliklerini içeren koşullar	hava nemlendirme tesisi	air humidifying plant hava nemlendirme tesisi
hava koşullarına dayanan davlumbaz	weatherproof hood hava koşullarına dayanıklı davlumbaz	hava nemliliği	air humidity nemlilik;su buharı ve kuru hava karışımında, karışımın belirli bir hacmindeki su buharı kütlesi.
hava kurutma	air drying hava kurutma	hava numunesi	air, sample numune olarak alınıp analiz uygulanan hava
hava kurutma aparatı	air drying apparatus hava kurutma aparatları	hava odacığı	air chamber vanalara,musluklara ve uzun boruların uçlarına olanak oranında yakın yerleştirilen ve su çekiçlemesini önlemekte kullanılan araç
hava kurutma tesisi	air drying plant hava kurutma tesisi	hava oranı	ratio of air hava oranı; yanma için gerekli hava oranı
hava kurutucu	air dryer hava kurutucu cihaz; kimyasal yada soğutma yoluyla havadan nem alan ekipman	hava ön ısıtıcısı	air preheater bir hava hazırlama birimindeki ön ısıtıcı
hava kurutucusu	air dehumidifier havadan nem çıkartma işleminde kullanılan cihaz; nem alıcı	hava ön ısıtma	air preheating (1)son işlemeleden önce bir besin maddesinin ısıtılması,(2)iklimlendirmede, diğer işlemlerden önce yapılan ısıtma
hava kütle oranı	air mass ratio gerçek güneş-yer yolu üzerindeki atmosfer kütesinin, güneşin tam tepede olması halinde deniz düzeyinde olan hava kütesine oranı	hava ön işleme	air pre-treatment havanın ön işlenmesi;
hava kütleli debisi	air mass flow rate bir kesitten birim zamanda geçen hava kütlesi	hava örnekleme	air sampling hava kirliliğinin analizi için belirli bir havadan örnek(numune) alma işlemi
hava kütlesi	air mass belirli bir hacim içerisindeki hava moleküllerinin toplamı	hava panjurunun su tutma verimi	water rejection efficiency of a weather louvre bir hava panjurunun su tutma(içeri almama) verimi
hava memesi	air nozzle hava nozulu	hava perde birimi	air curtain unit bir hava perdesi oluşturmak üzere tasarlan -mış mekanik araç
hava menfezi	air grille hava menfezi	hava perdesi	air curtain (1) bir açıklığın genişliği ve yüksekliği

	boyunca yeterli bir hız ve hacimde hareket ederek, bir yanından diğerine hava sızıntısını ve ısı aktarımını azaltan kontrollü hava akımı.	sızıntısı,dengeli	dengelenmiş hava infiltrasyonu; infiltrasyonun eksfiltrasyona yakın miktarda olduğu durum
hava pompası	air pump hava pompası	hava sızıntısı,dengesi z	air infiltration, unbalanced dengelenmemiş hava infiltrasyonu
hava saflaştırıcı	air purifier havanın temizlenmesinde kullanılan cihaz; hava temizleyici	hava sirkülasyon tesisi	air recirculating plant hava sirkülasyon tesisi
hava saflaştırıcı respiratör	air purifying respirator hava temizleme emicisi	hava sirkülasyon miktarı	air circulation rate kapalı bir mahalde birim zamanda sirküle eden hava hacminin mahal hacmine bölümü
hava saflaştırma	air purification havanın kirliliklerden arındırılarak temizlenmesi; havanın saflaştırılması	hava sirkülasyonlu davlumbaz	air recirculating cooker hood havayı sirküle eden ocak davlumbazı
hava saflığı	air purity hava saflığı, havanın temizlik düzeyi	hava sirkülasyonu	air circulation ya doğal yada cebri olarak hava hareketi
hava serbest alan oranı	air free area ratio net hava geçiş alanının toplam damper alanına oranı	hava sirkülasyonu	air recirculation bir klima sisteminden gelen ve dışarı atılmayarak koşullandırıldıktan sonra tekrar mahalle gönderilen hava.
hava serbest alanı	air free area bir damperin havanın geçiş yaptığı net serbest alanı	hava soğutma	air cooling hava soğutucu; içerisinden soğutkan veya salamuranın geçtiği bir serpantinden geçen havayı soğutan birim
hava serpantini sıcaklığı	air coil temperature serpantin sıcaklığındaki hava	hava soğutma sistemi	air cooling system mahal havasını soğutma sistemi
hava sesi	airborne sound havada radyasyon yoluyla algılanma noktasına ulaşan ses	hava soğutmalı	air cooled çalışması sırasında ortaya çıkan ısının atıldığı ortamın hava olduğu soğutma biçimi; hava soğutmalı
hava sıcaklığı	air temperature hava sıcaklığı	hava soğutmalı birim	air condensing unit mahalden alınan ısının kondenserde havaya atıldığı hava soğutmalı yoğuşturma birimi; ısı atımında hava kullanan kondenser
hava sıcaklığı	temperature of the air havanın sıcaklığı; dış veya iç mahal hava sıcaklığı	hava soğutmalı birim	air cooled unit hava soğutmalı soğutma birimi
hava sıcaklık kontrol edicisi	air temperature controller hava sıcaklık kontrol edicisi	hava soğutmalı grup	air cooler battery bir grup halinde hava soğutucularını içeren birim
hava sızdırmazlığı	air seal hava sızdırmazlık elemanı	hava soğutmalı iklimlendirme birimi	air cooled air conditioner bünyesindeki kondenserin havayla soğutulduğu iklimlendirme birimi
hava sızıntı şeridi	weather strip pencere ve kapı kenarlarına hava sızıntısını azaltmak üzere özel olarak tasarlanmış olan şerit, conta ve sızdırmazlık elemanları	hava soğutmalı kondenser	air cooled condenser fanlarla ısı transfer yüzeyleri üzerinden havayı geçirerek, ısıyı havaya atarken soğutkanda duyulur ve gizli ısı değişimi yaratan(yoğuşma) kondenser türü; hava soğutmalı kondenser
hava sızıntısı	air bleed in hava sızıntısı; hava sızması(infiltrasyon)	hava soğutmalı soğutkan kondenseri	air cooled refrigerant condenser evaporatörde alınan ısıyı dış bir ortama atmakta havayı kullanan ve ısıyı havaya atan soğutma kondenseri
hava sızıntısı	air infiltration havanın bina elemanları arasından sızıntı yoluyla ve basınç farkı nedeniyle binaya girmesi	hava soğutucu	air cooler
hava sızıntısı(bina)	air infiltration (building) rüzgar etkisi yada içmahal ile dış mahal havası yoğunluk farkından kaynaklanan basınç etkilerinin neden olduğu, bina elemanları ile pencere ve kapı çevresindeki çatlaklar ve boşluklardan kontrolsüz giren hava		
hava	air infiltration, balanced		

	ortam olarak havayı kullanarak bir soğutulan mahaldeki ısıyı soğutkana transfer etmekte kullanılan fabrika üretimi cihaz;	cihazı göbek alanı	bir hava terminal cihazındaki temel geçiş alanı
hava son işleme	air after treatment Bakınız "after treatment"	hava terminal cihazının karışım bölümü	mixing section of an air terminal device (ATD) bir hava terminal biriminin karışım bölümü
hava shaftı	air shaft hava shaftı; binada doğal havalandırma için düşey bina açıklığı	hava terminali	air terminal besleme kanal bağlantısı(ları) , çıkış kanal bağlantısı(ları) , ve/veya bir fan topluluğu da içerebilen bünyesinde yerleşik hava çıkışları bulunan terminal
hava shaftı	air well doğal havalandırma için binadaki hava shaftı	hava terminali, etkin alanı	effective area, air terminal bir hava terminal cihazının havanın süpürdüğü toplam alanı
hava tankı	air container hava tankı yada deposu	hava transfer cihazı	air transfer device hava aktarma cihazı
hava tankı	air receiver hava deposu;hava tankı	hava transferi	air transfer havanın bir mahalden(örneğin dış mahal) bir başka mahalle aktarılması
hava tankı	air vessel hava tankı; hava deposu; pnömomatik sistemlerde içerisinde hava bulunan tank	hava tüketimi	air consumption basınçlı hava ile çalışan ekipmanlarda birim zamanda tüketilen hava miktarı;tasarım sınırları içerisinde çalışan bir cihaz tarafından, kararlı hal koşulları altında zaman biriminde tüketilen en yüksek hava miktarı
hava temizleme	air cleaning havadan çeşitli kirlenici ve/veya gazları alma biçimindeki iç hava kalitesi kontrol stratejisi. En yaygın yöntemler parçacıkların filtreden geçirilmesi, elektrostatik toplama ve gaz soğurma işlemleridir.	hava tüpü	air bottle dalğınların deniz altındayken solunum için kullandıkları hava tüpü
hava temizleme ekipmanı	air cleaning equipment havanın temizlenmesi amacıyla kullanılan ekipmanlar; hava temizleme ekipmanları	hava türü	air type hava türü
hava temizleme sistemi	air cleaning system laboratuar, dökümhane gibi mahallerle konutsal mahallerin temizliği için tasarlanan sistemler; davlumbaz, fan, filtreler, yıkayıcılar vb gibi elemanlardan oluşan sistem	hava türü	types of air havanın içerdiği kirlilik düzeyine göre türleri
hava temizleyici	air cleaner ,air scrubber havadan kirlilik unsurlarını çıkartan araç; hava temizleyici	hava üfleli birim	blow through unit soğutma serpantininin önüne yerleştirilen fanla havanın üfleme biçiminde serpantinden geçirildiği birim
hava temizlik endeksi	freshness index içeride bulunan insanlar tarafından havanın temizliğini sübjektif değerlendirmedeki duyumsal endeks (genellikle 9 nokta ölçeğinde)	hava üfleli	air blower yüksek miktarda havayı basma işlevindeki santrifüj fan
hava terminal birimi	air terminal unit (ATU) hava terminal birimi; havanın mahalde çıkış yaptığı birim	hava vanası	air valve hava vanası
hava terminal birimi topluluğu	air terminal unit assembly hava terminal birimi topluluğu;	hava verileri	weather data hava verileri; meteorolojik çalışmalar sonucu elde edilmiş veriler
hava terminal cihazı	air terminal device (ATD) hava terminal birimi; havanın mahalde çıkış yaptığı araç	hava yapmış ısıtma	air bound system hava yapmış ısıtma sistemi; hava nedeniyle sirkülasyonun durduğu sıcak sulu ısıtma sistemi
hava terminal cihazı etkin alanı	effective area of an air terminal device bir hava terminal cihazının havanın süpürdüğü toplam alanı	hava yastığı	air cushion hava yastığı
hava terminal	core area of an air terminal device	hava yenileme	air renewal havanın yenilenmesi; kirliliğin temiz hava emişi yoluyla kalitesinin artırılması
hava terminal	core area of an air terminal device	hava yıkayıcı	air washer

	bir besleme havası sistemine suyu püskürterek yada atomlaştırarak veren birim; suyun ısıtılmış yada soğutulmuş olmasına bağlı olarak ısıtma, soğutma, nem alma ve nemlendirme yeteneğine sahip birim;		her hangi bir mahalle doğal yada mekanik yollarla havanın verilmesi yada alınması; bu hava koşullandırılmış olabilir yada olmayabilir
hava yıkayıcı(temizleyici)	air washer bacalar ve proses boşaltımları gibi alanlardaki akımlarda akış içerisinde zehirli maddeleri azaltan sistem; kontrollü atmosfer depolama odasındaki CO2 içeriğini azaltan araç;	havalandırma birimi	ventilating unit havalandırma birimi;
hava yoğunluğu	air density havanın birim hacminin ağırlığı; hava yoğunluğu	havalandırma borusu	breather pipe havalandırma borusu
hava yolu	airway hava yolu	havalandırma borusu	ventilating tube havalandırma borusu; sistem yada ekipmanları atmosfere açan boru
hava yön değiştirme vanası	air turning vane hava yön değiştirme vanası	havalandırma borusu	ventilation pipe havalandırma borusu; bir cihazı atmosfere açan boru
hava zarfı	air envelope hava zarfı; bir binada ısı yalıtımı amacıyla duvarlara uygulanan hava boşluğu	havalandırma boşluğu	ventilation shaft binada doğal havalandırma amacıyla tasarlanmış bulunan inşai düşey boşluk; havalandırma shaftı
hava, çevresel	air, ambient çevre havası. atmosferik hava. bir mahalli çevreleyen dış hava	havalandırma debisi	ventilation flow rate havalandırma akış miktarı yada debisi
hava, kuru	air, dry kuru hava; nem içermeyen hava	havalandırma derecesi	degree of ventilation havalandırma derecesi; bir mahalde birim zamanda yapılan hava değişimi miktarı(ACH)
hava/gaz oranı	air gas ratio hava hacminin gaz hacmine oranı; istenen nitelikte bir yanma elde etmek için belirlenmiş bir oran gereklidir.	havalandırma fanı	ventilating fan havaya hareket vermekte kullanılan eleman; fan
hava/giysi oranı	air/cloth ratio (feet per minute) toz toplayıcı hesaplarında bir çanta filtre ortamında hava hızını ölçmekte kullanılan değer; aktif feet küp/dakika hava debisini kumaş filtre ortamının efektif alanına(feet kare) bölerek hesaplanır.	havalandırma havası	air, ventilation (1) iç mahaldeki kirlilikleri seyreltmek üzere mahalle verilen hava;(2) besleme havasının işleme aracından geçirilen taze hava kısmı
hava/ortam oranı	air/media ratio air/cloth oranı ile aynı, fakat kağıt kartuşlar gibi, kumaş olmayan filtre ortamlarının bulunduğu yerlerde kullanılır.	havalandırma havası	ventilation air havalandırma havası; bir mahalle havalandırma amacıyla verilen hava
havadaki parçacık	airborne particles (particulates) havada katı yada sıvı damlacıkları halinde asılı biçimde bulunan toplam parçacık halindeki maddeler; endüstriyel tozlar, odun ve kömürün yanma ürünleri, motorlu araç kirliticileri vb	havalandırma ısı geri kazanımı	ventilation heat recovery havalandırmada ısı geri kazanımı; egzoz havasından alınan ısının taze havayı ısıtmada kullanılması
hava-hava ısı değiştirici	air to air heat exchanger binadan egzost edilen hava ile binaya giren besleme havası arasında ısı transferi gerçekleştirmek üzere iki hava akımını ayıran araç.	havalandırma ısı kaybı	ventilation heat loss havalandırma ısı kaybı(kışın);
havalandırma	ventilating havalandırma; iç mahal kirliliklerini seyreltim amaçlı havalandırma	havalandırma ısı kazancı	ventilation heat gain havalandırma ısı kazancı(yazın);
havalandırma	ventilation	havalandırma ısı yükü	ventilation thermal load havalandırma ısı yükü
		havalandırma kanalı	ventilating duct havalandırma kanalı; havalandırma tesisatında besleme ve/veya toplama kanalları
		havalandırma miktarı	ventilation rate birim zamanda dış havanın iç mahalli besleme miktarı; hava değişim katsayısı olarak da ifade edilir(ACH) ; ft3/d olarak binaya yada mahalle giren dış hava debisi
		havalandırma	ventilating rate (air change rate)

miktarı (hava değişim miktarı)	birim zamanda tam hava değişimlerinin sayısı;	fanlardan oluşan sistem
havalandırma sistem verimi	ventilation system efficiency havalandırma sistem verimi; mahalde ulaşan havanın fanın bastığı hava miktarına oranı	ventilating slot havalandırma yarığı; slot;açıklık
havalandırma sistemi	ventilating system havalandırma sistemi; hava hazırlama birimi,fanlar,kanallar,hava çıkış ekipmanları da dahil olmak üzere bir mahal yada binanın havalandırılmasına yönelik tesisat; havalandırma sistemi	ventilation noise reduction device havalandırmadan kaynaklanan sesin düşürülmesinde kullanılan cihaz; susturucu
havalandırma sistemi	ventilation system havalandırma sistemi;	havalandırmak aerate havaya maruz bırakmak; havalandırmak;
havalandırma stratejisi	ventilation strategy havalandırma stratejisi; sistem seçimi,kurulumu ve işletimi ile ilgili kararların tümü	havalandırmak ventilate havalandırmak; bir mahaldeki hava kirliliğini seyreltmek üzere doğal yada mekanik yolla yapılan havalandırma
havalandırma shaftı	ventilating shaft binada doğal havalandırma amaçlı düşey boşluk; havalandırma shaftı	havalandırma havalı cephe alanı ventilation façade area havalandırma uygulanan mahallerin toplam cephe yüzey alanı
havalandırma tapası	breather plug buhar geçirmez bir kaplama arasında yalıtım malzemesi içeren boşluğun havalandırılmasını sağlayan çıkartılabilir tapa,kapak, veya diğer her hangi bir tikama elemanı	havalandırma havalı tavan ventilated ceiling havalandırma amacıyla tavandaki boşlukların kullanıldığı mutfak havalandırması
havalandırma tesisat paketi (tek konut için)	ventilation installation package (for a single dwelling) bir tek konut için hazırlanmış paket iklimlendirme cihazı	havalandırma havalı kurutucu air douches elde kontrol edilen hava kurutma cihazı
havalandırma tesisatı	ventilation installation havalandırma tesisatı	havalandırma havalı soğutma çevrimi air cycle refrigeration havayı soğutan olarak kullanan çevrim
havalandırma tesisi	aeration plant bir maddenin elemanları arasında hava geçirme anlamında havalandırma yaparak işleyen tesis	havalık air vent havalık; bir sistemdeki havayı atmosfere açan havalık hattı
havalandırma tesisi	ventilation plant havalandırma tesisi	havalık vent (noun) delik. menfez. ağız, yarık.havalık; atmosfere açma; bünyesinde yanma havasının dışarıdan çekildiği bir giriş terminali ile yanma gazlarının atmosfere boşaltıldığı çıkış terminalinden oluşur
havalandırma verimi	ventilation efficiency odaya ulaşan havalandırma havası hacminin fanın bastığı havalandırma hacmine oranı	havalık (doğal) air vent (natural) doğal hava çıkışı; atmosfere hava çıkışı
havalandırma verimi	ventilation effectiveness meskun bir zonda hedef alınan mahalle ulaşan taze hava oranı, kirleticilerin çıkartılmasına bakılmaksızın,hava dağıtımının değerlendirilmesi,	havalık borusu vent pipe sıhhi tesisatçılıkta ve sıcak sulu ısıtma sistemlerinde havanın alınması ve sistemin atmosferik basınçta çalışarak havanın çıkmasını sağlayan genelde çatıya kadar uzatılan boru; havalık
havalandırma veya iklimlendirme elemanı	component of ventilation or air conditioning havalandırma yada iklimlendirme sisteminin işlevselliği için gerekli elemanlardan(fan;kanal vb) her biri	havalık borusu çekme vent piping havalık borusu; atmosfere açılışı sağlayan boru
havalandırma veya iklimlendirme sistemi	ventilation or air conditioning system havalandırma veya iklimlendirme sistemi; mahal iklimlendirmesinde kullanılan hava hazırlama birimi;kanallar ve hava çıkışları ile filtrelerden ve	havalık cihazı venting device havalık cihazı; bir cihazı atmosfere bağlayan ekipman
		havalık çekmek (atmosfere açmak) vent (verb) havalandırmak(atmosfere açmak); havalık almak(bir tesisattan)
		havalık damperi vent damper otomatik çalışan,fosil yakıt yakan bir cihazın havalık sistemine, çekme kontrol elemanının çıkışına yerleştirilen ve cihaz çalışırken otomatik olarak açan ve sistem beklerken kapanan damper

havalık sınırlayıcısı	vent limiter bir gaz basınç düzenleme vanasının atmosferik diyafram odasından atmosfere hava akışını sınırlayan bir araç; bir akış sınırlayıcı orifis yada başka bir araç olabilir.		(atık suyun havaya maruz kalması) veya aktif olabilir.
havanın artırılması	air separation (air fractionation) havadan kirliliklerin ve tozların ayrılması	havayla soğutma	cooling by air havayla soğutma
havanın difüzyonu	diffusion of air hava moleküllerinin diğer bir akışkan içerisinde hareketi; bir çıkış elemanı tarafından değişik doğrultu ve düzlemlerde bir mahalle verilen mahal içerisinde dağılması	havlu askısı	towel rail havlu askıları; banyo radyatörlerine uygulanan havlu kurutma askısı
havanın eskiliği	age of air belirli bir hava hacmindeki moleküllerin binaya girişinden binadan çıkışına kadar geçen zaman	havlu kurutmalı radyatör	heated towel rail banyoda üzerine kurutma amacıyla havlu asılabilecek biçimde tasarlanmış radyatör
havanın koşullandırılması	condition of the air psikrometrik diyagramda belirli bir konumda(giriş veya çıkış) havanın durumu ve sahip olduğu koşullar(nem,KT,YT vb)	havşa	flare bir borunun uç kısmında kenarları şişirerek rakora oturmasını sağlayan havşa; havşa açmak
havanın kurutulması (nem çıkartma)	air dehumidification havadan nem alma yada çıkartma; havayı sıcaklığı çığ noktasının altındaki sıcaklığa sahip bir soğutma serpantininden geçirerek veya kimyasal nem tutucu içeren bir serpantinden geçirerek kurutulması.	havşa takımı	flaring tool (flaring block) boruya havşa açma aparatı;havşa takımı
havanın moleküler çapı	molecular diameter of air havanın moleküler çapı	havşalı bağlantı	flared joint boruya rakor geçirildikten sonra ucunun şişirilerek rakordaki yuvaya oturması ile yapılan bağlantı; havşalı bağlantı
havanın nemi	moisture of the air havanın nemi	havşalı fitting	flare fitting havşalı birleştirmede boru ekleme parçası.rakor.
havanın nemliliği	humidity of air havanın nemliliği	havşalı somun	flare nut havşalı bir borudaki havşalı bir fittinge bağlantıda kullanılan havşalı somun.
havanın yoğunluğu	density of air havanın belirli koşullarda birim hacminin ağırlığı	havuz	pool yüzme,dalma yada rekreasyon amaçlı banyo için tasarlanmış, içerisinde yapay biçimde oluşturulmuş su hacmi içeren herhangi yapı, tank veya su hacmi. Bu terim, kendileriyle sınırlı olmamak üzere, yüzme havuzu, jakuzi, kaplıca yada sıcak küvet gibi yapıları içerir.
havasını alma	de-aeration maddelerden havanın ayrılması işleri.	havuz ısıtıcısı	pool heater yüzme havuzları, kaplıca, sıcak küvetler ve benzeri uygulamalarda içilebilir olmayan suyu içeren ve atmosferik basınçta bulunan suyu ısıtmakta kullanılan araç.
havasını almak	de-aerate havasını almak; borulardan havayı boşaltmak	havuz kaynama	pool boiling sıvı-buhar arayüzünde ortaya çıkan kaynama yada buharlaşma
havaya çıkarma açık havada bırakma	airing havlandırma, havaya çıkarma,	hazırlık	preparation hazırlık. hazırlama. hazırlanan şey / ilaç.
havaya dayanımlı	weatherproof (adj) hava geçirmez;hava sızdırmaz; hava koşullarına dayanıklı	hazırlık gerektirmeyen soğutucu	non priming cooler hazırlık gerektirmeyen(soğutkanı doldurulmuş) soğutucu
havaya dayanımlı kapak	weatherproof cover hava koşullarına dayanıklı kapak	hazne çukuru	sump pit dalgıç pis su pompası için depo işlevi gören, kanalizasyon tesisatının altında bulunan bodrum katı pis suyunun kanala pompalanmak üzere toplandığı çukur
havayla işleme	aeration (1) bir maddenin elemanları arasında hava geçirerek havalandırma; (2) sudaki organik madde biyolojik bozulmasının hızlandırılması süreci; bu süreç pasif		

hazne(depo)	sump (1) drenaj veya yüzeysel sulara aktarım için bina ve arazilerden akan yağmur suyunu toplayan depo,(2) soğutma kompresörlerinde karter.	evaporatörü	bir evaporatör türü
hedef	target hedef. hedef tahtası. amaç. erek.	Hertz	Hertz frekans birimi.ac devrelerinde akımın saniyedeki yön değiştirme miktarı; saniyede elektrik enerjisinin çevrim sayısı yada dalga sayısı; frekans türkiyede 50 hz,usa da 60 hz.
hedeflenen düzey	target level hedef değer;amaçlanan yada hedef alınan değer	hesap makinesi	calculating machine hesap makinesi
hedeften şaşmak	overshoot aşırıya kaçmak; hedeften şaşmak	hesaplama	calculation hesaplama
helezon dişli	worm helezon dişli; sonsuz vida	hesaplama dönemi	calculation period hesaplama dönemi
helisel	helical (adj) helisel; helis biçiminde	hesaplama elemanları	elements of calculation bir hesaplama sürecinin elemanları
helyum	helium atom numarası 2 olan,4.2 K'de helyum 1 'e dönüşen atıl,yanmayan gaz halindeki eleman;helyum	hesaplama yöntemi	method of calculation hesaplama yöntemi; bir hesaplama işleminde kullanılacak yöntem
hemoglobin	hemoglobin al yuvarlar tarafından taşınan bir protein olup ak ciğerlerden oksijeni alıp hücrelerin canlılığını korumak üzere dokulara taşınır.	hesaplamak	calculate ölçüp biçmek, planlamak, saymak, hesaplamak, bel bağlamak, ihtimal vermek, tahmin etmek, düşünüp taşınmak, hesap yapmak, tasarlamak, güvenmek, hesap etmek.
hendek	trench çukur. hendek. siper. içine veya etrafına hendek / siper kazmak.	hesaplanan değişken	calculated variable doğrudan ölçülemeyen diğer değişkenlerin ölçülmesi yoluyla hesaplanabilen değişken. örnek yaş termometre sıcaklığı ile kuru termometre sıcaklığının ölçülerek antalpi'nin hesaplanması,
HEPA filtresi	filter, HEPA havalandırmada havanın içerisindeki parçacık- ları tutmakta kullanılan filtreler. high efficiency particles air için kullanılan kısaltma.	hesaplanmış kontrol	engineered control kirlilik kaynağı ile mahal arasına bir engel koyup böylece etkileme yollarını sınırlayan çevresel ve sağlık risklerini yönetme yöntemi.
HEPA filtresi	HEPA filter (absolute filter) havalandırmada havanın içerisindeki parçacıkları tutmakta kullanılan filtreler. "high efficiency particulate air filter" için kullanılan kısaltma.	hesaplanmış soğutma sistemi	engineered refrigerating system hesaplanmış ve mühendislik sürecinden geçmiş soğutma sistemi
her iki yanda	on both sides her iki yanda;her iki tarafta	hesaplayıcı, hesap makinesi	calculator hesaplayıcı; hesaplama makinesi
hermetik	hermetic (adj) kapalı;sızdırmaz; hava sızdırmaz	heterojen sistem	heterogeneous system heterojen sistem
hermetik kapalı kompresör	hermetically sealed compression refrigerating system içerisinde gazın sıkıştırılması için kapalı tür kompresör kullanılan soğutma sistemi	hız	velocity (1)birim zamanda gidilen yol, (2)birim zaman ve doğrusal hareketin yönün ü ifade eden vektörel büyüklük; face velocity geçen hava miktarını eleman yüzey alanına bölerek elde edilen hız;
hermetik kompresör	hermetic compressor kompresörün, içteki parçalara yerinde ulaşma olanağı bulunmayacak biçimde kaynaklı yada lehimli, gazsızdırmaz bir gövde içerisinde toplandığı kompresör.	hız azaltım yöntemi (kanal boyutlandırma)	velocity reduction method (duct sizing) kanalların hesaplamasında hız azaltım yöntemi
hermetik olarak sızdırmaz yoğuşurma birimi	hermetically sealed condensing unit hermetik kompresör,kondenser ,fan ve boru bağlantılarını içeren, evaporatöre bağlanabilecek durumdaki soğutma birimi	hız basıncı	velocity pressure hareket halindeki bir akışkanda bütün basınç kinetik enerjiye dönüştürüldüğünde,aynı sıvıyı ivmelendirme yeteneğinde olan basınç;
Herringbone	Herringbone type (V-coil) evaporator		

hız basınç yüksekliği	velocity head hareket halindeki bir akışkanda, akışkanın hız basıncına eşit akışkan yüksekliği yada manometrik yükseklik	hızlanma kaybı	acceleration loss havanın sürtünme etkisi nedeniyle ivmelenme kaybı
hız dağılımı	velocity distribution hız dağılımı; bir akışkan akışında bir kesitteki moleküler hız dağılımı	hızlı dondurma	quick freezing (deep freezing) hızlı dondurma, soğutulacak besinleri kısa sürede donma sıcaklığına veya daha altındaki bir sıcaklığa getirme süreci
hız değişimi	speed variation hız değişimi;	hibrid balast	hybrid ballast manyetik bir göbek, yalıtımlı bir kablo sargısı ve bir elektronik devresinden oluşmak üzere yapılandırılmış ballast.
hız göstergesi	speed indicator (velometer) hız göstergesi;	hibrid havalandırma	hybrid (mixed mode) ventilation doğal ve mekanik havalandırmanın belirli özelliklerinden yararlanılan havalandırma; karışık havalandırma
hız katsayısı	coefficient of velocity bir orifisten geçişte kullanılan hız katsayısı	hidrant	hydrant yangın tesisatından su almak için bırakılan musluk; sokak ve caddelerde kentsel şebekeye bağlı, itfaiyenin su çekmesi için bırakılmış su alma musluğu
hız kaybı	loss of speed hız kaybı	hidrant kapağı	hydrant cap hidrant kapağı
hız kontrol aracı	speed controlling device hız kontrol aracı	hidro soğutma	hydrocooling suyla soğutma; ürünlerin sprey halinde verilen yada içerisine daldırılan soğutulmuş suyla ön soğutması
hız metre	velometer hızlı ve kolay hız ölçümleri için kullanılan araç; hız ölçer	hidrofobik	hydrophobic suyu çekme yada suda çözünme özelliği olan moleküller
hız ölçer	accelerometer bir mekanik girdi hızlanmasını, girdi hızlanması ile orantılı bir elektriksel çıkıya dönüştüren transducer.	hidrograf	hydrograph suyla ilgili çizitler yada grafikler, örneğin bir nehrin birim zamanda boşalttığı su grafiği
hız ölçer (takometre)	tachometer araç yada her hangi bir hareketli objenin hızını ölçen cihaz; takometre; hız-ölçer	hidrojen sülfid	hydrogen sulfide hidrojen sülfid(H ₂ S); özellikle atık çöp alanlarında bulunan hidrojen sülfid
hız ölçer,hava	anemometer belirli bir noktadaki hava akımını duyan ve hızını ölçen araç;	hidrokarbon	hydrocarbon sadece hidrojen ve karbon içeren birleşik madde; hidrokarbon
hız ölçümü	speed measurement hız ölçümü	hidrolik	hydraulic sıvıların mekanik özellikleriyle ilgili olan bilim dalı
hız profili	velocity profile bir kesitte hız vektörlerinin aldığı şekil	hidrolik atlama	hydraulic jump üst akım bölgesine geçmek isteyen fakat su hızı dalganın hızından yüksek olduğu için bunu yapamayan sıvı dalgası; hidrolik sıçrama
hız sınırları	velocity contour hız sınırları; bir karakteristik diyagramda aynı hız değerlerini birleştiren eğrinin oluşturduğu sınır	hidrolik basınç	hydraulic pressure sıvının basıncı; akış halindeki bir sıvının toplam basıncı; hidrolik basınç
hız, geriye dağılımı önlemek için gerekli	velocity to prevent back diffusion geriye doğru difüzyonu önlemek için gerekli hava hızı	hidrolik bilimi	hydraulics sıvıların mekanik özellikleriyle ilgili bilim dalı
hız, ortalama	speed hız,sürat	hidrolik çap	diameter, hydraulic dairesel olmayan iletim elemanlarında(kanallar) kesit alanının dört katının ıslak çevreye oranı; dairesel iletkenlerde(borular) düşey kesit alanının ıslak çevreye oranı;
hızlandırıcı	accelerator (1) otomobillerde motor hızını kontrol eden düzen(gaz pedalı),(2)elektrik yüklü bir parçacığın bir manyetik alan içerisindeki hızını artıran system,(3)bir kimyasal tepkimenin hızını artıran eleman		
hızlandırma	acceleration ivme; hızın birim zamandaki artma miktarı.		

hidrolik çap	hydraulic diameter akış alanının akışkanla temasta olan sürekli çevresel uzunluğa bölümünün dört katı.	değerde tutmak üzere,nemlendiriciyi devreye sokup çıkartan otomat.nem sabitleyicisi.
hidrolik darbe	hydraulic shock aniden durma gibi, akışkan hızındaki ani değişme nedeniyle içsel basınç gerilmelerinin sisteme ilettiği darbe.	hijyenik hygienic (adj) sağlık yönünden uygun; steril
hidrolik düşü	hydraulic lift bir pompalama sisteminde, pompanın yenmesi gereken statik yükseklik ,düşü	Hilsch-Ranque borusu Hilsch-Ranque tube (pulse tube) sıkıştırılmış bir gazı sıcak ve soğuk gaz akımlarına ayıran vorteks borusu
hidrolik gradyen	hydraulic gradient belirli bir referans noktasının üzerindeki birim sıvı kütlesinin basıncı yada toplam enerjisi	Hilsch-Ranque etkisi Hilsch-Ranque effect 1930'da G.J. Ranque tarafından bulunmuş ve 1945'de Hilsch tarafından geliştirilen ve burğu hareketi ile dönen bir hava akımının sıcak ve soğuk olmak üzere iki elemana ayrıldığına ilişkin etki.
hidrolik piston	hydraulic ram hidrolik piston; hidrolik ilkeleri ile kuvvet artıran mekanizma	hint keneviri hemp hint keneviri
hidrolik verim	hydraulic efficiency hidrolik verim; bir sıvı kütlesini belirli bir yükseklige basmak için gerekli gücün pompaya verilen güce oranı	hiperbolik genişleme hyperbolic expansion hiperbolik genişleme
hidrolik yükselti basıncı	hydraulic head sıvı kolonu olarak hidrolik basınç; hidrolik düşü	hiperbolik kule hyperbolic tower düşey kesiti hiperbol olan su soğutma kulesi
hidroliz	hydrolysis kimyasal maddelerin suyla verdiği tepkime;hidroliz	hipo testi hipot test elektrik devrelerinde elektriksel yalıtımın iyiliğini belirlemek için yapılan yüksek gerilim kısa devre testi. Kısa devre yapılan yalıtılmış iletkenlerde bir akım görülmemesi yalıtkanların iyiliğini ifade eder.
hidrometre	hydrometer yüzme halinde iken su içinde kalan kısmının yüksekliği ile bir sıvının yoğunluğunu belirleyen ölçme aracı.	hipoksi hypoxia oksijen bulunmayan bir ortamda kalma nedeniyle kandaki oksijen miktarının azalması
hidronik	hydronics ısıtma ve soğutma sistemlerinde suyun kullanılması ile ilgili bilim dalı	hipotermi heat stroke bedenin dağıtabileceğinden fazla enerji emmesi ile ortaya çıkan hipotermi; böyle bir dönemde bedensel ısı düzenleme mekanizması bu ısıyla baş edemez ve bedensel sıcaklık hızla tırmanır
hidrostat	hydrostat (1)bir tank yada tesisatta su düzeyini gösteren araç(2) buhar kazanlarında kazanın patlamasını önlemek üzere kullanılan araç	hipotermi hypothermia bedensel ısının aşırı düşmesi; bedensel sıcaklığın düşmesi ile beliren hastalıklı durum
hidrostatik	hydrostatic (adj) durgun suya ilişkin;	hissedar stakeholder hissedar; bir şirketin hisse sahibi
hidrostatik basınç	hydrostatic pressure suyun durgun haldeki basıncı; durgun bir su kütlesinin tabanına etkiye basınç	histeresis hysteresis kontrol devrelerinde, bir sistemin artan yada azalan işaretlere (sinyal) verdiği tepkiler arasındaki fark
higrometre	hygrometer bağlıl nemi ve özelliklede atmosferdeki bağlıl nemi ölçme aracı. ˆ	histogram histogram istatistikte tablo haline getirilmiş değerlerin grafik gösterimi
higroskopik	hygroscopic (adj) nem tutucu;	hizalamak align hizalamak, merkezlemek, hizaya getirmek, sıralamak
higrostat	humidity control (humidistat, hygrostat) nem miktarına göre çalışan ve belli bir set değerinden sonra nemlendiriciyi devreye alan ve gerketiğinde devreden çıkartan kontrol elemanı.	hizmet dışı out of service hizmet dışı kalma;
higrostat	hygrostat bir ortamın nem miktarını ayarlanan	hizmet ömrü bitim end of service life indicator (ESLI) filtrelerin artık sağlıklı bir tutma işlemini

göstergesi(ESLI)	gerçekleştiremeyeceğini işaret eden gösterge; genellikle kirleticinin kokusu yada filtreye yerleştirilmiş bir sensor bu işlevi yerine getirir	yada dikdörtgen elemanlar içeren hava filtresi;
hizmetten çekme	withdrawal from service hizmetten alma; hizmet dışına çekme	hücresel filtre (kartuş filtre) cellular filter (cartridge filter) hücresel malzemeden yapılan kartuş filtre
Holanda fırını	dutch oven furnace eski Hollanda fırını; bir metal döküm hazne ve üstte sıkı geçme bir kapak içeren pişirme fırını	hücresel hava filtresi cellular air filter hücresel malzemelerde(örneğin cam köpüğü,cam yünü) hava filtresi
homojen maruz kalma grubu	homogenous exposure group bir maruz kalma testinde doğru stratejiler geliştirebilmek için birbirine yakın özellikteki(yaş,cinsiyet vb) insanların oluşturduğu grup	hücresel ısı yalıtım cellular thermal insulation hücresel malzemelerle(cam yünü,cam köpüğü,polistiren,poliüretan) yapılan ısı yalıtım
homojen sistem	homogeneous system matematikte içerisindeki sabit terimin sıfır olduğu lineer sistem	hücresel lastik yalıtım cellular rubber thermal insulation Hücresel lastik ile yapılan ısı yalıtım
hortum	hose fleksible sıvı iletkeni olarak kullanılan eleman; soğutmacılıkta kullanılan gauge manifold’da bulunan basınçlı plastik hortumlar.hortum	hücresel polistiren yalıtım paneli cellular polystyrene thermal insulation board Hücresel poliüretan plaka malzeme ile yapılan ısı yalıtım
hortum bağlantısı	hose connection hortum bağlantısı; bir cihazda hortum bağlanan uç	hücresel poliüretan yalıtım cellular polyurethane thermal insulation Hücresel poliüretan malzeme ile yapılan ısı yalıtım
hortum borusu	hose pipe hortum biçimindeki boru	hücresel yapı cellular structure hücresel yapı;
huni	funnel huni; bir dar ağızlı kaba sıvı aktarmakta kullanılan araç	hücresel elastomerik yalıtım malzemesi cellular elastomeric (cellular rubber) thermal insulation küçük, hücresel elastomerik malzemeler ile yapılan ısı yalıtım
huzme	plume bir davlumbazda içerisinde ortamdan emdiği parçacıklar, tozlar ve buharlar da olan egzost içeriği ; atık huzmesi	hüzme dağılımı plume dispersal hüzme dağılımı; bir duman hüzmesinin dağılımı
huzme çıkışı	plume rise duman hüzmesinin yükselmesi; hüzme çıkışı	hva taşınım faktörü air transport factor hava taşınım faktörü
hücre	cell elektro kimyasal bir pil elemanı, “primer” bir pil elektrolit adı verilen bir sıvıya daldırılmış bulunan elektrotlar gibi iki farklı metal içerir.	HVAC kanalı duct, HVAC konutsal, ticari, kurumsal ve endüstriyel ısıtma,havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde havayı taşımakta kullanılan kanallar
hücre (soğutma kulesi)	cell (in a cooling tower) bir su soğutma kulesinde bağımsız birim olarak çalışabilen en küçük alt bölüm. Her bir hücre bir yada fazla fan yada bacaya ve bir yada fazla dağıtım sistemine sahip olabilir.	HVAC sistem verimi efficiency, HVAC system HVAC sistem verimi
hücresel biçim	cellular form küçük parçalar yada hücresel biçim	HVAC zonu HVAC zone HVAc uygulanan zon
hücresel cam	cellular glass (glass foam) düşük ısı iletkenlik, düşük yoğunlukta,zehirli olamayan, kapalı hücrelerden oluşan yalıtım malzemesi; cam-köpüğü	I/O işlevi I/O function bilgisayarda input/output ifadesinin kısaltması; işleme birimlerinin değişik işlevsel birimlerinin(alt sistemler) iletişimde kullandığı ara yüzlerin(interfaces) toplamı
hücresel filtre	filter, cellular temizleme ve değiştirmenin kolaylığı yönünden yan yana yerleştirilmiş kare	ılık lukewarm ılık; soğuk ile sıcak arası
		ılık tepid hareketsiz; ılık
		ılıman iklim temperate climate orta enlem iklimi olarak ta bilinen ılıman iklim yaz ve kış gibi iki ayrı mevsime sahip iklim tipi;

I-P birim sistemi	I-P units (inch pound units) uzunluğun inch,kuvvetin pound ve zamanın saniye olduğu İngiliz birim sistemi	ısı çukuru	heat sink (cold source) ısı çukuru; soğutma devrelerinde ısının atıldığı düşük sıcaklıktaki ortam(hava,su,toprak); bu ortam ısı pompalarının kış çalışmasında ısı kaynağı olarak kullanılır(düşük sıcaklıklı kaynak)
iraksama açısı	angle of divergence ayırılma, uzaklaşma açısı; iraksama açısı	ısı dağıtımı	heat distribution ısı dağılımı; ısının belirli bir merkezde üretilerek kullanım mahallerine iletimi
ısı	heat düşük sıcaklık yönünde aktarılabilen enerji; aralarında bulunan sıcaklık farkının yarattığı etkiyle, bir sistem yada sistem kısımları arasında değiştirilebilen enerji biçimi	ısı değişimi(alış verişi)	heat exchange içerisinde ısının bir maddeden diğerine aktığı ısı transferi süreci. ısı değiştirme yüzeyi, herhangi bir bulunabilen ısı eşanjörü olabilir
ısı akış miktarı	heat flow rate birim zamanda geçen ısı miktarı	ısı değiştirici	exchanger değiştirici; içerisinde değişimin gerçekleştiği araç yada cihaz
ısı akış miktarı	rate of heat flow birim zamandaki ısı akış miktarı	ısı değiştirici	heat exchanger fiziksel olarak ayrılmış iki akışkan arasında ısı transferinde kullanılan araç.
ısı akış yolu	heat flow path ısı geçiş yolu; ısı transferi sırasında ısının izlediği yol	ısı değiştirici boru aynası	heat exchanger tube plate (tube sheet) boru-kovan türü ısı eşanjöründe boruların geçtiği uç plaka; boru aynası
ısı akışı	heat flow yüksek sıcaklık ortamından alçak sıcaklık ortamına ısı geçişi	ısı değiştirici gövdesi	heat exchanger casing ısı eşanjörünü kapatan ve çevresinde ısıtılan akışkanın geçişi için bir hacim içeren yapı.
ısı atımı	heat rejection ısı atımı; soğutma devrelerinde evaporatörün çektiği ve dışarıdan verilen(kompresör) enerji toplamının kondenserde ortama(hava veya su) atılması	ısı değiştirici ısıtma yüzeyi	heat exchanger heating surface ısı transferi için kullanılan yüzey; extended surface birincil yüzeyden ısıyı alan kanatlar, pimler ve damarlar içeren topluluk.
ısı baskını	heat rash ısı baskını; kısa sürede çok miktarda ısı girişiyle ortaya çıkan durum	ısı değiştirici sistem	heat exchanger system içerisinde bir ısı eşanjörü içeren sistem; örneğin bir buhar kazanından eşanjör yoluyla sıcak su elde eden ısıtma sistemi
ısı beslemesi	heat supply ısı sağlanması; ısının gereksinim duyulan mahallere dağıtımı; ısı beslemesi	ısı değiştirici sökülebilir kapağı	heat exchanger removable head (removable end cover) tam bir ısı eşanjörü sistemi oluşturmak için gerekli olan elemanlar topluluğu (fabrikada yada şantiyede toplanan)
ısı bilimi	heat science ısı enerjisinin üretimi,özellikleri ve kullanımıyla ilgili fizik bilimi dalı	ısı değiştirici yüz alanı	heat exchanger face area U-borularından bir demet içeren bir ısı eşanjöründe boru demetine girmeden önce dışsal akışkan tarafından etkin biçimde süpürülen kısım.ölçülen alan iki ısı eşanjör yüzeyinden küçük olanıdır.
ısı borulu değiştirici	heat pipe exchanger yanyana besleme yada egzost hava akımına yerleştirilmiş olan,soğutkan ısı transfer akışkan ile doldurulan ve bir kılcal bez yapısına sahip boru.	ısı depolama	heat storage gelecekteki kullanımlar için ısıyı depolayan araç veya ortam.
ısı borulu ısı değiştirici	heat pipe heat exchanger ısı borusu ısı eşanjörü	ısı depolama, bina gövdesi	heat storage, body metabolizmanın ürettiği bedende depolanan ısı
ısı borusu	heat pipe soğutkan içeren ve hareketli parçası olmayan soğutma cihazı.	ısı deposu	heat reservoir depodan enerji emen yada depoya enerji atan sistem.
ısı cebi	heat trap bekleme süresinde ısıtılan suyun konvektif kuvvetlerine (termosifon etkisi) karşıt hareket etmek üzere tasarlanmış, su ısıtıcısından çıkan sıcak su boru tesisatında enerji tasarrufu uyarlaması	ısı düşmesi	heat drop ısı düşmesi; ısı düşme;bir ısı pompasının sağladığı ısı miktarındaki düşme
ısı çıktısı	heat output belirli çalışma koşulları altında, birim zamanda suya geçen Btu/h olarak ısı miktarı.		

ısı egzozu	heat exhaustion titreme,üşüme vb belirtilerle ortaya çıkan yüksek ateş durumu		ısı miktarı.
ısı ekonomisi	heat economy ısı ekonomisi; tasarruf ilkelerine uygun ısı enerji kullanımı	ısı kayıpları	heat losses bina yada mahalde ısıtma yükünü artıran ve toplam yükü oluşturan kayıplar
ısı eşdeğeri	equivalent of heat ısı eşdeğeri; bir mekanik yada elektriksel gücün ısı eşdeğeri	ısı kaynağı	heat source (source of heat) ısı kaynağı;herhangi bir ısı işlemin gerçekleşmesinde kullanılan ısı enerjisinin kaynağı; ısının elde edildiği yakıt,güneş enerjisi,kömür vb gibi kaynaklar
ısı geri kazanım bölümü(bir AHU'nun)	heat recovery section (of an AHU) bir hava hazırlama biriminde ısı geri kazanım bölümü	ısı kazancı	heat gain ısı kazancı;kapalı bir mahal yada sistem tarafından emilen ısı miktarı.güneş ısı kazancı (güneş etkisi; hem pencereler hem de yapısal elemanlar arasından binaya akan güneş enerjisi.
ısı geri kazanım sistemi	heat recovery system ısı geri kazanım sistemi; atık ıstıdan bazı yöntemlerle ısının kullanıma sokulma yöntemi	ısı köprüsü	heat bridge yalıtlımlı bir gövdede ısının kondüksiyonla kolayca geçebildiği kısım.
ısı geri kazanımı	heat recovery ısı geri kazanımı.bir ısı makinesinde ısının atılmayarak bir başka yerde yararlanılabilir kısmının yeniden işlem görmesi.	ısı köprüsü(ısı kanalı)	heat bridge (heat channel; heat leak) binalardaki ısı yalıtımda bina elemanları nedeniyle yalıtımda ortaya çıkan süreksizlikler; ısı köprü
ısı geri kazanımlı vantilatör(HRV)	heat recovery ventilator (HRV) ısı geri kazanımlı vantilatör; içerdiği iki ayrı bölümün birisinden çekilen iç mahal havasının, diğerinden mahalle verilme üzere alınan taze havanın ön ısıtılmasında kullanıldığı lokal havalandırma aracı	ısı krampları	heat cramps güçlü ağrılar yaratan ısıl adale kasılmaları
ısı girdisi	heat input rejenerasyon ısıtıcısına verilen yakıtın Btu/h(Watt) olarak ifade edilen brüt ısıl değeri	ısı kullanımı	heat use ısı kullanımı; ısı tüketimi
ısı içeriği(tutumu)	heat content ısı içeriği; ısı tutumu; iç enerji ile akışının toplamı;entalpi	ısı makinesi	heat engine (1) farklı sıcaklıktaki ısı kaynak ve çukuru arasında doğrudan mekanik enerji üreten ısı makinesi. (2) motor ve buhar makinesi gibi ısı enerjisini mekanik enerjiye çeviren makine
ısı iletimi	heat transmission genelde kondüksiyon, konveksiyon ve radyasyonun birleşiminden oluşan ısı geçişi	ısı merkezi	heat station ısının üretildiği ve kullanım için değişik mahallere dağıldığı merkezi yer; ısı merkezi; ısı santrali
ısı kaybı	heat loss (infiltrasyon) kapı ve pencere açıklık ve aralıkları ile bina gövdesindeki gözenekli yapılardan, pencere ve kapıların açılması sırasında giren dış havanın ısıtılması için gerekli enerji miktarı.	ısı miktarı	heat rate genellikle btu/kwh olarak ifade edilen, bir üretim santralinin ısıl veriminin ölçüsü. elektrik üretimi için yakılan yakıtın verdiği toplam enerji çıktısının, net kwh olarak elektrik enerji çıktısına oranı.
ısı kaybı hesabı	heat loss calculation ısı kaybı hesabı; bir mahal veya binada ortaya çıkan ısı kaybının hesaplanarak yükün belirlenmesi süreci	ısı pompalı su ısıtıcı	heat pump water heater evsel içme suyunu ısıtmak amacıyla, düşük sıcaklıklı kaynaktan çektiği ısıyı kullanım suyuna aktaran ısı pompası
ısı kayıp katsayısı	heat loss coefficient bir ısıl depolama aracından ortalama ortam sıcaklığı ile ortalama çevre sıcaklığı (eğer depolama aracı gömme ise toprak sıcaklığı) arasındaki sıcaklık farkı başına kaybolan ısı miktarı.	ısı pompası	heat pump kondenser ve evaporatörün her iki yönde ısı transferini gerçekleştirmek üzere değiştirilebildiği ısıtma/soğutma sağlayan termodinamik sistem.
ısı kayıp miktarı	heat loss rate bir ısıl depolama aracından, birim zamanda, ortalama ortam sıcaklığı ile ortalama çevre sıcaklığı (eğer depolama aracı gömme ise toprak sıcaklığı) arasındaki sıcaklık farkı başına kaybolan	ısı pompası denge noktası	heat pump balance point ısı pompasının kapasitesi ile binanın ısıl gereksinimlerinin aynı olduğu nokta.

ısı pompası denge noktası sıcaklığı	heat pump balance point temperature bir ısı pompasının sağladığı ısı enerjisinin, mahaldeki ısı kayıplara eşit olduğu dış mahal sıcaklığı; ısı pompası denge sıcaklığı veya denge noktası		kullanılan akışkan. (2) soğutma makinelerinde veya ısıtma sistemlerinde ısınm ortamlar arasında transfer edilmesinde kullanılan sıvı ortam.
ısı pompası, ısıtma ve soğutma	heat pump, cooling and heating kondenser ve evaporatörün işlevlerinin değiştirilmesi yoluyla bir mahalli ısıtma yada soğutma işlevlerinde sırasıyla kullanmak üzere tasarlanmış ısı pompası	ısı transferi film katsayısı	film coefficient of heat transfer ısı transferinde ısınm geçtiği yüzeylerde ince ve ısı geçişini önemli ölçüde etkileyen film tabakasının ısıl geçirgenliğini ifade eden katsayı.
ısı sayacı	heat flow meter ısı akış miktarını ölçen ısı-metre	ısı transferi katsayısı	coefficient of heat transfer bir malzemenin birim yüzeyinden 1 saatte, 1°C lik sıcaklık farkında geçen ısı miktarını ifade eden değer.ısıl iletim katsayısı. ısıl direncin tersi.(1/r=u)
ısı sayacı	heat meter ısı kullanımını ölçen araç.; ısı-metre	ısı transferi katsayısı	heat transfer coefficient malzemeler ve yapılardan ısı transferini hesaplamakta kullanılan kondüksiyon, konveksiyon ve radyasyonla ısı geçiş katsayılarından birisi.
ısı taşınım	heat convection ısıl konveksiyon; taşınımla ısı iletimi;özellikle sıvı ve gaz moleküllerinin hareketi ile gerçekleşen ısı	ısı transferi miktarı	rate of heat transfer birim zamandaki ısı transferi miktarı
ısı taşıyıcı ortam	heat medium ısıtma işleminin gerçekleştirilmesi için ısınm yüklenerek kullanılan mahalline iletilmesini sağlayan ortam(su,yağ veya hava)	ısı transferi ortamı	heat transfer medium dönel ısı eşanjörlerinde kullanılan, ısıtma ortamı matrisi olarak da adlandırılan malzeme; kazan,fırın yada başka bir ısı kaynağından aldığı ısıyı taşımakta kullanılan madde; ısı aktarım ortamı
ısı tekeri	heat wheel ısı tekeri;egzoz havası ile taze hava girişi arasında ısı transferi sağlayan bir tür ısı geri kazanım eşanjörü	ısı tüketimi	heat consumption bir binada ısıtma ve sıcak kullanım suyu için zaman biriminde tüketilen ısı
ısı tekeri	thermal wheel ısı tekeri; ısı geri kazanımı için kullanılan bir ısıl sistem; iki hava akımı arasında ısıyı birinden diğerine transfer etmek üzere dönen teker	ısı üretimi	heat production ısı üretimi; enerji taşıyan bir maddeyi(kömür,fuel oil) işleyerek ısı elde etme süreci
ısı toplayıcı	heat accumulator ısı toplayıcı; ısı akümülatörü	ısı yalıtımı	heat insulation ısıl yalıtım; ısı geçişini azaltmak amacıyla yapılan yalıtım
ısı transfer akışkanı	transfer fluid, heat bir güneş kolektörü içerisinde geçen ve enerjiyi emerek kolektör plakası dışına çıkarmakta kullanılan hava,su ve diğer akışkanlar gibi bir ortam.	ısı yayılımı	heat emission ısı yayılımı; ısınm bir taşıyıcıdan başka bir ortama transferi
ısı transfer sıvısı	transfer liquid, heat bir güneş kolektörü içerisinde geçen ve emilen enerjiyi kolektör dışına çıkarmakta kullanılan ortam.	ısı yükü	heat load bir mahalde istenen konfor koşullarının elde edilmesi için sağlanması gereken ve ısı kayıpları toplamına eşit olan ısı miktarı; ısıl yük
ısı transfer yağı	heat transfer oil yağlı ve elektrikli radyaörlerde, ısı enerjisini depolayan ve dağıtan yağ;	ısı/güç merkezi	heat/power station ısı/güç üretim tesisi;
ısı transfer yüzeyi	heat transfer surface ısıtıcı ortamın en düşük ısı transferi katsayısına sahip tarafında kullanılan kanatlar,diskler yada diğer olanakların eklenmesiyle artırılan ısı transferi yüzeyi;.	ısı ada (etkisi)	heat island bir kentsel alanda, yapılardan, kaldırım yapılarından ve kirletici yayımlarından kaynaklanan yüksek sıcaklıklar kubbesi.
ısı transferi	heat transfer ısınm yüksek sıcaklık ortamından alçak sıcaklık ortamına iletim,taşınım ve ısınm yollarından biri veya daha fazlası ile taşınması ; ısı aktarımı	ısıl akı	heat flux (density of heat flow rate) ısıl akı;bir yüzeyin birim alanından geçen ısı.
ısı transferi akışkanı	heat transfer fluid (thermal transfer fluid) (1) bir ısı transferi sürecinde (process)	ısıl akımlar	thermal currents ısıl akımlar; ısıl hava hareketleri yada radyatif akımlar
		ısıl anemometre	thermal anemometer ısıl anemometre; ısıl ilkelere hava hızı

	ölçer		ısıl denge; bir sisteme giren enerjinin, sistemde depolanan ve sistemden çıkan enerjiye eşitliği; bir ısı pompası kapasitesinin binanın ısıl gereksinimi ile örtüştüğü dış mahal sıcaklığı
ısıl anormallikler	thermal anomalies beklenmeyen sıcaklıklar; sıcaklık anormallikleri; bir cismin amaçlanan tasarım karakteristiklerine uygun olmayan ısı kaybı karakteristikleri	ısıl depolama	thermal storage yüksek ve düşük sıcaklıklı enerjinin daha sonra kullanılmak üzere depolanması; bir cisim yada sistem içerisinde enerjinin duyulur (sıcaklık) yada gizli ısı (hal değişimi) biçiminde toplanması,
ısıl atalet	thermal inertia maddenin yoğunluğuna ve özgül ısısına bağlı olan, ısı depolama yeteneği ve sıcaklık değişimine gösterdiği direnç,	ısıl depolama cihazı	thermal storage device ısıl depolama cihazı; güneş kolektöründen yada pik dışı dönemlerde elektrik enerjisinden ısı depolamakta kullanılan sistem
ısıl ateşleme kaynağı	thermal ignition sources ısıyla ateşleme kaynakları; ısıl ateşleme	ısıl depolama kapasitesi	thermal storage capacity ısıl enerjinin depolanmasında kullanılan ısı eşanjörü, karıştırıcılar, dolanım pompaları, akış anahtarları, vanalar, ve diğerlerini içeren tank
ısıl basınç farkı	thermal lift evaporatör ve kondenser sıcaklık ve basınçlar arasındaki fark	ısıl depolama ortamı	thermal storage medium ısıtma yada soğutma kapasitesinin depolandığı ortam
ısıl birim	thermal unit ısıl birim; Brtu ile gösterilen British Thermal Unit (İngiliz ısı birimi);	ısıl depolama sistemi	thermal storage system içerisinde yük talebinin depolanmış ısı enerjisiyle karşılandığı sistem.
ısıl blok	thermal block simülasyon amaçları için birlikte gruplanmış bir yada daha fazla HVAC zonları.; bir tek ısıl blok altında toplanmış olmaları gerekli değildir.	ısıl depolama tankı	thermal storage vessel ısıl depolama tankı;
ısıl çevre	thermal environment hava sıcaklığı, yaş termometre sıcaklığı, kuru termometre sıcaklığı, çığ noktası sıcaklığı, su buhar basıncı, toplam atmosferik basınç, bağlı nem ve özgül nem ile nitelenen atmosfer	ısıl depolama verimi	thermal storage efficiency (cycle figure-of-merit) bir tek çalışma çevriminde, bütünler (integrated) boşaltma kapasitesinin kuramsal (hipotetik) kullanıma hazır maksimum kapasiteye oranı.
ısıl çıktı	thermal output bir kaynak tarafından ortaya konan veya bir depodan çekilen ısıtma ve soğutma etkisi;	ısıl depolama yük düzeylemesi	thermal storage load leveling sistemi temsil eden çevrim dizisinde, toplam entegre boşaltım kapasitesinin toplam entegre doldurma kapasitesine oranı;
ısıl çift	thermocouple bağlantı noktasında bir EMF (electromotive force) üretme yeteneği olan, metal olma zorunluluğu bulunmayan, iki farklı malzeme kablosunun bağlantısı.	ısıl difüzyon	thermal diffusion bir akışkanlar karışımındaki sıcaklık gradyanının karışımın tümüne göre bileşenlerden birinde bir akış yaratması olgusu.
ısıl çift sistemi	thermocouple system termokupl sistem; anahtarlama ve ölçme aracı olarak kullanılmak ve aralıklı yada sürekli temelde sıcaklığı göstermesi için bir yada daha fazla termokupl'ün bileşimi	ısıl direnç	thermal resistance (R-value) kararlı koşullar altında, belirli iki malzeme yada yapının yüzeyinden birim alan içerisinden birim ısı miktarını indükleyen ortalama sıcaklık farkı.
ısıl değer	heat value enerji taşıyan (kömür, fuel oil, odun vb) bir maddenin birim ağırlığının yanmasıyla elde edilen ısı enerjisi	ısıl direnim	thermal resistivity kararlı koşullar altında, birim kalınlıktaki ince bir blokun (yanal ısı akışı olmaması için yeterli genişlikte) iki tarafı arasında, birim alandan birim ısı miktarını indükleyen sıcaklık farkı
ısıl değer	heating value birim miktardaki yakıtın tam yanması ile elde edilen ısı miktarı; üst ısı değer;	ısıl durdurma	heat anticipation bir termostatın ayar değerinden düşük sıcaklıklarda ısı girdisini durdurma yeteneği, zaman içerisinde termostattaki artan sıcaklık termostatın ısıtmasını durduracaktır.
ısıl denge	heat balance bir binada mahaldeki içsel ısı kazancının (insanlar, aydınlatma araçları, elektrikli araçlar) mahalden pencere, duvar, çatı ve döşemeler yoluyla çıkan ısı miktarlarına eşit olmasını gerçekleyen dış mahal sıcaklığı.		
ısıl denge	thermal balance (thermal equilibrium)		

ısıl duyumsama	thermal sensation genellikle soğuk,serin,biraz serin, nötral, biraz ılık, ılık ve sıcak gibi derecelere sahip bilinçli duyum.		ısının moleküler titreşim etkisiyle iletilmesi; ısıl kondüksiyon
ısıl emitans	thermal emittance bir cismin yaydığı radyatif akının, aynı sıcaklık ve aynı koşullar altında bir siyah cismin yaydığı akıya oranı;	ısıl iletim	conduction of heat iki maddesel ortam arasında, kinetik enerjinin, madde moleküllerinin geniş hareketleri ile değil küçük (salınım) hareketleri ile iletildiği ısı transferi işlemi, kondüksiyon.
ısıl enerji	thermal energy ısıl enerji	ısıl iletken	heat conductor (thermal conductor) ısıl iletkenliği kondüksiyon yoluyla aktaran madde
ısıl enerji kaynağı	thermal energy source ısıtma yada soğutma etkilerinin kaynağı;	ısıl iletkenlik	heat conductivity (thermal conductivity) ısıl iletkenlik;L kalınlığında ve A alanındaki bir malzemenin T sıcaklık farkı için t zamanda geçen Q ısıyı olarak tanımlanabilir
ısıl enerji ölçer	thermal energy meter bir akışkan akışına eklenen yada bu akımdan çekilen enerji miktarını ölçme yeteneğinde olan ölçü aracı	ısıl iletkenlik (k-faktörü)	thermal conductivity (k-factor) homojen bir malzemenin birim kalınlığı başına, birim alanından birim sıcaklık farkı için birim zamanda yüzeye dik olarak geçen ısı miktarı; k'nın birimi Btu.in/(h.ft ² .°F) dir
ısıl enerji ölçer hatası	thermal energy meter error malzemenin ısı iletmeye yeteneğini ifade eden intensiv özellik; ısıl iletkenlik	ısıl iletkenlik (C-faktörü)	thermal conductance (C-factor) bir katı içerisinde ısı transferi süreci (process) (konveksiyon ve radyasyonun olmaması durumunda)
ısıl etki	heat effect elektrik akımının ısı etkisi	ısıl iletkenlik (U-faktörü)	thermal transmittance (U-factor) bir malzeme veya yapı ve sınır film tabakalarının birim yüzey alanından birim sıcaklık farkı için birim zamanda geçen ısı miktarı
ısıl frekans tepkisi	thermal frequency response ısıl frekans değişimi	ısıl iletkenlik vakum ölçeri	thermal conductivity vacuum gage ısıl iletkenlik vakum ölçeri
ısıl gecikme	heat lag (thermal delay) ısının uygulanması ile yanıt vermesi arasındaki süre; ısıl gecikme; bir ısıl olgunun ve etkilerinin başlaması ile bitişi arasında kapsanan zaman ;ısı üreten bir aracın enerji alması ile üretilen ısı etkisinin ölçülebilir hale gelmesi arasında geçen zaman.; bir dış sıcaklık değişiminin denge koşullarına ulaşması için oluşan gecikme;.	ısıl iletkenlik, toplam	thermal transmittance, overall (Uo) toplam ısıl iletkenlik; W/m ² .K ile ölçülen ısıl iletkenlik;bir malzeme veya yapı ve sınır film tabakalarının birim yüzey alanından birim sıcaklık farkı için birim zamanda geçen ısı miktarı
ısıl genişleme	thermal expansion ısı karşısında maddenin genleşmesi; ısıl genleşme	ısıl işlem	annealing kontrollü ısıtma ve sonra kontrollü soğutma yoluyla, malzemeye gevreklik kazandırmak, iç gerilmeleri almak, mekanik özellikleri değiştirmek, belirli bir mikroyapı oluşturmak için yapılan işlem
ısıl gerilim endeksi	heat stress index bulunulan yere ve mevsimsel döneme göre bireyin ısıl değişimlere verdiği tepkiyi belirleyen bağıl endeks.	ısıl işlem	heat treatment istenen özelliklerin yada koşulların elde edilmesi amacıyla bir metalin ısıtılması yada soğutulması.
ısıl girdi	thermal input bir ürün yada mahalle verilen ısıtma ve soğutma	ısıl kapasite	heat capacity belirli bir kütledeki maddenin sıcaklığını 1°F artırmak için gerekli ısı miktarı.
ısıl gövde	thermal envelope koşullandırılan mahalli kapatan ve koşullandırılan mahal ile dışarı arasında ısı, hava ve su buharı geçişini kontrol eden yapı elemanları.	ısıl kapasite	thermal capacity ısıl kapasite;bir cismin ısı depolayabilme yeteneği
ısıl gövde alanı	thermal envelope area Ea koşullandırılan mahalli kapatan ve koşullandırılan mahal ile dışarı arasında ısı, hava ve su buharı geçişini kontrol eden yapı elemanları.	ısıl kesme kontrolü	thermal cut-out belirli bir sıcaklıkta sistemi durduran kontrol
ısıl ışınım (radyasyon)	heat radiation ısıl radyasyon; ısının iletim biçimlerinden birisi; radyasyonla ısı iletimi		
ısıl iletim	thermal conduction (heat conduction)		

ısıl kırılma	thermal break (breaker) ısıyı geciktirmek üzere çalışan bir kapı veya pencere çevresindeki iletken olmayan çerçeve (kasa)	ısıl radyasyon	thermal radiation sıcaklık nedeniyle elektromanyetik dalgalarla iletilen radyatif enerji
ısıl kirlenme	thermal pollution suda yaşayan canlıları yaralayan yada öldüren ve endüstriyel proseslerden ısıtılmış halde çıkan su	ısıl radyasyon miktarı	thermal radiance bir kaynağın, birim açık alana başına, yüzeyden belirli bir açısal doğrultuda (genellikle yüzeye dik) birim uzaya başına yayılan radyasyon miktarı.
ısıl kolektör devresinde ısı kaybı	thermal loss of collection loop güneş enerjisi toplama devresinde ortaya çıkan ısı kayıpları	ısıl radyatif akı yoğunluğu	thermal radiant flux density ısıl radyatif akı yoğunluğu;
ısıl kondüksiyon	heat conduction ısıl kondüksiyon; iletimle ısı yayılımı; katılarda moleküllerin titreşim hareketleri ile iletilen ısı	ısıl rejeneratör	thermal regenerator (thermal recuperator) ısıl rejeneratör; silika gel vb gibi nem tutucuları tekrar aktifleştirmede kullanılan ekipman
ısıl kondüktans	thermal conductance iki cisim yüzeyi arasında birim sıcaklık farkı için, malzeme yada yüzeyin birim alanı başına birim zamanda geçen ısı miktarı. c'nin birimi btu/ft ² .°F.h yada W/m ² .K'dir.	ısıl röle	thermal relay (1) sıcaklık değişimi ile çalıştırılan röle, (2) hareketli kontağın, elektrik akımının etkisiyle ısınması yoluyla yer değiştirdiği röle
ısıl konfor	comfort, thermal kişisel bir değerlendirmeye göre, içerisinde bulunan çevresel koşullardan memnuniyet ifadesiyle sonuçlanan ruh durumu	ısıl sınır direnci	thermal boundary resistance (thermal contact resistance) iki farklı sınır ortam arasında (katı /katı ;katı/akışkan) ısıl akımın sıcaklık farkına bölümü
ısıl konforsuzluk	thermal discomfort içerisinde bulunulan çevreden memnuniyetsizlik hali	ısıl sinkop	heat syncope bedensel sıcaklığın, bilinçte bir etki yapmaksızın 40C'nin üzerine çıkması durumu; ısıl şok ile aynı koşullarda ortaya çıkar
ısıl köprü	thermal bridge iki yüzeyi bağlayan yüksek iletkenlikteki yol	ısıl soğurma	thermal absorptance bir cisim tarafından emilen radyasyonun bu yüzey üzerine gelen radyasyona oranı
ısıl köprü faktörü	thermal bridging factor (of an air handling unit) iki yüzeyi bağlayan yüksek iletkenlikteki yoldan kaynaklanan ısı kaybı ve kazançlarını hesaba katmak için uygulanan faktör	ısıl süper yalıtım	thermal superinsulation kriyojenik uygulamalarda kullanımının yanı sıra diğer yalıtımlarda da kullanılan aerogel-temelli örtü tabakalar ve düşük ısıl iletkenliğe sahip aerogel/fiber matriks bileşimi; süper yalıtıkan.
ısıl kütle	thermal mass ısıl kütle; bir binanın ısı depolama yeteneğindeki kütlesi; ısıl depo olarak kullanılan bina kütlesi	ısıl şok	thermal shock bir sıvıda buharın aniden alt soğutma derecelerine kadar soğuması nedeniyle ortaya çıkan yıpratıcı darbe.
ısıl kütle duvar yalıtım konumu	thermal mass wall insulation position ısıl kütle duvar yalıtım durumu	ısıl talep (gereksinim)	heat demand (requirement) bir bina veya mahalde ısıl kayıpların karşılanması için sağlanması gerekli ısı miktarı; ısıl talep
ısıl oksitleyici	thermal oxidizers havadaki parçacıkları yakarak yok etme biçiminde uygulanan bir kirlilik kontrol yöntemi	ısıl taşınım	thermal convection yoğunluktaki doğal değişimlerle hareket eden bir akışkanın ısı transferi; bir akışkanın hareketi ile ısının transferi;
ısıl ölçer	thermal meter ısıl tüketim sayacı; ısı sayacı; ısı-metre	ısıl taşınım katsayısı	coefficient of thermal conductivity malzeme yüzeyine dik bir sıcaklık gradyanı mevcut olduğunda, kondüksiyonla ısı geçiş miktarı; k katsayısı
ısıl örtü	thermal shroud bir mahal simülasyonunda, çok düşük sıcaklıklara soğutulmuş ve test cismini çevreleyen yüzeyler (genellikle karartılmış)	ısıl üst çekim	thermal updraught güneş radyasyonu nedeni ile torak düzeyindeki ısınan havanın yukarı doğru kütleli olarak hareket etmesi; ısıl yükselme
ısıl pıhtılaşma	thermal coagulation ısıl öbekenme; parçacıkların ısı etkisiyle bir öbek halinde toplanması; ısıl pıhtılaşma		

ısı verim	thermal efficiency bir yakıttan elde yararlı ısının bu yakıtın üst ısı değerine bölümü ile elde edilen verim; ısı verim yakıtın enerjiye dönüştürülmesindeki performansın bir ölçüsüdür	ısınma süresi	heat up time ısınma süresi; ısının uygulanması ile elde edilmesi istenen sıcaklığa ulaşma arasındaki zaman aralığı
ısı watt değeri	thermal watt 1 Watt gücün ısı eşdeğeri; ısı watt	ısınma toleransı	warming-up allowance bir ısıtma sistemine(kayıplar için hesaplanan) sabah hızlı rejim haline gelmesi için eklenen kapasite.
ısı yalıtım	thermal insulation ısı akışına direnç sağlamak üzere kullanılan gerekli malzeme yada topluluk;	ısıtıcı	heater (appliance) bir mahalle yerleştirilen ve mahal ısıtmasında kullanılan araç; ısıtıcı
ısı yalıtım bitirme yüzeyi	thermal insulation finish ısı yalıtım üzerine uygulanan yüzey bitirme işlemi; ısı yalıtım yüzey kaplaması	ısıtıcı akışkan	heating fluid ısıtıcı akışkan; ısı enerjisini gereksinim duyulan mahallere taşınmasını sağlayan akışkan
ısı yalıtım malzemesi	heat insulating material ısı geçişini azaltan, ısı geçişine karşı direnç katsayısı yüksek, cam yünü,cam pamuğu vb gibi malzemeler; yalıtım malzemeleri	ısıtıcı batarya	heater battery aynı ısıtıcı kollektöre bağlı ısıtıcı grubu;
ısı yalıtım sistemi	thermal insulation system yerinde uygulanan ,yardımcı elemanlar, buhar kesiciler ve beklenen performans için gerekli yüzey bitirme elemanları ile tamamlanmış ısı yalıtım	ısıtıcı çalışması	heater operation ısıtıcının çalışması; ısıtıcının çalıştırılması;
ısı yansımaya	thermal reflection bir yüzeyden yansımanın katkıda bulunduğu 'radiosity' kısmı	ısıtıcı kablo	heater cable (heater tape; heater strip) evsel sıcak su üretiminde son yıllarda kullanılmaya başlanan, boru üzerine eklenen ısıtıcı kablo
ısı yansıtıcılık	thermal reflectance bir yüzeye gelen radyasyonun yansıtılan yüzdesi.normal bir yüzey için, her hangi bir dalga boyundaki yansıtıcılık,geçirgenlik ve emiciliğin toplamı bire eşittir.	ısıtıcı ortam	heating medium ısıtıcı ortam; ısıyı kullanım mahallerine taşıyan ortam(su,hava)
ısı yayımcılık	thermal emissivity bir malzemenin optik yönden düzgün, temiz ve mat olabilecek kadar kalın bir yüzeyi ile değerlendirilen radyasyon özelliği;	ısıtıcı tel ızgara	heater mat alttaki toprakta bulunması olası suyun donma yapmaması için bir soğuk oda deposunun tabanına uygulanan ızgara tel halindeki elektrikli ısıtıcı.
ısı yük	thermal load bir ısıtma sisteminin karşılaması gereken yük; ısı yük	ısıtılan mahal	heated space ısıtılan mahal; ısı taşıyan bir ortamın(su veya) ısı bıraktığı yada bu tür bir eleman içeren mahal
ısı zamansal gecikme	thermal time lag bir duvarın ısıya maruz kalması ile tepki üretmesi arasındaki zamansal farklılık; ısı gecikme	ısıtılmamış toprak temaslı döşeme	unheated slab-on-grade floor zeminde ısıtılmayan toprağa basan döşeme betonu
ısı zon	thermal zone ısı zon;	ısıtılmayan mahal	unheated space ısıtılmayan mahal; ısıtma tesisatından ısı enerjisi almayan mahal
ısının mekanik eşdeğeri	mechanical equivalent of heat ısının mekanik eşdeğeri. 427 kg.m=1kcal, 778,177 ft.lb=1 Btu, 101,9kg.m=1 kj	ısıtılmış	heated ısıtılmış;
ısınma	heating up ısınma; istenen rejim sıcaklığına gelme	ısıtılmış döşeme betonu	heated slab döşemeden ısıtmanın yapıldığı döşeme betonu
ısınma	warm-up durma yada düşük ayar döneminden sonra bir mahallin sıcaklığının içeride insan bulunması durumu için yapılan ayar sıcaklığına kadar yükselmesi.	ısıtılmış izleme gazı	heated trace ısıtılmış izleme gazı
		ısıtılmış tavan	heated ceiling ısıtılmış tavan; tavandan yapılan ısıtma türü
		ısıtılmış zemin üstü döşeme	heated slab on grade floor toprak zemin üzerinde olan ve bu zeminle temastaki ısıtılmış döşeme
		ısıtma	heating (warming)

	ısıtma; donmuş besinlerin oda sıcaklığına getirilmesi; bir sıcaklık artışı yaratacak olan ısı enerjisi eklemeye ya da duyulur ısıyı gizli ısıya transfer etme süreci.	ısıtma fırını	heating furnace sıcak hava ile ısıtma yapılan sistemlerde havayı ısıtan fırın; ısıtma fırını
ısıtma aparatı	heating apparatus ısıtıcı aparat; bir malzemeyi ısıtmak için kullanılan aparat;	ısıtma gazı	heating gas ısıtma sistemlerinde kullanılan doğal gaz
ısıtma baca kaybı	heating stack loss duman gazı tarafından taşınan duyulur ısı ile gazın içerdiği su buharının taşıdığı duyulur ve gizli ısı	ısıtma gereksinimleri	heating requirements ısıtma gereksinimleri
ısıtma birimi	heating unit ısıtma birimi; bir mahalli ısıtmak üzere tasarlanmış serpantinleri, fanı ve diğer yardımcı elemanları içeren birim	ısıtma gücü	heating power bir ısıtma sistemine birim zamanda yapılan enerji girdisi
ısıtma borusu	heating tube içerisinden ısıtıcı akışkan geçen ve her hangi bir ortamı ısıtmakta kullanılan boru	ısıtma güç merkezi	heating power station ısıtma güç merkezi; ısı santrali
ısıtma cihazı	heating appliance ocak, fırın gibi besinlerin ya da diğer maddelerin ısıtılmasında kullanılan cihaz	ısıtma havalandırma ve iklimlendirme sistem verimi	heating ventilating and air conditioning system efficiency üretilebilir kullanılan kullanılabilir enerjinin, tüketilen yakıt enerjisine oranı
ısıtma çevrimi	heating cycle ön temizlik, ısı üretimi, enerji akışı ve son temizleme aşamalarını içeren çalışma periyodu.	ısıtma havalandırma ve iklimlendirme sistemi	heating ventilating and air conditioning system binaların(konutsal, ticari ve endüstriyel) ısıtma, havalandırma ve iklimlendirilmesi(nem alma, nemlendirme, hava hareketi, hava temizliği, basınç)
ısıtma deneyi	heating experiment tıp alanında ısı uygulanarak yapılan deneyler; ısıtma deneyleri	ısıtma ısı pompası	heating heat pump ısıtma yapan ısı pompası; kışın düşük sıcaklıklı bir kaynaktan çektiği ısıyı yüksek sıcaklıklı ortama atan ısı pompası
ısıtma derecesi	degree day, heating 65 F standart sıcaklığa göre; günlük ortalama sıcaklığın(en yüksek ve düşük sıcaklıkların ortalaması) standart sıcaklıktan çıkartılması ile bulunan değer;	Isıtma iletim borusu	heating conduit ısıtıcı boruları içeren geniş çaptaki iletim borusu ya da kanalı
ısıtma dönemi	heating period ısıtma dönemi; genellikle Ekim ortalarından başlayıp Mayıs ortalarına kadar devam eden ısıtma mevsimi;	ısıtma kablosu	heating wire elektrikli ısıtıcılarda ısıtıcı elektrot ya da ısıtıcı direnç
ısıtma duman gazı kanalı	heating flue ısı geri kazanımı yoluyla enerjisinden ısıtma amaçlı geri kazanım sağlanan duman gazları ya da duman gazlarının geçtiği duman kanalı	ısıtma kapasitesi	heating capacity havuz ısıtıcısı nominal kapasitede çalışıp nominal ısı verimini gerçekleştirirken, birim zamanda suya aktarılan ısı miktarı (2) kararlı hal koşullarında çalışırken birim zamandaki yararlı ısı çıktısı
ısıtma eğrisi	heating curve bir ortama(genellikle havaya) ısı eklemesi karşısında sıcaklığın zamansal yükselişini gösteren eğri	ısıtma kazan dairesi	heating boiler plant ısıtma amacıyla ısı üreten kazan santrali; sıcak suyla veya düşük basınçlı buharla ısıtma yapmak için kurulmuş olan tesis
ısıtma ekonomisi	heating economics ısıtma ekonomisi; ısıtma sistemlerinin ekonomik yönden karşılaştırılması ile ekonomik ısıtma ilkelerini araştıran bilim dalı	ısıtma maliyetleri	heating costs ısıtma elde etmek için yakıt, tesisat ve işletim için harcanan bedelleri toplamı; ısıtma maliyeti
ısıtma elemanı	heating element ısıtma elemanı; elektrikli bir ısıtıcının dirençlerden oluşan elemanı; radyatör, konvektör gibi ısıtıcı elemanlar	ısıtma mevsimi	heating season sıcaklığın ortalama 18°C'nin altına düşerek bir mahalde ısıtma gereksiniminin yaratıldığı yılın en soğuk ayları
ısıtma etkisi	heating effect (1) elektrik akımının ısıtma etkisi; (2) bir ısı pompasının kondenserinden alınan ısı	ısıtma mevsimi derece günleri	degree days during heating season ısıtma mevsimindeki derece günleri
		ısıtma ocağı	heating stove ısıtma ocağı; mutfaklarda kullanılan ve yemek hazırlamak ve ısıtmakta kullanılan

	ocak		sıcaklık.
ısıtma odası	heating chamber malzemelerden nemin ısıtma yoluyla alınması için tasarlanmış sınırlı boyutlardaki ısıtma kabini	ısıtma tesisatı	heating installation ısıtmada uygulanan yalıtım; cam yünü,cam pamuğu, poliüretan plakalar gibi yalıtım malzemeleri ile yapılan yalıtım
ısıtma odası(besin)	warming room (food) donmuş besinlerin oda sıcaklığına getirilip çözülmesinin sağlandığı mahal	ısıtma tesisi	heating plant ısı santrali; ısıtma amaçlı kazan,yakıt tankı,pompalar ve diğer gerekli ekipmanı içeren merkez
ısıtma paneli	heating panel ısıtma sistem kontrollerinin bulunduğu pano	ısıtma türü	heating type ısıtma türü (elektrik,sıcak su,buhar, güneş enerjisi vb);
ısıtma serpantini	heating coil havanın yada bir sıvının ısıtılması için tasarlanmış serpantin; ısıtıcı serpantin	ısıtma veya soğutma sistem kayıpları	heating or cooling system losses ısıtma yada soğutma sistem kayıpları; ısıtma ve soğutma sistemlerinde amaçlanmayan yerdeki ısı kayıpları; kazan yüzeyleri, dış mahallerden geçen borular gibi elemanlardan olan kayıplar
ısıtma sistem kayıpları	heating system losses ısıtma sistem kayıpları; ısıtmada yakıttan sağlanan fakat mahallere ısıtma amacıyla iletilemeyen ısı miktarı; baca,boru yüzeyleri,dışarıdan geçen borular gibi elemanlardan olan kayıplar	ısıtma yağı	heating oil ısıtma yakıtı; ABD'de 2.numaralı yakıt yada "red oil" olarak bilinen, düşük viskoziteli(ince) ve binaların ısıtılması için kazan ve fırınlarda kullanılan yakıt
ısıtma sistem kayıpları, yayınımlar	heating system losses, emissions yayınımlar yoluyla olan ısı kayıpları; kazan,boru, duman borusu vb elemanlardan yayılan ve yararlanılamayan ısı	ısıtma yöntemi	heating method ısıtma yöntemi; sıcak sulu,buharlı,güneş enerjisi, doğal gaz yada elektrik enerjisi ile ısıtma yöntemlerinden her biri
ısıtma sistem kayıpları, toplam	heating system losses, total ısıtma sistemi toplam ısı kayıpları; hem baca gazları hemde sıcak yüzeylerden kaybolan ısı	ısıtma yöntemi	method of heating ısıtma yöntemi(radyatif,konvektif,kondüktif)
ısıtma sistem kayıpları,üretim	heating system losses, generation üretilen ısının baca gazları ile atmosfere atılan kısmı	ısıtma yükü	heating load mahal içerisinde konfor koşullarını yada istenilen sıcaklığı koruyabilmek için birim zamanda bu mahalle eklenmesi gereken ısı miktarı.
ısıtma sistemi	heating system ısıtma sistemi; bir mahal yada binayı ısıtmak amacıyla tasarlanan sistem	ısıtma yükü faktörü	heating load factor (HLF) binanın ısıtma yükünün, kararlı hal ısıtma yüküne (ANSI/ASHRAE Standardı 161995, Bölüm 9.2.4 'deki eşitlikten elde edilen) oranı
ısıtma sistemi performans faktörü	heating system performance factor HSPF normal ısıtma dönemi içerisinde bir ısı pompasının btu /h olarak toplam ısı çıktısının, aynı dönem içerisindeki wattaat olarak toplam elektriksel enerji girdisine oranı	ısıtma yüzeyi	heating surface (1) yanma ürünlerinin yaladığı ısıtma yüzeyleri;(2) mahal ısıtma birimlerinde ısının iletildiği toplam yüzey
ısıtma sistemi, buharlı	heating steam system buharlı ısıtma sistemi; ısı taşıyıcı ortam olarak düşük basınçlı buhar kullanan sistem	ısıtma, doğrudan	heating, direct yakıttan elde edilen ısının doğrudan mahalle verilerek yapıldığı ısıtma;doğrudan ısıtma
ısıtma suyu	heating water sıcak sulu ısıtma tesisatında ısıyı ileten sıcak su	ısıtma, indirek	heating, indirect yakıtın verdiği ısıyı bir ortama yükleyip tüketim mahallerine göndererek yapılan ısıtma; dolaylı ısıtma
ısıtma suyu sıcaklık kontrolü	heating water temperature control ısıtma suyu sıcaklık kontrolü	ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme (HVAC)	heating ventilating and air conditioning (HVAC) konutsal,ticari ve endüstriyel binalarda mahallerin ıtma,havalandırma,ve iklimlendirmesi ile ilgili hesap,kurulum ve işletim özellikleriyle ilgili mühendislik dalı
ısıtma süresi	heating time bir ortam yada malzemenin istenen sıcaklığa gelmek için ısıtıldığı süre; ısıtma süresi		
ısıtma tasarım sıcaklığı	heating design temperature tipik bir yıl içerisinde saatlerin % 99,6'sını geçen sıcaklığa eşit olan		

ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme ve soğutma (HVAC&R)	heating ventilating and air conditioning and refrigeration (HVAC&R) binaların(konutsal,ticari ve endüstriyel) ısıtma,havalandırma,iklimlendirmesi ile soğuk depolama mahallerinin tasarımı,kurulumu ve işletimi ile ilgili mühendislik dalı	ısıtma sistemi	buhar ve kondens suyunun aynı boruda ve ters yönde ilerlediği yatay borulara kazana doğru eğim verildiği tek borulu ve buharlı ısıtma sistemi
ısıtmada buhar tüketimi	heating steam consumption buharlı ısıtma tesisatında birim zamanda tüketilen buhar miktarı	ıslak duvarlı kolon	wetted wall column gazların ve sıvıların kütle transferi katsayılarının belirlenmesinde kullanılan bir deneysel aparat
ısıtmada enerji gereksinimi	energy requirement for heating bir binada ısıtma amaçlı enerji gereksinimi	ıslak hava filtresi	wetted air filter ıslak bir yapışkan madde uygulanmış,havadaki tozların yapışmasını temel alan filtre;ıslak hava filtresi
ısıtmada mevsimlik performans faktörü	heating seasonal performance factor bir ısıtma mevsimi için,kombine cihazın sadece ısıtma konumunda (HEAT)çalışması durumunda, toplam mahal ısıtma ısısının,toplam enerji girdisine oranı;	ıslak hava filtresi (kılcal yıkayıcı)	wet air filter (capillary washer) ıslak hava filtresi; yaş filtre; tozun yapışması ilkesine göre çalışan filtre
ısıtmalı zon	heated zone ısıtılan bölge, ısıtılan mahalleri içeren bölge yada zon	ıslak kimyasal proses	wet chemical processes yaş kimyasal tepkime; sıvı ortamlar içerisinde gerçekleşen kimyasal tepkime; örneğin metal kaplama işlemleri
ısıya direnimli	heat resistant (adj) ısı direnimli; ısı geçişine direnen	ıslak santrifüj	wet centrifugal yaş santrifüj kolektör; havanın filtrasyonunda kullanılan bir yaş filtre türü
ısıya dirneçli	heat resisting ısı geçişine karşı direnç gösterme; ısıya karşı gösterilen direnç	ıslak sıkıştırma	wet compression bir miktar sıvı soğutkanın, kompresöre giren soğutkanla karıştırılarak, sıkıştırma sonunda basılan soğutkanın kızgın değil doymuş durumda olmasının sağlandığı soğutma sistemi.
ısıyla çalışan	heat operated ısıyla çalışan	ıslak sıkıştırılabilir sistem	wet compression system sıkıştırılacak havaya sprey su püskürtülerek kompresyon sırasında buharlaşması ve sıkıştırma sonu sıcaklığını düşürmesi sağlanarak kompresör veriminin artırıldığı sistem
ısıyla çalışan birim ekipman	heat operated unitary equipment bir ısıtma işlevini de içerebilen sürekli yada aralıklı çevrimsel sürece sahip bir ısı yada yakıtla çalışan birimsel soğutma makinesi	ıslak ton	wet ton (moisture ton) içerisinde katı maddeler bulunan camurlu ve bulamaç halindeki suyun ton olarak ağırlığı olup, kuru-ton ise suyun tamamen buharlaşması halinde kalan katı maddelerin ağırlığı(tonajı)
ısıyla çalışan vana	thermally actuated valve ısıyla çalıştırılan vana;	ıslak tür hava soğutucusu	wet type air cooler havanın geçiş halinde içerisinde su püskürtülerek yapılan evaporatif soğutma;
ıslak	wet yaş;ıslak;sulu	ıslak yüzey (kazan)	wet surface (of boiler) kazanda suyun temasta olduğu yüzeyler; ıslak yüzeyler(kazan)
ıslak atma	soakaway hayvan çiftliklerinde hayvan dışkılarının ıslatılarak bir havuzda toplanması ve buradan drenaja atılması	ıslak,nemli	damp (adj) ıslak, nemli, rutubetli, (ateşi)
ıslak buhar	wet steam yaş buhar; doyma sıcaklığında içerisinde az miktarda sıvı parçacıkları içeren buhar	ıslaklık	dampness nem;ıslaklık,rutubet
ıslak buharın kuruluk oranı	dryness fraction of wet steam buhar su karışımındaki buhar yüzdesi	ıslatmak	dampen (verb) ıslatmak. nemlendirmek. ıslanmak. Nemlenmek, kaçırılmak. bastırılmak. gölge düşürmek.
ıslak doymuş buhar	wet saturated steam doymuş durumda olan içerisinde bir miktar sıvı tanecikleri de taşıyan buhar;ıslak buhar.	ıslatmak	soak in iyice ıslatmak. sirilsiklam etmek. suda ıslatmak. ıslanmak.
ıslak dönüş	wet return sıvı soğutkan fazlasıyla çalışan (overfeed) sistemlerde, evaporator çıkışları ile alçak basınç depoları arasındaki bağlantı borusu		
ıslak dönüşlü	wet return heating system		

ıslatmak (nemlendirmek)	moisten ıslanmak, nemlenmek, nemlen/nemlendir; ıslatmak.	ızgaradan geçirme	grating ızgara ile süzme; ızgara koyma; ızgara yerleştirme
ışık	light (noun) ışık. aydınlık. nur. ışık veren şey. anlama yanınca ışık veren şey. gün ışığı. gündüz.. alev alma.	icra	execution icra usulü; yerine getirme, icra, yapma, ifa, tatbik etme, uygu lama;
ışık ayarlama	light dimming tristor ve triac kullanarak ışık düzeyini ayarlama	iç (dahili)	interior içteki; iç; dahili
ışık geçirgenliği	light transmittance ışık geçirgenliği	iç basınç	internal pressure içsel basınç; dahili basınç
ışık kaynağı	source of light ışık kaynağı	iç boyut	inside dimension iç çap, genişlik, yükseklik yada kesite ait köşegen.
ışık şiddeti	light intensity ışık şiddeti; steradyan(sr) başına lümen olarak ölçülen fotometrik büyüklük	iç boyut	internal dimension içten içe ölçülen boyutlar; içsel boyutlar
ışık yayan diod	light emitting diode (LED) elektronik devrelerde gösterge ışığı olarak kullanılan düşük akımlı, düşük gerilimli yarı iletken ışığı	iç çap	internal diameter içsel çap; içten içe ölçülen çap; iç çap
ışık yoğunluğu	light density ışık yoğunluğu; Foot.Candle olarak ışık düzeyi; aydınlatma düzeyi	iç dengeleyici	internal equalizer bir ekspansiyon valfin kendisi yoluyla, çalıştırma elemanının (bir diyafram yada körük) sistem basıncını duyan tarafını valf çıkış basıncına maruz bırakan içsel bir kapı yada geçiş yolu.
ışıklı ilan levhası	advertising signboard firma veya ürünlerin tanıtımı amacıyla kullanılan ışıklı ilan tabelası	iç dişli	internal thread bir boruya açılan iç diş; iç diş;
ışın	beam kiriş, putrel, hatıl; doğru; terazi kolu; mertek, direk; araba veya saban oku; ışın, şua;	iç duvar	internal wall dış mahalle bağlantısı olmayan, iç mahalleri ayırmak için kullanılan duvar; iç duvar
ızgara	fire bars ızgara; kömürlü kazan veya fırın, ocak gibi katı yakıt yakan araçlarda kullanılan ızgara;	iç duvar (bölme)	partition (noun) bir binada iç mahalleri birbirinden ayıran yapı elemanı. iç duvar.
ızgara	grate bir kazanda veya fırında katı yakıtı yerinde tutan, pis su tesisatında su giriş ağzlarında da kullanılan demir çubuklardan yapılmış eleman; ızgara	iç duvar fanı	partition fan iç duvara konumlandırılan fan
ızgara	ızgara. bataryada kullanılan delikli kurşun levha.	iç enerji	internal energy bir maddenin moleküler hareket düzeyinin ölçüsü olarak sahip olduğu enerji; iç enerji; sıcaklık iç enerjinin bir göstergesi.
ızgara alanı	grate area ızgara alanı;	iç hava	air, indoor iç mahal havası; insanların bulunduğu yada proseslerin gerçekleştirildiği diğer mahallerle çevrilmiş mahallerden egzost edilen hava
ızgara altı hava beslemesi	under grate air supply ızgara altından hava beslemesi; ızgaranın soğutulması amacıyla alttan yapılan hava beslemesi	iç hava	inside air iç möahal havası; koşullandırılarak bazı karakteristikleri kontrol edilen mahal havası
ızgara çubuğu	fire bar element ızgara çubuğu	iç hava kalitesi	IAQ (see indoor air quality) bir bina içerisinde gaz bileşimleri, nemlilik, sıcaklık ve kirlilikler yönünden solunabilir havanın (iklim) nitelikleri. 'indoor air quality' için kullanılan kısaltma; iç hava kalitesi.
ızgara çubuğu	grate bar ızgarayı oluşturan demir çubuklardan her biri	iç hava kısa devresi	short circuit of air internal iç mahalde besleme ve dönüş menfezlerinin yakın yerleştirilmesi durumunda, primer havanın odaya
ızgara yükü	grate loading ızgara üzerine yüklenen katı yakıt(kömür) miktarı; ızgara yüklemesi		

	dağılmadan döntüş kanalına girmesi	iç mahal serpantini	coil, indoor iç mahalle yerleştirilen serpantin; iç-mahal serpantini
iç içe boru kondenser	tube-in-tube condenser ie ie boru kondenser; içteki borudan soğutkanın,iki boru arasından soğutma suyunun geçtiği kondenser	iç mahal serpantini	indoor coil (1) havadan havaya ısı pompasında i mahalde bulunan serpantin; yazın evaporator kışın kondenser olan kısım; (2) koşullandırılan mahalle ısı ekleyen yada bu mahalden ısı çıkartan ısı eşanjörü.
iç kazançlar	internal gains mahal veya zon içerisinde üretilen ısı kazançları; insanlar, elektrikli araçlar,aydınlatma araçlar vb	iç sıcaklık	internal temperature içsel sıcaklık;dahili sıcaklık
iç mahal çevresel kalitesi	indoor environmental quality (IEQ) bir ofis yada başka binadaki iç hava kalitesi(NIOSH)	iç titreşim yalıtımı	internal vibration isolation titreşen elemanlara içten yapılan soyutlama; içten titreşim alıcı;
iç mahal çevresi	indoor environment iç mahal çevresi	iç yüzey	inner surface (internal wall) bir binada i yüzeyler; duvar yüzeyleri
iç mahal fırını	indoor furnace i mahallere yerleştirilmek üzere tasarlanmış havayla ısıtılmalı araç; (a) i mahallere,(b) bina içinde, ısıtılan mahal dışına kurulabilir. Yanma havası genellikle ısıtılan mahal dışından çekilir.	iç zon	interior zone içsel zon; dahili zon
iç mahal hava hacmi	indoor air volume bir binanın yada mahallin, kanallar ve plenum'lardakini de içermek üzere toplam, havalan-dırma havası dağıtım hacmi.	ie akış hızı	influx velocity içeriye giren hava akımının hızı
iç mahal hava kalitesi	indoor air quality değişik kullanım amaçlarındaki mahallerde i havanın sahip olması gereken kaliteler ve karakteristikler.	içeri akıntı	influx akın, içeriye akma;
iç mahal hava sınıflandırması	indoor air classification iç mahal havası sınıflandırması	içeri giren hava	ingoing air içeri giren hava;mahalle giriş yapan hava
iç mahal havası	indoor air (1) içerisinde yaşanılır bir yapı yada araçta solunum yolu ile alınan hava (2) içerisinde ikamet edilen ve bölmelerle(duvar) diğer ikamet birimlerinden ayrılmış herhangi mahal	içeriden aydınlatma	imaging interior survey bir binada elemanların içeriden bakıldığında elde edilen termograamlarının çıkartılması.
iç mahal havası entalpi test yöntemi	indoor air enthalpy test method olarak ısıtma kapasitesinin belirlenmesinde, giren ve çıkan hava kalitesinin (buhar kalitesi), hava akış miktarının (hacimsel debi) ve hava-entalpi değişiminin ölçülmesini içeren işlem yöntemi	içerik(ler)	content(s) içerik,içerilen şey, bir kabın içindekiler, bir kitapta içindekiler bölümü
iç mahal iklimi	indoor climate ikamet edilebilir bir mahaldeki sıcaklık, nem, hava akımı, hava temizliği, aydınlatma ve gürültü gibi karakteristikler; i mahal iklimi kirliliği etkileyebilir.	içermek	contain şamil olmak, kapsamak, havi olmak, ihtiva etmek, içine almak; tahdit etmek, sınırlamak;
iç mahal kazanı	indoor boiler iç mahalde yerleşik kazan; i mahal kazanı	içilebilir	potable insanların tüketimi için uygun;
iç mahal kirlenmesi	indoor pollution iç mahalde bulunan fiziksel, kimyasal ve biyolojik kirleticiler	içilebilir su	potable water içeriği bakımından içme suyu niteliğinde olan su; içilebilir su
iç mahal kuru termometre	indoor dry bulb temperature bir termometrenin i havaya uygulanması halinde gösterdiği sıcaklık.	içinde bulunmak	occupy isgal etmek. zapt etmek. -de oturmak. doldurmak. mesgul etmek.
		içine girilebilir buz dolabı	walk-in refrigerator içerisine girilebilecek boyutlardaki soğutucu
		içine girilebilir dondurucu	walk-in freezer içerisine girilebilen, büyük boyutlara sahip derin dondurucu
		içine girilebilir duman dolabı	walk-in fume cupboard içerisinde yüksekliliği fazla laboratuvar araçlarının hareketli bir tabla yardımıyla yerleştirildiği,üzerinde bir duman kanalı bulunan laboratuvar dolabı
		içine girilebilir	walk-in cooler

soğutucu	içerisine girilebilen, büyük boyutlara sahip soğutucu		sekonder hava hareketini yaratan terminal birim
içme suyu	drinking water içme suyu;	içsel yalıtım konumu	interior insulation position önemli bir bölümü içten yalıtılmış duvar
içme suyu besleme hattı	drinking water supply içme suyu besleme hattı	içsel zon	interior zone her hangi bir dış duvara paralel ve 15 ft (5 m) uzaktaki içerisinde insan bulunan bölge. Bir binanın dış yüklerinden doğrudan etkilenmeyen bölge. (ANSI/ASHRAE Standard 1131990 Bölüm 6) .
içme suyu soğutucusu	drinking water cooler içme suyunu soğutmakta kullanılan mekanik soğutmalı bir soğutma birimi .	içten kanat	inner fin turbülansı artırarak ısı transferini iyileştirmek üzere boruların içerisine uygulanan kanatlar; içten kanatlı boru
içsel	internal içsel; dahili; içteki	içten monte hava transfer aracı	internally mounted air transfer device bina içindeki bir alana yerleştirilmiş olan hava aktarım aracı
içsel aydınlatma gücü toleransı	interior lighting power allowance bir mahaldeki aydınlatma gücünün hesabında, mahal döşeme alanı(ft ²) ile birim aydınlatma toleransı(lümen/ft ²) çarpımı;	ideal gaz	ideal gas (perfect gas) iç enerjisi ve antalpisi sadece sıcaklığa bağlı olan ve $pV = RT$ yasasına uyan gaz;
içsel birim aydınlatma gücü	interior unit lighting power - prescriptive bir binada izin verilebilir aydınlatma gücünü hesaplamakta kullanılan ve birim döşeme alanı başına lümen olarak ifade edilen katsayı(lümen/ft ²)	ideal gaz yasası	ideal gas law ideal gaz yasası; gazların uyduğu kuralları ifade eden eşitlik; $pV=GRT$
içsel brüt hacim	internal gross volume içsel brüt hacim; bir kabın iç boyutlarından hesaplanan ve içindeki parçalar için tolerans verilmeyen hacim.	ifade (beyan)	statement beyanname. deyim. bildiri. ifade. takrir. ifade olunan şey. beyanat. demeç. rapor. hesap durumu. bilgisayarda bir dizi işlem yapma talimatı. deyiş. beyan. açıklama. laf. mütalaa. söz. zabit.
içsel çalıştırılabilirlik k	interoperability birbiriyle bilgi değiştirebilen ve değiştirilen bilgiyi kullanabilen iki yada daha fazla sistem yada ekipman	iğne deliği	pinhole küçük delik; iğne deliği
içsel çalıştırılabilirlik alanı	interoperability area iki yada daha fazla sistem yada ekipmanın bilgi değişimi yapabileceği etkinlik alanı	iğne vuruşlu yazıcı	character printer her seferinde bir tek karakter basan(dot-matrix) yazıcı
içsel değişebilirlik	interchangeability bir şeyin yerine başka bir şeyin kullanılabilirliği; yerine geçebilirlik; yerine kullanılabilirlik	iğneli rulman	needle bearing iğneli rulman
içsel hava kaçak miktarı	internal air leakage rate binadaki iç mahallerin birinden diğerine hava sızıntısı; içsel hava sızıntısı	iğneli vana	needle valve (1) yuvasında çok küçük bir delik olan iğne tipli bit piston içeren vana, (2) bir pim ucunda, konik bir biçimde olan ve karşısındaki yuvaya uyan vana nonreturn valve çekvana;
içsel ısı kazançları	internal heat gains iklimlendirme yükünde, iç mahaldeki insanlar, aydınlatma elemanları, ısı yayan ekipmanlardan kaynaklanan ısı yük.	ihale etmek	bid fiyat teklifi. teklif. bir iş karşılığında istenen ücret. deklarasyon. girişim. kalkışma. ihale etmek
içsel ısıtma yükü	internal heating load iklimlendirme yükünde, iç mahaldeki insanlar, aydınlatma elemanları, ısı yayan ekipmanlardan kaynaklanan ısı yük.	ikamet birimi	dwelling unit bir yada daha fazla kişi için, yaşamak, uyumak, beslenmek, pişirmek ve sıhhi tesisat gibi yaşamsal olanakları tam ve bağımsız olarak sağlayan bir tek birim.
içsel kaçak	internal leakage içsel mahaller arasındaki sızıntı	iki arıza arasında ortalama çalışma süresi	mean operating time between failures (MTBF) iki arıza arasında ortalama çalışma süresi
içsel kilit	interlock birbirine bağlamak. birbirine kenetlemek. birlikte işlemleri için manivelaları birbirine bağlamak. iç kilit.	iki borulu	two pipe çift boru; iki borulu tesisat
içsel olarak tetiklenmiş hava akımı	internally induced air flow rate (air terminal device) verdiği primer hava ile iç mahaldeki		

iki borulu ısıtma	two pipe heating çift borulu ısıtma; biri gidiş diğeri dönüş olmak üzere iki borunun kullanıldığı ısıtma sistemi	ikili	binary 0 ve 1 'den oluşan ikili sayı sistemi;içerisinde iki olasılık bulunan koşul, seçme, belirlemeyi içeren nitelik yada özellik bir bilgisayardaki ikili sayılar, on/off,açık-kapalı konumları)
iki borulu sistem	two pipe system sıcak sulu ısıtma tesisatında birisi sıcak gidiş akışkanını diğeri dönüş akışkanını taşıyan iki borulu sistem	ikili buhar çevrimi	binary vapour cycle soğutma makinelerinde iki soğutkanın bulunduğu, derin soğutma işlemlerinde kullanılan kaskat çift kademeli soğutma.
iki fazlı akım	two phase flow iki fazlı akış; sıvı ve buhar fazının birlikte bulunduğu akış	ikili çıktı	binary output ikili sistemde çıktı
iki kablolu devre	two wire circuit iki kablolu devre; biri faz diğeri nötr olmak üzere iki kablo kullanan devre	ikili girdi	binary input ikili girdi
iki kablolu iletim	two wire transmission enerjinin iki kablo ile nakledilmesi; iki kablolu iletim	ikili işaret	binary (signal) iki kısım yada parçadan oluşan; ikili;
iki kademeli	two stage iki kademe;iki kademeli; derin soğutma sistemlerinde iki kademeli soğutma	ikili sayı	binary digit ikili sistemde sayı; sadece 0 ve 1 ile ifade edilen sayı; 2 tabanlı sistemde sayı
iki kademeli kompresör	two stage compressor iki kademeli kompresör;iki silindeir içeren alçak basınç(geniş) silindiri ve yüksek basınç silindiri; yüksek basınç ve daha fazla hava almak üzere endüstriyel ve ticari uygulamalarda kullanılır	ikili termostat	dual thermostat ikili termostat
iki kademeli termostat	two stage thermostat genellikle iki ısıtma ve iki soğutma kademesi içeren oda termostatu	ikili vana	binary value ikili değer
iki konumlu kontrol	two position control iki konumlu kkontrol	ikinci kademe filtresi	filter, second stage birinci kademedden çıkan ve içerisindeki büyük parçacıklardan arınmış havadan küçük parçaları tutmak üzere tasarlanmış ikincil kademeli filtre
iki konumlu kontrol edici	two position controller iki konumlu kontrol edici;	ikincil akışkan	secondary fluid ısıtma ortamı olarak kullanılan ve özellikleri bilinen uçucu soğutkan (genellikle tek bir soğutkan yada azeotropik karışım)
iki kutuplu	two pole iki kutup; çift kutup	ikincil devre	secondary circuit ikincil devre;komşu bir devredeki indüksiyon yoluyla akım üreten devre
iki parçalı burç	split bush iki parçalı burç	ikincil filtre	secondary filter sıvı yada hava akımında kaba parçacıkların tutulması amacındaki birincil filtreden geçen parçacıkların tutulmasına yönelik ikincil ince filtre
iki yönlü anahtar	two way switch iki konumlu anahtar; açık-kapalı iki konumu kontrol eden anahtar	ikincil hava	air, secondary ikincil hava;bir terminale indüksiyon yada terminal çıkışından boşaltılan havanın harekete geçirdiği iç mahal havası hava.
iki yönlü solenoid vana	two way solenoid valve iki yönlü solenoid vana; normalde açık(NO) veya normalde kapalı(NC) iki yönlü solenoid vana	ikincil ısıtma yüzeyi	secondary heating surface bir serpantinde ana transfer yüzeyi olan boruların üzerindeki kanatlardan oluşan ikincil ısıtma yüzeyi
iki yönlü vana	two way valve bir giriş bir de çıkış kapısı içeren vana.kesme vanası,kısma vanası,kapama vanası olarak da adlandırılır;	ikincil kap	secondary containment bir kap içerisindeki maddelerin depolandığı ikinci kap yada hacim
iki yönde iletim	duplex transmission iki yönde yapılabilen güç iletimi	ikincil kondenser	secondary condenser ikincil kondenser;kaskat sistemlerde alçak basınç devresindeki evaporatörü soğutan kondenser
iki yönlü anahtar	tumbler switch normal yük koşullarında kontakları açık kapayan ve elle çalıştırılan anahtar	ikincil kurutma	secondary drying
iki yönlü devre	duplex circuit iki yönde geçiş sağlayan devre		

	soğuk kurutma(süblimasyon) sırasında alınamayan suyun(nem) alınması için uygulanan ikincil kurutma işlemi	iklimlendirilmiş döşeme alanı	air conditioned floor area bir binada iklimlendirme yapılan mahallerin toplam döşeme alanı
ikincil soğutkan	secondary coolant (secondary fluid) 150°F'ın (65°C) üzerinde bir parlama noktasına sahip olmayan, buharlaşma yada hal değiştirme olmaksızın ısının transferinde kullanılan herhangi bir sıvı.	iklimlendirilmiş mahal	air conditioned space içerisindeki havanın sıcaklık,nem,temizlik ve hava hareketleri yönünden istenen niteliklere getirilmek üzere koşullandırıldığı mahal; iklimlendirilmiş mahal
ikincil soğutkanlı kapalı soğutma sistemi	closed secondary coolant refrigerating system ikincil soğutkan(salamura) devresinin soğutulduğu soğutma devresi	iklimlendirme	acclimatization bir organizmanın yaşadığı çevrenin sıcaklık ve nem de dahil olmak üzere değiştirilip, bu organizma tarafından kabul edilebilir hale getirilmesi; iklimlendirme
ikincil transfer akışkanı	secondary transfer fluid ısıtma ortamı olarak kullanılan ve özellikleri bilinen uçucu soğutkan (genellikle tek bir soğutkan yada azeotropik karışım)	iklimlendirme	air conditioning iklimlendirme; ısı, nem, toz ve hava hareketlerinin kontrol edilerek bir mahalde gereken hava koşullarının sağlanması ile ilgili bilim dalı
ikincil transfer akışkanı	transfer fluid, secondary bir kondenserden soğutucu ortam olarak akan akışkan.	iklimlendirme birimi	air conditioning unit genellikle ısıtma ve/veya soğutma yapan belirli bir mahalle yada zona hizmet veren birim; iklimlendirme birimi
ikincil yüzey (endirek yüzey)	secondary surface (indirect surface) ikincil yüzey; endirek yüzey; bakınız "secondary heating surface"	iklimlendirme cihazı egzoz havası	exhaust airflow of an air conditioner doğrudan birim tarafından dış mahalle boşaltılan hava miktarı
ikiz kompresör	twin compressor ikiz kompresör;soğutma devrelerinde aynı dış gövde altında aynı veya farklı kapasitelerde iki kompresör;	iklimlendirme cihazı havalandırma hava akışı	ventilation airflow of an air conditioner bir iklimlendirme cihazının havalandırma havası akış miktarı; cihazın havalandırma debisi
ikiz pompa	twin pump çift pompalı sistem(örneğin sabun dispenseri); ikiz pompalı sistem	iklimlendirme cihazı yararlı toplam hava kapasitesi	useful total air conditioner capacity bir iklimlendirme cihazının duyulur ve gizli ısı kapasitesinin toplamı ; toplam kapasite
ikiz silindiri kompresör	twin cylinder compressor iki silindirli kompresör; çift silindirli kompresör	iklimlendirme ekipmanı	air conditioning equipment bir mahalde sıcaklık,nem,basınç temizlik, hareket gibi parametrelerin biri yada fazlası yönünden havanın koşullandırılarak istenen koşullara getirilmesi için kullanılan cihaz yada cihazlar
iklim	climate bir coğrafya bölgesinde ağırlıklı yada ortalama hava koşulları; iklim	iklimlendirme kurulumu	air conditioning installation sıcaklık,nem ve hava temizliği ile iç mahal havasını koşullandıran tesisat
iklim, çok soğuk	climate, very cold 9000 yıllık saat'den fazla 65°Fgün derece gün (18°Cgün temelinde 5000 yıllık saatten fazla) sıcaklığına sahip olan iklimler	iklimlendirme sistemi	air conditioning system iklimlendirme sistemi; ısıtma/soğutma,nemlendirme/nem alma, havanın temizlenmesi ve dağıtımını içeren sistem
iklim, nemli	climate, humid nemli iklim	iklimlendirme süreci	air conditioning process kapalı bir mahalde,sıcaklık,bağlı nem,hareket hızı,parçacıklar ve kirletici gazların atılmasında dahil olmak üzere radyasyon enerjisi düzeyinde kontrol edilmesi için uygulanan birleşik hava işleme süreci;
iklim,sıcak	climate, hot birbirini izleyen altı ay boyunca sıcaklığın, 3500 saat ve daha fazla süreyle 67°F (19°C) ve üstü değerde veya 1750 saat ve üstü sürelerde 73°F (23°C) ve üstü değerlerde olduğu iklim	iklimlendirme tesisi	air conditioning plant kompresörler,chiller grupları,hava hazırlama birimleri gibi iklimlendirme ekipmanlarını içeren merkezi tesis
iklimlendirici	air conditioner mahalde hava sirkülasyonu, havalandırma, hava temizliği ve ısı transferi (ısıtma veya soğutma) işlevleri için olanakları bünyesinde toplayan hava işleme birimi;		
iklimlendirici kapasitesi	air conditioner capacity bir iklimlendirme cihazının koşullandırılan mahalden duyulur ve gizli ısı çekerek yaptığı yararlı(net) soğutma kapasitesi		

	mahalli	iletifimiler	communications iletifimiler; iletifim biçimleri; her türden iletifim biçimi telecommunications iletifimiler; iletifim amacıyla ifaretlerin(inyal) bir uzaklık içerisinde gönderilmesi ve alınma süreci;
iklimlendirme, kısmi	air conditioning, partial kısmi iklimlendirme; iklimlendirme iflemlerinin tümünü değil bir kısmını içeren iklimlendirme	iletifimler ara-yüzü	communications interface iletifimler ara birimi; iletifimler ara-yüzü
iklimlendirme, konfor	air conditioning, comfort koşullandırılan mahaldeki insanların konfor gereksinimlerini karşılamak üzere, havanın sıcaklık, bağıl nem, temizlik ve dağıtımını kontrol etmek üzere iflemden geçirilmesi	iletken	conductor (1) elektrik,ısı vb iletme yeteneğinde olan madde yada cisim,iletken,(2) içerisinde sürekli olarak elektrik akımının iletimine olanak veren madde yada cisim,
iklimsel test odası	climatic test chamber bakınız "climatic chamber"	iletken borusu	conduit (1) akışkanı iletmekte kullanılan ince veya geniş çaplı boru, (2) koruma amacıyla tellerin içerisine yerleştirildiği boru
ilan	advertisement reklam, ilan	iletken direnci	resistance of a conductor bir iletkenden geçen elektrik akımına karşı bu iletkenin gösterdiği direnç
iletim	transmission maddenin,enerjinin yada belirtilen değerlerin bir yerden diğer bir yere taşınımı yada iletimi;	iletken kablo bağlantısı	conduit wiring iletken kablo bağlantısı
iletim faktörü	transmission factor gelen bir akımın madde arasından geçen(madde tarafından geçirilen) akıya oranı;	iletken sayısı	number of conductors iletken sayısı;
iletim frekansı	carrier frequency bir periyodik taşıyıcıda periyod'un tersi; periyodik atım (pulse) taşıyıcısının frekansı, bir sinyal ifaret sisteminde çoğu zaman, atım (pulse) yineleme frekansı olarak adlandırılır.	iletkenlik	conductivity bir malzemenin yada maddenin iki yüzeyi arasındaki sıcaklık farkı 1°F olduğunda, bu malzemenin 1 inch kalınlık ve 1 ft2 alanı için 1 h'lik bir sürede geçen ısı miktarı.
iletim ısı kaybı	transmission heat loss ısı aktarım akışkanının boru ve kanallarda akışı sırasında çevreye olan ısı kayıpları	iletme sistemi	conveying system taşıma,iletme sistemi; konveyör
iletim kaybı	transmission loss ısının aktarımı sırasında ortaya çıkan ısı	ilk (başlangıç)	initial ilk;başlangıç, başlangıçtaki.
iletim şebekesi	transmission network bir merkezi iflemciden uzaktaki panellere veri iletiminde kullanılan bütün sistem.	ilk basınç	initial pressure filtrenin temizken ilk kullanım sırasında hava akımına gösterdiği direnç
iletifim	communication iletifim. haberleşme. komünikasyon. haberleşmek. Mesaj göndermek ve almak.	ilk basınç düşümü	initial pressure drop filtre temizken,ilk kullanım sırasında üst ve alt akım bölgelerindeki basınç farkı
iletifim arızası	communication failure iletifim arızası;	ilk doldurma(filtre)	initial charge or filling bir filtre testinde filtrenin test tozu ile ilk yüklenmesi;
iletifim ekipmanı	communication equipment iletifimde kullanılan araçlar; iletifim ekipmanı	ilk maliyet	first cost ilk maliyet; kurulum maliyeti; kurulum için gerekli arsa,ınşaat,proje ve işçilik ile sermaye maliyetlerini içeren maliyet
iletifim sınır coğrafya alanı	catchment area İletifim sistemleri bağlamında, bağlantı hatları da dahil bir şebeke elemanlarının sınırlarını oluşturan coğrafya alanı	ilk maliyet	prime cost ilk maliyet;
iletifim sistemi	communication system bir iletifimi tam olarak gerçekleştirmek için gerekli bütün elemanları içeren sistem;iletifim sistemi	ilk saat değerlemesi	first hour rating bu standartta belirtildiği biçimde yapılan bir test'te, bir su ısıtıcısının bir saatlik çalışma süresinde verdiği galon (litre) olarak sıcak su miktarı
iletifim temelli sistem	communications based system bir bilgisayarın merkezi kontrol aracı olduğu enerji yönetim sistemi	ilk sıcaklık	initial temperature

	ilk sıcaklık; bir hava akımının bir serpantine giriş sıcaklığı	indüklenmiş çekmeli su kulesi	induced draught water cooling tower boşaltım tarafına yerleştirilen bir fan yardımıyla sıcak nemli havanın kuleden çekilerek dış mahalle atıldığı mekanik çekimli soğutma kulesi türü;
ilk tutma	arrestance, initial ilk tutma yüzdesi; bir filtrenin yeni haldeyken gerçekleştirdiği ilk tutma performansı	indüktif yük	inductive load motorlar,solenoidler,röleler gibi manyetik alanları kullanan cihazların getirdiği yük; indüktif yük
ilk vana açıklığı	initial valve opening valfin 0.002 inch (0.05 mm) değerini aşmayan minimal açıklığı.	insan faktörleri	human factors bir sistemin çalışmasında ve istenen sonuçların üretilmesindeki faktörlerden insan faktörü
ilk verim	initial efficiency filtre temizken, karbon kirlenmiş lekesine karşı gösterdiği verim	insan olmayan zamanlar	unoccupied hours bir bina veya mahalde insanların içeride bulunmadığı zamanlar(mesai sonrası,hafta tatili vb zamanlar)
imalat resmi	shop drawing atelyede imalat için verilen teknik resim; imalat resmi	insan sensörü	occupancy sensor içeride insan bulunduğunu algılayarak, aydınlatma araçlarını çalıştıran sensör
ince	thin ince;	inşa etmek	build yapı.bina etmek. inşa etmek. kurmak. tesis etmek.
ince atomize hale getirmek	nebulize (verb) bir sıvıyı ince atomize hale getirmek	inşa etmek (yapılandırmak)	construct resmetmek, çiz/kur, geometrik olarak çizmek, düşünce; yapmak, bina etmek, tertip etmek, kurmak; inşa etmek, yapmak
ince çatlak	hair crack ince çatlak; ince aralık	inşaat denetimi	construction inspection inşaatın kontrolü ve denetimi
ince duvarlı (cidarlı)	thin walled ince duvarlı	inşaat dökümanları	construction documents bir bina,bina sistemi yada kısımlarının yapılması için gerekli teknik resimler ve belirlemeler
ince filtre	filter, fine ince parçacıkları tutmak üzere tasarlanmış filtre; ince filtre	inşaat işçisi	construction worker inşaat işçisi
ince filtre	fine filter ince filtre; küçük parçacıkların tutulması için tasarlanmış filtre	inşaat maliyeti	cost of construction yapım,inşaat maliyeti
ince gözenekler	mesopores filtre elemanı olarak kullanılan karbon gibi malzemelerde 2-50 nanometre(10E-9) arasındaki ince gözenekler	inşaat malzemesi	material of construction imalat malzemesi; yapım malzemesi
ince gözenekli	fine meshed ince gözenekli;	inşaat mühendisliği	construction engineering binaların tasarımı hesaplanması ile ilgili mühendislik dalı; inşaat mühendisliği
ince kat	brush coat ince kat; fırçayla sürülen kat	inşaat nitelendirmesi	construction specification yapımın tanımlanması; imalat tanımları
inç su sütunu	inch of water (inch water gauge; inch water column) (inch water gage; ine h water column) IP sisteminde,39.2 °F'daki 1 inçlik su kolonuna eşit basınç yüksekliği (düşü), su sütunu.	inşaat resimleri	construction drawing bir ürünün üretilmesinde kullanılan yapım resmi
indirim miktarı	discount rate tenzilat oranı; tenzilat miktarı	inşaat sınıfı	class of construction bina gövdesinde çatı,yerüstü duvar,yeraltı duvar,döşeme, yere temas eden döşeme, opak kapı,düşey pencere yada aydınlık için bir alt sınıf
indirimli maliyet	discounted cost tenzilatın düşüldüğü maliyet;indirimli maliyet	inşaat sistemi	construction system inşaatla uygulanan yapım sistemi
indirmek [bilgisayar]	download çalıştırılabilir bir programın yada veri tabanının uzaktaki, çalıştırılabileceği bir cihaza transferinde belirli bir tür.	inşaat	building authorities
indüklenmiş çekimli fan	induced draught fan havayı çekmek üzere uyarlanmış fan;		

yetkilileri	bina yapımı konusunda yerel yetkililer		düşürme istasyonu; pompa istasyonu gibi
inşaat yöntemi	method of construction imalat yöntemi; imal usulü; bir malın üretiminde kullanılan kaynak, talaşlı, talaşsız imalat yöntemlerinden herbiri	istatistiksel uygulama	statistical application istatistiksel uygulama
inşaatı bitmiş temiz oda	as built clean room üretim ekipmanı ve personeli dışında bütün hizmetlerin bağlandığı ve işlevsel olduğu, tamamlanmış ve çalışmaya hazır temiz oda;	isteğe bağlı basınçlandırma	DC pressurization isteğe bağlı basınçlandırma
inşai eleman	constructional component duvar, çatı, vb gibi bina elemanları	istenen değer	desired value bir kontrol sisteminin koruması istenen değışken değeri.
iplik yükleme	fabric loading test filtrelerine pamuk ipliğı yükleme	istif makinesi	goods lift ürün kaldırıcı; ürünleri kaldırıp istifleme makinesi
is (baca)	soot baca gazlarının içerisinde bulunan is, kurum	istihkak	remuneration istihkak. karşılık. ödül. mükâfat. bahşış. ücret. hak. bedel. aidat.
is alma	soot removal kazanlarda is ve kurum temizleme işlemleri	iş	work termodinamik anlamda bir sistemden diğerine transfer edilen enerji; farklı basınçlara sahip sistem sınırları arasında, her zaman düşük basınç yönünde enerji transfer eden mekanizma
is numarası	soot number (smoke number) Bosch yada Bacharach duman sayısı da denilen ve bir filtre üzerindeki lekeyi; beyazdan siyaha kadar 10 sınıfta belirlenen renklerle karşılaştırmaya dayanan sayı	iş akışkanı	working fluid ısı emme ve enerji transfer edebilme yeteneğinde olan akışkan
is temizleme fanı	soot blower kazanda ve borularında biriken kül, is ve kurumun temizlenmesinde kullanılan rotary fan	iş bölgesi	work region iş bölgesi;
is testi	soot test dizel yakıtlarının is yapma özelliklerinin belirlenmesine yönelik test	iş çevrimi	work cycle (expander cycle; work extraction cycle) içerisinde iş akışkanının dışarıdaki sistemlere mekanik enerji verdiği süreç (örneğin bir mekanik genişleyici)
is tutucu	soot arrester is tutucu; kurum tutucu	iş endikatör diyagramı	work indicator endikatör diyagramı
iskan	occupation (of a room) bir mahallin insanlar tarafından konutsal, ticari yada endüstriyel amaçlarla iskan edilmesi;	iş hanı	office building yönetim ofisleri de dahil olmak üzere, tıbbi ofis, banka, kitaplık yada iş ile ilgili profesyonel yada hizmet ilişkileri için tasarlanan bina bölümü; iş hanı.
iskan edilebilir mahal	occupiable space kendileriyle sınırlı olmamak üzere, sadece geçici bir süre ve kısa dönemli olarak insanlar tarafından işgal edilebilir bütün mahaller	iş mahalli	work space iş mahalli; çalışma mahalli
iskan edilen saatler	occupied hours bir mahallin insanlar tarafından kullanıldığı saatler	iş örneğı	work pattern çalışma statüsü(full time veya part time)
iskan mahalli	occupancy iskan edilen mahal; iskan sınıfı için ANSI/ ASHRAE Standard 152004. Bölüm 4'e Bakınız.	iş platformu	work platform üzerinde iş yapmak için ayrılmış platform;
isovel (hız ölçüm yüksdeklığı)	height of the v m s-1 isovel (for displacement air diffusion) bir difüzörden çıkan havanın yatay hızının ölçüldüğü yükseklik	iş prosedürleri	working procedures iş prosedürleri; yazılı olarak çalışanlara verilen güvenli çalışma işlemleri
istasyon	station bir takım işlemlerin yapıldığı ekipman merkezi; ölçme istasyonu; basınç	iş sırası	working order iş sırası
		iş talimatları	working instructions çalıştırma talimatları; işletim talimatları
		iş tezgahı	work bench üzerinde işlemler yapılan tezgah; iş tezgahı

iş yaprağı	worksheet iş yaprağı;	işletim sistemi	operating system çalıştırma sistemi(elektronik,pnömatik vb)
iş yeri	workplace iş yeri; iş yapılan yer	işletim talimatları	operating instructions işletim yada çalıştırma talimatları
işaret	signal bir bilgi taşıyan değişken büyüklük; bilişim prosesi sırasında değiştirilen bir olay, bildirim yada veri yapısı(data structure)	işletim yöntemi	method of operation işletim yöntemi
işaret çubuğu	signal bus sinyal çubuğu;	işletime hazırlama	priming işletime hazırlama
işaret dönüştürücü	signal converter bir kod, sıra yada frekans dizisini farklı bir diziye değiştiren araç; analog to digital converter sürekli bir değişkenin fonksiyonu olan bir işareti bunu temsil eden sayısal bir diziye dönüştüren araç;	işletme çevrimi	running cycle bir defrost sürecinden sonra soğutma makinesinin bir sonraki defrost sürecine kadar olan çalışma zamanı.
işaret levhası	signboard bir bildirim yada bilgi içeren işaret levhası(örneğin: "girilmez" levhası)	işletme maliyeti	cost of operation bir sistemin işletiminden kaynaklanan maliyet
işin ısı eşdeğeri	heat equivalent of work ısının işe eşdeğeri; ısı ile iş arasındaki dönüşüm eşdeğerliği	işletme maliyeti	running cost işletme maliyeti; bir sistemi işletmek için gerekli işletme,enerji,tüketim maddeleri vb gibi kalemlerden oluşan maliyet
işitme eşik değeri	threshold of hearing duymanın eşik değeri	işletme maliyetleri	operating costs işletim maliyeti
işleme	treatment endüstriyel ve evsel atıklarla belediye atıklarına kirlilik kaynaklarının alınması, azaltılması yada nötr hale getirilmesi amacıyla uygulanan kimyasal, fiziksel ve biyolojik işlemler	işletmeye alma	commissioning bir tesisi,binayı,sistemi işlevsel yönden test ederek işletmeye alma
işlemlenmek	process (verb) işlemlenmek; bir maddeye yada bir sisteme belirli bir işlem uygulamak;	işletmeye alma	putting into service işletmeye almak; hizmete koymak;
işlemlenebilir atık	reclaimable waste islah edilebilir atıklar	işletmeye alma protokolü	commissioning protocol yapılan test işlemleri sonucunda bu işlemi yapanlarla mal sahibi arasında imzalanan sözleşme
işlemlenmiş hava	treated air işlem görmüş hava; hava hazırlama biriminden geçirilmiş hava	işlev	function (noun) işlev; fonksiyon
işlemlenmiş mahal	treated space işlemlenen mahal; karakteristikleri(sıcaklık,basınç,nem) işlemlenmiş mahal; iklimlendirilmiş mahal	işlev görmek	function (verb) işlev görmek; bir işlevi yerine getirmek
işlemlenmiş soğutkanlar	reclaimed refrigerants damıtma da dahil olmak üzere herhangi bir yöntemle yeni soğutkan nitelikleri kazandırılmış olan kullanılmış bir soğutkan.	işlevsel araç	operational device işlevsel araç; çalıştırma elemanı
işlenebilir	workable (adj) işlemlenebilir; işlenebilir	işlevsel arıza	operational fault işlevsel arıza
işlenmemiş su	untreated water işlem görmemiş su; sert su;tasfiye edilmemiş su	işlevsel aydınlatma	task lighting belirli bir işlevsel alan için yapılan aydınlatma; örneğin masa üstü lambalar; yada mutfak davlumbaz bölgesinin aydınlatılması vb
işlenmiş yüzey	machined surface makinede(tezgahta) işlenmiş yüzey	işlevsel birim	functional unit bir işlevi yerine getiren birim; işlevsel birim
		işlevsel değerlendirme	operational rating işlevsel değerlendirme
		işlevsel ekipman	operational equipment işlevsel ekipman
		işlevsel kontrol	functional check işlevsel kontrol

işlevsel ölçme	functional measurement işlevsel ölçme	iyonlaştırıcı radyasyon işlemleri	ionizing radiation treatment besinlerdeki mikroorga nizmaları yok etmek üzere uygulanan atomik parçacıklar yada ışınlar. 'irradiation' terimine de bakınız.
işlevsel performans	functional performance bütün elemanların, alt sistemlerin, sistemlerin ve sistemler arasındaki arayüz elemanlarının sözleşmede belirtildiği biçimde çalışıp çalışmadığını anlamak için yapılan kontroller ve testler.	iyonlaştırma	ionization bir atom yada moleküldeki proton ve elektron sayısını değiştirerek bu atom veya molekülü iyon haline getiren fiziksel süreç; iyonlaştırma
işlevsel sıcaklık	operative temperature giysi içinde olmayan bir insanın karakteristikleri belli bir düşünsel çevre içerisinde gerçek çevreyle aynı ısı kaybını verdiği sıcaklık derecesi;	iyonlaştırma vakum ölçeri	ionization vacuum gauge vakum ortamındaki iyonları ölçerek dolaylı yoldan çok derin vakum derinlerini ölçen araç
işlevsel temiz oda	operational clean room işlevsel temiz oda; bütün ekipmanları ve iş görenleri hazır çalışmakta olan temiz oda	izin verilebilir aralık	permissible range izin verilebilir -maruz kalma- aralığı
işlevsel test	functional test işlevsel test	izin verilebilir değişme	permissible variation izin verilebilir değişme
işlevsel yaklaşım	functional approach işlevsel yaklaşım	izin verilebilir maruz kalma düzeyi	permissible exposure level (PEL) hemen hemen bütün işçilerin normal 8 saat günlük ve 40 saat haftalık çalışma süresi boyunca herhangi bir olumsuz etki ortaya çıkmaksızın maruz kalabileceği derişimin ağırlıklı ortalaması.
işyerinde çevresel maruz kalma	workplace environmental exposure level (WEEL) American Industrial Hygiene Association. tarafından belirlenmiş iş yeri maruz kalma sınırı.	izin verilebilir maruz kalma sınırı	allowable exposure time (AET) permissible exposure limit (1) yinelenen maruz kalmalarda her hangi bir sağlık sorunu yaratmayan, izin verilen zararlı madde sınırı;bu sınırlar genellikle kimyasal madde üreticisi tarafından verilir;(2) hemen hemen bütün işçilerin normal 8 saat günlük ve 40 saat haftalık çalışma süresi boyunca herhangi bir olumsuz etki ortaya çıkmaksızın maruz kalabileceği derişimin ağırlıklı ortalaması.
iteratif işlem	iterative procedure önceden belirlenen bazı durumlar elde edine kadar bir dizi işlemi gerçekleştirmiş süreci.	izin verilebilir maruz kalma sınırı	permissible load izin verilebilir yük;
itme butonlu starter	push button starter çift basmalı butonu kullanan kontrol	izin verilen yük	permitted load or duty bir taşıma aracının veya bir sistemin taşımaya izin verilen yük
itme butonu	push button iterek çalıştırılan buton; basmalı anahtar	izine bağlı mahal	permit space içeri giren kişiyi engellemek veya durdurmak üzere tasarlanmış, kişinin yazılı bir izin belgesine sahip olmasını gerektiren kapalı mahal.
itme butonu ile kontrol	push button control basma butonu ile kontrol; genellikle devreyi durdurmak veya çalıştırmak i	izleme	watchdog gözleme;izleme;yasa dışı durumları takip etme
iyileştirmek	improve gelistirmek,ilerletmek, gelismek iyiye gitmek düzeltmek, iyileştirmek	izleyici (takipci)	tracer izleyici;izleyen;iz bırakan
iyon	ion bir elektron kaybederek yada kazanarak pozitif yada negatif yüklü atom yada molekül oluşturmak üzere bağlanmış atom grupları.;	izo kinetik	isokinetic gözlemcinin parçacıkla birlikte hareket ettiği sistem
iyon alma	deionize iyon-değiştirme prosesini kullanarak bir çözeltiden iyonların alınması	izokinetik numune alma	isokinetic sampling örnek alanın içerisinde örnek alınan akımla aynı yönde ve aynı hızla hareket ettiği örnekleme biçimi.
iyon değişimi	ion exchange suyun saflaştırılması sürecinde iyon ların bir çözelti ile,zeolite, montmorillonite, kil, ve humus gibi maddelerden bir iyon değiştirici arasında değişimi	izokinetik olmayan	anisokinetic bir örnekleme işleminde, örnek alanın
iyonlaştırıcı radyasyon	ionizing radiation yörüngeeki elektronu bulunduğu yerden ayırmak için yeterli enerjiyi taşıyan ve böylece iyonlaştırmaya neden olan parçacık veya elektro manyetik radyasyon		

	örnek alınan akımla aynı yönde ve birlikte hareket etmediği durum	jet nüfuziyet derinliği	depth of jet penetration jet nüfuziyet derinliği
izomer	isomer aynı kimyasal bileşime fakat farklı molekül yapısına sahip olan bileşikler grubu;	jet pompa	jet pump gaz,buhar,sıvı akışında kullanılabilen, sabit bir basma için birden çok girişe sahip, genellikle akışkan içerisine dikey dalan fakat yatay da uygulanabilen pompalar
izometrik resim	isometric drawing izometrik resim;iki eksenini aynı miktarda kısaltılarak çizilen bir şeklin aksonometrik perfpektif;	jet sıcaklığı	temperature, jet bir akışkan jetinin viskozite ve jet çapının fonksiyonu olan sıcaklığı;sıcaklığı
izosikrik	isochoric su miktarının dengede olduğu durumu ifade eden eğri; sabit su dengesi eğrisi	jet yüksekliği	jet rise hava jetinin yüksekliği; yerden hava jetinin yüksekliği
izoterm	isotherm aynı sıcaklıktaki noktaları birleştiren eğri	Joule	Joule 1 Newton'luk bir kuvvetin etkilediği cismi 1 m'lik bir uzaklığa taşıyarak yaptığı iş 1 Btu=1,055 Joule
izoterm olmayan jet	non isothermal jet izotermal olmayan jet;ortalama mahal sıcaklığı ile birincil hava sıcaklığı arasındaki fark.	Joule yasası	Joule's law (1)bir elektrik devresinin herhangi bir kısmında kararlı akım halinde ortaya çıkan ısı dirençle akımın karesinin çarpımına eşittir,(2) bir gazın iç enerjisi sadece sıcaklığa bağlıdır.
izotermal jet	jet, isothermal sabit sıcaklık jeti	Joule-Thompson etkisi	Joule-Thomson effect bir gaz serbest genişlemeye bırakıldığında,eğer dışarı bir iş vermiyor ve üzerinde bir iş ve ısı transferi de gerçekleştirilmiyorsa bu gazın sıcaklığı ya artar yada düşer;biçiminde ifade edilen etki.
izotermal olmayan jet	jet, nonisothermal izotermal olmayan jet	K faktörü	K factor boruların ve çubukların bükülmesinde malzemeye,bükme yöntemine(sıcak veya soğuk), büküm yarı çapının kalınlığa oranına bağlı olan 0.3 ile 05 arasında değişen katsayı
izotop	isotope çekirdeklerinde aynı sayıda proton fakat farklı sayıda nötrona sahip olan iki yada daha fazla atom. izotoplar hemen aynı kimyasal fakat farklı fiziksel özelliklere sahiptirler.	kaba	rough kaba. zahmetli. sert. pürüzlü. karalama. golf engebeli arazi. pürüzlendirmek. arızalı pütürlü. tırtıklı.
jakuzi	whirlpool jakuzi; banyolarda kullanılan basınçlı hava ile kaynaşık akış yaratan araç	kaba ayar	rough adjustment kaba ayar;
jaluzi	venetian blind pencerelere uygulanan gölgeleme aracı; jaluzi	kaba filtre	roughing filter yüksek bir su kalitesi gerekmeyen yerlerde kaba filtreleme yapan su filtresi
jeotermal bölgesel ısıtma	geothermal district heating jeotermal kaynaklarla bir bölgenin ısıtılması	kaba katı parçacık	coarse solid particle kaba(büyük) katı parçacıklar
jet dağılımı	jet spread jet dağılımı; jet yayılımı	kaba tanecikli	coarse grained ince olmayan, kaba gözenekli
jet dondurma	jet freezing buhar jetiyle soğutma; vakum altındaki bir odaya giren sıvıların ani buharlaşmasından yararlanır;	kaba taneli kömür	coarse grained coal kaba elenmiş kömür
jet fan	jet fan tünellerin havalandırmasında kullanılan, tünel tavanına batarya biçiminde bağlanan yüksek hızda hava akımı veren fanlar	kablo	cable; wire kablo; elektrik iletim hattı
jet fırlatma uzaklığı	jet range (jet throw) bir difüzör yada menfezden çıkan hava jetinin ulaştığı uzaklık	kablo arızası	cable failure kablo arızası
jet havalandırma	jet ventilation jet havalandırma; konutlarda sıcak havanın çatı düzeyinden çıkarak alttan soğuk havanın girdiği doğal havalandırma	kablo askısı	cable hanger

	kablo askısı	kablo geçidi	cable trench yer altı kablo kanalı
kablo bağı	cable tie birden çok kabloyu bir arada tutan bağ	kablo geçiş rakoru	cable gland kablo geçiş rakorları
kablo bağlantı kelepçesi	cable connecting clamp kablo bağlantı kelepçesi	kablo girişi	cable entry kablo girişi
kablo bağlantı kutusu	cable connection box kablo bağlantı kutusu	kablo gömleği	cable cover kablo gömleği
kablo bağlantıları	hard wired bir elektronik devrede kablo bağlantıları; depolanmış bir program yada yazılım yönteminin tersine, bir sistemi, kabloları kullanarak belirli işlemleri yerine getirmek üzere programlama yöntemi	kablo iletim kanalı	duct run for cables içerisinde kabloları taşıyan kanal sistemi;kablo kanalları
kablo bağlantısı	cable connection kablo bağlantısı	kablo izolebantı	cable tape kablo bandı
kablo bağlayıcı	cable connector kablo bağlayıcı	kablo kanalı	cable channel içerisinden elektrik kablolarının geçtiği sıva üstü kanal; kablo kanalı
kablo bakır teli	strand (cable) elektrik kablosunu oluşturan bakır tellerden her biri	kablo kanalı	cable duct kablo kanalı
kablo birleşim yeri	cable joint kablo birleşim yeri	kablo kanalı	wire duct sıva üstü kabloları görsellik açısından gizleyen sıva üstü kablo kanalı
kablo bobini	cable drum kablo bobini	kablo kelepçesi	cable clamp kablo kelepçesi
kablo bölücü	splitters elektrik ve TV kablolarını ayırarak bir geliş kablosundan bir kaç çıkış kablosuna olanak veren eleman	kablo kontrol deliği	cable manhole kablo kontrol deliği
kablo braketi	cable bracket kablo braketi	kablo koruma borusu	cable protection pipe (sleeve) kablo koruma borusu
kablo çıkışı	cable outlet kablo çıkışı	kablo kutusu	cable draw-in box kablo kutusu
kablo dağıtım fişi	cable distribution plug kablo dağıtım fişi	kablo perdeleme	cable screening kablo perdeleme
kablo dağıtım kutusu	cable distribution box kablo dağıtım kutusu	kablo rafı	cable rack kablo dizilerini içeren kutu
kablo dağıtım kutusu	cable pit kablo dağıtım kutusu;	kablo soketi	cable socket kablo soketi
kablo dağıtım paneli	cable distribution panel kablo dağıtım paneli	kablo standı	cable stand kablo standı
kablo dağıtım sistemi	cable distribution system kablo dağıtım sistemi	kablo taşıyıcı	cable conductor kablo taşıyıcı; birden fazla kabloyu içeren kanal
kablo devresi	cable circuit kablo devresi	kablo taşıyıcı boru birleştirici	conduit coupling kablo taşıma borusu birleştirme elemanı
kablo döşeme	cable laying kablo döşeme	kablo terminali	cable terminal kablo terminali
kablo döşeme	cabling kablo döşeme; kablo çekme	kablo tesisatı döşeme	wiring elektrik kablo bağlantıları, enerji ile çalışan elemanlara kablo bağlantısı yapma
kablo fittingi	cable fitting kablo fitting parçası	kablo test aracı	cable testing instrument kablo test aracı

kablo test ekipmanı	cable testing equipment kablo test ekipmanı		kendi sahipliğine geçmeden önce yapılan kabul testleri
kablo uzunluğu	cable length kablo uzunluğu	kabul yetkilisi	adopting authority ANSI/ASHRAE/IESNA Standart 90. 12004 standardına göre kabul işlemi yapan kurum yada kişi
kablo üretimi	cable manufacture kablo üretimi	kabul,giriş	admittance içeriye kabul. giriş hakkı. giriş izni. sokma.
kablo yalıtım malzemesi	cable insulating material kablo yalıtım malzemesi	kabul-kontrol yetkilisi	commissioning authority bir kontrol kabul sürecini planlayan,ve gerçekleştiren kişi, şirket yada kurum
kablo yerleşimi (yörüngesi)	cable layout kablo yerleşimi,yörüngesi	kaçak	leakage kaçak, sızıntı
kablolu vinç	cable winch kablolu vinç	kaçak akım	leakage current kapasitif akım ve absorpsiyon akımı ortadan kalktıktan sonra kalan,tersine çevrilemez,sabit elektrik akımı bileşeni.
kabuk [gövde,zarf]	envelope gövde; kabuk;zarf	kaçak alanı	leakage area 4 pa (ft2)[m2](0.016 inch ss) değerindeki bir referans basınçta bir bina gövdesinden geçen hava ile aynı miktardaki havayı geçirecek olan eşdeğer açıklık alanı
kabuk bağlama	incrustation üstüne kabuk bağlama, kabuk bağlama.	kaçak arama	leak detection genelde, bir sistemde kaçakların açığa çıkarılması için yapılan her türden işlem
kabuk bina	shell building kabuk bina konstrüksiyonu	kaçak arayıcı	leak detector soğutma devrelerinde sistemin gaz kaçağı bulunan bölgesini saptamakta kullanılan ve elektronik çalışan cihaz.kaçak arama cihazı
kabuk buz	shell ice kabuk buz(freeze drying)	kaçak hava	leakage air sızıntı havası; kanallardan sızan yada kaçan hava
kabuk dondurma	crust freezing paketlenmiş kümes hayvanlarının dondurulmasında kullanılan bir hızlı dondurma yöntemi.	kaçak hava akımı	leakage air flow bir birimin konstrüksiyon olanakları yada sızdırmazlığın hatası nedeniyle iç tarafı ile dış tarafı arasında değiştirilen hava miktarı
kabul edilebilir algılanan iç hava kalitesi	acceptable perceived IAQ insanlar tarafından memnuniyet ifadesiyle belirtilen kabul edilebilir iç hava kalitesi	kaçak sınıfı	leakage class normalleştirilmiş sızıntı temelinde, on hava geçirmezlik sınıfından her biri [ANSI/ASHRAE Standard 1191988 (RA 94) Bölüm 5’de belirtildiği gibi]
kabul edilebilir hava kalitesi	acceptable air quality içeride bulunanların önemli bir kısmı tarafından(%80) uygun olduğu ifade edilen iç hava kalitesi	kaçak testi	leakage test kaçak testi; soğutma devreleri bağlandıktan sonra yapılan sızdırmazlık testi
kabul edilebilir ısı çevre	acceptable thermal environment kabul edilebilir ısı çevre; insanların memnuniyetsizlik belirtmediği ısı çevre	kaçak yapmak	leak (verb) sızmak;sızdırmak;
kabul edilebilir iç hava kalitesi	acceptable indoor air quality (IAQ) içerisinde zararlı derişimlerde bilinen kirleticilerin bulunmadığı ve kendisine maruz insanların önemli bir çoğunluğunun (% 80 ve üstü) memnuniyetsizlik ifade etmediği hava	kaçak yoluyla iletim	leakage transmission sızıntı yoluyla iletim
kabul edilebilir kaçak sınıfı	acceptable leakage class standart ile uyumlu [ANSI / ASHRAE Standart 1191999 (RA 94) ’de belirtildiği gibi] olan kaçak sınıfı[ANSI/ASHRAE Standart 1191988 (RA 94) 5.Kısımda hesaplandığı gibi]	kaçıran boru	leaking pipe sızdıran boru
kabul edilebilir performans	acceptable performance performans aralığının alt sınırlarına yakın fakat bu sınırın altında olmayan,kabul edilebilir performans	kaçıran kanal	leaking duct hava sızdıran kanal
kabul edilme	acceptance kabul edilme, uygun olma		
kabul testi	acceptance test bir ürünün genellikle müşterisi tarafından		

kadmiyum kaplama	cadmium plating kadmiyum kaplama		bir firmanın elindeki varlıkların, kullanım ömrünü tamamladıktan sonraki satış değeri
kadranlı termometre	dial thermometer kadranlı termometre; sıcaklığı bir kadranın sabitlendiği yerde gösteren termometre	kalıcı nem	residual moisture kalıcı nem; nem alma işleminden sonra havadaki nem
kalafatlama	caulking bir bina çevresinden içeri yada dışarı hava sızıntısını önlemek amacıyla sızdırmazlık sağlayan yalıtım elemanı. uygulanması	kalıcı olarak yerleştirilmiş	permanently installed değiştirilme yada hareket ettirilme olanağı bulunmayan bir yere sürekli olarak kalıcı biçimde yerleştirilen ekipman.
kalafatlama aracı	caulking tool kalafatlama takımları	kalıcı sertlik	permanent hardness kalıcı sertlik;kalsiyum ve magnezyum gibi sertlik yapıcı maddeler
kalafatlama bileşiği	caulking compound sentetik polysülfid ve kurşun peroksit iyileştirme katkısı bileşimi	kalıcı sertlik	residual hardness kalıcı sertlik; bir yumuşatma işleminden sonra kalan sertlik
kalafatlamak	caulk kalafatlamak, kalafat etmek	kalın duvarlı (cidarlı)	thick walled kalın duvarlı;
kalay	tin kalay. teneke. teneke kutu.kalaylamak. teneke kaplamak. teneke kutulara doldurmak.	kalın filtre	coarse filter büyük parçacıkları tutmak üzere tasarlanan filtre; kaba filtre
kalay tozu	tin pest (tin rot) kalayın polimerik değiştirme ile gri kalay olarak bilinen toz haline getirilmesi;	kalın filtrelenmiş	coarse filtered kaba filtreden geçirilmiş
kalaylama	tinning bir şeyi kalaylama; kalay kaplama;kalay folyo ile sarma	kalınlık	thickness kalınlık; bir malzemenin iki yüzü arasındaki uzaklık
kaldırma [kurma]	erection kaldırma;kurma;monte etme	kalıp	die metal kalıp
kaldırma dişlisi	lifting gear dişli kaldırma ekipmanı; palanga	kalıp	template döküm yada baskı kalıbı;
kaldırma etkisi	buoyancy effect doğal havalandırmada, konvektif akımlarda kaldırma kuvvetlerinin etkisi;	kalıp buz	briquette ice kalıp buz;
kaldırma kuvveti	ascending force kaldırma kuvveti;	kalıp döküm	die-cast metal kalıp içerisinde eritilmiş metalin dökülmesiyle elde edilen ürün; kalıp döküm
kaldırma kuvveti	buoyancy bir cisme içerisinde bulunduğu akışkan tarafından uygulanan kaldırma kuvveti	kalıplama	moulding kalıba dökmek; parça üretim yöntemlerinden birisi;kalıp dökümü
kaldırmak	lift (verb) kaldırmak;yükseltmek; yükseğe çıkarmak	kalış süresi	stay time havalandırmada mahalle verilen havanın içeride kalma süresi
kaldırmak[kurmak]	erect kaldırmak;kurmak;monte etmek	kalibrasyon	calibration mevcut bir ölçekteki hatanın belirlenmesi yada düzeltilmesi yada bir büyüklükle ilgili ölçmelerin bir diğeri cinsinden değerlendirilmesi
kaldırılmalı çek vana	lift check valve akış doğrultusuna dik oturan, ucundaki pimin bir yuva içerisindeki hareketi ile akışı kontrol eden çekvana	kalibrasyon gazı	calibration gas takipçi gaz ölçme araçlarını kalibre etmek üzere, belirli bir tolerans aralığı içerisinde bilinen bir derişime sahip takipçi (iz bırakan) gaz ile havanın karışımı
kalıcı basınç	residual pressure bir binada bir yangın söndürücü(hidrant) açıldıktan sonra diğer hidrant'lar için kalan basınç	kalibre eden araç	calibrated instrument kalibre edilmiş ölçme aracı
kalıcı değer	residual value		

kalibre edilmiş değer	calibrated value kalibre edilmiş değer	kalma süresi	rise time elektronikte bir akım veya gerilim adımının açıklamasında, bir işaretin(sinyal) belirli bir düşük değerden belirli bir yüksek değere çıkış süresi
kalibre etmek	calibrate kalibresini bulmak, ayar etmek, derecelendirmek, ayarlamak.	kalori	calorie birim kütlede ve maksimum yoğunluğunda bulunan suyun sıcaklığında 1°C lik artış oluşturmak için gereken ısı miktarı.
kalite	quality nitelik. kalite. vasıf. keyfiyet. özellik. Hususiyet, üstünlük. çeşit. sınıf. Meziyet, nitelik, kalite. hüviyet. hamur. derece. çap.	kalerifer	calorifer bir tan içerisindeki suya içerisine daldırılmış borulardaki sıcak akışkanla ısı aktaran aparat
kalite kontrol	quality control kalite kontrol; üretimden sonra bir ürüne uygulanan kontrol etkinliği	kalerifik	calorific (adj) ısı değeri ile ilgili
kalite saptama	quality assurance üretim yada imalat işlemi sırasında nihai bir ürünün, topluluğun yada sistemin tamamını yada bir kısmını test yada kontrol ederek kaliteyi saptamak	kalerifik değer	calorific value birim ağırlıktaki yakıtın belirli koşullar altındaki yanışından elde edilen enerji miktarı.
kaliteli profesyonel	qualified professional nitelikli eğitim almış, konusunda bilgili profesyonel	kalerimetre	calorimeter birim ağırlıktaki yakıtın belirli koşullar altındaki yanışından elde edilen enerji miktarını ölçen araç
kaliteli yağlama yağı	white oil yüksek düzeyde rafine edilmiş, üstün kalitedeki yağlama yağı	kam	cam eksantrik yapıda olup bir merkez çevresinde dönen ve bir kolu itme düzeneği; kam
kalkış akımı	starting current bir elektrik motorunun kalkış yaparken çektiği akım; kalkış akımı	kamu sağlığı mühendisliği	public health engineering kamu sağlığı mühendisliği
kalkış anahtarı	starting switch kalkış anahtarı; motoru çalıştıran anahtar	kamusal tuvalet mahalli	public facility restroom gelip geçenler tarafından kullanılan tuvalet mahalli.
kalkış işlemleri	starting procedure bir pompa, kompresör, soğutma sistemi vb gibi ekipmanların çalıştırılmalarında kontrol edilecek ve yerine getirilecek hususlar	kamuya açık yollar	public driveways, walkways and parking lots kamunun araba sürüm, yürüme ve park edebileceği yerler
kalkış süresi	starting time kalkıştan nominal çalışma devrine erişene kadar geçen süre	kanal	duct taşıma yada çevreleme amaçlı boru yada iletim elemanı; havayı veya düşük basınçlı gazları taşımak için kullanılan, sızdırmazlık zorunluluğu olmayan, uygun malzemeden yapılmış geçişi yolu,
kalkış torku	starting torque bir soğutma kompresöründe kalkış sırasında gerekli olan döndürme momenti(tork)	kanal alanı	duct area bir kanalın düşey kesit alanı;
kalkıştaki aşırı yük	starting overload kalkıştaki aşırı yük; yatakların yağsızlık nedeniyle sürtünerek çalışması nedeniyle motor çalışma devrini alana kadar ortaya çıkan aşırı yük	kanal bağlantı elemanı	duct connection component kanal bağlantı elemanı
kalma	stay kalma; durma; bekleme; belirli bir durumda kalma	kanal biçim değiştirme elemanı	duct transformation kanal biçim değiştirme elemanı
kalma noktası	rest point ölçmelerin alındığı düzlemdeki bir nokta.	kanal boyutlandırma	duct sizing belirli bir hava dağıtım sisteminde kanalların boyutlarının hesaplanması;
kalma süresi	residence time bir şeyin sistem içerisinde ne kadar hızlı hareket ettiğini gösteren kavram; sistemde kalma süresi	kanal branşmanı	duct branch bir ana kanaldan zonlara ayrılan ikincil(tali) kanallar; branşman kanal
kalma süresi	rest period ölçü aracının ölçü alırken ortamda kalma süresi	kanal	duct size

büyüklüğü	kanal boyutları; ısı hesaplarına ve havalandırma gereklilerine bağlı olarak sabit hız yada sabit statik basınca göre belirlenen kanal boyutları	kanal radyasyonu	duct radiation kanaldan geçen sıcak havanın radyatif ısı kaybı
kanal desteği	duct support kanalların duvar,tavan veya döşemeye bağlanmasını sağlayan destek elemanlar	kanal sarkması	deflection of a duct bir kanaldaki sarkma
kanal destek aralığı	duct support spacing kanal destekleri arasındaki uzaklık	kanal sızdırmazlığı	duct sealing kanaldan geçen havanın ısı kaybını azaltmak amacıyla ve infiltrasyonu önlemek için yapılan kanal sızdırmazlığı;
kanal dirseği	duct elbow kanalın yön değiştirme elemanı; genellikle 90 'lik dirsek;kanal dirseği	kanal sistemi	duct system havanın belirli bir mahalde hazırlanarak(koşullandırma) kullanım mahallerine iletilmesini sağlayan sistem
kanal düşey kanal alanı	cross sectional area of a duct bir kanalın düşey kesit alanı	kanal şebekesi	ducting, ductwork kanal işleri.havalandırma sistemlerinde koşullan-dırılmış havayı taşımak üzere kullanılan kanal işleri;kanal çekme; kanal döşeme
kanal düşey kesit alanı	area, duct cross sectional bir kanalın düşey kesit alanı	kanal tasarımı	duct design bir havalandırma sisteminde kanal türünün(yuvarlak veya dikdörtgen),yörüngelerinin,boyutlarının belirlenme süreci; kanal tasarımı
kanal eşdeğer çapı	equivalent diameter of a duct bir kanalın alanı ile aynı alana sahip olan dairenin çapı	kanal tesisat elemanları	ductwork components kanal bağlantı parçaları,fitingler vb gibi kanal tesisatının yapımında kullanılan elemanlar;kanal elemanları
kanal etkin uzunluğu	effective length of a duct bir kanal devresi üzerindeki özel dirençlerin eşdeğer uzunluklarını düz kanal uzunluğuna ekleyerek bulunan etkili uzunluk	kanal tesisatı	ductwork (trunking) düz kanal parçaları, fittingler,damperler vb gibi elemanların tümü; kanal tesisatı; kanal işleri.havalandırma sistemlerinde koşullandırılmış havayı taşımak üzere kullanılan kanal işleri.
kanal fittingi	duct fitting kanalların birleştirilmesi ve bağlantılarında kullanılan,dirsekt-birleşme,T-ayırılma, akış bölme gibi yardımcı elemanlar; kanal fitting'leri	kanal yatağı	gully suyun oyması sonucu toprakta açılan kanal yada dere yatağı
kanal geçiş kesiti	duct transition section kanallarda kesit değişiminin sağlandığı geçiş bölümü	kanal yörüngesi	duct route kanalların bina içerisinde izlediği yol; kanal yörüngesi
kanal genişliği	duct width kanal genişliği; düşey kesitteki yatay uzunluk	kanalizasyon sistemi	sewage system pis su kanalizasyon sistemi
kanal gürültü yayılımı	duct breakout noise bir kanal sisteminden gürültünün insan bulunan (meskun) mahallere iletimi yada yayılımı; 'flanking' ve 'duct radiation' olarak da adlandırılır.	kanalizasyon temizliği	sewer cleaning kanalizasyon temizliği
kanal gürültüsü	breakout noise, duct noise kanallarda genellikle havanın hareketinden kaynaklanan titreşimlerin yarattığı gürültü; kanal gürültüsü kanallardaki akıştan kaynaklanan gürültü	kanallı dağıtım	duct distribution havanın kanallar yardımıyla bir mahal yada bir binaya iletimi; kanallı dağıtım
kanal hava sızdırmazlık sınıfı	air tightness ductwork class kanal sızdırmazlık sınıfı;	kanallı doğal havalandırma sistemi	natural duct ventilation system kanallı doğal havalandırma
kanal kesiti	duct section bir kanal uzunluğu içerisinde birbirine bağlanan nbağımsız kanal parçaları; kanal bölümü	kanallı fan	ducted fan kanallı fan; havayı kanallar içerisinde taşıyarak değişik noktalardan mahalle üfleyen fan
kanal paneli	duct board kanal içerisine ses ve ısı yalıtımı sağlamak üzere yerleştirilen panel(levha) biçimindeki yalıtım malzemesi	kanat [serpantin]	fin (noun) boruya yada diğer yüzeylere ısı transfer alanını artırmak için eklenmiş bulunan ince,metal kanatlar.

kanat adımı	fin pitch birim boru uzunluğundaki kanat sayısı.	kanatlı ısı değiştirici yüzeyi	extended heat exchange surface (augmented surface) üzerine kanatlar eklenerek genişletilmiş ısı transferi yüzeyi
kanat aralığı	blade spacing kanatlarla gövde arasındaki aralık yada boşluk	kanatlı kontrol /fanın)	vane control (of a fan) fanlarda çıkış havasının kanatla kontrolü
kanat biçimi	blade shape kanat biçimi, öne yada arkaya eğik olabilir	kanatlı uzunluk	finned length ısı aktarımının yapıldığı bir araçtaki kanatlı kısmın uzunluğu
kanat burgusu	blade twist kanat dibi ile ucu arasındaki hatve (pitch) farkını açıklayan özelliği	kanatlı yüzey	finned surface kanatlı yüzey; üzerinde çıkıntı kanatları bulunan yüzey
kanat eğimi	blade pitch bir fan kanadının uzunlama kirişi ile dönme eksenindeki açı (hatve, eğiklik);hatve, kanat uzunluğu boyunca sabit olabildiği gibi, kanat dibinde kanat üstüne göre daha fazla da olabilir.	kanatlı yüzey alanı	finned surface area bir ısı transfer yüzeyinde kanatların da dahil edildiği ısı transferi yüzeyi
kanat geçirmek	fin (verb) borulara kanat uygulamak; kanat geçirmek	kanca	hook kanca. çengel. kopça. orak. çengel gibi kıvrılmış şey. çengel ile yakalamak. tutmak. çekmek. bağlamak.çengel şekline sokmak.
kanat oranı (bir menfezin)	vane ratio (of a grille) bir menfezin kanatlarla kapalı alanının yüzdesi	kanıtlanmış	proofed (adj) kanıtlanmış; denenmiş;
kanat sayısı	numbe of blades kanat sayısı; fan kanadı sayısı	kanserojen	carcinogen kansere neden olan herhangi bir madde.
kanat verimi	fin efficiency bir kanat uzunluğundan transfer edilen ısının, bu kanatın tüm uzunluğu boyunca sıcaklığın temel sıcaklığa eşit olması halinde transfer edilecek ısı miktarına oranı	kap, depo	container bakınız 'storage container'
kanatlar arası boşluk	fin spacing kanatlı borularda,ardışık iki kanat arasındaki mesafe.kanat aralığı.lamel aralığı	kapak	cover (lid) kapak; bir tankı veya depoyu dış etkilerden korumakta kullanılan kapak
kanatlar arası boşluk	fin spacing kanatlı borularda,ardışık iki kanat arasındaki mesafe.kanat aralığı.lamel aralığı	kapak	lid kapak;
kanatlı [genişletilmiş] yüzey	extended surface aşkın yüzey; ısı transfer yüzeylerindeki kanatlar	kapak contası	cover strip kapak contası; kapak kapalı iken sızdırmazlık sağlayan şerit conta
kanatlı [serpantin]	finned kanatlı;üzerinde ısı transfer yüzeyi olarak kanatlar bulunan	kapak plakası	cover plate kapak plakası;
kanatlı anemometre	vane anemometer pervaneli yada kanatlı anemometre; hava hızı ölçer	kapaklı vana	gate valve kapaklı vana;
kanatlı boru	finned tube kanatlı boru; üzerinde değişik türde(spiral,paralel) kanatlar bulunan boru	kapalı	close kapatmak, kapanmak, eylemi durdurmak, eylemini durdurmak, birleşmek, birleştirmek, son vermek, son, bitim, sonuç, yakın, samimi, sık, az aralıklı, dar
kanatlı boru radyatör	finned tube radiator kanatlı boru radyatör	kapalı buz dolabı	closed refrigerator içerisindeki ürünlerin alınması için kayar kapıların veya panellerin açılmasına gerek gösteren saklama ve sergileme dolabı.
kanatlı çıkış ağızı	vane outlet kanat çıkışı;	kapalı çevrim	closed cycle sulu ısıtma sistemi yada soğutma devrelerinde olduğu gibi akışkanın yeni ekleme olmaksızın sistemde sürekli sirkülasyon halinde kullanıldığı sistemler.
		kapalı devre	closed circuit içerisindeki akışkanın sistem sınırlarını kesmediği akışkan akış sistemi; kapalı

	sistem		kanın sistem sınırlarını kesmediği ve kütlesini değiştirmedeği sistem. Kapalı sistem
kapalı devre borulu ısı değiştirici	run around heat exchanger bir kapalı dolanımlı(run around) ısı eşanjörü; bakınız "run around coils"	kapalı su sistemi	closed water system suyla soğutulan kondenserde, soğutma kulesinde soğuyarak sirküle eden kapalı devre su sistemi
kapalı devre soğutma	closed circuit cooling soğutma işlemini yapan soğutkanın sistemi terk etmediği soğutma sistemi; kapalı devre soğutma sistemi	kapalı yüz örnekleme	closed face sampling hacimleri belirli ve her birinde üç adet yakın yerleştirilmiş sülfürik asitle işlem görmüş fiber filtre içeren örnek alma araçları içlerinden kapalı-yüz yöntemiyle örnek alma.
kapalı dolanımlı sistem	runaround system bir sirkülasyon poması içeren basit bir boru devresinden oluşan geri kazanım sistemi;	kapama	shutdown kesme,kapama
kapalı döngü kontrol işlevi	closed loop control function kapalı devre kontrol işlevi; closed loop control" terimine de bakınız	kapama (kesme)	shutting off kapama;durdurma;kesme
kapalı döngü kontrolü	closed loop control kapalı devre kontrolü	kapama musluğu	shut off cock kesme yada kapama musluğu
kapalı hacim	confined space kapalı,duvarlarla kaplanmış hacim yada mahal	kapalı	trap diğer maddenin geçişine izin verirken bir maddenin geçişine izin vermeyen araç; dead end trap kompresöre girmeden önce, yağı ve sıvı soğutkanı toplamakta kullanılan boru uyarlaması;
kapalı jet	jet, enclosed kapalı akışkan jeti;	kapalı kapısı	trap-door bir döşemeye veya tavana açılan kapı
kapalı karterli kompresör	closed crankcase compressor kapalı karterli kompresör	kapasitans	capacitance bir elektrikli cihaz yada kapasitörün elektrik enerjisini depolama ve daha sonra bu enerjinin kullanılmasına olanak veren özelliği
kapalı konfor modülü	closed chilled beam kapalı konfor modülü	kapasite	capacity (1) bir makine,aparat,cihaz yada sistemin kendisi için tasarlanıp üretildiği maksimum yük (2) belirli bir sitemde depolanabilen maksimum miktar- daki malzeme yada enerjinin ölçüsü.
kapalı mahal	enclosed space duvarlar,döşemeler,çatılar ve kapı, pencere gibi çalıştırılabilir elemanlar tarafından önemli ölçüde çevrelenmiş olan mahal.	kapasite düşürücü	capacity reducer bir kompresörde,aralık cebi, hareketli silindir kafası yada emme hattı bypass'ı gibi, diğer çalışma koşullarında herhangi bir değişiklik olmaksızın kapasiteyi değiştirebilen araç.
kapalı oda	closed room difüzör hacmi ile 15ft (5 m) toplamından daha fazla hacimde olmayan kapalı bir mahal.Hava difüzyon sistemi tarafından yaratılan hava akımları üzerinde duvarların etkisi önemli olabilir.	kapasite düzenlemesi	capacity control (capacity regulator) bir sistemin yüke göre kapasitesinin ayarlanması
kapalı olmayan mahal	unenclosed space binalarda her taraftan kapalı olmayan en az bir tarafı açık,yükleme rampası gibi alanlar	kapasite düzenleyici	capacity regulator kapasite regülatörü;kapasite düzenleyici
kapalı proses	closed process kapalı süreçler; kapalı prosesler	kapasite faktörü	capacity factor bir üreteç birimindeki ortalama yükün (yada güç çıktısının)belirli bir sürede üretmesi gereken güce oranı.
kapalı salamuralı soğutma sistemi	closed brine refrigerating system bir tanktaki salamuranın soğutulularak kapalı devre biçiminde sirküle ettiği salamuralı soğutma sistemi	kapasite faktörü (makine,ekipman veya ısı depolama)	capacity factor (of a machine, equipment, or thermal storage) kapasite faktörü
kapalı serpantin	run around coil kapalı dolanımlı(run around) geri kazanım sisteminde kullanılan serpantinler;		
kapalı sıvı soğutucu	enclosed liquid cooler kapalı bir kaptaki sıvıyı soğutmakta kullanılan soğutucu		
kapalı sistem	closed system akışkan sistemlerinde devredeki akış-		

kapasite kontrol edicisi	capacity controller sistemin karşılaştığı yüke göre kapasitesini ayarlayan ve düzenleyen cihaz	kapasitesi, toplam soğutma	capacity, total cooling belirli çalışma koşulları altında ekipmanın arasından geçen havadan birim zamanda çektiği Btu/h olarak ifade edilen gizli ve duyulur ısı miktarı
kapasite kontrolü	capacity control soğutma makinelerinde kompresör kapasitesinin sistem yük gereklerine göre kontrol edilmesi	kapasitesi, toz tutma	capacity, dust holding (or clogging) atılabilir yada elle yenilenebilir cihazlarda, ortalama toz tutma miktarının en yakın ASHRAE toz beslemesi miktarı ile çarpımı.
kapasitesi, akciğer solunum	capacity, total lung (TLC) tam bir solumadan sonra akciğerlerin değişik yöntemlerle ölçülen gaz içerme kapasitesi	kapasitör	capacitor (condenser) bir alternatif akım sisteminde, elektrik enerjisini depolamak ve güç faktörünü değiştirmekte kullanılan cihaz
kapasitesi, duyulur soğutma	capacity, sensible cooling bir soğutucunun belirli çalışma koşulları altında ekipmanın arasından geçen havadan birim zamanda çektiği Btu/h olarak ifade edilen duyulur ısı miktarı	kapatma	block (noun) blok. kütük. Apartman, engel. kütle. sıkışıklık. bir bütün olarak düşünülen miktar.
kapasitesi, ekspansiyon valfin	capacity of an expansion valve valf içerisinden geçen akışkan kütlesinin ANSI/ASHRAE <i>Standart</i> 171988 (RA 2003) Bölüm.5’de belirlenen koşullar altında Btu/h yada Ton-soğutma olarak ürettiği soğutma etkisi,	kapatma davlumbazı	enclosing hood bir tanktaki işlemleri tamamen kapatmak üzere yapılan davlumbaz
kapasitesi, gizli soğutma	capacity, latent cooling bir soğutucu birimin belirli çalışma koşulları altında ekipmanın arasından geçen havadan çektiği Btu/h olarak ifade edilen gizli ısı miktarı,	kapatma derecesi	degree of enclosure kapatma derecesi;
kapasitesi, ısıtma	capacity, heating ısıtıcının bir mahalde normal çalışma koşulları altında sağlayabileceği ısıtma	kapatma süresi	shutdown period bir makine veya sistemin devre dışı kaldığı süre
kapasitesi, iklimlendirme cihazı, gizli ısı	capacity, air conditioner, latent (dehumidifying) bir iklimlendirme cihazının koşullandırılan mahalden gizli ısı çekmek için kullanabileceği kararlı hal soğutma kapasitesi , (Btu/h)	kapatma, kaplama	covering örtme,kapama,kapsama,içine alma
kapasitesi, iklimlendirme cihazı toplam ısı	capacity, air conditioner, total bir iklimlendirme cihazının koşullandırılan mahalden duyulur ve gizli ısı çekmek için kullanabileceği kararlı hal soğutma kapasitesi (Btu/h)	kapatmak	block (verb) bloke etmek. engellemek. tıkamak. kapamak. kalıplamak. durdurmak.
kapasitesi, iklimlendirme cihazı, duyulur ısı	capacity, air conditioner, sensible bir iklimlendirme cihazının koşullandırılan mahalden duyulur ısı çekmek için kullanabileceği kararlı hal soğutma kapasitesi (Btu/h)	kapı	door menteşeli dönel kapılar,yangın kapıları ve ulaşım kapakları da dahil olmak üzere bir bina gövdesindeki çalıştırılabilir açıklık (pencere içermeyen) alanları.
kapasitesi, soğurma	capacity, adsorbate adsorbe edici bir maddenin molekülleri arasında tutabileceği maksimum sıvı veya gaz miktarı	kapı	door fastening kapı bağlama;kapı montajı
kapasitesi, soğutma	capacity, cooling soğutucu’nun bir mahalde normal çalışma koşulları altında sağlayabileceği soğutma	kapı alanı	door area kapı alanı
kapasitesi, soğutma sisteminin	capacity of refrigerating system ekspansiyon valfe giren soğutkan antalpisi ile evaporatörden çıkan buharın antalpisi arasındaki değişimin yarattığı soğutma etkisi genellikle saatte Btu (kW yada soğutma ton’u) olarak ifade edilir.	kapı anahtarı	door switch soğuk oda kapılarında kapının kapanmasını güvence altına alan kilit anahtarı
		kapı hava sızıntısı	door air leakage kapı çevresindeki aralıklardan gerçekleşen hava sızıntısı
		kapı toplam alanı	area of all door assemblies koşullandırılan bir mahalli kapatan (kasa kısmı dahil) opak alan; gün ışığı girişi alanı kapı alanının % 50’sinden fazla olduğu kapılarda, kapının toplam alanı pencere alanı olarak düşünülür.
		kapı ve denetim paneli	door and inspection panel kapı ve kontrol paneli
		kaplama	coating bir malzemenin üzerine metal kaplama

kaplama engeli	coating barrier kaplama engel; hava geçişini azaltan kaplama		aracı. Bu araçla güç tasarrufu olanaklıdır.
kaplama kalınlığı	coating thickness kaplama kalınlığı; kaplama metalinin kalınlığı	karar faktörü	decisive factor karar faktörü; belirleyici faktör
kaplama malzemesi	lining material kanal vb sistemlerin ses yada ısı transferine karşı iç yada dış yüzeylerinin kaplanmasında kullanılan malzeme;	karar yetkilisi	authority having jurisdiction ANSI/ASHRAE (IESNA <i>Standart</i> 90.12004 'ü uygulama sorumluluğundaki tüzel yada gerçek kişi,
kaplama,iç	lining çeşitli etkilere karşı(korozyon,aşınma,ses iletimi vb) bir malzemenin(kanal) iç yüzeylerine uygulanan kaplama; bu biçimde kaplama uygulama	kararlı	stable sabit, kararlı, stabil.
kaplamalı fiber	coated/treated fibres metal kaplamalı fiber	kararlı hal	steady state kararlı hal;bir sistemin dinamik denge durumu;
kapsamlı havalandırma	through ventilation yerel fanlarla havalandırmanın tersine, çıkış noktasından dönüş noktasına kadar kapsamlı ve geniş havalandırma	kararlı hal benzeri durum	quasi-steady state (solar collector) test işlemleri sırasında ölçülen güneş radyasyonu, akış miktarları, ve kolektör ve/veya sistemin değişik noktalarında ölçülen sıcaklık ve basınçların değişmeden kaldığı bir kolektör
kapsayan	inclusive içeren. kapsayan. ihtiva eden. belirli sınırlar içinde bulunan. esaslı.	kararlı hal koşulu	steady state condition kendini yenileyen bir hava temizleyicide, eşbiçimli kendini yenileme çevriminde temelde aynen korunan koşullar; kararlı hal koşulları;
kar çözme	frost heave kar yada buz çözme işlemi	kararlı olmayan	non steady kararlı olmayan; kararsız akış
kar düzeyi göstergesi	frost level indicator karlanma düzeyi göstergesi	kararlı olmayan hal	non steady state kararlı hal dışındaki akış;akışa dik olan bir düzlemde hızın değiştiği bir akışkan akışı
kar ergitme sistemi	snow melting system kentsel ulaşım yollarında biriken kar oluşumunu merkezi bir ısı santralinden gelen ısıyla eriten sistem.	kararlılık	stability bir geri besleme kontrol sistemi yada elemanın, asemptomik, diğer bir deyişle, sonunda her hangi bir girdi olmaksızın, lineer bir aralıkta kararlı hale ulaşacak özelliği;
kar tabancası	snow gun (snow maker) kar üretmek için uzak yerlere doğru atabilen kayak alanlarının oluşturulmasında kullanılan aparat.	kararma	obscuration karanlık; ay tutulması, gizleme; kararma; karartma.
kara kalem çizim	pencil drawing eskiz; kalemle (elle) çizilen resim	kararsız	unstable kararsız; sınırları belirli olmayan
kara rüzgarı	land breeze geceleri karaların yüzey sıcaklığının deniz yüzeyinden düşük olması nedeni ile karalardan oluşan rüzgar	kararsız hal	unsteady state kararsız hal;geçiş hali; akış sırasında parametrelerin(sıcaklık,basınç) değiştiği hal
karakteristik	characteristic karakteristik; bir olayı,fiziksel süreci, maddeyi niteleyen özellik	karboksi-hemoglobn	carboxyhemoglobin karbonmonoksitin solunması durumunda, kandaki al yuvarlarda biçimlenerek bedene oksijen iletimini engelleyen karbonmonoksit ve hemoglobin bileşimi olan madde
karakteristik eğri	characteristic curve bir prosesdeki bağlı değişken değişiminin grafik olarak gösterildiği eğri; karakteristik eğri	karbon	carbon (C) Kimyasal simgesi C atom numarası 6, doğada bol bulunan metalik olmayan element;Karbon
karakteristik sayı	characteristic number karakteristik sayı	karbon dioksit	carbon dioxide (CO₂) atmosferde bulunan CO ₂ , renksiz, kokusuz yanar olmayan gaz madde;
karakteristik veriler	characteristic data karakteristik veriler	karbon dioksit	carbon dioxide production
karaltıcı	dimmer aydınlatma düzeylerinin elle ayarlanmasına olanak veren ışık kontrol		

üretimi	karbon dioksit üretimi	serpantini	elektrikli defrost sisteminde, evaporator borularına temas eden defrost devresi
karbon ekleme	carbonation bir sıvı içerisinde püskürtülen CO ₂ 'nin emilmesi, genellikle sıvıyla birlikte yada öncel soğumayı getirir	kar-çözme sistemi	defrosting system bir soğutma sisteminin serpantinlerinden donmanın (buz) alınması için tasarlanan ekipman ve kontroller;
karbon filtre	filter, carbon karbon filtre	kar-çözme süresi	defrost period (time) defrost süresi
karbon filtresi	carbon filter özellikle evsel amaçlarla ve karbonun adsorbsiyon yeteneklerinden yararlanarak içme suyundaki koku ve istenmeyen tatların alınmasında kullanılan filtre	kar-çözme tavası	defrost pan defrost edilen kar ve buzdan elde edilen yoğunlaşım suyunun toplandığı tava
karbon monoksit	carbon monoxide (CO) renksiz,kokusuz,zehirli ve yanabilen bir gaz(CO). karbon monoksit, karbon ve fosil yakıtlar (kömür, petrol) gibi karbon bileşikleriyle ve yan ürünlerinin(LPG,benzin) eksik yanmasından elde edilir.	kar-çözme uyarlaması	defrosting arrangement (meth.,proc.) bir soğutma sisteminin serpantinlerinden donmanın (buz) alınması için tasarlanan ekipman ve kontroller;
karbon verme aparatı	carbonator karbonlu içecekler hazırlamak için sıvı içerisine CO ₂ veren aparat	kar-çözme yöntemi	defrost method defrost yöntemi; kar çözmede uygulanan yöntem (sıcak gaz defrost,elektrikli defrost vb gibi)
karbon,kömür	carbon, coal karbonlu kömür; kömürden elde edilen karbon	kar-çözmek	defrost (verb) kar ve buz çözmek; evaporatörlerde kar eritmek
karbonik asit	carbonic acid (H₂CO₃) karbon dioksidin suyla tepkimesinden oluşan zayıf asit	kardiyak duyarlılığı	cardiac sensitization kalbin, bedenin kendi <i>catecholamine</i> bileşiklerine yada <i>epinephrine</i> gibi kontrol altında alınan ilaçlara karşı hassasiyetinin arttığı ve ölümle sonuçlanabilen akut kalp rahatsızlığı
karbonlaştırma	carbonization yağlama yağı yada diğer karbonlu bileşikler tarafından üretilen karbonlu artıkların biçimlendirilmesi	kare başlı civata	square headed screw kare başlı civata veya vida
karbonlu çelik boru	carbon steel pipe sadece karbon ve demiri içeren diğer elementlerin çok düşük oranda olduğu sadece manganezin (%1.65) oranında bulunmasına izin verilen alaşım çeliği)	kare kesitli dirsek	square elbow kare kesitli dirsek
kar-çözme	defrosting soğutma birimleri üzerinde buz oluşumunun önlenmesi yada alınması veya her ikisi için planlanan süreç	kare somun	square nut kare başlı somun
kar-çözme aracı	defrosting device defrost aracı;	kargo	cargo bir gemi,uşak yada diğer bir araç tarafından taşınan yük;
kar-çözme çevrimi	defrosting cycle sıcak gaz defrostunda, sıcak gazın evaporatöre girişiyle başlayan çevrim	kargo istif şeriti	cargo dunnage parçalar, paketler arasında yada bunlarla döşeme ve duvarlar arasında hava boşluğu oluşturmak amacıyla bulunan tahta yada diğer uygun malzemelerden istifleme şeritleri
kar-çözme ekonomizeri	defrost economizer ekonomizer devresinden yapılan defrost	kargo takoğu	cargo batten sıkı biçimde yerleştirilmiş kargo ile bölmenin yan kenarları arasında hava boşluğu sağlamak amacıyla bir soğutma bölümüne iç yüzeyine kalıcı biçimde uygulanan koruma elemanları dizisi
kar-çözme ısı oranı	defrosting heat ratio defrost ısı oranı	kargo, soğuk	cargo, chilled donma noktasının üzerindeki bir düşük sıcaklıkta tutulan kargo
kar-çözme kontrolü	defrost control evaporatörde oluşan karların defrost edilmesinde kullanılan kontrol	kargo, soğutulmuş	cargo, refrigerated mekanik soğutma yoluyla belirlenen bir sıcaklıkta tutulan kargo
kar-çözme prosesi	defrosting process kar çözme süreci	kargo,donmuş	cargo, frozen donma noktasının altındaki belirli bir
kar-çözme	defrosting coil		

	sıcaklıkta tutulan kargo	karışım miktarı	mixing rate karışım miktarı
karışabilirlik	miscibility bir sıvı yada gazın bir başka sıvı içerisinde eş biçimli olarak dağılma yeteneği; karışabilirlik (soğutkan ile yağın karışabilirliği)	karışım odası	mixing chamber taze ve sirkülasyon havasının içerisinde karıştığı oda
karışık hal	mixed state bir süper iletkenin, içerisinde flukson'lar tarafından manyetik akı taşınırkenki termodinamik hali.	karışım oranı	mixing (humidity) ratio belirli bir nemli hava örneğinde, örneğin içerdiği su buharı kütlesi m_w 'nin ,kuru hava kütlesi m_a 'ya oranı.
karışık konum havalandırması	mixed mode ventilation karışık konum havalandırması	karışım pompası	mixing pump karışım pompası
karışım	mixture karışım;kimyasal bir tepkime olmaksızın iki maddeinin birbiriyle karışması	karışım sıcaklığı	temperature of mixing karışım sıcaklığı; farklı sıcaklıktaki ortamların(örn.hava) karışması ile elde edilen denge sıcaklığı
karışım bölümü	mixing section karışım bölümü	karışım suyu	mixed water sıcak ve soğuk suyun bir batarya ile karıştırılması ile elde edilen su
karışım devresi	mixing circuit karıştırma devresi;kazanlarda dönüş suyu ve gidiş suyunu karıştıran devre	karışım süreci	mixing process karıştırma prosesi; karıştırma süreci
karışım faktörü	mixing factor karışım faktörü	karışım tankı	mixing tank karışım tankı
karışım fanı	mixing fan karışım havası fanı	karışım vanası	mixing valve karışım vanası;güvenli bir su sıcaklığı elde etmek için güneş enerjili ısıtma sistemlerinde kolektörden gelen suyla soğuk suyu karıştırmakta kullanılan vana
karışım havalandırması	mixing ventilation mahalle giren primer havanın momentumu ve hareketi ile içerideki mahal havası ile iyi bir karışım yapmasını sağlayan havalandırma	karışım yasası	mixture rule karışım kuralı
karışım havası	mixed air taze hava ile sirkülasyon havasının karışımı olan hava	karışım yüksekliği	mixing height primer havanın oda havası ile karıştığı yükseklik
karışım havası akımı, ideal	mixed flow, ideal ideal karışım havası akımı	karışım gazı	mixed gas karışım gazı; gaz karışımı
karışım havası akımı,gerçek	mixed flow, actual gerçek karışım havası akımı	karıştırıcı	agitator bir tanktaki sıvıya turbulanslı bir akış veren eleman; karıştırıcı (örneğin pervane vb)
karışım havası debisi	mixed air flow rate karışım havası akış miktarı;karışım havası debisi	karıştırma	mixing karıştırma;
karışım havası difüzyonu	mixing air diffusion karışım havası difüzyonu	karıştırma cihazı	mixing device karıştırma aracı
karışım havası fanı	mixed flow fan karışım havası fanı	karıştırma ısısı	heat of mixing taze hava ile sirkülasyon havasının sahip olduğu ısı tutumu
karışım kanalı	mixing duct karışım havasını taşıyan kanal	karlanma	freeze up bir serpantinde(evaporator) hava geçişini engelleyecek düzeyde karlanma oluşması
karışım kontrol edicisi	mixing controller karışım miktarını ayarlayan kontrol edici	karlanma kontrolü	freeze up control bir soğutma biriminde ekspansiyon elemanının donmasından yada serpantin karlanmasından kaynaklanan arızayı önleyen kontrol aracı; karlanma(donma) kontrolü
karışım kontrolü	mixing control karışım kontrolü	karlanma	frost point
karışım kutusu	mixing box taze ve sirkülasyon havasının içerisinde karıştığı kabin		

noktası	karlanma noktası; havadaki nemin kar olarak birikmeye başladığı sıcaklık derecesi	kartuş	cartridge kartus. kaset.
karlanmadan korunma	frost protection karlanmadan veya donmadan korunma	kartuş filtre	cartridge filter kartuş yada kaset halindeki filtre grubu
karmaşık	complex birçok parçadan oluşmuş. çok parçalı. karmaşık. karışık; aynı alan içerisindeki tek tek yada ara bağlantılar içeren birden çok bina topluluğu	kartuş sigorta	cartridge fuse kartuş sigorta
Karno çevrimi	carnot cycle iki izotermal ve iki adyabatik durum değiştirmeden oluşan ideal tersinir termodinamik çevrim. bu çevrim, teorik temelde ısı enerjisinin mekanik enerjiye dönüştürülebilecek maksimum miktarını verir.	kartuşlu filtre	filter, cartridge kartuşlu filtre; filtre elemanlarının kartuşlara geçtiği filtre
Karno ilkesi	carnot principle Sadi Carnot tarafından ortaya konulan ilke : aynı kaynak ve çukur sıcaklıkları arasında çalışan makineler arasında verimi en yüksek olanı tersinir makinedir	kartuşlu/kompakt filtre	filter, cartridge/compact kartuşlu/kompakt filtre
karşı basınç	back pressure (1) tüketiciye ait olan bir su tesisatında servis bağlantısındaki basıncın üzerindeki basınç artışı; ;karşı basınç (2) soğutma sistemlerinde emme hattı basıncı veya evaporatör basıncı; karşı basınç	kaskat	cascade içerisinde bir kademenin çıktığı ürünlerinin diğer kademeye girdi oluşturduğu kademe serileri
karşı basınç düzenleyici	back pressure regulator pnömatik ve hidrolik boru hatlarındaki fazla basıncı doğru biçimde almakta kullanılan eleman; karşı basınç regülatörü	kaskat etki	cascade action kademeli etki; kademeli çalışma
karşı basınç vanası	back pressure valve evaporatörde istenen sabit bir basıncın sağlanması yönünde çalışan vana; bkznz 'evaporator pressure	kaskat kontrol	cascade control (USA) reset control (UK) birincil kontrol biriminden alınan çıktının ikincil kontrol biriminin ayar noktasını etkilemekte kullanıldığı kontrol
karşı gelen durum(hal)	corresponding state bir bağlı değişken ilişkisinde, değişkenlerden birindeki bir duruma karşı gelen durum	kaskat kontrol edici	cascade controller kaskat kontrol edici(bakınız "cascade control")
karşılığını talep etme	claim for compensation karşılığını talep etme	kaskat parçacık sınıflandırıcı	cascade impactor havadaki parçacıkları büyüklüklerine göre sınıflandıran bir araç
karşılıklı	mutual karşılıklı;	kaskat soğutma sisitemi	cascade refrigerating system iki ayrı soğutkanı ve iki ayrı soğutma devresini içeren, devrelerden birinin(YB) evaporatörünün diğerindeki(AB) kondenseri soğuttuğu kademeli soğutma sistemi
karşıt akımlı ısı değiştirici	heat exchanger, cross flow çapraz akımlı ısı eşanjörü; akışkanlardan birinin diğerine dik yönde aktığı ısı eşanjörü	kat (bina)	storey (USA story) binalarda kat
karşıt denge	counter balance karşıt denge, bir kuvveti yada momenti karşıt yöndeki bir kuvvet veya momentle dengeleme	kat kaloriferi	domestic calorifier evsel kalorifer; kat kaloriferi;sadece bir daireyi diğerlerinden bağımsız olarak ısıtan kalorifer tesisatı
karter	crankcase krank milini ve yağlama yağını içeren motor bölümü; karter	Kata soğutma gücü	Kata cooling power Kata termometresinin duyargasından(bulb) birim zamanda gerçekleşen ısı kaybı
karter basınç düzenleyici	crankcase pressure regulator karterdeki yağ basıncını düzenleyen regülatör	Kata termometresi	Kata thermometer 20.yy başlarında Hill tarafından geliştirilen, insan rahatı ve sağlığı ile ilişkin olarak havanın soğutma etkisini ölçen araç; Kata termometresi; karbondioksitin diğer gazlardan farklı bir ısı iletkenliğe sahip olduğu ilkesinden yola çıkarak bir soğuk oda atmosferindeki CO2 derişimini ölçen araç;
		katalist	catalyst reaksiyona fiziksel olarak katılmayan fakat reaksiyonun hızını artıran kimyasal madde.

katalitik oksitleyici	catalytic oxidizer katalitik yakıcılar(CAOX) da denilen ve endüstriyel egzoz gazlarını bir odada düşük sıcaklıkta yakarak temizleyen yakıcı.		yoğunluğun düşey bir doğrultuda değiştiği ve kararlı olarak farklılaştığı akışkan bölgesi; örn:bir mahalde sıcak havanın üst kısımlardaki hareketsiz katmanı
katalitik yakıcı	catalytic combustor bir yanma işleminde yanmamış hidrokarbonlar ve karbon monoksiti oksijenle birleştirilerek yakan ve sonuçta karbondioksit,ısı ve su oluşturan, son yakıcı;	katmanlaştırma	stratification bir akımdaki ısı gradyanlarında olduğu gibi, bir dizi tabakaya ayrılma
katalog	catalogue bir ürünle ilgili türlerin karakteristiklerini,temel boyutlarını ve seçim kriterlerini içeren basılı kitapçık	katmanlaştırma endeksi	stratification index bir depolama aracında, ısı tabakalaşma derecesini ifade eden indis. [Bakınız ANSI/ASHRAE Standard 94.31986 (RA 2002) Bölüm 8.5.5 Eşitlik (7)]
katı atıklar	refuse disposal katı atıklar	katmanlı	laminated tabakalı; katman halinde; tabaka haline gelmiş;
katı fazı	solid phase maddenin üç halinden biri; katı hal	katmanlı depolama	stratified storage akışkanın katmanlaştığı depolama; akışkanın depo içerisinde sıcaklığa göre katmanlaştığı depolama
katı fazı yoğunlaşması	solid phase condensation Bose-Einstein katı hal kondensasyonu	katodik koruma	cathodic protection dıştan bir elektromotor kuvvet uygulayarak, bir elektrodun korozyon potansiyelini daha düşük oksitlenme potansiyeline kaydırma işlemi.
katı genişlemeli termometre	solid expansion thermometer bir katının genişmesi ile sıcaklık ölçen termometre	katot	cathode bir elektrolitik sistemde negatif elektrod; örneğin fe++,cu++,ca++,mg++.
katı hal	solid state kondense madde fiziğinin en geniş ve dolu maddeler ve katılarla ilgili fizik dalı;	katot ışın tüpü (CRT)	cathode ray tube (CRT) (1) değiştirilmiş elektron akımı yoluyla bilgilerin sergilenebileceği bir ekran içeren elektronik vakum tüpü (2) elektronik depolama tüpü (3) osiloskop tüpü (4) resim tüpü
katı hal cihazı	solid state device yarı-iletken elemanlarla yapılan elektronik araç	katran	tar asfalt. katran. asfaltlamak. asfalt dökmek. katranla kaplamak.
katı hal motor koruması	solid state motor protection katı-hal motor koruması	katsayı	coefficient (1)bir matematiksel ifadenin önünde bulunan ve bu ifadenin bu sayı ile çarpılacağına işaret eden harf veya sayı, (2)demirin genişleme katsayısında olduğu gibi, ya her zaman yada belirli koşullar altında bir maddenin sahip olduğu kalitenin veya özelliğinin derecesini anlatan sayı;
katı yakıt	solid fuel katı yakıt; odun,taş kömürü vb	katyon	cation bir elektrolit içerisinde katoda doğru hareket eden pozitif elektrik yüklü iyon
katı yakıtlı ocak	solid fuel cooker katı yakıtlı pişirme ocağı	kavrama bölümü	coupling section bir kavramanın miller takılmış olan iki bölümünden her biri
katılaşma noktası	solidification point katılaşma noktası; ergimmiş bir metalin belirli bir basınçta katılaşmaya başladığı sıcaklık	kavrama manşonu	coupling sleeve bağlama manşonu
katkı maddesi	additive ilâve olunacak, katkı madde, toplamsal; katılan kimyasal madde; katkı.	kavrama, bağlama	coupling kavrama; bir mildeki dönme hareketini bir diğer mile iletmede kullanılan eleman
katlanmış plaka	folded sheet katlanmış plaka	kavramsal tasarım	conceptual design kavramsal tasarım; bir sistemin
katlı filtre elemanı	folded pack katlanmış malzemeden oluşan filtre elemanı		
katmanlaşan hava akımı	stratified air flow bir kanal yada plenumda akan, farklı sıcaklık yada farklı hızlarda akan hava tabakaları		
katmanlaşmış akışkan	stratified fluid katmanlaşmış akışkan; içerisinde		

	kavramsal olarak belirlenmesi sınırlarının çizilmesi		zarar. ziyan. hasar. kayıp. elden çıkma. israf. telef. kayıplar. zarar; kayıp.heba. heder. fire. düşüş. kaybetme.
kaya yataklı rejeneratif sistem	rock-bed regenerative system kaya ve taş parçalarının(pebbles) bir tank içerisinde depolanarak gündüz ısınmadan(kış) ve soğumadan(yaz) yararlanılan rejeneratif sistem	kayıp yüzdesi	percentage loss yüzde olarak kayıp;% kayıp
kaya yataklı rejeneratif soğutma sistemi	rock-bed regenerative cooling system kaya yataklı rejeneratif soğutma sistemi; geceleri ve sabah erken saatlerde soğuyan bir tanktaki taş parçalarının arasından konut havasını geçirerek soğutma yapan sistem	kayış	belt kayış; motor dan alınan gücü bir başka elemana iletmek üzere kullanılan ve kasnakları bağlayan eleman.
kayar bağlantı	slip joint doğrusal genişleme ve çekilmeyi karşılamak üzere kayar bağlantı	kayış tahrikli	belt drive elektrik motorundan alınan hareketi kompresöre iletmekte ve kompresörü harekete geçirmekte kullanılan kayış-kasnaklı tahrik biçimi
kayar damper	slide damper kayar damper; kayma yoluyla açma kapama yapan damper	kayıt	log bir makinenin çalışması ile ilgili olayların ve verilerin kaydedilmesi; bir sistemdeki bütün noktasal konumların yazılı çıktısı; çalışma verimlerinin periyodik olarak alınan basılı özet çıktısı.
kayar damper	sliding damper kayar damper	kayıt defteri	logbook günlük olayları kayıt defteri
kayar damper veya vana	slide damper or valve kayar damper veya vana	kayıt yöntemi	method of recording kaydetme yöntemi
kayar destek	sliding support kayar destek elemanı	kayma faktörü	slip (Cunningham factor) hava parçacıklarının hareketinde kaymayı dikkate alan faktör
kayar genişleme bağlantısı	sliding expansion joint kayar ekspansiyonlu bağlantı	kayma geçen flanş	slip flange boruya kayarak geçen ve tespitlenen flanş
kayar kanatlı kompresör	sliding vane compressor kayar kanatlı kompresör; kanatları gövdeye eksantrik bir rotorda bulunduğu kompresör	kaynağın renk etkisi	colour rendition genellikle gün ışığı olan bir referans ışık altındaki renk görünümü ile karşılaştırıldığında, ışık kaynağının renkler üzerindeki etkisi
kayar vana(pistonlu vana)	slide valve (piston valve) bir pistonun kayarak kapıları açan ve kapatan pistonlu vana	kaynak	source kaynak. menşe. Köken
kaydedici	recorder kaydedici;yazıcı; örneğin yazıcı termometre	kaynak	weld (noun) kaynak;kaynak etme;kaynak dikişi;
kaydedici anemometre	recording anemometer yazıcı anemometre	kaynak atölyesi	welding shop kaynak atölyesi
kaydedici aparat	recording apparatus ölçüm değerini kaydeden cihaz	kaynak çubuğu (elektrot)	welding rod kaynak çubuğu;kaynak elektrodu
kaydedici ommetre	recording ammeter yazıcı ommetre	kaynak değerlendirme	sourcing karı maksimum kılmak üzere satın alma ve üretim kaynaklarının sürekli değerlendirilme süreci
kaydedici termometre	recording thermometer yazıcı termometre	kaynak dikişi	welded seam kaynaklanmış birleştirme çizgisi; kaynak dikişi
kaydırma, kayma	shift (1) bir karakterler dizisini sola yada sağa bir yada daha fazla hane hareket ettirmek. eğer bir sayısal ifadenin rakamları ise,kaydırma bir tabana göre kuvvet almaya eşdeğer olabilir,(2) bir bilgi birimi kolonunu sağa yada sola hareket ettirmek.aritmetik yada çevrimsel kaydırma ile ilgili.	kaynak dumanı	weld fumes kaynak dumanları veya gazları; kaynak sırasında metal oksitler ve diğer gazlardan oluşan bileşim
kayıp	loss	kaynak edilebilir	weldable kaynak edilebilir; kaynağa yatkın; kaynak için uygun

kaynak enerji etkisi	resource energy impact bir mahalle (site) yakıt yada enerji sağlamada kullanılması düşünülen bir enerji kaynağının (RUFuygulamasını da içeren) bu özel enerji kaynağı için olan RIF ile çarpılmasından elde edilen değer	kaynaklı hermetik soğutkan kompresörü	welded hermetic refrigerant compressor elektrik motoru ve kompresörün aynı gövde altında bulunduğu, iki parçalı gövdenin kaynakla birleştirilerek kapatıldığı ve küçük kapasiteli soğutma sistemlerinde kullanılan kompresör.
kaynak etki faktörü	resource impact factor (RIF) kaynakların niceliksel ekonomik değerlendirilmesine olanak vermek üzere gerekli olan enerji ve yakıt kaynaklarına uygulanan çarpım katsayısı;	kaynakta kontrol	source control kirlilikle savaşmada kaynakta kirlilik kontrol yapma; kirliliği temizlemeden önce kaynağı ortadan kaldırma;
kaynak gözlüğü	welding goggles kaynak gözlüğü,kaynak maskesi	kaynaktan örnekleme	source sampling kaynak numune; bir analiz için kaynak oluşturmak üzere alınan numune
kaynak işlemi	welding process parçaların ısı kullanılarak birleştirilmesi; gaz, ark ve direnç kaynağı dahil olmak üzere, ana metallerin ergitilmesine gerek gösteren ergitme kaynağı.bu, ergitme kaynağını lehimlemeden ayırır;	kaynama	boiling kaynama
kaynak kullanım faktörü	resource utilization factor (RUF) beklenenden sapmayı ifade eden katsayılar, enerji yada yakıtın çıkartıldığı noktadan siteye kadar olan işleme, taşıma, dönüştürme ve dağıtım külfetlerini dikkate almak için uygulanır.	kaynama noktası	boiling point belirli bir basınçta bir sıvının gaz fazına geçtiği sıcaklık derecesi
kaynak makinesi	welding machine kaynak makinesi;	kaynama sıcaklığı	boiling temperature bakınız "boiling point"
kaynak soketi	welded socket kaynak soketi	kaynama süreci	boiling (ebullition) process bir sıvının baloncuklar çıkartarak buharlaşması;
kaynak topluluğu	weldment elemanları kaynakla birleştirilen topluluk	kaynamak	boil (verb) kaynamak
kaynak yapma	welding kaynak yapma;kaynakla birleştirme	kazadan korunma	accident prevention kazalardan korunma
kaynak yapmak	weld (verb) kaynak etmek; iki metal parçayı kaynak yoluyla birleştirmek	kazan	boiler yakıt enerjisini taşıyıcıyı maddeye aktararak buhar yada sıcak su üretiminde kullanılan araç; kazan
kaynak yönetimi	source management kaynak yönetimi; belirli bir projenin çeşitli aşamaları için ayrılan bütçenin yönetimi; finansal kaynakların yönetimi	kazan aynası	boiler end plate duman borulu kazanlarda ayna adı verilen ön ve arkadaki saç plakalar
kaynakçı	welder kaynakçı; kaynak işini yapan iş gören	kazan aynası	boiler plate kazanın arkasında boruların geçtiği plaka; ayna
kaynaklı bağlantı	joint, welded metal parçalara, plastik yada ergimiş durumda yapılan birleştirme .	kazan balonlanması	carry-over kazandaki köpüklenmenin sonucu olan, ve kazan suyunun doğru olmayan işlemlenmesinden kaynaklanan nem ve katı maddeler içeren balonlar
kaynaklı birleştirme	welded joint soğutma tesisatında kullanılan bakır boruların bir elektrod teli ve ısı uygulanarak birleştirilmesi yöntemi.kaynaklı birleştirme.	kazan basıncı	boiler pressure bir kazanda genellikle atmosfer yada bar olarak ölçülen basınç.
kaynaklı boru	welded tube kaynaklı birleştirilmiş boru;	kazan besleme suyu	boiler feed water buhar üretimi sırasında kazana pompalanan kaybolan miktardaki besleme suyu.
kaynaklı büküm	welding bend kaynaklı büküm;	kazan besleme suyu ısıtıcısı	boiler feed water heater genellikle çıkan buharla kazan besleme suyunun sıcaklığını artırmak üzere tasarlanmış aparat
kaynaklı flanş	welding flange kaynaklı flanş; kaynakla birleştirilen flanş		

kazan besleme suyu pompası	boiler feed pump kazan besleme suyu pompası;		elde edilen maksimum ısı çıktısı
kazan beslemesi	boiler feed bir kazanda buharlaşma,sızıntı,blöf vb nedenlerle eksilen suyu tamamlamak üzere yapılan su beslemesi	kazan kömürü	boiler coal kazanlarda yakıt olarak kullanılan kömür
kazan beygir gücü	boiler horsepower suyun buharlaşma miktarına ilişkin bir birim olup 100 °C deki 115,6 kg suyun 100°c'de buhar haline gelmesi için gerekli ısı miktarı.	kazan köpürmesi	boiler foaming suyun içerisindeki çamursu, köpüklü bileşiklerin kazan boşaltım (blöf) borusuna taşınması
kazan bileşiği (taş için)	boiler compound (antiscale) kazanlarda, sert su nedeniyle taş oluşmasını önleyen kimyasal bileşik	kazan küllüğü	ash pit küllük; kazan veya fırın küllüğü
kazan brülör birimi	boiler burner unit kazan suyunun ısıtılması için kullanılan yakıt yakma birimi	kazan mahalli	boiler room binalarda kazan ve ekipmanlarının yerleştirildiği mahal; kazan dairesi
kazan cehennemlik tavanı	boiler crown sheet cehennemlik içeren bir kazanda, cehennemliğin üstünü biçimlendiren kısım yada diğer kazanlarda bunun eşdeğeri	kazan montajı	boiler mounting kazan montajı
kazan dairesi	boiler house kazan ve ekipmanların yerleşik bulunduğu mahal; kazan dairesi	kazan platformu	boiler platform kazanın üzerine yerleştirildiği platform
kazan değerlendirilmesi	boiler rating ısıtma yüzeyleri tarafından aktarılan toplam ısı ile ifade edilen birim zamanda üretilen sıcak su yada buharın tasarım maksimum miktarı; saatteki buhar ağırlığı yada horsepower olarak ifade edilir.	kazan santrali	boiler plant içerisinde kazanlar,sıcak su birimleri, yakıt tankları vb elemanları içeren kazan santrali
kazan denetimi	boiler inspection kazanın durumunu belirlemek üzere yapılan kontrol	kazan sızdırmazlık mastiği	boiler mastic kazan bağlantılarındaki sızdırmazlığı önlemek üzere uygulanan kimyasal madde
kazan dilimi	boiler section dilimli kazanlarda, kazanı oluşturan dilimlerden her biri	kazan su ayağı	boiler water leg dış gövde ile cehennemlik gövdesi arasındaki su içeren hacim
kazan fittingleri	boiler fittings kazan daki ölçme ve kontrol araçları ile boru ve kolektörlerin bağlanmasına kullanılan fittingler	kazan su hattı	boiler water line bir buhar kazanında suyun korunduğu düzey; su düzeyi hattı veya çizgisi.
kazan gövde sacı	boiler shell kazan sacı; gövde sacı	kazan suyu işleme	boiler water treatment kazan suyu işleme; kazana verilen besleme suyunun işlenerek taş yapıcı bileşiklerden arındırılması ve yumuşatılması
kazan gövdesi	boiler casing (jacket, shell) bir kazanda yalıtımı ve diğer gövde elemanlarını kapatan ve içeren dış gövde	kazan suyu sıcaklık kontrolü	boiler water temperature control kazan suyunun sıcaklığını duyan ve kazan brülörünün çalışmasını kontrol eden cihaz
kazan ısıtıcısı	heater (boiler) kazan suyu ısıtıcısı; bazı geri kazanım olanakları ile baca gazlarından sağladığı ısıyı kazan dönüş suyuna veren ısıtıcı	kazan taşı	boiler scale kazanlarda duvarlar ve borular üzerinde oluşan kazan taşı
kazan ısıtma yüzeyi	boiler heating surface alan birimi ile ifade edilen, bir yandan kazandaki yanma ürünleri diğer taraftan su ile temasta olan kazan yüzeyleri. 'boiler priming ' terimi ile karşılaştırılır.	kazan temizleme	boiler cleaning kazan temizliği; kazanlarda oluşan kireç taşı, pas artıkları vb yabancı maddelerin sökülüp atılması süreci
kazan kapasitesi	boiler capacity bir kazanın tasarımına temel olarak alınan ve normal çalışma koşullarında	kazan temizleme kimyasalı	boiler chemical cleaning compound kazan temizliğinde kullanılan kimyasal maddeler
		kazan testi	boiler test kazanların kurulumdan sonra işletmeye alınmadan önce yapılan basınç ve sızdırmazlık testleri
		kazan türü	boiler type kazan türü

kazan verimi	boiler efficiency bir kazandan alınan ısı enerjinin kazanda yakılan yakıtın enerjisine oranı	Kelvin etkisi	Kelvin effect antalpisi sabit tutulan bir gazın genişlemesi ile sıcaklığının düşmesine ilişkin etki; Joule Thompson veya Joule Kelvin etkisi
kazan yakıtı	boiler fuel katı(kömür), sıvı(fuel oil) ve gaz(doğal gaz) olabilen kazan yakıtı	Kelvin sıcaklığı	Kelvin temperature (K) kelvin sıcaklık derecesi. mutlak sıcaklık derecesi. $K=t(^{\circ}C)+273,15$
kazan yapıcısı	boiler maker kazancı; kazan yapımı, bakımı ve kurulumunu gerçekleştiren işgören	kemer	soffit taban; kemer, balkon veya merdivenin alt yüzü.
kazanda su taşınımı	boiler priming yetersiz buhar hacmi, hatalı kazan tasarımı ve işletme koşulları nedeniyle suyun buharla birlikte taşınması.	kenar	edge kenar; kıyı; kenar. kenar çizgisi. uç. ağız. keskin kenar. kenarlarını belirginleştirmek. kenar yapmak. kenardan yavaş yavaş ilerlemek. ilerletmek.
kazanda tortu (birikinti)	deposit on a boiler kazandaki birikintiler	kenar	rim şerit. kurdela. yazı makinesi şeridi. çember. band. kurdele. tiriz. cant
kazanım	gain kazanç. kâr. yarar. fayda. menfaat. artma. artış. zıvana dibi. kazanmak.	kenar çevresi	contour kenar, çevre çizgisi, kontur.
kazan-jeneratör	boiler generator soğutkan buharlarının ısıyla ayrıldığı soğurmalı soğutma makinesi bölümü	kenarlar oranı	aspect ratio (1) her hangi bir dikdörtgen düzenlemede, uzun boyutun kısa boyuta oranı (2) dikdörtgen kesitli bir kanalda uzunluğun genişliğe oranı
kazanlı ocak	cooker with backboiler arkasında duman gazlarıyla ısıtılan bir su ısıtıcı bulunan ocak	kendi başına	free standing kendi başına; tek başına
kazıma bileziği	scraper ring karter yağının silindir kafasına girişini önlemek üzere yapılmış özel kesitli segman.	kendi diş açan vida	self-tapping screw kendinden diş açan vida; yuvaya sürülürken diş açan vida
kazıma yüzeyli dondurucu	scraped surface freezer bir boru içerisinde oluşturulan buzu kazıyarak kırık buz veren dondurucu	kendil tutuşma	autogenous (spontaneous) ignition temperature maddelerin oksijen bakımından zengin bir çevrede ısıtılarak ve bir kıvılcım uygulanarak aniden tutuştuğu sıcaklık
kazımalı ısı değiştirici	scraped heat exchanger içerisindeki ısı alan maddeyi sürekli kazıyarak ısı transfer verimini artıran türden eşanjör; besin sanayiinde kullanılır	kendil tutuşma sıcaklığı	autogenous ignition temperature bir maddenin ısıtılması ve bir alev uygulanması halinde yanmanın başladığı en düşük sıcaklık; tutuşma sıcaklığı
keçe	felt keçe; keçe ile kaplamak;	kendil yanma sıcaklığı	autoignition temperature bir maddenin ısıtılması halinde kendiliğinden yanmaya başladığı sıcaklık
keçe kaplama	felt covering keçe kaplama	kendiliğinden çalışan kontrol vanası	self-operated control kendinden çalışan kontrol vanası
kelebek damper	butterfly damper kelebek damper	kendiliğinden etkiyen	self-acting kendiliğinden etkiyen
kelebek damper veya vana	butterfly damper or valve kelebek damper veya vana	kendinden destekli	self-supporting kendinden destekli
kelebek somun	wing nut kelebek somun; kulaklı somun	kendinden destekli baca	self-supporting chimney kendinden destekli baca
kelebek vana	butterfly valve içerisindeki düzenleme elemanı, eksen çevresinde dönebilen bir dairesel yada eliptik bir disk olan vana	kendinden destekli ısı yalıtım	self-supporting thermal insulation yalıtımın metal kaplamayla dayanıklı hale getirildiği yalıtım biçimi
Kelvin derecesi	degree Kelvin mutlak sıfır noktasından itibaren sayılan ve derece olarak Celsius'a eşit olan sıcaklık derecesi; $1K=1^{\circ}C$; buna göre suyun donma derecesi 273 K ve kaynama noktası 373 K'dir.		

kendinden destekli tank	self-supporting tank (structural tank) kendinden destekli tank		malzeme
kendinden doldurmalı pompa	self-priming pump içerdiği bir su hacmi ile kendiliğinden emme hattını dolduran pompa	kesici (durdurucu)	stopper (plug) akışı durduran eleman; tapa; tıkaç; kesici;
kendinden tahrikli kontrol	self-powered control (self operated control; system powered control) giriş basıncını tahrik gücü olarak kullanan kendiliğinden düzenleme yapan regülatör vana	kesilebilir yük (elektrik)	interruptible load (electric) (ticari ve endüstriyel) besleme sistemindeki bir kapasite hatası durumunda besleme sisteminde kesileceği sözleşmede belirlenmiş olan yükler,
kendinden temizlemeli filtre	filter, self-cleaning kendinden temizleme yapan filtre; kendini temizleyen filtre	kesit değişimi	change in section kesit değişimi; borulardaki akış kesitinin değişmesi
kendinden üretimli nemlendirici	self-generating humidifier içerdiği bir elektrik ısıtıcısıyla kanala buhar püskürten nemlendirici;	kesit resmi	section drawing kesit resmi; bir eksen doğrultusunda alınmış kesit
kendini ayarlayan	self-adjusting kendini ayarlayan	keski	chisel keski. oymak. yontmak. dolandırmak. (out of ile) kazıklamak
kendini temizlemeyen hava temizleyiciler	non self renewable air cleaners kendini temizleyebilir olmayan hava filtresi	keskin kenarlı dirsek	mitred elbow 90 derecelik keskin kenarlı dirsek
kendini yenileyen hava temizleyici	self-renewable air cleaner kendini temizleyen filtre	kesme (kapama)	shut off kesme; kapama; durdurma; akışı bloke etme
kenet braket	clamp bracket boruların sabitlenmesinde kullanılan civatalı braket	kesme açısı	cut off angle üzerindeki açılarda bir yansıtıcıda görünür bir yansımanın olmadığı geliş açısı
kenet civatası	clamp bolt boruya geçirildikten sonra sıkılarak iki boruyu bağlayan kelepçe; boru kelepçesi	kesme aracı	interrupt device aşırı yük yada kısa devre koşullarında bir yükü güç kaynağından yada bir dağıtım santralinden ayıran, örneğin bir ayırma anahtarı yada bir sigorta gibi araç.
kenet civatası	clamping screw sıkma civatası yada vidası	kesme gerilmesi	shearing stress kesme gerilmesi; kesme kuvvetleri altında parçayı kesilmeye çalıştıran gerilme
kentrilyon	quad bir kentrilyon; 10'un 15. kuvveti (10 ¹⁵) (bir ısı büyüklüğü değildir)	kesme konumu	cut off mode kesme konumu;
kentsel gaz	town gas kalori değeri olan ve olmayan gazların karışımı olan, taş kömüründen üretilen ve syngas, coalgas adı da verilen gaz	kesme musluğu	stop cock kesici musluk; bir akış hattı üzerinde bu akışı kesen musluk
kentsel kanalizasyon	street drain kentsel kanalizasyon tesisatı;	kesme noktası	cut off point kesme noktası
kentsel planlama	town planning kent planlaması	kesme vanası	cut off valve bir borudaki akışı kesme yada kapama vanası
kentsel şebeke suyu	city water kentsel şebekeden alınan su.; şebeke suyu	kesme vanası	shut off valve valve boru tesisatında akışı kesmeye ve yeniden başlatmaya yarayan kapama vanası
kepenk (pencere)	shutter penecereelerde ışığın girmesini engelleyen eleman; pencere kepenki	kıç (gemi)	aft bir geminin arka tarafına (kıçına) doğru
kerosfer	cerosphere hafif, atıl, ve içi hava veya gazla dolu, taş kömürünün yanmasından elde edilen yan ürün olup, yoğunluğu 0.4–0.8 g/cm ³ , yalıtım özelliği olan kürecikli yapıdaki	kılavuz	guide kılavuz. rehber. yönetmelik. talimatname. yatak. kızak. ray. sevk kanalı. oluk.

kılavuz	thread cutter diş çekme aparatı; kılavuz	kırılma direnci	crushing strength kırılma, çarpışmada parçalanma direnci
kılavuz dişi	thread (screw) (noun) çekme diş(kılavuzla açılmış diş)	kırılma indisi	index of refraction Snell yasasına göre $[n_1 \sin(x_1) = n_2 \sin(x_2)]$ n_1 ve n_2 'nin iki ortamın kırılma indisi olmak üzere, iki ortamın ara yüzünde kırılma açısı (x_2) ile geliş açısı (x_1)'i ilişkilendiren indis.
kılavuz kanat	guide vane türbin vb gibi makinelerde akışkanın girişte yönlendirmesini yapan kılavuz kanatlar	kırılmaz	unbreakable kırılmaz, işlenemez, ehlileşmez, bozulamaz.
kılavuz kanat topluluğu	guided vane assembly kılavuz kanat topluluğu	kırpma, kesme	clip (noun) kırpma. kesme. kısaltma. indirme. koşmak. klipsleme. tutturma. mandallama. sarılma. kavrama.
kılavuz plaka	guide plate kılavuz plaka	kırpma	clip (cut off) saç kesmek. kırpma. kesmek klips. raptiye. pens. toka.. ataş.
kılavuz ray	guide rail kılavuz ray	kırsal su getirme	rural water supply kırsal yörelerdeki su getirme işleri; kırsal yöre su tesisatı
kılcal	capillary (adj) kılcal; kılcallık etkisiyle	kısa çevrim	short cycling kısa çevrim; soğutma makinelerinin kısa sürelerde durarak çalışması
kılcal boru	capillary tube içinde kullanıldığı soğutma sisteminde kondenser ile evaporatör arasında hem soğutkanın ölçülmesi hem de genişleme süreçlerini (process) aynı anda gerçekleştiren küçük çaplı boru	kısa dalga	short wave güneş radyasyon spektrumunu anlatır (örneğin, ANSI/ASHRAE Standard 1402004'de "solar absorptance" ve "shortwave absorptance" birbiri yerine kullanılır) .
kılcal etki	capillary action kılcallık etkisi adı verilen moleküler kuvvetle suyun çok ince kanallarda yükselme olgusu.	kısa devre	short circuit (noun) kısa devre; elektrikte enerji taşıyan kabloların birbirine temas etmesi
kılcal hava temizleyici	capillary air washer bir kap içerisindeki suyun kılcallık etkisiyle emilerek geçen havayı yıkadığı hava yıkayıcı;	kısa devre yapma	short circuiting kısa devre yapma
kılcallık	capillarity kılcallık; bir sıvının içerisinde bulunduğu kapla etkileşimi sonucu sıvı yüzeyinin tam bir düzlem değil eğrisel bir biçim alması	kısa devre yapmak	short circuit (verb) kısa devre yapmak;
kılıf(muhafaza, gövde)	enclosure bir motorun çalışan parçalarına destek olan ve bu parçaları koruyan gövde. Gerekli olan korumanın derecesine göre değişik biçimlerde (açık, kapalı) yapılırlar.	kısa kesme	short-cut bilgisayarda bir diğer dosyanın yerinde olan dosya; keyboard'daki karakterlerle bir komut yada kumanda işlevine çabuk ulaşma;
kırağı buz	rime ice kırağı biçiminde donma; kırağı; aşırı derecede soğumuş su damlacıklarının sıcaklığı 0 °C'den daha düşük katı bir çisime dokunması durumunda, çisim üzerinde oluşan beyaz buz kristalleri	kısa nipel	close nipple kısa nipel
kırık buz	chip ice balık vb ürünlerin tezgahta soğutulmasında kullanılan kırık buz;	kısa süreli işletim	short term operation kısa dönemli çalışma; kısa çevrim; bakınız "short-cycle"
kırık buz	crushed ice balıkçuların tezgahta soğutmaya sağlamak üzere kullandıkları kırık buz	kısa süreli maruz kalma sınırı	short term exposure limit kimyasal bir zararlının, bu madde ile çalışan için yıpratıcı etkiler göstermeden kısa dönemde maruz kalabileceği sınır değer.
kırık kok kömürü	broken coke kırık kok kömürü; parçalanmış ufak parçalara ayrılmış kok kömürü	kısa yol	shunt akımı yan yola geçirmek; şönt etmek
kırılma direnci	break resistant kırılma dayanımı	kısaltma	abbreviation bir sözcük yada tümcenin, tümünü anlatmak üzere kullanılan kısaltılmış biçimi yada kısaltması

kısıtlama	restriction kısıtlama; engelleme; kısıt; engel		kısmi kısıtlama
kısıtlama vanası	restrictor valve soğutmada ve ısı pompasında sistem ısıtma konumundayken ek bir kılcal kapasitesini devreye sokan vana	kısmi merkezi ısıtma	partial central heating bir binanın kısmen merkezi kısmen de lokal ısıtma yöntemleriyle ısıtılması
kısıtlamak	constraints kısıtlamak, engellemek, sınırlamak, izin vermemek	kısmi ödeme	part payment bir borcun kısmen ve taksitler halinde ödenmesi
kısma	throttling bir akışkanın kısılması. iş yapılmaksızın gerçekleşen genişleme ile basıncın düşürülmesini içeren tersinir olmayan termodinamik süreç (process),	kısmi servis	partial service kısmi hizmet
kısma aralığı	throttling range kısılmayı bir uç sınırdan diğerine getirmek için, kontrol edilen değişkendeki değişme; gerekli aralığında hareket eden bir kısıtlama yaratmak üzere bir girdide gerekli kısılmayı yaratan değişme	kısmi yük çalışması	part load kısmi yük; çevresel koşullardaki değişme nedeniyle bir iklimlendirme makinesinin seçildiği kapasitenin belirli bir kısmında çalışması;
kısma genişmesi	throttling expansion bir akışkanın bir orifisten geçerken (kısılarak) yaptığı, gerçekleşmesi sırasında akışkan tarafından çevreye her hangi bir iş aktarılmayan (yapılmayan) genişleme	kısmi yük değeri	part load value (PLV) bir chillerin tipik saatlik yük profili ile birleştirildiğine en anlamlı yıllık yakıt ekonomisini sağlayan çalışma biçimi olan tam kapasitenin % 30-%90'ı arasındaki çalışma;
kısma vanası	throttle valve kısma veya kısıtlama vanası	kısmi yük oranı	part load ratio bir soğutma serpantininde, net soğutma kapasitesinin, düzeltilmiş net soğutma kapasitesine oranı.
kısmak	throttle kısma; kısıtlama; ince bir geçitern geçiş	kış havası	winter air kış havası; kış mevsimindeki hava koşulları
kısmi basınç	partial pressure kısmi basınç; bir kaptaki gaz karışımında gazlardan her birinin bu kabı tek başına kaplaması halindeki basıncı	kış iklimlendirmesi	winter air conditioning kış iklimlendirmesi; iç mahalde ısıtma uygulanan mevsim kliması
kısmi dağıtım	partial delivery hisse senetlerinin kısmen satışa arz edilmesi	kıvılcım	spark kıvılcım; buji kıvılcımı
kısmi denetim	partial inspection kısmi denetim;	kıvılcım ateşleme elemanı	spark igniter kıvılcımla ateşleme yapan eleman;
kısmi depolama sistemi	partial storage system kısmi depolama sistemi	kıvılcım çıkarma	sparkling kıvılcım çıkarma; kıvılcımla ateşleme (benzin motorları)
kısmi geri kazanımlı soğutma sistemi	partial recovery refrigerating system amonyaklı soğutma sistemlerindeki kısmi ısı geri kazanımı	kızaran	glowing (adj) kızaran, kızarılarak
kısmi hava işleme	partial air treatment kısmi hava işleme; iklimlendirme işlevlerinden tümünde değil bir kısmında yapılan işleme	kızarmak	glow (verb) kızarmak. ates basmak.
kısmi havalandırma sistemi	partial ventilation system kısmi havalandırma; madenlerde toz kontrolü için yapılan kısmi havalandırma	kızdırıcı (superheat verici)	superheater sıvı dolgu evaporatörlerde kullanılan, evaporatöre giren sıcak sıvının evaporatörden çıkan yaş buhara ve kızgın buhara verdiği ısı ile soğuduğu ısı eşanjörü.
kısmi kabul	partial acceptance kısmen kabul etme	kızdırılmış	superheated doyma durumundaki antalpiden yüksek entalpiye sahip olan buhar
kısmi kapatma	partial enclosure kısmi kapatma; kısmi muhafaza	kızdırma	superheating bir buharı doyma sıcaklığının üzerinde
kısmi kısıtlama	partially throttled		

	ısıtma	kızıl ötesi ısıtma	infra-red heating kızıl ötesi enerjiyle ısıtma yada ısı enerjisinin elektromanyetik dalgalar biçiminde yayılımını kullanarak yapılan ısıtma
kızgın buhar	superheated steam belirli bir basınçta doyma sıcaklığının üzerinde ısıtılmış buhar; kızgın buhar		
kızgın su	superheated water 100 C ile kritik sıcaklık arasındaki sıcaklıkta basınç altındaki su	kızıl ötesi kirlilik araştırması	airborne infrared survey kızıl ötesi ışınlar yoluyla havadaki kirlilik araştırması
kızgınlık (süperheat)	superheat kızgınlık derecesi; bir soğutma sisteminde evaporatörden çıkan gazın doyma sıcaklığının üzerinde ısıtılması	kızıl ötesi radyasyon	infra-red (IR) radiation tüm sıcak nesnelere tarafından yayılan uzun dalgalı elektromanyetik radyasyon;
kızgınlık alıcı	desuperheater bir soğutma sisteminde, kondensere çıkan sıvının sıcaklığını doyma sıcaklığının altına düşürerek alt soğutma yapan eşanjör	kızıl ötesi spektroskopisi	infra-red spectroscopy elektromanyetik spektrumun kızıl ötesi bölgesindeki alt spektrumla ilgili spektroskopi
kızgınlık alma serpantini	desuperheating coil kızgınlık derecesinin alınması için kondensere eklenen serpantin yüzeyi;	kızıl ötesi tarama	infra-red scanner motor tahrikli bir platform üzerine yerleştirilmiş, televizyondakine benzer biçimde, bir alanı çizgiçizgi tarayan kızılötesi detektörü.
kızgınlık almada ısı atımı	desuperheating heat rejection kızgınlık alınması sırasında soğutkandan atılan duyulur ısı	kızıl zon	red zone tehlikeli zon; tehlikeli maddeler içeren bölge
kızgınlık değişimi	superheat change statik kızgınlık ile dinamik kızgınlık arasındaki fark.	kızılılık	glow (noun) sıcaklık, ısı vermek, kızıl ışık, kızılılık, parlaklık, ateş
kızgınlık derecesi	degree of superheat bir buhar sıcaklığının aynı basınçtaki doymuş buhardan farkı.	kızıl-ötesi yayılımı	infra-red emittance bir cisim tarafından yayılan kızılötesi radyasyon akısının, aynı sıcaklık ve aynı koşullardaki siyah cisim tarafından yayılan kızıl ötesi radyasyon akısına oranı.
kızıl ötesi arama	infra-red panning ısıl anormalliklerin belirlenmesi için, bir kızılötesi cihazın ileri geri hareket ettirildiği kızılötesi araştırma süreci.	kil çamuru	fire clay ateş tuğlası yapımında kullanılan özel bir kil çamuru
kızıl ötesi araştırma	infra-red survey (airborne) bir çizgisel tarayıcı görüntü aracı kullanarak,bina elemanlarının üstten görünüşlü termogramlarının çıkartılması	kilitleme	lock kilit;kilitleme
kızıl ötesi CO₂	infra-red CO₂ meter kızıl ötesi CO ₂ -ölme aracı	kilitleme aracı	locking device kilitleme aracı
kızıl ötesi çözünürlük	infra-red (thermal) resolution kızı ötesi(ısı) çözünürlük	kilitli rotor akımı	locked rotor current (LRA; locked rotor amperage) nominal gerilimde(ve alternatif akım motorları durumunda nominal frekansta), rotor dönmezken (kilitli) hattan çekilen ve motora uygulanan kararlı hal akımı.
kızıl ötesi detektör	infra-red detector kızıl ötesi ışınlarla arama yapan detektör	kilitli rotor yükü	locked rotor load (rotating machinery) kilitli rotor yükü
kızıl ötesi duyarga	infra-red sensing device ölçü aracı tarafından görülen bir objeden ısı radyasyonu orantılı veya ona eşit bilgileri sergileyen ve/veya kaydeden geniş bir aralıkta türü olan ölçme aracı.	kilitli somun	locking nut kilit somunu
kızıl ötesi görüntüleme sistemi	infra-red imaging system her hangi bir obje yüzeyden gelen iki boyutlu kızılötesi radyasyondaki değişimleri, aynı sahneyi temsil etmek üzere, derecelenmeleri gri tonda gösteren iki boyutlu bir ısı haritası üzerinde veren aparat.	killi toprak boru	clay pipe killi topraktan yapılan pis su borusu
kızıl ötesi gürültü	infra-red noise bir kızılötesi görüntüleme sisteminin çizgisel tarayıcı gürültüsüne (noise) ait eşdeğer sıcaklık farkı;	kilo kalori	kilocalorie suyun 1 kilogramının sıcaklığını 1 C artırmak için gerekli ısı miktarı
		kilowatt	kilowatt temel elektriksel güç birimi, 1000 Watt'a eşittir.

kilowatt-saat	kilowatt hour elektriksel gücün pazarlanmasında kullanılan enerji birimi. enerji için tercih edilen si birimi joule (j)'dür , m2.kg/s2.	kinetik teori	kinetic theory moleküler birleşim ve hareketi temel olarak gazların sıcaklık,basınç gibi makroskopik özelliklerini açıklayan gazların kinetik teorisi
kimyasal aktif ya da zehirli maddeler	chemically active or toxic kimyasal olarak etkin ve tepkime sonucunda zehirlenme etkisi gösteren madde	kinetik viskozite	kinetic viscosity poise olarak ölçülen viskozitenin akışkan yoğunluğuna(gr/mL) bölümü ile elde edilen viskozite; kinematik viskozite Stokes ile ölçülür
kimyasal bileşik	chemical compound iki veya daha fazla maddenin birleşmesi ile oluşan ve bu maddelerin özelliklerinden farklı özelliklere sahip olan madde; kimyasal bileşik	king vana	king valve (master valve) bir takım bransman hattındaki vanaların önünde, bu vanaları kapatmadan tüm bransmanlarda akışı kontrol etmek üzere yerleştirilen vana;
kimyasal derişim analizi	titration bilinen bir tepkime maddesinin derişimini belirlemek için yapılan kimyasal analiz	kip	kip (1) 1000 lb'lik yük. (453.59 kg), (2)1000 inchpounds (terkedilmiştir).
kimyasal enerji	chemical energy bir kimyasal bileşimin yanması, ayrışması, ve yeni maddeler yapmak üzere biçim değiştirmesi sırasında ortaya çıkan enerji.	kir[pislik]	dirt kir,pislik,kirletici
kimyasal formül	chemical formula bileşiklerin kimyasal formülleri	kiracı	lessee kiracı, kiralayan. kiracı. müstecir.
kimyasal isim	chemical name bir maddenin kimya bilimindeki adı;	kiracio	tenant kiracı;kiralayan
kimyasal işlem süreci	chemical treatment process istenen çıktı değerlerinin elde edilmesi amacıyla bir maddeye(örneğin sert su) uygulanan kimyasal işlem süreci	kiraya veren	lessor kiraya veren. kiralayan. mucir. kiraya veren kimse.
kimyasal madde	chemical agent kimyasal bir tepkime üretmek üzere ortama eklenen madde	kirçe taşı	chalk tebeşirle beyazlatmak; tebeşirle karıştırmak; tebeşirle yazmak veya işaret koymak; rengini açmak, kirçe taşı/tebeşir, chalk tebeşirle yaz; tebeşir, tebeşirle çizmek, kirçe taşı; tebeşir;
kimyasal soğutma	chemisorption kimyasal yollarla nem çıkartma işlemi; bu işlemde nemli hava daha düşük buhar basıncına sahip olan sıvı veya katı sorbent madde içerisinden geçirildiğinde nem bu maddeler tarafından tutulur;	kirçe taşı	scale (deposit) bir sıvıdan doğrudan sıvıyı çevreleyen kabın yüzeylerine biriken genellikle kristal ve yoğun biçimde bazen tabakalar halinde biriken atıklar; borularda taş bağlama; ölçek
kimyasal solunum kesici	chemical asphyxiant solunum yapmayı güçleştiren kimyasal madde;	kirçe taşı oluşumu	scale formation kirçe taşı oluşumu; sert suyla çalışan sistemlerde boru iç yüzeylerinde kirçe taşı birikimi
kimyasal su analizi	chemical water analysis suyun içerdiği mineral ve yabancı maddelerle bakteri vb oluşumlarını belirlemek için yapılan analiz	kirçele temizleme	limestone scrubbing sülfür içeren duman gazlarının atmosfere ulaşmadan önce kirçe ve su karışımı ile temizlenmesini gerçekleştiren sistem
kimyasallar	chemicals kimyasal yoldan elde edilen maddeler; kimyasal maddeler; kimyasallar	kiriş	chord kiriş/akor/tel; çalgı teli
kinematik viskozite	kinematic viscosity centistoke olarak, herhangi bir yağın akışa karşı gösterdiği direncin ölçüsü	kiriş	joist putrel, bina kirişi
kinemtaik pıhtılaşıma	kinematic coagulation kinematik topaklanma;	kiriş(çelik)	girder kiriş. demir ya da çelik putrel.
kinetik enerji	kinetic energy cismin hareket sonucu sahip olduğu kütlesi ve hızının karesiyle doğru orantılı olarak değişen enerji; kinetik enerji	kirlenme	fouling kirlenme;kondenser borularının,kirçe taşı ve diğer yabancı maddelerin toplanmasıyla kirlenmesi.
		kirlenme	degree of pollution

derecesi	kirlenme derecesi; bir yerel havanın kirlilik derecesi		temizlenmesinden sonra yeniden kirlenmesi için geçen süre
kirlenme faktörü	decontamination factor (DF) (also known as cleaning factor) ilk kirlenme miktarının temizlikten sonraki kalan kirliliğe oranı; 1000 mükemmel temizliği, 10 zayıf temizliği anlatır	kirlilik endeksi	decontamination index kirlilikten-arıtma(temizleme) faktörünün logaritması
kirlenme faktörü	fouling factor ısı transfer hesaplarında,çşanjör borularındaki kirlenmeyi dikkate almak üzere hesaplara dahil edilen faktör; kirlenme faktörü.	kirlilik kontrolü	pollution control kirlenme kontrolü; hava ve su kirlenme kontrolü
kirlenme tehlikesi	danger of contamination kirlenme tehlikesi; hava kirliliği tehlikesi	kirlilik sensörü, olf cinsinden	sensory pollution in olf olf birimi cinsinden kirlilik ölçen sensor
kirleten öder ilkesi	polluter pays principal kirleten öder' ilkesi	kirlilik yaratmayan ısıtıcı	non contaminating heater kirlilik yaratmayan ısıtıcı
kirletici	contaminant soğutma devrelerinde soğutkan ile birlikte bulunması olası yabancı maddeler; toz , çapak, nem gibi.	Kirşof yasası	Kirchoff's law bir elektrik devresinde bir düğüm noktasına gelen akım yoğunluklarının toplamı,bu noktadan çıkan akım yoğunluklarının toplamına eşittir biçiminde ifade edilen yasa
kirletici	pollutant kirletici madde, havayı veya suyu kirleten kimyasal madde, kirleten şey.	kişi başına hava miktarı	per capita air rate kişi başına havalandırma miktarı
kirletici alma verimi	contaminant removal effectiveness (CRE) bir hava filtresinin kirleticileri tutma yeteneği;	kişi başına tüketim	per capita consumption kişi başına tüketim
kirletici kapasitesi	contaminant capacity test altındaki bir filtrenin tuttuğu kirleticilerin gram olarak miktarı	kişisel numune aracı	personal sample kişisel olarak alınan numune;
kirletici yüklemesi	contaminant loading test aparatına eklenen kirleticilerin gram olarak miktarı	kişisel numune aracı	personal sampler kişisel numune almakta kullanılan araçlar
kirleticiler(soğutma)	contaminants (refrigerating system) soğutma devrelerinde soğutkan ile birlikte bulunması olası yabancı maddeler; toz , çapak, nem gibi.	kitapçık	pamphlet kitapçık;broşür
kirletme	contamination bulaştırma,kirletme,zehirleme,bozma	klavye	keyboard bilgisayarda, bilgisayara metinsel ve sayısal girdi sağlayan eleman;
kirletmek	contaminate (verb) bulaştırmak. pisletmek. kirletmek. zehirlemek. bozmak.	klima odası	climatic chamber içerisinde istenen sıcaklık,nem,basınç,yağmur ve güneş radyasyon koşullarının teker teker yada aynı anda oluşturulabildiği, değişik testlerde kullanılan ekipman; klima odası
kirli hava	foul air kirli hava	klingerit conta	Klingerit jointing sıkıştırılmış fiber conta malzemeleri ile çok iyi sızdırmazlık sağlayan bağlantı
kirli hava saçılması	spill air mahalde kirli havanın yayılması; saçılması	klio-volt-amper	kilovolt-ampere ANSI/ASHRAE/IESNA Standard 90.12004' de kullanıldığı biçimiyle, üç fazlı akımlarda şebeke akımıyla (amper) nominal gerilim ve 1.732'nin çarpımıdır.
kirli iş	dirty work kirlilik ortamında çalışma; kirli iş; kirli ortamdaki iş	klor eklemek	chlorinate istenmeyen bileşikler dezenfekte etmek yada oksitlemek için içme suyuna yada endüstriyel atıklara klor uygulamak.
kirlilik	pollution çevrenin saflığının yıpratılması yada bozulması; kirlenme	klorlu hidrokarbon	chlorinated hydrocarbons (1) sadece klor,karbon ve hidrojen içeren kimyasallar. (2) dichloromethane, trichloro- methylene, chloroform gibi klorlu solvent içeren herhangi bir klorlu organik bileşik.
kirlilik	turn over time for contaminant bir mahallin kirliliklerden		

klorofloro karbon	chlorfluorocarbon (CFC) (1) sadece klor,karbon ve hidrojen içeren kimyasallar. (2) dichloromethane, trichloro- methylene, chloroform gibi klorlu solvent içeren herhangi bir klorlu organik bileşik.		kalitesi.koku.
klozet	closet alafranga hela; klozet	koku	smell koku. koklama. rayiha. koklamak. kokusunu almak. sezmek. kokmak. koku saçmak. kötü kokmak.
klozet deposu	cistern (flushing box WC) (1)suyu bir ev yada bir çiftlikte kullanım amacıyla depolamakta kullanılan küçük tank yada depolama elemanı. Çoğu zaman yağmur suyunun depolanmasında kullanılır (2) klozetlerin yıkama deposu	koku alma duyusu	olfaction koku alma duyusu; havada dağılan kimyasalları arama
kod	code sistemlerin halk ve işçi sağlığına uygun olarak kurulup çalıştırılması ile ilgili kuralları içeren devlet, eyalet yada ulusal kurallar dizisi.	koku azaltım faktörü	odour reduction factor koku azaltım faktörü
kod ifadesi	code word kod ifadesi; kod maddesi	koku dağılım süresi	odour dispersion time koku dağılım süresi
kod yetkilisi	code official Bakınız "building official"	koku filtresi	odour filter koku filtresi; genellikle aktive kömür filtre
kofra	coffer sandık. çekmece. kasa. kutu.kofra(ek)	koku giderici	deodorant koku giderici,deodorant
kohezyon	cohesion birleşme, yapışma, iltisak; kohezyon/kaynaşma, yapışıklık	koku kontrolü	odour control koku kontrolü; bir mahalde insanlar ve ürünlerden kaynaklanan kokuların kontrol edilmesi
kok fırını	coke furnace kok yakan fırın	koku sınır değeri	odour threshold bir uçuşu maddenin duyular yoluyla varlığı anlaşılabilcek en düşük derişimi(concentration)
kok kömür kazanı	coke boiler kömürle çalışan kazan; kömür yakıtlı kazan	kokusuz	odourless kokusuz; koku özelliği olmayan
kok kömürü	coke kömürün bir damıtma ocağında yanmasından sonra kalan katı madde; kok	kol,levye	lever kol; levyeye;
kok ocağı	coke oven kok yakan ocak	kolay ulaşılabilir	easily accessible kolay ulaşılabilir;temizlik ve servis amacıyla ulaşım kolaylığı olan birim
kok yakıtlı	coke firing kok yakma	kolay ulaşılabilir	readily accessible işletme, yenileme ve gözle kontrol için, üzerine çıkma yada engelleri kaldırma veya taşınabilir merdivenler uygulama gibi işlemler gerekmesizin çabuk ve hızlı biçimde ulaşılabilen ekipman
kok yakıtlı kazan	coke fired boiler kok kömürü yakan kazan	kolektör	collector bir güneş enerji sisteminde içerdiği radyasyon emici elemanlar aracılığı ile güneş enerjisini emen ve bir ortam sıvısına bu enerjiyi aktaran eleman.
koklaşmayan taş kömürü	non coking coal koklaşmayan taş kömürü	kolektör	header (1) kendisine birden çok diğer boruların bağlandığı ana boru. (çekme, döküm, yada fabrika üretimli) (2) çıkartılabilir uç kapağı; (3)su tesisatında yatay döşenmiş ana hat boruları
koklaştırma	coking koklaştırma	kolektör döngülü ısıtıcı	collector loop heater kolektör devresinden ısıtma yapan ısıtıcı
koklaştırma indisi	coking index koklaşma endeksi	kolektör kapağı	cover, collector kolektör kapağı camları, ısı ve çevresel korunma sağlamak üzere açığı kaplayan malzemedir.
koku	flavour (USA flavor) koku ve tatma duyularının karışımı olan duyumsama; koku;rayiha	kolektör yüzey	collector surface area
koku	odour (USA odor) gazların,sıvıların yada parçacıkların koku alma organında tepki yaratma		

alanı	bir kolektörün güneş radyasyonunun maruz toplam yüzey alanı	kompresör boşaltma hattı	compressor discharge kompresörün yüksek basınçlı olan bölümü
kolektörden birincil ısı kayıp	primary thermal loss from collector bir kolektörden birincil ısı kaybı	kompresör boşaltma kursu	compressor discharge stroke piston strokunun basma valfinin açılması ile üst ölü nokta arasındaki bölümü
koloidal parçacık	colloidal particle en azından bir yönde alt bölünüm durumuna sahip boyutları kabaca 1 nm ile 1 mm arasında değişen, bir ortam içinde dağılmış parçacıklar	kompresör destekli boşaltım	compressor aided discharging bir buz depolama sisteminin kompresörünü boşaltma süreci sırasında çalıştırma
kolon	riser boru tesisatında akışı düşey doğrultuda taşımaya yarayan bina döşeme düzlemine dik döşenmiş borular.kolon.	kompresör destekli depolama	compressor aided storage kompresör destekli depolama
kolon (sütun)	column sütun;bir borudaki su yüksekliği; binalarda taşıyıcı yapı elemanı	kompresör doymuş boşaltım sıcaklığı	compressor saturated discharge temperature genellikle kompresör basma vanasının önünden (her durumda basma vanası oturma yüzeyinin alt akım bölgesinde) alınan kompresör basma basıncına karşı gelen soğutkan doyma sıcaklığı
kolon borusu	riser pipe kolon borusu;bir boru tesisatında düşey boru	kompresör ekonomikleştirme	compressor economizing alt soğutmanın genellikle kompresördeki (genellikle vidalı yada çok-rotorlu santrifüj kompresör) bir yan kapı ile sağlandığı, bunun sonucunda sistemin toplam veriminin arttığı süreç (proses)
kolon şeması	elevation drawing düşey planda çizilmiş resim; kolon şeması	kompresör hacim oranı	compressor volume ratio pozitif yer-değiştirmeli kompresörlerde, soğutucu gazların emme sırasında kapladığı sıkıştırma hacminin, basma sırasındaki hacme oranı
kolonlu radyatör	column radiator dilimlerin birbirine eklenmesiyle oluşturulan saç malzemeden preslenerek elde edilen kolon radyatörler	kompresör ısıtma etkisi (ısı pompası)	compressor heating effect (heat pump) bir ısı pompasında soğutkana ait kompresörün sağladığı ısı miktarı;
kombi kazan	combination boiler kombine kazan(kombi); ısıtma ve sıcak su üretimini birlikte yapan kazan	kompresör işi	compressor work bir kompresör pistonunun yada bir santrifüj kompresör milinin gerek duyduğu yada yükün gerektirdiği mekanik enerji,
kombine, ani kazan	instantaneous combination boiler ani ısıtıcı kombi kazanı; içerisinde sıcak kullanım suyu üretimi için bir eşanjör içeren kazan	kompresör kalkışı	compressor starting kompresörü çalıştırma; no load start (unloaded start) bir kompresörü yüksek ve alçak basınç tarafların basınçları eşitlendikten sonra kaldırmak.yüksüz kalkış
komite	committee ANSI/ASHRAE Standart 342004’de kullanılma biçimiyle, “ASHRAE Standing Standards Project Committee’yi” ifade eder.	kompresör kalorimetresi	compressor calorimeter kompresör kalorimetresi
kompakt floresan lamba	compact fluorescent lamp küçük birleşik bir biçime sahip olan bir tek altlık kısmının bütün mekanik destek işlevini üstlendiği, küçük floresan lamba.	kompresör kapasite düşürücüsü	compressor capacity reducer boşluk cebi, hareketli silindir kafası yada emme-gazi bypass gibi çalışma koşullarında başka bir değişikliğe neden olmaksızın kompresörün kapasitesini değiştirebilen araç
komponent	component işevsel bir bütünü oluşturan alt-işevsel parçalardan her biri; eleman; komponent	kompresör kapasitesi (soğutma)	compressor capacity (refrigerating) bir soğutma sisteminde bir kompresörle çalışan soğutkanın çıkartabileceği maksimum tasarım ısı miktarı;
komponent sayısı	number of components elemanların sayısı; örneğin bir devredeki eleman sayısı	kompresör kazıklanması	compressor surge bir santrifüj kompresörün bastığı soğutkan momentumunun ısıl basıncı yenecek yeterlilikte olmaması ile

	gerçekleşen durum. basınç gereksinimleri azalana kadar bir süre akış yönü tersine döner;	kondens ölçer	condensate meter kondens ölçer; kondens debisini ölçen debimetre
kompresör motoru (hermetik)	compressor motor, sealed (hermetic type) motorun soğutkan içerisinde çalıştığı, motor ve kompresörün bir mil çıkışına sahip olmayan gövde iserisinde sızdırmaz durumda kapalı olduğu kompresör motoru.	kondenser	condenser buharın bir ısı çukuruna atılmak üzere ısı çekilerek sıvı hale geçmesini sağlayan ısı eşanjörü;
kompresör ölü hacim cebi	compressor clearance pocket silindirdeki ölü hacmin azalma ve artması yoluyla kompresör kapasitesini değiştirebilen kontrollü hacim boşluğu	kondenser (elektrik)	condenser (electrical) elektriksel yükün depolanmasında kullanılan araç; elektriksel kondenser
Kompresör piston yer-değiştirmesi	compressor piston displacement birim zamanda yada devir sayısı başına kompresör tarafından hareket verilen giriş koşullarındaki gerçek gaz hacmi	kondenser alt soğutması	condenser subcooling basınçlı bir sıvının, bu basınçtaki doyma sıcaklığının altındaki soğuma derecesi
kompresör soğutma etkisi	compressor refrigerating effect bir soğutma sisteminde bir kompresörle çalışan soğutkanın çıkartabileceği maksimum tasarım ısı miktarı.	kondenser basıncı	head pressure soğutma sistemlerinde kompresör ile kondenser girişi arasındaki basınç; kondenser basıncı
kompresör teorik yer değiştirmesi	compressor theoretical displacement kompresör devir sayısı başına yada birim zamanda bütün pistonların iş stroklarında süpürdüğü toplam hacim	kondenser basınç kontrol vanası	back up valve kondenser basıncı kontrol vanası;
kompresör veya yoğuşurma birimi verimi	compressor or condensing unit efficiency kompresör yada yoğuşurma birimi verimi	kondenser basınç kontrol vanası	head pressure control valve kondenser basıncı kontrol vanası
kompresör vuruntusu	slugging kompresör silindirine giren sıvı soğutkan,yağ veya her ikisine ait damlaların neden olduğu etki.vuruntu.	kondenser basınç kontrolü	head pressure control soğutma sistemlerinde kondenser basıncının her hangi bir nedenle belirlenmiş bir maksimumdan daha fazla artmasını önleyen basınç kontrolü.
kompresör yağ dönüşü	compressor oil return yağın evaporatörden kompresöre taşınması	kondenser borusu	condenser tube (heat exchanger) kondenser borusu; bir kondenserdeki ısı transfer yüzeyi
kompresör yer değiştirmesi	compressor displacement kompresör piston kafasının alanı ve piston strokunun çarpılmasıyla belirlenen hacim.	kondenser deposu	condenser, receiver özellikle termostatik ekspansiyon valf kullanan soğutma devrelerinde, devre için gerekli olmayan fazla soğutkanın bulunduğu depo;risiver
kompresör yük düşürücüsü	compressor unloader soğutma gereksinimleri düştüğünde kompresörü kısmi yükte çalıştırmak üzere yükten düşüren mekanizma	kondenser ısı atma etkisi	condenser heat rejection effect (condenser duty) kondenser tarafından çevreye atılan ısı miktarı
kompresörlü soğutma	compression refrigeration evaporatörden emilen buharın sıkıştırılarak basınç ve sıcaklığının artırıldığı soğutma çevrimi	kondenser işlevi	condenser duty bir kondenserin zaman birimi içerisinde yapması gereken yoğuşurma veya atması gereken ısı miktarı
komşu mahalden giren hava	borrowed air komşu mahallerden giren hava	kondenser performansı	condenser performance bir kondenserin birim zamanda dış mahalle attığı ısı miktarı
komşu zon	adjacent zone komşu zon; bir zona bitişik olan zon	kondenser serpantini	condenser coil bir kapalı tank içinde olmayan, borulardan yapılmış kondenser
kondens dönüş pompası	condensate return pump buhar sistemlerinde kullanım birimlerinden gelip kondens deposunda biriken yoğuşum suyunu basınçlandırarak kazana veren pompa.kondens pompası.	kondenser soğutma suyu	condenser water bir gazın yoğuşturulmasında ısı transfer akışkanı olarak suyu kullanan sirkülasyonlu soğutma sistemi
		kondenstop	steam trap kondens suyunun geçmesine olanak vererek yada kondensle birlikte havanın geçmesine izin vererek buhar geçişini önleyen araç;

kondenstoplu sıvı dönüşlü ısıtma sistemi	dump trap liquid return heating system kondenstoplar içeren buhar dönüş sistemi		bir mahalde bulunan insanların kendilerini konforlu hissetmeleri için gerekli koşullar
kondüktans	conductance biri diğerini çevreleyen iki madde arasında 1°C sıcaklık farkında ,birim alandan geçen ısı miktarı	konfor modülü	chilled beam enerji tüketimini azaltan, içeride iyi bir konfor düzeyi sağlayan, düşük gürültüde bir ısıtma sistemi; bu sistemler radyatif ısıyı geleneksel vantilasyonla birleştirip yüksekte bir yerden mahalle verir
kondüktans faktörü	conductance factor iletkenlik faktörü;kondüktans faktörü	konfor modülü soğutma eleman uzunluğu	cooling length (L) of a chilled beam konfor modüllerinde, modülün soğutma kapasitesini ifade eden soğutma modül uzunluğu
kondüktif ısı değişimi	conductive heat exchange ısı alan ve veren maddelerin fiziksel teması yolu ile sağlanan ısı değişimi; kondüktif ısı değişimi	konfor soğutması	comfort cooling yaz kliması.sadece insanların konfor gereksinimlerini karşılamak amacıyla yapılan ve yalnızca soğutma işlemini içeren klima tesisatı
kondüktif ısıtma kaybı	conductive hearing loss kondüktif ısıtma kaybı	konfor testi	comfy test konfor koşullarının belirlenmesi için yapılan test
konferans	conference kongre; konferans, görüş ve fikir teatisi için toplantı; müzakere; verme, meşgul, in conference toplantıda, görüşme.	konfor zonu	comfort zone (1)operatif sıcaklık ,(2) maruz kalan insanların önemli bir çoğunluğunun memnuniyet ifade ettiği etkin sıcaklık aralığı
konfor	comfort bireylerde, sıcaklık,nem ve diğer belirleyiciler açısından memnuniyet(rahatlık,zindelik,çalışabilirlik) uyandıran çevresel koşul	konfor zonu	zone, comfort konfor diyagramında konfor koşullarını içeren bölge;konfor zonu
konfor	comfort air conditioning system insanların buldukları ortamda daha rahat yaşamaları ve çalışmalarını için ortamın koşullandırılmasını amaçlayan a/c türü.	konik dişli	taper thread konik diş; bir mile veya makine elamanına açılmış konik diş
konfor diyagramı	comfort chart kuru termometre sıcaklığı,bağıl nemlilikler ve insan konforunun değişik koşullarını etkileyen hava hareketinin karşılaştırılabildiği operatif sıcaklıkları gösteren grafik	konsol iklimlendirme cihazı	console air conditioner tavana monte edilen konsol split-iklimlendirme cihazı
konfor havalandırması	comfort ventilation bir mahalde zaman içerisinde çeşitli nedenlerle oluşan kirliliği seyretmek ve mahal havasını tazelemek için yapılan havalandırma;konfor havalandırması	konsollu vana	cantilever valve (flapper valve) içerisinde metal şeridin vana uçlarından sadece birinde sabitlendiği vana.;
konfor iklimlendirmesi	air conditioning for human comfort insanların konfor gereksinimlerini yerine getirmek amacıyla yapılan iklimlendirme işlemi; konfor kliması	kontaktör	contactor elektromanyetik anahtarlama cihazı
konfor iklimlendirmesi	comfort air conditioning insanların buldukları ortamda daha rahat yaşamaları ve çalışmalarını için ortamın koşullandırılmasını amaçlayan a/c türü.	kontra somun	back nut, counter nut kontra somun; birinci somunla ters dişli sahip, birinci somunun kendiliğinden çözülmesini önleyen somun;bir somunun titreşim vb nedenlerle çözülmemesi için ters yönde sıkılan somun; kontra somun
konfor indisi	comfort index içeridekilerin konfor algılamasını değerlendirmek için,bir çevrenin özelliklerini birleştiren endeks; fahrenheit olarak kuru ve yaş termometre sıcaklıkları toplamının 0.4 katı ile 15'in toplamı	kontrol	control (noun) (USA automation) bir sistemin düzenlenmesinde kullanılan el yada otomatik olarak çalışan, otomatik olması halinde basınç, sıcaklık veya diğer bir özellikten alınan işaretle kendiliğinden çalışan düzenleme birimi.
konfor konumu	comfort mode konfor konumu; iklimlendirme cihazının konfor modunda çalışması	kontrol anahtarı	control switch kontrol anahtarı
konfor koşulu	comfort condition	kontrol aracı oynaması	hunting (in a control system) bir kontrol aracı, kontrol edilen araç yada sistemin,teker teker yada toplu biçimde sürekli olarak kontrol noktasının altında ve üstündeki uzak değerlere değişmesi ;

kontrol arama elemanı	control detecting element bir kontrol ölçme biriminde, ölçülecek değişkene doğrudan tepki veren yada bu değişkeni duyan eleman	kontrol edilebilir havalandırma	controllable ventilation kontrol edilebilir havalandırma
kontrol basıncı	control pressure kontrol basıncı	kontrol edilen değişken	controlled variable kontrol değişkeni; bir klima sisteminde kontrol edilmesi gereken değişkenler olan, nem, sıcaklık basınç vb.
kontrol cihazı	control device bir ekipman yada sistemin çalışmasını iyileştirme, amaçlanan sonuçları üretecek biçimde kontrol değişkenindeki koşullara bağlı olarak değiştirme ve kontrol etme işlevindeki araç.	kontrol ekipmanı	control equipment kontrol işlevlerini yerine getirmek için gerekli ekipmanlar
kontrol cihazı(hava hazırlama birimi)	control device (air terminal unit) hava terminal birimi kontrol cihazı	kontrol elemanı(son)	control element (final) kontrol edilen değişkenin değerini değiştirmede doğrudan etkiyen mekanizma
kontrol değeri	control value kontrol değeri;	kontrol etmek	check (verb) kontrol altına almak; engel olmak; teftiş etmek, kontrol etmek;
kontrol değişkeni	control variable kontrol değişkeni; üzerinde kontrol uygulanan değişken	kontrol etmek, (denetlemek)	control (verb) hakim olmak. dizginlemek. düzenlemek. kontrol etmek. denetlemek. denetim. kontrol. düzenleme. idare. hakimiyet. yönetim.
kontrol deliği	porthole (inspection window) kontrol yada gözetleme peneresi yada deliği	kontrol geçidi(kanalı)	control channel bir dijital sistemde ana gücü taşımayan fakat performansı yönlendiren elektriksel işaretleri taşıyan iletişim hattı
kontrol derişim değeri	control concentration level (in a laboratory fume hood) milyon kısım hava hacminde, aranan gaz kısmı (ppm) olarak bir gazın ,davlumbaz yüzeyinde belirli bir bulunma miktarını aşmayan ortalama derişimi (concentration)	kontrol güç elemanı	control power element bir otomatik kontroldeki çalıştırma elemanı
kontrol devir anahtarı	override switch kontrol devir anahtarı	kontrol hareketi	control action girdi tarafından, üretilen çıktının niteliğinin değiştirilmesi creep action bir kontrol edicide, snap(klık) yada toggle(onoff) hareketinden farklı, yavaş bir bağla/çöz hareketine sahip mekanizma;
kontrol dişlisi	control gear kontrol dişlisi	kontrol işlevi	control function kontrol sistemleri yoluyla bir binadaki çevresel koşulları koruma süreçleri (processes)
kontrol diyagramı	control diagram kontrol diyagramı	kontrol kabini	control cabin sistem değişkenlerinin ve tüm sistemin kontrol edildiği kabin
kontrol dizisi	set of controllers kontrol edici dizisi	kontrol kablo kanalı	control cable duct kontrol kablo kanalı
kontrol döngüsü	control loop kontrol devresi; kontrol döngüsü	kontrol kazancı	controller gain (gain of a controller) kontrol edici çıktısının duyumsanan değişkendeki değişim değerine oranı.
kontrol düzeyi	control level (USA automation level) gazın ölçülen ortalama derişimi, davlumbaz yüzeyinde 4.0 Lpm yayılım değerini aşmayan milyon kısım hava hacmi içerisindeki takipçi gaz kısmı (ppm) .	kontrol kimyasalı	control agent kontrol kimyasalı
kontrol edici	controller (regulator) bir değişkenin duyulan değerini alan ve bunu bir hata sinyali üretmek üzere belirli bir ayar değeri ile karşılaştıran ve bu karşılaştırmının sonucu olan bir çıktı sağlayan cihaz.	kontrol kolu	control lever kontrol kolu
kontrol edici hata işareti	controller error signal kontrol noktası (kontrol edilen değişkenin gerçek değeri) ile ayar noktası arasındaki fark.bu büyüklük artı yada eksi işareti içerebilir.	kontrol konumları	control modes kontrol konumları ; bir kontrol edicinin çıktısına hata sinyalinin türevinin türevsel kazanç ile çarpımına eşit miktarda katkıda bulunan kontrol konumu ;

kontrol kurulumu	control installation kontrol tesisatı	kontrolde izin verilebilir sapma
kontrol kutusu	switch gear içerisinde elektriksel ekipmanları devreden soyutlamakta kullanılan devre kesiciler ve anahtarlar içeren kutu; kontrol kutusu	temperature swing sıcaklığı kontrol edilen bir mahallin en yüksek ve en düşük sıcaklıkları arasındaki fark
kontrol kutusu topluluğu	switch gear assembly kontrol kutusu topluluğu; bakınız "switch gear"	control sequence kontrol sırası; işlevsel kontrollerin gerçekleşme sırası
kontrol masası	control desk kontrol ölçü araçlarını ve kontrol anahtarlarını içeren masa; kontrol masası	control sistemi control system kontrol sistemi; kontrol elemanlarının mantıksal dizgesi
kontrol meknizması	control mechanism kontrol mekanizması;	kontrol sistemi kontrol noktası control system control point kontrol sistemi kontrol noktası
kontrol modülasyonu	modulation (of a control) artımlar ve azaltımlarla bir kontrol edicinin ayarlanması	kontrol stratejisi control strategy kontrol stratejisi
kontrol noktası	control point (1)belirli çalışma koşulları altında bir termostat tarafından korunan kontrol sıcaklığının ortalama değeri (2)kontrol edicinin korumaya çalıştığı kontrol değişkeni değeri.	kontrol süreci control process kontrol prosesi
kontrol odası	control room kontrol odası; kontrol işlevinin yürütüldüğü oda	kontrol şebekesi control network (USA automation network) kontrol şebekesi
kontrol oransal aralığı	controller proportional band bir kontrol edici çıktısının bir uç değerden diğer bir uç değere kadar olan aralığı	kontrol tepkisi control response kontrol tepkisi
kontrol ölçüm birimi	control measuring unit (self operated) kendil çalışan kontrol ölçme birimi	kontrol ve gösterme ekipmanı control and indicating equipment bilgi iletimini alan, işleyen, kontrol eden, gösteren ve başlatan ekipman
kontrol ölçüm elemanı	control measuring element kontrol edilen değişkenin statusünü ölçmekte kullanılan eleman	kontrol ve güvenlik cihazı control and safety devices kazan vb gibi ekipmanlarda çalışma sırasında fiziksel değişkenleri (basınç, sıcaklık) kontrol eden ve bu değerler izin verilen ayar değerlerinin üzerine çıktığında sistemi güvenceye alan cihazlar
kontrol ölçümü	check metering kontrol amacıyla yapılan ölçme	kontrol yapısı control structure kontrol yapısı
kontrol paneli	control panel bir sistemin çalışması için gerekli ölçü araçlarını ve uzaktan kontrol birimlerini içeren topluluk	kontrol zaman anahtarı control time switch kontrol zaman anahtarı
kontrol paneli	switchboard elektriksel sigorta, anahtar, vb ni içeren kontrol paneli	kontrol zonu control zone kontrol zonu; kontrol edilen zon
kontrol parametreleri	control parameters kontrol parametreleri; üzerinde kontrol uygulanan değişkenler	kontrol, adım modülasyonlu control, step modulating bir brülörü yük hafiflediğinde düşük bir besleme miktarı ile OFF arasında çalıştıran modülasyonlu kontrol;
kontrol plakası	check plate kontrol plakası	kontrol, çift kademeli control, two stage düşük bir besleme ile OFF ve maksimum bir besleme yük ve minimum bir besleme arasında modülasyon yapan araç;
kontrol rölesi	control relay kontrol rölesi	kontrol, modülasyonlu control, modulating elle yada otomatik olarak yapılan adımsal kontrol, yada "iki kademeli" kontrol
kontrol saati	control clock kontrol zaman sayacı; zaman saati	kontrol, sağlık için tehlikeli maddelerin Control of Substances Hazardous to Health (COSHH) sağlığa zararlı olan maddelerin kontrolü
kontrol sapması	control deviation	kontrol, tek control, single state

fazlı	bir brülörü maksimum ile OFF konumları arasında çalıştıran kontrol	rölesi	
kontrol/kontrol edici	control/controller/control system normal çalışmada olan bir sistem yada elemanın elle yada otomatik olarak düzenlemesini yapan cihaz.	konum değiştirme seçici anahtarı	changeover switch (selector switch) konum değiştirme anahtarı; seçici anahtar
kontrol-kabul (işletmeye alma) planı	commissioning plan bir sistemi test etme ve işletmeye alma sırasında yapılması gerekenleri içeren plan	konum değiştirme sistemi	changeover system çalışma konumunu değiştirme sistemi
kontrollü atmosfer	controlled atmosphere kontrollü atmosfer; karakteristikleri kontrol altında tutulan ortam	konum değiştirme vanası	changeover valve konum değiştirme vanası
kontrollü atmosferde depolama	controlled atmosphere storage (gas storage) kontrollü ortam depolaması(gaz depolama)	konum kontrol düzeyi	positional control level test sırasında belirli bir konumda bulunan takipçi gaz derişimi
kontrollü basınç risiver	controlled pressure receiver (cpr) içerisindeki basınç kontrol edilen risiver	konumlandırma aracı	status device normalde açık,dijital kontaklar içeren ve kontakların üzerinde konum değişimini gösteren; örneğin on/ off; ısıtma/soğutma,gece/gündüz vb.
kontrollü cihaz	controlled device bir kontrol ediciden işaret alan ve bir proses tesisinde, alınan bilgiye göre bunun çalışma koşulunu değiştirmek üzere hareket eden cihaz	konumlandırma çalıştırıcısı	positioning actuator konumlandırma çalıştırıcısı;bir elemanı belirli bir konuma getirmekte kullanılan çalıştırıcı
kontrollü koşul	controlled condition kontrollü koşul; içerisinde parametrelerin kontrol altında tutulduğu koşul	konumlandırma rölesi	positioning relay konumlandırma rölesi
kontrollü ortam	controlled medium kontrollü ortam;	konusma iletim endeksi	speech transmission index (STD) konusma iletim endeksi
kontROLSÜZ ZON	uncontrolled zone kontROLSÜZ ZON;kontrol edilmeyen ZON	konusma karışım düzeyi	speech interference level (SIL) yüz yüze konuşmada fondaki gürültünün anlaşılabilirliği etkileme düzeyi
kontrollü devralma	override kontrollü bir başka kontrol elemanından devralma	konut	dwelling ikamet;barınma
konum	position konum; konumlandırma	konut bacası	house chimney konutsal baca; konutlardaki mutfak ve banyo duman gazlarını toplayıp atmosfere atan baca türleri
konum değiştirme	changeover ısı pompasının çalışmasını mevsimlere göre değiştirme	konut binası	house building konut olarak yapılmış bina
konum değiştirme anahtarı	change over switch bir ısı pompasında, mevsimsel değişimlere göre pompanın mevsimsel çalışma konumunu değiştiren anahtar	konut hava sızıntısı	dwelling leakage konutlardan,özellikle ayrık nizam konutlardan hava sızıntısı
konum değiştirme cihazı	changeover device mevsimsel değişimi(ısı pompası) sağlayan cihaz	konuta ait	residential binalarda öncelikle yaşama ve uyuma gereksinimlerine yanıt veren mahaller; ikamet birimleri, otel /motel odaları, yurtlar, yaşlı evleri, hastanelerdeki hasta odaları, bakım evleri, hostel, tutukevleri vb
konum değiştirme kontrolü	changeover control mevsimsel ısı pompası değişiminin kendiliğinden gerçekleşmesinin sağlayan kontrolü(genellikle dış sıcaklıktaki ayar değerine göre)	konutsal alan	residential area konutsl alan;
konum değiştirme paneli	changeover panel bir çalışma konumundan diğerine değişmeyi sağlayan araçları içeren pano	konutsal bina, düşük yükseklikte	residential building low-rise mekan olarak soğutulan ve ısıtılan herhangi otel, motel, apartman, tek yada çoklu ikamet birimleri yada evler
konum değiştirme	changeover relay konum değiştirme rölesi	konutsal derin dondurucu	household freezer konutsal amaçlar için yapılmış derin

	dondurucu		küresel
konutsal elektrik tesisatı	house wiring konutsal elektrik tesisatı		konvektif ısı değişimi, solunumla convective heat exchange, respiratory solunum havası yoluyla gerçekleşen ısı transferi
konutsal iklimlendirme	residential air conditioning konut olarak kullanılan ve ikamete yönelik binalarda uygulanan iklimlendirme sistemleri.		konvektör convector içerisinden sıcak akışkan geçen ve ısıttığı havanın bir fan yardımıyla mahalle dağıtıldığı ısıtma terminal birimi
konutsal olmayan	non residential konutsal olmayan; kont dışı amaçlarla kullanılan bina		konveyör (makaralı) conveyor (roller) masuralı konveyör; makaralı konveyör
konutsal su ısıtıcısı	residential water heater ANSI/ASHRAE Standard 118.21993. Bölüm 2'deki girdi sınırlamalarına uygun olarak, 180°F (82.2°C) 'den düşük sıcaklıkta su gerektiren uygulamalar için sıcak su üretmek üzere tasarlanmış cihaz.		konveyör bandı conveyor belt konveyör kayışı
konutsal uygulama	residential application tek aile konutlarında konfor ısıtma uygulaması.		konveyör(zincirli) conveyor (chain) zincirli konveyör
konutsal yoğunluk	housing density konutsal yoğunluk; bir bölgede birim alan başına düşen konut sayısı		koordineli tasarım coordinated design bir tasarımın gerçekleştirilmesinde, bu tasarımla ilgili diğer disiplinlerle eş güdüm içerisinde bulunularak yapılan tasarım
konveksiyon	convection ısı aktarımının akışkanın fiziksel hareketi ile sağlandığı ısı aktarım biçimi.konveksiyon.		koparma yükü breaking load koparma yükü
konveksiyon akımı	convection current konveksiyon hava akımı		kopma dayanımı breaking strength kopma dayanımı
konveksiyon ısısı	convection heat doğal konveksiyonla iletilen ısı		kopma testi breaking test kopma testi
konveksiyonlu akış	convection flow ısınan havanın yükselerek doğal yoldan hareketi yoluyla gerçekleşen akış		kopya çıkartmak duplicate diğerinin aynısı. kopyası. eşi. iki kısımlı. ikili. çift. kopya etmek. aynısını yapmak.
konveksiyonlu ısıtıcı	convection heater doğal sirkülasyonla gerçekleşen ısı transferi		koridor corridor yürüme alanını bir tek yola sınırlayan kapalı geçiş yolu
konvektif akım	convective current konveksiyonla tetiklenen akım		korozif corrosive (adj) metaller (bazen diğer malzemelerde) üzerinde kimyasal açıdan yıpratıcı etkileri olan.
konvektif akımlı temiz oda	conventional flow clean room içerisindeki hava akımı laminar teorisile uyuşmayan temiz oda		korozyon corrosion genellikle metal olan bir malzeme ile çevresi arasında malzemenin ve özelliklerinin yıpranması sonucunu doğuran kimyasal veya elektro kimyasal tepkime.
konvektif cihaz	convective appliance konveksiyon yoluyla ısı iletimi(ısıtma) yapan cihaz		korozyon önleme anodu sacrificial anode bir boru içerisine veya girişine kolay korozyona uğrayan ve borunun korozyonu önlemek için yerleştirilen anod.
konvektif film katsayısı	convective film coefficient konvektif film katsayısı		korozyon önleyici corrosion inhibitor korozyon miktarını azaltmakta kullanılan maddeler.
konvektif ısı değişim katsayısı	convective heat exchange coefficient konvektif ısı değişim faktörü		korozyon yapmak corrode (verb) aşındırmak. çürütmek. aşınmak. çürümek. oksitlenmek. paslanmak.
konvektif ısı değişimi	convective heat exchange akışkanın fiziksel hareketi yoluyla gerçekleşen ısı alış verişi		korozyon yapmayan anticorrosive (adj) korozyon yapmayan
konvektif ısı değişimi,	convective heat exchange, globe konvektif ısı değişimi,küresel		

korozyona direnç	corrosion resistance malzemenin çevresiyle etkileşiminden kaynaklanan kimyasal veya elektro kimyasal korozyona direnme yeteneği.		uygulanen kaplama
korozyona direnimli	corrosion resistant (adj) korozyon direnimli	koruyucu süzgeç	protective screen koruyucu filtre; yada koruyucu süzgeç; duyarlı elemanların önüne yerleştirilen pislik tutucu
korozyona uğramış	corroded aşındırılmış, paslanmış, çürümüş, yıpranmış	koruyucu tabaka	protective layer koruyucu tabaka; malzeme üzerine dış etkilerden korunması için uygulanan koruyucu tabaka
korozyondan korunma	corrosion protection korozyon sisteminde ,korozyonun azalması sonucu veren değişiklikler.	koşul çizgisi	condition line bir psikrometrik diyagram üzerinde belirli bir oda sıcaklığı için, hava besleme gereklilerini karşılayacak olan sonsuz sayıda kuru ve yaş termometre sıcaklıkları
korozyondan koruyucu	corrosion preventor korozyon önleyici	koşula bağlı	conditional artlı. koşullara bağlı. şarta bağlı.
koruma	protection koruma; korunma	koşullandırıcı	conditioner proses havasının içerisinde bir sıvı kurutucu ile kurutulduğu araç
koruma modu	protection mode korunma modu	koşullandırılan brüt döşeme alanı	gross conditioned floor area koşullandırılan mahallerin brüt döşeme alanı
korumak	maintain muhafaza etmek; korumak; çalışır durumda korumak	koşullandırılma yan mahal	unconditioned space bir bina içerisinde koşullandırma uygulanmayan yada ayrı koşullandırılan kapalı mahal;
korunabilirlik	maintainability korunabilirlik; muhafaza edilebilirlik	koşullandırılmış §	conditioned hava sıcaklığını 50 °F (10°C) ve üstünde tutmak üzere bir pozitif ısı kaynağı yada hava sıcaklığını 86°F (30°C) ve altında tutmak için bir pozitif soğutma kaynağı ile donatılmış
korunaklı bina gövdesi, dış	sheltered building envelope, exterior korunaklı bina; ısıtma hesaplarında binanın konumu için tanımlanan sınıflardan biri; çevredeki binalar yada yükseltilebilir nedeniyle korunaklı durumdaki bina	koşullandırılmış § alan	conditioned area, A_{cond} bodrum, zemin ve ara katlar ile insan boyu yüksekliğindeki çatı araları dahil, dış duvarların dış yüzlerinden, yada ayırıcı duvarların merkez çizgilerinden ölçülen, koşullandırılan alanların toplamı
korunaklı bina gövdesi, yarı-dış	sheltered building envelope, semi exterior yarı-korunaklı bina; kısmen rüzgarlara açık bina	koşullandırılmış § döşeme alanı	conditioned floor area bodrum, zemin ve ara katlar ile insan boyu yüksekliğindeki çatı araları dahil, dış duvarların dış yüzlerinden, yada ayırıcı duvarların merkez çizgilerinden ölçülen, koşullandırılan alanların toplamı
korunma zone	protection zone koruma zone; korunma zone	koşullandırılmış § hacim	conditioned volume V_{cond} bina içerisinde kabul edilebilir çevre içi koşullarını korumak için, sıcak yada soğuk hava veya her ikisinin (veya yüzeylerinin) sağlandığı, ve gerektiğinde nemlendirme veya nem alma olanakları içeren mahal
korunmuş	protected korunmuş; korunmalı	koşullandırılmış § hava	conditioned air bir mahaldeki koşullandırılmış hava
koruyucu bakım	preventive maintenance koruyucu bakım; arıza olmaksızın belirli bakım ilkelerinin uygulanarak arızasız çalışma süresinin artırılması için yapılan bakım	koşullandırılmış § mahal	conditioned space bina içerisinde kabul edilebilir çevre içi koşullarını korumak için, sıcak yada soğuk hava veya her ikisinin (veya yüzeylerinin) sağlandığı, ve gerektiğinde nemlendirme veya nem alma olanakları içeren mahal
koruyucu boru	protective tube koruyucu boru;		
koruyucu cihaz	protective device koruyucu araç; bir makine veya sistemin olası bir etkiye karşı korunması amacıyla uygulanan araç		
koruyucu ekipman	protective equipment koruyucu ekipman		
koruyucu kaplama	protective coating koruyucu kaplama; bir metal malzemeyi dışsal etkilerden korumak üzere		

koşullandırma çizgisi	conditioned line psikrometrik diyagramda havanın hava hazırlama birimine giriş ve çıkış koşullarını birleştiren çizgi		kömür tozu
kovalı asansör (konveyör)	bucket elevator kovalı asansör; hareket halindeki küçük kovalarla malzeme iletimi sağlayan konveyör	kömür yakıtlı kazan	coal firing kömür yakma sistemi
kovan/boru kondenser	shell and tube condenser içerisinde bir takım borular ile dışta bir gövde bulunan, akışkanlardan birinin boru içinden, diğerinin boru dışından aktığı ısı eşanjörü.	kömür yakıtlı su ısıtıcı	coal fired boiler kömürlü kazan
kovan/serpantin evaporatör	shell and coil evaporator bir gövde içerisinde durgun yada akış halindeki sıvıya dalmış borulardan oluşan evaporator.	köpük	coal fired water heater kömürlü sıcak su ısıtıcısı
kovan/serpantin kondenser	shell and coil condenser kabuk-serpantin türü kondenser	köpük	foam duvar boşluklarına, çatı ve döşeme aralarına üflenebilen, üretandan yapılan yüksek R değerine sahip yalıtım malzemesi
kömür	coal biyokimyasal etki, ısı, basınç ve nem etkisi altında, havanın olmadığı bir ortamda çaglar öncesi bitkilerin bozunmasıyla oluşmuş, siyah yada kahverengi siyah katı yakıt.kömür	köpükle temizleyici	foam scrubber bir köpük tabakası kullanarak bir gaz akımındaki sıvı ve gaz kirleticileri ayıran eleman
kömür beslemeli kazan	hopper fed boiler kömür dökücüyle beslenen kazan	köpüklenme	foaming köpüklenme; köpürme; köpük yapma;soğutma sisteminde, basıncın aniden düşmesi nedeniyle, yağ soğutkan karışımının köpüklenmesi; köpürme
kömür dağıtımı	coal delivery kömür dağıtımı; kazan kömür verilmesi	kör flanş	blank flange karşılık flanşı tamamen kapatmak veya sızdırmaz hale getirmek için kullanılan flanş
kömür deposu	coal store kömür deposu	kör nokta cebi	dead end trap kör nokta cebi
kömür deposu	fuel bunker kömür yakıtlı kazanlarda kömürün depolandığı yer; kömür deposu	körük	bellows içerdiği sıvının basıncındaki değişmelere bağlı olarak genişleyen ve çekilen, içerisinde bir sıvı bulunan hazne; boru tesisatında dönüşlerde kullanılan dirsek elemanı.
kömür dökme elemanı	hopper kömür dökme elemanı	körük contası	bellows seal körük sızdırmazlık elemanı
kömür filtresi	charcoal filter kömürlü filtre	körüklü vana	bellows valve ayar mili ve gövde arasındaki bir körüğün sızdırmazlık sağladığı salmastrasız vana
kömür gazı	gas coal müşterilere ve belediyelere satılmak üzere taş kömüründen üretilen,içinde karbon monoksit, hidrojen ve metan gibi kalorik değeri olan gazlarla kalorik olmayan gazların bulunduğu gaz yakıt	köşe vanası	corner valve boru tesisatında köşe noktalara yerleştirilebilen vana; köşe vanası
kömür gazı üretme	gas yield taş kömüründen gaz elde edilmesi işlemi	köşebent	angle iron bir yapıda destek elemanı olarak kullanılan ve genelde 90 derecelik bükümlü demir
kömür giysisi	charcoal cloths saf taş kömürü dokusundan üretilen gazları,kokuları emme yeteneğinde olan ve 95 cm eninde istenen uzunlukta sağlanan tekstil ürünü	kötü hava	bad air sigara dumanı, endüstriyel dumanlar ve diğer kirleticilerle niteliksizleşmiş olan hava; kalitesiz,kötü hava
kömür ızgarası	rocking grate üzerinde kömürün yakıldığı ızgara		
kömür mıcırı	slack (small coal) mucur;curuf;kömür mucuru		
kömür tozu	coal dust		

kötüleşme	deterioration (spoilage) besinlerde farklı nedenlerle kalite azalmasına neden olan herhangi yıpranma		aynı özelliklere sahip olduğu nokta, bu noktadaki basınç,sıcaklık ve hacim, kritik basınç,kritik sıcaklık ve kritik hacim adını alır.
kötüleşmek	deteriorate gerilemek, fenalaşmak, bozulmak, bozmak, kötüleşmek.	kritik proses	critical process çevresel kontrol gereklerinin,insansal konfordan daha önemli olduğu süreçler.
krank	crank krank hareketi; krank ile hareket ettirme	kritik sıcaklık	critical temperature bir sıvının faz diyagramında tepe noktasının sıcaklığı, kritik basınçta bir sıvının kütlelesel olarak buharlaştığı sıcaklık derecesi
krank mili	crankshaft motorlar ve pistonlu kompresörlerde pistonlardan elde edilen doğrusal hareketi biyel kolu yardımıyla dönme hareketine çeviren düzen; krank mili	kritik sıcaklık(süper-koşul)	critical temperature (supercondition) saf bir maddenin üzerine uygulanan basınç ne olursa olsun artık gaz halinde kalamadığı sıcaklık; süper-kritik sıcaklık
krank pimi	crankpin krank pimi; biyel kolunu krank miline bağlayan pim,krank kollarına hareketli biyel kolunun bağlanması için geçirilmiş pim;krank muylusu	kritik soğutkan dolgusu	critical refrigerant charge özellikle kalcal borulu soğutma sistemlerinde kritik soğutkan dolgusu
kreozot	creosote ahşap,odun,taş kömürü gibi maddelerden yüksek sıcaklıklarda ortaya çıkan polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH'ler), phenol, cresol'ler gibi maddelerden oluşan bileşik	kritik veriler	critical data bir sistem tasarımında dikkate alınması ve tasarımı yön vermesi gereken önemli kriterler
krisotil	chrysotile Serpentin(sıvı magnezyum demir phyllosilicate ((Mg, Fe)3Si2O5(OH)4) mineralleri)grup mineraller içerisinde asbest biçimindeki alt grup	kritik zon	critical zone kritik zon
kristal buz	crystal ice (clear ice) içerisinde hava bulunmayan ve bu nedenle saydam bir görünüme sahip buz	kriyo kondenstop	cryo-trap buharları yoğuşturmak üzere, 120 K (-243 °F) altına soğutulmuş yüzey; basıncı düşürmekte kullanılır.
kritik basınç	critical pressure bir sıvının kritik noktadaki basıncı.	kriyo sıcaklık	cryo-temperature (cryogenic temperature) 100 Kelvin gibi çok düşük sıcaklıklar
kritik çekirdek kaynaması ısı akı'sı	critical nucleate boiling heat flux (peak nucleate boiling heat flux) bir ısıtma cidarı ile çekirdek kaynamasındaki sıvı arasındaki ısı transferi kat-sayısını maksimum kılan ısı akı	kriyo soğutma	cryocooling (cryogenic cooling) 120 K'in(243 °F) altındaki soğutma
kritik hacim	critical volume bir gazın kritik noktadaki özgül hacmi	kriyojeni bilimi	cryogenics çok derin soğutma sıcaklığı(-150 C) elde etmek ve bu sıcaklıklarda malzemenin davranışları ile ilgili fizik bilimi dalı
kritik hal(nokta)	critical state (critical point) bir maddenin ,sıvı ve buhar fazlarının aynı özelliklere sahip olduğu nokta,bu noktadaki basınç,sıcaklık ve hacim, kritik basınç,kritik sıcaklık ve kritik hacim adını alır.oktanın üzerinde	kriyojenik	cryogenic (adj) (1)çok derin soğutma yöntemlerini içeren soğutma bilimi. (2)çok derin soğutmanın malzeme özellikleri üzerindeki etkisini araştıran bilim dalı
kritik hız	critical speed bir birimin titreşiminin kabul edilemeyecek bir düzeye ulaştığı çalışma hızı	kriyojenik akışkan	cryogenic liquid 120 K(243°F) sıcaklığın altında sıvılaştırılmış gaz
kritik hız	critical velocity (1)belirli bir fenomenin ortaya çıktığı hız, (2)akışkanlar mekanığında, bir borudaki akışın,üzerinde artık laminer kalamadığı hız,(3)helyum için (he ıı) süper-akışkan akışının artık korunamadığı hız	kriyojenik ekipman	cryogenic equipment derin soğutma işleminde kullanılan ekipman
kritik nokta	critical point bir maddenin ,sıvı ve buhar fazlarının	kriyo-pompa	cryopump gazları ve buharları soğuk yüzeylerde yoğuşturarak tutan bir vakum pompası
		kriyo-salamura	cryohydrate çok düşük sıcaklıklarda su kristalleri içeren bir tuz;su ve tuz karışımının donmuş durumu; otektik oranlarda en düşük donma noktasını vermek üzere karıştırılmış salamura.

kriyo-stat	cryostat içerisinde bir derin soğutma sıvı yada katısının, sabit olması gerekmeyen fakat önceden belirli bir biçimde değişen çok derin sıcaklığı korumak üzere buharlaştığı kütleli çalışma aparatı	kullanım katsayısı	coefficient of utilization (CU) bir aydınlatma aracının, belirli bir alandaki çalışma düzlemine aydınlatma enerjisini aktarma verimi
kriyo-taşıma	cryogrinding (freeze grinding) lastik ve plastik gibi malzemelerin azotla soğutulmuş gevreklik kazandırıldıktan sonra elde edilen parça büyüklüğünü azaltıcı soğutulma işlemi	kullanım süresi	utilization time kullanım zamanı; enerji kullanımında pik ve pik dışı zamanlar
kromatografi	chromatography kimyada bileşiklerin birbirinden ayrılmasında kullanılan temel teknik;kromatografi	kullanım yükü	usage load ticari soğutmada hesaplama kolaylığı sağlamak amacıyla ürün, aydınlatma ve sızıntı yüklerinden oluşan toplam ısı yükü.
kronik maruz kalma	chronic exposure bir maddeye uzun süre maruz kalma durumu	kullanıma hazırlamak	prime (verb) örneğin, tulumbanın silindirine su döküp işlemeye hazırlamak;kullanıma hazırlamak
kronik zehirlilik	chronic toxicity uzun süreli, tekrarlanan maruz kalmadan kaynaklanan olumsuz sağlık etkisi (1eri) Bu bilgi kısmen, bir TLVTWA,PEL yada diğer uygun indislerin oluşturulmasında kullanılır.	kullanımdaki maliyet	cost in use kullanım maliyeti
kubbe	dome kubbe, kubbe şekli vermek,kubbe yapmak,tepe noktası	kullanmak	use kullanım. kullanma. kullanır durumda olma. amaç. âdet. intifa hakkı. kullanmak. davranmak. alışmak. fayda
kuğu boynu	swan necked kuğu boynu biçiminde lavabo musluğu; kuğu boynu biçiminde masa aydınlatma abajuru; kuğu boyunlu kürek	kum filtresi	sand filter pis sudan asılı haldeki katı maddeleri, bakteri ve virüsleri alan araçlar.
kule temizleme ekipmanı	tower scrubber kule temizleyici ekipman	kum panjuru göbek alanı	core area of a sand trap louvre kum tutucu panjur göbek alanı
kullanıcı	user kullanıcı;bir bilgisayar sisteminin kullanan;	kum tutma verimi	sand rejection efficiency (of a sand trap louvre) bir kum tutucu panjurun kum tutma verimi
kullanıcı adresi	user address kullanıcı adresi;	kum tutucu	grit arrester kömürlü kazanın arkasında, duman gazlarından kısmen yanmış tozları ayırıp tutan eleman; toz ayırıcı
kullanıcı elemanı	user element DUE(data user element) gibi, öncelikli kullanıcıya sahip eleman;	kum tutucu	sand trap içerisinde kum depolanan tank
kullanılan enerji veya son enerjienjerji	energy used (EU) or final energy binadaki konforsal performansı yerine getirmek için enerji içeren kaynaklarından üretilmiş toplam satın alınan enerji	kum tutuculu menfez	sand trap louvre aşırı çevre kirliliğine sahip endüstriyel alanlarda çalışan iklimlendirme sistemlerinde ön-filtreleme elemanı olarak kullanılan menfez
kullanılmaması halinde boşa atılacak enerji	energy used, which would otherwise be wasted. aksi halde boşa atılacak olan enerjinin kullanılması; geri kazanılmış enerji kullanımı	kum tutucunun kum atma verimi	sand rejection efficiency of a sand trap louvre bir kum(toz) tutma panjurunun toz toplama kapasitesi
kullanım dışı stok	die-stock kullanım dışı stok; ölü stok	kum(iri taneli)	grit iri taneli kum. kumtaşı. kefeki taşı. öğütme niteliği olan taş. yola kum serpmek.
kullanım faktörü	use factor, utilization factor gerçeklenen yüzde kapasite, bir sistemin çalıştığı zaman; eşzaman faktörü	kumanda etmek	command buyurmak. emretmek. komuta etmek. kumanda etmek. yönetmek. hakim olmak. buyruk. emir. komut. kontrol. komuta. kumanda. yönetim. yetki. hakimiyet.
kullanım hazır	ready for use/service kullanıma/hizmete hazır	kumanda objesi	command object kumanda edilen şey,nesne,sistem,makine vb

kumaş bağlantı	canvas connection kumaş(bez) bağlantı	kurşun lehimkli bağlantı	lead joint kurşunla lehimlenmiş bağlantı
kumaş filtre	cloth filter kumaş filtre elemanı	kurşun oksit mumu	lead dioxide candle kurşun dioksidin atmosferdeki sülfür dioksiti tutmasından yararlanarak atmosferik sülfür ölçümlerinde kullanılan yöntem
kumaş filtre	filter, fabric kumaş temelli filtre ortamına sahip filtre	kurşun plaka	sheet lead kurşun plaka
kumaş filtrelili kolektörler	cloth filter collectors kumaş filtrelili toz kolektörü	kurşun salmastra	lead packing kurşun sızdırmazlık elemanları; kurşun salmastra elemanları
kumaşlı filtre	fabric filter kumaş elemanlı filtre	kuru	dry (adj) kuru;nem içermeyen
kumaşlı toz toplayıcı	fabric collector kumaş ortamlı toz toplayıcı	kuru buhar	dry steam içerisinde su tanecikleri bulunmayan buhar; kuru buhar
kumaşlı tutucu filtre	fabric arrester kumaş ortama sahip tutucu filtre	kuru buz tankı	dry ice bunker kuru buz tankı
kumlama	shot blasted kumlama,küçük çelik bilyalar,silikon karpit parçacıkları gibi malzemelerin dağrbeleriyle bir metal yüzey üzerindeki kaplamanın(örneğin kırç taşı)gibi malzemelerin sökülmesi	kuru doymuş buhar	dry saturated steam kuru doymuş buhar. Faz diyagramlarında doymuş buhar eğrisi üzerinde bulunan madde (soğutkan)
kumlama odası	shot blasting room kumlama odası; bakınız "shot blasting"	kuru dönem	dry spell yağmursuz dönem;kuru dönem
kurma	mounting bir ekipmanı yada sistemi kurmak; kurulumunu yapmak;monte etmek	kuru dönüş	dry return (1) içerisinde sıvı soğutkan bulunmaksızın kompresöre giren soğutkan dönüş hattı.(2)ısıtma sistemlerinde içerisinde kondens suyu bulunmayan dönüş hattı.
kurma	setting up kurma;yerleştirme	kuru dönüşlü ısıtma sistemi	dry return heating system buhar tesisatında kazandaki su seviyesinin üzerindeki dönüş borusunun bulunduğu sistem
kurma maliyeti	cost of erection kurma, inşa etme maliyeti	kuru filtre	dry filter hava akımındaki parçacıkların aniden yön değiştirerek filtre ortamına girmesiyle ataleti yüksek parçacıkların filtre tarafından tutulması biçiminde tutma yapan filtre ; kuru filtre ortamına sahip olan filtre (viskoz filtrenin tersi)
kurmak(yerleştirmek)	install (verb) yerleştirmek.bir soğutma ısıtma veya elektrik tesisatının mahalline yerleştirmek;tesisat çekmek;kurmak;tesis etmek	kuru genişleme [direk]	dry expansion (direct) soğutkanın doğrudan evaporatör içerisinde genişlemesi;direk genişleme
kurşun	lead solunum yada ağız yoluyla alındığında sağlık için zararlı olan ağır metal; kurşun; bu metalin boya, sıhhi tesisat işlerinde kullanımı yasalarla geniş biçimde sınırlanmıştır	kuru genişleme evaporatörü	dry expansion evaporator içerisinde soğutkanın doğrudan buharlaştığı evaporatör
kurşun boru	lead pipe sıhhi tesisatlarda, lavabo,evye vb elemanların tesisata bağlanmasında eskiden çok sık kullanılan boru; kurşun boru	kuru hava	dry air içerisinde nem içermeyen hava;kuru hava
kurşun folyo	flexible lead boruların çevresine sarılan esnek kurşun folyo	kuru hava soğutucusu	dry air cooler kuru hava soğutucusu
kurşun kalafat	lead caulking kurşunla kalafatlama; pis su borularına kurşun kalafat çekmek	kuru hücreli panel filtre	filter, dry cell panel kuru hücreli panel filtre
kurşun kaplı	lead lined radyoaktif gazları bulundurmak üzere içi kurşun tabakası ile kaplı kaplar	kuru ısı kaybı	dry heat loss bedenden deri yoluyla ve

	buharlaşmaksızın gerçekleşen kondüktif ısı kaybı	kuru[toprak] klozet	dry closet (earth closet) toprak tuvalet;dışkıların topraskla örtüldüğü tuvalet(eski tuvalet yöntemi)
kuru ısı kaybı	heat loss, dry mahalde sıcaklık farkı yaratan ısı kayıpları	kurulu iç aydınlatma gücü	installed interior lighting power genel, işgereği ve dekorasyon amaçlı yerleştirilmiş olan bütün aydınlatma sistemlerinin watt olarak ifade edilen gücü
kuru kargo	dry cargo kuru kargo maddesi	kurulu kapasite	installed capacity kondenser, jeneratör, türbin, transformatör ve diğer system elemanlarının üretimde belirtilen güçlerinin toplamı.
kuru kumaş filtre	dry fabric filter kuru kumaş filtre	kuruluk	dryness bir buhar+sıvı karışımındaki buhar oranı
kuru pistonlu kompresör	dry piston compressor kuru pistonlu kompresör	kuruluk oranı	dryness ratio bir buhar+sıvı karışımındaki buhar oranı
kuru sıkıştırma	dry compression buhar sıkıştırmalı bir soğutma çevriminde soğutkan buharının sıkıştırılması.	kurulum (montaj) tablası	mounting base montaj tablası; üzerine ekipmanın monte edildiği altlık
kuru sprinkler alarm vana ayarı	dry sprinkler alarm valve set kuru sprinkler alarm valf seti	kurulum birimi	installation unit (operational equipment) kurulumu yapılacak olan işlevsel eleman
kuru sprinkler sistemi	dry sprinkler system içerisinde su yerine basınçlı hava veya azot bulunan sprinkler sistemi; kuru sprinkler sistemi	kurulum gereksinimleri	requirements for installation kurulum gereksinimleri; tesisatın kurulumunda yerine getirilmesi gereken ilkeler
kuru tabaka filtre	dry layer filter kuru tabakalı filtre	kurulum maliyeti	cost of installation tesisat maliyeti; kurulum maliyeti
kuru temizleyici	dry scrubber kuru temizleyici	kurulum planı	installation plan kurulum planı; tesisin yerleşim özelliklerini gösteren kat planı
kuru termometre sıcaklığı	dry bulb temperature standart bir termometre ile ölçülen çevresel hava sıcaklığı. Kuru termometre sıcaklığı.	kurulum talimatı	installation instruction bir kurulumun nasıl yapılacağı konusunda açıklayıcı belge,resim,ayrıntı gibi dökümanlar
kuru termometre sıcaklığı	temperature, dry bulb kuru termometre sıcaklığı; havanın klasik bir termometre ile ölçülen sıcaklığı	kurulum uyarlaması	mounting arrangement montaj uyarlaması
kuru tip ekipman	dry type equipment soğutkanın içerisinde doğrudan buharlaştığı ve kompresöre kızgın buhar olarak girdiği evaporatör	kurulumcu	installer kurulumu gerçekleştiren teknisyen; yüklenimci vb
kuru tip evaporatör	dry type evaporator soğutkanın içerisinde doğrudan buharlaştığı ve kompresöre kızgın buhar olarak girdiği evaporatör	kurulumun tasarımı	design an installation bir tesisin tasarlanması
kuru tip hava soğutucu	dry type air cooler çalışma sürecinde içerisindeki ısı transferinin sıvı püskürtülerek olmadığı hava soğutucusu;hava soğutucunun kanal tesisatı yada diğer dışsal elemanlardan kaynaklanan statik basınç kaybı vardır	kurulumun teslimi	handing over the installation kurulumun teslim edilmesi
kuru tip transformatör	dry type transformer göbek ve serpantin'in gaz yada kuru bir bileşik içinde olduğu tür. ; kuru transformatörler	kuruluş[şirket]	enterprise yatırım;yatırım yapmak;şirket,kuruluş
kuru ton	dry ton içerisinde çamur,katı parçacıklar bulunan bir atık su içerisinde bulunan ve suyun tümünün buharlaşması durumunda geriye kalacak olan katı maddelerin ağırlığı	kurum (is)	smuts kurum, is, lekelemek,
		kurutma	drying kurutma; soğutma sistemlerinde nemin alınması
		kurutma dolabı	drying cupboard kurutma dolabı

kurutma fırını	drying oven kurutma fırını; kurutma ocağı		kuyu kapasitesi; kuyunun verdiği su miktarı
kurutma prosesi	drying process kurutma işlemi; kurutma süreci	kuyu suyu	well water kuyudan çekilen su; kuyu suyu
kurutma tesisi	drying plant kurutma tesisi;	kuzeye bakan	north orientated kuzeye bakmak;kuzeye yönelmek;kuzeye yönlendirmek
kurutma zamanı	drying time kurutma süresi	kübik buz	cube ice buz makineleri tarafından üretilen küp biçimindeki buz
kurutmak	dry (verb) kurutmak;nemini almak	kübik buz	ice cube sürekli buz üreten otomatik makinelerden elde edilen buz; küp biçiminde buz; kübik buz
kurutucu	dryer soğutma sistemlerinde ,sistemde bulunan nemin alınması için higroskopik maddeler(silica gel;aktive alumina) içeren kurutma birimi; kurutucu	küçük çaplı sistem	small bore system küçük çaplı boruyla tasarlanmış sistem
kurutucu [nem alıcı]	drier (dehumidifier) kurutucu; içerisinde higroskopik madde bulunan soğutma sistemi kurutucusu	küçük fan	small fan küçük kapasiteli, boyutları küçük fan
kurutucu [su alıcı]	drier (dehydrator) (1)içerisinde nem tutucu içeren soğutma sistemi elemanı, (2)bir pnömatik sistemdeki nemi almak için ana hava hattı üzerine yerleştirilen kimyasal kurutucu yada soğutma devresi	küçük taneli kok	small coke küçük parçalı kok kömürü; kırık kok kömürü
kurutucu serpantin	drier coil havanın çiğ noktası sıcaklığının altında soğutulmasını sağlayan serpantin; kurutucu cihazdaki soğutma serpantini	küçük, hermetik sızdırmaz sistem	small, hermetically sealed system küçük kapasiteli hermetik soğutma sistemi;
kurutucu,kimyasal	desiccant soğutma devrelerinde sistemdeki nemin tutulmasında kullanılan kimyasal kurutucu maddeler. kalsiyum sülfat, silicagel, aluminagel, molecular sieve gibi kurutucular.	küf	mould (USA mold) (1) nemli organik madde üzerinde gelişen küçük küf mantarı, (2) bir şeyin biçimlendirildiği matris veya boşluk (kalıp)
kurutulmuş hava	air dried (adj) kurutulmuş hava	kükürt dioksit	sulphur dioxide (SO2) kükürt dioksit;
kutu (sandık)	box kutu. sandık. kasa. (mahkeme) kürsü. loca. kulübe. (the ile) televizyon. kutulamak. kutuya/sandığa koymak.	kükürt trioksit	sulphur trioxide (SO3) kükürt trioksit
kutu, kap	bin (bunker) teneke. kutu. bidon. çöp kutusu. 'bin' yönteminde sınıf limitleri; sıcaklık birimi olarak ifade edilmiş, dış sıcaklığa ait istatistiksel bir sınıf yada kategori (bazen sınıf aralığı);	kül	ash, cinder temelde alkali ve metal oksitlerden oluşan ,yanabilen bir maddeden yanma sonucu geri kalan yanmayan artıklar. kül; yanmış kömür artığı, cüruf; kor/köz,
kutupsallık değişimi	change of polarity kutupsallık değişimi	kül (havadaki) tutma işlemi	ash retention figure uçucu küllerin tutulması veya yakalanması işlemi
kuvvet	force bir cisimde hareket yada durgunluk durumunu değiştiren yada bir cismin hareketini değiştirme yeteneğinin fiziksel nedeni;	kül ayırıcı	ash separator bir hava veya duman gazı akımı içerisindeki kül boyutlarındaki parçacıkları tutan ve ayıran cihaz
kuyu	well (spring) kuyu(su);kaynak suyu	kül çıkartımı	ash removal kül alınması; kazan yada fırınlarda külün ortamdan uzaklaştırılması işlemi
kuyu kapasitesi	well capacity	kül içeriği	ash content bir yakıtta, yanmadan sonra kalan ve uçucu olmayan yüksek sıcaklıktaki kalıntı maddeler; yakıtın kül içeriği yada kül bırakan maddeler içeriği
		kül işleme	ash handling kömürlü kazanlarda külün zincirli

	konveyörlerle alınıp uzaklaştırılması		şebekelerdeki bütün araçlara ve bütün düğüm noktalarına gönderilen bildirim (mesaj)
kül işleme tesisi	ash handling plant kül işleme sistemi; zincirli konveyörlerle külün kazandan alınmasını sağlayan sistem	Küri	curie (Ci) saniyede yaklaşık 37 milyar çözünmeye 1 gram uranyumun etkinliğine sahip, radyoaktivite şiddetini ifade eden bir birim
kül kapağı	ash door küllük kapağı; kömürlü kazanlarda külün alındığı kapak	Küri noktası	Curie point bir ferromanyetik malzemenin üzerinde bu özelliğini kaybettiği sıcaklık derecesi
kül tablası	ash box kazanlarda külün biriktiği yer; küllük	kütle	mass bir maddenin, atalet kuvveti gibi, kuvvet uygulanması ile ivmelenmeye karşı gösterdiği direnç olarak ölçülen içerdiği madde miktarı. SI birimi kilogram(kg) (kg),IP birimi 'slug' dir.
kürek	shovel kürek;kürekle temizlemek;küremek	kütle spektrometresi	mass spectrometer iyonların kütle-yük oranını ölçen araç
küresel	global bir iletişim şebekesinde bütün araçlara ve düğüm noktalarına ait olan.	kütle transferi	mass transfer karışımın hareketine bağlı olarak, karışımındaki bir bileşenin transferi. karışımın derişim gradyanının bir sonucudur.
küresel güneş radyasyonu	global solar irradiance bakınız "global irradiance"	kütleli akış	mass flow kütleli akış;malzemenin eşit miktarlarda yada bir gövde biçiminde akışı
küresel işlev	global function geniş bir işleve sahip; büyük işlevi olan; global ölçekte işlev	kütleli debi	mass flow rate bir akışkanın belirli bir kesitten birim zamanda geçen kütlesi; kütleli debi
küresel ortalama sıcaklık	globe temperature küresel ortalamaları gösteren sıcaklık; geçen yüzyılda 0.74 ± 0.18 °Celsius değişim gösteren yer küreye yakın atmosferik sıcaklık	kütleli dondurma	bulk freezing maddelerin kütleli(büyük miktarda,toptan) dondurulması işlemi
küresel radyasyon	global irradiance küresel güneş radyasyonu; yer küre üzerindeki birim alana belirli bir saatte düşen radyasyon miktarı	kütleli döşeme	mass floor ısı kapasitesi (1) 7 Btu/ft ² ·°F yada döşemenin 120 lb/ft ³ 'ten fazla olmayan bir döşeme olmak koşulu ile (2) 5 Btu/ft ² ·°F 'yi aşan döşeme.
küresel radyasyon	irradiance, global küresel (yada yarıküresel) güneş radyasyon enerjisi, yüzeyin üzerindeki birim yarıküreden, bu yüzeyin birim alanına birim zamanda gelen güneş radyasyonu miktarı.Btu/ (h·ft ²) (W/m ²)	kütleli duvar	mass wall ısı kapasitesi (1) 7 Btu/ft ² ·°F yada duvarın 120 lb/ft ³ 'ten fazla olmayan bir duvar olmak koşulu ile (2) 5 Btu/ft ² ·°F 'yi aşan duvar.
küresel sıcaklık	temperature, globe insanlar üzerinde sıcaklık,nem ve güneş radyasyonunun etkisi değerlendirmekte kullanılan sıcaklık	kütleli duvar	wall, mass kütleli duvar
küresel soket	ball socket küresel soket	kütleli hız	mass velocity kütleli hız;
küresel soketli bağlantı	ball socket joint küresel soketli bağlantı	kütleli yoğunluk	bulk density birim hacimdeki kütleli aynı hacimdeki su kütleli oranı. suya göre yoğunluk.bağlı yoğunluk.
küresel termometre	globe thermometer yaş termometre glob sıcaklığı(WBGT);havanın sıcaklık,nem, hava hareketi ve radyatif ısı etkilerini birleştiren ve sıradan bir termometre ölçümüne göre önemli değişiklik gösteren sıcaklık;	kütleli, hacimli	bulk cüsseli veya önemli olmak; hantal gövde, en önemli kısım, hacim, oylum, esas kısım; in bulk dökme halinde, ambalajsız, ambalajlanmamış yük veya eşya; oylum, hacim; toptan;
küresel vana	ball valve (1)küresel bir yuvaya oturan bir küresel eleman içeren çek-vana (2)ortasında bir delik olan ve yuvasında dönebilen bir küresel eleman içeren vana;	küvet	cuvette bir tarafı açık, plastik yada cam
küresel yayın	global broadcast BACnet® internet'de bütün		

	malzemeden yapılmış laboratuarlarda kullanılan kare kesitli cam kap	olmayan akımlı iş tezgahı	temiz odalarda laminer akıma sahip olmayan çalışma tezgahı
labirent salmastra	labyrinth seal kesiti labirent biçiminde olan sızdırmazlık contası.yağ sızdırmazlık contası.	laminer akım	streamline flow akım ipliklerinin birbirine paralel olduğu,çizgisel akım
laboratuvar	Laboratory, white room kimyasal işlemlerin uygulandığı,içerisinde test ve deneylerin gerçekleştirildiği bu işleri için gerekli ekipmanları içeren mahal;laboratuvar	laminer akış	laminar flow laminer akı; .akış iplikçiklerinin birbirine paralel bir profil sergilediği akış biçimi.kaynaşık olmayan akış.
laboratuvar boş formları	laboratory blanks laboratuvar da çeşitli deneysel amaçlarla hazırlanmış boş ve deneyler sırasında doldurulan formlar	laminer akış iş masası	laminar flow workstation laminer akışlı çalışma tezgahı; temiz odalarda kullanılır
laboratuvar duman bacası	laboratory fume hood bir hava kirlilik kaynağını kapatan,bir tarafı, hava kirliliklerini içermek ve boşaltmak üzere açık yada kısmen açık, genellikle tezgah üstü laboratuvar işlemleri için tasarlanmış kutu biçimindeki araç.	laminer akışlı temiz oda	laminar flow clean room içerisindeki tezgahlar çevresinde birbirine paralel laminer akımların bulunduğu temiz oda
laboratuvar lavabosu	laboratory basin evye biçimindeki geniş laboratuvar lavabosu	laminer sınır tabakası	laminar boundary layer bir aerofoil çevresinde tabakalaşmış(layered) hava filminin akışı; laminer sınır tabaka akışı
laboratuvar testi	laboratory test maddelerin ve sistemlerin sağlık,kullanım özellikleri vb yönlerden laboratuvar da yapılan testleri	Langmuir eşitliği	Langmuir equations sabit sıcaklıkta bir katı yüzeyinde moleküllerin adsorpsiyonu ile gaz basıncı ve katı yüzeyi üzerindeki ortamın derişimi arasındaki ilişkiyi tanımlayan yasa
lake	lacquer genellikle solventle kurutulan ve parlak bir görünüm veren dayanıklı yüzey kaplaması; lake kaplama	lastik	rubber kauçuk. lastik.
lamba	lamp genellikle ampul yada lamba için kullanılan genel içerikli bir terim,	lastik bilezik	rubber ring lastik bilezik; o-ring
lamba gücü,adsal	lamp wattage, rated lambanın adsal gücü;watt	lastik boru	rubber tube lastik boru
lamba lümeni,adsal	lamp lumens. rated lambaların adsal aydınlatma şiddeti	lastik conta	rubber gasket lastik conta; lastik sızdırmazlık elemanı
lamba topluluğu	luminaire lambaları içermek, ışığı dağıtmak, konumlandırmak ve lambaları korumak ve güç kaynağına bağlamak üzere tasarlanmış bir kapatma (muhafaza) içeren lamba yada lambalar topluluğu.	lastik durdurucu	rubber stopper lastik durdurucu;
lamba verimi	lamp efficacy lamba aydınlatma çıktısını güç girdisine oranlayarak tanımlanan lamba verimi Lumen/watt	lastik hortum	rubber hose lastik hortum;soğutmacılıkta gaz vermede kullanılan basınçlı lastik hortum
lamba/balast verimi	lamp/ballast efficacy lamba/balast verimi	lastik köpüğü conta	foam rubber gasket lastik köpüğünden yapılmış conta; lastik conta
Lamber-Beer yasası	Lamber-Beer law bir maddenin absorpsiyon davranışı ile çözeltideki maddenin tabaka kalınlığı ve derişimi arasındaki ilişkiyi açıklayan yasa	lastik plaka	sheet rubber lastik plaka
laminar	non laminar flow workstation	lastik şerit	rubber strip lastik şerit;sızdırmazlık elemanı olarak da kullanılan lastik şerit
		lata	batten (noun) tiriz, takoz, lata
		lavabo teknesi	lavatory basin lavabo teknesi
		lavabo türü basınçlı su soğutucusu	fountain type pressure water cooler kullanıcının bir bardağa gerek duymaksızın tüketebileceği biçimde, bir

	nozoldan fişkıran suyun kontrol edilmesi için bir vana kullanan su soğutucusu.	likör	liquor sıvı madde; mahlul; içki veya mahlul ile tasfiye etmek; sıvı içerisinde karıştırılmış katı madde; n ispeten yüksek konsntrasyona sahip çözücü
lavabo, yalak	basin lavabo. yalak.	lineer olmayan empedans	non linear impedance (1) uygulanan gerilimle değişen empedans , (2) birinci derece matematiksel eşitlikle temsil edilemeyen empedans
lazer	laser çok yoğun eş biçimli elektromanyetik ısı demeti.	lineer regresyon	linear regression genellikle en küçük kareler yönteminin kullanımı için, veri noktalarına en iyi uyan çizginin belirlenmesi.
lazer Doppler anemometresi	laser Doppler anemometer lazer Doppler anemometresi	lineer uzama	linear swell genellikle bir elastomer numunenin, soğutkan ve yağ karşısında yüzde olarak uzama miktarı
lazerli anemometre	laser anemometer lazer anemometresi	linyit	lignite kahverengi siyah renkte olan bir kömür türü; linyit
lehim	solder (noun) borular arasında bağlantı yapmak ve sızdırmazlık sağlamak için kullanılan metal bileşik; artık içme suyu borularında % 0.2'den fazla kurşun içeren lehim kullanılması yasaklanmıştır.	linyit kömürü	brown coal ısı değeri bakımından en düşük kömür olan Linyit
lehim fluksu	soldering flux birleştirilen alanda oksitlenmeyi önlemek için kullanılan lehim pastası	linyit kömürü	lignite coal geçmiş çağlarda yer altında bitkilerin basınç altında değişmelerinden oluşan kömür; linyit kömürü;
lehim havyası	soldering iron iki metal birleşim noktasında lehimini ergitmekte kullanılan elektriksel direnç; havya	liste fiyatı	list price liste fiyatı; bir ürünün listede belirtilen sıfatı
lehimleme	soldering lehimleme, lehimle birleştirme; ergimiş bir alaşımın iki metal yüzeye yapışması ile metallerin sıcak birleştirilmesinde kullanılan genel terim.	listelenmiş	listed belgeli, ulusal olarak tanınmış bir laboratuvar veya kontrol kurumunun ulusal standartları karşılayan ürünler listesinde bulunan ürün
lehimleme ekipmanı	soldering equipment lehimleme ekipmanı havya ve lehim;	litre	litre (USA liter) 1 desimetre küp'e eşit olan bir hacim ölçüsü; litre
lehimleme lambası	soldering lamp lehim lambası; iki yüzeyin birleştirilmesinde ısı uygulayan lamba	lityum bromit	lithium bromide lityum bromid; absorpsiyonlu soğutma makinelerinde kullanılan kimyasal madde
lehimlemek	solder (verb) boruları lehimle birleştirmek; lehimlemek; lehim yapmak	lityum bromit/su kullanan absorpsiyonlu sistem	lithium bromide/water absorption system içerisinde suyun (R718) soğutkan ve lityum bromit'in (LiBr) absorbe edici olduğu absorpsiyonlu soğutma sistemi
lehimli bağlantı	joint, soldered metal parçaları, 532°C nin altında ergiyen metal karışımları yada alaşımları kullanarak yapılan bağlantı.	lobi	lobby (noun) bekleme salonu, yada bekleme salonu olarak hizmet veren geniş hol
lehimli bağlantı	soldered joint ergime noktaları 800°F (426.5°C) 'y, i aşmayan ve 400°F (204.5°C) 'den yüksek olan metal alaşımlarıyla yapılan gaz geçirmez kaynak.	LonTalk	LonTalk® Echelon Corporation tarafından geliştirilmiş kontrollerin optimize edilmesi hakkında bir protokol olup, aydınlatma sistemi, HVAC gibi konutsal sistemlerin otomasyonunda çok kullanılır.
levha	plate tabak. levha. plaka. tabaka. kaporta. levha biçiminde korugan. kaplama.	lüks	lux SI birim sisteminde ışık şiddeti olarak
levhalı boru	gilled pipe çevresinde çevreyle (duvar veya başka bir boru) aralık oluşturmak üzere üzerinde sabit levhalarla çekilmiş boru; levhalı boru		
Lewis ilişkisi	Lewis relationship Lewis ilişkisi; buharlaşma ile konveksiyon arasındaki ilişki		

	kullanılan birim;Lüks	mahal alanı(A)	area of the space (A) belirli bir mahallin, çevresel duvarların iç kısmından ve çalışma yüksekliğinde ölçülen yataya indirgenmiş alanı, <i>A</i>
lümen	lumen 1 kandil aydınlatma şiddetinde bir ışık 1 steradyan uzay açıda bir yüzeye düşüyorsa bu uzay açısına yayılan aydınlatma akısı 1 kumendir;100 watt'lık bir lamba 220 V şebekede 1300 Lümen akı verir;	mahal basınç ölçeri	gauge, pressure of a space bir mahaldeki basıncı ölçen basınç-ölçer
lümen koruma kontrolü	lumen maintenance control belirli bir aydınlanmayı korumak üzere bir aydınlatma sisteminin enerji tüketimini kontrol eden araç	mahal gereksinimi	space requirement mahal için ısıtma,soğutma yada aydınlatma gerekleri
lüminans	luminance (at a point or surface) (E) fotometrik ışık şiddeti yoğunluğu birimi; Candela/m ²	mahal güneş enerjisi	site solar energy mahalde elde edilen güneş enerjisi
lüminöz	luminous adyometrik bir büyüklük anlatan aydınlatma, fotopik spektral aydınlatma verim fonksiyonu ile ağırlıklı fonksiyon olan standart güneş spektral radyasyon dağılımının çarpımı	mahal ısıtma	space heating bir mahallin ısıtılması; mahal ısıtma
MAC adresi	MAC address bilgisayar ağ şebekesinde bir MAC adresi(Media Acces Control Adress) şebeke adaptörlerine bağlı kendine özgü(tekil) belirleyicidir	mahal ısıtma ve su ısıtma birleşik konumu	combined space heating and water heating mode ısı pompasının (iklimlen- dirme cihazı) ısıtmaya, kızgınlık alıcının sıcak su üretimine çalıştığı bir çalışma konumu
MAC değeri	Mac value (maximum concentration) solunum yoluyla alınan bir anestezi maddenin izin verilebilir maksimum değeri ; " the minimum alveolar concentration" için uygulanan kısaltma	mahal ısıtmada enerji kullanımı	energy use for space heating mahal ısıtma amaçlı enerji kullanımı
macun	putty macun. camci macunu. sivaci macunu.	mahal koşullandırma sınıfı	space conditioning category bakınız 'nonresidential conditioned space', "residential conditioned space", ve "non-residential, residential semiheated space".
madde	matter madde. cevher. cisim. konu. iş. husus.	mahal planı	site plan mahal planı;
madde	substance madde. cisim. cevher. esas.	mahal simülatorü	space simulator gerçek mahal koşullarına yakın çevresel koşullar üretmek üzere tasarlanmış olan cihaz.
maden	mine maden;	mahal soğutma	space cooling mahal soğutma; mekanik veya doğal yoldan bir mahallin soğutulması
madeni fiber ısı yalıtım	mineral fibre thermal insulation mineral fiberinden ısı yalıtım malzemesi	mahal soğutma ve su ısıtma birleşik konumu	combined space cooling and water heating mode ısı pompasının (iklimlendirme cihazı) soğutmaya, kızgınlık alıcının ısıtmaya çalıştığı bir çalışma konumu
madeni yağ	mineral oil madeni yağ	mahal ve su ısıtma cihazı (kombi)	space heating/water heating combination appliance mahal ısıtma ile sıcak kullanım suyu üretimini birleştiren kazan;kombi kazanı
madeni yün	mineral wool mineral yünü	mahal(hacim)	space bina içerisindeki kapalı hacim;bina gövdesi gereksinimleri yönünden mahaller,koşullandırılan, endirekt olarak koşullandırılan, yarı-ısıtılan ve koşullandırılmayan mahal olarak sınıflandırılır
magnezi	magnesia magnezyum oksit. mide ilacı olarak kullanılan magnezi tozu.	mahalde (yerinde) toplama	site assembly mahalde toplama;bir makine veya sistemin elemanlarını mahalde toplayarak işlevsel hale getirme
mağaracılık	caving mağaracılık; mağara araştırmacılığı	mahalde geri kazanılan enerji	site recovered energy satın alınan yakıt yada enerji giderlerini dengelemek için mahaldeki enerji geri kazanımı.
mağaza	shop dükkân. mağaza. islik. atölye. yapimevi.		
mahal	site mahal; site; bir web dağıtım yapan şebeke alanı		

mahalde üretim	on site generation mahalde güç üretimi; sitenin elektrik gereksiniminin yerinde üretilmesi	maksimum çıktı	maximum output maksimum çıktı; bir HVAC ekipmanından elde edilen maksimum kapasite
mahaldeki referans rüzgar hızı	reference wind speed at site belirli bir mahalde referans alınan rüzgar hızı	maksimum değer	maximum value maksimum değer; bir matematiksel ifadede bağımsız değişkenin alabileceği maksimum değer
mahaller arası	interstitial (1)mahaller arası; iki mahallin arasında olan;(2) çatlak,açıklık,aralık	maksimum değerlendirme	maximum rating elektriksel girdi voltajı yada mekanik darbe gibi aşılması gereken elektriksel veya mekanik değer
mahzen (bodrum)	cellar mahzen, bodrum,kiler	maksimum gerilim	maximum voltage maksimum voltaj; aşılması gereken voltaj
makara elemanı	spool piece makara elemanı;bir valf yada ölçme aracı yerine bir boru hattına sokulmuş, iki ucu flanşlı boru parçası	maksimum gerilme	ultimate strength bir malzemenin basma,çekme veya kesme test yüküne maruz kaldığında dayanabileceği maksimum gerilme;
makine	machine makine. makine gibi çalışan şey. motorlu araç. araba. mekanizma.makine ile yapmak / üretmek. cihaz. alet.	maksimum gövdesel ısı depolama	maximum body heat storage bedensel olarak depolanabilecek maksimum ısı
makine dairesi	engine room bir geminin pervaneyle ilgili makineleri ve yardımcı elemanlarını içeren bölümü (Bakınız ANSI/ ASHRAE Standard 261996) .	maksimum hız	maximum speed, maximum velocity bir boru tesiatında veya bir havalandırma sisteminde izin verilebilir maksimum hız
makine dairesi	machine room motor odası; içerisinde ekipmanın kalıcı biçimde yerleştirildiği ve çalıştığı oda; ana bilgisayar odası	maksimum işletme basıncı	maximum working pressure tasarım basıncı
makine elemanı	machine part bir makinenin işlevsel parçalarından her biri; makine elemanı;makine parçası	maksimum izin verilebilir basınç	maximum allowable pressure izin verilebilir maksimum basınç
makine grubu	machinery şu elemanlardan herhangi birini yada hepsini içeren ve soğutma sisteminin bir kısmını oluşturan soğutma elemanları:kompresör, kondenser, absorber,sıvı tankı,boru tesisatı ve evaporator	maksimum izin verilebilir değer	maximum permissible izin verilebilir maksimum değer
makine koruma kapağı	machine guard makinede işlerken çıkan parçalardan korunmak amacıyla yerleştirilen koruyucu;muhafaza kapağı	maksimum maruz kalma sınırı	maximum exposure limit bir zararlı maddenin yada kirleticinin olumsuz sağlık etkileri yaşamaksızın maksimum maruz kalınabilecek miktarı
makine veya ekipman etiketi	tag ekipmanı tanımlamakta kullanılan bir rumuz yada kısaltma.	maksimum nefes kapasitesi	capacity, vital bir bireyin tam bir nefes almadan(soluma) sonra dışarı verebileceği maksimum miktar hava
makine-insan ara yüzü	men -machine interface (MMI) makine ile insan arasındaki etkileşimi ifade eden, makineye insanın müdahalesini sağlayan ara yüz birimi	maksimum nüfuziyette parçacık büyüklüğü	maximum penetrating particle size maksimum nüfuz edebilir parça büyüklüğü; fir filtreden geçebilen maksimum parça büyüklüğü
makro gözenek	macropores topraktaki makro fauna,bitki kökleri ve diğer oluşumlarla toprakta açılan geniş çaplı gözenekler(50 nm'den büyük)	maksimum riskle çalışan işçiler	maximum risk employees maksimum risk altında çalışan işçiler
maksimum basınç	maximum pressure maksimum basınç;	maksimum sıcaklık	maximum temperature iş yerinde işçilerin maruz kaldığı maksimum sıcaklık
maksimum çalışma sıcaklığı	maximum working temperature (heating fluid) sıcak sulu ısıtma tesisatında ısıtma suyunun maksimum sıcaklığı	maksimum	maximum temperature rise

sıcaklık artışı	bir soğuk depoda izin verilebilir maksimum sıcaklık artımı		ve yüksek taraf basınçlarının ölçülmesinde kullanılan basınç ölçer.
maksimum sıcaklık kayması	maximum temperature glide sabit bir basınçta, “formülüne göre” hazırlanmış bir karışımda doymuş sıvı sıcaklığı (baloncuk noktası) ile doymuş buhar sıcaklığı (çiğ noktası) arasındaki fark.	manometre basıncı	manometer pressure manometrede okunan basınç; ölçer basıncı;okuma basıncı
maksimum talep	maximum demand temiz su sıcak kullanım suyu,ısıtma,soğutma ve aydınlatma enerjisinde maksimum talep	manometrik basınç	manometric pressure manometrik basınç
maksimum tüketim	maximum consumption maksimum tüketim miktarı; bir madde malzeme yada enerjinin maksimum tüketim miktarı	manşon	sleeve boru bağlantı elemanı olarak kullanılan manşon
maksimum yük	maximum load bir HVAC ekipmanı üzerindeki maksimum yük;pik yük	manşon filtre	sleeve filter manşonlu filtre
makul maliyet	reasonable cost makul maliyet; beklenen, anlaşılabilir; çok yüksek olmayan maliyet	manşonlu yatak	sleeve bearing kaymalı yatak;manşonlu yatak
mal sahibi temsilcisi	owner’s representative mal sahibinin temsilcisi	manşonlu yatak desteği	sleeve bearing support kaymalı yatak destek elemanı
maliyet	cost masraf. paha. maliyet. zarar. fiyat. tutmak. neden olmak. mal olmak. etmek. değer. değerinde olmak.	mantar	cork soğutma mahallerinde soğutulan mahallin ısı kazancını minimize etmek için sıklıkla kullanılan bir yalıtım maddesi. Mantar
maliyet etkin iyileştirme	cost effective improvement maliyet-etkin iyileştirme; maliyetin düşürülmesi yönünde yapılan iyileştirmeler	mantar öldürücü	fungicide parazit mantarları öldürme özelliğinde olan maddeler.
maliyet etkinlik analizi	cost effectiveness analysis maliyet-verim analizi	mantar yalıtım	corkboard thermal insulation tabaka halindeki mantarlarla yapılan yalıtım
maliyet fayda analizi	cost benefit analysis maliyet-fayda analizi;	mantık	logic akıl yürütmenin ve düşünmenin biçimsel kriterleri ile ilgili olan bilim dalı; otomatik bir veri işleme tasarımında, işaretlerin (sinyal) birbiriyle etkileşimini belirleyen sistematik şema,
maliyet hesabı	cost calculation maliyet hesaplanması; maliyet hesabı	mantıksal akım şeması	logical flowchart belirli bir makinenin, mantıksal terimlerle yada mevcut işlemler ve karakteristikleri ile işlem sırasının ayrıntılı ifadesi.
maliyetler	costs maliyetler	mantıksal kilitleme	logical interlock endüstriyel süreçlerin(porses) otomasyonunda kullanılan ve Allan-Bradley firması tarafından patenti alınan programlanabilir kontrol birimi(PLC)
malzeme test aracı	material testing apparatus malzeme test aparatı; malzemelerde sertlik;kopma gerilmesi vb için kullanılan test aparatlarından her biri	mantıksal olarak olanaklı	reasonably possible mantıksal olarak olanaklı; aklen mümkün
malzemedan gaz çıkarma	off gassing of materials malzemelerden gaz çıkartma; malzemeyi gazsız hale getirme	mantıksal talimat	logical instruction ‘and, or, nor’ gibi bir takım mantıksal işlemleri gerçekleştiren talimatlar. küçük,kısa, toplama, kaydırma yada iptal etme türünden mikro talimatlar.
manifold	manifold bir ana hatta birbirine yakın bir kaç bransmanı içeren kısım; içerisinden bir kaç akış gerçekleşen tek parça;manifold içerisinde birkaç bransmanın birlikte toplandığı bir ana borunun bir bölümü.	manyetik akı	magnetic flux mıknatıslanan bir cismin çevresinde oluşan ve birlikte manyetik alan oluşturan kuvvet çizgileri; yada bir yüzeyden bu yüzeye dik olarak geçen manyetik alan; birimi weber
manometre	manometer basınç ölçer.herhangi bir kaptaki basıncın ölçülmesinde kullanılan eleman. manometre.soğutma sistemlerinde alçak	manyetik akı	magnetic flux density

yoğunluğu	manyetik kuvvet çizgilerinin derişim derecesi.	model
manyetik anahtar	magnetic switch manyetik etkiyle açma veya kapama yapan anahtar; manyetik anahtar	medyan median olasılık ve istatistik teorisinde dizinin ortasında bulunan değer
manyetik balast	magnetic ballast manyetik bir çekirdek ve yalıtımlı tellerden bir bobin içeren ballast.	Meissner hali Meissner state ince yüzey tabakası dışında, süper iletkendeki her yerden manyetik akı çıkışı ile karakterize edilen ve bütün süper iletkenlerin yeteri kadar zayıf bir manyetik alan içerisinde gösterdikleri hal.
manyetik çekirdekli bellek birimi	magnetic core computer storage bilgisayar teknolojisinin başlarında kullanılan küçük manyetik bilezikler kullanan bellek yada depolama yöntemi	mekanik anemometre mechanical anemometer mekanik hava hızı ölçeri; mekanik anemometre
manyetik etkisiz nokta	null point manyetik etkisiz nokta	mekanik atomlaştırıcı brülör mechanical atomizing burner mekanik atomize brülör; yakıtın atomizasyonu için basınç kullanan brülör
manyetik sıcaklık	magnetic temperature ferromanyetik bir malzemenin mıknatıslanma etkisini yitirdiği maksimum sıcaklık derecesi	mekanik bağlantı mechanical joint flanşlı, vidalı, havşalı yada sıkı malı fitting gibi pozitif mekanik yapılarla yapılan bağlantı elemanlarıyla yapılan gaz sızdırmaz bağlantı.
manyetik soğutma	magnetic cooling gaolium gibi nadir ve pahalı maddelerle gerçekleştirilen COP'si 5 civarında olan ve klasik soğutma çevriminden çok daha verimli olan, malzemenin demanyeziasyonuna dayanan soğutma	mekanik biçimde kontrol edilen mechanically controlled mekanik yoldan kontrol edilen ekipman yada sistem
manyetik termometre	magnetic thermometer çelik yüzeyleri manyetik etkiyle tutan ve yüzey sıcaklığını ölçen bimetalik termometre	mekanik boşluk mechanical clearance mekanik aralık; mekanik boşluk; iki parça arasındaki serbest çalışma boşluğu.
manyetik vana	magnetic valve enerji aldığı anda açma (normalde kapalı) veya kapama (normalde açık) yapan vana.	mekanik chiller mechanical chiller mekanik su soğutucu (chiller)
marka	brand (make) marka. tarz. usul. damga. dağlanarak yapılan iz. kızgın demir. buğday pası. mantar (bitki). dağlamak. damgalamak. markalamak.	mekanik çekimli su soğutma kulesi mechanical draught water cooling tower mekanik araçlarla üretilen çekme yoluyla çalışan su kulesi
markalama aracı	marker markalama aracı; isaretleyen sey. isaretleyici. puan yazıcı. damga. isaret. imleyici.	mekanik darbe mechanical rapping mekanik darbe; bir yüzeye mekanik darbeler yoluyla titreşim vererek üzerindeki birikimi alttaki tavaya düşüren sistem
maruz kalma	exposure maruz kalmak	mekanik değişken akış kontrol edicisi mechanical variable flow rate controller mekanik değişken akış kontrolü; dönel bir elemanın kam üzerinde çalışması ile akış geçidinin değiştirilmesine dayanan ayar mekanizması
maruz kalma sınırı	exposure limit maruz kalma sınırı; bir kirlilik unsuruna sağlık tehlikesi yaratmayan maruz kalma süresi sınırı	mekanik denge mechanical equilibrium bir sisteme etkiyen kuvvetler ve momentlerin toplamının sıfır olduğu sistem dengesi
maskeleme	masking maskeleme işlemi;	mekanik difüzyon mechanical diffusion mekanik difüzyon
maskelemek	mask maskelemek; örtmek; görünümünü gizlemek; maske örtmek	mekanik ekipman odası mechanical equipment room (MER) mekanik ekipmanın yerleştirildiği mahal yada oda
maşa	tong uzun kollu sıcak besinleri tavadan veya ızgaradan almada kullanılan maşa	mekanik enerji mechanical energy mekanik enerji
matematiksel model	model, mathematical matematiksel dili kullanan simgesel	mekanik mechanical ventilation

havalandırma	motor tahrikli fan, yada üfleyiciler (blower) gibi mekanik tahrik birimleri kullanarak bir iç mahalle havayı vermek yada bir iç mahalden havayı çıkartmak;		verim.
mekanik havalandırma	mechanical ventilation havanın bir fan yardımı ile harekete geçirildiği havalandırma sistemi; mekanik havalandırma	mekanik(pompalı) yağlama	forced lubrication (pump lubrication); mechanical lubrication; mekanik yada cebri pompalı yağlama.
mekanik havalandırma sistemi	mechanical ventilation system içerisinde kanalların ve fanların bulunduğu mekanik havalandırma sistemi	mekanizma	mechanism mekanik bağlantıların kullanıldığı mekanik sistem; mekanizma
mekanik ısıtma	mechanical heating bir gaz yada sıvı ortamın sıcaklığını fosil yakıt brülörleri, elektrikli direnç ısıtıcıları, ısı pompaları, yada çalışmak için enerji kullanımını gerektiren diğer sistemleri kullanarak artırma.	meme	nozzle akışkan akışının hızını artırmak yada yönünü değiştirmek için konik bir kısıtlayıcı içeren kısa boru;
mekanik iş	mechanical (shaft) work mekanik mil işi; bir makinenin milinden alınan iş	meme çıkışı	nozzle outlet nozül çıkışı
mekanik özellikler	mechanical properties kuvvet uygulandığında elastik olan yada olmayan tepki veren malzemenin özellikleri; yada örneğin elastiklik modülü, gerilme dayanımı, ve yorulma sınırı gibi gerilme uzama arasındaki ilişkiler.	meme girişi	nozzle inlet nozül girişi
mekanik sabit debi kontrol edicisi	mechanical constant flow rate controller mekanik sabit akış kontrol edicisi	meme kafası	nozzle head nozül kafası
mekanik salmastra	mechanical seal mekanik salmastra; bir bağlantıda kirlenmeyi önlemek basıncı korumak ve sızdırmazlığı sağlamak için uygulanan mekanik sızdırmazlık elemanı	meme regülatörü	nozzle regulator nozül regülatörü
mekanik soğutma	mechanical cooling mekanik soğutma; sıkıştırılmalı buhar çevrimini kullanan soğutucu; bir akışkanın (sıvı yada gaz) sıcaklığını sıkıştırma, absorpsiyon, evaporatif soğutmayla düşürme.	meme ucu	nozzle tip nozül ucu; nozül burnu
mekanik soğutma	mechanical refrigeration sistemin alçak basınç tarafından yüksek basınç tarafına bir kompresör yardımı ile soğutkanın sıkıştırılarak aktarıldığı soğutma	memedede karışım yapan brülör	nozzle mixing burner hava yakıt karışımını nozuldan veren brülör
mekanik soğutma sistemi	mechanical refrigerating system sistemin alçak basınç tarafından yüksek basınç tarafına bir kompresör yardımı ile soğutkanı basan sistem;	menfez	grille (USA grill) yan duvar, tavan yada döşemeye yerleştirilebilen, kanatlı yada delikli geçiş aslanı. menfez.
mekanik titreştiriciler	mechanical shakers mekanik titreştiriciler;	menfez basınç farkı	grille differential (pressure) bir menfezin girişi ve çıkışı arasındaki basınç farkı; menfezdeki basınç düşümü
mekanik türbülans	mechanical turbulence mekanik türbülans; mekanik yollarla(örneğin boru içine kanat yerleştirilerek) üretilen türbülans	menfez çıkışı	grille outlet bir açıklığın panjurlu yada delikli ön yüzü.
mekanik verim	mechanical efficiency hareketli parçalar tarafından yutulan sürtünme enerjisi nedeniyle iletilen gücün iletilmesi gerekene oranı. mekanik	menfez çıkışı	register outlet hava dağıtımında kullanılan menfez ve damper bileşimi olan topluluk.
		menfezin boşaltım hattı kayıp katsayısı	discharge loss coefficient of a louver bir panjurun boşaltım kayıp katsayısı
		menfezli brülör	register burner brülör çalışırken alev yüksekliğini hava dağıtım kesitini değiştirerek ayarlayan ve bu iş için bir ayarlı menfez kullanan yüksek kapasiteli brülör
		mengene	vice mengene
		mengene (kenet)	clamp mengene. kenet. kışaçaç. mengeneyle sıkıştırmak.
		menisküs	meniscus bir kaptaki sıvının kılcallık nedeniyle kabın duvarlarına doğru aldığı iç bükey yada dış bükey biçim

menteşe	hinge (noun) menteşe		soğutkanın sıkıştırılmasında kullanılan büyük debiler verebilen kompresör türü
menteşe takmak	hinge (verb) menteşe takmak; menteşelemek	merkezcil kondenser pompası	centrifugal condensate pump merkezcil kondens pompası; buhar tesislerinde yoğunlaşım suyunu kondens kabından kazanıya basmakta kullanılan merkezcil pompa
menteşeli kapak	hinged lid menteşeli kapak	merkezcil kuvvet	centrifugal force merkezcil kuvvet; bir dönme hareketinde dönme merkezi yönündeki kuvvet
menteşeli kapı	door swinging menteşeli, bir eksen çevresinde açılır-kapanır kapı	merkezcil pompa	centrifugal pump merkezcil pompa
menteşeli kapı	swinging door bir köşeden menteşeli, opak bütün açılabilir yüzeyler yada kapılar. (Bakınız "door".)	merkezcil seperatör	centrifugal separator içerisinde yağ parçacıkları(yağ-sis) bulunan bir havayı emen ve yüksek hızda dönen bir tamburdan geçerek yağ damlacıklarının ayrılmasını sağlayan ayırıcı
menteşesiz kapı	door non-swinging menteşeli olmayan kapı	merkezden kontrol	central control kontrol işlemlerinin bir merkezden yürütüldüğü kontrol sistemi; merkezi kontrol
menü	menu bilgisayar veya tele-iletişim sistemlerinde sistemin yada bilgisayarın çalıştırıcıya sunduğu komutlar dizisi	merkezden kontrol paneli	central control panel kontrol elemanlarını içeren panel; merkezi kontrol paneli
merkez	centre (USA center) merkez,orta,	merkezi fanlı iklimlendirme sistemi	central fan air conditioning system merkezi hava hazırlama biriminde hazırlanan havanın bir fan ve kanalları yardımı ile zonlara veya mahallere derilip toplandığı iklimlendirme sistemi
merkez hattı	centre line merkezi eksen, orta eksen	merkezi fanlı sistem	central fan system havalandırma amaçlı bir fan ve kanalları yardımıyla yapılan havalandırma
merkez hızı	centre line velocity bir akışkan akışında merkez eksen yönündeki hız	merkezi havalandırma	centralised ventilation merkezileştirilmiş havalandırma
merkez istasyonlu hava hazırlama birimi	central station air handling unit merkezi hava hazırlama birimi	merkezi ısıtma	central heating merkezi ısıtma sistemi; ısı taşıyan ortamın(su veya hava) bir merkezde elde edilerek dağıtım elemanlarıyla(boru veya kanal) koşullandırılacak mahallere gönderildiği sistem
merkez pimi	centre pin merkezi pim; merkez pimi	merkezi ısıtma fittingleri	central heating fittings merkezi ısıtma tesisatında kullanılan fittingler
merkezcil	centrifugal (adj) merkezcil	merkezi ısıtma istasyonu	central heating station merkezi ısıtma istasyonu
merkezcil (santrifüj) kompresör	compressor, centrifugal basıncın artırılmasında kısmen merkezcil kuvvetlere bağlı olan pozitif yerdeğiştirmeli olmayan kompresör	merkezi ısıtma santrali	central heating plant merkezi ısıtmada kullanılan ekipmanların toplandığı mahal; kazan dairesi
merkezcil boşaltım fanı	centrifugal exhauster (ceiling or wall) merkezcil boşaltım fanı	merkezi iklimlendirme santrali	central air conditioning plant ısıtma,soğutma,havalandırma,nem alma,nemlendirme gibi işlemlerden tümünü veya bir kısmını gerçekleştirmek üzere ekipmanı merkezi bir alanda barındıran tesis; merkezi klima santrali
merkezcil donmuş kurutma	centrifugal freeze drying merkezcil(santrifüj) donmuş kurutma;	merkezi istasyon	central station merkezi istasyon
merkezcil fan	centrifugal (radial) fan merkezcil fan		
merkezcil kolektörler	centrifugal collectors gaz(hava) akımı üstten bir siklon hareketiyle girdiği ve merkezcil kuvvetle akımdan ayrıldığı;tozları gaz akımından ayırmak için siklon etkisini kullanan toz-toplayıcı		
merkezcil kompresör	centrifugal compressor merkezcil(santrifüj) kompresör; özellikle büyük kapasiteli soğutma sistemlerinde		

merkezi işlemci	central processor merkezi işlemci	maruz kalma standartları	
merkezi kazan santrali	central boiler plant bir binada ısıtma veya proses amaçlı kazanları içeren merkezi tesis; kazan dairesi;	mesleki maruz kalma sınırı	occupational exposure limits mesleki maruz kalma sınırı
merkezi nemlendirici	central humidifier merkezi nemlendirici; hava nemlendirme işlemini gerçekleştiren üzere iklimlendirme santralinde bulunan nemlendirici	met birimi	met unit rahat konumda oturan bir insanın metabolik ısı üretimi 1 met olarak tanımlanır; 1 met=104 W
merkezi oda sistemi (herhangi)	central chambered system merkezi bir odada bulunan sistem	metabolik değer	basal metabolic rate konforlu bir ortamda oturmakta olan bir insanın verdiği ısı miktarı. yaklaşık 14,6 watt
merkezi sıcak su besleme hattı	central hot water supply sıcak kullanım suyunun merkezi bir yerde(genellikle kazan dairesi) üretildiği ve boru tesisatı ile dağıtıldığı sistem	metabolik enerji dönüşümü	metabolic energy transformation metabolizmadaki enerji dönüşümü
merkezi sinir sistemi	central nervous system merkezi sinir sistemi	metabolik ısı	metabolic heat metabolizma ısı; insanların belirli etkinlik düzeylerinde ürettikleri ısı miktarı
merkezi sirkülasyonlu	centrally recirculated santralden sirküle edilen	metabolik ısı üretim birimi	met rahat konumda oturan bir insanın metabolik ısı üretimi; bireyin metabolik ısı miktarı birimi; bir met 18.4 btu/h.ft2 (58.15 w/m2) olarak belirlenir
merkezi soğutma sistemi	central plant refrigerating system değişik mahallerin soğutulması için gerekli ekipmanların bir merkezde bulunduğu ve iletim hatları ile dağıtım yapıldığı soğutma sistemi	metabolik ısı üretimi	metabolic heat production metabolik ısı üretim miktarı; birim bedensel yüzey başına üretilen ısı miktarı; met ile ölçülür(1 met=104W)
merkezi terminal	central terminal kentler arası araçların kalkış ve giriş yaptığı terminal	metabolik miktar	metabolic rate genellikle toplam bedensel yüzeyin birim alanı olarak ifade edilen, bir organizma içindeki etkinliklerin sonucu olan kimyasal enerjinin mekanik ve ısıya enerjiye dönüşme miktarı.
merkezi tesis	central plant ısıtma,havalandırma,soğutma işlevlerini yerine getirmek üzere ekipmanları barındıran merkezi santral	metabolik miktar, otururken	metabolic rate, seated bir insanın otururken metabolizmanın ürettiği ısı miktarı
mesaj gecikmesi	message delay bildirim(mesaj) iptali; bildirim silinmesi	metabolik miktar, temel	metabolic rate, basal doğal olarak nötral bir çevrede insanın durgun halde ve sindirim sistemi etkin değilken ürettiği ısı miktarı
meskun hacim	occupied space meskun mahal; içerisinde insanların bulunduğu mahal	metabolizma	metabolism canlı hücrelerde ortaya çıkan tüm kimyasal etkileşimler; metabolizma; canlı hücrelerde yaşam sürecinde enerji sağlayan kimyasal değişim
meskun oda(mahal)	occupied room meskun mahal; içerisinde insanların bulunduğu oda	metal bina	metal building çelik bina; çelik malzemelerden ana yapısı oluşturulmuş bina; çelik karkastan bir konstrüksiyon ve metal yüzeyler içeren, karşılıklı birbirine dayanan, tamamen çelik elemanlar ve topluluklar dizisi.
meskun zon	occupied zone bir mahal içerisinde, döşemeden 6 ft (1.8 m) yükseklikte, duvarlardan yada sabit iklimlendirme cihazından 2 ft (0.7 m) uzaklıkta olan ve genelde insanların bulunduğu bölüm.	metal bina çatısı	metal building roof çatı döşemesinin altında tamamen yalıtılmış (çatı yapısından ahşap kirişlerle ayrılmış bir gövde sisteminde olmayan) biçimde üretilmiş ve yapısı çelik gövde
meskun zon ortalama ölçülmüş hava sıcaklığı	mean measured air temperature of the occupied zone meskun zonda ölçülen ortalama hava sıcaklığı		
mesleki	occupational exposure standards mesleki maruz kalma sınırı standardı		

	elemanlarıyla doğrudan temaslı çatı,
metal bina duvarı	metal building wall çelik elemanlarla desteklenmiş metal kaplama alanları içeren duvar (örn. perde duvar sisteminde cam kemer yada metal panel içermeyen(Bakınız “wall”).)
metal filtre	metal filter metal filtre; çelik tozlarının sıkıştırılarak ve sinterlenerek meya haline getirilmiş bir ekran içeren filtre
metal hortum	metal hose metal hortum;
metal hortum	metallic hose metal malzemeden yapılan hortum
metal kaplama	cladding bir metal yüzeyin üzerine başka bir metal kaplama yapılması(konuya göre değişik anlamları vardır)
metal kaplama	lining with metal bir yüzeye metal kaplanması
metal olmayan	non metallic metal olmayan;metal dışı malzeme
metal sac	sheet metal metal sac;metal plaka
metal zehirleyiciler	metal poisons metal zehirleyiciler
metalik korozyon	metallic corrosion demir temelli metallerin oksijenle birleşerek oluşturduğu pastan kaynaklanan korozyon
metanol	methanol (methyl alcohol) yakıt ve yakıt katkısı ve kimyasal madde üretiminde kullanılan berrak,renksiz son derecede hareketli, yanıcı ve zehirli gaz
meteoroloji	meteorology havayla ilgili prosesler ve hava tahminlerine odaklanan disiplinler arası bilim dalı;meteoroloji
metilen mavisi testi	methylene blue test metilen mavisi testi; dökümhane kumu ve diğer endüstriyel maddelerin testinde kullanılan yöntem
metinsel bilgisayar dili (XML)	extensible mark-up language (XML) Uluslar arası internet konsorsiyumu(W3C) tarafından tavsiye edilmiş olan metinsel bilgisayar dili
metre	metre (USA meter) uzunluk birimi;metre; standart uzunluk(metre)
metrik	metric uzunluk biriminin metre olarak alındığı sistem
mevcut bina	existing building mevcut bina; yeni olmayan bina
mevcut	existing equipment mevcut ekipman;

ekipman	
mevcut sistem	existing system mevcut sistem
mevsimlik enerji verim oranı	seasonal energy efficiency ratio (SEER) bir soğutma cihazının ANSI/ARI Standard 210/24089 ile belirlenen yıllık çalışması sırasında verdiği toplam soğutma etkisinin, aynı dönemdeki wattaat olarak toplam enerji tüketimine oranı
mevsimlik enerji verimi oranı,soğutma	seasonal energy efficiency ratio, cooling normal soğutma dönemi sırasında (normal olarak 12 ay'ı aşmayan) Btu olarak çekilen ısı miktarının, aynı dönem içerisinde toplam enerji girdisine oranı.
mevsimlik performans katsayısı, ısıtma	seasonal coefficient of performance – heating Bir iklimlendirme cihazının normal mevsimlik çalışması sırasında ve bir çalışma mevsiminde ürettiği ısıtma çıktısının, aynı birimlerle,aynı dönem içerisinde enerji girdisine oranı
mevsimlik performans katsayısı, soğutma	seasonal coefficient of performance - cooling bir iklimlendirme cihazının normal mevsimlik çalışması sırasında ve bir çalışma mevsiminden ürettiği soğutma çıktısının, aynı birimlerle,aynı dönem içerisinde enerji girdisine oranı.
micır	slag cüruf;mucur;atık;kalıntı
mikro gözenekler	micropores malzeme içerisinde küçük gözenekler
mikro organizma	microorganism özellikle bakteri, mantar ve protozoa türü mikroorganizmalar
mikro dalgada ergitme	microwave thawing (ultrahigh frequency thawing) mikro dalgada ergitme
mikro filtre	microfilter mikrofiltre
mikro iklim	microclimate bir kapalı mahal yada sınırlı bir dış mahalde sıcaklık, nem ve hava hareketi gibi koşullar.
mikro iklim giysisi	microclimate suit mikro iklimlendirme yapan giysi
mikro işlemci	microprocessor mikro işlemci; bir chipteki işlemci; bazen logic chip olarak da adlandırılır
mikro saniye	microsecond mikro saniye
mikrobiyoloji	microbiology biyolojinin mikroplarla ilgili dalı
mikrometre	micrometer metrenin milyonda biri (milimetrenin

	binde biri) olan uzunluk birimi		binaları ayıran duvarların merkez çizgilerinden ölçülen, bodrum, zemin ve normal katlar, ve normal kat yüksekliğindeki çatı katlarını içeren, toplam alan
mikron	micron artık kullanılmayan uzunluk birimi; mikrometre kullanılmaktadır(milimetrenin binde biri yada metrenin milyonda biri)	mimari	architecture bir binanın içsel ve dışsal planlaması ve mahallerin yerleşim karakteristiklerine ilişkin özellikleri
mikrop öldürücü	germicidal (adj) mikrop öldürücü. antiseptik.	mimari hacim	architectural volume mimari alanlar ile (çok katlı binalarda aynı alana sahip bir tek kat alınır) döşeme konstrüksiyon sisteminin alt tarafından bitmiş çatı yüzeyine kadar olan yüksekliğin çarpımı
mikroplu kirleticiler	microbial contaminants mirobik organizmalar taşıyan kirleticiler; mikrop içeren kirleticiler	mineral temizleme	demineralization sürekli katyon ve anyonlama prosesi ile sert su içerisindeki minerallerin alınması
mikropsuz	germ free (adj) mikropsuz; mikroptan arındırılmış	minimal solunum korunması	assigned protection factor (AFP) NIOSH tarafından belirlenen bir iş yerinde uygun seçilmiş filtre edici cihaz yada cihaz grupları ile minimum beklenen solunum koruması
miktar	amount, quantity miktar, çokluk,miktar, nicelik, bolluk, çokluk, kemiyet	minimum basınç	minimum pressure minimum basınç; en düşük basınç
miktar(birim zamanda)	rate oran, miktar,değer,birim zamanda değişme değeri	minimum çıktı	minimum output minimum çıktı;
mil	axle mil;şaft;	minimum değer	minimum value en düşük değer
mil kaplaması	lining of a shaft bir milin aşınmaya karşı bir malzemeyle kaplanması	minimum filtre verimi	minimum filter efficiency bir filtrenin tuttuğu toz miktarının yüklenen toz miktarına oranında minimum değer
mil kasnağı	trunnion mil. muylu mil kasnağı.	minimum hava değişim miktarı	minimum air change rate bir mahalde kirlilikleri seyretmek için gerekli minimum hava değişimi
mil salmastrası	shaft packing (gland packing) mil salmastrası;	minimum hava miktarı	minimum air quantity kirlilik derişimini azaltmak için gerekli minimum hava miktarı
mile bağlanmış	pivoted mil üzerine yerleştirmek; mil, mihver, i, eksen; direk/dönüş/eksen, asıl, pivot bağla/dön, esas; pivota mil kabilinden, mil veya eksen üzerinde dönmek, mile ait.	minimum havalandırma gerekleri	minimum ventilation requirements en düşük havalandırma gerekleri
milibar	millibar bir basınç birimi; bar'ın binde biri	minimum hız	minimum speed yağın soğutkanla birlikte geri döndüğü,bir yağ ayırıcının bulunmadığı sistemlerde,geri dönüşün yeterli miktarlarda olabilmesi için borulardaki gaz akışınının sahip olması gereken en düşük hız.
milyarda parçacık(ppb)	parts per billion milyar parçacık içerisinde belirli bir parçacığın sayısı; 1 ppb(belirli bir parçacıktan 1 diğer parçacıklardan 999 999 999 adet olduğunu anlatır)	minimum işletim basıncı	minimum operating pressure minimum çalışma basıncı; kazanlarda minimum işletme basıncı;
milyonda parçacık(ppm)	parts per million (ppm) milyon parçacık içerisinde belirli bir parçacığın sayısını anlatır(1 ppm 1 milyon parçacık içerisinde belirli bir parçacıktan 1 ve diğer parçacıklardan 999 999 adet olduğunu anlatır)	minimum sıcaklık	minimum temperature en düşük sıcaklık
mimar	architect binanın ve ilgili değişik mahallerin kullanım, ekonomi ve estetik yönden değerlendirme ve yerleşim projesini tasarlayan eleman, mimar	minimum tüketim	minimum consumption minimum tüketim
mimar mühendis	architect engineer mimar mühendis	minimum	efficiency, minimum
mimarî alan (binanın)	architectural area (of a building) dış duvarların dış yüzeylerinden yada		

verim	bir sistemin gerçekleşmesi gereken verimin alt sınırı	modüle etmek	modulate (1)azalan ve artan biçimde küçük artımsal derecelerde yapılan ayarlama,(2)bir işaretle (sinyal) voltaj veya diğer bir değişkeni değiştirmek
mnemonik	mnemonic bir bilgisayar için talimatların, programcı tarafından kolaylıkla hatırlanabileceği (bir bellek pratiği) fakat daha sonra makine diline dönüştürülmesi gereken bir biçimde yazıldığı tür.	modüler soğuk oda	sectional cold room bölümler halinde üretilen ve mahalde monte edilen soğuk oda
mode biçimi	mode shape doğal frekansta titreşim halindeki biçimsel yapı; konum (mode)biçimleri normalleştirilmelidir [genellikle bütün değerleri, bir referans noktasındaki hareketin askatlarına (fractions) bağlayarak]	mol fraksiyonu	mole fraction bir karışımdaki belirli bir eleman için, bu bileşenin molekül sayısı n ⁱ 'nin karışımdaki bütün bileşenlerin toplam molekül sayısına (n) bölümü.
model	model bir sistem,bir cisim yada bir kavramın yapısını işleyiş biçimini göstermek için tasarlanmış bir plan, sunum yada açıklama	mol fraksiyon su buharı	mole fraction water vapour su buharının mol fraksiyonu
modelleme	modelling matematiksel benzeştirimde (simulation) bir süreci,bir aracı yada bir kavramı sunma biçimi.	mole	mole (mol) bir sistemin 0.012 kg karbon 12 de bulunan atom sayısı kadar elementer madde içeren miktarı .(örneğin 6.023 x 10 ²³).
modem	modem 'modulator/demodulator' için kullanılan kısaltma, Ses iletim devrelerinde sayısal bilgilerin analog olana, analog bilgilerin sayısala dönüştürülmesini sağlayan donanım aracı.	molekül	molecule birbirine kimyasal kuvvetlerle bağlı atom grupları. bir bileşiğin kendi başına bulunabilen ve bileşikle aynı özellikleri sergileyen en küçük miktarı.
modülasyon	modulating bir kontrol aracının artıma ve eksiltmelerle gerçekleştirdiği kontrol; ikincisi koşulun değiştirdiği ilk konum	moleküler ağırlık	molecular weight moleküler ağırlık; bir kimyasal bileşiğin molekül ağırlığı
modulus	modulus bir özelliğin bir sistem yada cisim tarafından sahip olunma derecesini gösteren genellikle matematiksel bir katsayı	moleküler akış	molecular flow moleküler akış
modül iklimlendirme sistemi	modular air conditioning system birkaç eşanjör ,TXV türüne uyabilen ve bunlarla çalışabilen iklimlendirme birimi	moleküler difüzyon	molecular diffusion durgun bir cisimdeki difüzyon.
modülasyon kazancı	modulating gain modülasyon kazancı	moleküler diyagram	molar diagram molar diyagram;
modülasyon kontrol vanası	modulating control valve modülasyon kontrol valfi	moleküler siv	molecular sieve eşbiçimli moleküler boşluklarla birlikte gözenekli alumina silikattan oluşan ve madde moleküllerini adsorbe eden adsorbedici.
modülasyon vanası	modulating valve modülasyon valfi	Mollier diyagramı	Mollier diagram (Mollier chart) bir buharın antalpisine karşı antropisinin çizildiği, sabit basınç,sabit sıcaklık ve eşkuruluk eğrilerini içeren grafiği.
modülasyonlu fırın	modulating furnace modülasyonlu fırın; çıktısı değiştirilebilen fırın	momentum	momentum momentum; bir cismin kütlesi ile hızının çarpımı (mv)
modülasyonlu kazan	modulating boiler kapatesi ayarlanabilen modülasyonlu kazan	monitör	monitor (noun) monitör; görüntü birimi; gözleme aracı
modülasyonlu kontrol	modulating control modülasyonlu kontrol;çiktısı değiştirilebilen kazan	montaj boşluğu	mounting space montaj aralığı;montaj boşluğu
		montaj braketleri	mounting brackets montaj braketleri
		montaj deliği	mounting hole montaj deliği
		montaj talimatları	mounting (erection) instructions montaj talimatları

mor ötesi analiz edici	ultraviolet analyser mor ötesi analiz cihazı	koruması	aşırı ısınmadan koruyan termik;
mor ötesi radyasyon	ultraviolet radiation 400 nm'den başlayan görünür spektrumun yaklaşık 4 nm mor ötesinde x ışınları sınırında elektromanyetik radyasyon aralığı.	motor starteri	motor starter motor starteri
mor ötesi sterilizasyon	ultraviolet sterilization yüksek yoğunluktaki morötesi ışın demetine maruz bırakarak su içerisinde bakteri, parazit,yosun,virüs ve diğer zararlı maddeleri yok etme yöntemi	motor tahrikli	motor driven motor tahrikli;motor tarafından tahrik edilen
mormal durum	normal state normal hal; normal basınç ve sıcaklıkta bulunulan hal,durum	motor verimi, minimum	motor efficiency, minimum en düşük motor verimi;aynı üreticinin ürettiği aynı güçteki motorların sahip olması gereken en düşük verim. .
motor	engine içten yanmalı motor(benzin veya dizel);yakıt yada ısı enerjisini mekanik enerjiye dönüştüren makine; birincil tahrik birimi. Motor.	motor verimi, adsal	motor efficiency, nominal adsal motor verimi; aynı üreticinin ürettiği aynı güçteki motorların sahip olduğu medyan (orta) verim
motor	motor hareket üreten eleman. bir buhar makinesi, rüzgar değirmeni bir motor gibi tahrik birimi;	motorize vana	motorized valve motorlu vana
motor adım süresi	motor steptime motor adım süresi(adımsal motorları)	motorlu vana	motor operated valve motorlu vana; motor tarafından çalıştırılan vana
motor aşırı yük koruması	motor overload protection motorun aşırı akıma karşı korunmasını sağlayan eleman;	muflu 90 derece dirsek	socket and spigot 90° bend pis su tesisatında biri erkek dişi iki parçadan oluşan 90 derecelik dönüş sağlayan iki parçalı uyarılama; bunlardan dişi elemana soket, erkek elemana spigot denir
motor değerlemesi	motor rating motor değeri(gücü)	muflu 90 dereceden büyük dirsek	socket and spigot bend (> 90°) 90 dereceden büyük erkek-dişi pis su bağlantısı sağlayan elemanlar bakımız "socket and spigot"
motor egzozu	engine (gas) exhaust motor yanma ürünlerini içeren ve atmosfere atılan gaz topluluğu; araç egzoz gazı	muflu boru bağlantısı	spigot and socket joint muflu boru; muflu pis su borusu
motor gücü	motor power (engine) içerisinde değişik biçimdeki enerjilerin kuvvete ve harekete dönüşerek iş yapmak üzere güç uygulanan makine.	muhafaza	guards herhangi bir şeyi muhafaza eden alet. korumak. muhafaza etmek. himaye etmek.
motor gücü,adsal	motor power, rated motordan alınan nominal çıktı.	mum	wax doğal yada sentetik olarak üretilen mum
motor gürültüsü	motor noise motor gürültüsü; motor elemanlarının titreşimlerinden kaynaklanan gürültü	mum içeriği	wax content belirli sıcaklıkta bir yağlama yağının içerdiği mum
motor kompresör	motor compressor motorlu kompresör;	mumlaşma noktası	flock point (USA floc point) bazı petrol ürünlerinin soğutkanla uyumlu olup olmadığını anlamak için yapılan standart testle belirlenen, mum ve diğer katı oluşumların ortaya çıkmaya başladığı sırada ölçülen sıcaklık.
motor kontrol dişlisi	motor control gear motor kontrol dişlisi; hız kontrolünde kullanılan dişliler; redüktör	musluğu kapatmak	tap off musluğu kapatmak; akışı kesmek;akışı durdurmak
motor koruması	motor protection motor koruması; aşırı akım ve gerilime karşı motoru koruyan elemanlar	musluk	cock musluk.debisi küçük akışları başlatmak ve kesmekte kullanılan devre elemanı.
motor sargıları	motor winding motor sargıları	musluk	faucet musluk.
motor sıcaklık	temperature motor protection motor sıcaklığı koruma elemanı; sargıları	musluk	tap bir besleme sisteminin ucunda, su akışını

	kesme olanağı veren,elle çalıştırılan araç.musluk	mutlak sıcaklık	absolute temperature Kelvin sıcaklık ölçeği; suyun donma noktası 273 K ve buharlaşma noktasını 373 K olarak alan ölçek; mutlak sıcaklık
musluk boşaltım debisi	tap discharge rate musluk akış debisi;bir boşaltma musluğunun debisi	mutlak sıfır	absolute zero (-273 K) Kelvin ölçeğinde maddenin ısı enerjisi içermediği durumdaki sıcaklık; mutlak sıfır derecesi; 0 K(Kelvin)
musluk suyu	tap water musluk suyu	mutlak sıfır sıcaklığı	absolute zero temperature mutlak sıfır sıcaklığı(- 273 K)
musluk takılmış delik	tapped hole tıkamış delik; üzerine musluk takılmış delik	mutlak toplam basınç	absolute total pressure bir akışkanın mükemmel vakuma göre, her hangi bir noktada bulunan basınç
musluk takma	tapping musluk takma;hafifçe vurma;tıkırdama	mutlak vakum	absolute vacuum bir hacim içerisinde hiçbir maddesel parçacık bulunmaması durumu; tam vakum yada mükemmel vakum
musluk takmak	tap (verb) musluk takmak; hafifçe vurmak;tıkırdamak	mutlak viskozite	absolute viscosity aralarında birim uzaklık bulunan eşit alana sahip iki paralel düzlemi 1 m/s hızla hareket ettirebilmek için gerekli kuvvet; dinamik viskozite
musluk türü basınçlı su soğutucusu	faucet type pressure water cooler bardakları, kupaları ve diğer kapları doldurmak için bir musluk içeren basınçlı bir su soğutucusu.	müdür[yönetici]	director yönetici;müdür
musluk vana	cock valve genelde pistonlu ve çoğunlukla akışı düzenlemek için kullanılan ve çalıştırılması için bir somun anahtarı gerektiren vana;	müdürler kurulu	board of directors (executive) müdürler kurulu
mutfak	kitchen pişirme ekipmanlarını içeren herhangi mahal.	mühendis	engineer bir sistemin teknik ve ekonomik ilkeler çerçevesinde hesaplanması,kurulumu ve işletimi ile ilgili, bu konularda eğitim belgesine sahip kişi; mühendis
mutfak evyesi	kitchen sink mutfak evyesi	mühendislik	engineering doğada bulunan güç kaynakları ile malzeme özelliklerini insansal yapılara, makinelere ve ürünlere yararlı hale getirmek için kullanılan tasarım, teknoloji ve uygulamalar
mutfak kazanı	kitchen boiler mutfak için sıcak su üreten kazan; mutfak kazanı	mükemmel gazlar yasası	laws of perfect gasses mükemmel gazlarla ilgili yasalar
mutlak basınç	absolute pressure mutlak basınç; (1) bir akışkanın mükemmel vakuma göre, her hangi bir noktasında bulunan basınç.(2)referans basıncının mutlak sıfır olduğu basınç değeri.	müşteri	client hizmetin gerektirdiği anda bir cihazın belirli bazı amaçlarla çalıştırılmasını sağlayan bir cihaz veya sistem
mutlak filtre	absolute filter belirli bir mikron büyüklüğün üzerindeki parçacıkların tamamını(%100) tutan filtre	müşteri	customer bir malı belirli koşullarda ve belirli bir fiyattan satın alma talebinde bulunan kişi; müşteri
mutlak havalandırma verimi	absolute ventilation efficiency maksimum vantilasyon verimine göre, bir havalandırma işleminin ortamdaki kirliliği azaltma düzeyi	müşteri-yüklenimci tanımlama formu	specification form client-contractor müşteri-yüklenimci özellikler formu
mutlak nemlilik	absolute humidity bir hava örneğinde, belirli bir sıcaklıkta nemli havanın içerdiği su buharı kütlelerinin su buharı ile kuru hava karışımının hacmine oranı; mutlak nemlilik; nemli havanın yoğunluğu	nadir	nadir (1)gök kürede zenit'in tam karşısında ve gözlemciden düşey olarak aşağı doğru olan nokta, (2)havadan görüntü çıkartmak üzere uçan bir uçağın tam altına rasgelen nokta.
mutlak pürüzlülük	absolute roughness bir borunun iç yüzeyindeki mikroskopik pürüzlülüklerin ortalama derinliği; mutlak pürüzlülük	nargile	smoke pipe
mutlak radyatif ısı akışı	absolute radiant heat flow sadece radyasyonla gerçekleştirilen ısı transferi		

	nargile		nemin yoğunlaştırılması nedeniyle bulunan gizli ısı yükü
narkotik gazlar	narcotic gasses uyuşturucu etkisi olan gazlar;narkotik gazlar	nem alma,kimyasal	desiccation (1)bir malzemeden suyu buharlaştırma veya buharı çıkartma süreci, (2)bir malzemeden suyun tam olarak çıkartılması
nebula biçiminde su beslemesi	nebulize bir hava akımı yada mahalle son derecede ince su beslemesi.	nem ayırıcı	moisture separator nem ayırıcı
nefes darlığı	overbreath nefes darlığı; zor ve sık nefes alma	nem çıkarma kapasitesi	moisture removal capacity (MRC) lb/h (kg/h) olarak ifade edilen ve proses havasından birim zamanda çıkartılan su kütlesi.
neflometre	nephelometer içerisinde ışık dağılımı yoluyla bir sıvıdaki parçacıkları sayan araç	nem çıkarma miktarı	moisture removal rate (MRR) lb/h (kg/h) olarak ifade edilen ve bir kimyasal kurutucudan, yenilenme(regeneration) sürecinde birim zamanda çıkartılan su buharı kütlesi.
neftenik yağ	naphthenic oil bünyesinde naftenik tür zincir yapısının ağırlıkta olduğu bir petrol ürünü yağlama yağı.	nem dengesi	moisture balance nem dengesi;
negatif	negative eksi;negatif;olumsuz	nem geçirmez	damp-proof nem geçirmez; neme karşı sızdırmaz
negatif adsal basınç	negative rated operating pressure belirlenmiş negatif çalışma basıncı;	nem geçirmez kılma	moisture proofing (damp proofing) nem geçirmez hale getirme;neme karşı yalıtım
negatif basınç	negative pressure negatif basınç; atmosfer basıncının altındaki basınç	nem geri kazanımı	moisture recovery nem geri kazanımı;
negatif duyumsama	negative sense uzaktaki duyarganın sıcaklığının , yakın duyargadaki sıcaklıktan daha düşük olduğu bir test koşulu	nem göstergesi	moisture indicator gözetleme camlarının ortasında bulunan ve sistemde bulunan nem miktarını gösteren gösterge.nem göstergesi.
negatif geri besleme	negative feedback olumsuz geri besleme	nem içeriği	moisture content bkz.humidity ratio
negatif hava basıncı	negative air pressure negatif hava basıncı;atmosferik basıncın altındaki hava basıncı	nem iletimi	moisture transmission nem iletimi; binada nemin malzeme içerisinden taşınımı
nem	moisture nem;rutubet;su buharı, toprak yada yalıtım malzemesinde bulunan, kütleli yada akar halde olmayan su; grain of moisture su buharının kullanışlı bir ölçü birimi. 1 grain = 1/7000 pound	nem kontrol edicisi	humidity controller sistem düzenlemesi için bağıl nem değişimlerine duyarlı duyarlı araç.
nem alıcı	dehumidifier havadan nem çıkartmak üzere tasarlanmış, havayı çığ noktasının altına kadar soğutarak nem çıkartan birim	nem otomatığı	humidistat nemliliği sabit yada ayarlanabilir bir noktada tutmak için kullanılan otomatik kontrol.
nem alıcı,kimyasal	desiccator nem tutma özelliğine sahip kimyasal maddeler içeren nem tutucu	nem ölçümü	moisture measurement nem ölçümü; nem ölçme işlemi
nem alma	dehumidification bir hava örneğinden nem çıkartılması; havanın kurutulması	nem taşınımı	moisture carryover bir gaz akımında (genellikle hava) su damlacıklarının tutulması ve taşınması
nem alma etkisi	dehumidifying effect toplam soğutma yükü ile duyulur ısı yükü arasındaki fark;	nem tekrar kazanımı	regain of moisture nem geri kazanımı; örneğin nemi alınmış tekstil ürünlerinin bu nemi tekrar kazanması
nem alma oranı,kimyasal	desiccation ratio kimyasal nem alma oranı	nem transferi	moisture transfer nem aktarımı;nem transferi
nem alma yükü	dehumidification load bir soğutma makinesinde, havadaki	nem yalıtımı	damp-proofing neme karşı sızdırmaz hale getirme; nem

	yalıtımı uygulama		derişimi, buhar yoğunluk sayısı) su buharı ve kuru hava karışımında, karışımın belirli bir hacmindeki su buharı kütlesi.
nem yüzdesi (yüzde nem)	humidity percentage belirli bir sıcaklıktaki nem kütlesi yüzdesinin, aynı sıcaklıktaki maksimum nem yüzdesine oranı.	nemlilik doyma oranı	humidity saturation ratio özgül nemin aynı sıcaklık ve basınçtaki doymuş hava özgül nemine oranı. genellikle yüzde olarak ifade edilir.
nemden korunma	moisture protection nemden korunma;	nemlilik kontrolü	humidity control sistem düzenlemesi için bağıl nem değişimlerine duyarlı duyarlı araç; bir mahalde nemi belirli bir değerde tutmak için kontrol eden araç
nemini almak	dehumidify (verb) nem çıkartmak,nem almak,kurutmak	nemlilik oranı (karışım oranı)	humidity ratio (mixing ratio) su buharı kütlesinin kuru hava kütlesine oranı.
nemlendirici	humidifier havaya veya gazlara nem ekleyen araç; central humidifier bir iklimlendirme sisteminde kanallarda sirküle edilecek havayı nemlendiren araç;	nemlilik, bağıl	humidity, relative havadaki su buharının kısmi basıncının(yada yoğunluğunun) aynı sıcaklık ve toplam basınçtaki doyma basıncına (yada yoğunluğuna) oranı.
nemlendirici ateşi	humidifier fever genellikle nemlendiricinin bulunduğu alandaki bakteri ve mantarlardan kaynaklanan ani ateş yükselmesi,titreme,üşüme hissi ve solunum güçlüğü(kesik kesik soluma) ile ortaya çıkan bir tür hasta bina sendromu(SBS)	nemlilik,mutlak	humidity, absolute havanın birim kütlesinde bulunan nem kütlesi(gr/kg;kg/kg)
nemlendirici bölümü	humidifier section temiz su,pis su ve elektrik tesisatlarının şebekeye bağlantıları	nemlilik,özgül	humidity, specific hava örneğindeki su kütlesinin toplam nemli hava kütlesine oranı
nemlendirme	humidification nemlendirme; havaya su molekülleri ekleme	neon işareti	neon sign neonun kimyasal simgesi,Ne simgesi
nemlendirme	moistening ıslanma, nemlenme, ıslatma	nesne	object programların temel yapı taşları olan tekil bilgi depolama birimi; cisim,obje;
nemlendirme ekipmanı	humidifying equipment havanın nemlendirilmesinde kullanılan pompa,sprey nozullar vb gibi elemanlar	nesne düzlemi çözünürlüğü	object plane resolution obje düzlem çözünürlüğü
nemlendirme etkisi	humidifying effect nemlendirme etkisi	nesne profili	object profile patent konusu nesnenin yada standart bir nesnenin patent uzantıları için özellikleri, davranışı ve/veya gereksinmelerini belirleyen bir profil.
nemlendirme verimi	humidification efficiency nemlendirme verimi	nesne tanımlama	object designation birisi bilgisayarda depolanan diğer dış birimden alınan iki bilgi dizisini karşılaştıran ve bunların örtüşmesi halinde bir işlem başlatan obje tanımlama sistemi
nemlendirme yükü	humidification load nemlendirmede su buharının gizli ısısından kaynaklanan ısı yükü	nesne türü	object type bir dizi özellikler tarafından tanımlanan data için genel sınıflandırma.
nemlendirmek	humidify (verb) nemlendirmek; havaya nem eklemek	net bu günlük değer	net present value (NPV) net bu günlük değer
nemli	humid (adj) moist (damp) nemli; nemli hava, yaş. nemli. rutubetli.	net çap	clear diameter net çap; temiz çap
nemli hava	humid air nemli hava;içerisinde su molekülleri taşıyan hava	net döşeme alanı(bir binanın)	floor area (net, of a building) meskun olmayan yardımcı alanlar veya duvar kalınlıklarını içermeyen meskun durumda olan gerçek alan (net); çıkışlar için gerekli sayıyı bulmakta kullanılır.
nemli hava	moist air kuru ve su buharının karışımı		
nemli ısı	humid heat havanın ısı tutumunda, su buharının sahip olduğu buharlaşma gizli ısısından kaynaklanan ısı miktar		
nemlilik	humidity nemlilik; absolute humidity (buhar		

net duyulur kapasite	net sensible capacity brüt duyulur ısı kapasitesinden üretici tarafından verilen fan ısısının çıkartılması ile bulunan değer;burada fan ısısının, sistemde yerleştirilmiş gerçek fan ısısı ile aynı olması zorunlu değildir.		çekilen gerçek ısı miktarı
net duyulur soğutma etkisi	net sensible cooling effect net toplam soğutma etkisi ile nem çıkarma etkisinin farkı	net soğutma kapasitesi	net refrigeration capacity bir sıvı soğutucunun toplam soğutma kapasitesinin, yararlı soğutma üreten bölümü.
net etkin filtre alanı	net effective filtering area net etkili filtreleme alanı	net toplam kapasite	net total capacity net toplam kapasite
net genel soğutma hacmi	net general refrigerated volume net genel soğutulmuş depolama hacmi	net toplam soğutma kapasitesi	net total cooling capacity brüt toplam kapasitede, üreticinin belirlediği fan ısısının çıkartılması ile bulunan değer.Fan'ın bu ısı değerinin sistemde yerleştirilmiş gerçek fan ısısı ile aynı olması zorunlu değildir
net gizli soğutma etkisi	net latent cooling effect bir iklimlendirme cihazının, koşullandırılan mahalden toplam nem çıkartma kapasitesi	nicelendirme sınırı	limit of quantification ölçme yoluyla belirlenebilecek en düşük miktar; bu miktarın en düşük sınırı
net ısı gereksinimleri	net heat requirements net ısı gereksinimler	nihai durulma hızı	terminal settling velocity bakınız "terminal settling velocity"
net ısı değer	net calorific value net ısı değer; su buharının gizli ısısı düşüldükten sonra hesaplanan ısı değer	nihai düşme hızı	terminal falling velocity (see terminal settling velocity) bir parçacığa etki eden kaldırma ve sürtünme kuvvetlerinin bu parçacığın ağırlığına eşit olması halinde ulaşacağı nihai hız; durulma yada çökme hızı
net ısı verim, üretimde	net thermal efficiency, generation net ısı verim	nihai hız	terminal velocity karışım hava akımında gelişi güzel seçilmiş ve T ,atım uzaklığının belirlenmesinde kullanılan, bir çıkış elemanından fpm (m/s) olarak çıkan en yüksek sürdürülebilir Vt hızı.
net ısıtma kapasitesi	net heating capacity fan gücü için düzeltme yapılmış ısıtma kapasitesi; iç mahal pompası için düzeltme yapılmış ısıtma kapasitesi.	nihai kaçak	terminal leakage ft ² /min (standart koşullarda L/s) bilinen bir basınçta, tamamen kapalı bir damperden kaçan hava miktarı.
net iskan alanı	net occupiable space şaftları,kolon gövdelerini ve diğer sürekli olarak kapalı ulaşılamayan, ve içerisinde insan bulunmayan mahalleri ve engelleri dışta tutarak hesaplanan döşeme alanı; net ikamet edilebilir alan	nipel	nipple nipel
net kapasite	net capacity (effective capacity) net kapasite(etkili kapasite)	niş	niche duvarda oyuk;niş
net pozitif emme basıncı(NPSH)	net positive suction head (NPSH) (available) pompa girişinde,sıvının çalışma sıcaklığına karşı gelen buharlaşma basıncından (yükseklik olarak ifade edilen) büyük olan basınç yüksekliği;	nitelendirme testi	qualification test ısıtma veya soğutma etkisinin belirlenmesinde uygulanan ölçme tekniklerinin doğru lu ğunu belirlemek için kullanılan işlemler dizisi. (sıcaklık, akış miktarı, kanal ısı kalibrasyonu)
net soğutma	net refrigerating net soğutma	nitelendirmek	qualify değerlendirmek; ehliyet kazanmak, hak kazanmak; sınırlandırmak, kısıtlamak; nitelendirmek; ehliyet vermek;
net soğutma etkisi	net refrigerating effect birim zamandaki sıvının kütleli akış miktarı ile giren ve çıkan sıvının entalpi farkının çarpımı ile bulunan, ve birim zamandaki ısı transfer miktarı olarak ifade edilen değer.	nitelik kaybı	degradation bir süper iletkenin , malzemenin kritik akım alanı ilişkileriyle belirli olan beklenen akımı taşıma niteliğinde azalma göstermesi
net soğutma etkisi	net refrigeration effect net soğutma etkisi; evaporatörde çekilen net ısı miktarı	nitelik kayıp katsayısı	degradation coefficient (CD) CD birimin çevrimsel çalışması nedeniyle verim kaybı katsayısı.
net soğutma hacmi	net refrigerated volume net soğutma hacmi(depo,buz dolabı)	nitelikli kişi	qualified person nitelikli, konusunda eğitimli kişi; kalifiye eleman
net soğutma kapasitesi	net cooling capacity net soğutma kapasitesi; evaporatörden		

nitrat	nitrate nitrat; tek değerlikli NO ₃ yada bunu içeren kimyasal bileşik	normal sıcaklık ve basınç	normal temperature and pressure normal sıcaklık ve basınç
nitrik oksit	nitric oxide yüksek sıcaklık ve basınç altında içten yanmalı bir motorda üreyen gazlardan birisi; azot oksit	normalde açık cihaz	normally open device normalde açık cihaz
niyet mektubu	letter of intent niyet mektubu	normalde açık kontak	normally open contact (NO) normalde açık kontak
nod	node bir periyodik hareket sisteminde genliği sıfır olan nokta	normalde kapalı cihaz	normally closed device normalde kapalı cihaz
nodal çizgi	nodal line bir titreşim plakası yada ipinde diğer noktalar titreşirken sabit kalan nokta	normalde kapalı kontak	normally closed contact (NC) normalde kapalı kontak
nokta	point göstermek. nokta. derece. kerte. uç. burun. yön. sorun. konu. mesele. maksat. esas konu. Özellik, sayı. punto. sivriltmek. bir noktaya çevirmek. yöneltmek.	normalleştirilmiş kaçak	normalized leakage kaçak alanından, bina yüksekliğinden ve döşeme alanından hesaplanmış, bina gövdesinin bağlı hava sızdırmazlığını ifade eden boyutsuz değer.
nokta adresi	point address noktasal adres	normatif ek	normative appendix bir standardın, kolaylık olması yönünden bütün normatif elemanlardan sonra yer alan zorunlu gereksinimlerini tamamlayan bölümler.
nokta seçici birim	unit point selector gözlemlene yada veri toplama veya algılama için kullanılacak noktaları seçen eleman.	normatif elemanlar	normative elements normatif elemanlar
noktadan noktaya bağlantı	point-to-point connection kurulum maliyetini düşürmek için koaksiyel kablo yerine kullanılan noktadan-noktaya link	notasal atydnlatma lambası	light track bir masa, bir fotoğraf stüdyosu gibi yerlerde kullanılabilen noktasal aydınlatma
noktadan noktaya iletişim	point-to-point communication noktadan noktaya iletişim	nötr basınç düzeyi	neutral pressure level nötral basınç düzeyi
noktalama kaynağı	tack weld kalıcı kaynak veya lehim yapmadan önce parçaları doğru konumda tutmak için yapılan noktalama kaynağı veya puntalama kaynağı	nötr çözüm	neutral solution nötral çözüm
noktalama kaynağı yapma	tack welding parçaları konumlandırmak için yapılan geçici punta kaynağı; bakınız "tack weld"	nötr eksen	neutral axis nötral eksen; bina yüksekliğinde basıncın sıfır olduğu eksen
noktasal soğutma	spot cooling noktasal soğutma; aşırı ısı etkisinde çalışanların çalışma bölgesini soğutma	nötr giysi yalıtımı	neutral clothing insulation nötral giysi yalıtımı
nomogram	nomogram bir fonksiyonun yaklaşık değerini hesaplamak üzere hazırlanmış iki boyutlu grafik	nötr hattı	neutral wire nötr hattı; enerji taşımayan hat
normal çalışma koşulları	normal operating conditions normal çalışma koşulları; ekipmanın normal çalışmasını temsil eden nokta. Not çok sayıda normal çalışma koşulları bulunabilir.	nötr nokta	neutral point nötral nokta
normal çalışma koşullarına ayarlamak	set at normal operating conditions normal çalışma koşullarına ayarlama	nötr zon	neutral zone nötral zon
normal konum	normal mode normal konum	nötrlük, ısı	neutrality, thermal ısı duyumsama ölçeğinde, ortalama ortalama (vote) değerine karşı gelen iç mahal ısıl endeksi (indisi)
		numune	sample örnek; numune;
		numune alma	sampling numune alma işlemi
		numune alma aparatı	sampler numune alma aparatı; numune alıcı

numune alma borusu	sampling tube standart bir mikrofona bağlanan ve hava akımının gürültüsüne duyarlı olan boru biçiminde bir ekran		topluluklarını ifade eden oda
numune alma dizisi	sampling train numune almada kullanılan dizi halindeki borular; alınan bir dizi numuneyi içeren grup	oda akustiği	room acoustics oda akustiği; bir odadaki ses üretimi ve dağılımını inceleyen akustik dalı
numune alma ortamı	sampling medium numune alınan ortam	oda alanı	room area oda alanı; bir odanın plan düzlemdeki alanı
numune alma süresi	sampling duration numune alma süresi	oda birimi	room unit iklimlendirme sisteminin odada bulunan birimi
numune alma ve analitik hata	sampling and analytical error numune alma ve analitik hata	oda boşluk oranı	room cavity ratio oda boyutlarına dayandırılan ve tavan ve duvar alanlarının oranı ile ifade edilerek, odanın düzenlenme biçimini (configuration) niteleyen faktör.
numune etiketi	sample badge numune etiketi; numune üzerinde konulan ve durumunu açıklayan etiket	oda cihazı	room device oda cihazı; mahalde yerleşik bulunan iklimlendirme cihazı
numune hacimsel debisi	sampling volume flow rate numune alınan akış debisi; numune alındığı sıradaki akış debisi	oda çığ noktası	room dew point mahal çığ noktası sıcaklığı
numune kutusu	sampling box alınan numunelerin yerleştirildiği kutu	oda duyulur soğutma yükü	room sensible cooling load mahal soğutma duyulur ısı yükü
numune torbası	sample bag filtrelerin toz sayımı için hazırlanmış numune alma torbaları	oda gizli ısıtma yükü	room latent heating load mahal(oda) duyulur ısı ısıtma yükü
nüfus yoğunluğu	density of population nüfus yoğunluğu birim alana düşen insan sayısı	oda gizli soğutma yükü	room latent cooling load mahal(oda) gizli ısı soğutma yükü;
nükleer	nuclear atom çekirdeği; nükleer fizikteki atom enerjisi; nükleer güç ile ilgili	oda hava akımı	room air current oda içerisindeki hava akımı; ısınan ve soğuyan havanın oda içerisinde gerçekleştiği akım
nükleer enerji	nuclear (atomic) energy nükleer enerji; atom enerjisi; atomik fisyon veya atomik füzyon yoluyla elde edilen enerji	oda hava dağıtım sistemi	room air distribution system mahalle verilen havanın dağılım biçimi
nükleer güç santrali	nuclear power plant nükleer santral;nükleer güç üreten santral	oda hava hızı	room air velocity oda içindeki hava hızı
nükleer rezonans termometresi	nuclear resonance thermometer nükleer rezonans termometresi;KClO3 içerisindeki Cl35 çekirdeğinin saf kuadropol rezonansının sıcaklıkla değişmesine dayanan ve son derece hassas ölçümler yapabilen termometre.	oda hava nemlendirici	room air humidifier oda havası nemlendiricisi
ocak	stove soba. fırın. ocak.	oda hava sıcaklığı	room air temperature oda hava sıcaklığı
ocak davlumbazı	cooker hood ocak üstü davlumbaz; koku ve buharların dışarı atılmasını sağlayan eleman	oda hava tetikleme birimi	room air induction unit oda havası indüksiyon birimi
ocak demiri	poker ocak demiri demir çubuk. kösegi. karagi. ölçer.	oda havası	room air mahal havası;oda havası
oda	room oda; mahal	oda ısıtıcısı	room heater mahalde yerleşik ısıtıcı
oda (odacık)	chamber oda,odacık, oda şeklinde mahal;meslek	oda ısıtma	room heating mahal yada oda ısıtması
		oda ısıtma enerjisi talebi	room heating energy demand oda ısıtma enerji talebi;
		oda ısıtma yükü	room heating load mahal ısı kayıplarının toplamı olan ısı yükü(duyulur ve gizli)

oda iklimlendirme cihazı	room air conditioner bir pencere,duvar yada konsola kurulmak üzere tasarlanmış, bir kasa içerisinde bulunan topluluk; kapalı bir mahalle veya zona öncelikle serbest dağıtım havası sağlamak üzere tasarlanmış birim	odaklamalı kolektör	concentrating collector bir takım odaklayıcı elemanlar kullanarak güneş ışınlarının kolektör yüzeyine odaklanmasını sağladığı kolektör
oda iklimlendirme cihazı, paket tür	room air conditioner, self contained bir pencere,duvar yada konsola kurulmak üzere tasarlanmış, bir kasa içerisinde bulunan topluluk;	odaklandırıcı kolektör	collector, concentrating yansıtıcıları,mercekleri ve diğer optik araçları kullanan ve güneş radyasyonunu, soğurucu plakası üzerinde yoğunlaştıran bir güneş kolektörü türü
oda iklimlendirme sistemi	room conditioning system oda iklimlendirme sistemi;	odaklanma	concentration bir çözeltideki maddelerin miktarlarını belirtmekte kullanılan sayı. kg salamuradaki kg tuz miktarı gibi.
oda kalorimetresi	room calorimeter her biri ölçme araçları ile donatılmış bir tekrar koşullandırma elemanına sahip, oda tarafı dış mahal tarafı olarak birer bölme içeren bir test yapısı.	odaklanma oranı	concentration ratio (1) bir bileşen miktarının toplam karışıma oranı, (2) içerisinde bir maddenin oransal olarak artırıldığı sürece; bir güneş kolektörünün derişim oranı açıklık alanının absorber alanına oranıdır.
oda karakteristiği	room characteristic mahallin karakteristikleri; bir odanın kullanım biçimi,alanı,iklimlendirme durumu, yüksekliği, pencere sayısı vb gibi bu mahalli tanımlayan nitelikler	odaklanma takipçi gazı	concentration, tracer gas takipçi (izleyici) gaz hacminin, hava ile takipçi gaz hacmi toplamına oranı
oda kontrolü	room control mahal karakteristikleri(sıcaklık,nem) kontrolü	odaklanmasız kolektör	collector, nonconcentrating içerisinde soğurucu ısı akısını açıklık alandan gelen radyasyon ısı akısından fazla olmadığı güneş kolektörü.
oda püskürtmeli nemlendiricisi	room spray humidifier mahalde sprey su vererek nemlendirme yapan aparat	odaklanmayan kolektör	non concentrating collector odaklamalı olmayan kolektör
oda referans sıcaklığı	temperature, room reference mahal referans sıcaklığı	odanın ortalama hava eskiliği	room mean age of air mahal havasının ortalama eskiliği;
oda sabiti	room constant oda sabiti;mahal sabiti	odiyogram	audiogram bir insanın değişik frekandaki sesleri algılayabilme yeteneğinin grafik gösterimi
oda sıcaklığı	room temperature kuru termometre ile ölçülen mahal sıcaklığı.	odiyometri	audiometry insanların duyarlılığının test edilmesi.
oda sıcaklık kontrol edicisi	room temperature controller oda sıcaklık kontrol edicisi	odun kazanı	back boiler odun yakan kazan yada fırın
oda soğutma enerjisi talebi	room cooling energy demand bir odanın soğutma enerjisi talebi; odanın soğutma yükü	odiyometre	eudiometer bir gaz karışımının yanmadan sonraki hacim değişimini ölçen araç
oda soğutma yükü	room cooling load bir iklimlendirme cihazının mahalde karşılaması gereken soğutma yükü	ohm	ohm 1 Volt gerilimde 1 A akım geçen bir devrenin direncine eşdeğer olan ve malzemenin elektrik akımına karşı direncini ifade eden birim
oda temel duyulur ısı yükü	basic room sensible cooling load temel mahal duyulur ısı yükü	Ohm yasası	Ohms Law belirli bir elektrik devresinde amper olarak akım(I) Gerilimin(V) dirence(R) bölümüdür.
oda termostatu	room thermostat mahaldeki sıcaklık düzeyini kontrol etmekte kullanılan, ayar değerine ulaştığında bir elemanı (genellikleA/C kompresörü) devre dışı bırakan kontrol elemanı.oda yada mahal termostadı..	oız, ortalama	velocity, mean ortalama hız; toplam gidilen yolun toplam zamana bölümü
oda yüksekliği	room height oda yüksekliği; döşeme ve tavan arasındaki düşey yükseklik	ok işareti	arrow ok işareti

ok yönü	direction of arrow okun gösterdiği yön		sağladığı lokal ve uzaktaki makinelerde olay kayıtlarını görebilme olanağı .
oksi asetilen kaynağı	oxy-acetylene welding oksijen ve asetilenin yakılması ile yapılan kaynak; oksijen kaynağı	olay kayıt objesi	event enrolment object olay kayıt objesi
oksi asetilen lambası	oxy-acetylene torch oksi asetilen kaynak lambası; oksijen asetilen kaynak torçu	olay[olgu]	event olay,olgu
oksijen	oxygen oksijen; kimyasal simgesi (O) olan element	olimpik buz paten alanı	Olympic rink olimpik ölçülerde buz paten alanı
oksijen eksikliği	oxygen deficient oksijen eksikliği	ommetre	ammeter ommetre;devre elemanlarında veya devredeki direnci ölçen ara.
oksijen içeriği	oxygen content oksijen içeriği	onarımında geçen ortalama süre	mean time to repair(MTTR) onarımında geçen ortalama süre
oksijen tüketimi	oxygen consumption oksijen tüketimi	onarmak	repair tamir etmek,onarmak; arızasını gidermek
oksijence zengin	oxygen enriched oksijence zengin; oksijence zenginleştirilmiş	onaylama	approve onaylamak. tasvip etmek. tasdik etmek. uygun bulmak. tanımak. kabul etmek.
oksijensiz hava	vitiated air içerisinden oksijenin alındığı(çıkartıldığı) ve temel eleman olarak sadece azot içeren hava	onaylı belge	approved certificate onaylı belge; onaylı sertifika
oksitlenme	oxidation bir metalin oksijenle birleştirilmesi sonucu malzemenin yıpranmasına neden olan kimyasal tepkime.	onaylı laboratuvar	approved, nationally recognised laboratory onaylama yetkisine sahip yetkililer tarafından kabul edilen tasarım,üretim ve kodlara göre eşbiçimli,standart test ve deneme işlemlerine ilişkin hizmet veren, test için organize olmuş laboratuvar
oksitlenmiş	oxidized oksitlenmiş;oksitli;paslanmış(demir)	ondalık	decimal ondalık nokta; ondalık hane
oksitleyiciler	oxidants fotokimyasal dumanın birincil elemanlarına verilen genel isim	ondalık enerji tasarrufu	fractional energy savings bir binada ısıtma, soğutma, havalandırma,sıcak su üretimi için gerek duyulan enerjinin güneş kolektörleri tarafından sağlanan bölümünü ifade eder.
oktav band frekansı	octave band frequency genişliği bir oktav olan frekans spektrumu.	ondalık hane	decimal point ondalık nokta; ondalık hane
okul	school okul; bir düşünsel bakışı savunan öğreti kurumu(örneğin Kant okulu yada ekolü)	ondalık verim	fractional efficiency ondalık olarak ifade edilen verim
okuma değeri	reading okuma;	opak	opaque bir binadaki pencere ve havallıklar, menfezler gibi servis açıklıkları dışında kalan bütün alanlar.
okuma doğruluğu	accuracy of readings okumaların yüzde olarak sınırlarının verildiği yerlerde referans temeli, ölçme aracının ölçme skalası değil, ölçülen çokluğun büyüklüğüdür	opak alanlar	opaque areas bianada pencere ve kapı giriş alanları dışında kalan toplam duvar alanı
olasılık	probability olasılık	opakduvarlar toplam alanı	area of all opaque wall assemblies koşullandırılan mahalli kapatan (bütün ara boşluklar dahil) opak duvar alanları dahil olmak üzere, dış duvarların dışarıdan ölçülen brüt alanı (temel duvarları, katpencereleri arasındaki boşluk,döşemelerin çevresel kenarları vb dahil)
olay depolama	event storage olay depolama; bir çok server tarafından kullanıcılarına sunulmak üzere saklanan olayları içeren depolama edimi	opaklık	opacity bakınız "dust spot opacity".
olay kaydı	event logging olay kaydı; olayın kayıt edilmesi;'Event Viewer' ;Microsoft's Windows NT çalıştırma sistemlerinin kullanıcıya		

opaklık endeksi	opacity index sabit bir toz toplama miktarında, matlaşmanın lineer olmayışı yönünden düzeltilmiş, bir toz nokta testindeki hedef filtrenin bağlı toz toplanmasını ifade eden sayı.	oransal entegral	proportional integral (PI) oransal kontroldeki farkı(hata) sabitleyen kontrol biçimi
opaklık faktörü	opacity factor opaklık faktörü	oransal entegral kontrol	proportional integral control (PIC) sisteme daha dar bir hata aralığı sağlayan kontrol sistemi
operatif sıcaklık	temperature, operative belirli bir düşünel(hipotetik) çevre içerisindeki giyimsiz insanın gerçek çevreye olan ısı kaybı ile aynı ısı kaybına sahip olduğu sıcaklık;	oransal entegral türetici kontrol	proportional integral derivative control lineer geri-besleme kontrolünün bir biçimi olup, burada bir proseten alınan bir işaret referans ayar değeri ile karşılaştırılır ve aradaki fark(hata) girdinin istenen değere getirilmesinde kullanılır
optik anemometre	optical anemometer optik anemometre; optik hava hızı ölçer	oransal etkili kontrol	proportional action controller kontrol edicinin çıktısı; ölçülen değerdeki hatanın, mevcut değerle istenen değeri arasındaki farkla orantılı olduğu kontrol biçimi; eğer bu fark geniş ise kontrol etkisi geniştir.
optik çıktı oranı	optical output ratio optik çıktı oranı	oransal kontrol	proportional control oransal kontrol; bir tür lineer geri-beslemeli kontrol; tuvalet depolarındaki şamandıralı kontrol valfi(su seviyesi ile orantılı açma yapan) ve merkezkaç hareketle iki yana açılan merkezciil araçtır;
optik parçacık sayacı	optical particle counter optik parçacık sayacı	oransal kontrol modu	proportional control mode oransal kontrol modu
optimalleştirme	optimization bir kontrol sisteminde, genellikle en ekonomik olana göre olası en iyi çıktıyı üretmek üzere veri toplanması; aynı performans endeksini elde etmek üzere tasarlanan bir sistemin tasarım işlemleri	oransal olmayan termostat	non proportional type thermostat iki konumlu kontrol sağlayan termostat (ON/OFF)
optimalleştirme fonksiyonu	optimization function optimalleştirme fonksiyonu	oransal vana	proportioning valve oransal valf,girdi değeri ile orantılı çıktı üreten (örneğin su seviyesine göre giren su miktarını ayarlayan) vana
optimum çalışma kontrolleri	optimum start controls insanların programlı olarak içeri girişinden biraz önce bir mahalli istenen sıcaklığa getirmek için HVAC sisteminin çalışmaya başlama zamanını otomatik olarak ayarlayan tasarlanmış kontroller	oransallık sabiti	extinction coefficient Bouger yasasında $[(dI) = (I K dx)] I]$ bir ortam içindeki radyasyon yoğunluğu, x radyasyonun ortam içerisinde aldığı yol olmak üzere, K oransallık sabiti.
optimum damla büyüklüğü	optimum droplet size optimum damlacık büyüklüğü	organik	organic (1) canlı organizmalardan elde edilen (2) kimyada karbon içeren bileşik
optimum işlevsel sıcaklık	optimum operative temperature optimal operatif sıcaklık	organik çözücü	organic solvents organik çözücüler; organik solvent
optimum on/off kontrolü	optimum on/off control optimum dur/kalk kontrolü	organik higrometre	organic hygrometer organik higrometre
optimum operatif sıcaklık	temperature, optimum operative optimal operatif sıcaklık	organik kirlenme	organic contamination organik kirlenici maddeler
optimum soğutkan dolgusu	optimum refrigerant charge optimal soğutkan dolgusu	organik malzeme	organic material çoğu zaman canlı organizmaların ürettiği karbon içeren madde
oran	ratio rasyo,oran,nispet, bir değerle bir öteki arasındaki ilişki	orifis	orifice bir brülörde yakıtı atomize hale getiren ince delik yada bir plakada gaz akışımı ölçmek üzere açılan delik.
oransal band	proportional band bir oransal kontrol edicide, kontrol edicinin maksimum ve minimum çıktı aralığı	orifis plakası	orifice plate
oransal band kontrolü	proportional band control oransal band kontrolü		

	orifisin iki yanındaki basınçların farkından giderek bir akış debisini hesaplamakta kullanılan plaka		değerler toplamının ölçüm sayısına bölünmesiyle elde edilen değer
orifisli ölçer	orifice meter bir akışkan debisini, akım içerisine yerleştirilmiş bir kısıtlama (boğaz)daki basınç ile sistemdeki gerçek basınç arasındaki farkı duyararak belirleyen ölçme aracı	ortalama	mean (adj) ortalama
O-ring	O-ring dairesel kesitteki bilezik conta.	ortalama ASHRAE tutuculuğu	average ASHRAE arrestance ardışık ölçme işlemleri arasında filtreye besleme ağırlıklarının belirlenmesine dayanan ve yüklem testi sırasında bir tek filtreye ait olan ortalama tutma değeri,
Orsat aparatı	Orsat apparatus değişik kimyasalların bu gazlara karşı çekiciliği nedeniyle olan CO2 ve O2 vb emiciliğine dayanarak gaz analizi yapan araç	ortalama ASHRE toz tutma verimi	average ASHRAE dust spot efficiency ardışık toz lekeli testleri arasında filtreye besleme ağırlıklarının belirlenmesine dayanan bir tek filtrenin toz lekeli ortalama değeri
orta	medium (adj) orta; iki uç arasında olan; orta değer;	ortalama aydınlatma	average illumintion ortalama aydınlatma; bütün noktadaki aydınlatmaların toplamının nokta sayısına bölünmesiyle elde edilen ortalama değer
orta	middle orta;ortada;uçlarda olmayan	ortalama aydınlatma şiddeti	maintained (average) luminance (Êm) ortalama aydınlatma şiddeti
orta basınç aralığı	medium pressure valfler ve fittingler için 125~175 PSI basınç	ortalama çap	mean diameter ortalama çap; kirletici parçacıkların ortalama çapı
orta basınçlı sıcak su sistemi	medium pressure hot water system orta basınçlı sıcak sulu ısıtma sistemi;	ortalama değer	mean value ortalama değer
orta mevsim	mid season ara mevsimler; mevsimler arasındaki geçiş dönemi	ortalama deniz düzeyi	mean sea level ortalama deniz seviyesi
orta sıcaklık	medium temperature besin ürünlerini, donma sıcaklığının üstünde saklayan sıcaklık aralığı.	ortalama deri sıcaklığı	mean skin temperature ortalama deri sıcaklığı
orta sıcaklıklı baca	medium temperature chimney orta sıcaklık düzeyine sahip baca; duman gazlarındaki ısının bir geri kazanım biriminde alındıktan sonra içinden geçtiği baca	ortalama dış mahal sıcaklığı	average outdoor temperature ortalama dış mahal sıcaklığı; ölçümler sonucu elde edilen sıcaklıkların toplamının ölçüm sayısına bölünmesiyle bulunan değer
orta sıcaklıklı buz dolabı	medium temperature refrigerator orta sıcaklıklı soğutucu;0,+5 C arasında soğutma yapan soğutma devresi	ortalama hava sıcaklığı	mean air temperature ortalama hava sıcaklığı;minimum günlük sıcaklık ile maksimum günlük sıcaklığın toplamının yarısı.
orta uçucu taş kömürü	medium volatile coal orta uçuculukta taşı kömürü,	ortalama hız	average velcoity ortalama hız;bir hava girişi açıklığındaki hız profiline ortalama değeri
ortak	partner ortak	ortalama hız	mean velocity ortalama hız
ortak ana hat	common main bir sistemde bir başka sistem tarafından da kullanılan ana hat boruları	ortalama hidrolik derinlik	mean hydraulic depth açık veya kapalı bir sıvı ileten boru yada kanalda ıslak düşey kesit alanının ıslak çevre uzunluğuna oranı
ortak düşünce	consensus ortak karar. oy birliği. anlaşma.	ortalama karıştırma sıcaklığı	average mixing temperature belirli bir terminalde, belirli çalışma koşullarındaki boşaltım sıcaklıklarının ortalaması
ortak nötr hattı	common neutral birden fazla devreye hizmet veren nötr hattı.	ortalama logaritmik sıcaklık farkı	log mean temperature difference ortalama logaritmik sıcaklık farkı.
ortak-düşünce süreci	consensus process ortak fikir üzerinde uyuşum süreci		
ortalama	average ortalama; birkaç ölçümden elde edilen		

ortalama maliyet	average cost toplam harcamaların üretilen mal miktarına bölümüyle bulunan maliyet.ortalama maliyet.	miktarlarının ortalaması; ortalama tüketim
ortalama özgül sızıntı	average specific infiltration ortalama spesifik infiltrasyon	ortalama verim efficiency average verim ortalaması; bir sistemin değişik zamanlarda sergilediği verimlerin ortalaması
ortalama parçacık çapı	mean particle diameter ortalama parçacık çapı	ortalama yağmur average rainfall ortalama yağmur miktarı;belirli bir alanda yapılan değişik yağmur ölçmelerinin ortalaması
ortalama radyatif sıcaklık	mean radiant temperature ortalama radyatif sıcaklık	ortam media elyaf (fiber) türü bir hava temizleyici yada filtrede, gerçek toz tutma elemanı olarak kullanılan bölüm. eğirme fiberglass örgü ve kağıt, filtre ortamına örnektir.
ortalama radyatif sıcaklık	temperature, mean radiant ortalama radyatif sıcaklık; siyah bir hacim içinde bulunan bir insanın bu hacimle olan radyasyon değişiminin gerçek çevreyle olan radyasyon değişimine eşit olduğu sıcaklık;	ortam filtresi media filter içerisinde kum,çakıl taşı, ve diğer elemanların kullanıldığı içme suyunun havuz suyunun filtrelenmesinde kullanılan filtre
ortalama sentetik toz tutuculuğu	average synthetic dust weight arrestance iki ardışık tutma ölçümünde yükleme testi sırasında,sentetik tozla yüklenen bir tek filtrenin tutuculuğunun ortalama değeri	ortam hızı media velocity filtre ortamı içerisinden geçen havanın ortalama hareketi (hava akışkan miktarının etkin filtre alanına oranı) .
ortalama serbest uzunluk	mean free length moleküler çarpışmada ortalama serbest yol	ortam yüklemesi media loading bilgisayar ortamına media olanakları yüklenmesi
ortalama sıcaklığı, meskun zon	temperature, mean in occupied zone içerisinde insan bulunan zonun ortalama sıcaklığı	ortama ulaşım kontrolü medium access control bir LAN yada bir MAN içerisinde çok düğüm noktalı bir şebekede birkaç terminale yada şebeke noktasına ulaşım kontrolü sağlayan yedi katmanlı OSI modeli data bağlantı alt-katmanı
ortalama sıcaklık	average temperature değişik sıcaklık ölçmelerinden alınan değerlerin toplamının ölçüm sayısına bölümü ile bulunan değer; ortalama sıcaklık	ortografik resim orthographic drawing ortografik resim;dik eksen takımında çizilen resim
ortalama sıcaklık	mean temperature ortalama sıcaklık	otel hotel otel; geçici konaklama birimi
ortalama sıcaklık farkı	mean temperature difference ortalama sıcaklık farkı.	otel veya motel hotel or motel geçici uzun ve kısa süreli (motellerde bu süre 1-2 gündür) konaklama birimleri; otel ve motel
ortalama soğutma suyu sıcaklığı	mean cooling water temperature ortalama soğutma suyu sıcaklığı(sulu soğutma tesisatı)	otomasyon automation (see control) (1)bir sürecin otomatik biçimde gerçekleştirilmesi (2)bir süreci daha otomatik hale getirme teorisi (3)bir süreci kendil, kendini kontrol eder hale getirme yöntemlerinin araştırılması, tasarımı
ortalama tank sıcaklığı	mean tank temperature ANSI/ASHRAE Standards 118.12003 and 118.21993 Bölüm 7.3.1'de aşıklandığı biçimde, su ısıtıcı ekipmanın tank termokupl kullanılarak belirlenmiş ortalama sıcaklıkları.	otomasyon düzeyi automation level (USA) control level (UK) otomasyon düzeyi; bir sistemin çalışmasında insan müdahalelerine gerek duyulma derecesi
ortalama tutma	arrestance, average birkaç tutma testinden elde edilen toz tutma yüzdelerinin ölçme sayısına bölünmesiyle elde edilen ortalama toz tutma yüzdesi	otomasyon şebekesi automation network (USA) control network (UK) bir sistemin otomatik kontrolünde ilgili birimler arası bağlantıyı sağlayan ağ; otomatik kontrol şebekesi
ortalama tutma	average arrestance bir filtrede ortalama olarak tutulan toz(parçacık) miktarı; ortalama tutuculuk	otomatik automatic (adj) otomatik; kendil; kendiliğinden
ortalama tüketim	average consumption belirli bir zaman içerisindeki tüketim	

Otomatik anahtar	automatic switch otomatik anahtar; kontrol edilen değişkendeki değişimlerle kendiliğinden bir işlevi yerine getirmek üzere devreye giren anahtar		kendiliğinden devreye giren ve çıkan defrost yöntemi
otomatik başlatıcı	automatic starter otomatik starter; otomatik çalıştırma birimi	otomatik kontrol cihazları	automatic control device bir fiziksel büyüklüğü(basınç,sıcaklık) istenen değerlerde tutulması için ekipmanı kontrol eden araç; otomatik kontrol aracı
otomatik boşaltım	automatic discharge otomatik boşaltım;	otomatik kontrol edilen hava terminal cihazı	automatically controlled air terminal devices HVAC sistemlerinde, hava miktarı(fan) ve sıcaklığı otomatik olarak kontrol edilen terminal birimleri
otomatik buz makinesi	automatic ice maker bir yoğuşum birimi ile, buz yapma ve toplama olanaklarına sahip buz üretim bölümünün bütünler biçimde çalıştığı, fabrika üretimi topluluk; otomatik buz makinesi	otomatik kontrol kutusu	automatic switch gear trafo,motor,generator ve kapasitor gibi elektriksel elemanları aşırı gerilimden korumak üzere kendiliğinden devreye giren kontrol kutusu
otomatik çalışma	automatic operation otomatik çalışma; bir sistemdeki değişkenlerde gerçekleştirilen değişimlere göre bir kontrol birimi yoluyla kendiliğinden çalıştırılması	otomatik kontrol sistemi	automatic control system bir değişkenin(genellikle basınç,sıcaklık) istenen ve önceden ayarlanan bir değerde tutulması için, bu değişkendeki değişmeleri izleyen ve ekipman(lar)a kumanda eden sistem
otomatik değişmeli filtre	autoroll filter hava akımına maruz kalıp toza doyması durumunda otomatik olarak değişen ve yeni filtreyi hava akışına getiren filtre düzeneği; dönel filtre	otomatik konum değiştirme	automatic changeover bir HVAC sisteminde, mevsimlere göre ısıtmadan soğutmaya veya soğutmadan ısıtmaya ısı pompasının kendiliğinden geçmesi
otomatik dönel filtre	filter, automatic roll otomatik dönel filtre; otomatik olarak temiz filtre ortamını hava akımına taşımak için, içerisindeki filtre ortamının hareketli tamburlar arasında sürekli bir kayış biçiminde olduğu filtre.	otomatik kullanıcı yük yönetimi	automatic to user load management kullanıcının yük yönetim otomatigi
otomatik düzenleme	automatic regulation otomatik düzenleme; kontrol edilen değişkenin değişimlerine göre bu değişkenin ayarlanan değerde tutulması amacıyla kontrol edilmesi	otomatik olmayan	non automatic bakımız "manual"
otomatik ekspansiyon vanası	automatic expansion valve otomatik ekspansiyon valfi; soğutma sistemlerinde sabit bir evaporatör basıncı korumak üzere çalışan akışkan ölçme elemanı	otomatik sıralı kontrol	automatic sequence control bir takım işlemleri içeren bir proseste, gerçekleştirilecek işlemlerin otomatik olarak sıralanması
otomatik fiske yangın sistemi	automatic sprinkler bir alarm uyarısı olarak kendiliğinden çalışmaya başlayan sprinkler türü yangın söndürme sistemi	otomatik sistem	automatic system işlemlerin otomatik biçimde gerçekleştirildiği süreçleri içeren sistem
otomatik güvenlik cihazı	automatic safety device otomatik güvenlik aracı; sistem parametrelerinin güvenli bir çalışma için belirlenen sınırların dışına çıkması durumunda sistemi kendiliğinden durduran araç	otomatik vana	automatic valve sıcaklık,basınç vb fonksiyonu olarak, akış miktarını otomatik biçimde düzenleyen vana;
otomatik hız kontrolü	automatic speed control otomatik hız kontrolü; bir mahaldeki confor koşullarını kontrol etmek üzere içeri verilen hava hacmini ayarlamak üzere yapılan otomatik fan hızı kontrolü	otomatik zamanlama cihazı	automatic timing device iletişim teknolojisinde, dış aramaları dahili telefonlara otomatik bağlayan sistem
otomatik kar-çözme	automatic defrosting bir soğutma sisteminde evaporatörde biriken buzların çözülmesi için kullanılan ve yeterli buz oluşumundan sonra	Otto çevrimi	Otto cycle Otto çevrimi; bezinli motorların termal çevrimi
		ovalayarak temizleme	scrubbing ovalama ovala ovalayarak, fırçalama fırçala fırçalayarak.; temizleme
		oynak bağlantı	swing joint ısı karşısında genleşme nedeniyle uзыabilen,yada tersi etkiyle kısalabilen hareketli bağlantı yada mafsal
		oynak geçme	easy fit

	oynak geçme;	ölçü aracı	gauge (USA gage) ölçü aracı; basınç, sıcaklık veya diğer bir fiziksel büyüklüğün ölçülmesinde kullanılan ölçme aracı.
oynak küresel bağlantı	ball joint oynak küresel bağlantı	ölçülebilir değişken	measured variable ölçülen değişken; ölçülebilir değişken
ozalit	blueprint ozalit	ölçülen miktar	measured quantity ölçümlü miktar; ölçülerek verilen miktar; ölçülmüş miktar
ozmotik basınç	osmotic pressure yarı geçirgen bir zar tarafından bölünmüş bir ortamda, çözeltinin yoğunluk farkından kaynaklanan basınç	ölçülen yerel ortalama hava hızı	local measured mean air velocity yerel ölçülmüş ortalama hava hızı
ozon	ozone bir oksijen oluşumu.stratosferdeki ozon tabakası yerküreyi belirli bir dalga uzunluğuna sahip mor ötesi ışınlardan korur.	ölçüm düzlemi	measurement plane ölçme düzlemi
ozon yıpratma faktörü	ozone depletion factor ozon yıpratma potansiyeli; ODP olarak bilinen ve ozon tabakasını yıpratma potansiyelini sayılarla ifade etme yöntemi	ölçüm işlemi	measuring procedure ölçme işlemi; ölçme işlemleri
öğütmek	grind öğütmek. çekmek. ezmek. bilemek. sürtterek parlatmak.	ölçüm soketi	measuring socket ölçüm soketi; ölçü aracının bağlandığı soket
ölçek ayarlama	scale setting (1)sıcaklığın kontrol edildiği ayar noktası,(2)bir termostatın ayarlandığı sıcaklık	ölçüt	criteria değer birimi, kriter, ölçüt, tenkitçinin kullandığı ölçü, mikyas; kriter, denektaş mihenk.
ölçek değişimi	change in scale ölçek değişimi	ölçüt düzeyi	criterion level kriter düzeyi
ölçer basıncı	gauge pressure bir basınç ölçerden okunan ve atmosferik basıncı içermeyen okuma değeri; okuma basıncı; ölçer basıncı	ölü hacim (kompresör)	clearance volume pistonlu kompresörde piston üst ölü noktada iken,piston yüzeyi ile sislindir kafası arasındaki hacim;ölü hacim
ölçme	measurement ölçü; ölçme;ölçüm;(1)bir şeyin karakteristiklerini belirleme eylemi, (2)ölçme yoluyla belirlenen düzey,kapasite veya miktar, (3)ölçme sistemleri	ölü hacim kesri	clearance fraction kompresörlerde net strok hacminin yüzdesi olarak ifade edilen ölü hacim
ölçme aracı	measuring instrument ölçme aracı; ölçer	ömür	life ömür; bir makine veya sistemin hizmet ömrü
ölçme birimi	unit of measurement ölçme birimi; bir fiziksel büyüklüğü aynı türden bir başka büyüklükle karşılaştırma değeri; birim	ömür sonu maliyeti	end of life cost fee yaşam sonu maliyeti
ölçme ekipmanı	measuring equipment ölçüm ekipmanı;ölçüm aracı	ön (baş,pruva)	fore ön. pruva. bas taraf.
ölçme kontrol	instrumentation ölçme ve kontrolle ilgili meslek dalı	ön analiz	preliminary analysis ön analiz
ölçme merkezi	measurement station ölçüm istasyonu	ön ateşleme	pre-firing ön ateşleme;ön yakma
ölçme tekniği	measuring technique ölçme tekniği	ön ayar yapma	pre-setting ön ayar yapma
ölçmek	measure ölçü. miktar. ölçek. ölçü sistemi. ölçüm. ölçme. derece.önlem. tedbir.dikkatlice düşünme. hesaba katma. ölçmek. tartmak. ölçüsü olmak.	ön ayarlama	preset ön ayar;ön ayarlama
		ön bölüm	front section ön bölüm
		ön çalışma	preliminary study ön çalışmalar; her hangi bir tasarım yada üretim için yapılan ön çalışmalar

ön denetim	preliminary inspection ilk denetim;ön denetim yada kontrol	ön soğutma	pre-cooling besinlerin hasat edildikten sonra bozulmaması için bir ön soğutma sıcaklığına getirilmesi için kullanılan soğutma işlemi
ön dökümanlar	preliminary elements bir standardın konulmasında ön elemanlar;ön dökümanlar	ön soğutma serpantini	pre-cooling coil ön soğutma serpantini;
ön dönel kanat	pre-rotation vane (pre-rotary vane) öncül-döner kanat	ön soğutucu	fore-cooler bir buz tesisinde, buz yapma kaplarına dökülmeden önce suyun ön soğutulmasında kullanılan araç.
ön dönel kanat topluluğu	pre-rotary vane assembly öncül döner kanat topluluğu	ön soğutucu	pre-cooler nakil,depolama ve işlemeden önce duyulur ısı çekme işlemi. ön soğutma
ön filtre	pre-filter ön-filtre;kaba parçacıkların tutulduğu ön filtre	ön tasarım	preliminary design ön tasarım; daha üzerinde değişiklikler yapılacak olan ön tasarım
ön gerilmeli beton	prestressed concrete ön gerilmeli beton	ön temizleme işlemi	pre-purge operation bir brülörün, içerideki gaz sızıntılarının temizlenip atılması için ateşleme yapmadan önce çalıştırılması
ön gerilmeli beton boru	prestressed concrete pipe ön gerilmeli beton boru	ön temizleyici	pre-cleaner ön temizleyici; bir hava veya gaz akımında kaba parçacıkların tutulması için kullanılan ön temizleyici
ön ısıtıcı	preheater ön ısıtıcı; hava hazırlama birimindeki ön ısıtıcı; kazan suyunun ön ısıtılmasında kullanılan ekonomizer	ön test	preliminary test Ana teste temel oluşturan öncül test işlemi
ön ısıtma	preheating (1)son işlemeden önce bir besin maddesinin ısıtılması,(2)iklimlendirmede, diğer işlemlerden önce yapılan ısıtma; ön-ısıtma	ön üretim yapmak	prefabricate ön-üretim yapmak; bir yapının ön üretimini yapmak
ön ısıtma serpantini	preheat coil ön ısıtma serpantini;	öncül	precursor haberci. müjdecisi. öncü. işaret. belirti.
ön ısıtma serpantini	preheating coil ön ısıtma serpantini;	öncül değer	default value bilgisayarda önceden yüklenmiş değer
ön ısıtma süresi	preheating time ön ısıtma süresi	öncül kontrol	anticipating control öncül kontrol
ön kapak hareket etkisi	sash movement effect bir davlumbazdaki bütün test konumlarını etkileyen maksimum ön kapak (sash) hareketi.	öncül kontrol edici	anticipator öncül kontrol edici
ön kapak hareket performans değerlendirilmesi	sash movement performance rating SMEAM, SMEAI, yada SMEAU gibi harflerle, iki yada üç haneli sayıları içeren (SMEAU yyy; SMEAI yyy; SMEAM yyy) SME'nin "kapak hareket etkisi" ("sash movement effect")	öncül varsayım	default assumption öncül varsayımlar
ön karışım	pre-mix normalde 5 galonluk (18.9 litre) kap içerisine konulan ve içki üreticisi tarafından karıştırılmış olarak verilen içecek maddesi.	önden yükleme	face loading önden yükleme(toz)
ön konfor modeli	pre-comfort mode mahalde insanların aralıklı olarak bulunmadığı zamanlar enerji tasarrufu nedeniyle iklimlendirme cihazının çalıştığı ön-konfor konumu	öne eğik kanatlı rotor	forward curved blade öne eğik kanatlı fan
ön ödeme	payment in advance önceden ödeme; erken ödeme; ön ödeme	önem	significance anlam. mana. önem. ehemmiyet.
ön plaka	front plate öndeki plaka	önemli	acute şiddetli. kuvvetli. derin. vahim. ciddi. çok önemli. büyük. fazla.
		önemli etkiler	acute effects zehirli bir maddeye kısa süre maruz

	kalınmasıyla ortaya çıkan sağlık sorunları. bunlar, soğutkanın istenmeyen kaçaklarında da ortaya çıkabilirler.	örtülü	shielding korunmalı; korunmalı;
önemli maruz kalma	acute exposure bir zehirli maddeye genellikle ciddi rahatsızlık yada ölümlü sonuçlanacak biçimde bir kez maruz kalış; bu tür bir maruziyet genellikle bir günden kısa süreyi kapsar.	örtülü ark kaynağı	submerged arc welding örtülü elektrot kaynağı
önemli temas	substantial contact bina malzemelerinin, malzemeler arasındaki boşlukların ortadan kaldıracağı ve her iki ürünün ısı performansını azaltmayacak biçimde yerleştirildiği ve desteklendiği durum.	örtülü ark metal kaynağı	shielded metal arc welding (SMAW) örtülü elektrot ark kaynağı
önemli zehirlilik	acute toxicity soğutkanların kazayla ortama sızması durumunda olduğu gibi tek, kısa dönemli maruz kalmadan sonra görülen olumsuz sağlık etkisi (leri)	örtüşmeli flanş	mating flange karşılıklı olarak birbirleri üzerindeki faturalara oturan flanş çifti
öneri	recommendation öneri; tavsiye	ötektik	eutectic denge durumundaki sıvı ve katı fazları aynı bileşimde olan karışım. bu karışım bir minimum nokta donma noktasına sahiptir.
önerilen bina performansı	proposed building performance önerilen tasarıma göre hesaplanmış yıllık enerji maliyeti.	ötektik buz	eutectic ice soğuk toplamak amacıyla dondurulmuş ötektik karışım;fragmented ice soğutulmuş yüzeyler üzerinde oluşturulan ve mekanik kazıyıcılarla toplanan buz
önerilen gövde performans faktörü	proposed envelope performance factor bir binanın etkili bir enerji kullanımına sahip olabilmesi için bütün estetik ve fiziksel etkenlerin dikkate alınması ile belirlenen faktör	ötektik çözelti	eutectic solution sabit bir basınç ve sabit bir bileşimde donan yada ergiyen karışım. ergime noktası genellikle karışımı oluşturan maddeler için olası en düşük sıcaklıktır.
önerilen tasarım	proposed design tüm kaliteleri, ayrıntıları, binaya ait enerji tüketimini ciddi etkileyecek olan, geometri,yön,malzeme,ekipmanlar ve yenilenebilir enerji kaynakları gibi karakteristikleri ele alan bina tasarımı	ötektik karışım	eutectic mixture normalde belirli bir sıcaklıkta aynı bileşime sahip olacak biçimde ergiyen ve donan karışım;bu ergime sıcaklığı genellikle bu maddelerin çözeltileri içerisindeki en düşük sıcaklıktır;
önermek	recommend önermek;tavsiye etmek	ötektik noktası	eutectic point bir sıvı karışımının aynı bileşimde katı fazı üreten donma sıcaklığı
ön-üretimli ev	manufactured home ikamet amacıyla kullanılmak üzere üretilmiş ev; not: Amerikan ev edindirme ve kentsel gelişim bakanlığı (HUD) tarafından benimsenen yasal bir tanım 42 USC 5402'de bulunmaktadır.	ötektik plaka	eutectic plate ötektik karışımı içeren ince cidarlı genellikle karışımın dondurulması için soğutma devresine bağlı bir serpantin içeren kap.
ön-üretimli yapı	prefabricated construction ön üretimli yapı; elemanları bloklar halinde fabrikada üretilen ve mahallinde blokların birleştirilmesiyle elde edilen yapı	özel bölüm	special section özel bölüm
örnek	example örnek; misal;	özel paket soğutucu	special package cooler özel paket soğutucu
örnek	instance örnek;misal;kere;kez; misal getirmek; örnek ile göstermek.	özel soğuk depo	specialized cold store özel soğuk depo; özellikli malzemelerin soğuk depolamasına ayrılmış depo
örnek	pattern desen. örneği. örnek. numune. model. misal. kalıp model.	özel tasarım	special design özel tasarım;binanın yada mahallin farklı özelliklerini dikkate alarak yapılan tasarım
örtü	cap kapalı bir çöp alanı üzerinde yağmur girişini önlemek için geçirgen olmayan bir malzemeden uygulanan örtü.	özel yollar	private driveways, walkways and parking lots özel araba yolu,yürüme yolu ve park alanları
		özellik	property özellik.bir sistemin gözlemlenebilir karakteristikleri. sistemin durumu özelliklerini sıralayarak belir-lenir.

özellekle uygun	particularly suitable özellekle uygun	aralığı	özgül ölçüm aralığı
özellekli [müstesna]	exclusivity özellekli olma,kişiyeye özgülük, paylaşılmayan,müstesna olma durumu	özgül soğutkan debisi	specific refrigerant flow rate 1 kW'Lık soğutma yükü başına soğutkan akış miktarı
özgül ağırlık	specific gravity bir maddenin belirli hacminde bulunan kütesinin, aynı hacimde ve genelde + 4°C'de olan suyun kütesine oranı.kullanımdan kalkmış bir terim.bunun yerine yoğunluk kullanılır.	pah kırılmış bağlantı	chamfered joint iki borunun ağzlarına pah kırılarak oluşturulan (V) boşluğu kaynakla doldurarak yapılan bağlantı;
özgül entalpi	specific enthalpy bir maddenin belirli kütesi için içerdiği entalpi tutumu yada entalpi yada ısı tutumu [h=e+APv]	paket birim	packaged unit paket ünite; paket birim
özgül debi	specific flow 1 cm2'lik bir kesitten 1 saniyede geçen moleküllerin sayısı	paket birimler	package units paket birimler; kompresör,kondenser,evaporatör ve diğer gerekli elemanları bir gövde altında bulunan iklimlendirme birimi
özgül hacim	specific volume (SV) bir maddenin birim kütesinin hacmi.; özgül hacim.birimi m3/kg dir.	paket buz dolabı	self-contained refrigerator uzakta kurulan kondenser -lerin tersine, kendi bünyesi içerisinde yoğunlaşım birimini içeren soğutucu.
özgül ısı	heat, specific bir maddenin birim ağırlığının sıcaklığını birim değerde artırmak için gerekli ısı miktarı; özgül ısı	paket direk evaporatif soğutucu	packaged direct evaporative cooler bir fan ve fan motoru içeren,kabinden geçen doymamış havanın duyulur ısısını, havayla doğrudan temas halindeki, sirküle eden yada etmeyen suyun buharlaştırılması ile gizli ısıya çevirmek,
özgül ısı	specific heat Bir maddenin birim kütesinin sıcaklığını bir derece yükseltmek için gerekli olan ısı miktarıdır.	paket endirek evaporatif soğutucu	packaged indirect evaporative cooler içerisinde birincil ve ikincil hava geçiş kanalları olan yada olmayan, birincil ve ikincil hava hareket elemanları sağlanmış bir araç;dolaylı evaporatif soğutucu
özgül ısı akışı	specific heat flow özgül ısı akışı; ısı taşıyan ortamın birim ağırlığının 1 saniyede iletildiği ısı miktarı	paket filtre	filter, pocket içerisinde bir seramik filtre elemanı bulunan ve musluk suyunu filtre etmekte kullanılan paket filtre
özgül ısı kapasitesi	specific heat capacity bir maddenin birim ağırlığının sıcaklığını bir °C değiştirmek için gerekli ısı	paket halde, mekanik soğutmalı içme suyu soğutucusu	self-contained mechanically refrigerated drinking water cooler kapalı, mekanik soğutmalı içme suyu soğutucusu
özgül infiltrasyon	specific infiltration infiltrasyonun sızıntı alanına oranı. Havanın infiltrasyona göre yoğunluğunu ifade eden normalleştirilmiş bir miktar. (ft/s) [m/s].	paket halinde	packaged (adj) paket halinde; bir gövde altında;toplanmış
özgül kaçak	specific leakage blower door' testiyle belirlenen belirli kaçak noktaları	paket iklimlendirme cihazı	packaged air conditioner paket iklimlendirme birimi
özgül kızgınlık (süperheat)	specific superheat belirli ve soğutkan türüne özgül kızgınlık derecesi;	paket iklimlendirme sistemi	self-contained air conditioning system gerekli bütün elemanlarıyla bir kutu içerisine yerleştirilmiş paket iklimlendirme cihazı
özgül kirlenmeler	specific contaminants bir mahalde en çok rastlanan belirli kirlenmeler	paket kazan	boiler, packaged genellikle bir yada daha fazla bölümden oluşan, ısıtma ekipmanı, mekanik çekme ekipmanı ve otomatik kontrolleri ile birlikte tam bir paket olarak satılır; paket kazan.
özgül nemlilik	specific humidity Birim nemli hava içindeki su buharı kütesidir. Su buharı yoğunluğunun hava yoğunluğuna oranı yani su buharı ile kuru hava karışımıdır. Kilogramda gram veya gramda gram olarak belirtilir;	paket kazan	packaged boiler brülörü, yardımcı elemanları ve bütün kontrolleri hazır, paket halinde kullanım yerinde kurulmak üzere tasarlanmış
özgül olmayan	non specific özgül olmayan		
özgül ölçme	specific measuring range		

	kazan; paket kazan		
paket sistem	self-contained system tam fabrika üretimli, fabrikada test edilmiş ve bir yada daha fazla bölümler halinde gönderilen, blok vanalar dışında yerinde kurulacak herhangi bir soğutkan içeren parça içermeyen sistem.	panel fanlar	panel fans endüstriyel ve ticari tesislerle dökümhane gibi alanlarda kullanılan bir panel üzerine yerleştirilmiş fan
paket sistemler	packaged systems eşanjörü filtreler, fanlar ve fan motorları ile birleştiren ısı geri kazanım araçları.	panel filtre	filter, panel fiberglas ve sentetik malzemelerden bir çerçeve içerisine yerleştirilerek oluşturulan panel filtre
paket soğutma sistemi	self-contained refrigerating system (single-packaged) kompresör ve kondenser ile evaporatörü ve elektriksel kontrol elemanları aynı gövde altında toplanmış, soğuk depo duvarlarından birindeki açıklıktan monte edilen soğutucu.paket tip soğutucu	panel ısıtma	panel heating panel ısıtma; bina mimarisine uydurulabilen radyatif ısıtma panelleriyle yapılan ısıtma
paket terminal ısı pompası	packaged terminal heat pump (PTHP) soğutma çevrimini ısıtma konumunda ve ters çevrimde çalıştırma yeteneğinde olan paket iklimlendirme cihazı (PTAC)	panel kaplı döşeme	boarded floor üzerine malzeme(parke,rabita vb) kaplanmış döşeme
paket terminal iklimlendirme cihazı	packaged terminal air conditioner (PTAC) ısıtma ve soğutma elemanları, toplulukları ve bölümleri fabrika seçimi olan,soğutma ve nem çıkartma için birincil bir kaynak içeren ve tek zona hizmet verme amacıyla yapılmış paket terminal birimi.	panel kaplı tavan	boarded ceiling ahşap yada plastik dekoratif malzemeler işlenmiş yada kaplanmış tavan
paket terminal iklimlendirme sistemi	packaged terminal air conditioning system paket terminal iklimlendirme birimi	panel radyatör	panel radiator radyatif enerjiyi iletmek üzere genelde düz yüzeyli radiator
paket/çanta filtre	filter, pocket/bag paket halindeki çanta filtreler; özellikle elektrik süpürgelerinde kullanılan küçük çanta filtreler	panel soğutma	panel cooling panel soğutucularla yapılan mahal soğutması
paketleme malzemesi	packing material paketleme malzemesi	panel soğutucu	panel cooler mahaldeki mimari yapıya uydurulabilen; tavanda gizli olarak monte edilebilen panel soğutucu
paketleme tesisi	packing plant paketleme tesisi	panel tavan	panelled ceiling panel elemanlardan oluşan tavan
palanga	hoist yukarı kaldırma. yükseltme. yukarı kaldırmak. yukarı çıkarmak. yükseltmek;palanga	panel türü ısı yalıtım	board (slab) thermal insulation belirli boyutlardaki panel yalıtım malzemelerinin yan yana konulmasıyla elde edilen yalıtım;
palet	pallet paketlenmiş malzemelerin kaldırılması ve hareket ettirilmesi için kullanılan tablalar.palet.	panjur	louvre (USA louver) panjur; hareketsiz kanatları olan hava giriş elemanı
paletli sandık	pallet box (pallet crate; pallet bin) kafesli yük taşıma sandığı; kafesli palet; forklift paleti	panjur giriş kayıp katsayısı	entry loss coefficient of a louvre bir panjurda havanın giriş sırasında uğradığı basınç kaybı
pamuk filtre kumaşı	cotton filter cloths pamuk filtre elemanları	panjurlu menfez	louvred grille panjurlu menfez
panel	panel bir iklimlendirme sisteminde bir yada daha fazla işlevi yerine getirmek üzere, starter, kontktör yada röle gibi elemanların bir yada daha fazla cihazla bağlantılarını içeren topluluk	panjurlu vantilatör	louvred ventilator panjurlu vantilatör
		parafin türü yağ	paraffinic oil düz ve/veya dalı zincirlerin ağırlıklı olduğu bir petrol ürünü yağlama yağı fraksiyonu.
		paralaks	parallax bir cismin hareketinin cisimle aynı çizgi üzerinde olmayan iki noktadan görülür yerdeğiştirilmesi;skala ile gösterge arasındaki merkezleme hatası nedeniyle ölçme aracındaki hatalı okuma.
		paralel	parallel gerilimin terminaller arasında aynı olduğu elektriksel bağlantı

paralel akış	parallel flow ısı eşanjörlerinde ısı transferine katılan akışkanların aynı yönde olduğu akış biçimi	parça buz	fragmented ice parçalanmış buz
paralel akışlı brülör	parallel flow burner paralel akışlı brülör	parça buz	slice ice (scale ice; flake ice) parça buz; küçük parça halindeki buz
paralel akışlı fan tahrikli terminal	parallel flow fan powered terminal içerisinde, birincil hava akımının soğutma talebine tepki vermek üzere değiştirildiği ve havayı emmek için bünyesinde bir yardımcı fanın çalıştığı terminal.	parça büyüklüğü verimi	grade efficiency bir filtreleme ortamının parça büyüklüklerine göre ne kadar iyi ayırma yapabildiğinin ölçüsü; parça büyüklüğü verimi
paralel akışlı ısı değiştirici	heat exchanger, parallel flow paralel akışlı ısı eşanjörü; akışkanların aynı yönde ve birbirine paralel aktığı ısı eşanjörü	parçacık	particle parçacık; havada bulunan kirletici parçacıklar
paralel bağlantı	connect in parallel ortak bir başlama noktasından çıktıktan sonra iki yada daha fazla kısma ayrılan akış.	parçacık gezinti hızı	particle migration velocity parçacık hareket hızı;
paralel bağlantı	parallel connection ortak bir ana hat yada noktadan sonra akışın iki yada daha fazla kanala bölündüğü bağlantı biçimi; paralel bağlantı	parçacık aerodinamik çapı	particle aerodynamic diameter parçacığın aerodinamik çapı
paralel çalıştırma	operate in parallel paralel çalışma biçimi	parçacık büyüklüğü	particle size parçacık büyüklüğü
paralel devre	parallel circuit paralel devre; ortak bir girişten ayrılan ve ortak bir çıkışta birleşen devre	parçacık büyüklüğü dağılımı	particle size distribution parçacık büyüklük dağılımı
paralel eşleme(akuplaj)	coupling in parallel paralel bağlama; ana giriş hattının branşmanlara ayrıldığı, ayrı çıkış hatlarının ortak hattı beslediği bağlantı	parçacık büyüklük verimi	efficiency, particle size bir filtrenin belirli bir parça büyüklüğündeki parçacıkları tutma verimi
paralel fan tahrikli VAV kutusu	parallel fan powered VAV box paralel fanlarla tahrik edilen VAV kutusu	parçacık derişimi	particle concentration belirli bir hava kütlesi örneğindeki parçacık derişimi(concentration)
paralel kanatlı damper	parallel blade damper paralel kanatlı damper	parçacık derişimi	particulate concentration parçacık derişimi
parametre	parameter parametre;değeri bir sistemin belirleyicisi olan ölçülebilen bir değişken veya özelli, örneğin basınç, sıcaklık, yoğunluk atmosferin parametreleridir	parçacık difüzyonu	diffusion of particles bir ortam içerisinde parçacıkların dağılımı
paranın zamansal değeri	time value of money paranın zamansal değeri;	parçacık eşdeğer çapı	equivalent diameter of a particle parçacıkların sedimentasyonla parça büyüklüklerinin belirlenmesinde kullanılan yöntemde, belirli bir sıvı içerisinde parçacıkla aynı hızda düşme yapan aynı yoğunluktaki parçanın silindirin çapı
paratöner	lightning rod şimşek ve yıldırımdan koruyan genellikle bakırdan yapılan çubuk; paratöner	parçacık kaldırma kuvveti	particle bounce parçacığın havadaki kaldırma kuvveti
paratöner kablosu	lightning conductor paratöner kablosu; paratöneri toprağa bağlayan kablo	parçacık sayıcılar	particle counters havadaki parçacıkları sayan araç; parçacık sayıcı
parazit azaltma	crosstalk attenuation parazit azaltma	parçacık sayısı	number of particles parçacık sayısı;örneğin havada bulunan parçacık sayısı
parazitli iletişim	cross talk bir devrenin diğerine karıştığı parazitli iletişim	parçacık sayısı derişimi	particle number parçacık sayısı; bir temiz odadaki parçacık sayısı
		parçacık sayısı derişimi	particle number concentration parçacık sayısı derişimi

parçacık temizleme	particle scrubbing parçacık temizleme		parlamak, göz alıcı ışık. yaldız.
parçacık üretim miktarı	particle production rate parçacık üretme miktarı	parlama endeksi	glare index CIBSE tarafından insanı rahatsız eden parlıtlı(parlama) düzeyini tanımlamak üzere oluşturulmuş ve birisi formülasyon yoluyla diğeri fotometrik veri tablolarına dayanan iki yöntemle belirlenmiş parlıtlı
parçacık yoğunluğu	particle density parçacık yoğunluğu;	parlama noktası	flash point bir ürünün standart koşullar altında ve bir alevin varlığı halinde buharlarının tutuşması için ısıtılması gereken en düşük sıcaklık.
parçacıklı madde	particulate matter parçacık halindeki maddeler yada kirleticiler	pas	rust (noun) pas; demir temelli metallerin havada oksitlenmesi ile oluşan yıpranma
parçalama (bölme)	fractionation bir soğutkan karışımında, daha uçucu bileşiklerin tercihen buharlaşması yada daha az uçucu olanların yoğunlaşması amacıyla bileşimin değiştirilmesi.	pas önleme	rust prevention pas koruyucu;pas olayından korunma
parçalanan eleman	rupture member basınç artışlarına karşı sistemi koruyan vanalarda parçalanarak basıncı güvenli bir bölgeye aktaran eleman.	pas önleyici boya	rust-proofing paint antipas boya; pas önleyici boya
parçalanan tapa	fusible plug belirli bir sıcaklıkta ergiyerek basıncı boşaltan bir alaşım içeren tapa.	pas yapmayan	antirust antipas
parçalanma	breakdown parçalanma;kırılma;çözülme;kopma	pasa karşı boya	antirusting paint antipas boya; genellikle astar olarak kullanılan antipas boya
parçalanma dayanımı	bursting strength parçalanma dayanımı	pasif elektronik filtre	filter, passive electronic pasif elektronik filtre
parçalanma diski	bursting disc patlama diski; bir emniyet elemanında, basıncın izin verilebilir değerlerin üzerine çıkması durumunda parçalanarak basıncı düşüren disk	pasif elektrostatik filtre	filter, passive electrostatic elektrostatik filtreler benzer biçimde çalışan ve elektrostatik kuvvetlerle çekim yapan filtreler
parçalanma diski	rupture disc (pressure relief device; pressure-limiting device) aşırı basıncı diskin mekanik parçalanması yoluyla düşüren valf yada kırılma diski.	pasif ısıtma	passive heating pasif ısıtma; güneş radyasyonundan yararlanarak yapılan ısıtma
parçalı burç yarısı	bush half burç yarısı(iki parçalı burçun her bir yarısı)	pasif iklim kontrollü bina	passive climate controlled building bir binanın ısıtma ve soğutmada mekanik her hangi bir aracı kullanmaksızın yapısal elemanlarını kullanan ve yerel iklim, bina yönü, arazi özelliklerinin değerlendirilmesini gerektiren ısıtma
parite kontrolü	parity check bir veri akışına bu veri akışında bir hata olup olmadığını kontrol etmek üzere eklenen parite bit'i;buna Vertical Redundancy Check (VRC) adı da verilir	pasif iklim kontrolü	passive climate control pasif iklimlendirme kontrolü
parlaklık	brightness bir mahaldeki yada çalışma alanındaki aydınlatma düzeyi	pasif konfor modülü	passive chilled beam pasif konfor modülü
parlaklık kontrolleri	brightness controls aydınlatılan alanların üretim için kullanılmasına yönelik olarak uygun bir aydınlatma düzeyini sağlarken, pencerelede ve iş aydınlatma elemanlarından gelen ışığı kısıtlayan veya yönlendiren cihaz.	pasif örnekleme	passive sampling numune almada basit,güvenilir ekonomik difüzyon örnekleme yöntemi
parlaklık zıtlığı	brightness contrast parlaklık keskinliği;zıtlık	pasif sistem	passive system bir su pompası kullanmayan ve kızgınlık alıcı ile ısıtıcı birimden gerçekleştirilen akışta termosifon etkisine dayanan sistem;
parlama	glare göz kamaştırıcı ışık. parlıtlı. düz. parlak. şeffaf. saydam. göz kamaştırmak. çok	pasif soğutma	passive cooling pasif soğutma; dış hava sıcaklığının düştüğü dönemlerde çekilen dış hava ile yapılan soğutma

paslanmak	rust (verb) paslanmak;pas yapmak;	pencere kasası	frame binada kendisi için bırakılmış açıklığa oturarak pencere kanatlarını tutan pencere gövdesi yada kasası.
paslanmaz	rust-poof pas yapmaz;pas yapmayan; paslanmayan	pencere pervaz ısıtması	window sill heating pencere eşiğinin ısıtılması
paslanmaz çelik	stainless steel paslanmaz çelik; içerisinde pas yapmayı önleyen alaşımlar içeren çelik	pencere pervazı	window sill pencere eşiği;
pastörize etme	pasteurization sütün kimyasal yapısını bozmaksızın, bakterileri öldürmek için 54,5-69,5°C arasındaki sıcaklıklarda gerçekleştirilen ısı işlemi.pastörizasyon	pencere topluluğu	fenestration bina gövdesinde, pencere malzemesi, pervaz, pencere kasası ve bir mahalli kapatan iç ve dış gölgeleme elemanlarının da dahil olduğu ışığıgeçiren bütün elemanlar;
patalama sınır derişimi	explosive limits bir gazın tutuşarak patlaması için havada bulunması gerekli derişim(konsantrasyon) sınırı	pencere türü iklimlendirme cihazı	window air conditioner pencere türü iklimlendirme cihazı; kondenser kısmı dış havaya maruz iklimlendirme cihazı
patent	patent bir buluşun aidiyetini belirten resmi belge	pencereleme alanı	fenestration area cam kısım,pervaz ve kasa dahil olmak üzere kaba açıklık boyutları kullanılarak ölçülen pencere alanları toplamı
patentli	patented patenti alınmış;patentli	pencereleme elemanları	fenestration elements gövde (kasa) ,düşey atkılar,yatay atkılar ve bölücüler;cam veya plastik camlama malzemesi;dış gölgeleme elemanları;iç gölgeleme elemanları; bünyesel (cam arası) gölgeleme elemanları
patlama	explosion patlama; ani artış	pencereye monte edilen (hava terminal cihazı)	window mounted (air terminal device) pencereye yerleştirilen hava terminal birimi; genellikle pencere kasasının hemen altına yerleştirilen ve hava üfleyen araç
patlama kapağı	blast gate ağır hizmet kanal kapağı	perakende	retail perakente; tek tek satılan;
patlama kapak damperi	blast gate damper patlama kapağı	perakende tesisler	retail establishments birincil tasarım işlevlerine göre binalardaki aydınlatma gücü farklılıklarını belirlemede kullanılan sınıflandırma dizisi ;perakende mal tesisleri
patlamak	burst patlamak. patlatmak. dolup taşmak. patlama.	perçin	rivet (noun) perçin; bir tarafı şişkin, iki parçadaki delikten geçtikten sonra diğer kafası da şişirilen bağlantı biçimi
patlayıcılık	explosiveness patlayabilirlik; patlama özelliği;patlayıcılık	perçin aparatı	riveting tool perçinleme aparatı; perçin takımı
Peltier etkisi	Peltier effect Peltier etkisi;farklı metallere oluşan bir bağlantıdan akım geçirildiğinde akımın yönüne göre bir ısıtma yada soğutma etkisinin elde edilmesi	perçinlemek	rivet (verb) perçinlemek;perçinle bağlamak; perçin atmak;
pencere	window bir binada gün ışığının girmesi, görsellik sağlamak ve havalandırma amacıyla bırakılan camla kaplı açıklık	perçinli bağlantı	rivet joint perçinli bağlantı;
pencere altındaki duvar	wall below a window bir pencerenin altında kalan duvar bölümü	perde	baffle (1) bir madde akışını kontrol etmeye, yavaşlatmaya yada yönlendirmeye yarayan eleman (2) ısı eşanjörlerinde ısı transferinin gerçekleşmesi için akışı yavaşlatmaya ve yönlendirmeye yarayan eleman
pencere aralığı	window crack bir pencerenin kapalı iken kasa ve kanat çevresinde oluşan açıklıklar; aralıklar		
pencere çıkıntısı	overhang bir binada pencereleri ve duvarları direk güneş radyasyonundan koruyan çıkıntı		
pencere duvar oranı	window to wall ratio (WWR) pencere alanının duvar alanına oranı		
pencere kasa yapısı	frame construction gövde yada kasa yapısı		

perde duvar	baffle wall perde duvar	performans katsayısı, soğutma	coefficient of performance (COP) - cooling çalışan tam bir ısı pompası sistemi yada tasarım koşulları altında sistemin belirli bir bölümü için çıkartılan ve aynı birimlerle ifade edilen ısı miktarının enerji girdisine oranı.
perde odası	baffle chamber duman gazlarının hızını azaltıp yönünü değiştirerek içerdiği uçucu külün durulması ve çökmesini sağlamak üzere tasarlanmış kabin	performansa dayalı ödeme sistemi	performance based payment system çalışma etkinliğine göre ödeme sistemi;
perde plakası	baffle plate perde plakası; bir eşanjörde boru tarafı akışkanın yön değiştirerek borularla temas süresini uzatmak ve daha iyi bir ısı transferi sağlamak üzere tasarlanmış olan perde plakası	periyodik denetleme	periodic inspection düzenli(periyodik) denetim
perdeleme vanaları	trickle valves siklon filtrelerde egzoz edilen katı parçacıkların geri dönmemesi için çek vana işlevi gören vana	periyodik ısı akışı	periodic heat flow periyodik ısı akışı
performans	performance içerisinde bir bireyin, bir binanın yada bir sistemin belirlenen davranışı yerine getirme biçimi	perlit ısı yalıtımı	perlite thermal insulation perlit ısı yalıtım malzemesi
performans değerlendirme yöntemi	performance rating method ANSI/ASHRAE/IESNA Standard 90.12004 tarafından gerekli görülen enerji düzeylerini aşan bir binada, performans için bir yararlanma endeksi yaratmak üzere yapılan hesaplama işlemleri.	perm	perm su buharı geçirgenliği birimi; bir perm bir grain su buharının, iki yüzü arasında 1 inch susütünü basınç farkı olan bir yapı elemanı yada yüzeyin birim alanından 1 saatte geçen su buharı miktarı.
performans faktörü	performance factor performans faktörü; bir soğutma makinesinde evaporatörde emilen ısının kompresör ve fan motorlarında harcanan enerjiye oranı	personel koruma ekipmanı	personal protective equipment bireysel koruyucu ekipman(gaz maskesi,eldiven,yanmayan giysi,önlük vb)
performans faktörü, yayılım	performance factor, emission yayılım performans faktörü	perspektif resim	perspective drawing üç boyutlu perspektif resim
performans göstergesi	performance indicator performans göstergesi	pervane kanadı	vane yel değirmeni kanadı. pervane kanadı. rüzgar fırıldığı. rüzgar gülü.
performans katsayısı	coefficient of performance (COP) ısı pompasına uygulandığında, Btu/h (kW) olarak ısı çıkışının toplam ısı girdisine oranı; net soğutma etkisinin enerji tüketimine oranı; performans katsayısı	pervane kanat eğriliği	camber pervane kanadının eğriliği
performans katsayısı	performance coefficient kapasitenin belirli çalışma koşullarında güç girdisine oranı. Aynı birimleri kullanarak, boyutsuz performans katsayısı (COP) yada enerji verim oranı (EER) olarak da ifade edilebilir.	pervaneli fan	propeller fan pervaneli fan;
performans katsayısı azaltım faktörü	coefficient of performance degradation factor performans katsayısı azalma faktörü	pervaz açıklığı	sash crack bütün vantilatörlerin, pervazların, yada kapıların, toplam ve feet (m) ile ifade edilen uzunluklarına dayanan toplamı; (komşu iki çevre uzunluğunu bir sayarak)
performans katsayısı, ısıtma	coefficient of performance (COP), heat pump - heating kompresör ve eğer varsa tasarım koşulları altında yardımcı ısı da dahil olmak üzere, tam bir ısı pompası sisteminde aynı birimlerle ifade edilen, elde edilen (dağıtılan) ısının enerji girdisine oranı	pervaz menfezi	sill mounted grille pencere altındaki pervaz kısmına yerleştirilmiş olan menfez
		Petri tabağı	Petri dish biyoloji ile ilgili çalışma yapanların bakteri, bitki, hayvan kaynaklı hücre kültürlerinde kullandıkları cam veya plastik sahan
		petrol ayırıcı	petrol separator petrol istasyonlarında petrol buharlarını ortamdan ayıran sistem yada araç
		pH derecesi	pH bir çözeltideki hidrojen iyonu derişiminin tersinin logaritması. çözeltinin asitlik yada alkaliliğini belirler. 7.0=0(nötr), pH<7(asit) pH>7(baz) ph= log10 (1/h+) dır.

pH göstergesi	pH-indicator çözeltinin asitlik yada bazlılığını kolay belirlemek için çözeltiye küçük miktarlarda eklenen halochromic kimyasal bileşik	pilot delik	pilot hole pilot delik
pH-değeri	pH-value çözeltinin asitlik yada bazlılığının ölçüsü; pH değeri; 7 nötr olarak alınır ve üstü pH değerleri bazlığı altındaki değerler asitliği gösterir	pilot görev	pilot duty içerisinde nihai yükün yardımcı olanaklara kontrol edildiği işletim sınıfı
pik akım	peak current bir elektrik şirketine çakılan en büyük toplam akım; pik değerdeki akım	pilot görev değerlemesi	pilot duty rating elektrik motorunun dışında, bir kontrol bobini veya solenoid gibi elektromanyetik bir yükü kontrol etme işlemindeki elektrikli araçlara uygulanan voltamper değeri.
pik çekim kapasitesi	peak draw capacity üreticisi tarafından belirlenen ve içecek maddesinin 40°F (4.4°C) sıcaklığı aşmaksızın, test koşullarında çekilebilecek maksimum sayısı.	pilot ışık	pilot light pilot ışık
pik çıktı	peak output pik çıktı; en yüksek çıktı	pilot kablo	pilot cable pilot kablo
pik değer	peak value pik değer; en yüksek değer	pilot lamba	pilot lamp pilot lamba
pik dışı sistem	off peak system pik dışı sürelerde çalışan sistem	pilot vana	pilot valve pilot valf; ana valfin çalıştırılmasında kullanılan valf; soğutma devrelerinde bir valfin çalıştırılmasını sağlayan fakat daha küçük değışkenderleri ile çalışarak ana valfi çalıştıran vana
pik olmayan dönem	off peak period enerji taleplerinin en yüksek olduğu sürelerin dışında kalan süre; pik-dışı süre	piranometre	pyranometer bir yüzeyin birim alanı üzerine birim zamanda gelen toplam güneş radyasyonunu ölçmekte kullanılan araç;
pik olmayan dönem depolama ile ısıtma	off peak storage heating pik dışı sürelerde ısı depolama; bu ısı pik dönemlerde kullanılır	pireliometre	pyrheliometer güneş ışınlarına dik bir yüzey üzerinde ışın demeti radyasyonunu yada direkt toplam radyasyonu ölçmekte kullanılan araç.
pik sınır	peak limit pik sınır	pirgeometre	pyrgeometer sadece yer küresel (uzun dalga boyulu) güneş radyasyonunu ölçmek için tasarlanmış radyometre.
pik verim	peak efficiency pik verim; en yüksek verim	pirinç	brass % 40 çinko ve biraz daha fazla diğer metallere içeren bakır-çinko alaşımı.
pik yük	peak load belirli bir dönem içerisindeki maksimum elektriksel talep	piroliz	pyrolysis bir kimyasal maddenin yüksek ısı ile elemanlarına ayrıştırılması
pik yük akımı	on peak current pik yükte çekilen akım	pirometre	pyrometer bir yüzeyin birim alanı üzerine birim zamanda gelen toplam güneş radyasyonunu ölçmekte kullanılan araç;
pik yük dönemi	on peak period talebin pik düzeyde olduğu dönem; pik yük dönemi	pis su	sewage disposal kanalizasyona atılan pis su
pileli biçim	zig-zag shape pileli şekil; zik-zak kıvrımlı biçim	pis su atık gazı	sewage gas pis su tesisatında üretilen metan ve hidrojen sülfid gibi gazlar
pileli saç metal	corrugated sheet metal katlamalı hale getirilmiş (akordeon) malzeme	pis su atık işleme tesisi	sewage disposal plant atık su işleme tesisi
pilot çalışmalı boşlama vanası	pilot operated relief valve pilot çalışmalı boşaltım (güvenlik) vanası	pis su borusu	foul water sewer, sewer kirlili su borusu; kullanılan sıvı maddelerin kentsel pis su şebekesine atılmasını sağlayan tesisat. pis su borusu.
pilot çalışmalı vana	pilot operated valve geniş kapasiteli sistemlerde kullanılan (örneğin direkt genişlemeli, DX, ekspansiyon chiller'leri) kapasitesi direkt çalışan bir valfin sahip olduğu aralıktan daha yüksek olan ekspansiyon valf.		

pis su borusu kesiti	sewer section pis su borusu kesiti		basınçla static basıncı gösteren basınç ölçme aracı
pis su borusu profili	sewer profile pis su borusu profili	Pittsburgh kilit bağlantı	Pittsburgh lock joint Pittsburg kilit bağlantısı; kanallarda kullanılan bir bağlantı biçimi
pis su borusu, büyük	sewer pipe (large) kanalizasyon borusu(büyük çaplı)	piyezometre	piezometer basınç ve sıkıştırılabilirliği ölçen ölçme aracı
pis su borusu,küçük	sewer pipe (small) kanalizasyon borusu(küçük çaplı)	piyezometre borusu	piezometer tube piyezometre borusu;basınç ve sıkıştırılabilirliği ölçen ölçme aracı
pis su işleme tesisi	sewage treatment plant pis su işleme tesisi	plaka buz	plate ice plaka halinde üretilen buz; daha sonra kırılarak kırık buz elde edilir
pis su pompası	sewage pump pis su pompası	plaka değerlendirme	nameplate rating bir üreticinin, bir tahrik makinesinin, yada belirli koşullardaki diğer bir ekipmanın tam yük altında üretici tarafından gösterilen ve genellikle bağlı bir plaka üzerinde gösterilen değerleri.
pis su şebekesi	sewage kanalizasyon; kentsel pis su şebekesi	plaka evaporatör	plate evaporator düz plaka saçtan yapılmış evaporatör
piston	piston motorlarda yakıt enerjisini iş olarak mile ileten, kompresörlerde milden aldığı işi akışkana ileten eleman; piston	plaka saç	sheet plaka;saç plaka
piston akımı	piston flow yüksek gaz hızlarında(60-900 cm/s) ortaya çıkan ve gaz kısmın bir küçük piston oluşturarak aktığı iki fazlı(gaz ve sıvı) akış	plaka saç kapak	sheet iron cover plaka demirden yapılmış kapak
piston etkisi	piston effect piston etkisi;kritik nokta yakınlarında ortaya çıkan ve dördüncü ısı transfer biçimi olan piston etkisi; yer üstü tünellerde araçların etkisiyle havanın bir uçtan diğerine sıkışarak atması	plaka türü evaporatör	plate type evaporator plakalı tür evaporatör
piston kursu	piston stroke pistonun alt ve üst ölü noktalar arasında hareket ettiği uzunluk; piston kursu;piston stroku	plaka türü kondenser	plate type condenser plakalı tür kondenser
piston yer değiştirmesi (süpürme hacmi)	piston displacement (swept volume) pistonun üst ve alt ölü noktalar arasında süpürdüğü hacim; süpürme hacmi	plaka(saç) kalınlığı	sheet thickness saç kalınlığı;plaka kalınlığı
pistonlu (git-gel) kompresör	reciprocating compressor kran-kbiyel düzeni ile dönme hareketini doğrusal harekete dönüştüren kompresör.pistonlu kompresör.	plakalı dondurucu	plate freezer plakalar arasına yerleştirilen malzemenin dondurulması için tasarlanmış derin dondurucu
pistonlu pompa	reciprocating pump pistonlu pompa; pistonların ileri geri hareketi ile pompalama yapan pompa	plakalı evaporatör	tube-in-sheet evaporator (plate evaporator) iki düz plaka arasında bu plakalara temas eden boru demetinin yerleştirilmesi ile oluşan evaporatör;
pistonlu vana	poppet valve içerisindeki küçük bir pistonun yerdeğiştirmesi ile açma yada kapama yapan valf; piston-valf	plakalı ısı değiştirici	heat exchanger, plate düz plaka ısı eşanjörü
pisuvar	urinal idrâr kabı;ördek(küçük tuvalet için);pisuvar	plakalı ısı değiştirici	plate heat exchanger plakalı ısı eşanjörü
pişirme fırını	baking oven pişirme fırını	plakalı sıvı soğutucusu	plate liquid cooler plakalı sıvı soğutucu
pito tüpü	pitot tube pito tüpü;bir gaz akımında toplam	plakalı su soğutma kulesi	plate (plate fill) cooling tower packing soğutma kulelerinde su kaybını azaltmak için tasarlanmış plaka biçimli sızdırmazlık
		plakaya yerleşik aksiyal	plate mounted axial flow fan plaka üzerine yerleştirilmiş eksenel akımlı fan

fan		çalışmalı vana	pnömatik çalışan vana
plan	plan fikir, niyet maksat, tertip; tarz, yol, usul; planını çizmek; taslak, kroki; i, plan; tertipleme düzenlemek;	pnömatik elektrik anahtarı	pneumatic electric switch pnömatik elektriksel anahtar
planlı bakım	planned maintenance tesis bakımı; işletme bakım işlemleri;	pnömatik elektriksel kontrol	pneumatic electric control pnömatik elektriksel kontrol
plaster	plaster plaster; üzerine baskı yapılan etiket malzemesi	pnömatik elektriksel transducer	pneumatic electric transducer (pneumatic-electronic transducer) pnömatik-elektronik transducer
plastik	plastic plastik; sentetik yada yarı-sentetik polimerizasyon ürünü;	pnömatik kontrol	pneumatic control basınçlı havayı (akışkan gücü) kullanarak yapılan kontrol
plastik boru	plastic pipe plastik boru; düşük sıcaklıklı ısıtma ve sıhhi tesisat temiz su borusu olarak kullanılan plastik boru	pnömatik konveyör	pneumatic conveyor pnömatik iletici; pnömatik taşıyıcı;
plastik kaplama	plastic coating plastik kaplama	pnömatik olarak kontrollü	pneumatically controlled pnömatik biçimde kontrol edilen; pnömatik kontrol
plastik köpüğü	plastic foam (insulation) plastik köpüğü; ısı yalıtımında kullanılan plastik köpüğü	pnömatik taşıma	pneumatic conveying pnömatik yolla iletme; pnömatik taşıma
plastik malzemeler	plastic (material) plastik malzemeler	polen	pollen polen, çiçek tozu, çiçeklerin üremesini temin eden toz.
plastik tasarım	plastic type design (space heaters) mahal ısıtıcılarının plastik tasarımı;	poli dispers	polydisperse bir aerosol'ün sayısal dağılımının geometrik $\sigma_g > 1.5$ gibi bir standart sapma sergilediği karakteristik özelliği.
plenum	plenum insanlara hizmet yada depolama amaçlı olmayan, kendisine bir yada daha fazla kanal bağlantısı yapılarak dağıtım sisteminin bir parçası haline getirilen bölüm yada oda.	poli dispers aerosol	polydisperse aerosol standart sapması genellikle 2.0 den fazla olan, parça büyüklüğü olarak monodispers aerosol'den ayrılan bir test aerosolü
plenum fanı	plenum fan (plug fan) plenum fanı	polietilen	polyethylene (polythene) genellikle paketleme ve yalıtımda kullanılan hafif bir termoplastik; polietilen
plenum havalandırma sistemi	plenum ventilation system plenum odası içeren havalandırma sistemi	polietilen boru	polyethylene pipe (polythene pipe) polietilen boru
plenum kabini	plenum chamber bir hava dağıtım sisteminin içerisine hava verip hava alabileceği hava dağıtım sisteminde yada bir fırın içerisindeki boşluk hacmi.	poliklorinatlar	polychlorinated biphenyls deride akne ve izlere neden olan, bilinen bir kokusu olmayan, renkisiz sarıya açık renkli olan kimyasal bileşikler
plenum kutusu	plenum box bir hava dağıtım sisteminin içerisine hava verip hava alabileceği hava dağıtım sisteminde yada bir fırın içerisindeki boşluk hacmi.	polistiren	polystyrene petrolden kimyasal yollarla elde edilen polimer sıvı hidrokarbon
plenum sistemi	plenum system plenum sistemi; havanın bir kabinden geçirilerek hızının düşürüldüğü parçacıkların durulmasının sağlandığı sistem	politrop	polytropic içerisinde basıncın sıcaklığa bağlı olduğu Lane-Emden eşitliğinin bir çözümü
pnömatik	pneumatic (adj) havayla ilgili; havayı iş maddesi olarak kullanan sistemler.	politropik genişleme	polytropic expansion politropik genişleme
pnömatik	pneumatic operated valve	politropik sıkıştırma	polytropic compression politropik sıkıştırma
pnömatik	pneumatic operated valve	politropik süreç	polytropic process

	içerisinde çevre ile ısı alış verişi olan ve p_{vn} =sabit eşitliği ile temsil edilen durum değiştirme	dolaşımı	yardımcı bir pompalama ile gerçekleştirilen kalbin kan pompalaması
polivinil klorit(PVC)	polyvinyl chloride (PVC) pis su tesisatında ve bazı endüstriyel uygulamalarda kullanılması yanı sıra basınçlı su tesisatında da kullanılan bir plastik boru türü.	port	port demir atılan yada yere bağlı olan ve yolcuların, mürettebatın ve kargo'nun yüklenmesi ve boşaltılmasında kullanılan tesis; Önden bakıldığında geminin sol tarafı; Bir açıklık orifis yada ulaşım yeri
polonyum odası	polonium chamber bir tür iyonizasyon odası	potansiyel değişimi	change in potential potansiyeldeki değişme
pompa	pump (noun) bir giriş kapısından içine çekip basma kapısına doğru iterek, bir akışkana enerji veren ve bir iş yapmasına neden olan makine; pompa(pistonlu,vidalı,dönel vb)	potansiyel enerji	potential energy cisimlerin bir referans eksene göre sahip oldukları enerji
pompa beslemeli evaporatör	pump fed evaporator pompa ile besleme yapılan evaporatör; içerisinde sıvının pompa ile sirküle ettiği evaporatör	potansiyel farkı	difference of potential bir elektriksel alanda bir elektrik yüklü parçacığı bir noktadan diğerine iletmek için gerekli enerji; oule/coulomb; elektriksel sistemde herhangi iki nokta veya bir nokta ile toprak arasındaki gerilim farkı.
pompa gövdesi	pump casing pompa gövdesi; içerisinde pompalama mekanizmasını(rotor ve kanatlar) içeren gövde	potansiyel sıcaklık	potential temperature potansiyel enerji; bir cismin yüksekliği nedeniyle sahip olduğu enerji;
pompa karakteristiği	pump characteristics pompanın debi-basınç ilişkilerini gösteren eğriler; pompa karakteristikleri	potansiyometre	potentiometer termokupl'ler tarafından üretilenler gibi küçük elektromotor kuvvet değerlerinin ölçülmesi yada karşılaştırılması için kullanılan ölçme aracı,
pompa rotoru	pump impeller üzerinde pompa kanatlarını taşıyan rotor;pompa rotoru	pozitif yer değiştirmeli kompresör	positive displacement compressor gazın basıncındaki değişmelerin, sıkıştırma odası hacminin değişimi ile sağlandığı kompresör
pompa sistem gücü	pump system power ısıtma yada soğutma kaynağından bütün ısı transfer araçlarına (örneğin, serpantinler, ısı eşanjörleri) akışkanı nominal tasarım koşullarında çalışarak taşıyan pompaların toplam gücü	pozitif adsal çalışma basıncı	positive rated operating pressure pozitif çalışma basıncı; soğutma devrelerinin atmosfer üstü basınçlarda çalışması
pompa sistemi enerji talebi	pump system energy demand (pump system power) pompalama sistemindeki toplam enerji tüketimi; pompalama sistemi enerji talebi	pozitif algılama	positive sense pozitif anlamda;pozitif yada olumlu anlam
pompa süzgeci	pump strainer pompa emme hattında bulunan ve sıvının içerdiği pisliklerin gövdeye girmesini engelleyen eleman; pompa filtresi	pozitif çalışma basıncı	positive operating pressure pozitif çalışma basıncı; soğutma devrelerinin atmosfer üstü basınçlarda çalışması
pompa yasası	pump laws pompa yasaları; pompanın güç,debi,basınç karakteristikleri arasındaki ilişkileri belirleyen yasalar	pozitif hava basıncı	positive air pressure atmosfer basıncının üstündeki basınç değeri; pozitif basınç
pompalam merkezi	pumping station pompalar ve vanalar ile ölçme araçlarını içeren pompalama merkezi; pompaj istasyonu	pozitif ısı beslemesi	positive heat supply bir mahalle tasarım gereği yada mahaldeki enerji tüketen sistemler ve bu sistemlerle ilgili elemanlar nedeniyle sağlanan ısı
pompalama	Pumpage, pumping pompalama; sıvının basıncını artırma; sıvıyı bir yerden diğerine aktarma	pozitif yer değiştirmeli olmayan kompresör	non positive displacement compressor buhar basıncının artırılması sırasında sıkıştırma odasının hacim değiştirmedeği kompresör türü
pompalamak	pump (verb) pompalamak; bir sıvıyı basıncını pompa ile artırmak; aktarmak;	pozitif yerdeğıştirmeli soğutkan kompresörü	positive displacement refrigerant compressor soğutkan gazın basıncındaki değişmelerin, sıkıştırma odası hacminin değişimi ile sağlandığı kompresör
pompalı kan	assisted circulation		

Prandtl borusu	Prandtl tube (see pitot static tube) bakınız 'pitot tube'	proses fonksiyonu	processing function prosesleme işlevi;
profesyonel mühendis	professional engineer profesyonel mühendis	proses gerekleri	process requirements proses gereksinimleri; bir prosesin gerektirdiği koşullar
profil	profile çizge, grafik; yüzün yandan çekilen resmi; profilini yapmak, profilini çiz, profil; profil, yüzün yandan görünüşü.; bir binanın dikey görünüşünün mimari ay- rıntılarını gösteren şekil.	proses havalandırması	process ventilation prosesin havalandırması; prosten çıkan zehirli atıkların alınmasına yönelik havalandırma
program	programme (USA program) program;programlamak	proses havası	process air nem çıkartılacak olan hava akımı
programlama birimi	programming unit bir cihaz üzerinde bu cihazın belirli bir otomatik işlevi	proses iklimlendirme	process air conditioning belirli bir prosesin gerektirdiği sıcaklık,nem,basınç,temizlik vb koşulları sağlamak için yapılan iklimlendirme
programlama kontrolleri	programming control programlamada kullanılan "if,then,else 1 gibi yazılımı kontrol eden ifadeler(komutlar)	proses kontrol sistemi	process control system proses kontrol sistemi
programlanabilir yalnız okuma belleği	programmable read only memory (PROM) içerisindeki her byte ayarının bir sigortas yada anti sigorta ile kilitlendiği bellek	proses kontrolü	process control proses kontrolü; bir prosesi tanımlayan parametrelerin kontrolü
programlanabilir kontrol edici	programme controller program kontrol edicisi; bir programın gidişini kontrol eden yetkili	proses sıcak suyu	process hot water işlemlerde kullanılan sıcak su
proje	project yerine getirmesini sağlayan birim; örneğin bir televizyondaki kayıt işlevini programlayan birim	proses suyu	process water proste kullanılan su; bir prosesin gerektirdiği eleman olarak su
proje faktörü	projection factor (PF) yatay projeksiyonun(pencere yüzeyinden) pencerenin altı ile üst pervazın alt arasındaki uzaklığa bölümü	proses yükü	process load bir binadaki proseslerde kullanılan yada açığa çıkan enerji nedeniyle ortaya çıkan yük
proje mimarı	project architect bir projeye mimari yönden katkılar sağlayan eleman; mimar	protokol	protocol (IT) internete ve diğer bir çok ticari şebekenin altında çalışacağı protokol
proje mühendisi	project engineer bir projeye mühendislik katkısı veren eleman;proje mühendisi	protokol veri birimi	protocol data unit bir iletişim şebekesinin karşılıklı birimleri arasında değiştirilen bilgi birimi; bu birim bir bilgi,bir veri(data) bir kontrol adresi olabilir.
propan	propane petrolün rafinasyonu yada doğal gaz işlemlerinden elde edilen üç karbonlu alken; genellikle gaz halinde olup taşınabilir sıvı hale sıkıştırılabilir	protokol(rapor)	protocol (report) iletişim kuralları. protokol. tutanak. bir anlaşmaya eklenen madde.
propilen glikol	propylene glycol sistemik adı propane-1,2-diol, olan organik bileşik(diol alkol);kokusuz,renksiz,tatsız yağ kıvamında sıvı; ikincil soğutkan olarak kullanılır;	prototip	prototype seri irtime geçmeden önce ürünün nitelikleri hakkında bilgi sahibi olmak ve gerekiyorsa değişiklikleri gerçekleştirmek üzere üretilen az sayıdaki numunesi
proses ara yüzü	process interface proses ara yüzü	prototip bina	prototype building prototip olarak yapılmış bina;
proses enerjisi	process energy binada bulunanların konforu yada rahatını korumak için olanın dışında, bir üretimi, endüstriyel yada ticari süreçleri (proses) desteklemek amacıyla tüketilen enerji	psikrofilik	psychrophilic soğuk atmosferlerde gelişme yeteneği olan bakteriler
		psikrometre	psychrometer yaş ve kuru termometre sıcaklıkları ile bağıl nemleri belirlemekte kullanılan ölçü aracı
		psikrometri	psychrometry

	özelde nemli hava olmak üzere, atmosferik koşulların ölçülmesi yada belirlenmesi ile ilgili fizik bilimi dalı	püskürtme ile atomlaştırıcı	injection atomizer püskürtme yoluyla yakıtın atomize hale getirilmesi
psikrometri bilimi	psychrometrics nemli havanın termodinamik özellikleri ile atmosferik nemliliğin malzemeler ve konfor üzerindeki etkilerini inceleyen bilim dalı.	püskürtme ile soğutma	spray cooling paketlenmiş malzemelerin üzerine spreyle salamura uygulayarak soğutma
psikrometrik diyagram	psychrometric chart nemli havanın, genellikle yaş ve kuru termometre sıcaklıkları, özgül ve bağıl nemliliği, antalpi ve yoğunluğu gibi özelliklerinin grafik gösterimi.	püskürtme memesi	injection nozzle yakıtın havayla karışarak püskürtüldüğü nozul
psikrometrik katsayı	psychrometric coefficient psikrometrik katsayı	püskürtme memesi	spray nozzle sıvıyı spreyle halde püskürten nozul
psikrometrik	psychrometric özellikle, havaya karışmış durumdaki nem olmak üzere, atmosferik koşulların belirlenmesi yada ölçülmesiyle ilgili	püskürtme noktası	spray point su püskürtme noktası
PTAC	PTAC 'packaged terminal airconditioning system' için kullanılan kısaltma. paket terminal iklimlendirme birimi.	püskürtme odası	spray chamber spreyle hale getirme odası; bir klima santralinde nemlendirmenin spreyle su ile yapıldığı nemlendirme hücresi.
punta kaynağı	spot welding nokta kaynağı; punta kaynağı	püskürtme sıcaklığı	injection temperature püskürtme sıcaklığı
pürmüz lambası	blowlamp pürmüz lambası; kurşun kalafat işlerinde ısıtmak için kullanılan aparat	püskürtme yönü	direction of injection püskürtme yönü
pürüzlülük	roughness borularda iç yüzeyde akışa karşı bir direnç doğmasına neden olan pürüzlülük.	püskürtmek	spray (verb) püskürtmek; spreyle hale getirmek
pürüzlülük faktörü	roughness factor pürüzlülük faktörü; boru basınç kayıplarının hesaplanmasında kullanılan ve boru pürüzlülüğünü ifade eden sayı	püskürtmeli brülör	injector burner bir enjektörden yakıtın püskürtülmesi ile çalışan brülör
pürüzlülük katsayısı	coefficient of roughness pürüzlülük katsayısı;	püskürtmeli dondurucu	spray freezer spreyle salamura ile dondurma yapan derin dondurucu; paketlenmiş besinlerin yüksek bir temas sağlamak için doğrudan spreyle halinde püskürtülen düşük sıcaklıklı salamura ile soğutulması
pürüzsüz	smooth düz; pürüzsüz; temiz	püskürtmeli donmuş kurutma	spray freeze drying çok düşük sıcaklıklı spreyle halinde salamura püskürterek yapılan donmuş kurutma
püskürtme	immission püskürtme; enjeksiyon	püskürtmeli hava soğutucusu	spray type air cooler soğutma yüzeyi içeren yada içermeyen, hava akımına sürekli sıvı püskürten hava soğutucusu.
püskürtme	spraying spreyle hale getirme; küçük atomize parçalara ayırma	püskürtmeli hava yıkayıcısı	spray type air washer su püskürterek hava temizleyen yıkayıcı
püskürtme borusu	injection pipe, sparge pipe, spray pipe enjeksiyon borusu; üzerinde nozullar bulunan püskürtme borusu, dağıtma borusu; spreyle halinde su veren nemlendirme borusu	püskürtmeli ıslalıtım	sprayed thermal insulation (sprayed on insulation) yalıtım için bırakılan boşluklar arasında spreyle halinde yalıtım maddesi püskürterek yapılan yalıtım
püskürtme boya kabini	paint spraying booth boya spreyle kabini	püskürtmeli perde	spray curtain spreyle halinde su püskürterek oluşturulan ıslal perde
püskürtme duvarlı tank	spray wall tank yüzeyine sıvının püskürtüldüğü tank	püskürtmeli yüzey sertleştirme	case hardened bir metalin yüzeyine alaşım metalini püskürterek yüzeyde ince bir alaşım (sert) tabaka yaratma işlemi
püskürtme havuzu	spray pond su kulelerinde spreyle halinde düşen suyun toplandığı havuz;	püskürtücü	injector bir buhar jeti ile bir kazana içerisindeki

	basınca karşı suyu veren araç; bir akışkanı , bir diğer akışkanın yarattığı kısmi vakumla pompalama yada basma yapan araç.		
radon	radon doğal olarak radyum atomlarının toprak ve kayalarda bozunmasından ortaya çıkan ve ABD toprak,su ve kayaların her türünde bulunan her türden binaya doğru hareket edebilen radyoaktif gaz	radasyon şiddeti	radiation intensity radyasyon şiddeti; birim yüzey alandan birim uzay açığı boyunca yayılan radyasyon miktarı
radon kardeşleri	radon daughters kısa ömürlü radyoaktif radon ürünü olan ve daha sonraki bozunma kademesinde havadaki tozlara yapışan kurşuna dönüşen ve solunum yoluyla alındığında akciğer zarını yıpratıcı radon ürünleri	radasyon yaymak	radiate bir merkezden yayılmak, ışın yaymak, saçmak, bir merkezden yayılan ışın, ışımak, yayın yapmak,
radyal	radial yarı çap doğrultusunda olan	radasyonla basınçlandırma	radiation pasteurization besin maddelerini sıhhiye için iyonize edici radyasyona maruz bırakma; radyatif pastörizasyon
radyal enerji dağıtım sistemi	radial energy distribution system ana dağıtım hattından tüketicinin kullanım birimine tek hatla getirilen elektrik enerjisi; en yaygın ve en basit elektrik dağıtım sistemi	radasyonla kayıp	loss by radiation radyasyon kaybı; radyasyonla gerçekleşen kayıp
radyal fan	radial fan radyal fan; çap doğrultusunda(dönme eksenine dik) hava üfleyen fan	radasyonla mikrop öldürme	radiation sterilization besin maddelerini sıhhiye için iyonize edici radyasyona maruz bırakma; radyatif pastörizasyon
radyal hızlanma	radial acceleration radyal ivmendirme	radasyonla temizleme	irradiation besinlerin vb , bazı mikro organizmaların öldürülmesi için örneğin 0.2537 µm gibi belirli dalga boylarına sahip radyasyona maruz bırakılması
radyal kanatlı fan	radial bladed fan radyal kanatlı fan	radyatif	radiant (adj) ışığın radyatif ışınları; yayılan yada yansıyan ışık ışınları; canlı biçimde parlayan; parlak; pırıltili
radyal kanatlı fan rotoru	radial bladed impeller (paddle bladed impeller) radyal kanatlı fan rotoru	radyatif akı	radiant flux, irradiance birim zamanda akan radyasyon enerjisi (watt); radiant flux density birim yüzeyin içerisinden yada üzerine akan radyasyon gücünün ölçüsü. (irradiance olarak da adlandırılır)
radyal uzaklık	radial distance (chimney) reseptör ile baca çıkışının merkezi arasındaki en kısa uzaklık	radyatif akı yoğunluğu	radiant flux density radyatif akı yoğunluğu; birim yüzeyin içerisinden yada üzerine akan radyasyon gücünün ölçüsü. (irradiance olarak da adlandırılır)
radasyon	radiation bir merkezden yayılma, ışın yayma, saçma, bir merkezden yayılan ışın, ışınma, yayın yapma,	radyatif enerji	radiant energy kaynağından çıktıktan sonra her yönde yayınımda bulunan ve sıcak cisimle daha soğuk cisim arasında elektromanyetik dalgalar yoluyla iletilen radyasyon enerjisi
radasyon açığı faktörü	radiation angle factor (shape factor) radyasyon açığı faktörü(biçim faktörü)	radyatif gazlı ısıtıcı	radiant gas heater doğal gazla çalışan radyatif ısıtıcı
radasyon açığı bölgesi	acceptance angle bir yoğunlaştırıcının alıcısı tarafından alınan radyasyonun açığı bölgesi; bu açıda gelen radyasyon açıklıktan (delik) geçtikten sonra soğurucuya ulaşıyorsa 'alınan radyasyon' olarak nitelenir.	radyatif ısı	radiant heat radyasyon yoluyla yayılan ısı miktarı
radasyon biçim faktörü	radiation shape factor radyasyon biçim faktörü	radyatif ısı değişimi	radiative heat exchange farklı sıcaklıktaki iki cisim arasında radyasyon yoluyla ortaya çıkan ısı değişimi
radasyon faktörü	radiation factor radyasyon faktörü	radyatif ısı değişimi, küresel	radiative heat exchange, globe radyatif ısı değişimi, küresel
radasyon kalkanı	radiation shield nem ve sıcaklık sensörlerinin radyasyon ve yağmur nedeniyle yanlış ölçme değerleri üretmesini önlemek amacıyla uygulanan örtü yada kalkan	radyatif ısı transferi faktörü	radiative heat transfer coefficient radyasyonla ısı iletim katsayısı

radyatif ısıtıcı	radiant heater radyatif ısıtıcı	radyatör	radiator sıcak sulu sistemlerde ısıyı koşullandırılan mahalle vermekte kullanılan terminal birim (radyasyonla değil öncelikle konveksiyonla);
radyatif ısıtma	radiant heating radyatif ısıtma	radyatör gövdesi	radiator casing radyatör gövdesi; radyatör kasası
radyatif ısıtma sistemi	radiant heating system ısıtmanın elektrik dirençleri, sıcak su radyatörleri gibi radyasyon yüzeylerinden mahalle aktarıldığı ısıtma sistemi;	radyatör kefesi	radiator guard radyatör koruyucu kafesi
radyatif iletkenlik	radiant transmittance (luminous transmittance) bir yüzey tarafından geçirilen radyatif akımın, bu yüzeye gelen radyatif akiya oranı	radyatör menfezi	radiator grille radyatör önündeki menfez
radyatif konfor ısıtması	radiant comfort heating radyatif konfor ısıtması;elektromanyetik radyasyon şeklinde ısının transferi	radyatör nipel	radiator nipple radyatör nipel
radyatif panel	radiant panel radyatif panel	radyatör regülatör vanası	radiator regulating valve radyatöre su girişini ayarlayan vana; radyatör vanası
radyatif reflektans	radiant reflectance (luminous reflectance) yansıtılan radyasyon (veya ışık) akısının gelen radyasyon (yada ışık) akısına oranı.	radyatör sabitleme	radiator fixing radyatörün bina elemanlarına(duvar) bağlantısı ve sabitlenmesi
radyatif sıcaklık	radiant temperature bir bireyin gerçek çevreyle yaptığı radyatif ısı değişiminin aynısını yaptığı siyah cisim niteliğindeki bir kapalı hacmin yüzey sıcaklığı.	radyatör vanası	radiator valve radyatör musluğu; radyatör vanası
radyatif sıcaklık asimetrisi	asymmetry, radiant temperature radyatif sıcaklık asimetrisi; radyatif bir plakanın iki yüzü arasındaki sıcaklık farkı	radyatör yüzeyi	radiator surface radyatörün ısı aktarımına katılan yüzeyi
radyatif sıcaklık asimetrisi	radiant temperature asymmetry ;radyatif sıcaklık asimetrisi	radioaktif	radioactive nükleer bakımdan kararsız ve çekirdeğinden parçacıklar yayıyan maddeler;radioaktif
radyatif soğutma	radiant cooling radyatif soğutma;duyulur soğutma; sıcaklık değişimi gerçekleştiren soğutma	radioaktif malzemeler	radioactive materials iyonlaştırıcı radyasyon yayyan maddeler
radyatif soğutma sistemi	radiant cooling system tavanın soğutulması buradan konveksiyonun da yardımıyla sağlanan soğutma	radioaktiflik	radioactivity nükleer bakımdan kararsız ve çekirdeğinden parçacıklar yayyan maddelerin yaydığı radyasyon
radyatif soğutma sistemi (panel hava sistemi)	radiant cooling system (panel air system) tavana döşenen radyatif soğutma panelleri yardımıyla yapılan soğutma	radyometre	radiometer enerji yada güç birimlerinde radyasyonu ölçmekte kullanılan ölçme aracı
radyatif şerit	radiant strip panel olarak ince yapıda,tavan seviyesinde kurulabilen ve ışık vermeyen elektrikli radyatif ısıtıcı	radyometrik kuvvetler	radiometric forces ısı gradyanları tarafından oluşturulan radyometrik kuvvetler
radyatif şerit ısıtıcı	radiant strip heater panel olarak ince yapıda,tavan seviyesinde kurulabilen ve ışık vermeyen elektrikli radyatif ısıtıcı	radyozite	radiosity bir yüzeyin birim alanından çıkan radyatif akı.bir yüzeyden yayılan ve yansıtılan radyasyon akıları ile bu yüzey tarafından geçirilen radyasyonun toplamı,
radyatif tavadan ısıtma	radiant ceiling heating tavandan yapılan radyatif ısıtma	RAM	random access memory (RAM) bilgisayarda veri depolamak için kullanılan bir bellek türü
		Rankin çevrimi	Rankine cycle Rankin çevrimi;genelde güç santrallerinde bulunan ısı makinelerini açıklayan çevrim
		Rankin sıcaklığı	Rankine temperature Rankin sıcaklığı; Rankin tarafından önerilen ve altında başka sıcaklık bulunmayan sıfır derecesi; fahrenheit ölçeğinde mutlak sıcaklık; -459.67 F

Raoult yasası	Raoult's law bir çözeltideki buhar basıncı azalmasının, çözeltideki maddelerin molekül fraksiyonuna bağlı olduğunu ifade eden yasa	vana	redüksiyonlu vana
rapor	report rapor;bildirim	referans atmosferi	atmosphere of reference nitelikleri belirli amaçlarla standartlar tarafından belirlenen referans atmosfer,
rasgele içecek sıcaklığı	casual drink temperature rastgele içecek sıcaklığı;	referans bina	reference building referans alınan bina
rastgele hata	random error ortalama bir değer her iki yanından rastgele okuma alma sırasında ortaya çıkan hata; rastgele hata,	referans çevrim	reference cycle referans çevrim
rastgele ısı kazancı	incidental heat gain rastgele ısı kazancı; rastlansal ısı kazancı	referans değeri	reference value bir araştırma ve değerlemede referans olarak alınan değer;
rastgele parçacık hareketi	random particle motion Brown hareketinde bir parçacığın rastgele hareketi	referans dosya	reference file bir sistemin yada sistem elemanlarının üretim,kurulum,denetim ve kabulünde temel alınacak ve bütün ilgili teknik resim ve tanımlamaları içeren dosya
rayda frekans girişimi(RFI)	radio frequency interference (RFI) bir elektriksel ve elektronik elamanın performansını olumsuz etkileyen elektromanyetik girişim	referans dönem	reference period her hangi bir işlemin açıklama ve bedellendirmesinde temel alınan süre(örneğin işçi ödemelerinde)
R-değeri	R-value (thermal resistance) bir malzemenin ısı geçişine karşı gösterdiği direnç; ısı direnç	referans filtreler	reference filters bir test sistemi olarak hazırlandıktan hemen sonra, direnç ve başlangıç verimi yönden dikkatli bir biçimde ölçümleri yapılan kuru ortamlı filtre;
reaktif güç	reactive power bir kapasitörün elektrik alanı ile bir iletkenin manyetik alanı arasında salınan(oscillate) elektriksel güç; reaktif güç elektriksel olmayan bir güce çevrilemez; volt-ampere olarak ifade edilir.	referans gösterim	reference designation herhangi bir kontrol devresi,sistem,eleman vb için referans alınacak açıklamalar içeren,üretim,denetim ve kontrol-kabul sürecinde temel alınan resim yada belge
reaktif metal	reactive metal diğer kimyasallarla tepkimeye girme yeteneği gösteren metal	referans hattı	datum line referans hattı yada çizgisi
reaktör	reactor bir kimyasal tepkimeyi yada bir nükleer tepkimeyi içeren ve kontrol eden cihaz	referans noktası	benchmark bir ölçme için referans noktası
redüksiyon parçası(boru)	reducer boru tesisatında geniş çaplı boruyu küçük çaplı boruya bağlama elemanı; redüksiyon parçası	referans noktası	reference (fixed) point referans alınan nokta
redüksiyonlu boru	reducing pipe redüksiyonlu boru	referans oluşturma	benchmarking referans noktası oluşturma
redüksiyonlu dirsek	reducing elbow geniş çaplı borudan düşük çaplı boruya 90 derec dönüş sağlayan redüksiyonlu dirsek	referans rüzgar hızı	reference wind speed rüzgar araştırmalarında referans olarak alınan değer
redüksiyonlu kavrama	reducing coupling redüksiyonlu kavrama	referans sıcaklık	reference temperature test zonu'nun ortasında dölşmeden 42 in (1.1 m) yukarıdaki sıcaklığı.
redüksiyonlu nipel	reducing nipple redüksiyonlu nipel	referans yöntem	reference method temel alınan,referans yöntem
redüksiyonlu rakor	reducing bushing redüksiyonlu kovan yada rakor	referans yüzeyi	datum surface referans olarak alınan yüzey
redüksiyonlu	reducing valve	reflektans	reflectance bir yüzeye gelen radyasyonun yüzey tarafından yansıtılan kısmı,
		refrakter malzemeler	refractories yüksek sıcaklıklarda mukavemetini(dayanım) koruyan,

	fırın,ocak,soba gibi ekipmanlarda duvarların örülmesinde kullanılan malzemeler		
regresyon	regression istatistikte bağımlı değişkenlerin diğer bağımsız değişkenlerle ilişkisini belirleyen analiz	renk verme	colour rendering genellikle günışığı olan bir referans ışık altındaki renk görünümü ile karşılaştırıldığında, ışık kaynağının renkler üzerindeki etkisi
rejeneratif çevrimli gaz türbini	regenerative cycle gas turbine yanma havasını ısıtmak için, egzoz gazlarından ısı geri kazanımı yapan gaz türbini çevrimi	renk verme indisi	colour rendering index (Ra) bir ışık kalite ölçüsü;maksimum değer olan 100, gün ışığı ile fluoressan ışığına verilir; CRI değerinin 100'e yaklaşması, gerçek renkleri gösterme yeteneğinin daha iyi olduğu anlamına gelir.
rejeneratif fan	regenerative blowers santrifüj hava akımı üreten,düşük basınçlı yüksek hava debileri sağlayan fan	renklendirici	dyestuff boya maddesi;renklendirici
rejeneratif ısı oksitleyiciler	regenerative thermal oxidizers yüksek sıcaklıkta uçucu organik maddeleri karbon dioksit dönuştüren ve proses ısınısını geri kazanım düzeni içeren oksitleyici	renkli cam	tinted glazing (pencereye uygulama anlamında) pencerelere uygulanan bronz,yeşil,mavi yada gri renk tonlarındaki cam malzeme;
rejeneratif soğutma	regenerative cooling ısı yada gizli ısı depolayan bir kaynaktan ısı çekerek ve bu kaynağa ısı depolayarak çalışan sistem	renkli duman	coloured smoke mahalde hava akımı örneğini saptamak için kullanılan renkli duman yöntemi
rejeneratif yıkayıcı	regenerative scrubber havadan kirleticilerin alınmasında absorbe edici maddeleri kullanan, iki kolon halindeki absorpsiyon ortamından birisi çalışırken diğeri ısı yoluyla kullanıma hazırlanan hava temizleyici	renksiz kılma	discolour (USA discolour) renksizleşme; renk atma; renk kaybetme
rejeneratör	regenerator rejeneratör;	rep	rep bir malzeme veya yapının su buharının akışına karşı gösterdiği direncin ampirik birimi.bir rep=bir saat x feet kare x bir grain (avoirdupois); rep birimi perm'in tersidir ve bu bir SI birimi değildir.
rejim yükü	pickup load bir binanın ısıtma yada soğutmasında binayı rejim sıcaklığına getirmek için çekilmesi gereken yük; sistem bundan sonra ısı kayıplarını karşılamak üzere çalışır	reset kontrolü	reset control reset kontrolü; resetleme yoluyla bir sistemi tekrar işlevsel kılma
rektifiye edici	rectifier bir soğurmalı soğutma sisteminde, soğurucu maddeyi yoğuşturan ve kondensere vermeden önce soğutkandan ayıran dıştan soğutmalı ısı eşanjörü,elektrikte AC akımını DC akıma dönuştüren araç	resim çizmek	study (drawing) resim çizmek;teknik resim oluşturmak
Rem	Rem (Röntgen equivalent man) Röntgen olarak absorbe edilen dozun radyasyonun biyolojik etkisiyle çarpımı; bir radyasyon dozu ölçüsü	resim[teknik]	drawing bir projedeki elemanların yeri,boyutları ve tasarımını gösteren çizimsel yada resimli belgeler;
renk	colour (USA color) renk	resin bağlayıcı	resin bonded resin bağlı seri filtre elemanları
renk atma	discoloration renk atma; renk bozulması; meyve ve sebzelerdeki renk açılması	resmi damga	official stamp resmi damga
renk kodu	colour code direnc değerlerini renklerle ifade eden elektriksel kod	resmi emir	official order resmi emir;
renk sıcaklığı	colour temperature bir ışık kaynağının kalitesini, görünen renkleri siyah cisimle ilişkili olarak veren ölçme yöntemi	resmi kapasite	official capacity resmi onaylı kapasite; yetkili test kurumları tarafından onaylanmış kapasite
		resmi onay	official approval resmi onay; bir kalitenin veya diğeri bir üretim sisteminin uygunluğunu belgeleyen onay
		resmi sürüm	official version resmi sürüm; deneme sürümü dışında bir PC yazılımının resmi sürümü
		resonansa yakın	near resonance rezonans frekansına yakın fakat tam eşit olmayan frekans
		restgele	random sampling

örnekleme	rastgele örnek yada numune alma	risk değerlemesi	risk assessment risk değerlemesi
restoran	restaurant ticari yemek verme tesisi; restoran;lokanta	ROM	read only memory (ROM) bilgisayar ve diğer elektronik araçlarda bir depolama elemanı
revizyon	revision gözden geçirme; düzeltme; değişiklik yapma	rondela	bolt washer bağlantı sıkıldıktan sonra somunun parçaları yıpratmaması için kullanılan ve somunun altına yerleştirilen eleman; rondela
Reynolds sayısı	Reynolds number akımın rejimini belirleyen sayı;Reynolds sayısı	rondela	washer civatalı bağlantılarda civata kafasının altına konulan rondela
rezervuar	flushing cistern tuvaletlerde kullanılan ve tuvaletin yıkanması amacıyla kolun çekilmesi ile su boşaltan depo; rezervuar	rotor	impeller bir cihazın akışkana hareket veren dönen kısmı (fan, santrifüjfan, kompresor, yada pompa)
rezervuar vanası	flapper valve özellikle tuvalet rezervuarlarında kullanılan ve bir yuvaya oturan tablanın(raket-flapper) kaldırılması ile boşaltma yapan valf	rotor	propeller dönel hareketi doğrusal harekete dönüştüren, iki yada daha fazla eğik kanatla hava veya suda bağlı bulunduğu mil çevresinde dönerken ileri doğru hareket sağlayan eleman; pervane yada rotor
rezistiv yük	resistive load bir devreye bağlandığında direnç oluşturan yük	rotor	rotor bir elektrik motorunun dönen parçası.
rezonans	resonance cebri titreşimdeki bir sistemde rezonans, kuvvetlerin frekansında küçük de olsa ortaya çıkan bir değişimin genlikte neden olduğu değişim durumunda ortaya çıkar.	rotor çalışma gürültü frekansı	impeller running noise frequency çalışmada rotor gürültü frekansı
rezonans frekansı	resonance frequency rezonansın ortaya çıktığı frekans; bu, genellikle “doğal rezonans” olarak adlandırılır; bir makine çalışmasının maksimum tepkisel spektruma yol açtığı frekans;	rotor göbek diski	impeller backplate (impeller hub disc; impeller hub plate) rotor göbek diski
R-faktörü	R-factor bir malzemenin ısı transferine direnç gösterme kapasitesinin ölçüsü; R-değeri malzemenin iletkenlik değerinin tersi olup, R değerinin yüksekliği malzemenin ısı yalıtımı özelliğinin artmasını anlatır	rotor kanadı	impeller blade rotor kanadı
rijit kanal	duct, rigid metal ve fiberglass malzemedan yapılmış esnek olmayan kanal.	rotor tepkisi	impeller reaction rotor tarafından üretilen tepki kuvveti
rijit plastik köpük	rigid plastic foam (insulation) katı plaka halinde hazırlanmış köpük yalıtım tabakası;	rotor ucu	impeller tip rotor kanadı uç kısmı
rijit süspansiyon	rigid suspension rijit süspansiyon;	rotor ucu çapı	impeller tip diameter (of a fan) bir fanda kanatlarının uçtan uca çapı
Ringleman diyagramı	Ringlemann chart kirletici yayınımların neden olduğu hava bulanıklığını ölçmekte kullanılan gri'den siyaha kadar değişik tonlarda bir dizi gösterim	rotorlu anemometre	propeller anemometer pervaneli anemometre
rink dağıtım sistemi	ring distribution system ring elektrik dağıtım sistemi	rotorlu fan	fan, propeller bir montaj bileziği içerisinde pervane yada disk türü bir çark (rotor) ile kayış kasnak ve doğrudan tahrikler için destek montaj elemanları içeren fan.
risk	risk tehlike. risk. riziko. zarar olasılığı. tehlikeye atmak. göze almak.	router(internet)	half router internet dağıtım bilgilerini filtre eden ve şebekeye dağıtan yarım-router
		röle	relay bir kontrol devresinde elektrik kontaklarının açılması yada kapanması için akımı kullanan araç;son kontrol araçlarını çalıştırmakta akışkan basıncındaki değişimleri kullanan devre elemanı;röle

Röntgen	Rontgen havadaki iyonlaştırıcı radyasyonun ölçüsü; standart basınç ve sıcaklıktaki 1 cm ³ havadaki birim elektrik yükünün pozitif ve negatif yüklerini serbest hale getirmek için gerekli radyasyon miktarı	fan	alternatif enerji kaynaklarından rüzgar enerjisi ile elektrik elde etmekte kullanılan araç; rüzgar türbini
rüzgar	wind rüzgar; esinti;	rüzgar yönünde hava kaçağı	leakage path leeward rüzgar yönündeki hava sızıntısı
rüzgar akımı	wind flow rüzgar akımı	rüzgarsız	unwind rüzgarsız; rüzgarı kesilmiş, önlenmiş
rüzgar alan taraf	windward binanın rüzgara maruz olan tarafı; rüzgar alan taraf	saat	clock senkronizasyon için eşit zaman aralıklarında işaret (sinyal) üreten araç; zamanı gösteren ve ölçen araç
rüzgar basıncı	wind pressure rüzgar basıncı, bir yüzey üzerinde rüzgarın yarattığı basınç	saat yönünde hareket	clockwise movement saat akrebi yönündeki hareket
rüzgar cepheli	downwind rüzgarın estiği yönde olan; rüzgar alan; rüzgara karşı	saatlik değerlendirme	one hour rating ABD'de bir iklimlendirme cihazının kapasite değerlendirmesinde temel alınan bir saatlik soğutma değeri;
rüzgar gülü	wind rose rüzgar gülü; rüzgarın estiği yönü belirlemek için kullanılan aparat	saatlik duyulur ısı yükü	hourly sensible cooling load saatlik duyulur ısı yükü
rüzgar hızı	wind speed, gust speed rüzgar hızı; rüzgarın saatte aldığı yol; genelde km/h olarak ölçülür	saatlik gelen güneş radyasyonu	hourly incident solar radiation bir yüzeye saatte gelen güneş radyasyonu
rüzgar infiltrasyonu	wind infiltration rüzgar basıncının neden olduğu infiltrasyon	saatlik ısıtma yükü	hourly heating load bir mahalde birim zamanda (saat) sağlanması gereken ısı miktarı; ısı yük
rüzgar kanadı	wind vane rüzgarın esme yönünü göstermek üzere bir binanın yüksekçe bir yerine takılan kanat; rüzgar kanatı; rüzgar gülü	saatlik serbest zon hava sıcaklığı	hourly free zone air temperature saatlik serbest bölge hava sıcaklığı
rüzgar kesici	windbreak ağaçlardan yada yüksek çalı türü bitkilerden oluşturulan ve bir alana gelen rüzgarı kesen bir tiki örtüsü; rüzgar kesici	saatte hava değişimi (ACH)	air changes per hour (ACH, ACPH) bakınız 'air change rate'
rüzgar koruyucu ekran	wind screen yağmur miktarını ölçmekte kullanılan aparatı, rüzgar etkilerinden korumak için kullanılan koruyucu ekran	sabin	sabin akustik absorpsiyonun boyutsuz birimi; birim emiciliğe sahip bir yüzeyin bir feet karesinin eşdeğer ses absorpsiyonuna eşittir (örneğin gelen bütün ses enerjisini emen yüzeyin 1 ft ² si.)
rüzgar soğutma endeksi	wind chill index dış mahalde insan bedeninin maruz kaldığı rüzgar ve soğuk karşısında insanın hissettiği sıcaklığı belirlemek üzere kullanılan endeks; rüzgar-soğuk endeksi	sabit	constant belirli bir süreç sırasında değişmeyen matematiksel değer, sabit.
rüzgar soğutma faktörü	chill factor (wind chill factor) rüzgar hızının yarattığı soğuma etkisi	sabit antalpide	isenthalpic sabit antalpideki termodinamik durum değişimi.
rüzgar stopu	wind stop rüzgar korkuluğu; rüzgarın önüne konulan engel	sabit antalpide durum değiştirme	isenthalpic expansion içerisinde antalpinin sabit kaldığı genişleme; soğutma sistemlerinde TXV arasından gerçekleşen durum değiştirme
rüzgar tüneli	wind tunnel havada hareket eden cisimlerin çevresindeki hava hareketlerini incelemek üzere yapılan test tüneli; rüzgar tüneli	sabit antropi	isentropic eşit yada sabit antropi çizgisi.
rüzgar türbini	wind turbine fan (aeolian fan)	sabit antropide çalışma	isentropic operation içerisinde antropinin sabit kaldığı durum değiştirme, sabit antropideki işlem
		sabit antropide işlem	isentropic process (reversible adiabatic) içerisinde antropinin sabit kaldığı durum değiştirme, sabit antropideki proses

sabit basınç çizgileri	isobar aynı basınçtaki noktaları gösteren eğri	sabitleme kelepçesi	fixing clip sabitleme kelepçesi
sabit basınç genişleme vanası	constant pressure expansion valve giriş basıncına bakılmaksızın sabit bir çıkış basıncını koruyan vana;	sabitleme noktası	fixing point sabitleme noktası; bir elemanın bağlantı yada sabitleme yeri
sabit basınç vanası	constant pressure valve evaporatörde sabit bir basıncı korumak üzere kullanılan valf	sabitlemek	clip (fix) sabitlemek, ataşlamak, tutturmak
sabit basınçta	isobaric (isopiestic) sabit basınçtaki durum değiştirme.	sabitlenmemiş	unfixed sabitlenmemiş; boşta; sökülmüş
sabit değer kontrolü	constant value control sabit değer kontrolü	sabunlaştırma	saponification madeni yada hayvansal yağların alkali hidrolizi yada bir yağ asidinin nötralizasyonunu içeren, kimyasalları sabunlaştırma işlemi
sabit denetim	constant supervision sabit ve sürekli denetim	saç kanat	plate fin plaka saçtan yapılmış ısıtma yüzeyi artırıcı kanat
sabit devre kesme noktası	constant cut in cut-in noktasının sabit kalmasına olanak vermek üzere üretilmiş soğutma cihazlarında kullanılır ayar mili döndürüldüğünde değişken bir cut-out (değişken fark) sağlar	saç kesme makası	sheet cutting shears saç kesme makası
sabit düzey akümülatörü	accumulator at constant level ısıyı toplayarak sürekli ve nispeten sabit bir miktarda veren toplayıcı	saç metal gövde	sheet metal casing saç metal gövde
sabit düzey vanası	constant level valve bir depo içerisinde örneğin bir sıvı-yakıt brülörüne verilen yakıt gibi, sabit bir akışkan düzeyini korumak için kullanılan vana;	saç metal kanal	sheet metal duct saç metal kanal
sabit hacim çizgileri	constant volume lines, isochor üzerindeki bütün noktaların sabit bir değeri gösterdiği (örn. sabit sıcaklık, sabit basınç, sabit kalite) faz diyagramı eğrileri	saç metal muhafaza	sheet metal housing saç metal muhafaza
sabit hacimde	isochome sabit hacimdeki noktaları birleştiren eğri	saçlı higrometre	hair hygrometer saç higrometresi
sabit kuruluk	constant dryness or constant quality lines bir faz diyagramında % 0 (doymuş sıvı) ile % 100 (doymuş buhar) arasında buhar kalitesini gösteren eğriler	sadece mahal ısıtma konumu	space heating only mode sadece ısıtma konumu;
sabit maliyetler	sunk costs mikro ekonomik anlamda değiştirilemeyen sabit maliyetler; maliyetlerde çok fazla azaltımın sağlanamadığı sabit maliyetler	sadece mahal soğutma konumu	space cooling only mode kızgınlık alıcı su pompasının otomatik olarak durdurulduğu yada evsel suya eklenen ısı transferinin önemsiz olduğu durumlarda soğutma sırasında ortaya çıkan bir çalışma konumu.
sabit ödemeli	flat rate charge bir hizmet için (sigorta/gönderme) sabit ödeme yapısı; hizmetten yararlanma biçimi ve zamanından bağımsız olan sabit ödeme yükümlülüğü	saflik derecesi	degree of purity saflik, arilik, temizlik derecesi
sabit sıcaklık jeti	isothermal jet sabit sıcaklıktaki yakıt-hava jeti	sağ diş	right hand thread sağ diş; sağa doğru çevrildiğinde sıkma yapan diş
sabit sıcaklıkta durum değiştirme	isothermal içerisinde sıcaklığın sabit kaldığı durum değiştirme biçimi. sabit sıcaklıklı durum değiştirme; izotermal durum değiştirme.	sağlıksız	unhealthy sağlıksız; sağlık açısından zararlı; sağlık ilkelerine uygun olmayan
sabitleme deliği	fixing hole sabitleme deliği	sahiplik maliyeti	owning cost sahiplik maliyeti
		saklama süresi	retention period bir dökümanın saklanma süresi
		salamura	brine (1) 150°F (66°C)'nin üzerinde parlama noktasına sahip, soğutkanın soğuttuğu, hal değişimine uğramaksızın ısı transferinde kullanılan her hangi bir sıvı için kullanılan eski terim, salamura; bu gün 'ikincil soğutkan terimi geçerlidir

	(2) tuzun sudaki çözeltisi olan ikincil soğutkan (ASME B31.5)	salmastra	stuffing dolma;doldurma; sızdırmazlık sağlama
salamura devresi	brine circuit salamuralı soğutma sistemlerinde içerisinden salamuranın geçtiği devre	salmastra bileziği	packing ring sızdırmazlık bileziği
salamura dönüş tankı	brine return tank bir salamura devresinde, salamuranın mahalde soğutma yaptıktan sonra tekrar soğutulması için döndüğü depolama tankı	salmastra grubu	packing gland vanada milin geçtiği üst gövde kısmında bulunan ve sızdırmazlığı sağlayan salmastra grubu.
salamura genişleme tankı	brine expansion tank (head tank) salamura devrelerinde salamuranın genişmesi halinde tesisi tehlikeli basınçlardan korumak üzere bulundurulmuş genişleme tankı	salmastra kutusu	stuffing box (1) bir şaft ,kol yada rot'u çevreleyen, sızmaları önleyen salmastra, (2)bir kablunun bir bağlantı kutusu yada diğer bir elamana geçişinde, bağlantının su sızdırmazlığı için kullanılan eleman
salamura püskürtmeli sistem	brine spray system besinlerin dondurulmasında, derin soğutma sıcaklıklarındaki spreyin paketlenmiş besinlere püskürtülerek yapılan dondurma işlemi	salmastralı yatak	packed bed salmastralı yatak
salamura püskürtmeli soğutma sistemi	brine spray refrigerating system paketlenmiş besinlerin dondurulmasında, düşük sıcaklıktaki salamuranın,bir konveyörde akan paketlerin üzerine püskürtülerek çabuk soğutulduğu salamura püskürtme sistemi	salmastrasız vana	packless salmastrasız
salamura soğutucusu	brine chiller bir ikincil soğutkanı soğutan ısı eşanjörü için kullanılan piyasa terimi	salmastrasız vana	packless valve salmastrasız vana
salamura soğutucusu	cooler, brine bir mahalli soğutmak üzere soğutulan salamurayı soğutan soğutucu	salyangoz	cochlea salyangoz
salamura tankı	brine tank salamuralı sistemlerde,salamuranın bulunduğu tank.	sanal veri noktası	virtual data point sanal veri noktası
salamura, elektrolitik	brine, electrolytic elektroliz yada galvanik korozyon yoluyla farklı iki metalden birini bileşenlerine ayırma yeteneğine sahip olan herhangi bir salamura	sanayi dumanı	smog genellikle oksitleyicilere ilişkin atmosferik hava kirliliği
salamuralı sistem	brine system bir soğutma devresi, bir salamura devresi ve salamura tankı içeren, salamura soğutma sistemi	sandık	case kutu. sandık. çanta. kasa. kutulamak.
salınım	oscillation ileri geri salınım	saniyede feet küp	cubic feet per second (cfs) saniyede feet küp olarak ifade edilen bir hacimsel debi birimi
salınım yapmak	oscillate ileri geri salınım yapmak	saniyedeki çevrim sayısı	number of cycles per second saniyedeki çevrim sayısı;frekans
salınımlı çek vana	swing check valve bir taraftan mesnetlenmiş bir kontrol elemanının(kapak) akış yönünde, basınçla mesnet etrafında açılarak akışa yön verdiği çek vana türü.	santigrad sıcaklık	centigrade eskiden sıcaklık için kullanılan birim. Santigrad
salınımlı olmayan kapı	non swinging door salınımlı olmayan kapı	Santigrat derecesi	degree Centigrade C,Santigrat derecesi
salmastra	gland basınç altında akışkan içeren bir tanktan çıkan milde olduğu gibi, bir makine bağlantısında sızdırmazlık sağlayan eleman.	santral sürekli güç çıkışı	base load generation bir enerji santralinin sürekli üretebileceği güç çıkışı
		santrifüj fan	blower HVAC sistemlerinde kullanılan merkezci fan
		santrifüj fan	centaxial fan santrifüj fan
		saplama	bolt, stud saplama;

sapma	deviation kontrol edicinde ayarlanan değer ile her hangi bir anda elde edilen okuma(ölçüm) değeri arasındaki fark.örneğin ayar değeri 21 °C olan bir durumda, okunan 22°C sıcaklık ile, sapma 1 °c bulunur.	saydamlık	transparancy saydamlık, şeffaflık. saydam şey. ışığa tutulunca görülebilen cam üzerine yapılmış resim.
sapma (istatistik)	bias bir tahminde, gerçek değerden bir yöndeki sapma eğilimi.	sayı	number sayı;adet;tane;numara
sapma açısı	deflection of a beam bir ışının normalle yaptığı açı; sapma açısı	sayısal çıktı	digital output (DO) sayısal çıktı
saptırma kanadı	deflector (turning vane) saptırıcı kanat	sayısal değer	numerical value sayısal değer; bir değişkene verilen sayısal değer
saptırmak	divert saptırmak, çevirmek;	sayısal iletim	digital transmission farklı bir zaman aralığında, iki farklı işaretin (sinyal) seri formatında data iletimi
sarı malzeme borusu	brass tubine sarı malzemeden boru	sayısal kontrol	digital control sayısal kontrol
sarma	wrapping sarma;sargılama;	sayısal kontrol	numerical control sayısal kontrol;nümerik kontrol; takım tezgahlarına işlemciden(processor) verilen komutlarla tezgah çalışmasını kontrol etme
sarma evaporatör	wrap-around evaporator soğutulacak kabinin çevresine sarılan evaporatör	sayısal okuma	digital indication (1) dijital sergileme, (2)ölçülebilir bir özellik yada durum için doğrudan sayısal okuma, (3) farklı entegral sayılara dayanan bir elektriksel okumada verilerin sergilenmesi
sarmak (çevrelemek,kuşatmak, kapatmak)	enclose çevresini sarmak. kusatmak. içine koymak. ilistirmek. içermek. kapsamak.	sayısal sergileme	digital display sayısal sergileme
satın alınan enerji değerleri	purchased energy rates bina mahallinde satın alınan güç yada enerji maliyetleri;bu maliyetler, kabul yetkilisi tarafından belirlenen güç taleplerini ve enerji maliyetlerini içerebilir.	sayısalan analog'a dönüştürücü	digital to analog converter sayısalan analoga dönüştürücü
satış koşulları	conditions of sale satış koşulları; bir malın satışını belirleyen koşullar	sayma miktarı	counting rate sayma miktarı;bir sayaçtan alınan sayma değeri
satış mühendisi	sales engineer satış mühendisi; ürünün tanıtım ve satışıyla ilgili planları yapan, satış gerçekleştiren mühendis	sayma verimi	efficiency, counting bir radyasyon veya foton parçacıkları sayacının saydığı parçacık adedinin radyasyon vey foton kaynağı tarafından yayılan parçacık sayısına oranı
sayaç	meter (1) uzunuluk ölçüsü,metre;(2) miktarları ölçmekte kullanılan ölçü aracı	S-bükümü	S-bend bir boru tesisatında S-bükümü
sayaç girdisi	counter input sayaç girdisi	scrollkompresör	scroll compressor scroll kompresör
sayaç kontrolü	counter check sayaç kontrolü; sayıcı ile sayarak kontrol	seçici anahtar	selector switch seişçi anahtar
sayaç sabiti	meter constant (electric) kayıt cihazının okumalarını kwh'e çevirmek için uygulanan çarpan	seçicilik	selectivity küçük değişimleri fark ettirme/tanıtma yeteneği
sayaçla ölçme	metering elektrik akımı,gerilim,direnç,güç vb ölçme işlemi; ölçme	seçime bağlı eleman	optional element seçimlik eleman; seçime bağlı olan eleman
saydam	transparent saydam;şeffaf; ışığı geçiren	sekizgen	octagonal sekizgen, sekiz köşe ve kenarlı şey veya şekil; sekiz taraflı yapı

senkron transmisyon	synchronous transmission (half duplex) senkronize iki istasyon arasında veri iletimi	cihazı.
senkronizasyon	synchronisation bir iletim yada değişim (exchange) 'de belirli yerleri tanımlama ve belirlemeye izin veren ve bir iletişim seansını yeniden ve önceden belirlenen bir düzeyde ayarlamak için kullanan tesis	free falling diameter havadaki bir çarçacığın kendisiyle aynı hızda serbest düşme yapan küresel bir parçacığınkine eşdeğer çapı
sensör borusu	stand pipe akış hattına daldırılan ve içerisine bir sensor yerleştirilen boru	free air velocity serbest hava hızı
sentaks	syntax belirli talimatların bulunduğu bir metnin yazılım biçimi;	free thermal convection (natural convection) serbest ısı konveksiyonu (doğal konveksiyon)
sentetik fiber	synthetic fibre sentetik fiber	serbest jet jet, free düz yüzeylerde ve geometrik şekillerde geçiş halinde likit kristal tekniği kullanarak ısı trans fer ölçümlerinin yapıldığı test yöntemi
sentetik tutma tozu	synthetic arrestance dust sentetik tutma tozu; filtrelerin testinde kullanılan sentetik toz	serbest konveksiyon sayısı free convection number serbest konveksiyon katsayısı
sentetik yağ	synthetic oil sentetik yağ.ham petrolde normalde bulunmayan fakat diğer kimyasalların birleşimi ile elde edilen yağ	serbest salınım free float mekanik ısıtma yada soğutma ekipmanının devre dışı olduğu ve mahal sıcaklıklarının bir sınırlama olmasızın değiştiği durumu ifade eder.
septik tank	cess pool (pit) genel pis su tesisatına bağlantı yapılamayacak tesislerden pis salıp depolayarak, septic tank gibi küçük bir işleme uygulayan su geçirmez , kapaklı tank.	serbest su free water organik hücrelerde,suyun adsorbe edici kuvvetlerle bağlanmış olmadığından kolaylıkla ayrılabilen bölümü.
sera etkisi	greenhouse effect yer küre tarafından tutulan, önemli bölümü tekrar uzaya geri verilen güneş radyasyonunun uzaya boşalmasını engelleyerek sıcaklığın artmasına neden olan gazların oluşturduğu sera etkisi	serbest üfleli fan free blow air conditioner (free delivery type unit) hava direnci yaratan dışsal elemanlar olmaksızın havayı bir mahalden alan ve bu mahalle boşaltan iklimlendirme cihazı.
serbest alan	free area (of an air terminal device) içerisinden hava geçen bir açıklığın net geçiş alanı.	serbestlik derecesi degrees of freedom tekil fazların durumunu belirlemek için gerekli olan ve faz sayısından birden fazla sayıda eksik olan değişkenlerin sayısı.
serbest alan hızı	free area velocity serbest yüzey alanındaki hız	sergi exhibition sergileme;sergi
serbest alan oranı	free area ratio bir panjurun hava geçiş alanı toplamının panjur alanına oranı	sergileme display bir ölçü aracının ölçme değerlerini gösterdiği ekran; soğutmada segileme soğutucusu, içerisinde ürünlerin segilendiği soğutucu
serbest boşaltımlı fan (fan)	free discharge area (of a fan) bir fanın serbest boşaltım alanı	seri series biri diğerinden sonra ortaya çıkan olaylar dizisi
serbest dağıtım	free delivery dışsal yada fan statik basıncının sıfır olduğu nokta.	seri akışlı fan tahrikli terminal series flow fan powered terminal seri bağlı fan çalışmalı terminal birimi
serbest dağıtım hava soğutucusu	free delivery type air cooler serbest dağıtım tür hava soğutucusu	seri bağlantı connect in series aynı yol üzerindeki iki yada daha fazla kanalda akan akışkanın her kanala, bir öncekinden çıktıktan sonra girdiği sistem
serbest dağıtım iklimlendirme cihazı	free delivery type air conditioner hava direnci yaratan dışsal elemanlar olmaksızın havayı bir mahalden alan ve bu mahalle boşaltan iklimlendirme cihazı	seri bağlantı (fotovoltaik) series connection (connection in series) fotovoltaik pillerin pozitif uçlarını

	negative uçlara bağlanmasıyla elde edilen ve voltajı artıran bağlantı biçimi; seri bağlantı	sert lehim fluksu	brazing flux lehim bölgesindeki oksit tabakasını temizlemek için kullanılan dekapan
seri çalışma	series operation seri çalışma	sert lehim şaloması	brazing torch lehim şaloması; havya
seri çalıştırma	operate in series seri çalışma biçimi	sert lehim yapmak	braze (verb) bir topluluğu uygun bir sıcaklığa kadar ısıtarak ve 450°C'de bir dolgu metali kullanarak yapılan birleştirme.
seri enerji dağıtım sistemi	serial energy distributing system seri enerji dağıtım sistemi;	sert lehimleme	brazing lehimle birleştirme
seri eşleme(akuplaj)	coupling in series seri bağlama; bir elemandan çıkışın diğer elemana giriş olarak kullanıldığı bağlantı	sert lehimli bağlantı	brazed joint metal parçaları, ergime noktaları 1000° (537.7°C) üzerindeki metal alaşımları yada metalik karışımlarla gaz geçirmez biçimde birleştirilerek elde edilen bağlantı
seri fan tahrikli VAV kutusu	series fan powered VAV box seri bağlı fan çalışmalı VAV kutusu	sert lehimli bağlantı	joint, brazed parçaların 800°F (426°C) yada 1000°F (540°C) den yüksek fakat birleştirilen parçaların ergime noktasından düşük sıcaklıkta ergiyen alaşımlarla birleştirildiği gaz sızdırmaz bağlama işlemi
seri, çevresel devre ısıtma sistemi	series perimeter loop heating system seri devreli çevresel(bina,mahal) mahal ısıtıcısı	sert lehimli bağlantı	brazed joint (low temperature) 150C sıcaklıkta yapılan yumuşak lehim
sermaye maliyeti	capital cost bir üretimde ekipman, bina,tezgah ve diğer mamul maddelerin satın alınması için gerekli para miktarı. kurulum maliyeti..	sert lehimli bağlantı (düşük sıcaklık)	brazed joint (high temperature) 600-100C arasında yapılan sert lehim
serpantin	coil kanatlı olabilen yada olmayabilen, helisel yada serpantin biçiminde ince yada kalın borudan yapılan ısıtma yada soğutma elemanı.	sert lehimli boru	brazed pipe sert lehimle birleştirilmiş boru
serpantin	serpentine serpantin; boru demetlerinden oluşan ısı transfer yüzeyi	sert lehimli flaş	brazed flange sert lehimle birleştirilmiş flaş
serpantin derinliği	coil depth serpantinin derinliği, enlemesine boru sıralarının sayısı(ve uzunluğu)	sert lehimli ince boru	brazed tube lehimle birleştirilmiş boru
serpantin kalınlığı	coil width serpantin kalınlığı	sert milliş merkezci kmpresör	stiff shaft centrifugal compressor bütün hızlarda titreşimlerin en aza indirildiği santrifüj kompresör
serpantin uzunluğu	coil length serpantin uzunluğu(boyu)	sert su	hard water, raw water sertleştirici bileşimler içeren su;sert su;içerisinde metal tuzları taşıyan ve sistemlerde kullanıldığında taş birikimine neden olan sert su.
serpantin üzerinde buzla ısı depolama	ice on coil thermal storage bir su tankına daldırılmış serpantinlerin üzerinde buz oluşturarak soğuk depolama yöntemi; serpantin üstü buz depolama	sertleştirme	hardening (quenching) özellikle çelik ürünlerinin sertliğini artırmak üzere belirli bir sıcaklıktan sayılarak hızlı soğutma;dondurucudan alınan ürünün içerdiği donmamış suyun dondurulması
serpantin yuvası	coil deck serpantinin yerleştirildiği boşluk	sertleştirmek	stiffen sertleştirmek. sertleşmek. pekiştirmek. pekişmek.
serpantin yüksekliği	coil height serpantin yüksekliği	sertlik	hardness aliminyum,demir,manganez strosnyum yada çinko gibi elementleri içerse de,
serpantin yüz alanı	coil face area serpantinin en ve boyunun çarpımı olan yüzeyi		
serpici yangın söndürme	sprinkler serpme biçiminde çalışan yangın söndürme tesisatı;sprinkler		
sert lehim	brazed (adj), hard soldering bir tutya yada pirinç kullanarak yapılan ergitme kaynağı;		

	temelde suda bulunan kalsiyum ve magnezyum tuzlarının toplamıdır geçici yada karbonat sertliği, toplam sertliğin CO3 yada bikarbonat HCO3 iyonları tarafından oluşturulan kısmıdır.	servis silindiri	service cylinder (gas bottle) servis silindiri; içerisinde soğutkan bulunan silindirik kap
sertlik derecesi	degree of hardness (1) suyun sertlik derecesi; (2) metallerin Brinell ve Rockwell derecesi olarak ölçülen sertlik derecesi	servis sistemleri	service systems servis sistemleri
sertlik ölçeği	hardness scale sertlik ölçeği; sudaki Mg ve Ca iyonlarının miktarına göre belirlenen; yumuşak-hafif sert-sert olarak sınıflandırma yapan sertlik değerlemesi	servis suyu ısıtıcısı	service water heating kullanım suyu ısıtıcısı
sertlik ölçümü	measurement of hardness sertlik(su) ölçülmesi	servis suyu ısıtma talebi	service water heating demand kullanım sıcak suyu ısıtma talebi(yükü)
sertlik testi	hardness test suyun sertliğini belirlemek üzere yapılan test; sertlik testi	servis şirketi	service agency servis şirketi; belirli ekipmanların arızalarıyla ilgili şirket
servis	service besleme yada dağıtım sisteminden enerji sağlayan ekipman	servis talimatları	service instructions bakım talimatları
servis asansörü	service lift servis asansörü	servis uygulanabilir	serviceable servis uygulanabilir
servis bağlantısı	service connection soğutma kompresörlerinde soğutkan ve yağ verilmesi için bulunan boru; servis bağlantısı	servis uygulanabilirliği	serviceability bir bina, topluluk, eleman, ürün yada yapının varsayılan kullanım ve bakım düzeylerine dayanarak, tasarlandığı amaç doğrultusunda çalışabilirliği,
servis basınç ölçeri	service pressure gage servis amaçlı basınç ölçmelerinde kullanılan basınç-ölçer	servis vanası	service valve (1) bir aparatı sistemin kalanından soyutlamak üzere kullanılan vana, (2) bir servis teknisyeninin sistemdeki basıncı kontrol etmek ve sisteme gaz vermek üzere kullandığı vana;
servis borusu	service pipe ana borudan tüketicinin tesisatına bağlantıyı sağlayan boru	servis verme	servicing soğutmacılıkta bir servis elemanı tarafından yapılan ve, yerleşim, kontrol, bakım, onarım, yeniden dizayn, soğutkan değiştirme, soğutkan doldurma vb işlemlerin tümü.
servis boşlukları	holes (in structures for services) bir yapıda servis için bırakılan boşluklar	servise kapalı yoğuşurma birimi	service sealed condensing unit servis için kapalı soğutma birimi; kapalı yada hermetik birim
servis duvarı	party wall iki bina arasında servis bağlantısını oluşturan iç mahal duvarı.	servo çalışan vana	servo operated valve (pilot controlled valve) bazı kontrol edilen koşullara yanıt veren mekanizma tarafından çalıştırılan vana;
servis düzey anlaşması	service level agreement (SLA) servis düzeyinde anlaşma; hizmet anlaşması; bir ekipmana verilecek servis koşullarını içeren anlaşma	servo kontrol	servo control servo kontrol
servis ekipmanı	service equipment genellikle, bina yada yapının besleme kablosu girişinin yakınlıklarına yerleştirilmiş devre kesici veya anahtar ve sigortalılarla aksesuarlar gibi gerekli elemanlardan oluşan servis ekipmanı,	servo motor	servo motor servo motor
servis el kitabı	service manual servis el kitabı; sistemlerin ve ekipmanların servis işlemlerini ve özelliklerini açıklayan el kitabı	servo sistem	servo system servo sistem
servis kullanıcı	service user servis kullanıcısı	ses	sound maddenin içerisinde uzunlamasına dalgalar biçiminde yayılan ve bu nedenle mekanik bir dalga olan mekanik enerji hareketi
servis sağlayıcı	service provider internete ve ilgili hizmetlerine ulaşım hizmeti veren şirket	ses (havada iletilen)	sound (airborne) hava yoluyla iletilen ses
		ses (yapıda iletilen)	sound (structure borne) malzeme yoluyla iletilen ses

ses altı kompresör	subsonic compressor subsonik kompresör	ses gücü	sound power Ses gücü yada sonik güç(Pac) birim zamandaki ses enerjisinin(E) ölçüsü; bu ölçü ses şiddeti I ve alanın çarpımı ile hesaplanır ve watt ile ifade edilir;
ses azalma hızı	sound decay rate ses kaynağı durduktan sonra, bir kapalı mahal içerisinde sesin birim zamandaki azalma miktarı.saniyede desibel olarak ölçülür.	ses gücü ölçer	sound power level LW dB bir kaynağın ses gücünün 10 tabanına göre logaritmasının on katının referans kaynağın ses gücüne oranı. Referans ses gücü 1 picowatt'dır.
ses azaltıcı	sound attenuator kanal ve dirseklere yerleştiren ses düşürücü parçalar	ses hızı	sonic velocity ses hızı
ses azaltım bölümü	sound attenuating section bir susturucuda sesin azaltılmasını sağlayan kesit biçimi	ses hızı	sound velocity sesin bir ortamdaki yayılım hızı;
ses azaltımı	sound attenuation ses azaltımı; sesin azaltılması	ses iletimi	sound transmittance sesin iletilmesi; ses iletimi; ses geçişi
ses basıncı	sound pressure ses basıncı;çevresel basınçta bir ses dalgasının neden olduğu sapma; Pascal ile ölçülür	ses kaynağı	source of sound ses kaynağı ;ses üreten kaynak
ses basınç düzeyi	sound pressure level dB ortalama kare ses basıncının 10 tabanına göre logaritmasının on katının ,referans ortalama kare ses gücüne oranı. Kısıtlı frekans bandı gösterilecektir. referans ses basıncı 20 micropascal	ses kontrolü	sound control ses azaltımı yönünde yapılan kontrol; sesin kontrol edilmesi
ses dalgası	sound wave ses dalgası;	ses spektrumu	sound spectrum ses spektrumu;frekansın fonksiyonu olarak ses gücü yada ses basıncının grafik gösterimi
ses değerlendirilmesi	sound rating IIR(Impact insulation rating),INR(Impact noise rating),STC(Sound transmission Class) gibi ses düzeyi değerlendirme yöntemleri	ses şiddeti	sound intensity ses yoğunluğu ;birim alandaki ses gücü;W/m2
ses difüzyonu	diffusion of sound sesin bir ortam içerisinde yayılması	ses şiddeti düzeyi	sound intensity level ses yoğunluğu düzeyi;logaritmik olarak belirlenen ses yoğunluğu;decibell ile ölçülür
ses düşürme	sound reduction bir kaynaktan bir atık sistemine giren atıkları, kaynağı yeniden tasarlama yoluyla azaltma(örneğin tekrar kullanılabilir yada firmaya geri gönderilebilir kaplardaki içecekleri kullanma)	ses termometresi	sonic thermometer bir ses dalgasının hızının içerisinde bulunduğu ortamın sıcaklığının bir fonksiyonu olması ilkesine dayanarak üretilmiş termometre
ses düzey metresi	sound level meter ses düzeyi ölçen araç	ses yalıtımı	sound insulation fan gövdeleri,besleme kanalları, mahal gövdeleri, gibi ekipman ve yapıda titreşimin soyutlanması yada iletilen gürültünün azaltılması için yapılan akustik işleme
ses düzeyi	sound level ses düzeyi; sesin genliği	ses yutma	sound deadening ses azaltımı;
ses emici	sound absorption ses emme;ses yutma	ses yutucu	sound absorber ses yutucu;ses emici
ses enerjisi	sound energy ses enerjisi;maddesel ortam içerisinde uzunlamasına dalgalar halinde yayılan ses mekanik enerjisi	sesin azaltılması	sound attenuation (noise reduction; sound damping; sound deadening) içerisinde ses enerjisinin emildiği yada azaltıldığı süreç (process)
ses frekansı	sound frequency sesin frekansı; bir ses dalgasının saniyedeki tekrarlanma sayısı;Hertz ile ölçülür	sesin yayılımı	sound propagation sesin dalgalar halinde yayılımı yada ilerlemesi
ses geçirmez kılma	sound proofing ses geçirmez kılma; ses yalıtımı yapma;	sessiz	silent sessiz;suskun
		sessiz çalışma	quiet running

	sessiz çalışma; düşük gürültüyle çalışma	bypass regülatörü	belirli bir miktar sıcak gazı alçak basınçlı emme hattına bölen, emme hattı basıncıyla çalışan araç.
sessiz çalışma	silent running sessiz çalışma; gürültüsüz işleme;	sıcak gaz hattı	hot gas line kompresörden çıkan gazı, defrost amacıyla evaporatöre ileten boru bölümü.
sessiz hava beslemesi	quiet air supply sadece besleme havası tarafından belli bir frekans aralığında üretilen ve test edilen ses düzeyinden en az 10 dB daha düşük ses üreten besleme havası ses düzeyi	sıcak gaz kar-çözme valfi	hot gas defrost valve kompresörden evaporatöre çıkışı arasındaki bypass hattı üzerinde bulunan solenoid vana
sessiz ürün	dummy product çalışması sırasında fazla ses üretmeyen, sessiz çalışan ürün	sıcak gazla defrost	hot gas defrosting (internal defrosting) sıcak gazı evaporatöre yönlendirerek yapılan defrost; sıcak gaz defrostu
seviye çubuğu	dipstick kimyasal test yada sıvı miktarını belirlemek için sıvı tankına daldırılan bir ölçme aracı	sıcak hava	hot air, warm air sıcak hava; bir ısıtma serpantininden geçerek ısıtılmış hava
seyrelten ortam	diluting medium seyreltim ortamı	sıcak hava çıkıtısı	warm air output sıcak hava çıkıtısı; bir fırının birim zamanda verdiği sıcak hava çıkıtısı
seyreltici	diluent aktif bileşeni seyreltmek için kullanılan herhangi bir sıvı yada katı madde	sıcak hava fırını	warm air furnace sıcak hava fırını; sıcak havayla ısıtmada merkezi sıcak hava hazırlayan fırın
seyreltik	dilute (adj) seyreltik; sulu;	sıcak hava hava ısıtıcısı	warm air heater hava ısıtıcısı; sıcak hava fırını
seyreltim	dilution seyreltme, sulandırma	sıcak hava ısıtma birimi	warm air heating unit sıcak havayla ısıtma birimi
seyreltim bacası	dilution flue seyreltim bacası	sıcak hava kabini	hot air cabinet sıcak hava kabini;
seyreltim endeksi	dilution index seyreltim endeksi	sıcak hava kanalı	warm air duct sıcak hava kanalı; sıcak havayı mahalle getiren kanal
seyreltim eşitlikleri	dilution equations seyreltim eşitlikleri	sıcak hava kolonu	hot air column sıcak hava kolonu
seyreltim havalandırması veya genel egzoz	dilution ventilation or general exhaust ventilation seyreltim yada genel egzoz havalandırması	sıcak hava merkezi	hot air plant sıcak hava tesisi; sıcak hava santrali; sıcak hava fırını, kanalları ve yardımcı ekipmanı içeren ısıtma merkezi
seyreltmek	dilute (verb) seyreltmek. sulandırmak. seyreltik. sulu	sıcak hava perdesi	warm air curtain sıcak hava perdesi; içeriye soğuk hava girişini önlemek üzere giderek daha çok kullanılmaya başlanan sıcak hava akımı perdesi
SI birim sistemi	SI units temel birimler olarak uzunluğu metre, kuvveti Newton ve zamanı saniye ile ölçen birim sistemi; Uluslar arası Birim Sistemi	sıcak havayla ısıtma	hot air heating sıcak havayla ısıtma
sıcak	hot, warm sıcak	sıcak kuyu suyu	hot well sıcak kuyu suyu; sıcak su çekilen kuyu
sıcak daldırma galvaniz	hot dipped galvanized sıcak daldırma galvaniz; bir galvanizleme yöntemi	sıcak mevsim	warm season sıcak mevsim; binalarda soğutma uygulanan mevsim
sıcak film anemometresi	hot film anemometer sıcak film anemometresi; gaz ve yakıt hızı ölçmekte kullanılan bir hız-ölçer	sıcak oda	hot room hastanelerde kardiovasküler araştırma yapılan mahal
sıcak gaz	hot gas soğutma devrelerinde kompresörden çıkan gaz; sıcak gaz	sıcak plaka	hot plate sıcak plaka;
sıcak gaz	hot gas bypass regulator verilen bir basınç değerinin üzerinde		

sıcak su	hot water, warm water sıcak su; bir ısıtma aparatı ile ısıtılmış su; ısıtma sistemlerinde ısı taşıyıcı sıcak su ortamı; sıcak kullanım suyu	sıcak tel mikrofonlu anemometre	hot wire microphone anemometer sabit frekansta bir ac alanı içerisinde sıcak telin ses düzeyindeki salınımları ölçüp bunu duyarganın ses frekansları ile karşılaştırarak hızı dönüştüren anemometre
sıcak su aparatı	hot water apparatus sıcak su aparatı; sıcak su üretmekte kullanılan araç	sıcak telli anemometre	hot grid anemometer içerisinde ısıtma ve duyma elemanları birbirinden farklı olan, ısıtıcının dizinin merkezinde olduğu; duyurga ile ısıtıcı arasındaki sıcaklık farkını hava hızına dönüştüren anemometre
sıcak su besleme kazanı	hot water supply boiler sıcak besleme suyunu ısıtan kazan	sıcak termometreli anemometre	heated thermometer anemometer birisi duyurgaya bağlı iki termometre içeren ve havanın soğuttuğu termometredeki sıcaklık ile diğeri arasındaki sıcaklık farkı bir diyagram yardımıyla rüzgar hızına dönüştürülen anemometre
sıcak su beslemesi	hot water supply sıcak sulu ısıtma tesisatında kazandan tesisata giden su; besleme suyu; gidiş suyu	sıcak tutma tesisi	keep hot facility suyu sıcak tutma tesisi; elektrikli veya buharla on/off biçiminde çalışan sıcak tutma sistemi
sıcak su depolama	hot water storage sıcak su depolama	sıcak ve soğuk tür su soğutucu	hot and cold type water cooler hem sıcak hem de soğuk su veren su sebili
sıcak su depolama silindiri	hot water storage cylinder depolu sıcak su ısıtıcılarında, ısıtılan suyun depolanarak talep halinde devreye girdiği yalıtımlı depo	sıcaklığı düşürme	cooling down sıcaklığı düşürme; bir depoya giren ürünün sıcaklığını depolama sıcaklığına indirme
sıcak su depolama tankı	hot water storage tank depolu sıcak su ısıtıcılarında, ısıtılan suyun depolanarak talep halinde devreye girdiği yalıtımlı depo	sıcaklığı düşürmek	cool down (chill) sıcaklığı düşürmek
sıcak su ısıtma kazanı	hot water heating boiler sıcak su ısıtma kazanı; sıcak sulu tesisatta sirküle eden suyu ısıtan kazan	sıcaklık algılama elemanı	temperature sensing element sıcaklık duyan eleman; sıcaklık duyargası; sıcaklık sensörü
sıcak su kazanı	hot water boiler sıcak su kazanı; ısıtma tesisatına sıcak su veren kazan	sıcaklık aralığı	temperature range belirli bir yerdeki atmosferik sıcaklık gibi, bir sistemde gözlemlenen maksimum ve minimum sıcaklıklar arasındaki fark;
sıcak su sayacı	hot water meter sıcak suyun sirkülasyon miktarını ölçerek bir ikamet biriminin ısıtma amaçlı enerji tüketimini belirleyen sayaç	sıcaklık artışı	rise in temperature sıcaklık artışı
sıcak su talebi	hot water demand sıcak su talebi; bir binada günlük sıcak su kullanım gereksinimi	sıcaklık artışı	temperature rise bir soğuk depoda izin verilebilir sıcaklık yükselmesi; sıcaklık artışı
sıcak su tankı	hot water tank sıcak su tankı	sıcaklık çökmesi	temperature depression bir aspirasyon psikrometresinde yaş ve kuru termometre sıcaklıkları arasındaki fark; yaş termometre sıcaklık farklılaşması (depression yada sadece sıcaklık farklılaşması)
sıcak su veren kazan	boiler, hot water supply sıcak su veren kazan; sıcak su kazanı	sıcaklık dağılımı	distribution of temperature sıcaklık dağılımı; bir mahallin değişik bölgelerinde sıcaklığın dağılımı
sıcak sulu ısıtma pompası	hot water heating pump binada sıcak kullanım suyunu ısıtmakta kullanılan ısı pompası	sıcaklık değişimi	temperature variation sıcaklık değişimi; sıcaklık değişimi
sıcak sulu ısıtma sistemi	hot water heating system (hydronic heating system; wet heating system) içerisinde sıcak su dolaşan ve sirküle eden suyun bir kazanda ısıtılarak devreye verildiği ısıtma tesisi	sıcaklık dengesi	temperature balance sıcaklık dengesi; farklı sıcaklıktaki iki ortamın sıcaklıklarının ara bir değerde eşitlenmesi
sıcak sulu sistem	hot water system sıcak sulu ısıtma sistemi		
sıcak tel anemometresi	hot wire anemometer sıcak telli anemometre; içerisinde duyurga ve ısıtılan telin ayrı sıcaklıkları duyduğu, ikisi arasındaki sıcaklık farkını hava hızına dönüştüren anemometre		

sıcaklık diferansiyeli	temperature differential Dt zon ortalama referans sıcaklığı, tr ile ortalama besleme havası sıcaklığı td arasındaki fark(Bakınız of ANSI/ASHRAE Standard 1131990 Bölüm 9.1.1 ve 9.5.1) .	sıcaklık gradyeni riski	temperature gradient risk $T = T(x,y,z)$ [x,y ve z koordinatlar] sıcaklık gradyeni aşağıdaki gibi bir vektörel büyüklük olarak tanımlanır
sıcaklık düşüm süresi	cooling down period sıcaklığı düşürme süresi	sıcaklık katsayısı	temperature coefficient sıcaklık katsayısı
sıcaklık düşümü	temperature drop sıcaklık düşümü; örneğin bir sıcak sulu ısıtma tesisatında terminal birime giren ve çıkan suyun sıcaklığı arasındaki fark	sıcaklık kayması	glide sabit basınçta “dewpoint temperature” (çığ noktası sıcaklığı) ve “bubble point temperature” (kaynama noktası) arasındaki fark;
sıcaklık düşümü, su kulesi	drop, cooling tower soğutma kulesinde sıcaklık düşümü	sıcaklık kayması	temperature glide zeotropik karışımı oluşturan bileşenlerin belirli bir basınçtaki buharlaşma ve yoğunlaşma sıcaklıkları arasındaki fark
sıcaklık düzeltimi	temperature correction sıcaklık düzeltmesi	sıcaklık kontrol edicisi	temperature controller sıcaklık kontrol edicisi; örneğin termostat
sıcaklık düzenleyicisi	temperature regulator sıcaklık düzenleyici; sıcaklık regülatörü	sıcaklık kontrolü	temperature control sıcaklık kontrolü; belirli bir ayar değerine göre bir mahalde sıcaklığın konfor sınırları içerisinde tutulması
sıcaklık endeksi	warmth index sıcaklık endeksi;	sıcaklık oynaması	temperature fluctuation sıcaklığın bir ortalama değer çevresinde değişmesi
sıcaklık farkı	difference of temperature, TD bir referans değere göre iki sıcaklık arasındaki fark; iç ve dış mahal sıcaklıkları arasındaki fark; sıcaklık farkı	sıcaklık profili	temperature profile bir cisim,bir mahal yada zaman içerisinde sıcaklıktaki değişimleri düzlem bir kesit üzerinde gösteren grafik
sıcaklık farkı düfüzyonu	diffusion temperature difference difüzyon sıcaklık farkı	sıcaklık sapması	temperature deviation sıcaklık sapması; bir mahaldeki sıcaklığın istenen değer göre farkı;
sıcaklık farkı sensörü	temperature differential sensor iki duyarmanın sıcaklık farkına ilişkin bir işaret (sinyal) gönderen iki duyaralı bir sistem.	sıcaklık sensörü	temperature sensor sıvı hattına yerleştirilmiş ve bu hattın sıcaklığı ile ilgili bir işaret (çıktı) gönderebilen duyarğa
sıcaklık farkı yöntemi	temperature difference method tasarım ve sistem analizinde akış miktarını (havanın,suyun yada buharın) yükten yada akışkan sıcaklık farkı ile akış miktarı bilindiğinde yükü hesaplamakta kullanılan işlemler	sıcaklık sınırları	temperature limits sıcaklık sınırları; belirli bir proses yada konfor ortamında izin verilebilecek sıcaklık sınırı
sıcaklık farkı(TD)	temperature difference (TD) ısı transferi gerçekleştiren iki madde,yüzey yada çevre arasındaki sıcaklık farkı; soğutmacılıkta; soğutulan mahal ile evaporasyon sıcaklığı arasındaki fark.sıcaklık farkı.	sıcaklık, radyatif	temperature, plane radiant içerisindeki küçük bir düzlem elemanın üzerine gelen radyatif akı'nın mevcut çevreye gelen akıyla aynı değerde olduğu bir kapalı hacmin eşbıçimli (uniform) sıcaklığı
sıcaklık farkı, düşey hava	temperature difference, vertical air düşey hava kademelerindeki sıcaklık farkı	sıcaklık, mutlak	temperature, absolute mutlak sıcaklık; Kelvin ölçeğinde ölçülen sıcaklık
sıcaklık farkı, meskun zon içinde	temperature differential within the occupied zone meskun zon içerisindeki sıcaklık diferansiyeli	sıcaklık-antropi diyagramı	temperature-entropy diagramme soğutma sistemlerinde kullanılan soğutkanların özelliklerini sıcaklık-antropi koordinatlarında gösteren faz diyagramı;
sıcaklık gradyeni	temperature gradient atmosferle ilgili bilimlerde (meteoroloji ve klimatoloji) belirli bir yer çevresinde hava sıcaklığının hangi yönde ve ne kadar hızlı değiştiğini gösteren fiziksel büyüklük; kullanılan birim SI birim sisteminde K/m'dir.	sıcaklıkta değişme	change in temperature sıcaklıktaki değişme; sıcaklık değişimi
		sıcaklıkta düşme	drop in temperature sıcaklıktaki düşme; sıcaklık düşümü

sıcaktan/soğuktan korunma	protection from heat/cold sıcaktan/soğuktan korunma	sıkıştırılabilirlik faktörü	compressibility factor sıkıştırılabilirlik faktörü
sıçratma dolgulu kule	splash filled tower sıçratma için şaşırtmalı döşenmiş kimyasal işlem görmüş tahtalar;	sıkıştırılabilirlik katsayısı	coefficient of compressibility (compressibility factor) basıncıdaki bir birimlik artış karşısında hacimdeki azalma miktarı
sıçratmalı soğutma kulesi salmastrası	splash cooling tower packing sıçratmalı su kulesi salmastrası(sızdırmazlık elemanı)	sıkıştırılabilirlik katsayısı (fan)	compressibility coefficient fanın debisi , fan basıncı ve fan güç girdisinden hareketle fanın toplam verimini belirlemede kullanılan termodinamik bir katsayı;
sıçratmalı yağlama	splash lubrication sıçratma ile yağlama	sıkıştırma	compression bir gazın hacminin azaltarak basıncının artırıldığı süreç; sıkıştırma
sıfır	zero sıfır	sıkıştırma bağlantısı	compression joint sıkıştırma ile elde edilen bağlantı; iki boruyu içeren bir bileziğin karşılıklı rakorların vidalanmasıyla sıkıştırılarak boruları birleştirdiği bağlantı
sıfır ilkesi	zero principle eğer iki sistem üçüncü bir sistemle ısı dengede halinde ise, bu sistemler kendi aralarında da ısı dengede halindedir. (bu ilke sıcaklık kavramının bir sunumudur)	sıkıştırma çevrimi	compression cycle havanın yada bir gazın sıkıştırma çevrimi
sıfır maruz kalma standartları	zero exposure standards sıfır maruz kalma standartları;	sıkıştırma çevrimi(soğutma)	compression cycle (refrigeration) evaporatörde düşük basınç ve sıcaklıktaki gazın bir kompresörde sıkıştırılarak kondensere gönderildiği mekanin soğutma çevrimi
sıfır nokta enerjisi	zero point energy kuantum mekaniği sisteminin sahip olabileceği en düşük enerji düzeyi; sistemin topraklama enerjisi;sıfır enerji Einstein ve Stern tarafından 1913'de önerilmiş olan "artık enerji" nin adıdır	sıkıştırma ekonomizeri	compression economizer sıkıştırma sırasında ortaya çıkan ısıyı kullanıma sokan araç; sıkıştırma ekonomizeri
sığınmak	shelter sığınmak; barınak;koruyucu siper	sıkıştırma hacmi oranı	compression volume ratio bir kompresörde basma ve emme basınçları arasındaki oran.soğutma kompresörlerinde kondenser basıncı ile evaporator basıncı arasındaki oran; sıkıştırma oranı
sığınmak	shelter (verb) sığınmak;barınmak;korunmak	sıkıştırma ısı	heat of compression basınçla ilgili mekanik enerjinin ısı enerjisine dönüşümü; yanma ısı
sıhhi tesisat kurulumu	sanitary installation sıhhi tesisat sistemleri	sıkıştırma kademesi	compression stage her kademede sıkıştırma oranını düşürmek için bir gazın toplam sıkıştırmasının seri biçimde bağlı birden fazla kompresörle elde edildiği sıkıştırma aşamalarının her biri
sıhhi tesisat mühendisi	sanitary engineer sıhhi tesisat mühendisi	sıkıştırma kursu	compression stroke soğutma çevriminde sıkıştırma stroku
sıhhi tesisat mühendisliği	sanitary engineering sıhhi tesisat mühendisliği	sıkıştırma kuvveti	compressive force bası kuvveti, bir deney çubuğunu sıkışmaya zorlayan kuvvet
sıhhi tesisatçı	plumber boru tesisatçısı; sıhhi tesisatçı	sıkıştırma oranı	compression ratio bir kompresörde basma ve emme basınçları arasındaki oran; soğutma kompresörlerinde kondenser basıncı ile evaporator basıncı arasındaki oran; sıkıştırma oranı
sıhhileştirme	disinfection enfeksiyonlu hastalıklara neden olan organizmaları öldürme için uygulanan kimyasal yada fiziksel proses.	sıkıştırma testi	compression test sıkıştırma testi
sıhhileştirme	sanitation insan çevresinde gelişmeyi, sağlığı ve yaşamı tehlikeye atabilecek faktörlerin kontrol edilmesi	sıkıştırma üssü	compression exponent (compression
sıkı geçme	close fit birbiri içerisine giren parçaların dar toleransta olması;sıkı geçme		
sıkıştırılabilirlik	compressibility (1) mükemmel gaz yasalarından ayrılımda bağlı değişme, (2)basıncı uygulama yoluyla bir akışkanın hacmini değiştirme kolaylığı		

(indisi)	index) sıkıştırma üssü;	sınır tabaka akışı	boundary layer flow akışkan akışına karşı hareket eden bir cismin yüzeyine yakın akıştaki yavaşlama bölgesinde gerçekleşen akım
sıkıştırma verimi	compression efficiency adyabatik ve tersinir sıkıştırma için kompresöre verilen işin, piston yada kompresör kanatları tarafından sıkıştırılan buhara aktarılan işe oranı	sınır tabaka kalınlığı	thickness of the boundary layer sınır tabaka kalınlığı
sıkıştırılmalı soğutma sistemi	compression type refrigerating system bakınız "compression refrigeration"	sınır tabaka sıcaklığı	temperature of the boundary layer sınır tabaka sıcaklığı;
sınıf	class sınıf, zümre; ders; grup, takım; üstünlük, mükemmellik; tasnif etmek, sınıflara ayırmak; kast; tür, çeşit; yerine oturtma; sınıf,	sınır tabaka yalıtımı	boundary layer insulation sınır tabaka yalıtımı
Sınıf I-III kabinler	Class I-III Cabinets laboratuvarlarda patojenlerle kirlenmiş maddelerle çalışanlara güvenli bir çalışma ortamı sağlayan kabinler	sınırlama aracı	limiting device bir cihazın çalışmasını sınırlayan araç;
sınıflandırma	classification sınıflandırma	sınırlama değeri	limiting value bir cihazın çalışmasını sınırlayan değer; cihaz bu değer altında işlevde iken, değer aşıldığında kontrol eden eleman tarafından durdurulur
sınıflandırma topluluğu	classification society toplumsal sınıflandırma	sınırlama engeli(elektrik)	intrinsic barrier (electric) tehlikeli bir atmosfere sahip yerlere, bu atmosferin alev almasına yeterli olmayacak düzeye kadar enerjiyi sınırlayan cihaz yada devre.
sınır	boundary evaporatif soğutma biriminin giriş ve çıkış sınırları; soğutma birimi ile sistemin geri kalanı arasındaki yüzey ;bu sınırlar havanın evaporatif soğutma birimine girdiği yada çıktığı düzleme dik olan düzlemler	sınırlı dolgulu sistem	limited charge system düşük dış hava sıcaklığında çalışan kondenslerde, kondenser basıncının gereğinden fazla düşmesini önlemek için kondenser çıkışına konulan vana.
sınır anahtarı	limit switch belirli bir sınıra ulaşıldığında bir sistemin işlevsel yönünü değiştiren veya bu işlevi durduran anahtar; sınır anahtarı	sınırlı sıvı dolgulu termostat	limited liquid charged thermostat (gas charged thermostat) bir termostatın tepki verme süresini azaltmak ve daha hızlı tepki elde etmek için kullanılan gaz dolgulu termostat
sınır çözünürlük	limiting resolution bir hedef nesnel uzayın bir görüntü sensörü tarafından çözünür hale getirilebileceği en yüksek frekans.	sınırlı soğutkan dolgusu	limited refrigerant charge özellikle kılcal borulu soğutma devrelerinde kritik önemde olan soğutkan dolgusu;
sınır değer	limit value bir zehirli gaza karşı insanların herhangi bir zararlı etki olmaksızın sınırsız bir dönemde günde 8 saat ve haftada 5 gün maruz kalabileceği sınır değeri; TLV	sınırlı süreli maruz kalma[DLE]	duration limited exposure (DLE) bir tehlikeli yada zehirli maddeye süreyle sınırlı maruz kalma; bir zehirli maddeye olumsuz etkiler görülmesizin maruz kalınabilecek maksimum süre;
sınır kontrol cihazı	limit stat sınır kontrolü sağlama için tasarlanmış olan kontrol edici.	sınır-stop	limit stop çoğu zaman güvenlik amaçlı, bir operatörün cihazın bir maksimum yada minimumun ötesinde ayar değerlerini değiştirmesini önlemek üzere kullanılan fiziksel stop yada cihaz.
sınır kontrolü	limit control önceden belirlenen basınç ve sıcaklık sınır değerlerine ulaşıldığında sistemde bir değişiklik yapan kontrol sistemi.sınır kontrolü.	sıra (dizi)	order sıra; dizi
sınır koşullar	boundary conditions bir sistemi çevresinden ayıran sınırlarda ortaya çıkan fiziksel koşullar (fiziksel büyüklüklerin değerleri,enerji değişimi koşulları)	sıralama referansı	ordering reference sıralı referans
sınır tabaka	boundary layer kışkan akışına karşı hareket eden bir cismin yüzeyine yakın akıştaki yavaşlama bölgesi	sıralamak	sequence bir simgeler dizisini rasgele belirlenmiş bir sıraya koyma; örneğin a'nın b'ye eşit ve ondan büyük olması durumunda,a'yı seçme, yada a'nın b'den küçük olması durumunda a'yı seçme gibi
		sıralayıcı	sequencer

	sıra kontrolü sağlayan araç		etmek.
sıralı elektrik kesintisi	rotating blackouts (electric) sıralamalı ve programlı elektrik kesintileri	sıvı dolgulu evaporatör	flooded evaporator her an sıvı soğutkanla dolu bulunan evaporatör
sıralı kontrol	sequence control sıralı kontrol;	sıvı dolgulu termostat	liquid charged thermostat akış özelliği gösterme durumu, akar hal,
SIVİ	liquid (noun) şekli içinde bulunduğu kap tarafından belirlenen akışkan, maddenin üç halinden birisi,sıvı	sıvı düzey göstergesi	liquid level indicator sıvı seviye göstergesi
sıvı aşırı beslemeli sistem	liquid overfeed system sıvı aşırı beslemeli sistem	sıvı düzey ölçeri	liquid level gauge sıvı seviyesini ölçen araç; örneğin hidrometre
sıvı aşırı beslemeli sistem evaporatörü	liquid overfeed system evaporator sıvı aşırı dolgulu sistem evaporatörü	sıvı düzeyi	liquid level sıvı seviyesi; bir depodaki sıvı düzeyi
sıvı aşırı beslemesi	liquid overfeed (liquid circulation) system evaporator sıvı aşırı dolgulu sistem evaporatörü	sıvı düzeyi kayıt cihazı	liquid level recorder sıvı seviye kaydedici araç
sıvı ayırıcı	liquid separator sıvı ayırıcı; soğutma devrelerinde emme gazındaki sıvıyı ayırıp kompresöre girmemesini sağlayan toplayıcı; akümülatör	sıvı düzeyi kontrolü	liquid level controller sıvı seviyesi kontrol aracı; bir depodaki sıvı düzeyini kontrol eden sistem
sıvı basınç ölçeri	liquid pressure gauge sıvı basıncını ölçen basınç-ölçer; sıvı hattı manometresi	sıvı düzeyleme anahtarı	liquid levelling switch sıvı düzeyini kontrol aracı
sıvı buhar karışımı	liquid vapour mixture evaporatörden çıkan doymuş durumdaki emme gazının sıvı-gaz karışımı durumu	sıvı genişlemeli kondensop	liquid expansion steam trap sıvı genişlemeli buhar kapandı; kondensop
sıvı cebi	liquid pocket (liquid slug) kompresöre giren sıvı damlacıkları; bundan kaynaklanan kompresör vuruntusu	sıvı hal	liquid state maddenin üç halinden biri; sıvı hal
sıvı cebi	liquid trap sıvı hattında yapılan ve soğutkanın kompresöre girmeden depolanmasını sağlayan cep	sıvı hattı	liquid line sıvı hattı; soğutma devrelerinde kondenserden kontrol elemanına kadar olan boru hattı
sıvı çekme musluğu	draw off cock boşaltım musluğu; tanktan sıvıyı çekme,boşaltma musluğu	sıvı hattı filtre kurutucu	liquid line filter drier sıvı hattı filtre-kurutucusu(soğutma)
sıvı depolu kondenser	receiver condenser sıvı deposunun kondenser bünyesinde olduğu kondenser	sıvı hattı filtresi	liquid line filter soğutma devrelerinde ekspansiyon valften önce sıvı hattında bulunan kurutucu filtre
sıvı deposu	liquid receiver soğutma tesislerinde sistemin doğru çalışması için kullanılan, pumpdown sürelerinde soğutkanın depolanmasına da yarayan tank.	sıvı ısısı	heat of the liquid bir sıvının rastgele seçilen bir sifıra göre sahip olduğu antalpi.
sıvı deposu (soğutma)	receiver bir soğutma sisteminde, sistemin doğru çalışmasını sağlamak ve geripompalama sırasında soğutkanı depolamak amacıyla yerleştirilen sıvı toplama deposu	sıvı karışımı	liquid mixture sıvı karışımı; soğutma devrelerinde sıvı-gaz karışımı
sıvı dolgulu	flooded kabarma, met; taşmak coşmak, sel gibi akmak; deniz, nehir, su, derya; taşkın tufan, sel;fazla kanamak, sel basmak, üstüne sel gibi su salıvermek, istilâ	sıvı kurutucu derişimi	liquid desiccant concentration sıvı kimyasal kurutucu derişimi;
		sıvı kurutucu transferi	liquid desiccant transfer (to conditioner) iklimlendirme cihazına sıvı kimyasal kurutucu transferi
		sıvı mekanik vakım pompası	liquid mechanical vacuum pump sıvı mekanik vakum pompası
		sıvı püskürtme	liquid injection sıvı enjeksiyonu; soğutma devrelerinde basma gazına sıvı püskürtme

sıvı püskürtme vanası	liquid injection valve sıvı püskürtme valfi		yakıt püskürterek bir fırın, kuzine vb'da yanmayı başlatma
sıvı sirkülasyonlu soğutma sistemi	liquid circulation refrigerating system sıvı soğutkanın akümülatör içerisindeki doymuş emme basıncı ile sıcaklığına püskürtüldüğü ve daha sonra bir mekanik pompa ve soğutkanın buhar basıncı ile evaporatöre basıldığı sistem.	sıvı yakıtlı kazan	oil fired boiler yağ yakan kazan
sıvı soğutkan basınç düşürücüsü	refrigerant liquid pressure reducer bir soğutma sisteminde akışkan basıncının kondenser düzeyinden evaporatör düzeyine düşürülmesi için kullanılan eleman veya elemanlar	sıvılarla iletim	liquid transmission sıvılarla iletim
sıvı soğutkan debi metresi	liquid refrigerant flowmeter sıvı soğutkanı debi-metresi;	sıvılaştırıcı	liquefier sıvılaştırıcı; gazları sıvılaştırılan donanım
sıvı soğutkan püskürtme	liquid refrigerant injection kompresör mekanizmasının yada yağın içsel soğutulması veya basma sıcaklığını düşürmek için alt-soğutulmuş yada doymuş sıvı soğutkanın basma hattına verilmesi	sıvılaştırılmış doğal gaz	liquefied natural gas (LNG) sıvılaştırılmış doğal gaz(LNG); kriyojenik yöntemler kullanılarak -260°F'nin altındaki değerlerde soğutulmuş sıvılaştırılmış doğal gaz
sıvı soğutkan sayacı	refrigerant (coolant) liquid quantity meter soğutma devrelerinde sıvı hattına konulan ve sıvı soğutkan akışını ölçen debi-metre	sıvılaştırılmış doğal gaz tekrar gazlaştırma tesisi	liquefied natural gas regassification plant genellikle kullanıldığı yer ve zamanda yerleştirilen LNG'yi buharlaştırma tesisi
sıvı soğutma	liquid cooling sıvı soğutma; bir soğutma devresiyle sıvıların soğutulması	sıvılaştırılmış petrol gazı	liquefied petroleum gas (LPG) sıvılaştırılmış petrol gazı(LPG)
sıvı soğutma paketi	liquid chilling package bir sıvıdan ısı çıkartmak ve bunu genellikle hava ve su olan soğutma ortamına atmakta bir soğutma çevrimi kullanmak üzere özel olarak tasarlanmış makine;	sıvılaştırma	liquefaction sıvılaştırma; bir gazın sıvılaştırılması
sıvı soğutmalı birimler	liquid cooled units içerisinde soğutkan'dan sıvıya (yada akışkana) ısı transfer olanakları içeren yoğunlaştırma birimi;	sıvılı termometre	bulb thermometer içerisinde sıcaklığı gösteren sıvının bir kısmını içeren bir topuz kısmı içeren termometre
sıvı soğutucu	liquid cooler daldırılan veya duvarlarına döşenen evaporatör kangalları yardımı ile bir kabın içindeki sıvıyı soğutmak için tasarlanmış soğutucu; sıvı soğutucusu	sıvıya daldırma	quenching sıvıya daldırarak soğutma; dağlama; sıvıda çeliğe su verme
sıvı tutan ayırıcı	liquid entrainment separator sıvı tutan ayırıcı; sıvıyı ayıran seperatör	sıvıya dalma transformatör	liquid immersed transformer içerisinde çekirdek ve bobinin bir yalıtım sıvısına daldırıldığı transformatör.
sıvı veya emme hatı ısı değiştirici	liquid or suction heat exchanger sıvı emme ısı eşanjörü; sıvı hattı ısını emme gazına aktarmakta kullanılan eşanjör	sızdırcı	bleeder kondenser gibi bir birime ana akışa paralel olarak sıvı soğutkanı taşıması için bağlanan boru
sıvı veya sıvılaştırılmış doğal gaz	liquid or liquefied natural gas sıvı yada sıvılaştırılmış petrol gazı(LPG)	sızdırmaz (kapalı) kompresör	sealed unit compressor (hermetic) hermetik(kapalı) kompresör
sıvı yakıt	liquid fuel sıvı yakıt	sızdırmaz absorpsiyon sistemi	sealed absorption system kapalı, sızdırmaz absorpsiyon sistemi
sıvı yakıt ocağı	oil stove sıvı yakıt yakan ocak	sızdırmaz amonyak/su absorpsiyon sistemi	sealed ammonia/water absorption system amonyakın (R717) soğutkan,suyun soğurucu olduğu ve soğutkan içeren bütün hacimlerin kaynak yada lehimle sızdırmaz hale getirildiği bir soğurmalı soğutma sistemi.
sıvı yakıtlı	oil fired	sızdırmaz sistem	sealed system sızdırmaz sistem; kapalı sistem
		sızdırmaz yoğuşturma birimi	sealed condensing unit sızdırmaz yoğuşturma birimi; soğutmada kapalı kompresör kullanan yoğuşturma birimi

sızdırmazlık	tightness sıklık; sızdırmazlık; hava geçirmezlik; hava sızdırmazlık	sızıntı vanası	bleed valve basıncı yada akışkanı bir bölgeden diğerine sızıntı halinde aktarmada kullanılan sızıntı valfi.
sızdırmazlık bileşiği	sealing compound sızdırmazlık sağlayan ve borulara dıştan uygulanarak sertleşen sızdırmazlık bileşiği	sızıntı yapmak	bleed (verb) akmak, sızıntı halinde akmak, kanamak
sızdırmazlık bileziği	friction ring (rubbing ring) temas yüzeyi çok iyi işlenmiş ve iyi bir sızdırmazlık sağlayan, dönel veya sabit, mil sızdırmazlık bileziği	sideroz	siderosis dokudaki demir artıkları (tozları) olup akciğerler üzerinde yıpratıcı etkiler yapar.
sızdırmazlık macunu	sealant uzunlamasına kanal dikişlerinin, çapraz kanal bağlantılarının, kanal-duvar geçişlerinin sızdırmazlığını sağlamakta kullanılan ürün.	sifon	siphon yukarıdaki seviyede bulunan bir depodaki sıvının her hangi bir pompalama olmaksızın sadece hidrostatik basınç etkisiyle alttaki bir depoya aktarılması
sızdırmazlık sağlamak	packing (1) akışkan kaçağını önlemek üzere bir mil yada vana kolu çevresinde salmastra olarak kullanılır, (2) soğutma kulesi sızdırmazlık elemanı.	sigara dumanı	tobacco smoke sigara dumanı; tütün dumanı
sızdırmazlık sağlamak	seal (verb) sızdırmazlık sağlamak; tıkamak; kapamak	sigara dumanını seyreltme için teorik hava talebi	theoretical demand for diluting tobacco smoke sigara dumanını seyreltmek için teorik hava miktarı
sızıntı	infiltration binaya hava sızıntısı	sigara içilebilen zon	smoking zone sigara içilebilen zon
sızıntı	seepage sızıntı. akıntı. sızan miktar. akma. sızma.	sigara içilmesi yasak mahal	smoke prohibited enclosure sigaraya izin verilmeyen alan
sızıntı borusu	bleed pipe sızdırma borusu	sigara içilmeyen zon	smoke free zone dumansız zon; dumanın ulaşmadığı zon; sigara içilmeyen zon
sızıntı çukuru	seepage pit sızıntı çukuru	sigara içme yeri	smoking station bir iş yerinde sigara içenlerin kullanabileceği mahal; içinde sigara içilebilen mahal
sızıntı derece gün	infiltration degree days infiltrasyonla ilişkili olarak [°Fgün (°C gün)], iklim koşulları ciddiliğinin ölçüsü [ANSI/ ASHRAE Standard 1191988 (RA 94) Bölüm 6'da belirlenen]	sigara yasak olmayan mahal	smoke not prohibited enclosure içerisinde sigara içilemeyen mahal
sızıntı havası	infiltrated air binadaki açıklıklardan, pencere ve kapı aralıklarından binaya sızan dış mahal havası	sigarasız zon	non smoking zone sigara içilmeyen zon
sızıntı miktarı	infiltration rate birim zamanda binaya giren sızıntı havası miktarı	sigaraya izin verilen alan	smoke permitted area sigara içmeye izin verilen alan
sızıntı önleme perdeleri	anti sneaking baffles sızıntı önleme perdeleri	sigorta	fuse sigorta; bir sistemi aşırı akıma karşı koruyan eleman
sızıntı panelleri	blow out panels su sızıntı yada akıntılarına karşı binayı korumak üzere kullanılan koruyucu paneller	sigorta atması	blow a fuse sigorta atması; sigortanın aşırı akımdan yanması
sızıntı parametreleri	infiltration parameter binaya hava sızıntısını etkileyen aralık hacmi, bina iç basıncı, dış hava koşulları gibi parametreler	sigorta tablosu	fuse board sigorta tablosu;
sızıntı suyu alma	bleedoff (bleeding) suyun sirkülasyonu ile çalışan bir sistemde suyun sürekli temelde devreden alınması yada boşaltılması.	siklon	cyclone siklon; hava akımının dönerek ilerlemesi
		siklon filtre	cyclone filter kirli havadan büyük parçacıkları ayırmakta santrifüj kuvveti kullanan cihaz.

silica gel	silica gel absorbe etme yeteneği yüksek sodyum silikattan sentetik yolla üretilen madde	sirkülasyon basıncı	circulation pressure bir boru yada kanal içerisinde dolanan hava veya suyun basıncı
silica gel kurutucu	silica gel desiccant (aerogel) silika gel kullanılarak nem emdirme yoluyla kurutma; kurutucu silica gel	sirkülasyon fanı	circulating fan havayı sirküle eden fan
silikatlar	silicates içerisinde bir yada daha fazla silikon atomunun elektronegatif bağlayıcı atomlarla çevrelediği bir anyon içeren bileşik; doğada kuartz olarak bulunan silisyum dioksit	sirkülasyon hava akımı	recirculated air flow bir iklimlendirme cihazından bütün test ve havalandırma damperleri kapalı iken koşullandırılan mahalle verilen hava.
silindir	cylinder silindir; tabanı daire olan uzay şekil	sirkülasyon havası	air, recirculated sirkülasyon havası; iç mahalden emilen ve bazı işlemlerden geçtikten sonra tekrar içeri verilen hava
silindir kafası	cylinder head kompresör silindirinin üst kısmını kapatan plaka ; silindir kafası	sirkülasyon havası	recirculation air koşullandırılan mahalden alınıp klima santralinden geçirilerek istenen kokuyla getirilen ve yeniden mahalle verilen hava.
silindirik filtre	filter, cylindrical silindirik yapıdaki filtre	sirkülasyon pompası	circulating pump bir tesiste suyu sirküle etmekte kullanılan fan
simge	symbol belirli bir şeyi temsil etmek üzere kullanılan harf, şekil diğer bir karakter yada işaret .	sirkülasyon pompası	circulation pump dolandırma pompası
simgesel bilgisayar kodu	symbolic computer code simgesel bilgisayar kodu	sirkülasyon suyu	circulating water (1) su soğutmalı kondenserlerde kondenser ile soğutma kulesi arasında dolanan su.(2)fan-coil sistemlerinde chiller'den soğuk olarak çıkan ve mahallerden sıcak olarak dönen su.
simülasyon testi	simulated use test bir maddenin yada sistemin kullanım biçimini simüle ederek(benzeştirerek) yapılan test	sirkülasyon suyu	recirculated water sirküle edilen su;kondenser-kule devresinde dolaşan su
simülator	simulator simülator; benzeştirme aracı;	sirkülasyon süresi	circulating time suyun veya havanın bir devrede dolaşım süresi
sincap kafes rotorlu fan	squirrel cage fan sincap kafes rotorlu fan	sirkülasyon yönü	direction of circulation sirkülasyon yönü(saat akrebi yönü veya tersi)
sincap kafes rotorlu motor	squirrel cage motor sincap kafes rotorlu elektrik motoru	sirkülasyonlu birim	recirculating unit uzaktaki bir soğutma biriminden soğuk suyu sirküle ederek, aynı birime döndüren bir dönüş borusuna sahip, dağıtım vanasında soğutma sağlayan birim.
sinirsel şebeke	neural network beyindeki sinir hücreleri arasındaki birbirine bağlı karmaşık devreler örnek alınarak yapılandırılmış bilgisayar devreleri.	sirkülasyonlu evaporatör	circulation type evaporator sirkülasyonlu tür evaporatör
sinterleme	sintering toz halindeki maddeleri ısıtarak parçacıkların birbirine yapışması ile malzeme oluşturma tekniği	sirkülasyonlu hava hazırlama birimi	recirculation air handling unit sirkülasyon havasını işleyen hava hazırlama birimi
sinterlenmiş filtreler	sintered filters toz halindeki demir yada çelik parçacıklardan sinterleme yoluyla elde edilen filtre	sirkülasyonlu olmayan sistem	non recirculating system sirkülasyonlu olmayan evsel yada servis sıcak su dağıtım sistemi.
 sinyal gönderme (yayın)	broadcast birden çok araca uygulanabilecek biçimde gönderilen işaret (sinyal)	sirkülasyonlu sistem	recirculating system terminal araçları yakınında, musluk açıldığında sıcak su almak için geçecek zamanı azaltmak amacıyla bir sirkülasyon hattı içeren evsel yada servis sıcak suyu dağıtım sistemi.
sirkülasyon	circulation dolaştırma; elden ele geçirme, dağıtma; cevelân etme, deveran etmek dolaşma.		
sirkülasyon borusu	circulation pipe içerisinde akışkanın sirküle ettiği boru		

sirkülasyonlu soğutma sistemi	recirculation refrigerating system sıvı aşırı beslemeli sistem (tercih edilen terim) bakınız 'refrigerating system' sirkülasyonlu tür evaporatör (tercih edilen terim)bakınız 'evaporator'.	sistem eğrileri	system curves sistemin çalışma karakteristiklerini gösteren eğriler;
sirkülasyonlu tür evaporatör	recirculation type evaporator sirkülasyonlu tür evaporatör	sistem etkileri	system effects bir dağıtım sisteminin fan ve pompa performansı ile ilgili test,ayar ve dengeleme çalışmasını etkileyen koşullar.
sirkülatör	circulator bakınız "circulation pump";Bir akışkanı(genellikle suyu) bir devrede dolandıran ve genellikle elektrik enerjisi kullanan ekipman. Dolanım pompası	sistem ısıtma kapasitesi	system heating capacity bir ısıtma sisteminin birim zamanda yapabileceği ısıtma; sistemin ısıtma kapasitesi
sirküle eden hava	recirculating air sirküle eden hava	sistem ısıtma yükü	system heating load bir ısıtma sisteminin karşılaması gereken ısı yükü
sirküle etmek	circulate dolaştırmak; elden ele geçirmek, dağıtmak; cevelân etmek, deveren etmek dolaşmak.	sistem ömrü	system life sistem hizmet ömrü
sirküle etmek	recirculate tekrar sirküle etmek	sistem soğutma enerji talebi	system cooling energy demand bir sistemin soğutma enerjisi talebi
sis	fog gaz fazından sıvı fazına geçiş sırasında gaz içerisinde bulunan asılı sıvı damlacıkları; yada atomizasyon,spray gibi işlemlerde sıvının küçük parçacıklara bölünmesi.sis.	sistem soğutma kapasitesi	system cooling capacity sistem soğutma kapasitesi; bir soğutma sisteminin soğutma kapasitesi
sis	mist sis. duman. buğu. pus. karartı. sis kaplamak. buğulamak. çiselemek. (over/up ile)buğulanmak. buğulandırmak.	sistem soğutma yükü	system cooling load sistem soğutma yükü; bir sistemin karşılaması gereken soğutma yükü
sis ayırıcı	mist separator sis ayırıcı; basınçlı havadan nemin(sis halinde) alınması yada ayrılmasını yapan eleman	sistem tahrikli debi kontrol edicisi	system powered flow rate controller kontrol gücünü sistemin kendisinden alan debi kontrol edicisi
sis önleyici	mist elimination sis önleyici	sistem tanımlaması	system specification sistem tanımlama; sistem niteliklerini belirleme;
sis(hafif)[pus]	haze hafif sis. ince duman.	sistem yönetimi	system management sistem yönetimi;
sislenme	fogging gaz fazından sıvı fazına geçiş sırasında gaz içerisinde bulunan asılı sıvı damlacıkları; yada atomizasyon,spray gibi işlemlerde sıvının küçük parçacıklara bölünmesi ile ortaya çıkan sislenme	sistem yükü yönetimi	system load management bir elektrik üretim sisteminin müşteri taleplerine bağlı olarak(pik ve pik dışı dönem) üretimi yönetmesi ve yönlendirmesi
sistem	system düzenli bir etkileşimle, belirli işlevleri elde etmek üzere bir araya getirilmiş organize parçalar topluluğu; ısıtma yada soğutma şeması yada makinesi;	sistem, mekanik soğutma	system, mechanical refrigerating alçak basınç tarafında bulunan soğutkanı emerek, yüksek basınç tarafına vermek için bir kompresör kullanan mekanik sistem
sistem analizi	system analysis neyin yapılması gerektiği ve gerekli işlemlerin nasıl en iyi yapılacağını belirlemek üzere bir etkinlik,bir işlem,bir yöntem,bir teknik yada bir iş üzerindeki çalışma.	sistem,direk	system, direct içerisinde evaporatörün soğutulan malzeme yada mahalle ile doğrudan temas halinde olduğu veya bu mahalle iletişimde bulunan hava akımı üzerinde yerleştirildiği soğutma sistemi.
sistem birleştiricisi	system integrator girdi,işleme, yorumlama,depolama ve sınıflandırma için birden çok sistemi birbirine bağlayan sistem yada eleman	sistem,indirek	system, indirect içerisinde birincil soğutkan tarafından soğutulan ikincil soğutkanın mahalli yada malzemeyi soğutmak yada ısıtmak üzere sirküle edildiği sistem
		sistem,mevcut	system, existing mevcut bir binaya önceden yerleştirilmiş sistem ve ekipmanlar.
		sisteme	upload işletilebilir bir programı yada

yükleme	veritabanını daha sonra download edilebilir biçimde uzak bir araçtan transfer etme işlemi.	hastalığı	depolama sırasında sebzelerde ortaya çıkan yıpranma
sistemin ısıtma enerjisi talebi	system heating energy demand sistemin ısıtmadaki enerji talebi	soğuk depo soğutucusu	cold storage cooler soğuk depo içerisine yerleştirilmiş içerisinden soğutkan veya salamuranın geçtiği serpantin; soğuk oda serpantini
sistemsel hata	systematic error rasgele değil kalıcı hata; aynı elemanlar ve işlemlere sahip bütün ölçme araçlarında aynı büyüklükte ortaya çıkma olasılığına sahip hata	soğuk depo tesisi	cold store facility (cold store complex; cold store combine) değişik ürünlerin soğuk saklanması için tasarlanmış, değişik odalarda değişik saklama sıcaklıklarının uygulanabildiği genellikle ticari amaçlarla kurulmuş soğuk depolama sistemi
siyah cisim	black body üzerine düşen bütün radyasyonu emen ve % 0 yansıtan ideal siyah cisim.	soğuk depolama	cold storage kısa sürede satışa yada tüketime arz edilecek besinlerin ve diğer maddelerin, çok düşük olmayan bir sıcaklıkta korunmasını sağlayan depolama şekli.s
siyah cisim eşdeğer sıcaklığı	black body equivalent temperature siyah cisim eşdeğer sıcaklığı	soğuk depolama	cold store soğuk depolama
siyah cisim sıcaklığı	black body temperature siyah cisim sıcaklığı; üzerine düşen bütün radyasyonu emen siyah cismin sıcaklığı	soğuk depolama	cool storage besinlerin soğukta saklanması; soğuk depolama
siyahlık testi	blackness (Ringelmann) test siyahlık testi; radyasyon emme testi	soğuk depolama odası	cold storage room soğuk depo; içerisinde soğuk saklanacak besinlerin dizildiği ve mekanik soğutma uygulanan oda
Skoç kazanı	Scotch boiler Skoç kazanı;	soğuk direnci	cold resistance soğuk direnç
smülasyon programı	simulation programme bir binanın enerji performansını benzeştirme (simülasyon) yeteneğinde olan bilgisayar programı.	soğuk DOP testi	cold generated DOP toz nokta veriminin sakinlerini ortadan kaldırmak için kullanılan soğuk DOP(Di-octyl Phthalate) testi; havaya verilen aerosol miktarı filtreye girişte ve çıkışta ölçülür
soda musluğu	soda fountain bir su soğutucusu, bir su karbonlaştırıcısı, şurup ve dilimli meyveler için bir soğutucu bölüm ve dondurma için bir derin dondurucu bölüm içeren servis tezgahı.	soğuk gerilme	cold stress soğuk gerilimi;
sodyum alevi testi	sodium flame test soğutmada kaçak aram yöntemi olarak sodyum alevini kullanan test	soğuk hadde	cold rolled soğuk hadde
soğuk	cold ısı yoğunluğu bakımından düşük düzeyleri ifade eden kavram.soğuk.	soğuk hava	cold air soğuk hava;soğutulmuş hava
soğuk	cold storage locker ayrı müşteriler için besin depolama kabinleri ve odaları içeren soğuk depolama tesisi	soğuk hava dağıtım sistemi	cold air distribution system soğuk hava dağıtım sistemi
soğuk	cool (adj) soğuk,serin	soğuk kabin	cold box bir gaz ayırma biriminde, ısı eşanjörü ve damıtma kolonlarını içeren düşük sıcaklıklı bölüm.
soğuk çekme	cold draw soğuk çekme	soğuk kabin	cold room (cold chamber) bir soğutma sisteminin hizmet verdiği yalıtımlı yapı
soğuk çekme fittingler	cold shrink fitting boru tesisatında birleştirme elemanı olarak kullanılan soğuk çekme yöntemi ile üretilmiş fitting'ler	soğuk kargo	chilled cargo soğutulmuş biçimde taşınan kargo maddesi
soğuk depo	refrigerated warehouse besinleri soğuk koşullarda tutmak için kullanılan bina.	soğuk kaynak	cold source soğuk kaynak; ısı pompalarının kış çalışmasında ısının alındığı kaynak
soğuk depo	cold storage disease (storage disorder)		

soğuk mevsim	cold season binalarda ısıtma gereği doğuran soğuk mevsim		soğukluk; sıcaklığın belirli bir referans değerinden düşüklüğü
soğuk nakledilen yük	refrigerated cargo taşıma sürecinde soğutulması gereken, yada soğutulmuş halde taşıma aracına yüklenen mal.(besin maddesi)	soğukta değerlendirilmiş çıktı	cold rated output soğuk ölçüm çıktısı
soğuk nakliye	refrigerated transport besin maddelerinin soğutulularak nakledilmesi yada taşınması; soğuk taşıma	soğuktan yaralanma	chilling injury soğutma sırasında sebze ve meyvelerde oluşan yaralanma ve yıpranma
soğuk oda	cold room soğuk oda; besinlerin soğuk saklanmasında kullanılan oda	soğuktan yaralanma	cold injury (low temperature injury) düşük sıcaklıkta meyvelerin ve sebzelerin yıpranması;
soğuk oda esnek kapıları	cold room flexible door soğuk oda esnek kapısı; yukarı doğru katlanarak açılan soğuk oda kapısı	soğurma	absorption bir maddenin bir başka madde yüzeyinden içeri girmesi yada içeri emilmesi, bir maddenin (absorbent) temasta olduğu bir gaz yada sıvı ortamdan bir yada daha fazla maddeyi(absorbates) çekerek kimyasal ve/veya fiziksel değişime neden olduğu proses;
soğuk oda kapıları	cold room doors soğuk oda kapıları	soğurma	sorption hem absorpsiyon hem de adsorpsiyon etkinliklerini ifade eden terim; gaz veya sıvıların n değişik durumlardaki(state) malzemelerin içerisinde tutulması yada diğer bir molekule yapışması;
soğuk oda kayar kapısı	cold room sliding door soğuk oda kayar kapısı	soğurma	absorption chiller iç mahallerin soğutulmasında absorpsiyonlu soğutmaya kullanan su soğutma ekipmanı.
soğuk oda menteşeli kapısı	cold room swinging door iki yerden menteşeli soğuk oda kapısı; iterek açılan soğuk oda kapısı	soğurma kapasitesi	absorbing capacity bir soğurucu maddenin soğurma kapasitesi
soğuk oda soğutucusu	chill room cooler soğuk odalarda mahallin soğutulmasını sağlayan evaporatör	soğurma kapasitesi	absorption capacity soğurma kapasitesi;
soğuk sergileme dolabı	refrigerated display cabinet içerisinde besinlerin soğutulularak müşterinin görmesine sunulduğu soğutucu	soğurma katsayısı	absorption coefficient (1) güneş enerjili ısı değiştirici cihazlarda, maddenin solar enerjii soğurma düzeyinin ölçüsü (2) bir fotovoltaik araçta, malzemenin birim kalınlığında gezinen fotonların emilme faktörü.
soğuk su	cold water soğuk şebeke suyu; konutlarda soğuk kullanım(bazen içilebilir nitelikte çeşme) suyu	soğurma nem-ölçeri	absorption hygrometer (chemical hygrometer) içerdiği kimyasal soğurucu madde yoluyla havadaki su buharını emerek, havadaki nemliliğin belirlenmesinde kullanılan nem-ölçer; kimyasal higrometre
soğuk su besleme hattı	cold water supply soğuk su besleme hattı	soğurma spektroskopisi	absorption spectroscopy belirli bir dalga boyundaki ışığın ne ölçüde emildiğini araştırılan fizik dalı
soğuk su dağıtım sistemi	cold water distribution system soğuk şebeke suyunu, mahaldeki kullanım noktalarına ileten boru tesisatı; soğuk su tesisatı	soğurma türü soğutma sistemi	absorption type refrigerating system absorpsiyonlu soğutma sistemi; soğutkan bir ikincil akışkan tarafından emilerek ısı karşısında bunu serbest bırakacağı bir generatore pompalanır, ayrılan soğutkan kondenserde yoğunlaştırılarak tekrar evaporatore gönderilir, amonyak/ veya lityum bromit/su ile çalışır.
soğuk şekillendirilmiş	cold formed soğuk şekillendirilmiş	soğurmak	absorb (verb)
soğuk taşıma vagonu	refrigerated truck end bunker (end bunker refrigerated railcar) besinlerin soğuk taşınması için tasarlanmış demir yolu uç vagonu		
soğuk üretimi	cold production Batı Kanada'da yağ(oil) üretiminde sıklıkla kullanılan yöntem		
soğuk zinciri	cold chain üretimden tüketim aşamasına kadar bozulabilir besinlerin soğuktan korunmasında başarıyla kullanılan yöntemlerin sürekliliği		
soğukluk	coolness, coolth		

	emmek. özümsemek. çekmek. yutmak. içine çekmek. soğurmak.		
soğurmalı filtre	filter, sorption içerisinde adsorbe veya absorbe edici tanecikli maddeler içeren ve toz parçalarının soğutulması temelinde çalışan filtreler	soğutkan alt-soğutması	refrigerant subcooler yoğuşan soğutkanı altsoğutma üzere kondenserden sonra bulunan ısı eşanjörü.
soğurmayla soğutma	absorption cooling bir iç mahallin soğutulmasında yada sıcaklığının kontrolünde, absorpsiyonlu soğutma çevrimini kullanan soğutma sistemi.	soğutkan azalması	drop in refrigerant soğutkan miktarında kaçak nedeniyle düşme
soğurucu	absorbent emici yada soğurucu madde	soğutkan basınç artırma aracı	refrigerant pressure-imposing device soğutma devrelerinde basınç artıran cihaz(kompresör)
soğurucu	absorber (1) soğutkan buharlarını yada diğer buharları soğurmak için kullanılan maddeler yada bu maddeleri içeren araç (2)güneş kolektörünün gelen radyasyon enerjisini alan ve bunu ısı enerjisiye dönüştüren soğutucu faktör bölümü;	soğutkan dağıtıcısı	refrigerant distributor bir termostatik ekspansiyon valf ile birlikte kullanılan ve soğutkanın evaporatördeki değişik kısımlara eşit dağıtılmasını sağlayan eleman.
soğurucu	sorbant soğutma yoluyla ısı emme yada ısı verme süreçlerinde genellikle tek faz halinde kalan, adsorbe edici yada absorbe edici ortam.Örneğin sıvı ve katıları içeren ortam.	soğutkan debisi	refrigerant flow rate belirli bir sıcaklık ve basınçta soğutma sistemi içerisinde birim zamanda pompalanan yada hareket ettirilen soğutkan miktarı
soğurucu alanı	absorber area (1)soğurulan güneş radyasyonunun transfer akışkanını ısıttığı toplam ısı transfer alanı (2) hem transfer akışkanı hem de katı maddeler birlikte soğurma işlevini yerine getirmek üzere çalıştığı, soğurucu ortamın alanı	soğutkan depolama	containment soğutma ve iklimlendirme cihazlarında, kurulum,servis ve bakım işlemleri sırasında soğutkan kaybını en düşük düzeyde tutan tekniklerin uygulanması.
soğurucu ortam	absorption medium absorbe eden ortam; bir maddeyi soğurmada kullanılan ortam	soğutkan deposu	container, refrigerant bir soğutkanın taşınması için kullanılan depo (kap)
soğuruculuk	absorption bir madde yüzeyine düşen radyasyon enerjisi ile, bu madde tarafından emilen radyasyon miktarı arasındaki oran;emcilik	soğutkan deposu	refrigerant receiver bir soğutma sisteminde, doğru bir çalışma elde etmek için gerekli soğutkanın sağlandığı ve sistem soğutkanının uzun durmalarda depolanması için tasarlanmış olan depo;
soğuruculuk	absorption güneş enerjisi ile çalışan bir ısı sistemde absorbere gelen radyasyonun absorber tarafından emilen miktarının, aynı sıcaklıktaki siyah cisim üzerinde gelen radyasyon miktarına oranı; bir malzemenin emiciliği sayısal olarak yayıcılığına eşittir.	soğutkan detektörü	refrigerant detector soğutkan buharının varlığını algılama yeteneğindeki araç.
soğurulan	absorbate emilen yada soğurulan madde	soğutkan devresi	refrigerant circuit içerisinde soğutkanın dolaştığı boru devresi
soğurulan madde	sorbate bir sorbent tarafından absorbe yada adsorbe edilen madde	soğutkan dolgusu	refrigerant charge (1)kapalı bir sistemde bulunan gerçek soğutkan miktarı, (2)kapalı bir sistemin doğru çalışması için gerekli soğutkan ağırlığı;
soğutkan	coolant soğutucu akışkan; soğutkan	soğutkan hidrolizi	refrigerant hydrolysis soğutkan bileşiklerin su ile işlenerek parçalanması;örneğin asit ürünlerin ortaya çıktığı, dichlorodifluoromethan yada methyl chlorid ile suyun tepkimesi.
soğutkan	refrigerant bir soğutma sisteminde,düşük basınç ve sıcaklıkta buharlaşarak ısıyı çeken ve yüksek basınç ve sıcaklıkta yoğuşarak bu ısıyı atan ortam;soğutkan ortam (madde),	soğutkan ısı atımı	refrigerant heat rejection bir soğutkan kondenserinin, devrede dolaşan soğutkanın toplam ısı çıkartma kapasitesi
		soğutkan işleme	refrigerant processing soğutkanın işlenmesi; soğutkanın tekrar kullanım için sahip olduğu kirleticilerden arındırılması
		soğutkan karışımı	refrigerant blend genellikle tek başlarına da soğutkan olarak kullanılan iki yada daha fazla

	farklı kimyasaldan oluşan madde.	uzunluğu	soğutma uzunluğu; konfor modüllerinde(chilled beam) soğutma yapan modül uzunluğu
soğutkan kompresörü	refrigerant compressor içerisinden akışkanı geçirirken sıkıştırılabilir bir soğutkanın hacmini küçültüp basıncını arttıran soğutma sistemi elemanı.kompresör;	soğutma birimi	cooling unit bir mahalli yada bir malzemeyi soğutmak üzere tasarlanmış olan soğutma birimi
soğutkan kontrol vanası	refrigerant control valve (refrigerant expansion valve) soğutkan kontrol valfi; kondenserden çıkan yüksek basınç ve sıcaklıklı sıvının basıncını düşürerek ve miktarını ölçerek evaporatöre veren valf	soğutma birimi	refrigerating unit bir kompresör, kondenser, evaporatör, genişleme valfi kullanan ve soğutma yapmak üzere tasarlanmış birim;
soğutkan kütleli debisi	refrigerant mass flow rate potansiyel olarak yağla karışan uçucu soğutkan kütleli akış miktarı;	soğutma boru tesisatı	refrigeration piping soğutma boru tesisatı
soğutkan olarak su	refrigerant water soğutkan olarak kullanılan su	soğutma borusu	cooling pipe soğutma akışkanını taşıyan boru; soğutma borusu
soğutkan ölçme aracı	refrigerant metering device device bir evaporatöre giden sıvı soğutkan miktarını kontrol eden araç	soğutma borusu	refrigerating pipe soğutma tesisatında kullanılan boru
soğutkan pompalama sistemi	refrigerant pump-out system soğutkanı bir chiller yada diğer soğutma sistemlerinden ayrı bir depoya transfer etmek ve burada depolamak amacıyla kullanılan aparat.	soğutma çevrimi	cooling cycle soğutma çevrimi; mekanik yada soğurmalı soğutma çevrimi
soğutkan silindiri	refrigerant cylinder (gas bottle) soğutkanın depolanması ve taşınması için hareket ettirilebilir bir gövdeye sahip silindirik,çelik basınçlı tank; soğutkan deposu	soğutma çevrimi	refrigerating cycle soğutma çevrimi; iki sabit basınç bir adyabatik ve bir izantropik durum değiştirme içeren çevrim
soğutkan,uçucu	refrigerant, volatile ısı emme süreci sırasında, sıvı halden buhar hale değişen soğutkan.	soğutma çevrimi	refrigeration cycle soğutma çevrimi; iki sabit basınç bir adyabatik ve bir izantropik durum değiştirme içeren çevrim
soğutma	chilling (cooling) orta düzeydeki sıcaklıklarda soğutma	soğutma derece-gün	cooling degree day (CCD) bir soğutma mevsiminin değerlendirilmesinde diğer faktörlerle birlikte kullanılmak üzere, 75°F'lik bir temel sıcaklık (kanada için 25°C) kullanarak soğutma için 'degree-day' (derece-gün) lerin toplamı
soğutma	cooling bir mahal yada sistemin sıcaklığını önceden belirlenmiş bir değerin altına soğutma süreci.	soğutma derece-gün	degree day, cooling 65 F gibi standart bir sıcaklık değerinden sapan sıcaklıklar ölçülerek bulunan derece gün değeri
soğutma	cooling water flow rate birim zamanda birim kesitten geçen soğutma suyu miktarı	soğutma derece-gün, 50F temelli	cooling degree day base 50°F, CDD50 her hangi bir günde ortalama sıcaklık 50°F'dan yüksek olduğunda, 50°F ile günün ortalama sıcaklığı arasındaki fark kadar çok derece-gün sıcaklığı bulunur.
soğutma	refrigeration bir besin yada ürünün sıcaklığını çevre sıcaklığının altındaki bir değere getirilmesi ve bu değerde tutulması süreci mekanik soğutma devresi kullanılarak yapılan soğutma	soğutma devresi	refrigeration circuit soğutma sistemi oluşturmak üzere kurulan devre;soğutma devresi
soğutma aralığı	cooling range soğutma sıcaklık aralığı; bir soğutma işleminde düşülebilecek sıcaklıkları gösteren aralık	soğutma elemanı	cooling element soğutma etkisinin elde edilmek istendiği yerde bulunan ısı transfer yüzeyi; soğutma elemanı
soğutma banyosu	cooling bath bir tank içerisinde, dalgıç serpantinle soğutma için bulunan soğutulmuş su	soğutma enerji tüketimi	cooling energy consumption kompresör,hava dağıtım fanı, kondenser fanı ve ilgili yardımcı elemanlar da dahil olmak üzere, mekanik soğutma ekipmanının mahaldeki enerji tüketim miktarı
soğutma basınçlı kabı	refrigeration pressure vessel soğutmalı basınçlı kaplar	soğutma etkisi	refrigerating effect kondenserde dışarı atılan ısıdan
soğutma birim	cooling length		

	kompresörde sisteme verilen enerjinin ısı eş değerinin çıkartılması ile belirlenen soğutma etkisi.	nik	kapasite, net soğutma etkisi ile soğutucuyu çalıştırmak için gerekli enerjinin ısı eşdeğeri toplanarak belirlenir
soğutma etkisi (atmosferik)	chilling effect havada güneş ışınlarını tutan maddelerin artması nedeniyle yer kabuğu sıcaklığının azalması	soğutma kaybı	cooling loss borularda ve ekipmanda yararlanılmayan soğutma; soğutma kaybı
soğutma etkisi(tesiri)	cooling effect soğutma sistemlerinde evaporatörde kg soğutkan başına yapılan soğutma.soğutma tesiri	soğutma kılcal borusu	refrigerating capillary tube küçük soğutma sistemlerinde kontrol elemanı yerine kullanılan kılcal boru
soğutma faktörü	chill factor soğuk depoculukta, ön soğutma depolarında soğutmanın başlarındaki yüksek soğutma gereksinimini karşılamak üzere toplam soğutma yükünün çarpım faktörü.	soğutma kompresörü	refrigerating compressor evaporatörden emdiği alçak basınçlı soğutkan buharının basıncı ve sıcaklığını yükselten eleman; kompresör
soğutma fıçısı	chiller barrel suyu yada bir ikincil soğutkanı soğutmakta kullanılan boru-kovan türü evaporatör. not: bu terim, ısı-eşanjörlerine değil sadece su soğutma paketlerine uygulanır.	soğutma kompresörü	refrigeration compressor soğutma kompresörü
soğutma gömleği	cooling jacket özellikle içten yanmalı motor veya kompresörlerde silindir gömleği içerisindeki su akış geçidi; su ceketi	soğutma kontrol edicisi	refrigeration controller soğutma kontrolü yapan elemanlar; örneğin alçak ve yüksek basınç otomatikleri,termostatlar vb
soğutma günlük tonajı	ton day of refrigeration bir ton soğutma kapasitesindeki bir sistemin bir gün çalışarak çektiği ısı miktarı, 288 000 Btu	soğutma kulesi	cooling tower çoğu zaman kuleye benzeyen,atmosferik havanın genellikle doğrudan temas eden su ile soğutulduğu ısı transfer cihazı;
soğutma havası	cooling air hava soğutmalı kondenserden geçen soğutma havası	soğutma kulesi hüzmesi	cooling tower plume bir soğutma kulesinden gözle görülebilir egzoz içeriği.
soğutma iklimlendirme sistemi	cooling (heating) air conditioning system soğutma(ısıtma) yapan iklimlendirme sistemi	soğutma kulesi sıçratma çubukları	cooling tower packing (tower filling) bir karşıt akımlı, çapraz akımlı yada doğal çekimli kulenin, sirküle eden su ve geçen hava arasındaki ısı transferini etkilemek amacı ile yerleştirilen, sıçratma çubukları,
soğutma işlemi	refrigerating process soğutma işlemi; besin maddelerine yada bir mahallin soğutulmasına uygulanan işlemler	soğutma kulesi sisi	cooling tower fogging çevre havasından daha sıcak koşullarda doymuş hava ve su karışımı olan kule hüzmesi yada egzoz havasının, kuleden çıkışta aşırı doymuş hale gelerek oluşturduğu sis
soğutma kanadı	cooling fin soğutma kanatları; evaporatör ve kondenserlerdeki ikincil soğutma yüzeyleri	soğutma kulesi tonajı	cooling tower ton ton-soğutma olarak soğutma kulesinin soğutma kapasitesi; 1 Ton-soğutma=3.52 kW
soğutma kapasitesi	cooling capacity belirlenmiş test yöntemleriyle belirlendiği biçimde, bir ekipmanın belirli bir zaman aralığında, içmahallin koşullandırılmasında kullanılan sudan çıkartabileceği ısı miktarı, Watt	soğutma maddesi	cooling agent soğutma ortamı; ısıyı taşıyan ortam
soğutma kapasitesi, toplam	cooling capacity (total cooling capacity) Watt olarak ifade edilen ve belirli çalışma koşulları altında ekipmanın içerisinden geçen havadan çıkartabileceği tasarım ısı miktarı,toplam soğutma kapasitesi;	soğutma makine dairesi	refrigerating machinery compartment or space soğutma makine ve donanımlarının yerleştirildiği mahal
soğutma kapasitesi, meka	refrigerating capacity (gross) Birim soğutucularda soğutkan tarafından çekilen ve Watt olarak ifade edilen bu	soğutma makinesi	refrigerating machine soğutma devresi içeren makine; soğutma makinesi
		soğutma merkezleri	refrigeration centres soğutma merkezleri;
		soğutma mevsimi	cooling season soğutma mevsimi; soğutma yapmayı gerektiren mevsim(yaz)

soğutma miktarı	cooling rate birim zamanda sıcaklıktaki azalma, soğutma miktarı	soğutma sistemi	cooling system bir mahal yada ürünün sıcaklığını düşürmekte kullanılan aparat ;soğutma sistemi;
soğutma mühendisliği	refrigerating engineering soğutma sistemlerinin hesabını ve devre tasarımını yapan mühendis; soğutma mühendisi	soğutma sistemi	refrigerating system farklı sıcaklıktaki ısı kaynağı (evaporatör) ve ısı çukuru (kondenser) arasında düşük sıcaklıktaki ısı kaynağından ısı çekip ve yüksek sıcaklıktaki ısı çukuruna ısı atarak çalışan sistem;
soğutma odası	chilling room soğuk depoculukta maddelere bir ön soğutma uygulanan soğutma bölümü.	soğutma sistemi	refrigerating system low side yaklaşık olarak evaporatör basıncıyla karşı karşıya olan parçalar
soğutma odası	cooling chamber soğutma odası; soğutma kabini	soğutma sistemi	refrigerating system pressure vessel içerisindeki her bir bölümün 0.53 ft3 (0.014 m3) den daha geniş hacimde olmadığı evaporatör,kompresör, kondenser serpantini, kontroller, boru tesisatı dışında soğutkan içeren basınçlı kap.
soğutma ortamı	refrigerating medium soğutma devrelerinde üzerine bir iş uygulanan ve ısı emilmesinde kullanılan ısı transfer ortamı veya çalışma maddesi	soğutma sistemi	refrigerating system restrictor yüksek ve alçak basınç tarafları arasında gerekli basınç farkını oluşturma yeteneğindeki araç.
soğutma serpantini	coil, cooling soğutma serpantini; içerisinde soğutucu akışkan veya soğutma salamurası geçen serpantin	soğutma sistemi	cooling system energy coefficient of performance Watt olarak soğutma sistemi kapasitesini,watt olarak toplam enerji girdisine (tekrar ısıtıcılar ve nemlendiriciler dışında) bölerek elde edilen oran
soğutma serpantini	cooling coil evaporatör olarak tasarlanmış, borulardan oluşan ve soğutulacak mahalle yerleştirilen serpantin;soğutma serpantini	soğutma sistemi	class of refrigerating system soğutma sistem sınıfı;derin soğutma, düşük sıcaklık soğutması ve orta sıcaklık soğutması olarak sınıflandırılabilir.
soğutma serpantini	refrigerating coil soğutma yapmak üzere, soğutulacak ortama yerleştirilen soğutma serpantini	soğutma sistemi	refrigerating system high side yaklaşık olarak kondenser basıncıyla karşı karşıya olan parçalar
soğutma servis yükü	refrigerating service load rejim sıcaklığına getirilmiş bir soğutucuda ısı kaybını karşılamak için çıkartılması gereken ısı miktarı	soğutma sistemi	refrigerating system, direct bir direkt soğutma sistemi, içerisinde evaporatör veya kondenserin hava yada ısıtılacak veya soğutulacak maddelerle doğrudan temas halinde olduğu bir sistemdir.
soğutma sıcaklığı	chilling temperature soğutma sıcaklığı	soğutma sistemi	refrigerating system, indirect endirekt bir soğutma sistemi, ısıtılacak yada soğutulacak maddelerin arasından dolaşan ikincil soğutkanın birincil soğutkan tarafından ısıtıldığı yada soğutulduğu bir sistemdir.
soğutma sıvısı	cooling liquid soğutma akışkanı; soğutma sistemlerinde iş akışkanı	soğutma sistemi	cooling system standard energy coefficient of performance standart değerlendirme koşullarındaki kapasite ve güç girdisi değerlerinden elde edilen oran
soğutma sıvısının debisi	cooling liquid flow rate birim zamandaki soğutma akışkanı akış miktarı	soğutma sistemi, direk	soğutma sistemi, endirek
soğutma sistem kirlenmeleri	refrigerating system contaminants su;pislik,parçacıklar,asit mum, ve çamur gibi organik maddeler ; yada sistem çalışırken ortaya çıkan kimyasal tepkimelerden kaynaklanan diğer ürünleri içeren kirlilik unsurları	soğutma sistemi, standart enerji katsayısı	soğutma suyu
soğutma sistem makineleri	refrigerating system machinery soğutma sisteminin herhangi bir bölümünü oluşturan ve kompresör,kondenser ,absorber (adsorber),sıvı deposu ve bağlantı boruları ve evaporatör'den birini yada tamamını içeren ekipman	soğutma suyu	cooling water kondenserde soğutkanın yoğuşması amacıyla kullanılan su.soğutma suyu.
soğutma sistem sınıflandırması	refrigerating system classification soğutma sistemleri sınıflandırması; kullanılan çevrime(mekanik,absorbsiyon, jet); evaporatör sıcaklığına(yüksek,orta,derin) ve kondenser ısı atım ortamına göre sınıflandırma	soğutma suyu borusu	cooling water pipe soğutma suyunu taşıyan boru; soğutma suyu borusu

soğutma suyu çıkış sıcaklığı	cooling water outlet temperature kondensder soğutma suyunun kondenslerden kuleye çıkış sıcaklığı; her hangi bir soğutma suyu devresinde suyun çıkış sıcaklığı	soğutma verimi	cooling effectiveness birincil hava kuru termometre sıcaklığındaki azalmanın giriş havası kuru termometre sıcaklığına bölümünden ikincil hava kuru termometre sıcaklığının çıkartılması
soğutma suyu debisi	cooling flow rate soğutma suyunun birim zamandaki akış miktarı,debisi	soğutma yağı	refrigeration oil sistem elemanlarıyla uyumlu, sürtünen yüzeyler arasında bir film oluşturacak, kritik aralıkları kapatacak kararlı yapıda, ve uygulamaya uygun düşük sıcaklık karakteristiklerinde bir akışkan.
soğutma suyu dolanım pompası	cooling water circulation pump soğutma suyu sirkülasyon devresi; kondenser kule arasındaki kondenseri soğutan su devresi	soğutma yöntemi	method of cooling bir soğutma elde etmek üzere kullanılan mekanik, evaporatif, absorpsiyon vb yöntemlerinden herbiri
soğutma suyu giriş sıcaklığı	cooling water inlet temperature kondensder soğutma suyunun kuleden kondensere giriş sıcaklığı; her hangi bir soğutma suyu devresinde suyun giriş sıcaklığı	soğutma yükü	refrigerating load bir mahal veya besin maddesinin soğutulması sırasında devreye gelen yük; çıkartılması gereken ısı miktarı
soğutma suyu tankı	cooling water tank soğutma suyunun biriktirilip devreye sokulduğu tank	soğutma yükü	cooling load koşullandırılan mahal yada ürün tarafından gerektirilen birim zamanda yapılması gerekli soğutma miktarı; bir soğutma sisteminin kontrol edilen sistemde zaman içerisinde çekmesi gereken ısı;
soğutma suyu termostatı	cooling water thermostat soğutma suyunun çıkış sıcaklığını duyarak, su debisinin ayarlanmasını yapan termostat; soğutma suyu termostatı	soğutma yükü faktörü	cooling load factor (CLF) bina soğutma yükünün kararlı hal soğutma kapasitesine oranı (ANSI/ASHRAE Standart 1161995 Bölüm 9.2.2'deki eşitlikten elde edilir)
soğutma talebi	refrigeration demand soğutma talebi; soğutma yükü	soğutma yükü sınırı	refrigerator load limit soğutma yükü sınırı
soğutma tankı	cooling vessel içerisindeki soğutulmuş akışkana daldırılan malzemenin soğutulduğu tank yada depo	soğutma yükü, duyulur	cooling load, sensible duyulur ısı yükü; sıcaklık farkından kaynaklanan ısı yükü
soğutma tasarım sıcaklığı	cooling design temperature tipik bir iklim yılındaki saat sayısının % 1 'inde aşılacak sıcaklığa eşit olan dış mahal kuru termometre sıcaklığı.	soğutma yükü, gizli	cooling load, latent bir mahalde gizli ısıdan kaynaklanan soğutma yükü; gizli ısıyı atmak için soğutma yükü;
soğutma tasarım yaş termometre sıcaklığı	cooling design wet bulb temperature su soğutma kuleleri gibi, evaporatif ısı atma sistemleri ile soğutma sistemlerinin boyutlandırılması amacıyla kullanılan dış mahal yaş termometre sıcaklığı	soğutma yüzeyi	cooling surface kendisi ile temasta olan soğutulacak akışkandan daha düşük sıcaklıkta olan yüzey, soğutma yüzeyi
soğutma teknolojisi	refrigeration technology soğutma teknolojisi; soğutma ilkelerini içeren teknoloji	soğutma, endirek (dolaylı)	cooling, indirect soğutulacak olan mahallin, soğutulan bir ikincil soğutma ile soğutulması; endirek soğutma
soğutma tesisi	cooling plant soğutma makinelerini içeren soğutma tesisi; soğutma merkezi	soğutma, direk (doğrudan)	cooling, direct soğutmanın buharlaştırılması yoluyla yapılan direk soğutma yöntemi
soğutma tesisi	refrigerating plant soğutma tesisi; besin maddelerinin soğuk saklanması için yada soğuk su üretimi için yapılan tesis	soğutma-ısıtma birimi	Cooling- heating unit hem ısıtma hem soğutma amacıyla kullanılabilen terminal birimi
soğutma tüneli	cooling tunnel besinlerin soğutulmasında, hızlı soğutma elde edebilmek için asılı haldeki besinlerin içerisinden geçirildiği soğutma tüneli	soğutmak	chill ,cool,refrigerate ürünlere dondurmaksızın orta düzeyde bir soğutmayı uygulamak; soğutmak
soğutma verim oranı	cooling efficiency ratio (CER) $CER = (C + FE) / E$ eşitliği ile hesaplanan bir oran. Bu eşitlikte C=soğutma kapasitesi, Btu/h , FE=Fan elektrik girdisi, $W \times 3.413 \text{ Btu} / (W) (W)$ ve E=toplam elektrik girdisi (W) dir.	soğutmalı ısıtma sistemi	refrigerating heating system kondenseri ısıtılacak olan mahalle

	yerleştirilmiş bulunan ve birbirine bağlı elemanlarıyla tam bir soğutma devresi oluşturan sistem.	soğutulmuş tavan	chilled ceiling tavana gömme borular yerleştirilerek yapılan mahal soğutma işlemi
soğutmalı kargo tankı	refrigerating cargo vessel kısmen yada tamamen soğultan tank (kap)	sokak yağmur suyu oluğu	street gully sokak kenarlarında yağmur suyu oluğu
soğutmalı vagon	reefer soğutmalı vagon.	soket	socket soket; bir elektrikli aracı devreye bağlamakta kullanılan priz;
soğutucu	chiller, cooler akışkanlar arasında ısı transfer etmekte kullanılan soğutma makinesi; bütün işletim ve güvenlik kontrolleriyle birlikte kompresör,kondenser ve evaporatörü içeren tam ve dolaylı soğutma sistemi	soket bağlantısı (elektrik)	socket connection (electric) elektriksel bir aracı enerji hattına bağlayan elektrikli eleman; soket;priz
soğutucu batarya	cooler battery soğutma demeti; birden fazla soğutma biriminin demet halinde dizilmesi	soket bağlantısı(boru)	socket connection (pipe) muf(soket and spigot) pis su boru bağlantısı
soğutucu damlama tavası	chiller drip tray besin soğutma ve/veya defrost sırasında oluşan suyu toplama amacıyla, yarı otomatik bir besin soğutucusundaki soğutma yüzeyinin hemen altına yerleştirilmiş bulunan çekmece,tava yada tepsi.	soket ucu	socket end üzerinde muf bulunan ve diğer borunun içine girdiği boru; bu borunun muf bulunan tarafı yada ucu
soğutucu damlama tavası hacmi	chiller drip tray volume chiller evaporatörünün altındaki damlama tavası hacmi	sol diş	left hand thread sola dönlü diş; sola döndürüldüğünde sıkma yapan diş
soğutucu destekli depolama	chiller aided storage depolanmış soğuğu chiller yardımı ile kullanan sistem;	sol-air sıcaklığı	sol-air temperature içerisinde radyasyonla ısı transferinin olmaması halinde normal ısı transfer mekanizmasıyla elde edilen ısı transfer miktarını veren düşünlü diş mahal sıcaklığı
soğutucu ortam	cooling medium hal değişimine uğrayarak veya uğramaksızın, cisim yada maddelerin sıcaklıklarını düşürmekte kullanılan madde; soğutucu ortam	solenoid kontrol vanası	solenoid control valve elektriksel manyetizma temelinde çalışan, enerji girişi yada kesilmesiyle akışı kontrol eden vana.
soğutucu ve ısıtıcı ısı pompası	cooling and heating heat pump soğutma ve ısıtma yapan ısı pompası	solenoid sıvı hattı vanası	solenoid liquid line valve sıvı hattı solenoid vanası; sistem durduğunda sıvı akışını durdurmak yada soğutkanın kondensere depolanması(pump down) sırasında sıvı hattını kapatan vana
soğutucunun net soğutma kapasitesi	net cooler refrigerating capacity soğutucu net soğutma kapasitesi	solenoid vana	solenoid valve elektriksel yoldan mıknatıslanan bir pimin çekmesi ile açma veya kapama yapan vana;
soğutulmuş hacim	refrigerated volume soğutma uygulanan hacim; bir soğutucuda soğutma uygulanan bölüm	solma	degreening (özellikle portakal, limon gibi turuncgillerde) klorofilin parçalanması nedeniyle yeşil renkten sarı ve turuncu renge dönüşüm
soğutulmuş hava	cooled air soğuk hava; soğutma serpantininden geçirilerek soğutulmuş hava	soluk (solumak)	breath soluk. nefes. soluklanma. hafif rüzgâr. esinti. küçük bir hareket. isaret. iz.
soğutulmuş hava	refrigerated air bir soğutma evaporatöründen geçirilerek sıcaklığı düşürülmüş olan hava	soluk alma	inhalation nefes alma. teneffüs. buğu çekme. soluma.
soğutulmuş mahal	cooled space soğutulmuş mahal	solunabilir parçacıklar	respirable particles akciğerlerin ipliksi olmayan bölümüne çekilebilecek kadar küçük parçacıklar; solunumla alınabilir en büyük artık bırakan büyüklükleri 0.2~0.5 µm aralığında olanlardır.
soğutulmuş su	chilled water soğutulmuş su.fan-coil klima sistemlerinde soğutucudan çıkıp devreye giren soğuk su.	solunan hava	exhaled air

	içe çekilen hava;solunum yoluyla alınan hava;solunum havası	somunlu flanş	bolted flanges birbirine bağlanacak iki parçanın(örneğin boru) ucuna geçirilen ve üzerinde bulunan civataların sıkılması ile bağlantı sağlayan eleman; civatalı flanş
solunan hava sıcaklığı	expired air temperature solunum yoluyla alınan havanın sıcaklığı	son [nihai] enerji	final energy enerji taşıyan kaynaklardan enerji dönüşümü yoluyla tüketiciye iletilen enerji; örneğin yakıt kimyasal enerjisinin dönüştürüldüğü ısı enerjisi
solunum	respiration metabolik solunum etkinliği;solunum;bir depoda bozulabilir besinlerin olgunlaşırken karbon dioksit üretmesi, hayvanların solunum süreci (proses)	son [nihai] tasarım	final design nihai tasarım; yapılması düşünülen bütün değişiklikleri içeren tasarım
solunum aparatı	breathing apparatus suda,tehlikeli gaz ortamında vb yerlerde solunum yapmayı sağlayan cihaz	son basınç	final pressure farklı basınçtaki iki gazın karışmasından sonraki denge basıncı; son basınç
solunum hacmi	tidal volume bir solunum süreci içerisinde emilen ve dışarı verilen gaz(hava) hacmi	son direnç	final resistance üzerinde yapılan testin bittiği ve sonuçların hesaplandığı bir hava temizleme aracındaki hava akımına karşı gösterilen direnç, in SS (Pa) olarak ölçülür
solunum havası	air, vitiated bir solunumda insan tarafından ciğerlere çekilen ve dışarı sadece bir kerede verilen hava miktarı	son filtre	afterfilter bir filtreleme biriminde havanın mahalle girmeden önce temizlenmesini yapan son filtre
solunum havası	relief air solunum havası	son filtre	filter, final bir filtre birimindeki nihai filtre
solunum ısısı	respiratory heat solunum yoluyla alınan ve verilen ısı miktarı	son filtre	final filter test işlemi sırasında bir cihazdan geçtikten sonra yüklemeye tozunu tutmak üzere kullanılan son filtre.
solunum kanalları	alveoli akciğerlerin birincil gaz alış verişi birimi olarak çalışan, solunum sisteminin branşman kanalları	son işleme	aftertreatment son işleme
solunum kapasitesi	vital capacity nefes verdikten sonra kasti olarak ve olabince derin alınıp akciğerlere aktarılan hava miktarı	son kontrol elemanı	final control element primer elemandan alınan bir işarete bağlı olarak kapasitenin değişmesi yönünde hareket eden mekanizma.örneğin motorlu vana.
solunum korunması	respiratory protection tehlikeli maddeler içeren ortamlarda solunumu koruyan(gaz maskesi gibi) araçlar	son kullanıcı	end user değişik aşamalardan geçerek mamul hale gelmiş bir ürünün kendisi için üretildiği tüketici.
solunum yoluyla maruz kalma	exposure by inhalation solunum yoluyla maruz kalma(bir kirliliğe)	son ısıtıcı	afterheater bir hava hazırlama ekipmanında havanın çeşitli işlemlerden sonra mahalde istenen sıcaklığa getirilmesi için kullanılan son ısıtıcı
solunum zonu	breathing zone içerisinde insan bulunan (meskun) bir mahalde döşemeden 3 ve 72 in yükseklikte ve duvar yada sabit iklimlendirme cihazlarından 2 ft (600 mm) uzaklıktaki düzlemler arasındaki bölge	son soğutma	aftercool bir klima santralinde havanın çeşitli işlemlerden sonra istenen besleme sıcaklığına getirilebilmesi için uygulanan soğutma; son soğutma işlemi
solunum zonu örneği	breathing zone sample mahaldeki solunum zonundan alınan numune	son soğutucu	aftercooler bir klima santralinde, havanın çeşitli işlemlerden geçtikten sonra mahalde kullanılma sıcaklığına getirilmesi amacı ile yerleştirilmiş son ısıtıcı
solunumla alınan kirletici	inhalable fraction bir mahaldeki kirletici parçacıklardan, parça büyüklüğünün belirlediği solunum yoluyla alınabilenlerin oranı	son temizlik işlemi	post purge operation son temizleme işlemi
somun	nut somun; civatanın başına vidalanan sıkma parçası		
somun anahtarı	spanner somun anahtarı;		

son yakıcı	afterburner yakma teknolojisinde, duman ve kokuların çıkması için yanma gazlarının alevi süpürerek atacağı biçimde yerleştirilen brülör.	sökmek	demount demonte etmek, bir bütünü kendisini oluşturan parçalarına ayırmak
sonradan karışım içecek	post-mix beverage karbonizatör, koku ekleme gibi işlemlerle karışık hale getirilmiş içecek	sökmek	disassemble (verb) sökmek,parçalamak,parçalarına ayırmak
sonsuz vida ile besleme	worm feed sonsuz vida ile besleme	sökülebilir	demountable sökülebilir;parçalarına yada elemanlarına ayrılabilir
sonuç sıcaklığı	temperature, resultant her hangi bir fiziksel olayın sonucu olan sıcaklık	sökülebilir	detachable çıkartılabilir, kopmak, yerinden sökülebilir
sonuçlanan hava sıcaklığı	resultant air temperature bir işlemin sonucunda oluşan hava sıcaklığı	söndürme sistemi	extinguishing system yangın söndürme sistemi;
sonuçlanan sıcaklık	resultant temperature bir işlem sonunda oluşan sıcaklık	söndürmek	extinguish, turn off (verb) yok etmek, izale etmek, bastırmak, bitirmek, ortadan kaldırmak, söndürmek, imha etmek;yangın söndürmek
sorbent	sorbent atmosferde yada gaz veya sıvı karışımları içerisinde bulunan bir yada daha fazla maddeyi, bu maddelere olan çekicilik nedeniyle temas etmesi halinde çeken malzeme.;	söndürücü	suppressor söndürücü;bastırıcı; yangın söndürücü
sorbent boruları	sorbent tubes içerisinde bulunan soğurucu(sorbent) madde ile tehlikeli gaz içeren ortamlardan numune almakta kullanılan tüpler	sözleşme	contract sözleşme. kontrat. sözleşme yapmak. (hastalık.vb.) kapmak. küçülmek. büzülme. küçültmek. büzmek. kısaltmak. kısaltmak
sorumluluk	responsibility sorumluluk	sözleşme bitimi	contract termination sözleşemin hangi süre ve şartlarda biteceğini gösteren madde; sözleşmenin sona ermesi
Southwell katsayısı	Southwell coefficient fanın dönmesinden kaynaklanan merkezciil kuvvet nedeniyle ortaya çıkan rezonans kaymasının tahmin edilmesine olanak veren boyutsuz katsayı.	sözleşme ceza maddesi	penalty, contract sözleşmeden kaynaklanan ceza; sözleşmedeki hususların yerine getirilmemesi nedeniyle uygulanan ve yine sözleşmede belirtilen ceza
soyutlama	isolation soyutlama;ayırma	sözleşme cezası	contract penalty sözleşmenin yerine getirilmemesi halinde uygulanacak ceza
soyutlama araçları	isolation devices HVAC zonlarını her biri diğerinden bağımsız olarak çalışabileceği biçimde soyutlama; Bunlar, soyutlama damperleri ,terminal kutularında kesme yapan kontrolleri içerir	sözleşme değeri	contract value temas değeri;
soyutlama vanası	isolating valve soyutlama vanası; bir sistemde sistemin bir kısmını bütününden ayıran vana	sözleşme gereği	contractual sözleşme gereği; sözleşmeye bağlanmış. sözleşmeli.
soyutlanmış sistem	isolated system bir birimin iç mahalde yerleştirildiği, yanma ve havalandırma için gerekli bütün havanın menfezler veya kanallar yoluyla mahalden değil dış mahalden çekildiği sistem	sözleşme ihlali	breach of contract bir sözleşmeye uymamak; sözleşmeye aykırı davranmak
soyutlanmış yanma sistemi	isolated combustion system bir birimin iç mahalde yerleştirildiği, yanma ve havalandırma için gerekli bütün havanın menfezler veya kanallar yoluyla mahalden değil dış mahalden çekildiği sistem	sözleşme koşulları	conditions of contract sözleşme koşulları; bir sözleşmede taraflarca kabul edilen koşullar
		sözleşme türü anlaşma	contract agreement sözleşmeyle belirlenmiş anlaşma
		sözleşmelerin iptali	burning of contracts sözleşmelerin iptal edilmesi
		sözleşmeyi bozmak	break contract bir sözleşmeyi bozmak
		spektral	spectral boyutsuz optik özellikler bağlamında;

	Spektral derişimdeki dalga boyu, simgeyi izleyen parantez içindeki dalga boyu ile gösterilir, λ (350 nm) gibi	spitik tank	septic tank içerisinde atık suyun bakteriler tarafından ayrıştırılması için yeterli bir süre bekletildiği durulma tankı.
spektral ısı yayılımı	spectral thermal emittance belirli bir spektrumda yayılan radyatif ısı	standart	standard ASHRAE’de, değerlendirme amaçlarıyla özellikleri, süreçleri, boyutları, malzemeleri, ilişkileri kavramları, terimleri yada test yöntemlerini belirleyen doküman ;
spektral radyasyon	spectral irradiance belirli bir dalga boyunda bir yüzeyin birim band-kalınlığındaki monokromatik radyasyon; watt olarak ölçülür	standart barometrik basınç	standard barometric pressure standart hava basıncı; deniz düzeyindeki standart hava basıncı 101.325 kPa
spektral yayılımı	spectral exitance genellikle 1 mikron olan sınırlı spektrumun üzerindeki radyatif yayılımı	standart birim	standard unit SI uluslararası birim sistemiyle belirlenmiş birim
spektrometre	spectrophotometry elektromanyetik spektra'nın niceliksel analiziyle ilgili fizik dalı	standart büyüklük	standard size standart büyüklük
spigot	spigot karşıdaki boruda bulunan muf kısmına giren boru bölümü;	standart çekme kapasitesi	standard draw capacity standart olarak, dakikada dört içki olmak ve 40°F (4.4°C) sıcaklığı aşmamak üzere çekilen içecek miktarı.
split kondenser	split condenser split sistemde dış mahalle yerleştirilen kondenser	standart çevre sıcaklığı	standard ambient temperature standart hava sıcaklığı 20 C;
spiral	spiral spiral;helezon;helis	standart değerlendirme	standard rating standart değerlendirme koşulları altında yapılan testlere yada hesaplamalara dayanan değer ; ARI ve diğer organize standartlarda belirtilen standart koşullarda belirlenen soğutucu performansı
spiral kanat	spiral fin (helical fin; strip fin) helisel kanat; borularda uygulanan spiral yada helisel kanat	standart değerlendirme çevrimi	standard rating cycle standart değerlendirme çevrimi; bir makinenin standart koşullarda çalıştırılmasıyla belirlenen değerlendirme yada sınıflandırma
spiral kanatlı boru	spiral fin tube spiral kanatlı boru	standart değerlendirme koşulları	standard rating conditions performans karakteristiklerinin değerlendirilmesinde kullanılan değerlendirme koşulları; havuz ısıtıcı girdisi ve veriminin belirlendiği ANSI/ASHRAE Standard 1461998 Bölüm 8’deki sıcaklık ve basınç
spiral sarımlı kanal	spiral wound duct spiral sarımlı kanal; yalıtım lazemesinin üzeri spiral biçimde bezle sarımlı kanal	standart eşik değer sapması	standard threshold shift standart eşik değer sapması
split iklimlendirme sistemi	split air conditioning system split iklimlendirme sistemi; iç ve dış ünitenin ayrı ayrı borularla bağlandığı sistem	standart feet küp bölü dakika	standard cubic feet per minute (scfm) 70°F(20°C) ve 14.696 psia (101.325 kPa) ’daki koşullardaki (standart hava) hacimsel akış miktarı (hacimsel debi) . Bu koşullar altında hava 0.075 lb/ft3 (1.204 kg/m3) kütleli yoğunluğa sahiptir.
split sistem	split system ayrık sistem; split sistem	standart gaz	standard gas standart koşullar olan 20 C sıcaklık ve 101.325 kPa basınç koşullarındaki gaz
sponsor	sponsor ortak; destekçi; sponsor; kanal tesisatının standartlar uygunluğunun test edilmesini gerektiren, destekleyen yada fon ayıran, üretici, ticaret kuruluşu, yada diğer bir grup	standart gravite	standard gravity 32.174 ft/s2 (9.80 m/s2) olarak alınan yerçekimi ivmesi.
sprey dolgulı su soğutma kulesi	spray filled water cooling tower suyu spreyle hale getiren elemanlara sahip su kulesi	standart hava	air, standard
sprey serpantinli kondenser	sprayed coil condenser serpantin yüzeylerine su püskürtülerek soğutulan kondenser		
sprey tür evaporatör	spray type evaporator soğutulacak sıvının üzerinde püskürtüldüğü evaporatör; buz yapma makinelerinde kullanılır		
sprinkler tesisatı	sprinkler installation sprinkler yangın tesisatı		

	standart hava; Amerikan standartlarında , 20 C ve 1 atmosfer basınçta yoğunluğu 1,293 kg/m3 olan hava	katsayısı	
standart hava	standard air özgül ağırlığı 0.075 lbf/ft ³ (1.204 kg/m ³) ve 70°F (20 yada 21.1°C) sıcaklık 14.696 psi, (101.325 kPa) barometrik basınçta, kuru havanın yoğunluğuna eşdeğer olan hava	standart renk	standard colour uluslar arası renk konsorsiyumun utanımına uyan renk
standart hava ağırlığı	weight of standard air standart havanın ağırlığı;20 C sıcaklık ve 101.325 kPa'deki hava özgül ağırlığı;0.075 lbf/ft ³ (1.202 or 1.204 kg/m ³)	standart sapma	standard deviation istatistikte standart sapma
standart hava özellikleri	standard air properties havanın, özgül ısı oranı 1.4 ve viskozitesi 1.222E05 lbfm/ft ² s(1.8185E03 Pa·s) olan özellikler; bu özelliklere 68°F(20°C),50 % bağıl nemlilikte, 29.92 in.HgS (101.325 kPa) olan hava sahiptir.	standart sapma hızı	velocity, standard deviation ani hava hızı ve ortalama hava hızı arasındaki farkın karelerinin aritmetik ortalamasının kare kökü olan, bir frekans dağılımında ani hızın,ortalama hız çevresinde dağılımının ölçüsü
standart hava(I-P)	air, standard (I-P) 70°F sıcaklık ve 14.696 psia mutlak basınçtaki hava. Bu koşullar altında kuru havanın kütleli yoğunluğu 0.075 lb/ft ³ tür. Bu hava SI standart havası ile aynı değildir.	standart sıcaklık	standard temperature 70°F (20°C) sıcaklığı
standart hesaplama işlemleri	standard calculation procedure standart hesaplama işlemleri	standart sıcaklık farkı	standard temperature differential chiller birimlerinde standartlarla belirlenmiş gidiş ve dönüş suyu sıcaklık farkı
standart ısı pompası	standard heat pump ANSI/ASHRAE Standard 1371995 (RA 2005) Bölüm 8.2.2'de belirtilen ısı pompası;	standart sıcaklık ve basınç	standard temperature and pressure standart sıcaklık ve basınç;20 C ve 101.325 kPa
standart içki	standard drink önkarışım yada son karışım olarak biraz geniş bir kapla çekilen 12 oz (354.9 mL) sıvı hacminde ve 40 °F (4.4°C) sıcaklık ile kabul edilebilir kalite faktörlerine sahip içecek.	standart soğutma verim oranı	standards cooling efficiency ratio standart koşullarda elde edilmiş olan kapasite ve güç girdi değerleri kullanılarak hesaplanan oran.
standart iklimlendirme cihazı	standard air conditioner ANSI/ASHRAE Standard 1371995 Bölüm 8.2.1 of (RA 2005) 'da belirtilen gereksinimleri karşılayan iklimlendirme cihazı;	standart su ısıtıcı	standard water heater ANSI/ASHRAE Standard 1371995 (RA 2005) Bölüm 8.2.3'de belirtilen koşullardaki, elektrikli su ısıtıcısı;
standart koşullar	standard conditions (1)bir madde yada sistemin, karşılaştırmaya temel olmak üzere kabul edilmiş referans hali yada biçimini belirleyen fiziksel ,kimyasal yada diğer değişkenleri	standart su pompası	standard water pump ANSI/ASHRAE Standard 1371995 (RA 2005) Bölüm 8.2.4'de belirtilen koşulları karşılayan, su pompası.
standart olmayan	non standard standart olmayan;standart dışı	standart tanımlama	standard specification bir standart tarafından belirlenen tanımlama,niteleme
standart olmayan kısmi yük değeri	non standard part load value (NPLV) standart olmayan parça yüklemeye değeri	standart test paketi	standard test package bir içecek verme makinesinin, kendisi için tasarlandığı şekil ve büyüklüğe sahip depo.
standart performans	standard performance standart test koşullarında belirli bir standarda göre test edilen ekipman performansı.	standart ton koşulları	standard ton conditions US standart ton'u soğutma birimi olup 1 US Tonu 0 C'deki suyu 24 saatte dondurmak için çekilmesi gereken ısı; 288 000 Btu
standart performans	standard coefficient of performance standart performans katsayısı	standart ürün	standard product içecek verme makinesinin test edilmesinde kullanılan ürün.
		standart yer çekimi ivmesi	standard acceleration due to gravity 32.174 ft/s ² (9.80 m/s ²) olarak alınan yerçekimi ivmesi.
		standart yöntem	standard method Standartlarda önerilen ve kabul edilen yöntem
		standartlar hakkında görüş alma	standards review standartların yürürlüğe girmeden önce ilgili kesimlerin görüşüne sunulması ve

	görüş alınarak gerekli düzeltme ve eklemelerin yapılması süresi	basıncı	manometreden okunan okuma-basıncı; statik okuma basıncı
standrat havanın yoğunluğu	density of standard air 21 C(68 F sıcaklık, 760 mm.HgS basınçta ve % 50 bağıl nemlilikteki havanın yoğunluğu; standart havanın yoğunluğu; 0.075 pond/ft3	statik Pito tüpü	pitot static tube statik basınç ölçen pito tüpü;
starter	starter çalıştırıcı;starter	statik sıcaklık	static temperature havanın sadece iç enerjisi nedeniyle olan sıcaklık; eğer iç enerjinin bir bölümü kinetik enerjiye dönüşüyorsa, statik sıcaklık bir miktar düşer.
statik basınç	static pressure içerisine daldırılmış bir cismin akışkanla birlikte hareket etmesi halinde, cisim üzerinde akışkanın dik olarak etki ettireceği birim alan başına kuvvet.	statik süperhit	static superheat ilk valf kapısında, valfi konumlandırılmak için gerekli kızgınlık derecesi (superheat)
statik basınç eğrisi	static pressure curve statik basınç eğrisi	statik verim	static efficiency bir işletmede eldeki stoklarla üretilebilecek ve cari fiyatlardan satılabilecek ürün miktarına ilişkin her hangi bir anda hesaplanabilen verim; statik verim
statik basınç geri kazanımı	static pressure regain statik basıncın geri kazanımı;	statik yükseklik	static head statik düşü; statik basıncın sıvı yüksekliği olarak değeri
statik boşaltma basıncı	static discharge head statik basma yüksekliği; bir pompanın sıvıyı aktaracağı statik yükseklik	stator	stator stator; bir elektrik motorunun hareketsiz elemanı; içerisinde rotorun döndüğü eleman
statik buz	static ice bina çatılarına kar birikmesinden kaynaklanan statik yük	statü	status (1) bir birimin hali, konumu yada durumu, (2) bir cihazın çalışma durumunun gösterimi (on yada off)
statik elektrik	static electricity statik elektrik; hareket halinde olmayan elektriksel yük	Stephan akışı	Stephan flow yüzeye dik kütleli akım
statik emme	static suction statik emme yüksekliği; bir pompanın teorik olarak su emebileceği maksimum derinlik; pratikte bu derinlik 6-7 m arasındadır	sterilizasyon	sterilization mikro organizmaların öldürülmesi amacıyla besin ve diğer maddelerin genelde 212 °f (100°C) ve daha yüksek sıcaklığa ısıtılması.
statik emme basıncı	static suction lift pompanın merkez eksenine ile alttaki sıvı düzeyi arasındaki yükseklik ; statik emme yüksekliği ile aynı fakat negatif olan ve pompanın emişinde ölçülen basınç.	sterilize edici	sterilizer mikro organizmaların öldürülmesi amacıyla kullanılan cihaz; sterilize edici
statik emme yüksekliği	static suction head statik boşalma (discharge) yüksekliği ile aynı; pompalama aracının girişinde ölçülen basınç;	Stirling çevrimi	Stirling cycle dışsal bir ısı kaynağı ile dışsal bir ısı çukuru arasında çalışan ve içerisindeki gazın kapalı bir hacimde bulunduğu, dıştan ısı uygulamalı motor çevrimi
statik geri kazanım yöntemi (kanal boyutlandırma)	static regain method (duct sizing) her branşmanda artan statik basıncın bir sonraki branşmanda basınç kayıplarını dengelemesi temelinde yapılan kanal hesabı	stoker	stoker ocakçı. ateşçi. kazancı. Kömürcü; ateşe kömür atan cihaz
statik numune	static sample numune alan aparatın akışkan içerisinde sabit kalarak (hareketsiz) aldığı numune	Stokes çapı	Stokes diameter bir parçacığın kendisiyle aynı yoğunlukta ve aynı çökme hızındaki küresel parçacığın çapı
statik numune alıcı	static sampler statik numune alıcı; akışkan (hava veya su) içerisinde hareket etmeksizin numune alan eleman	Stokes yasası	Stokes law viskoz bir sıvı içerisinde kendi ağırlığı ile düşen parçacığa etkiyen kaldırma kuvveti ile sürtünme kuvvetinin toplamı yer çekimsel kuvvete eşit olduğunda parçacığın ulaşacağı nihai hız
statik numune alma	static sampling statik numune alma işlemi; bakınız "statik sampler"	stokiyometrik	stoichiometric (adj)
statik ölçer	static gauge pressure		

	bir kimyasal tepkimede tepkimeye giren elemanların ve tepkime sonunda çıkan ürünlerin miktarlarının hesaplanmasına ilişkin;		bağlandığı kazan
stokiyometrik tepkime	stoichiometric reaction bir kimyasal bileşikte ele alınan bileşiklerin teorik tepkimesindeki kütleli ilişkisiyle aynı ilişkiye sahip bulunduğu tepkime.	su borusu	water pipe su borusu; içerisinde suyun kullanım mahallerine getirildiği boru
stokiyometrik yanma	stoichiometric combustion bir yanma işlemindeki kimyasal tepkimeye giren elemanlarla yanma ürünlerinin miktarı yönünden yanma işlemi	su boşaltımı	water discharge kullanılan suyun kentsel şebekeye boşaltımı; su boşaltımı
stop vana	stop valve bir akışkan, özelde soğutkan akışını durdurmak için kullanılan vana.	su boşaltımı	water flushing hidrantlarındaki suyun boşaltılarak kir ve pas artıklarının temizlenmesi
strok	stroke kurs; strok; pistonun alt ver üst ölü noktalar arasında süpürdüğü uzunluk	su buharı	water vapour,steam buhar yada gaz fazında bulunan su; nemli havada, subuharı molekül sayısının karışımındaki mol sayısına oranı.
su	water saydam ,renksiz, kokusuz, tatsız sıvı; kütleli olarak % 11.188 hidrojen ve % 88.812 oksijen içeren, hidrojen ve oksijenin bileşiği (H ₂ O); su	su buharı basıncı	water vapour pressure (1)belirli bir sıcaklıkta, atmosferik basıncın içerdiği su buharının uyguladığı basınç, (2)su buharı nedeniyle olan basınç
su alıcı	dehydrator su alıcı cihaz	su buharı basıncı, doymuş	water vapour pressure, saturated dewpoint havadaki su buharının belirli bir sıcaklıkta doymuş hale geldiği kısmi basınç
su alma	dehydration bir ortamdan suyun ve/veya nemin alınması işlemi	su buharı geçirgenliği	water vapour permeability belirli nem ve sıcaklık koşulları altında,iki yüzey arasındaki birim basınç farkı için, birim kalınlıktaki malzemenin birim alanından birim zamanda geçen nem miktarı.
su analizi	water analysis su analizi; sudaki kirlenmeleri ve mineral içeriğini belirlemek için yapılan analiz	su buharı geçirim miktarı	water vapour transmission rate (WVTR) her yüzeydeki belirli sıcaklık ve bağıl nem koşullarında bir cismin belirli paralel yüzeylerine dik doğrultuda, birim zamanda gerçekleşen kararlı hal buhar geçişi .
su ayırıcı	water separator su ayırıcı;yağ yada yakıtta bulunan suyu ayırmakta kullanılan ekipman	su buharı geçirimi	water vapour permeance iki paralel yüzey arasındaki cisimden, yüzeyin iki tarafı arasındaki basınç farkının tetiklediği su buharı geçişi.
su banyosu ekipmanı	water bath equipment laboratuvarlarda su banyosu için kullanılan ekipman	su buharı içeriği	water vapour content havadaki su buharı içeriği; su buharı kütlesi
su basıncı	water pressure su basıncı; şebeke suyunun basıncı yada suyun musluktan akma basıncı	su buharı kesici	water vapour retarder belirli koşullar altında su buharının geçişini uygun biçimde engelleyen malzeme yada yapı.
su besleme borusu	water supply pipe su besleme borusu; binalara su getiren boru	su buharı taşınımı (buhar iletimi, buhar transferi)	water vapour migration (vapour transfer; vapour transmission) her iki taraftaki kısmi buhar basınçları arasındaki fark nedeniyle suyun yalıtım malzemeleri yada diğer maddeler içerisindeki hareketi
su besleme tesisi	water supply plant kentsel şebeke suyunu dağıtımdan önce işleyen tesis	su cebi (boşaltılan boruda kalan su)	water pocket (water left in emptied pipe) su cebi;tesisattan geriye kokuların sızmasını önlemek için yapılan pis su cebi
su beslemesi	water feed besleme suyu; kazanlara kaçak,buharlaştırma ve blöf nedeniyle eksilen suyun tamamlanması		
su boruları demeti	bundle of water tubes su borusu demeti;		
su borulu kazan	water tube boiler su borulu buhar kazanı; üstte bir buhar dom'u içeren içerisinde su bulunan boruların alt ve üst dom arasında		

su çekici	water hammer bakınız 'hydraulic shock'		bir kazanda bulunan kapalı ısı değiştirme hacmi;
su çekme miktarı	water draw rate su kullanan bir aparatın birim zamanda devreden çektiyi su hacmi	su hattı filtre süzgeci	water filter-strainer su hattında bulunan ve katı parçacıkları tutma işlevi gören süzgeç filtre
su çevrimi	water cycle suyun doğadaki çevrimi	su hızı	water velocity su hızı; bina tesisatında su borularının hesaplanmasında ve basınç kayıplarında temel alınan su akış hızı
su çıkışı	water outlet bir tesisatta su alma noktası; arazide artezyen suyu çıkış yeri	su ısıtıcı	water heater içerisinde suyun ısıtıldığı ve sistemin dışında kullanılmak üzere çekildiği tank ; elektrik sel depolu ısıtıcı
su dağıtımı	water distribution kentsel suyun konutlara, endüstriyel ve ticari tesislere dağıtımı;	su ısıtıcı termostatu	water heater thermostat su ısıtıcısında, istenen sıcaklık elde edildiğinde devreyi kesen termostat
su debisi ölçer	water meter su sayacı; su tüketimini ölçen araç	su içeriği	water content su içeriği; besinlerin sahip olduğu su miktarı yada yüzdesi
su devreli ısı pompa uygulaması	water loop heat-pump application su devreli ısı pompası uygulaması; göl,nehir gibi yüzey su kaynaklarını ısı kaynağı ve ısı çukuru olarak kullanan ısı pompası	su işleme	water treatment herhangi bir zararlı etkisi olmaksızın hvac sistemlerinde kullanılmasını sağlamak için besleme suyunu değiştiren işlemler
su düzeci	spirit level bir yüzeyin yatay olup olmadığını gösteren inşaatçı aracı; su düzeci	su işleme tesisi	water treatment plant su tasfiye tesisi; suda bulunan kalsiyum ve magnezyum karbonatları alarak suyu yumuşatan sistem yada tesis
su düzenleme vanası	water regulating valve su soğutmalı kondenslerde, su tüketimini ve kondenser basıncını optimize edebilmek amacıyla kullanılan ve su debisini ayarlamakta kullanılan vana.	su işleri	water works su işleri; suyla ilgili çalışmalar
su düzeyi	water level su düzeyi; bir tanktaki su seviyesi	su işleri merkezi	central waterworks su getirme ve atık su işleme ile ilgili merkezi su işleri birimi
su düzeyi değişimi	change of water level su düzeyinin değişimi; bir tanktaki yada bir tesisattaki su düzeyinin çeşitli nedenlerle değişmesi	su jet pompası	water jet pump su jeti pompası; deniz aracı olarak kullanılan jet-ski cihazında kullanılan yüksek basınçlı su jeti veren santrifüj pompa
su düzeyi göstergesi	water level indicator su düzeyi göstergesi;	su kaçağı	water leak su sızıntısı yada su kaçağı
su düzeyinde etkiyen doymuş buhar basıncı	saturated vapour pressure over water su yüzeyine etkiyen doymuş buhar basıncı	su kalitesi	quality of water suyun temizlik ve serlik bakımından niteliği; suyun kalitesi
su filtrasyonu	water filtration su filtrasyonu;endüstriyel ve konusal kullanımlar için yeteri kadar temiz ve içilebilir nitelikte su elde etmek için uygulanan süreç; filtrasyon süreci	su kalitesi	water quality su kalitesi;suyun fiziksel,kimyasal ve biyolojik yönden sahip olduğu özellikler
su gazı	water gas su buharı ile kok kömürü gazını birleştirerek hidrojen elde etme yöntemi	su kapanı	water tap su musluğu; su almak için kullanılan musluk
su geçirmez	waterproof (adj) su geçirmez; su sızdırmaz	su kapasitesi	water capacity belirli bir sıcaklık ve EPD (evaporatör basınç farkı) için, bir kurutucunun belirli bir soğutkanla denge halinde toplayıp tutabileceği su miktarı.
su geçirmez kılmak	waterproof (verb) su geçirmemek; su sızdırmamak	su kaybı, bedensel	loss of water su kaybı; bedensel su kaybı; boru devrelerinde kaçak nedeniyle su kaybı
su geçirmezlik	watertightness su sızdırmazlık özelliği		
su gömleği	water jacket		

su kaybı, bitkisel	water loss su kaybı; besinlerin soğuk depoda su içeriğinden kaybı		emme özelliği
su kaynakları	water resources su kaynakları;	su soğutma kulesi	water cooling tower su soğutma kulesi;
su kesme vanası	water shut off valve su hattında bulunan kapama musluğu	su soğutma tesisatı	water cooling installation su soğutma tesisatı
su kirleticisi	water contaminant içme suyuna girmiş bu nedenle de sağlık tehlikesi yaratan maddeler.	su soğutmalı	water cooled suyla soğutulan;
su kirleticisi madde	water pollutant suyun kirlenmesinde rol oynayan maddeler; su kirleticiler	su soğutmalı birim	water cooled units su soğutmalı birimler
su kirliliği	water pollution su kirliliği; suyun kirlenmesi	su soğutmalı gömlek	water cooled jacket bir silindiri soğutmak için suyu kullanan sistem;su soğutmalı ceket
su kolonu	water column bir kazandaki su ve buhar bölümüne yerleştirilmiş olan ve üzerine manometre muslukları, ve su düzeyi alarmlarının bağlandığı boru kolonu.	su soğutmalı iklimlendirme cihazı	water cooled air conditioner kondenseri suyla soğutulan iklimlendirme birimi
su kulesi	water tower su kulesi; su basıncının yeterli olmadığı yerlerde suyun pompayla basılarak statik basıncının artırıldığı depo	su soğutmalı kondenser	condenser, water cooled yoğuşurma yüzeylerinin içinden su akışı yoluyla soğutulan ısıyı atan kondenser
su kulesi ıslak temizleme paketi	packed tower wet scrubber kule ıslak temizleme paketi	su soğutmalı kondenser	water cooled condenser soğutulan buharını yoğuşuran ve ısıyı borular yada serpantinlerle bir kovan içerisinde dolaşan soğutma suyuna atan ısı transferi tankı.
su manifoldu	water manifold bir takım zonlara su dağıtımını yapan branşmanların ayrıldığı manifold	su soğutmalı soğutkan kondenseri	water cooled refrigerant condenser su soğutmalı soğutma kondenseri
su miktarı	quantity of water su miktarı	su soğutucu	cooler (chiller) soğutulmuş su vermek üzere tasarlanmış, absorpsiyonlu veya mekanik soğutma devresini kullanan soğutucu
su numunesi	water sample sudun alınan numune; analiz için alınan su numunesi	su soğutucu, içme suyu	water cooler içme suyunu soğutmada kullanılan genellikle şebekeye bağlı yada damacana ile yüklenen soğutma birimi.
su ön soğutma tankı	water forecooling tank su ön soğutma tankı;	su sütunu	column of water su sütunu olarak basınç birimi 1 Atm=10 330 mm SS
su sayacı	water gauge (1)bir tanka fitting'lerle bağlanan ve su düzeyini gösterme amacı taşıyan ölçer, (2) manometredeki akışkanın su olduğuna işaret eden gösterim	su tabakası	water layer yer altı su katmanı; su tabakası
su sertliği	water hardness karbonat lar biçiminde kalsiyum ve magnezyum içeren suyun sertliği; su sertliği	su talebi	water demand su talebi;
su sıcaklığı	water temperature su sıcaklığı	su tarafı ekonomizerli çevrim	waterside economizer cycle kuleden çıkan suyun soğuk havalarda kullanımı ile çalışan soğutma çevrimi
su sızdırmaz	watertight (adj) su sızdırmaz;su geçirmez	su tarafı ekonomizerli soğutma	water side economizer cooling havanın yeterli kadar soğuk olması durumunda suyun kulelerden geçirildikten sonra evaporatif olarak soğutulması ile elde edilen suyun devrede dolaştırılması ile sağlanan soğutma
su sistemi (kamusal)	water system (public water system) konutlar,endüstriyel ve ticari tesislere su dağıtımını yapan kentsel su şebekesi	su taşkan borusu	water overflow pipe taşma suyu borusu; taşkan boru
su soğurma	water absorption su emilmesi; yalıtım malzemelerinin su	su temizleme	water purification

	suyun temizlenmesi; filtrasyon vb yöntemlerle içilebilir kalitede su elde etme süreci	davlumbaz	fırın,buhar banyosu yada otoklav gibi geniş aparatlardan yayılan ve ısı,buhar ve kokular gibi çıktıkları atmosfere atan eleman; davlumbaz
su toplama ve tutma kapasitesi	water collecting and holding capacity su toplama ve tutma kapasitesi; bir soğurucu maddenin su tutma kapasitesi	susturma	silencing susturma;sessizleştirme; bir gürültüyü makul ölçülere indirme işlemi
su tutma kapasitesi	water holding capacity toprağın yada bir higroskopik maddenin su tutma kapasitesi;	susturucu	muffler susturucu; egzoz borularına takılan gürültü yutucu eleman;sıcak gaz hattı üzerinde ve kompresöre olanak oranında yakın yerleştirilen, gaz pulsasyonlarını almakta kullanılan eleman.
su tüketimi	water consumption su tüketimi; evsel yada endüstriyel amaçlarla kullanılan(tüketilen) su miktarı	sustusucu	silencer susturucu;araçların egzoz borusuna takılan ve egzoz gazı gürültüsünü azaltan araç;
su vanası	water valve su vanası;	suyla kar çözme	water defrosting suyla defrost etme; evaporatör üzerine su püskürterek yapılan defrost
su yolu	ofttake mecra; su yolu; suyun geçiş yolu	suyun denetim yöntemleri	examination of water suyun ve atık suyun kalite ve niteliklerini belirlemek için kullanılan yöntemler
su yumuşatıcı	water softener su yumuşatıcı;sudaki kalsiyum ve magnezyum iyon derişimini azaltan araç	suyun sertliği	hardness of water suyun sertliği; aliminyum,demir manganez stronsiyum yada çinko gibi elementleri içersede, temelde suda bulunan kalsiyum ve magnezyum tuzlarının toplamıdır.geçici yada karbonat sertliği, toplam sertliğin CO3 yada bikarbonat HCO3 iyonları tarafından oluşturulan kısmıdır. sertlikteki denge karbonat olmayan yada sürekli sertlik olarak adlandırılır.buna neden olan temel maddeler sülfatlar,kloritler ve/veya kaliyum ve/veya magnezyum nitratlarıdır.
su yumuşatma	water softening su yumuşatma; bakınız "water softener"	suynu almak	dehydrate (verb) suynu çıkarmak; su kaybet/kurut, suyu çıkarmak.
su yüzdesi	percentage of water su yüzdesi; % su miktarı	suynu almak [kurutmak]	drying out kurutmak,kurumak,suynu almak
su yüzeyi	water surface su yüzeyi	süblim donma	hoarfrost ağaç dalları,yaprak uçları vb gibi küçük parçacıklarda soğuk hava akımı karşısında süblimleşme yoluyla oluşan buz kristalleri; bu biçimde buzlaşma yada donma
sudan mineral ayırma	water demineralization sudan mineralleri ve özellikle sertlik yapan mineralleri ayırma; demineralizasyon	süblimleşme	sublimation süblimleşme sürecinde,maddenin su içeren ve donmuş bölgesi ile tamamen kuru bölgesini ayıran ara yüzey;
sudan suya ısı pompası	water to water heat pump su-su ısı pompası; bir yüzeysel su kaynağını ısı kaynağı ve çukuru olarak kullanan ve bir su devresini ısıtitan ve soğutan ısı pompası sistemi	süblimleşme ara yüzü	sublimation front (sublimation interface) dondurarak kurutmada sıvı ile donmuş tabaka arasında bulunan ara yüz
sulu çamur	sludge çöp; sulu çamur; artık yağ/katı çamur, lağım deliği çamuru, çamurlu.	sülfürden arındırmak	desulphurization kükürttten arındırma; kükürtü alma;kirlenmeyi önlemek için fosil yakıtların içerisinden kükürtün alınması işlemi.
sulu ısıtma	water heating sulu ısıtma; mahallerin merkezi bir alanda ısıtılan suyun taşınımı ile ısıtılması		
sulu ısıtma konum testleri	water heating mode tests su ısıtma konum testleri		
sulu vakum soğutma sistemi	water vacuum refrigerating system vakum altındaki suyu soğutkan olarak kullanan sistem		
Sunderland eşitliği	Sutherland's equation Sutherland tarafından albumin'in ve bileşenlerinin molekül ağırlığını hesaplamak üzere önerdiği eşitlik		
sundurma	canopy bir bina girişi yada yükleme alanını (dock) koruyan , bina duvarından çıkma içeren kapatılmış alan.sundurma		
sundurma	canopy hood		

sülfürlü bileşikler	mercaptans sülfür içeren kimyasal organik bileşikler; kokusu nedeniyle havada küçük derişimlerde bile farkedilebilen; sağlık açısından zararlı thiol grubu bileşikler	sürekli çalışma	continuous run sürekli çalışma
süper akışkan akışı	superfluid flow direnç göstermeyen ve bir süper iletken içerisindeki atomik parçacıkların akışı	sürekli çalışma sıcaklığı	continuous working temperature sürekli çalışma sıcaklığı
süper akışkanlık	superfluidity süper akışkanlık	sürekli donmuş kurutma	continuous freeze drying sürekli hava akımı ile kurutma işlemi
süper iletken	superconductor süper iletken; akıma karşı sıfır direnç gösteren(çok düşük sıcaklıklarda) iletken	sürekli işleme	continuous operation sürekli işlem, sürekli çalışma
süper iletken hal	superconducting state (superconductive state) bir iletken malzemenin çok düşük sıcaklıklarda genellikle sıfır dirence sahip olduğu ve manyetik alanın tamamen ortadan kalktığı(Meissner etkisi) hal;	sürekli kontrol	continuous control kontrol edilen değişkenin sürekli olarak ölçüldüğü ve düzeltme işlevinin sapmanın bir fonksiyonu olduğu otomatik kontrol biçimi
süper iletkenlik	superconduction (superconductivity) süper iletkenlik; akıma genellikle sıfır direnç durumu ile nitelenen iletkenlik durumu	sürekli örnekleme	continuous sampling bir tesiste, belirli bir yerden su, atık su yada diğer malzemelerin atıldığı yerden test amacıyla alınan örnek.
süper soğutma	superchilling bir ürünü donma noktasının çok yakınlarındaki bir sıcaklık derecesine kadar bazen bu sıcaklığın altına soğutma	sürekli sızma miktarı	permanent bleed rate nominal kapasitenin bir yüzdesi yada kW (Btu/h) olarak belli miktardaki soğutmanın buharlaşması ile elde edilen soğutma etkisi olarak ifade edilen, sürekli besleme kapasitesi
süper soğutulmuş sıvı	supercooled liquid alt-soğutulmuş sıvı; belirli bir basınçta doyma sıcaklığının altında bulunan sıvı	sürekli sızma türü vana	permanent bleed type valve valfin kapatma hareketi ile tam kapanma olanağı bulunmayan sabit bir geçiş miktarı sağlayacak biçimde tasarlanmış valf.
süperkritik	supercritical kritik noktanın üzerinde her hangi bir basınç ve sıcaklıktaki sıvı	sürekli yalıtım	continuous insulation ısı köprüleri, bağlama elemanları ve servis açıklıkları dışında bütün yapısal elemanları kapsayan yalıtım.
süpersonik kompresör	supersonic compressor süpersonik kompresör; gaz türbinlerinde kullanılan yüksek hızlı kompresör	sürekli yanma fırını	continuous burning stove sürekli pilot alev bulunan ocak
süpürme hacmi	swept volume süpürme hacmi, bir pistonun(kompresör) silindiri içerisindeki süpürdüğü hacim;	sürekli eşitliği	continuity relation sürekli ilişki
sürdürülebilir	sustainable sürdürülebilir;	sürtünme	friction sürtünme; iki yüzeyin birbiri üzerinde hareket etmesiyle ortaya çıkan hareket ters yöndeki etki
Sürdürülebilirlik	sustainability sürdürülebilir	sürtünme basınç kaybı	friction head bir akışkan akışında boru içerisindeki sürtünmeden kaynaklanan basınç düşümü.
süre	duration (time) bir işlemin başlayışı ile bitiş arasındaki zaman aralığı; süre	sürtünme bileziği	friction ring rulmanlı yataklarda kullanılan sürtünme bileziği
süreç (proses)	process (noun) sistemin özelliklerinde herhangi bir değişiklik yaratan termodinamik durum değiştirme; sıralı olaylar dizisi	sürtünme direnci	frictional resistance bir akışkanla temas ederek üzerinde aktığı yüzey arasındaki sürtünme direnci
sürekli akış konumu	continuous flow mode sürekli akış konumu	sürtünme faktörü	friction factor sürtünme faktörü; hareketli yüzeyler arasındaki sürtünme kuvveti ile bu yüzeyleri birbirine bastırma kuvveti arasındaki oran
sürekli buz yapıcı	continuous type ice maker sürekli buz üreten ve deponun boşaltılması ile işlemin devam ettiği buz yapıcısı	sürtünme katsayısı	coefficient of friction sürtünme katsayısı;

sürtünme kaybı	friction loss akışkan ile aktığı yüzey arasındaki sürtünme nedeniyle oluşan basınç kaybı.	süzgeçten geçirme	screening atık su içerisindeki iri ve yüzer haldeki katı maddeleri tutmak üzere süzgeçten geçirme
sürtünme kaybı	frictional loss borularda ve kanallarda akış sırasında akışkanın sürtünme nedeniyle kaybettiği basınç; sürtünme basınç kaybı	süzme	straining süzme; parçacıkları ayırma; bir akışkanın süzülmesi
sürtünmesiz kaplama	antifriction lining sürtünmeyi azaltıcı iç yüzey kaplaması	seyreltim havalandırması	dilution ventilation seyreltim havalandırması; içerideki kirliliklerin seyreltilmesini amaçlayan havalandırma
sürüklenme	drag çekme. sürüklenme. sürüklenen şey. tırmık. tarak.	şaft	shaft mil; binalarda düşey açıklık; aydınlık şaftı
sürüklenme anemometresi	drag anemometer genellikle küresel bir eleman üzerindeki sürüklenme kuvvetini ölçerek rüzgar hızını ölçmekte kullanılan bir anemometre, rüzgar hızı sürüklenme kuvvetinin karesidir;	şaft havalandırması	shaft ventilation binalarda şaft havalandırması
sürüklenme [damla]	drift zamanla mekanik veya elektriksel karakteristiklerin değişmesi nedeniyle sıcaklık değişmesi ;bir soğutma kulesinde, çıkış havası içerisinde tutuklanmış olan damlacıklar biçimindeki su kaybı.	şaloma	blowtorch Oksijen kaynağında kullanılan asetilen ve oksijeni birleştirerek yakan şaloma
sürüklenme hızı	drift velocity sürüklenme hızı	şamandıra	float şamandıra. bir sıvı seviyesine göre açma ve kapama yapan eleman.
sürüklenme katsayısı	drag coefficient aerodinamik şekil, eğim, akış koşulları gibi karmaşık ilişkileri hesaba katan katsayı; sürüklenme katsayısı	şamandıra etkisi	floating action şamandıra hareketi ; sıvı seviyesine göre şamandıranın inip kalkması
sürüm (versiyon)	version sürüm; bir yazılımın yeni sürümlerinden her biri	şamandıralı anahtar	float switch şamandıralı anahtar ; bir şamandıranın kalkışı ve inişleriyle kontakları açıp kapayan anahtar
sürünme hareketi	creep action sürünme hareketi. sürünerek ilerleme hareketi. sessizce sokuşma eylemi.	şamandıralı alçak basınç vanası	float low pressure valve evaporatörü sıvı soğutucu dolgululu soğutma devrelerinin alçak basınç tarafına takılan ve beslemeyi kontrol eden valf; alçak taraf şamandıralı valfi
sürveyan	clerk of works bir işle ilgili kontrolleri yapan, iş resimlerini çizen, iş-görenlerin geliş-gidişlerini takibeden, işle ilgili tahminlerde bulunan sorumlu; sürveyan	şamandıralı buhar kapanı	float and thermostatic steam trap şamandıralı termostatik buhar kapanı (kondensstop)
süspansiyon	suspension inşaatçılıkta binayı temellere bağlayan sistem; kimyada biri diğeri içerisinde hızlı çökelmeyen iki kimyasal maddenin karışımı	şamandıralı ekspansiyon vanası	float type expansion valve (float valve) şamandıralı tür ekspansiyon valfi(soğutma)
süt soğutucusu	milk cooler süt soğutucusu; sütü saklama sıcaklığı olan 4C'de saklamak üzere soğutan soğutucu	şamandıralı kondensstop	float trap şamandıralı buhar-kapanı(kondensstop)
süzgeç	strainer soğutma yada diğer tesisatlarda akışkanın içerisinde bulunan yabancı maddelerin tutularak devreye girmesini ve devre elemanlarını işlev dışı bırakmasını önleyen eleman; süzgeç.	şamandıralı kontrol	floating control şamandıralı kontrol; şamandıranın inip kalkarak bir geçidi açıp kapaması yada bir anahtar çalıştırması ile yapılan kontrol
süzgeçli çek vana	strainer check valve süzgeçten geri akış olmaması için önüne konulan çek vana	şamandıralı seviye göstergesi	float level indicator şamandıralı seviye göstergesi
		şamandıralı valf	float valve şamandıralı valf

şamandıralı vana	expansion float type valve (float valve) şamandıralı valf; bazı soğutma devrelerinde sıvı soğutkanla dolu tutmak için evaporatörü besleyen soğutkan ölçümleme elemanı		büzülme yada çekme katsayısı; sıcaklıktaki birim düşüşün yarattığı birim çekme
şamandıralı yüksek basınç vanası	float high pressure valve evaporatörü sıvı soğutkan dolgulu soğutma devrelerinin yüksek basınç tarafına takılan ve beslemeyi kontrol eden valf; yüksek taraf şamandıralı valfi	şelale	waterfall şelale;
şantiye	field (in engineering) (1) mühendislik işlemleri, gözlemleri yada entelektüel davranışlar bütünü , (2) bir mühendislik etkinliğinin fiziksel alanı. 'shop' ile karşılaştırınız	şematik	schematic şematik; temel elemanları gösterir biçimde
şantiye mühendisi	field engineer bir iş alanında müşteriyle direk temas sağlayarak bilişim sistemlerinin kurulumu ve sevisini ekibiyle birlikte yapan mühendis; şantiye mühendisi	şematik resim	schematic drawing şematik resim; şematik çizim
şantiye sorumlusu	site agent mahalde çalışan eleman; şantiye mühendisi; şantiye sorumlusu	şematik tasarım	schematic design şematik tasarım; sadece temel elemanları göstererek yapılan tasarım
şantiyede analiz	work field analysis iş alanında yapılan analiz; bir işin gidişini analiz etmek yeni kararlar almak için yerinde yapılan analiz	şematik tasarım resmi	schematic design drawing şematik tasarım resmi
Şebeke (ağ)	network aynı şebeke adresine sahip olan köprülerle birbirine bağlanmış olan bir yada daha fazla dilim dizisi	şerit buz	ribbon ice şerit halinde üretilen buz
şebeke analizi	network analysis şebeke analizi	şerit metre	tape measure şerit metre;üzerinde ölçme çizgileri olan esnek yapıdaki metre
şebeke değişkeni	network variable beyindeki sinir hücreleri arasındaki birbirine bağlı karmaşık devreler örnek alınarak yapılandırılmış bilgisayar devreleri	şiddet	magnitude (order of) her sınıfın kendisinden önceki sınıf orantılı olduğu herhangi bir ölçek veya şiddet sınıfı
şebeke kaynağı	network resource bir iletişim ortamı yoluyla erişilebilen herhangi bir fiziksel yada mantıksal çokluk.	şiddet (fizik)	intensity bir fiziksel büyüklüğün şiddeti; büyüklüğü
şebeke mimarisi	network architecture şebeke mimarisi; kurulumu	şilte yalıtım	blanket thermal insulation şilte halinde yalıtım malzemesinin döşenmesi yoluyla elde edilen yalıtım
şebeke suyu	make-up water şehir şebekesi suyu.	şişe (lemek)	bottle şişe; şişelemek.
şebeke suyu	water make-up besleme suyu hazırlama; şebekeden alınan su; şebeke suyu	şişe soğutucu	bottle type water cooler soğutulacak olan suyu depolamak için bir tank yada depo içeren su soğutucusu bardakları, kupaları yada diğer kapları doldurmak için bir musluk ve bir atık su gideri içerir.
Şebeke, elektriksel	grid ray şebekesi. kablo şebekesi. bir haritada kesişen yatay ve dikey hatlar sistemi; elektrik enerjisi dağıtan şebeke	şişelenmiş gaz	bottled gas evsel amaçlarla kullanılmak üzere, silindirler içerisinde sıvılaştırılarak basınçlı biçimde tutulan; metan ve propan, yada bunların karışımları
şebekeden beslenen cihaz	network powered device şebekeden beslenen cihaz	şişirme evaporatör	roll bond evaporator soğutkanın geçtiği kısımlara şişirme yoluyla oluşturulmuş ve soğutma yüzeyinin bünyesinde olan buz dolabı evaporatörü
şekme katsayısı	contraction coefficient	şişirme plaka evaporatör	embossed plate evaporator şişirme yoluyla aralarında soğutkan geçitleri oluşturulmuş olan evaporatör
		şişme	swelling şişme;kabarma;genişleme
		şişme endeksi	swell index sodyum bentonit şişme özelliklerini belirleyen indeks

şişme, şişkinlik	bulge bir boru yüzeyinde veya bir kazan gövdesinde aşırı ısınmadan kaynaklanan ve basıncın yarattığı dışarı doğru yerel şişkinlik		yürütme
şişmek	swell sismek, kabarmak, sisirmek, kabartmak, kabarma, denizin dalgalanması, sesin yükselmesi.	tahmin	estimation tahmin; sayısal tahmin
şofben	bath geyser,geyser banyo şofbeni,şofben/gayzer, şofben, suyu çabuk ısıtmaya mahsus kazan,kaynaç, gayzer, şofben; aralarla, sıcak su fişkırtan kaynak.	tahmin etmek	estimate (verb) tahmin etmek,hesaplamak
şok dalgası	shock wave diğer dalgalar gibi enerji taşıdığından ortamda yayılan ve ortamı karıştıran bir dalga türü olup karakteristik özelliği ani kesintiler göstermesidir	tahmini değer	estimated value tahmini değer;
şok havalandırması	shock ventilation şok geçirenlere verilen temiz hava	tahmini ortalama oy	predicted mean vote (PMV) yedi noktalı ısıl duyumsama ölçeğinde, geniş bir insan grubunun oylarının ortalama değerini tahmin etmekte kullanılan indis.
şömine	fireplace bir odaya genellikle bir ambians yaratmak için uygulanan ve ısıtma amaçlı kullanıldığında geleneksel ısıtıcılardan daha fazla yakıt tüketen, odun ve gaz yakıtla çalışan şömine.	tahmini ortalama oy indisi	predicted mean vote index Fanger'in PMV(predicted mean vote) endeksi;
şönt motor	shunt motor hem seri hem de şönt sargılar içeren motor	tahmini yüzde memnuniyet-sizlik (PPD)	predicted percentage dissatisfied (PPD) tahmini ortalama oy (PMV) 'dan belirlene, ısıl hoşnutsuzluk ifade eden insanların sayısal yüzdesini belirlemekte kullanılan bir indis. .
şönt vana	shunt valve (bypass valve) bypass vanası; bir elemanı,ekipmanı kısa devre yapan hat üzerindeki vana	tahribatsız muayene	non destructive test (NDT) fiziksel halini veya ayarlamasını sürekli değiştirerek ekipmanın uygunluğunu ve bütünlüğünü değerlendirme yöntemi.
tabaka	layer tabaka;katman	tahrik	drive (noun) bir makine yada makine parçasına hareket veren araç; tahrik eden
tabaka buz	flake ice ince tabakalar halindeki buz.	tahrik elemanı	drive bir makine yada makine parçasına hareket veren araç
tabaka kalınlığı	layer thickness tabaka kalınlığı	tahrik etmek	drive (verb) tahrik etmek; hareket vermek
taban plakası	foundation plate bir makine veya aracın üzerine yerleştirildiği taban tablası	tahrik kasnağı	driving pulley kayış kasnaklı tahriklerde tahrik kasnağı;
tabandan baca girişi	chimney intake at base tabanda bacaya duman gazları girişi	tahrik kuvveti	motive force (1)bir röle,diyafam valfi yada motorun hareketini sağlayan güç.(genellikle elektrik) (2)herhangi bir elemanı,borulardaki akışkanı hareket ettirmekte kullanılan, harekete geçirici güç.
tadilat	retrofit tadilat; tadilat yapma;tadil etmek; değiştirmek	tahrik mili	drive shaft tahrik mili; tahrik eden makineye ait mil
tadilat projesi	retrofit project tadilat projesi; bir binada değiştirilecek kısımlarla ilgili proje	tahrik mili	driving rod ,driving shaft tahrik mili
tadilat resimleri	record drawing inşaat sırasındaki koşulları kaydeden resimler; bu, inşaat ve ihale dökümanlarında herhangi düzeltmeyi içerebilir.	tahrik uyarlaması	driving arrangement tahrik uyarlaması
tahmin	estimate (noun) tahmin,hesap,tahmin etme,tahmin	tahrik zinciri	driving chain zincirli tahrikin kullanıldığı uygulamalarda tahrik zinciri
		takipçi gaz	tracer gas hava akış örneklerini araştırmak ve hava yaşı ile hava değişim miktarlarını ölçmek amacıyla, havaya az miktarda karıştırılan

	gaz.		
takipçi gaz numunesi	sampling of tracer gas mahal havası ile kolayca karışan ve derişimi kolayca ölçüldüğünden numune almada kullanılan gazla yapılan numune alma işlemleri	talep kar-çözme sistemi	demand defrost system gelecekteki defrost zamanını, daha önceki defrost zamanına dayanarak belirleyen otomatik defrost sistemi
takoz (kama)	cleat takoz, kama	talep kar-çözmesi	demand defrost talep defrostu; bakınız "demand defrost system"
takoz çifti	pair of wedges takoz çifti; bir çift takoz	talep kontrollü havalandırma	demand controlled ventilation değişken insan sayılı mahallerdeki insan sayısına ve bu sayının yarattığı kirlilik düzeyine göre havalandırma miktarını ayarlayan, bunu ölçümlediği karbon dioksit düzeyine göre yapan sistem
takoz[aralık]	dunnage aralarından hava sirkülasyonu sağlamak üzere depolanan malzemelerin arasına yerleştirilen ahşap yada diğer uygun malzemeden takoz. bakınız 'cargo dunnage'	talep kontrollü havalandırma(DCV)	DCV (see demand controlled ventilation) talep kontrollü havalandırma
taksitli ödeme	payment in installments taksitli ödeme; genellikle on iki aylık bir vade ile taksitli ödeme	talep modu	demand mode kilowatt,kilovoltamper yada diğer uygun bir birimle ifade edilen, bir sisteme yada sistem parçasına veya bir ekipman parçasına veya bu bir sistemden, sistem bölümünden veya ekipman parçasından dağıtılan elektriksel güç.
takvim objesi (bilg)	calendar object bilgisayarda takvim objesi	talep sınırlama cihazı	demand limit tripping (electric) kullanıcının elektriksel güç talebini gösteren ve bu talebin önceden belirlenen bir değeri aşmamak üzere sınırlandırılmasını sağlayan elektriksel/elektronik,mekanik yada elektromekanik araç.
talaş (üretim)	scrap üretim işlemlerinden atık olarak çıkan ve tekrar işlem görme olanağı bulunan maddeler	talep sınırlamalı depolama	demand limited storage taleple sınırlı depolama; taleple bağımlı ısı depolama
talaş, çapak	chip, shaving traşlamaktan kaynaklanan parça yada çapak	talep sınırlayıcı	demand limiter kullanıcının elektriksel güç talebini gösteren ve bu talebin önceden belirlenen bir değeri aşmamak üzere sınırlandırılmasını sağlayan elektriksel/elektronik,mekanik yada elektromekanik araç.
talebe bağlı yedek kapasite	spinning reserve (electric) elektrik üretim şirketlerinin talep anında şebekeye besledikleri ansal yedek kapasite	talep yükü	demand load kilowatt,kilovoltamper yada diğer bir birimle ifade edilen, bir sisteme yada sistem veya ekipman parçasına veya bir sistemden, sistem bölümünden dağıtılan elektriksel güç.
talebe göre havalandırma	demand ventilation bakınız "demand controlled ventilation"	talimat	instruction bir çalışmanın ve değerlerinin yada bütün işletim değerlerinin belirlendiği ifade. bu bağlamda, "instruction" terimi, "command" yada "order," gibi bazen kullanılan terimlerden daha iyi bu işlevi anlatmaktadır.
talep	demand seçilen bir zamansal dönem içerisinde bir binanın kaydedilen en yüksek güç gereksinimi (bu zaman aralığındaki ortalama Btu/h)	tam açılma hacmi	wide open volume geniş açıklığa sahip mahal
talep aralığı	demand interval bir talep ölçümünün alındığı zaman aralığı(15,30,60d)	tam ayarlanabilir hava difüzörü	fully adjustable air diffuser tam ayarlanabilir hava difüzörü
talep bedeli	demand charge bir fatura döneminde pik saatlerde enerjinin maksimum kullanım değeri üzerinden ödenen bedel. Gerçek tüketim bedelinden farklıdır.	tam denetim	complete inspection bir sistemin bütün elemanlarını kapsayan denetim; tam denetim
talep etmek	request içerisinde servis kullanıcısının bazı işlemler talep ettiği bir etkileşimin sunumu; (ISO TR 8509) .		
talep faktörü (elektrik)	demand factor (electric) bir sistemin çektiği gerçek gücün, bütün yükün sistem bağlanması halinde çekilecek gerçek güce oranı		
talep gücü	demand power talep gücü; elektriksel talep yöntemine temel olan güç		

tam depolama	full storage tam depolama	tanımlama	definition berraklık, açıklık/tanım; tavsif, tanımlama, izah, tarif.
tam dönüş	complete turn daireseel dönme hareketi yapan bir noktanın başladığı yere gelmesi ile tamamlanan dönüş;tam dönüş	tanımlama (şartname)	specification bir malzeme,ürün,sistem yada hizmet için karşılanması gerekenleri ve bu gerekliliklerden her birinin nasıl karşılanacağını gösteren ayrıntılı ve duyarlı ifade;
tam halojenli hidrokarbonlar	fully halogenated chlorofluorocarbon kloroflorohidrokarbonlar	tanımlanmış	specified ayrıntılı ve açık biçimde ifade edilmiş olan
tam karışım	perfect mixing yüzde olarak karışım; % karışım	tanıtım renklendirmesi	identification colour tanıtım rengi; soğutkanların nakledilmesinde kullanılan depoların taşınması gereken renkler; elektriksel kapasitörlerin sınıflarını belirten renklendirme
tam modülasyonlu yanma kontrolü	full modulation combustion control tam modülasyonlu yanma kontrolü	tank	tank akışkanları tutmak, taşımak ve depolamak için kullanılan açık yada kapalı kap. 'thermal storage device' terimine de bakınız;
tam ölçekli test	full scale test tam ölçekteki test;	tank (depo)	reservoir tank;depo;rezervuar
tam yanma	perfect combustion,complete combustion bir yakıtın bütün elemanlarının beslenen oksijenle tamamen yanması; oksijen fazlası içerisinde bütün karbonun karbondioksite dönüştüğü yanma; tam yanma	tank (kap)	vessel içerisinde sıvı maddelerin depolandığı tank
tam yük	full load soğutma veya a/c sistemlerinin hesaplandıkları maksimal yük koşullarında çalışması.	tank dibi	tank bottom tank dibi; bir tankın alt kısmı, yada tabanı
tam yük amperajı	full load amperes bir elektrikli sistemin tam yükte çalışırken çektiği akım	tank kapasitesi	tank capacity bir tankın tam dolu ve çevresel sıcaklıkta olduğunda ölçülen hacmi.
tam yükleme	full loading şişelenmiş,kavanozda yada diğer sızdırmaz biçimdeki içecekler.	tank termostatı	tank thermostat depolanan suyun sıcaklığındaki değişimleri algılayan ve ayrı elemanlarla ,belirli bir sıcaklığı korumak üzere enerji akışını kontrol eden araç
tam yükte kalkış	start under full load tam yük altında kalkış; soğutma kompresörlerinin tam yük altında kalkış yapması	tanker	tanker doğal gaz veya petrol taşımakta kullanılan,deniz aşırı yol giden deniz aracı;tanker
tamamlama	implementation bir plan,tasarım,standart vb gibi hususların tamamlanması, gerçekleşmesi,bitirilmesi,	tapa	plug (noun) içten dış çekilmiş bir borunun ucuna boruyu kapatmak için uygulanan, üzerine dıştan dış çekilmiş boru fittingi; bir deliği tıkamak için kullanılan tapa
tamamlama dolgusu	holding charge (service charge) soğutma sistemlerinde eksilen soğutkanı beslemek üzere yapılan dolgu	tapa-akımı	plug flow (see piston flow) bakınız "piston flow"
tamamlama süresi	completion period tamamlama süresi; tamamlama dönemi	tapaalı vana	plug valve (plug cock) akış miktarının değişken olmadığı yerlerde kullanılan, kolun sağa sola döndürülmesi ile açma yada tam kapama yapan, akışı ortasındaki yarık biçimindeki bir açıklık ile kontrol eden musluk.
tamburlu kayıt cihazı	drum chart recorder tamburlu diyagram çizici kayıt cihazı	tarak,tırmık	rake arak. tırmık. eğim. meyil. taraklamak. tırmıklamak. ince ince araştırmak. ateşle taramak. eğilimli olmak.eğrilik
tamburlu soğutucu	drum cooler tamburlu soğutucu; tambur soğutucu		
tandem kablo tesisatı	tandem wiring birinde bulunan ballast tarafından ikisi de çalıştırılan lambalar içeren avize çifti		
tandem kompresör	tandem compressor (dual compressor) aynı krank miline bağlı silindirler içeren kompresör		

taraklama	raking tırmıklama; taraklama	faktörü	tasarımda enerji faktörü
taraklamak	rake (verb) tırmıklamak;taramak	tasarım enerji maliyeti	design energy cost (DECOS) tasarım ekipmanlarının enerji tüketimini temel alan enerji maliyeti;önerilen tasarım için hesaplanan yıllık yakıt tüketimi.
tarama testi	scan test tarama yoluyla yapılan test	tasarım enerji tüketimi	design energy consumption (DECON) bir binada tasarımda kullanılan ekipmanların enerji tüketimini temel alan tüketim miktarı
taramak	scan taramak.acele gözden geçirmek. yakından inceleme. araştırmacı / tarayıcı bakış;bir veri işleme sisteminin bağlı bütün noktaları elle yada otomatik olarak görselleştirmek,	tasarım formülü	design formula tasarımın herhangi bir birimi için kullanılan formül
tarife	tariff tarife; fiyat listesi	tasarım hava debisi	design airflow proje tasarımında temel alınan hava debisi; sistemin eş-zaman faktörleri de dahil olmak üzere tasarımların altında çalışırken gerekli hava akış miktarı (hacimsel debi)
tarihsel	historic tarihsel; geçmiş dönemlere ait	tasarım hava sıcaklığı	design air temperature bir iklimlendirme projesi yapılırken varsayılan hava sıcaklığı
tarihsel bina	historic building tarihsel bina; tarihi önemi olan bina	tasarım ısı kaybı	design heat loss proje üzerinden yapılan hesaplara göre edilen ısı kaybı;tasarım ısı kaybı
tarihsel veri tabanı	historical database geçmişte alınan verilerle ilgili veri tabanı; tarihsel veri tabanı	tasarım kapasitesi	design capacity projenin tasarım aşamasında varsayılan kapasite;tasarım koşullarında çalışan bir ekipman parçasının yada sistemin çıktı kapasitesi
tarihsel verimi	historical data geçmişte alınan veriler	tasarım kavramı	design concept bir projede tasarıma yön veren kavramsal yaklaşım ve özellikler
tartışmak	negotiate tartışmak;görüşmek;bir konu etrafında görüş alış verişinde bulunmak	tasarım koşulları	design conditions sıcaklık ve nem gibi, bir sistem tarafından üretilmesi yada korunması gereken belirlenmiş çevresel koşullar
tasarım	design (noun) plan. proje. tasarım. tasar çizim. dizayn. desen. taslak.	tasarım ölçütleri	design criteria bir tasarımda temel alınması gereken kod,standart yönerge ve yönetmeliklerde belirtilen kriterler
tasarım	design professional tasarımda yer alan mesleki profesyoneller(mühendis,teknisyen,tekniker vb);yürürlükteki devlet belgelendirme yasına göre uygulama yapma belgesine sahip olan mimar yada mühendis.	tasarım problemi	design problem tasarım sırasında çözülmesi gereken sorunlar
tasarım basıncı	design pressure tasarımda temel alınan basınç;tasarım basıncı;bir soğutma sisteminin belirli bir bölümünün altında çalışması için tasarlandığı maksimum basınç.	tasarım profesyonelleri	design professions (environmental) mimarlık, mühendislik, arazi mühendisliği,kentsel planlama ve benzeri çevre ilişkili meslekler de dahil olmak üzere, fiziksel insan çevresinin tasarımından topluca sorumlu olan meslekler.
tasarım basınç farkı, hava hazırlama biriminin	design pressure difference of an air handling unit bir hava hazırlama biriminin basınç farkı;	tasarım sıcaklığı	design temperature bir sistemin en uç koşullarda korumak(iç mahalde) veya kendisine karşı çalışmak(dış mahal) üzere seçilen tasarım sıcaklığı.
tasarım belgelendirmesi	design documentation tasarım dökümantasyonu; tasarım belgeleri	tasarım standartları	design standards tasarıma yön veren ve tasarım sürecinde dikkate alınması gereken standartlar
tasarım çalışma basıncı	design working pressure sistemin belirli bir kısmının çalışması için dizayn edildiği izin verilebilir maksimum basınç.		
tasarım çalışması	design study tasarımdan önce, tasarımda kullanılmak üzere yapılan çalışmalar		
tasarım enerji	design energy factor		

tasarım süreci	design process tasarım süreci; tasarımın tamamlanması için uygulanması gereken süreç	taş yapma(kazan)	scale (boiler) kazanda sert suyun neden olduğu kireç taşı oluşumu
tasarım tablosu	design table tasarım tablosu; tasarımda kullanılacak değerleri içeren tablo	taş yapmayan	antiscala taş oluşumuna karşı kullanılan kimyasal
tasarım temel gereksinimleri	design, basic requirements temel tasarım gereklilikleri; kodlarla belirlenmiş gereklilikler	taşeron	subcontractor taşeron
tasarım voltajı	design voltage bir iletken veya elektrikli aracın kendisi için tasarlandığı adsal gerilim değeri.	taşıma hızı	transport velocity taşıma hızı;
tasarım yükü	design load tasarım ısı yükü; proje aşamasında hesaplanan ısı yükü	taşıma kasası	transport container (transcontainer) nispeten geniş kapasiteli, standart büyüklükte, genellikle malların değişik taşıma türleri ile taşınması, özellikle deniz taşımacılığı için tasarlanmış kapalı hale getirilebilir kap
tasarım yükü (maks.yük)	design load (peak load) tasarım pik yükü; tasarımdaki maksimum yük	taşınabilir müstakil ısıtıcı	portable freestanding heater taşınabilir müstakil ısıtıcı
tasarımcı	designer tasarımcı; bir proje tasarımına katılan yada gerçekleştiren mühendis	taşınabilir yangın söndürücü	portable fire extinguisher taşınabilir yangın söndürücü; yangın söndürme tüpü
tasarlamak	design (verb) çizmek. plan çizmek. planını çizmek. tasarlamak.	taşınım (kondüksiyon)	conduction farklı enerjideki moleküllerin birbirlerine temas ederek enerji aktarmaları biçiminde gerçekleşen ısı transferi biçimi.kondüksiyon.
tasarlanan hava debisi	designed air flow tasarımda kullanılan hava debisi	taşınım katsayısı	coefficient of conductivity birim kalınlıktaki bir malzemenin birim yüzeyinden birim zamanda 1Klık sıcaklık farkı için bu yüzeye dik olarak geçen konvektif ısı miktarı
tasarruf	economy bir işletim sırasında sağlanan tasarruf; tutumluluk; ekonomi elde etme	taşınım kaybı	conduction loss kondüksiyonla ısı kaybı
tasarruf (maliyet)	saving (in cost) maliyet tasarrufu; bir sistemin tasarrufunda ekipman, kurulum ve finansman maliyetlerinde sağlanan tasarruf	taşınım kazancı	conduction gain kondüksiyonla ısı kazancı
tasarruf konumu	economy mode bir makinenin(örneğin bulaşık makinesi) en ekonomik çalışmayı sergilediği işletim konumu	taşıyıcı gaz	carrier gas bir hasarat öldürücü kimyasalda aktif maddeyi taşıma aracı olarak kullanılan atıl gaz
taslak [döküman]	draft (UK – a preliminary document) (İngilizcede) bir konu hakkında ilk doküman; taslak doküman; eskiz doküman	taşlama	abrasive blasting dönme hareketini kullanarak bir malzeme yüzeyinden bir başka malzemenin sürtünmesi ile parçacık ayrılması işlemi
taslak resim	outline drawing taslak resim; ana çizgileriyle gösteren resim	taşma	overflow (noun) fazla akış miktarı.taşma. bir deponun belirlenen dolgu sınırının üzerine çıkması ile ortaya çıkan akış
taş kazıma	descaling kireç taşı çözme eylemi	taşma borusu	overflow pipe taşma borusu;taşkan
taş kazımak	descale (verb) kirecini çözmek; kazıyarak kireç taşı oluşumunu almak	taşma vanası	overflow valve taşma valfi; aşırı akım boşaltma valfi
taş önleyici	scale inhibitor çözünmeyen artıkların üretimini en aza indirmek üzere kondenserler ,kazanlar ,boru tesisatı ve soğutma kulelerindeki suya eklenen katkı maddeleri	taşmak	overflow (verb) taşmak; aşırı biçimde akmak;
taş sökme	scale removal kireç taşı sökme; kireç taşı temizleme	tatlı su	fresh water tatlı su; içme suyu; içerisinde sertlik yapıcı maddelerin az olduğu su

tavan	ceiling döşemenin tam karşısında olan yapı elemanı.tavan.	tavandan yangın sprinkleri	ceiling sprinkler tavan düzeyinde yerleşik sprinkler yangın söndürme birimi
tavan arası	attic bir tavanın üstü ile çatının altında kalan genellikle bitirme uygulanmamış mahal,çatı arası,tavan arası,	taze	fresh (adj) taze. günlük. yeni. körpe. ıslıl ıslıl. hayat dolu. serin. canlı. zinde. taptaze. taze taze tatlı su
tavan damperi	ceiling damper tavan damperi	taze hava	fresh air taze hava; havalandırma sistemlerinde dış mahalden çekilen ve hava hazırlama biriminde kullanılan hava
tavan difüzörü	ceiling diffuser tavandan üfleme yapan difüzör	taze hava beslemesi	fresh air make up taze havayla dönüş havasının karıştırılıp işlenmesinden sonra mahalle verilen besleme havası
tavan fanı	ceiling fan tavana uygulanarak hava sirkülasyonu sağlayan ve böylece serinlik yaratan fan.	taze hava ısıtıcısı	fresh air heater taze hava ısıtıcısı;
tavan havalandırması	ceiling ventilating düşey boşaltma yapan birbirine yakın yerleştirilmiş, tekil olarak değil bir bütün olarak çalışan ve çatı alanının önemli bir bölümünü kapsayan birden çok tavan açıklığı;	taze hava kanalı	fresh air duct taze hava kanalı; dış mahalden çekilen havayı taşıyan kanal
tavan kanal boşluğu	ceiling void tavanda, hava kanallarının yerleştirildiği boşluk	tazelik	freshness tazelik; yenilik; duruluk
tavan konstrüksiyonu	ceiling construction tavan yapısal elemanları	T-demiri	T-iron T-profilli demir;T demiri
tavan lamba tutucu	ceiling lamp holder tavanda, aydınlatma amaçlı lambanın takılması için yerleştirilen duş	tedarik	provision tedarik, tedarik olunan şey, erzak, zahire, tedarik et, koşul/hazırlık/tedarik, tedarik etmek, yemek veya gerekli şeyleri sağlamak; şart, koşul; hazırlık, hazırlama.
tavan maruz kalma sınırı	ceiling exposure limit bir tavan değeri; izin verilebilir maruz kalma düzeyinin tavanı (PELC) yada günün herhangi bir zamanında aşılması gereken sınır değeri	teflon filtre	teflon filter teflon filtre; teflon iplikçiklerden yada gözenekli teflon elemandan yapılmış filtre
tavan maruz kalma sınırının üzerindeki pik değer	peak above ceiling exposure limit tavan maruz kalma sınırı üzerindeki pik değer	teğetsel fan	tangential fan teğetsel üfleme yapan fan; teğetsel fan
tavan serpantini	ceiling coil (ceiling grid; overhead coil) yer düzeyinde değil tavan düzeyinde(özellikle banyo ve antrelerde) yerleştirilen ısıtma/soğutma aparatı	teğetsel ivmelendirme	tangential acceleration teğetsel ivmelendirme
tavan vantilatörü	ceiling ventilator tavan vantilatörü	tehlike durumu	hazardous state tehlikeli hal; bir ortamdaki kirleticilerin sağlık için zararlı derişimi ile oluşturduğu hal
tavandan aydınlatma	ceiling light tavan düzeyinde yerleştirilmiş aydınlatma elemanı; tavan lambası	tehlikeli	dangerous tehlikeli;zararlı
tavandan hava çıkışı	ceiling outlet tavana monte edilen hava dağıtım elemanı.menfez.difüzör	tehlikesiz	benign halim selim. iyi huylu. tatlı. sevecen. (hastalık) tehlikesiz. bulaşıcı olmayan. (ur) tehlikesiz. iyicil.
tavandan ısıtma	ceiling heating tavan içerisine gömülü boru tesisatıyla ısıtma	tek aile evi	single family house tek ailenin oturduğu ev; müstakil ev
tavandan ısıtma(asılı paneller)	ceiling heating (suspended panels) ısıtıcı terminal birimlerinin tavan düzeyinde yerleştirildiği ısıtma	tek atımlı anahtar	single throw switch tek atımlı anahtar
		tek borulu buhar sistemi	one pipe steam system tek borulu buhar sistemi;

tek borulu ısıtma	one pipe heating tek borulu ısıtma sistemi; ısıtma suyunun bir radyatörden diğerine girerek sonunda kazana dönen suyla ısıtma yapan ısıtma tesisatı		dağıtan sistem
tek borulu sistem	single (one) pipe system tek borulu sistem; sıcak sulu ısıtma tesisatında ısıtıcıların besleme suyuna seri bağlandığı sistem	tek kanallı sistem	single duct system nemi alınmış havayı bina içerisinde bransmanlarla dağıtan bir tek kanalla çalışan sistem
tek camlı pencere	single glazed window içerisinde bir yada daha fazla silikon atomunun elektronegatif bağlayıcı atomlarla çevrelendiği bir anyon içeren bileşik;doğada kuartz olarak bulunan silisyum dioksit	tek kanatlı damper veya vana	single leaf (single blade) damper tek kanatlı damper
tek çizgi diyagramı	single line diagram tek hat diyagramı;	tek kanatlı dönel kompresör	single leaf damper or valve tek kanatlı damper veya vana
tek enerji biçimi kullanan sistem	stand alone system (energy) bir tek enerji biçimine bağlı sistem	tek katlı	single vane rotary compressor tek kanatlı rotatif kompresör
tek etkili kompresör	single acting compressor tek etkili kompresör; pistonun ileri ve geri hareketinde bir tek emme ve bir tek basma yapan kompresör	tek katlı soğuk depo	one storey tek kat(bina)
tek fazlı	single phase tek fazlı;	tek kirişli çatı	single storey cold store tek katlı soğuk depo
tek fazlı	single phasing tek faza bağlama; tek fazlı	tek kontrol edici	single rafter roof üstteki, çatı ve alttaki döşemenin aynı ahşap kolona bağlandığı ve yalıtımın bu ahşap kolonlar arasındaki boşluğa yerleştirildiği bir çatı-arası alt-sınıfı .
tek fazlı elektrik akımı	electric current single phasing tek fazlı elektrik akımı	tek kutuplu anahtar	stand alone controller bir tek kontrol edici;
tek fazlı motor	single phase motor stator üzerinde dik yerleştirilmiş birisi ana sargı diğeri yardımcı sargı adını alan iki sargı içeren, ve sincap kafes rotorun demir tabakalar ile aralarında alüminyum çubuklardan oluştuğu motor	tek kütleli aerosol	single pole switch tek kutuplu anahtar
tek fazlı starter	single phase starter tek fazlı starter	tek paketli iklimlendirme sistemi	aerosol, monodisperse monodispers(sadece bir moleküler kütleyle sahip) aerosol
tek kademeli	single stage tek kademeli; soğutmada tek kademeli soğutma	tek sıralı	single packaged air conditioning system tamamen bir gövde yada kasa altında sağlanmış bulunan ekipmanları içeren iklimlendirme sistemi.
tek kademeli kompresör	single stage compressor bir tek sıkıştırma odası olan kompresör yada birden çok sıkıştırma odasının birbirine paralel bağlandığı kompresör.	tek yönde ışık şiddeti	single row tek sıra; serpantinlerde tek boru sırası
tek kademeli merkezci pompa	single stage centrifugal pump tek kademeli merkezci pompa	tek yönlü akım	luminous intensity bir ışık kaynağının bir yönde yaydığı aydınlanma şiddeti;birimi Kandil(candela)
tek kademeli sıkıştırma	single stage compression tek kademeli sıkıştırma	tek yönlü hava jeti	unidirectional flow tek yönlü akış;
tek kanallı birim	single duct unit tek kanallı iklimlendirme birimi	tek yönlü ısı değiştirici	unidirectional jet tek yönlü hava jeti
tek kanallı iklimlendirme tesisi	single duct air conditioning plant tek kanallı iklimlendirme tesisi; hava hazırlama biriminde koşullandırılan havayı bina içerisinde bir tek kanalla	tek yönlü iletim	heat exchanger, unidirectional tek yönlü ısı eşanjörü; sadece bir yönde hava geçişine ve bu sırada ısı değişimine olanak veren ısı eşanjörü
		tek yönlü kompresör	simplex transmission tek yönde sağlanan iletim
			uniflow compressor emme gazının piston içerisinde geçtiği kompresör

tek zonlu sistem	single zone system bir tek HVAC zon'una hizmet veren HVAC sistemi.	terminali	bir termostatla kontrol edilen ve hava sıcaklığını istenen değere getirme olanağına sahip terminal birimi
tekerlek	wheel tekerlek; volan; ısı tekeri;	tekrar ısıtma VAV kutusu	reheat VAV box çıkışında elektrik ısıtıcısı veya ısıtma serpantinleri içeren VAV kutusu
teklif	tender (noun) yumuşak. gevrek. körpe. duyarlı.teklif verme	tekrar ısıtmak	reheat (verb) tekrar ısıtmak;daha önce mekanik yollaralayada ekonomizer soğutma sistemleriyle soğutulmuş olan havanın yeniden ısıtılması; tekrar ısıtma; son ısıtma
teklif vermek	tender (verb) teklif vermek; para ödemek;arzetmek	tekrar kazanım	regain yeniden elde etmek. yeniden kavuşmak. (bir yere) tekrar varmak. tekrar dönmek.
teknik	technical (adj) teknik; teknoloji ile ilgili;teknik, ilmi, mesleki, fenni; resmi yönden, kurallara uygun;	tekrar soğutma	recooling daha önce ısıtılmış olan havanın sıcaklığını mekanik bir yoldan düşürme
teknik literatür	technical literature teknik yazın; teknik konularda yazılmış yazı,makale,kitap, belge gibi dökümanları kapsayan yazın ortamı	tekrar yapılandırma	reconstruct yeniden yapmak; yeniden yapılandırmak
teknik rapor	technical report belirli bir makine,sistem veya bunlarla ilgili bir olayın nedenlerini sonuçlarını ve nitelikleri içeren yazılı belge	tekrarlanma - bilirlilik	repeatability aynı değişkenin, aynı koşullar altında tekrarlanan ölçmelerin birbirine yakınlığı;
teknik resim masası	drawing board teknik resim masası	tekrarlanma düzeyi	repeat order tekrarlanma düzeyi
teknoloji	technology techne(zanaat,beceri) ve logia(söylem) gibi iki eski yunanca sözcükten türemiş olan sözcük; istenen sonuçların elde edilmesinde bilgi ve beceri kullanımı; teknoloji	tekrarlayıcı	repeater fiziksel bir tabakada, iki yada daha fazla fiziksel dilimi (segment) bağlayan araç.
teknolojik düzey	state of the art gelişme düzeyi; gelişerek geline düzey; teknolojik düzey	tekrarlayıcı gösterge	repeater indicator birden çok zona bağlanarak hangi zonda yangın bulunduğunu gösteren araç
tekrar	repetition tekrarlama. yineleme. tekrar. yinelenen sey.	tel çekme	wiredrawing (1)tel çekme; metalden tel üretmek;(2) dar bir kesitten geçişte basınç kaybı
tekrar bağlama	reconnect yeniden bağlantı kurmak.	tel gözenekli süzgeç	wire mesh screen tel elemanlı gözenekli süzgeç
tekrar etkinleştirme	regeneration ısıtma yoluyla bir nem tutucunun tekrar kullanılır hale getirilmesi	tel halat	wire rope tel halat; metal tel
tekrar ısıtıcı	reheater tekrar ısıtma yapan eleman;tekrar ısıtıcı	telle güçlendirilmiş cam	wire reinforced glass tel takviyeli kırılmaya ve darbelere dayanıklı cam
tekrar ısıtma	reheating ya bir mekanik yada bir ekonomizer sistemi ile, daha önce soğutulmuş olan havanın ısıtılması	temas değerlendirilmesi	contact rating temas değerlendirilmesi
tekrar ısıtma ısı	reheat daha önce mekanik yollara yada ekonomizer soğutma sistemleriyle soğutulmuş olan havanın yeniden ısıtılması; tekrar ısıtma; son ısıtma	temas noktası	contact point temas noktası
tekrar ısıtma serpantini	reheat coil hava hazırlama biriminde soğutularak nemi alınmış havayı çıkışta ısıtarak istenen sıcaklığa getiren araç	temas termometresi	contact thermometer yüzeysel sıcaklıkları ölçmekte kullanılan temas termometresi
tekrar ısıtma	reheat terminal	temas, bağlama	contact bir devreyi tamamlamak yada kesmek üzere iletken bir kısmın bir diğer iletken kısımla temas etmesi
		teması kesmek	break a contact

	bir teması kesmek	radyasyon	fondaki radyasyon; geri plan radyasyonu
temasla buz yapma	contact icing suyu evaporatör yüzeylerinden akıtılarak veya evaporatörü su kabına daldırarak yapılan buz oluşturmada temas yöntemi	temel sıcaklık	base temperature derece-gün hesaplamalarında temel alınan sıcaklık
temasla dondurucu	contact freezer malzemelerin evaporatöre temas yoluyla dondurulduğu yöntem	temel yük	base load belirli bir dönem süresince bir elektrik şirketinin maruz kaldığı en düşük elektriksel yük
temasla soğutma	contact cooling soğutulacak malzemelerin evaporatöre temas ettirilerek soğutulmasını temel alan soğutma yöntemi	temel yük üretimi	base load generation (electric) belirli bir dönem süresince bir elektrik şirketinin maruz kaldığı en düşük elektriksel yük ve bu yükün üretimi
temel aydınlatma	background illumination arka plan(fon) aydınlatması	temel(bina)	foundation binanın destekleyici elemanları,temelleri.
temel aydınlatma	essential lighting bir binada dekoratif aydınlatmanın dışında kalan, aydınlatma amaçlı ışıklandırma; temel aydınlatma	temiz	clean temiz. kullanılmamış. düzgün boş. tam anlamıyla. bütünüyle. temizlemek. temizlenmek. (hayvan),temizlemek. temizleme. temizlik
temel değişiklik	common modification bir sistemde yapılan temel değişiklik	temiz dış mahal	clean outdoor havadaki parçacıklar, sıcaklık, nem, hava basıncı, hava akış örnekleri,hava hareketi,titreşim, canlı organizmalar yönünden çevresel olarak kontrol edilen özel üretilmiş kapalı alan.
temel havalandırma	background ventilation temel havalandırma; bir binada yada mahalde sis ve duman oluşumların çıkması için uygun açıklıklar, hava delikli tuğla veya uygun pencere tasarımı ile sağlanan havalandırma	temiz hava	clean air temiz hava; kirleticilere sahip olmayan yada kritik oranlarda kirlilik unsuru içermeyen hava
temel ısıtma	background heating belirli bir düzeyde ısıtma sağlayan fakat konfor koşullarının sağlanması için ek soğutma gereksinimi bulunan ısıtma işlemi	Temiz Hava Yasası	Clean Air Act Kanada yönetimi tarafından 1990'da gündeme getirdiği hava kirliliklerinin azaltılması ve çevre konusunda önerilen hususları sergileyen bildirge
temel işlev	basic function temel fonksiyon	temiz havalı oda	clean air room temiz havalı oda; havası kirlilik içermeyen oda yada mahal
temel kazığı	pile foundation temel kazığı yada kazık temel	temiz iş yeri	clean work station bir temiz odada doğrudan hava alan, açık yada kapalı iş yüzeyi; çalışma alanında tek yönlü hava akışına sahip iş alanı;
temel kirlilik derişimi	back ground concentration bir yöredeki gelecekteki kirlilik düzeyini doğru tahmin edebilmek için geçmiş dönemlerde elde edilmiş temel kirlilik düzeyleri.	temiz mahal	clean space bir temiz odada, havadaki parçacıkların belirlenen sınırlarda kontrol edildiği belirli bir alan
temel miktar	basic rate temel miktar	temiz oda	clean room havadaki parçacıklar, sıcaklık, nem, hava basıncı, hava akış örnekleri,hava hareketi,titreşim, canlı organizmalar yönünden çevresel olarak kontrol edilen özel üretilmiş kapalı alan
temel miktar(elektrik)	rate base (electric) bir düzenleyici yetkili tarafından tesis edilmiş, üzerinden işletmenin belirli bir iade almasına izin verilen parasal değer.	temiz oda iş mahalli	clean room workstation bir temiz odada doğrudan hava alan, açık yada kapalı iş yüzeyi; çalışma alanında tek yönlü hava akışına sahip iş alanı;
temel model	basic model bir dağıtım (vending) makinesi türünün enerji tüketimini etkileyen herhangi bir işlevsel yada fiziksel değişiklik olmaksızın birbirinin aynı elektriksel karakteristiklere sahip bütünü	temiz oda kritik yüzeyi	clean room critical surface bir temiz odada üzerinde kirletici parçacıkların toplanmasından korunan iş parçası yüzeyi
temel plaka	base plate bir vakum sisteminde, vakum uygulanan elemanlara destek olan ve bu elemanlara mekanik, elektriksel ve diğer bağlantıların yapıldığı plaka		
temel	background irradiance		

temiz oda sınıfı	classes for clean rooms temiz oda sınıfları; ISO tarafından parçacık büyüklüğüne göre dokuz ayrılmış bulunan temiz oda sınıflarından her biri		gazların süpürülüp atılması, (2) bir sulu ısıtma sisteminden havanın alınması (3) bir soğutma sisteminden yoğunlaşmayan gazların alınmasını sağlayan araç
temiz tünel	clean tunnel içerisindeki hava filtrelerden sirküle edilerek temizlenen tünel; temiz tünel	temizlenebilir filtre	filter, cleanable temizlenebilir filtre; toza ve kirliticilere doyduktan sonra temizlenip tekrar kullanılan filtre
temiz zon	clean zone temiz zon	temizlenmiş hava	cleansed air kirlilik unsurlarından temizlenmiş hava
temizleme	purge, purification, cleaning (1) bir yanma odasından yanmamış gazların süpürülüp atılması, (2) bir sulu ısıtma sisteminden havanın alınması (3) bir soğutma sisteminden yoğunlaşmayan gazların alınmasını sağlayan araç, (4) saflaştırma, temizleme, sertlik giderme işlemi, (5) paklanmak, temizlenmek, yıkamak, artırmak, temizlemek; silip süpürmek; bitirmek; temizleme,	temizleyerek çıkarmak	wash out temizleyerek çıkartmak; temizleyip atmak
		temizleyici	detergent temizleyici çözelti; deterjan
		teneke kutu	can teneke kutu, konserve kutusu
temizleme açıklığı	cleaning access bir sisteme (kanal, boru) veya bir makineye temizlik için bırakılan açıklık, kapı, boşluk	teorik hava kalitesi	theoretical air quality teorik hava miktarı;
temizleme cihazı	purging device kondenser ve sıvı deposundan gazları otomatik yada yarı-otomatik olarak toplayan, yoğunlaşabilir gazları yoğunlaşturan, kalan gazları atmosfere atan araç;	teorik kompresör işi	compressor work (theoretical) teorik kompresör işi; kompresör p-v diyagramından elde edilen iş
temizleme faktörü	cleaning factor temizlik faktörü; temizleme faktörü	teorik olarak	theoretically teorik olarak; teorik biçimde
temizleme geri kazanım sistemi	purge recovery system (purger) gaz ve sıvı karışımından soğutkan gazların alınmasında kullanılan sistem. bir santrifüj sistemden yoğunlaştırılmayan gazların alınmasında diferansiyel basıncın kullanıldığı temizleme sistemi	tepki	response yanıt, tepki, cevap; içerisinde servis kullanıcısının bir ön protokol (indication primitive) ile istenen gereklilikleri yerine getirdiğini gösteren etkileşim sunumu. (ISO TR 8509) .
temizleme işlemi	scrubbing process temizleme süreci	tepki işareti	response signal bir girdiye tepki olarak gönderilen işaret; tepki işareti
temizleme kapısı	cleaning door temizleme kapısı, temizleme kapağı	tepki süresi	response time (90%) bir adım değişiminden sonra, bir ölçme duyargasının (sensor) son değerini % 90'ına ulaşması için gerekli zaman.
temizleme maddesi	cleansing agent bir malzemeyi, sistemi temizlemek yağ, kir vb maddeleri almak üzere uygulanan madde	tepkime ısı	heat of reaction bir tepkime sırasında açığa çıkan ısı enerjisi
temizleme sistemi	cleaning system bir paket halinde, ısıtıcısı, pompaları ve hortumları ile birlikte değişik temizlik amaçları için yapılmış olan sistemler; temizlik sistemi	tepside dondurma	tray freezing özellikle şekil ve dokuların korunmasının önemli olduğu meyveların dar tepsiler üzerine yayılarak soğutulması ve dondurulması yöntemi
temizleme tesisi	cleaning plant temizleme tesisi, temel uğraşı temizlemek olan tesis	terazi	weighting scale terazi; ağırlık ölçen araç
temizleme tesisi	purification plant saflaştırma, temizleme sertlik giderme tesisi	terimler dizini	nomenclature terimler dizini; terminoloji; özellikle matematik, bilim ve mühendislikte, eleman parçalarını yada oluşturan parçaları tanımlama ve sınıflandırma için kullanılan adlandırma sistemi.
temizlemek	purge (verb), purify (1) bir yanma odasından yanmamış	terimler topluluğu	terminology (1) belirli bir bilim, sanat yada özellikli bir konuya ait terimler. 'nomenclature' terimi ile de karşılaştırınız, (2) terimler topluluğu

terleme	sweating genellikle emme hattında havanın çığ noktası sıcaklığı altında soğutkan bulunması nedeniyle ortaya çıkan su damlacıkları.terleme.	termodinamiğin birinci yasası	first law of thermodynamics enerjinin yaratılamayacağı ve yok edilemeyeceği fakat bir türden diğerine dönüştürülebileceğini ifade eden Termodinamiğin Birinci Yasası;
terlemeyle bedensel kütle kaybı	body mass loss, sweat terlemeyle ,bedensel kütle kaybı	termodinamik	thermodynamics sıcaklık, basınç ve hacim değişimlerinin fiziksel sistem üzerindeki etkilerini makroskopik temelde inceleyen fizik dalı;
term	therm 100 000 Btu'ya eşit olan ısı miktarı	termodinamik buhar kapağı	thermodynamic steam trap (disc trap) suyun ve ani buharlaşmanın etkisi le çalışan çok yüksek sıcaklık ve basınçlar için de uygun olan kondensstop
termistat duyarğa haznesi	thermostat bulb well termostatın kontrol sistemini yıpratmaksızın çıkartılabilmesi için, termostatın daldırılabilirdiği ayrı bir soket yada kuyu.	termodinamik çığ noktası	thermodynamic dew point temperature p basıncında ve W karışım (nemlilik) oranındaki nemli hava için, nemli havanın su ile doymuş hale geldiği sıcaklık olan termodinamik çığnoktası sıcaklığı
terminal	terminal bir elektriksel elemanın bir başka elemana bağlandığı iletken noktası; bir ekipman yada devrenin bir dış iletkenle bağlandığı iletken elemanı;	termodinamik denge	thermodynamic equilibrium bir sistemde, içerisinde fiziksel özelliklerin zaman içinde değişmeyen eşbiçimli (uniform) değerler aldığıında ortaya çıkan denge.
terminal damper kaçağı	terminal damper leakage ft ³ /min (standart koşullarda L/s) bilinen bir basınçta, tamamen kapalı bir damperden kaçan hava miktarı.	termodinamik özellikler	thermodynamic properties sıcaklık, basınç, hacim, entalpi ve entropi gibi bir maddenin halini belirlemede kullanılan temel büyüklükler
terminal element	terminal element bir sistemden enerjinin dağıtılabilirliği yollar, örneğin menfezler, difüzörler, anemostatlar, radyatörler,aydınlatma araçları ve musluklar	termodinamik sıcaklık	temperature, thermodynamic termodinamik sıcaklık;mutlak sıcaklık ölçeğindeki sıcaklık; Kelvin sıcaklığı
terminal gövdesi kaçağı	terminal casing leakage ft ² /min (standart koşullarda L/s) olarak bilinen bir giriş basıncında, terminalin kapalı ve damper/vana'nın açık olması halinde kaçan hava miktarı.	termodinamik sistem	thermodynamic system sınırları içerisindeki iş maddesine iş veya ısı transfer ederek iş maddesinden ısı veya iş alınabilen açık yada kapalı olabilen sistem
terminal kondüktansı	terminal conductance terminal kondüktansı	termodinamik şok	thermodynamic shock bir sıvıda buharın aniden alt-soğutma derecelerine kadar soğuması nedeniyle ortaya çıkan yıpratıcı darbe.
terminal vanası	terminal valve terminal birimi üzerindeki vana	termodinamik yasaları	laws of thermodynamics termodinamik yasaları;
terminaller arası uzaklık	terminal spacing boşaltma havasının en yüksek hacmi doğrultusunda ölçülen , komşu iki hava çıkış elemanı arasındaki uzaklık.	termodinamik yaş termometre sıcaklığı	thermodynamic wet bulb temperature p basıncı, t sıcaklığı W karışım (nemlilik) oranındaki nemli hava için, termodinamik yaş-termometre sıcaklığı t*;
termistor	thermister (thermistor) içerisinde direncin sıcaklık artışıyla önemli ölçüde düştüğü termoelektrik eleman;genellikle termometre olarak kullanılır."anemometer (thermal)" terimine de bakınız.	termodinamik (ters çevrim) ısıtma	thermodynamic (reverse cycle) heating termodinamik ısıtma; bir ısı pompasının ters çevrimle iç mahal serpantinini kondenser olarak çalıştırıp mahalde ısıtma yapması
termit kaynağı	thermit (thermite) welding yüksek enerjili maddelerin bir karışımının yanmasıyla ortaya çıkan ergimiş metalin parçaların arasını birleştirmesiyle elde edilen kaynak	termoelektrik	thermoelectric (adj) elektrik akımının ısı üretimiyle ilgili olan;
termobank kar çözme yöntemi	thermobank defrosting termobank evaporatör defrostu	termoelektrik ısı pompası	thermoelectric heat pump pelitier etkisine dayanarak çalışan ısı pompası
TermoDeck	TermoDeck™ bina gövdesini enerji deposu olarak kullanan bir iklimlendirme sistemi;		

termoelektrik ısıtma	thermoelectric heating termo elektrik ısıtma; bakınız "Seeback effect"	termopil	thermopile küçük yada ortalama sıcaklık farklarını ölçmek için birdizi termokupl kablunun seri yada paralel olarak bağlandığı ölçme aracı.
termoelektrik soğutma	thermoelectric cooling bakınız "pelitier effect;	termoplastik	thermoplastic yüksek molekül ağırlığına sahip polimerler olan sıcaklık karşısında sıvıya soğuk karşısında gevrek bir katıya değişen plastik
termoelektrik soğutma	thermoelectric refrigeration (thermoelectric cooling) termoelektrik soğutma sistemi	termos şişesi	thermos flask içerisine konulan sıvının sıcaklığını koruyan termos adı verilen kap yada şişe
termoelektrik soğutma modülü	thermoelectric refrigerating module (thermoelectric battery) termoelektrik ısıtma yada soğutma elde etmek için farklı metallere yapılmış bağlantı devresi	termosifon	thermosyphon su ve havanın farklı sıcaklıklar nedeniyle doğal konvektif hareketi;
termofizik	thermophysics Isı ve ısı geçişiyle ilgili fizik dalı	termosifon DHW ısıtıcısı	thermosyphon DHW heater termosifon DHW ısıtıcısı
termofores	thermophoresis bir sıcaklık gradyanında sıcaktan soğuk olana doğru parçacık hareketi	termosifon ısı değiştirici	thermosiphon exchanger ara bağlantı borularıyla, besleme ve egzost hava akımlarına yerleştirilen ve bir soğutkan ısı transfer akışkanı ile doldurulmuş bulunan bir boru yada serpantin.
termograf	thermograph sıcaklığı grafik olarak kaydeden termometre	termostat	thermostat sabit bir sıcaklığı korumak üzere sıcaklığa tepki veren araç;sıcaklıkla çalışan anahtar ; sıcaklıktaki değişmeye tepki veren ve doğrudan yada dolaylı olarak sıcaklığı kontrol eden ölçme aracı
termografi	thermography genellikle bir sıcaklık kalibrasyon olanağına sahip kızılötesi bir sistem kullanarak bir ısıgrafik (termogram) çıkartma işlemi	termostat dengeleyicisi	thermostat compensator gaz dolgulu bir termostatta, sıcaklıkların değişik güç elemanlarında, duyarga sıcaklığından farklı olarak oynamasını dengelemek üzere tasarlanmış araç;
termogram	thermogram bir kızılötesi duyma sistemi tarafından sergilediği sahnenin görünür sıcaklıklarla görüntüsünü veren fotoğraf yada ikiboyutlu görüntü kaydı.	termostat duyargası	thermostat bulb (thermostat phial; feeler) bir termostatın sıcaklık algılayan elemanı
termohigrograf	thermohygraph sıcaklığı ve nemi kaydeden sıcaklık ve nem ölçer	termostat düz dolgusu	thermostat straight charge bir termostatik valfin, soğutma tesisinde kullanılan ile aynı olan soğutkan dolgusu.
termoklin	thermocline sıcaklığı ve yoğunluk gradyanı alttaki soğuk ve üstteki sıcak akışkandan farklı olan ve kendisini bu tabakalardan ayıran akışkan tabakası	termostat gece düşük ayarı	thermostat night set back bir termostatın istenen gündüz sıcaklık değerine geri dönmek için bir başlatma zamanı ile de desteklenen, elle yada otomatik olarak yeniden ayarlanması(reset)
termometre	thermometer sıcaklığı ölçmekte kullanılan araç;	termostat ısıtıcısı	thermostat anticipator beklenen yüksek ısı durumunda termostat elemanına ısı ekleyen araç
termometre duyargası	thermometer probe termometre sensörü yada probu	termostat sıvı dolgusu	thermostat liquid charge (wet charge; cross-ambient charge) bir termostatın yada termostatik ekspansiyon valfin (genellikle düz dolgu) güç sistemi içindeki dolgu
termometre ekranı	thermometer screen termometre gösterge ekranı	termostat tepki farkı	thermostat offset ölçek ayar noktası ile devreye girme zamanı arasındaki fark
termometre haznesi	thermometer bulb termometre duyucu ucu; termometre duyargası	termostat ters dolgusu	thermostat cross charge termostatın hızlı tepki vermesi için
termometre haznesi	thermometer well termometrenin sıvısının bulunduğu hazne		
termometreli anemometre	thermometer anemometer sıcaklık anemometresi		
termometri	thermometry sıcaklığın ölçülmesi ile ilgili uygulamalı fizik bölümü;		

	soğutma sistemindekinden farklı bir sıvıyla doldurulan termostat		transferinin gerçekleştiği akışkanların birbirlerine ters yönde akmaları ters akım.
termostatın güç elemanı	thermostat power system (power element) doğrudan yada bir kılcal boru ile dirseklerine bağlanan bir bimetal yada bir duyarğa elemanı.	ters akım	reversal of flow akımın ters yöne dönmesi
termostatik	thermostatic (adj) termostatik çalışan	ters akım koruyucusu	backflow preventer (BFP) bir su sisteminde ters akımı önleme amacıyla tasarlanan cihaz; bu terim genellikle, karşı basınç türündeki ters akımı anlatmak için kullanılır
termostatik anahtar	thermostatic switch termostatik anahtar; bir termostattan aldığı işaretlerle açma yapan anahtar	ters akımlı eşanjör	counterflow heat exchanger aralarında ısı transferi gerçekleştiren iki akışkanın karşıt uçlardan girdiği ısı eşanjörü.
termostatik bimetal buhar kapanı	thermostatic bimetallic steam trap düşük sıcaklıkta boşaltmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılır; ısındığında eğilen ve bir altakım valf kapasının yukarı çekilerek orifisi kapatmasına neden olan bimetal bir eleman içerir.	ters akımlı kule	counterflow tower çapraz akımlı su soğutma kulesi; hava akımının su akışına dik olduğu kule
termostatik dengeli, basınçlı buhar kapanı	thermostatic balanced pressure steam trap değişken buhar basınçlarını otomatik olarak ayarlayan kondensstop	ters akışsız akım	non reverse flow ability ters akışsız akım
termostatik düzenleyici	thermostatic regulator termostatik regülatör	ters atım	reverse pulse ters atım; filtre temizliği için ters yönde kısa süreli basınçlı hava uygulayan sistem
termostatik ekspansiyon vanası	thermostatic expansion valve, termostatik ekspansiyon vana; sabit bir kızgınlık derecesi sağlamak üzere çalışan soğutma tesisatı vanası; evaporatör basıncı ile sistemden çıkan soğutmanın kızgınlık derecesi tarafından çalıştırılan ve bir soğutma birimine giren soğutkanı kontrol eden otomatik vana.	ters basınç	reverse pressure ters basınç
termostatik kapan	thermostatic trap termostatik kondensstop	ters çevrim	reverse cycle ters çevrim; çevrimin tersine çevrildiği soğutma çevrimi; kondenserin evaporatör evaporatörün kondenser yapıldığı çevrim
termostatik kontrol	thermostatic control sıcaklığı sabit veya ayarlanabilir bir noktada tutmak üzere kullanılan otomatik kontrol aracı yada sistemi.	ters çevrim rölesi	reversing relay bir kontrol cihazından aldığı oransal işareti tersine çeviren röle. girdi basıncı arttıkça brans hattı basıncını düşürür veya tersi.
termostatik kontrol vanası	thermostatic control valve termostatik kontrol vanası	ters çevrim vanası	reversing valve (four-way valve) bir soğutma sisteminde, sıcak gaz defrostu için evaporatör ve kondenseri değiştiren vana; bir ısı pompasında ısıtma ve soğutma çevrimleri arasında değiştirmeyi yapan vana
termostatik kontrollü vana	thermostatically controlled valve termostatik olarak kontrol edilen vana	ters çevrimle kar çözme	reverse cycle defrosting evaporatöre sıcak kondenser gazının gönderilmesi ile yapılan defrost
termostatik soğurucu dolgu	thermostat absorber charge bir termostatik ekspansiyon valfin güç elemanında kullanılan bir katı adsorber ile gaz halinde emilen madde içeren birleşik dolgu	ters çevrimli soğutma	reverse cycle refrigeration ters soğutma çevrimi; hava-hava ısı pompası çevrimi; bir ters-çevrim vanasıyla kondenser ve evaporatör işlevlerinin değiştirildiği soğutma çevrimi
termostatik vana	thermostatic valve termostatik vana; termostatik işarete göre sıvı veya gaz akışına izin veren ve ayarlayan vana	ters dönme sıcaklığı	turn over temperature bir kristalin sıcaklık karakteristiklerine karşı frekans kararlılığının kutupsallık değiştirdiği sıcaklık;
ters akım	backflow bir su sisteminde amaçlanan yada istenen yönün tersi olan yönde akış. not: ters akım genellikle açık bir sistemde daha belirgindir.	ters dönüş	contra rotation ters dönüşlü fan
ters akım	counterflow kondenser veya ısı eşanjörlerde ısı	ters dönüşlü fan	contra rotating fan ters dönüşlü fan
		ters dönüşlü	reverse return heating system

ısıtma sistemi	iki borulu, sıcak sulu ısıtma sistemi; bu sistemde radyatif birimler birbirine paralel yada ters yönde çalışacak biçimde ayrı gidiş ve dönüş borusuna bağlanır;	tesis (bitki)	plant bitki. dikme, tesis, işletme, fabrika, malzemeler, fidan, dikmek, ekmek, koymak, yeşillendirmek, ağaçlandırmak, kurmak, dikmek ağaç olmak, kök salmak, indirmek,
ters dönüşlü sistem	reversed return system ters dönüşlü sistem; bakınız "reverse return heating systems"	tesis hizmetleri [elk,su,gaz]	facility service tesis hizmeti
ters eğim	counter slope ters eğim; özellikle tek borulu buhar tesisatında, kondensin kazan dairesine akmasını sağlamak üzere verilen ters eğim	tesis maliyeti	facility cost tesis maliyeti;life cycle cost işletme ve bakım maliyetleri de dahil olmak üzere bir ekipmanın tüm hizmet ömrü içerisindeki maliyeti;
ters etkili termostat	reverse acting thermostat ters etkili termostat;	tesis maliyeti	plant cost tesis maliyeti;
ters flanş	counter flange ters flanş	tesis yönetim anlaşması	facility management agreement yönetimin dışındaki şirketlere devredildiği binalarda bu iş için yapılmış sözleşme
ters hava temizlemeli filtreler	reverse air cleaning filters geniş hava miktarlarının söz konusu olduğu yerlerde kullanılan ters hava akımı çanta filtreleri	tesis yönetim sistemi[FMS]	facility management system (FMS) tesis yönetim sistemi
ters kanatlı damper	opposed blade damper ters kanatlı damper	tesis yönetim sözleşmesi	facility management contract yönetimin dışındaki şirketlere devredildiği binalarda bu iş için yapılmış anlaşma
ters kovalı kondenstop	inverted bucket steam trap ters kovalı buhar kapanı(kondenstop)	tesis yönetim yüklenimcisi	facility management contractor tesis yönetimini üstlenen yönetici
ters sifonlama	back siphonage her hangi bir kaynaktan gelen sudaki basınç farklılıkları nedeniyle ortaya çıkan ve suyun amaçlanan dışında bir dağıtım hattına geri akmasına yol açan ters akış durumu.	tesis yönetimi	facility management (FM) bina veya tesislerdeki mekân ekipmanlar ve tesisatların kontrol ve yönetimi; tesis yönetimi;
ters sifonlama koruyucusu	back siphonage preventer negatif besleme basınçlarının ortaya çıktığı yerlerde ters akımı önlemek için yerleştirilen cihaz	tesis yönetimi hizmet sunucu	facility management service provider tesis yönetimi için hizmet veren
ters sirkülasyon	counterflow circulation ters sirkülasyon	tesisat (kurulum)	installation yerleştirme.bir soğutma ısıtma veya elektrik tesisatının mahalline yerleştirilmesi.tesisat çekme.
ters üfleylebilen eksenel fan	reversible axial flow fan ters yönde üfleylebilen eksenel fan	tesisat kaçağı	leakage of an installation bir kurulumun kaçırması, kaçak yapması
tersinir çevrim	reversible cycle tersine çevrilebilir çevrim; ters yönde çalışabilir çevrim; tersinir çevrim; bakınız "reversible process)	tesisat yürüncesi	running the installation tesisatın yürüncesi; boru tesisatının bina içerisinde izlediği yürüncesi
tersinir ısı makinesi	reversible heat engine tersinir ısı makinesi çevrimi	tespit civatası	retaining bolt tespit civatası; bir elemanı yerinde tutan civata
tersinir iş	reversible work tersinir iş; tersinir bir çevrimde tersinir iş prosesi	tespit civatası	securing bolt tespit civatası
tersinir süreç	reversible process tersinir çevrim;bir sistemdeki iş akışkanı belirli bir durum değiştirmeden sonra özelliklerinin sonsuz küçük değişimler yoluyla enerji kaybı olmaksızın ters yönde gerçekleştirilebilirliği	tespit vidası	securing screw tespit vidası
tesis	facility tesis; kuruluş; belirli bir iş için yapılmış bina	test	test (noun) kararlılık ortaya çıktıktan sonra belirli test koşulları altında yürütülen 24saatlik performans testi;
		test aerosolü	test aerosol ANSI/ASHRAE Standard 52.21999 testinde, cihazın parçacık büyüklüğü

	verimini belirlemek için kullanılan, sıvı çözültiden elde edilen polydisperse katı fazı (örneğin kuru) potasyum klorit	test işlemleri	test procedures test sırasında uygulanan işlemler
test aparatı	test apparatus içerisinde testin yürütüldüğü aparat	test kabini	test booth test kabini;test barakası;test odası
test basıncı	test pressure test noktasında toplam basınç kaybını belirlemek için gerekli ölçme noktaları dizisinin tamamı	test kanalı	test duct test kanalı
test basıncı belirlenmesi	test pressure determination test basıncının belirlenmesi	test konumu	test position aralarında düşey olarak bir aralık olan test noktaları dizisi
test basınç kaybı	test pressure loss bir kanal yada test fittinginde giriş ve çıkış noktaları arasındaki basınç farkı; test fittingleri için, fittingin sıfır uzunlukta olduğu varsayılır ;	test koşulları toleransı	test condition tolerance test koşullarında izin verilebilir toleranslar
test belgesi	test certificate test sonunda makine veya teçhizatın niteliklerini gösterir belge	test mahalli	test space test mahalli; testin yapıldığı mahal
test çalışma toleransı	test operating tolerance testin tamamında yada belirli bir aralığında değişmesine izin verilebilen maksimum miktar	test musluğu	test cock test musluğu
test debisi	test flow rate test akışkanı debisi	test numunesi	test sample test edilecek numune;
test duyargası	test probe test duyargası	test odası	test room birisi belirlenen iç mahal koşullarını, diğeri belirlenen dış mahal koşullarını korumak üzere, birleşik bir cihazın bütün elemanlarının yerleştirilerek test edildiği iki oda
test düzeneği	test rig test kanalı, aerosol üretici, toz yükleme elemanı, parçacık sayıcı ve yardımcı elemanları, ölçme araçları ve gözleme ekipmanı ile birlikte tam bir test düzeneği.	test paketi	test package bir soğutkan sıcaklığı testinde standart ürün olarak kullanılan paketlenmiş malzeme
test düzlemi	test plane içerisinde ölçme noktalarının belirlendiği test düzlemi.	test periyodu	test period içerisinde, ölçülen her verim noktasında yarı kararlı koşulların bulunduğu
test ekipmanı	test equipment (test rig) test için kullanılan ekipmanlar; test ekipmanı	test raporu	test report her testin sonucunda testin yürütülme biçimini,koşullarını ,ekipmanı ve test sonuçlarını içeren rapor
test etme,ayarlar ve dengeleme	testing adjusting and balancing (TAB) test ayarlama ve dengeleme işlemi	test simülâtörü	test simulator test simülâtörü
test etmek	test (verb) test etmek;denemek;	test sistemi	test system test sistemi; kanallar ve fitting'lerde belirlenmiş akış miktarı ölçümü ve bunu gerçekleştiren düzenek
test hacimsel debisi	test volume flow rate test akışkanı hacimsel debisi	test sonucu	test result test yaparak elde edilen sonuçlar
test havası	test air test edilen aracın içinden akan hava; toz nokta verimi ölçümleri sırasında,test havası test zamanındaki sıcaklık,nem,basınç ve atmosferik toz derişimini sergileyen dış mahal havası	test standardı	testing standard ölçme araçları, işlemleri ve hesaplamaları da dahil, bilinen bir ekipman sınıfındaki bir birim yada sistemin kapasitesini yada diğer özelliklerinin ölçülmesi için ortaya konulan standart yöntemler,
test havası debisi	test air flow rate test sırasındaki hava debisi	test tezgahı	test bench test tezgahı;test masası
test havası yoğunluğu	test air density test edilen havanın yoğunluğu	test tozu	test dust test tozu; filtre performans testinde kullanılan sentetik toz
		test vanası	test valve test sırasında kullanılan vana

test veri tabanı	test database test veri tabanı;	tıkaç	bung tıkaç; ağzını tıpa ile kapamak, tıpalamak; tapa, fiçi deliği.
test yöntemi	method of testing test etme yöntemi	tıkalı	clogged pis su tesisatında, akışın yabancı maddelerin tıkaması nedeni ile kesilmiş olması; tıkalı
test yöntemi	test method uygulanan test yöntemi	tıkalı	plugged tıkanmış;tıkalı; üzerine tapa takılmış;tapayla kapatılmış
test zonu	test zone test zonu;test edilen zon;çerisinde insan bulunan zonun (meskun zon) ölçümlerin yapıldığı bölümü.	tıkamak	plug (verb) tıkamak.;
test zonu ortalama hava hızı	average test zone air velocity meskun bir mahal içerisindeki hava hızlarının ortalaması V_{ac}	tıkanma	blockage tıkanma. tıkanıklık. tıkayıcı şey.
test zonu ortalama sıcaklığı	average test zone air temperature içerisinde insan bulunan (meskun) bir zondaki bütün sıcaklıkların test dönemi içerisinde oda sıcaklığına göre düzeltilmiş değerlerinin ortalaması, t_{ac}	tıkanma	clogging tıkanma, akışın kesilmesi
tetikleme etkisi	induction effect indüksiyon etkisi; mahalle giren birincil havanın ikincil hava üzerindeki hareket etkisi	ticaret ortaklığı	trade association ticaret ortaklığı; ticari ortaklık
tetiklenen hava miktarı	induction rate indüksiyon miktarı;birincil havanın harekete geçirdiği ikincil hava miktarı	ticari	commercial ticari; kar elde etmek amacıyla yapılan faaliyet; bu tür faaliyetlerle ilgili olan
tetiklenme miktarı	induction ratio indüksiyon oranı; toplam hava akımının primer hava akımına oranı	ticari bina yönetimi	commercial building management ticari birimleri içeren bir binanın yönetimi
tetiklenmiş çekme	induced draught yanma odasına havayı mekanik yollarla çekme.	ticari buz dolabı	commercial refrigerator ticari soğutucu;besinlerin son tüketicinin eline geçene kadar satışa arz edilmek üzere bulundurulduğu soğutucu
tetiklenmiş hava	induced air mekanik yollarla çekilen hava	ticari gazete	trade journal ticari gazete
tetiklenmiş hava akımı	induced airflow mekanik yollarla(fan) tetiklenmiş hava akımı	ticari sistem	commercial system iklimlendirme özellikleri bakımından, konutsal ve diğer yapılardan ayrılan ticari binalarda uygulanan iklimlendirme sistemi
tetiklenmiş hava sıcaklığı	induced air temperature mekanik yollarla çekilen havanın sıcaklığı	ticari şilep	merchant vessel ticari mal taşıyan(LPG,Petrol vb) tanker;ticari anlamda kargo yada yolcu taşıyan gemi (Bakınız ANSI/ASHRAE Standard 261996) .
tetiklenmiş kaçak	induced leakage bir fiziksel olayın yada elemanın tetiklediği sızıntı	tiksindirici	obnoxious tiksindirici, iğrenç; çirkinlik,
tetiklenmiş sıcaklık	temperature, induced türbülans,manyetik alan,vb gibi fiziksel bir olay tarafından tetiklenmiş sıcaklık değişimi	Tip-A, sulu ısıtma konum testleri	Type A water-heating-mode tests ANSI/ASHRAE Standard 1371995 (RA 2005) Bölüm 10.7.1'de açıklanan A test yöntemi ve açıklanan kurulum doğrultusunda yapılan testler.
tezgah	table tabla;masa;tezgah; üzerinde deneysel çalışmalar yapılan tezgah; temiz oda tezgahı	Tip-B sulu ısıtma konum testleri	Type B water-heating-mode tests ANSI/ASHRAE Standard 1371995 (RA 2005) ; Bölüm 10.7.2 'de açıklanan B- test yöntemleri ve açıklanan kurulum doğrultusunda yapılan testler .
tezgah	tool tezgah;takım;aparat; el aletleri;alet- edavat	tipik değer	typical value tipik değer
tezgah egzozu	table exhaust temiz odalarda tezgahın üzerinde bulunan davlumbazla yapılan egzoz	titanyum tetra klorit	titanium tetrachloride (TiCl4) atmosfere temas ettiğinde beyaz,görülebilir duman oluşturan

	laboratuar davlumbazlarının testinde yada laboratuar tasarım ve yapımında veya her ikisinde kullanılan kimyasal madde.	titreşimsiz	vibration free titreşimden soyutlanmış; titreşim yapmayan
titreşim	vibration titreşim;salınım	titreşimsiz montaj	antivibration mounting titreşim önleyici montajı
titreşim alıcı	vibration isolator titreşim alıcı;titreşim soyutlayıcı	titreşmek	vibrate titreşmek; salınım yapmak
titreşim alıcı(damper)	vibration absorber (damper) damperlerde titreşim emen eleman;	tolerans	tolerance tolerans; izin verilebilirlik sınır aralığı
titreşim azaltım aracı	vibration reduction device titreşim azalma aracı	ton soğutma	ton (of refrigeration) 12,000 Btu/h (3.516 kW) 'e eşittir.
titreşim damperi	vibration damper titreşim damperi;motorlu araçlarda titreşimin araca ulaşmasını engelleyen eleman	ton(ağırlık)	tonne 1000 kg'lık metrik ton. eşdeğeri 1.10225 kısa-ton (2000 lb)
titreşim frekansı	vibration frequency titreşim frekanızı; birim zamandaki titreşim çevrim sayısı	ton-saat	ton-hour bir saatte ton-soğutma olarak (12 000 btu/h) çekilen yada atılan ısı enerji miktarı
titreşim kesici anahtarı	vibration cut-out switch mekanik ekipmanın aşırı titreşim yapması durumunda bir devreyi kesen güvenlik anahtarı;	topaklanma tankı	coagulation tank topaklaştırma tankı
titreşim kuvvetleri	excitation bir jeneratörün manyetik alanını enerjilendirmek için gerekli güç; dönen bir elektrik makinesinde manyetik alan yaratan armatür akımı; fanlara uygulanan ve titreşim oluşturan dış kuvvetler	topaklaşma (pıhtı)	coagulation çoğu zaman kireç, alüminyum ve demir tuzu gibi kimyasallar tarafından hızlandırılmış biçimde, atık su içindeki kirlilik unsurlarının topak haline getirilmesi
titreşim modu	mode of vibration bir mekanik sistemin temel karakteristiklerinden birisi olan titreşim örneği yada titreşim biçimi	toplam	cumulative toplanmış, birikmeli, kümülatif.
titreşim önleyici	vibration snubber boru yada ekipmanların hareketi yada titreşimini kontrol altında tutmakta kullanılan araç	toplam asılı parçacıklar	total suspended particulates toplam asılı haldeki parçacıklar
titreşim şiddeti	vibration severity mühendislik birimleriyle ifade edilen titreşim şiddeti (genellikle hız [mm/s]) .	toplam aydınlatma gücü	total lighting power binadaki toplam aydınlatma gücü
titreşim yalıtım askısı	vibration isolation hanger kanalların döşenmesinde titreşim alıcı askı;bir sisteme yada sistemden titreşim iletimini azaltmakta kullanılan ve destek yapısına asılı olarak uygulanan titreşim soyutlama elemanları	toplam aydınlatma gücü toleransı	total lighting power allowance toplam aydınlatma gücü toleransı
titreşim yalıtım tablası	vibration isolation pad kompresör ve pompaların oturduğu yere titreşimin inşaat elemanlarına geçmesini engelleyen veya azaltan esnek malzemeden tabla; (neopren, lastik, ön sıkıştırılmalı fiberglas)	toplam basınç	total pressure toplam basınç; statik ve dinamik basınçların toplamı
titreşim yalıtımı	vibration isolation titreşim yalıtımı; external vibration isolation bir hava hazırlama biriminde, titreşimin azaltılması için dışarıdan uygulanmış titreşim soyutlaması	toplam basınç farkı, hava hazırlama biriminde	total pressure difference over an air handling unit bir hava hazırlama biriminden geçen havadaki toplam basınç düşümü
titreşimli ızgara	shaking grate, vibrating grate titreşimli ızgara; salınımlı ızgara	toplam basınç yüksekliği	total pressure head toplam basınç yüksekliği; toplam basıncın akışkan yüksekliği olarak değeri
		toplam belirsizlik (bir ölçme işlemi veya aracının)	overall uncertainty (of a measuring procedure or of an instrument) bir ölçme işlemi yada bir ölçü aracının toplam belirsizlik düzeyi
		toplam buhar tüketimi	total steam consumption toplam buhar tüketimi;
		toplam	total head

düşü(basınç)	bir akışkan akışında, statik basınç (düşü) ve hız basıncının (düşü) toplamı. Yada statik ve hız basınçlarının toplamı.	modülü uzunluğu	bir konfor modülünün toplam uzunluğu
toplam enerji	total energy bir cismin toplam enerjisi; potansiyel ve kinetik enerjilerin toplamı	toplam organik buharlar	total organic vapours toplam organik buharlar; hava içerisinde bulunan organik buharlar toplamı
toplam etki	cumulative effect toplam etki;	toplam ölçer basıncı	total gauge pressure toplam basınç; okuma basıncı ile atmosferik basıncın toplamı
toplam genişlik	overall width toplam genişlik	toplam pencere alanı	area of all fenestration assemblies koşullandırılan mahalleri kapatan bütün camlı yüzeyleri (pencereler, aydınlıklar, camlı kayar kapılar gibi) ,çerçeveler, pervaz kalınlıkları ve kasa elemanları gibi toplulukların oluşturduğu alanların toplamı
toplam güç girdisi	total power input toplam güç girdisi	toplam radyasyon	irradiance, total toplam radyasyon bir yüzeye gelen bütün dalga boylarındaki radyasyon enerjisidir.
toplam hava debisi	total air flow rate toplam(taze hava+sirkülasyon havası) hava debisi;	toplam radyasyon	total irradiance bir yüzey üzerine gelen toplam düşey radyasyon
toplam hava parçacıkları	total airborne particles iç mahal havasında bulunan parçacıkların toplam sayısı	toplam sertlik	total hardness toplam sertlik; kalıcı ve geçici sertliklerin toplamı(su)
toplam hava sıcaklığı	total air temperature genellikle havacılıkta kullanılan ve uçak gövdesine yerleştirilen özel bir duyurga ile ölçülen sıcaklık	toplam sıcaklık	temperature, total toplam sıcaklık; adyabatik akış halindeki bir gazın aniden durdurulduğu andaki sıcaklık
toplam ısı	total heat genellikle 32 °F(0°C) olan temel referans noktasının üzerindeki bir akışkanın sahip olduğu duyulur ve gizli ısı toplamı	toplam sıcaklık sapması	accumulated temperature departure bir ay içerisinde normalden sapma yapan sıcaklıkların toplamı
toplam ısı atımı	total heat rejection bir su soğutmalı kondenserin içerisinden geçen soğuktandan dış mahalle atılan ısı; kondenserin toplam yararlı kapasitesi;	toplam soğutma kapasitesi	total cooling capacity bir ekipmanın, duyulur ve gizli ısı olarak,belirli koşullar altında üzerinden geçen bir hava akımından, birim zamanda çıkartabileceği Btu/h (W) olarak ısı miktarı.
toplam ısı transferi değeri	overall thermal transfer value (OTTV) toplam ısı transfer değeri	toplam soğutma kapasitesi	total refrigeration capacity birim zamandaki enerji birimleriyle ifade edilen, giren ve çıkan havanın entalpileri arasındaki farkın, soğutmanın birim zamandaki kütleli akışkan miktarı ile çarpımına eşit olan soğutma miktarı.
toplam ısı transferi katsayısı	overall coefficient of heat transfer kondüksiyon ve konveksiyonla ısı transferini ifade eden, zaman biriminde 1 °K lik sıcaklık farkı için geçen ısı miktarı. toplam ısı iletim katsayısı.	toplam soğutma sistem kayıpları	total-loss refrigerating system soğutma sistemi toplam kayıpları
toplam ısı çıkışı	total heat output toplam ısı çıktısı;genellikle 32 °F(0°C) olan temel referans noktasının üzerindeki bir akışkanın sahip olduğu duyulur ve gizli ısı toplamı	toplam statik basınç kaybı	total static pressure loss içsel ve dışsal statik basınç kayıplarının toplamı.
toplam ısı yayınma	total thermal emittance toplam ısı yayınım;	toplam tavan cihazları alanı	area of all ceiling assemblies koşullandırılan mahalli kapatan tavan topluluklarının iç yüzey alanı.
toplam ısıtıcı	total heater toplam ısıtıcı	toplam uçucu organik bileşikler	total volatile organic compounds iç mahal havasında bulunan VOC(uçucu organik bileşik) parçacık sayısı
toplam kalınlık	overall thickness toplam kalınlık	toplam uzunluk	overall length, total length toplam uzunluk, dıştan dışa ölçülen uzunluk
toplam kapasite	total capacity toplam kapasite		
toplam kayıp	total loss toplam kayıp; sürtünme ve özel dirençlerden kaynaklanan kayıpların toplamı		
toplam konfor	total length (Lt) of a chilled beam		

toplam verim	total efficiency toplam verim;	çizim	resimler üzerinden topografik araştırma
toplam verim	overall (total) efficiency toplam verim; bir sistemi etkileyen verimlerin çarpımı	topoloji	topology geometrik şekillerin veya üç boyutlu cisimlerin bazı durumlarda değişmeyen özelliklerini inceleyen matematik dal
toplam yanlışlık	cumulative errors toplam hata; hatalar toplamı	toprağa akım kaçağı	loss of current to earth toprağa akım kaçağı;
toplam yükseklik	overall height toplam yükseklik	toprak	earth (noun) yer küre;yer;toprak
toplama (makine) talimatı	assembly instruction elemanların toplanarak bir araya getirilmesine yön veren talimatlar	toprak altı sıcaklık	deep ground temperature toprağın derinlerdeki sıcaklığı; toprak altı sıcaklığı; toprağın iki metre veya daha fazla altındaki sıcaklık
toplama borusu	collecting pipe kolektörlerde dıştan kanatlı ısı toplama boruları	toprak analizi	soil analysis topraktaki minerallerin belirlenmesi için yapılan analiz; toprak analizi
toplama elektrotları	collecting electrodes iyonlaştırma kısmını da dahil olmak üzere plaka türü elektronik hava temizleyicilerinde, üzerinde tozun toplandığı metal plakalar.	toprak boru	soil pipe özellikle tuvaletlerden ve diğer sıhhi aparatlardan atık suyu taşıyan toprak temelli boru
toplama kanalı	collecting channel toplama kanalı	toprak boşaltma elemanı	earthenware drain toprak temelli malzemeden yapılmış boşaltma
toplama odası	collecting chamber toplama odası; toz toplama kabini	toprak endeksi	soiling index atmosferdeki küçük parçacıkların kirletme yada karartma etkisini belirleyen indeks
toplama plakası	collecting plate kolektörlerde toplayıcı boruları içeren plaka	toprak filtrasyonu	soil filtration pis su ve atık taşıyan sularda uygulanan toprak filtrasyonu
toplama tankı	collecting tank, collecting vessel kolektörlerde ısı toplayarak ısınan suyun içerisinde toplandığı depolama tankı	toprak klozet	earth closet bu günkü klozetlerin ilk örnekleri olan, iç ve dış mahalde sabitlenmesi gerekmeyen, Henry Moule tarafından patenti alınmış olan klozet
toplama verimi	collection efficiency tutulan radyasyon ısısının gelen radyasyon ısısına oranı; toplama yada tutma verimi	toprak korozyonu	soil corrosion borular üzerinde toprakta oluşan korozyon
toplama yüzey alanı	collecting surface area güneş radyasyonunu toplayan toplam yüzey alanı	toprak sulama	soil irrigation toprağın sulanması; toprak sulama
Toplamak (makine)	assemble bir araya gelmek, topla, toplanmak, birleşmek, birleştirmek, toplamak, kısımları birbirine uydurmak parçaları yerli yerine takmak, bir araya getirmek.	toprak temashı döşeme	slab on grade floor ,slab on ground floor bina gövdesinin toprakla temasta olan ve ya toprağın üstünde yada dışarıdaki toprak düzeyine en yakın katın en az 24" veyadaha az altında olan beton döşemesi.
toplantı odası	conference room konferans veya toplantı odası	toprak temelli boru	earthenware pipe toprak temelli malzemeden yapılmış boru
toplu örnekleme	cumulative sampling toplu örnek alma işlemi	toprak (lama)	ground sıfır voltaj veya toprağa bağlanan her hangi bir nokta
topluluk (makine)	assembly birden çok eleman yada ekipmandan oluşan ve bunların bir araya getirilerek işlevsel bütünlük kazandırılan topluluk;	topraklama	bonding (electrical ground),earthing elektriksel topraklama bağlantısı
topluluk enerji sistemi	community energy system yerel bir topluma gereksindiği elektrik enerjisini sağlayan sistem; elektriksel dağıtım şebekesi	topraklama devresi	earth circuit elektrikli sistemlerde topraklama devresi
topografik	topographic survey (drawing)		

topraklama gereksinimleri	grounding requirements elektrikli araç ve makinelerin topraklanma gereksinimlerini içeren standart veya kod	kuvvetleri	fan kanatlarında torsiyona çalıştıran kuvvetler
topraklama hatası	ground fault toprağa bilerek yapılmamış olan bağlantı (topraklama).yere yada toprağa yapılan elektriksel sıfır gerilimli yada her hangi bir noktadaki bağlantı;	tortu	deposit (noun) birikinti; tortu, tabaka; döküntü;kalıntı;artık
topraklama kablosu	earthing cable topraklama kablosu	tortu bırakmak	deposit (verb) kalıntı vermek;artık bırakmak; tortu bırakmak
topraklama kaçağı	earth leakage (circuit breaker) devre kesicilerde topraklanma; toprak kaçağı	tortu gelişimi	deposit build up bir yüzey üzerinde kalıntı yada birikinti oluşması.gelişmesi
topraklama klemensi	earth clamp kaynak makinelerinde topraklama klemensi	toz	dust genellikle büyüklüğü 100 m'dan küçük ve havada asılı halde bulunan katı parçacıklar..
topraklama test cihazı	earth tester elektriksel devrelerde topraklama kaçaklarını bulan ölçme aracı	toz ağırlıklı hava	dust laden air tozun ağırlıkta olduğu hava
topraklama vidası	earthing screw topraklama vidası	toz alınması	dust disposal tozun alındıktan sonra bir torbada toplanarak atılması;
topraklama(elk)	grounding (USA) topraklama; elektrikli cihazlara çekilen toprak hattı	toz alma tesisi	dust removal plant toz ayırma tesisi;toz tutma tesisi; filtrasyon birimi
topraklamak	earth (verb) toprakla örtmek;topraklamak	toz alma verimi	dust removal efficiency toz tutma verimi; bir filtrenin toz tutmadaki etkinliği
topuz	knob topuz;komanda kolunun topuz kısmı;top yumru. topuz. tokmak. kontrol düğmesi.	toz artımı	dust i ncrement yükleme işleminin belirli bir aşamasında beslenen toz miktarı.Örneğin 120 gramlık bir toz yüklemesi 30'ar gramlık bölümlere ayrılabilir.
torba	bag çanta; içerisine filtre elemanlarının yerleştirilmesi için tasarlanmış kutu	toz ayırıcı	dust separator toz ayırıcı;filtre
torba filtre	bag filter orta ve geniş boyutlardaki parçacıkları tutma amacıyla genellikle cam fiberlerinden yapılan geniş kumaş çanta yada torba türü filtre; bu torba, elektrikli süpürgelerin toz toplama torbaları gibi çalışarak ince parçacıkları geçirirken büyük parçaları yakalar.	toz ayırma ekipmanı	dust separation equipment toz ayırma ekipmanı; havadan tozun ayrılmasında kullanılan filtre,yıkayıcı vb gibi ekipmanlar
torba filtre	filter, bag içerisinde filtre elemanlarını çanta biçiminde içeren filtre; çanta filtre	toz bandı	dust band toz bandı
torba kabin	bag house yanma ürünü atık gazların filtre edilmesinde kullanılan, içinde bir filtre bulunan bir odacık içeren hava kirliliği kontrol ekipmanı	toz çekme tesisi	dust extracting plant içerisinden geçen hava yada gaz akımı içerisindeki toz parçacıklarını tutan sistem
tork	torque bir elektrik motorunun çalışması için gerekli olan döndürme momenti	toz çekme[alma]	dust extraction toz çekimi; bir ortamdan filtreler yoluyla tozun çekilmesi
torsiyon kırılması modülü	modulus of rupture in torsion bir örnek kparçanın uçlarından burkulma uygulandığında kırılmadan dayanabileceği birim alan başına maksimum gerilme	toz çökertme	dust suppression toz bastırma, ıslatma yoluyla tozun çökeltmesi
torsiyon	torsional excitation (fan)	toz derişimi	dust concentration toz derişimi; bir hava örneğinde birim hacimde bulunan değişik büyüklükteki toz miktarı
		toz direnci	resistivity of dust tozun elektriksel akıma gösterdiği direnç

toz emilmesi	dust absorption toz emilmesi	toz parçacığı	dust particle toz parçacığı; havada asılı halde geçici veya sürekli bulunan toz parçaları
toz emme yeteneği	dust absorption capability toz emme yeteneği,kapasitesi	toz patlama [tehlikesi]	dust explosion toz patlama tehlikesi
toz filtresi	dust filter toz filtresi; gözenekleri arasından tozun geçmesine olanak vermeyerek tozu havadan ayıran araç	toz patlaması	explosion, dust toz patlaması; kısa sürede bol miktarda toz oluşumu
toz geçirmez	dust proof toz geçirmez	toz toplama mekanizması	dust collection mechanism toz toplama mekanizması
toz gözenekliliği [filtre]	dust porosity toz gözenekliliği; filtrenin toz büyüklüğüne göre gözenekliliği	toz toplanması	back ionization elektrostatik filtrelerde performansı düşüren aşırı toz toplanması
toz halinde kömür	pulverized coal toz haline getirilmiş taş kömürü	toz torbası(kabı)	dust bin toz torbası
toz halinde yakıt	pulverised fuel küçük parçacıklara ayrılarak atomize hale getirilmiş yakıt	toz tutma kapasitesi	dust holding capacity atılabilir yada elle yenilenebilir cihazlarda, ortalama tutma miktarının en yakın ASHRAE toz beslemesi miktarı ile çarpımı.
toz içeriği	dust content toz içeriği	tozdan arındırma	de-dusting tozdan arındırma; tozu alma; toz temizleme
toz kalıntısı	dust deposit toz kalıntısı;bir yüzey üzerindeki toz birikimi;bir yanma olayından toz biçimindeki çıktılar	tozdan temizleme	dust removal toz tutulması; havadan tozun ayrılması
toz katmanı	dust layer bir yüzey üzerinde biriken toz tabakası	tozla kaplı	dust covered toz kaplanmış;tozla kaplı
toz kekleşmesi	dust cake tozun biriktiği yüzeyde nemle karışıp sertleşmesi	transducer	transducer enerjiyi bir türden diğerine çeviren araç; bir fiziksel büyüklük olarak bilgiyi alan ve bunu diğer bir fiziksel büyüklüğe dönüştüren eleman
toz nokta opaklığı	dust spot opacity bir tozlekesi örnekleme elemanında, seçilen herhangi bir toz miktarında, tozlekesi örnekleme elemanının temiz olana göre % 50 daha az ışık geçirgenliği;	transfer akışkanı	transfer fluid bir yerden diğerine enerji taşıyan akışkan
toz nokta verim endeksi	dust spot opacity index sabit bir toz toplama değerinde, opaklık artışının lineer olmayışının düzeltildiği, bir toz-lekesi hedef elemanındaki bağlı toz toplanmasını ifade eden sayı	transfer alt merkezi	transfer substation transfer alt,istasyonu; ısı transferinde buhardan sıcak su elde eden ve bu sıcak suyu ısıtmada kullanan eşanjörlerin bulunduğu alt-istasyon
toz nokta verimi	efficiency, dust spot bir filtre elemanındaki toz lekesinin ışığı geçirme özelliklerine dayanan toz tutma verimi	transfer edilen hava	transferred air transfer edilen hava; iç mahalle aktarılan hava
toz ölçüm aracı	deposit gauge bir yerdeki havanın toz içeriğini belirlemede kullanılan; ölçülebilir miktarda toz birikimi için ölçüm alanında bırakılan toz ölçme aracı	transfer fonksiyonu	transfer function bir sistemin girdileri ile çıktıları arasındaki ilişkiyi temsil eden matematiksel ifade
toz ölçümü	dust measurement toz ölçümü; havada bulunan tozların derişimi ve büyüklüğünü belirlemek için yapılan ölçümler	transfer havası	air, transfer içerisinde insan barındırabilir bir mahalden diğerine, genellikle kapı geçişleri ve menfezlerden hareketle geçen hava
toz önleyici	dust eliminator içerisinden geçen hava akımındaki parçacıkları tutan ve genellikle bir toz üreten kaynağa uygulanan araç.'filter' ile de karşılaştırınız	transfer havası	transfer air (1) güneş kolektöründe ısı aktarıcı ortam olarak kullanılan hava; (2) bir mahalden diğerine aktarılan hava(dış mahalden iç mahalle)

transformatör (trafo)	transformer bir demir göbek etrafına sırlı iletkenlerden enerji geçirildiğinde göbek etrafındaki diğer iletkenlerde bir akım indükleyen elektriksel araç. transformator.		belirli bir zaman aralığında ASHRAE tozunun besleme yapılan ağırlığı ve cihazdan geçen ağırlığı ölçülür;
transistör	transistor genelde üç bağlantı içeren işaret yükseltici yarı-iletken araç bir yayıncı ile, bir taban ve bir toplayıcı ; bir çok durum altında önemli güç kazancı sağlayan bir anahtar olarak da kullanılabilir.	tutma ağırlığı	weight, arrestance ağırlık temelli filtre tutma testi; testten önce ve sonra ölçülen filtre ağırlığından tutulan toz miktarı belirlenir
transmitter	transmitter kendisi yardımıyla bir antenin radyo, televizyon ve iletişim için elektromanyetik işaret yayınladığı elektronik araç	tutuşturmak (yakmak)	firing alevlendirmek; yakmak; tutuşturmak
tuğla döşeme	brickwork tuğla işi; tuğla döşeme	tuvalet	burn (verb) tutuşturmak, yakmak; parıldamak; aldatmak, pişirmek; yanıyor gibi olmak, alev alev olmak, yanmak; tutuşmak; yakmak, yanık, yanmak;
tuğla sırası	brick course yatay tuğla sırası	tuvalet iskemlesi	toilet wc, psiüvar ve benzeri sıhhi tesisat elemanlarını içeren mahal.
tuğlacı	bricklayer tuğla işi yapan işçi; tuğlacı	tuz ölçer	toilet seat tuvalet iskemlesi; tuvalet oturağı;
tuğla	brick tuğla; inşaatla duvar malzemesi olarak tuğla	tüketici bağlantısı	salinometer salamuralı sistemlerde ortamdaki tuz miktarını ölçen araç.
turba kömürü	peat çürümüş bitkilerden oluşan yer kömürü. turba. yer kömürü parçası.	tüketici eğrisi	consumer connection müşteri bağlantısı; müşteri servisi
turbo genişletici	turboexpander (expansion turbine) soğuk hava yada gaz soğutma çevrimlerinde içerisindeki gazın genişleyerek mekanik enerji ürettiği bir türbin	tüketici su sistemi	consumption curve fiyatlar ve tüketim miktarları arasındaki ilişkiyi gösteren eğri; tüketim eğrisi
turbo jeneratör	turbo-generator buhar, sıcak gaz, su akışı yada rüzgar gibi olanakları kullanarak dönme hareketi üreten ve elektro motor kuvvetler üreterek elektrik üreten türbin-jeneratör grubu	tüketim	consumer's water system bina girişindeki sayaçtan sonraki bina içi yada daire içi su tesisatı; müşteri su tesisatı
turbo kompresör	turbo compressor temelde çok yüksek basınç ve düşük debilerde akış sağlamakta kullanılan bir tür santrifüj fan	tüketim artışı	consumption istihlak, tüketim; yok etme
turbo kompresör vurutusu	turbocompressor stall turbo kompresör içerisinde kararsız akıştan kaynaklanan darbeli çalışma; kazıklanma	tüketim miktarı	increase in consumption tüketimdeki artış
turbo makineler	turbomachine turbo makine; gaz türbini, buhar türbini vb makineler	tüketim ölçümü	consumption rate inşaat mühendisliği; binaların statik, zelzele, temel, demir hesaplarının yapımı ile ilgili mühendislik dalı
turbo-fan	turbo-blower bakınız "turbo compressor"	tüketim iklimlendirme	measurement of consumption tüketim miktarının ölçümü; enerji tüketim miktarının ölçülmesi
tutacak (sap)	handle tutacak; tutamak; sap;	tüm iklimlendirme	full air conditioning tüm iklimlendirme
tutma	arrestance bir cihazın test edilen havadan ASHRAE tozunu çıkartma yeteneğinin ölçüsü;	tüm merkezden ısıtma	full central heating bir binanın tümüyle merkezi ısıtma ile ısıtılması
		tüm yaşam maliyeti	whole life cost (WLC) yaşam boyu maliyet;
		tüm-hava iklimlendirme sistemi	all air air conditioning system tüm-hava iklimlendirme sistemi; mahallerin tümüyle hava koşullandırılmış havayla konfor sınırları içinde tutulmasını sağlayan iklimlendirme sistemi

tümüyle yanmış	burned out (adj) yanık;yanmış	tütsüleme	fumigation besin endüstrisinde, ürünün, böcekleri, yumurtalarını ve larvalarını öldürmek amacıyla gaz maddelere maruz bırakılması
tüm-yüz maskesi	full face respirator bütün yüzü içine alan gaz maskesi	TXV kararsızlığı	hunting TXV'lerde iğnenin önce tam açık konuma gelmesi ve tekrar kapanması biçiminde sürekli açma kapama yaparak gidip gelmesi.
tünel soğutucu	tunnel cooler içerisine malzemenin konveyörle girip bir uçtan diğer uca doğru hareket ederken soğuduğu soğutucu; tünel soğutucu	Tyndall lambası	Tyndall lamp iş yerlerindeki tozu görüntülemek için kullanılan bir ışın demeti
tür	type tür;cins;tip; sınıf	U değeri	U value toplam ısı transferi katsayısı; R faktörünün tersi; the lower the number, sayı küçüldükçe malzemenin ısı transferine olan direnci artar.
tür (sınıf)	kind (type) sınıf. soy. şekil. tarz. tür. türlü.	U faktörü	U factor (thermal transmittance) Elemanın her iki yüzü arasında 1 °F derecelik sıcaklık farkının tetiklediği birim zamanda malzeme yada yapının ve çevreleyen filmlerin birim alanından geçen ısı miktarı.
türbin	turbine akışkan akımından dönme mekanik gücü üretmek üzere akışkanenerjili makine;	U-biçimli	U-shaped U-biçimli; U biçiminde boru
türbülans	turbulence kaynaşık akış; akış iplikçiklerinin birbirine paralel olmadığı, birbirini kestiği akış biçimi	U-borulu manometre	U-Tube manometer U,borulu manometre
türbülans kaybı	turbulence loss turbulanslı akışta sıvı moleküllerinin teması nedeniyle ortaya çıkan basınç kaybı	ucuz	cheap ehven, ucuz, faizi ehven satın alma gücü düşmüş olan bayağı,
türbülans sağlayıcı	turbulator serpantin ısı transfer verimini artırmak için akış iyileştirme aracı	uç (doruk)	tip (of fan blade) uç,doruk;bir fan kanadının ucu,tepesi
türbülans şiddeti	turbulence intensity hava hızının standart sapmasının SDv, ortalama hava hızına v, oranı. Tu, Turbulans yoğunluğu yüzde olarak ifade edilir (örneğin;Tu = [SDv /va]·100) .	uç hızı	tip speed fan kanadının uç hızı
türbülanslı akım	turbulent flow akış kütleli içerisinde hızın şiddet ve doğrultu olarak düzensiz değiştiği akış biçimi;	uçucu	volatile oda sıcaklıklarında kolayca buharlaşabilen sıvılar; uçucu sıvılar
türbülanslı havalandırılan odalar	turbulent ventilated rooms turbulanslı hava akışıyla havalandırılan mahaller	uçucu kül	fly ash bir yanmadan çıkan duman gazlarında bulunan ince parçacıklar.
türbülator	ebullator (turbulator;turbulence promotor) evaporatörü yağ dolgululu olmaktan yada soğutkanı kendi kaynama noktasının altındaki bir basınç noktasında etkisiz kalmaktan korumak üzere sıvı soğutkan boruları içerisine yerleştirilen araç	uçucu madde	volatile matter uçucu maddeler;
türetmeli kontrol	derivative control proses aparatından aldığı ölçüm değerini ayar değeri ile karşılaştıran ve prosesi ayar noktasına taşımak için gereken yanıtı veren bir feed-back kontrol sistemi;türetici kontrol	uçucu olmayan soğutkan	non volatile refrigerant uçlucu olmayan soğutkan
türetmeli kontrol konumu	derivative control mode türetici kontrol konumu	uçucu organik bileşik	volatile organic compound (VOC) mahal sıcaklıklarında kolayca buharlaşma özelliğinde,uygun iklimsel koşullarda fotokimyasal etkiyle atmosferik oksijenin troposforik ozon'a dönüşümüne yol açan uçucu kimyasal maddeler.
türlerin evrimleşmesi	speciation biyolojik örneklerin evrimi; evrim yoluyla biyolojik türlerin yeni türlere dönüşmesi	uçucu sıvı	volatile liquid uçucu sıvılar;kolay buharlaşabilir sıvılar
		uçucu soğutkan	volatile refrigerant hava soğutucu içerisindeki süreç (proses) sırasında sıvıdan buhara hal değiştiren soğutkan

ulaşılabilir	accessible (ekipmana uygulandığı biçimiyle) bir ekipmana yakından yaklaşma kilitli kapılar,yükseklik yada diğer etkili yollarla önlenmiş değilse, bu ekipman ulaşılabilir olarak düşünülür	her hangi bir katı maddesel un; toz halinde olan madde;
ulaşılabilirlik	accessibility ulaşılabilirlik; bir makine yada sistemin bakım veya servis amaçlı ulaşılabilirliği	unsur item öge. kalem. parça. adet. bent. madde. fikra. unsur.
ulaşım düzeyi	access level ulaşım düzeyi;belirli bir bilgisayar elemanına ne ölçüde ulaşılabilirdiğinin yada diğer bir deyişle hangi kod'un bu elemanı okuma ve üzerine yazma iznine sahip olduğunu belirtir	usta craftsman usta. zanaatçı.
ulaşım kapısı	access hatch Bakınız “ door”.	uyarı warning önceden haber vermek; ihtar etmek, tavsiye etmek,tehlikeyi haber vermek, uyarmak, ikaz etmek.
ulaşım kontrol sistemi	access control system belirli bir bölgeye,cihaza ulaşımın kontrolünü sağlayan sistem	uyarı aracı warning device uyarı aracı; ikaz aracı
ulaşım kontrollü	access control şebeke kaynaklarına ulaşmayı kısıtlama yada düzenleme yöntemi	uyarı ışığı warning light uyarı ışığı; ikaz ışığı; sistemlerdeki devrede olup olmama ve arıza durumlarını belirten ışıklar
ulaşım kapısı	access door iç bölümün gözle kontrol edilmesine olanak vermek üzere bir gövde yada yüzey üzerine yerleştirilen hareketli panel veya kapı; bir sistem ekipmanlarına ulaşım kapısı	uyarı sınırı limit of detection kirletici gazların aranmasında kullanılan araçların bu kirleticiye karşı uyarı(sinyal) vereceği en düşük derişim miktarı(genellikle % 1)
ULPA filtresi	filter, ultra low penetration air filter (ULPA) özellikle temiz-odalar ve duyarlı elektronik araç üreten yerlerde kullanılan, ince poliüretan malzemeden yapılan çok yüksek tutma veriminde ve parçacıkları tutan filtre	uyarıcı özellikler warning properties kimyasal parçacık ve maddelerin kokuları, zehirli düzeyin altındaki dozlarda hafif tahriş edici özellikleri ile tanıma özellikleri
ultra temiz oda	ultraclean room hepa filtrelerinin kullanıldığı ve düşey laminer akım(0.2 m/s hız) uygulanan temiz odalar; ultra temiz odalar	uyarlama adaptation bulunduğu yeni çevreye uyum sağlamak üzere bir canlı organizmanın fizyolojik yapısı yada işlevlerinde yada alışılmış davranışlarında ortaya çıkan değişme
ultra yüksek frekanslı ertitme	ultrahigh frequency thawing (microwave thawing) mikrodalga kullanarak ertitme;	uyarlama arrangement ayarlama, düzenleme.
ultra yüksek vakum	ultrahigh vacuum 100 nanopascal'den daha düşük basınçları ifade eden vakum değeri;	uyarlama (düzenleme) configuration ayarlama,düzenleme,yapılandırma
ulusal BACnet	native BACnet ulusal BACnet; bina otomasyon sistemlerinin(BAC) kullanılabileceği şebeke sistemi	uyarlamak adapt intibak eden ve ettiren şey veya kimse, adapte et; uyarlamak, bir şeye uydurmak; intibak etmek, tabi olmak
ulusal farklılaşma	national deviation EN standartlarına üye ülkelerin uymayarak kendi standartlarını kullanabileceği hususlar	uyarlanmamış kişi unadapted person içerisinde kabul edilebilir bir hava kalitesi olan bir alana dışarıdaki başka bir alandan giren ve bazı hava bileşenlerine karşı algılama duyarlığı henüz oluşmamış kişi;
ulusal standart	National Standard Ulusal Standart	uyarlanmış birey adapted person dış mahalden bir iç mahalle girmiş ve iç mahal koşullarına kendisini uyarlamış insan
uluslar arası standart	International Standard Uluslararası Standart	uygulama practice uygulama; pratik yapma;bir test sonucu üretmeyecek olan bir yada daha fazla özel işletme ve işlevleri gerçekleştirmede tanımlayıcı işlevler.
un	powder	uygulama alanı area of application uygulama alanı
		uygulama practical experience

deneyimi	uygulamadan elde edilen deneyim	uzaktan çalıştırma	remote operation çalışması uzaktaki bir yerden kontrol edilen bir sistem veya ekipman
uygulamaya özgü kontrol	application specific control uygulamaya özgü kontrol	uzaktan dağıtım birimi	remote dispensing unit soğutma ve karbonizasyon biriminden ayrılmış fakat ana birime besin taşıyıcı kalitesindeki üretim hatlarıyla bağlanmış bulunan ön yada son karıştırılmalı dağıtım birimi
uygulamaya özgü kontrol edici	application specific controller uygulamaya özgü kontrol edici	uzaktan iletişim	remote communication uzaktan iletişim
uygun olma	conformity uyma,uygun olma	uzaktan kontrol	remote control uzaktan uygulanabilen kontrol
uygunluğu belgelendirilmiş	certified compliance uygunluğu belgelendirilmiş	uzaktan kontrollü akıllı alt sistem	remote intelligent subsystem (RIS) uzaktan işlev gören akıllı alt sistemler
uygunluk	compliance kurallara yada bir standardın gerekliliklerine uygun olma durumu.	uzaktan mekanik çekimli hava soğutmalı kondenser	remote mechanical-draft air-cooled refrigerant condenser soğutkanı bünyesindeki fanlarla kanatlı ısı transfer yüzeyi üzerinden sirküle ettiği ve bir sıcaklık artımına neden olduğu havaya atarak soğutan , kapalı paket halinde soğutucu.
uygunluk	conformance uygunluk	uzaktan okumalı termometre	distance reading thermometer uzaktan okuma yapılabilen termometre; ölçme yapan duyarğası ile okuma ekranı birbirinden uzakta olan termometre distant reading thermometer uzaktan okuma yapan termometre; ekranı duyarğadan uzakta olan termometre
uygunluk testi	fit test uygunluk testi	uzaktan ölçme	telemetrying uzaktan ölçme yöntemi yada teknolojisini
uygunluk testi	proof test bir malzeme yada yapının amaçlanan uygulamaya uygunluğu gösteren test	uzaktan sıcaklık ölçme	telethermometer uzaktan sıcaklık ölçme
uyumlaştırma dökümanı	Harmonisation document (HD) uyumlaştırma dökümanı	uzaktan yayın	remote broadcast göndericisinden farklı bütün araçlara ve noktalara yönlendirilen mesaj.
uyumluluk	compatibility uyumluluk, bağdaşabilirlik, bağdaşırılık. uyarlık.	uzatma borusu	extension pipe bazı cihazların işlevini yerine getirmek için gerekli olan uzatma borusu (çoğu zaman fleksibl boru)
uzak	remote uzak. yabancı. ayrı. pek az. ırak.	uzlaşım standartı	consensus standard bireyleri,işletmeleri ve sanayii etkileyecek olan,teknik veya profesyonel gruplar yada ulusal veya uluslar arası standart kuruluşları tarafından iyi belirlenmiş işlem tanımlama için konulan standart
uzak anahtar	remote switch uzakta bulunan anahtar;	uzman sistem	expert system konuya-özgü bir yada daha fazla uzman insanın bilgi birikiminin bir kısmını içeren ve bilgi-temelli(knowledge based) olarak da adlandırılan bilgisayar yazılımları
uzak ayarı	remote setting uzaktan ayarlama;	uzun	long zun. uzun zaman. uzun zamandır. uzun süre. (for/to ile) çok istemek. can atmak.
uzak duyarga(sensör)	remote sensor bir hava akımına yerleştirilmiş olan ve sıcaklığı, yakındaki duyarganın sıcaklığından yüksek olan sıcaklık duyargası.	uzun alevli bitümlü taş kömürü	long flame bituminous (coal) uzun alevli bitümlü taş kömürü
uzak duyargalı termometre	remote bulb thermostat uzak bir yere duyargası yerleştirilen termostat		
uzak göstergeli termometre	remote indicating thermometer duyargası ve göstergesi birbirinden uzakta olan termometre		
uzak sensör göstergesi	remote sensor indication uzakta bir yerde yerleştirilen duyargası ile gösterge değerleri sağlayan ölçme aracı		
uzak şebeke	remote network ancak, bir yada birkaç yönlendiriciden (router) geçtikten sonra bir BACnet® aracından ulaşılabilen şebeke.		
uzaklık	distance aralık,uzaklık,mesafe		

uzun alevli kömür	long flame coal uzun alevli kömür		bir vanayı her zaman çalışır durumda tutan çif tbasınç boşaltım elemanlı servis vanası.
uzun dalga boylu radyasyon	longwave (terrestrial) radiation kızıl-ötesi yada radyatif ısı	üçgen bağlanmış	delta connected üçgen bağlama
uzun diş	long thread uzun diş;	üçüz nokta	triple point bir tek maddenin üç değişik halinin bir arada dengede bulunabildiği sıcaklık suyun katı,sıvı ve buhar fazlarının doymuş denge durumunda birlikte bulunabileceği nokta.
uzun eksen	longitudinal axis boyuna eksen;uzun eksen	üçüz nokta hali	triple-point state üçüz nokta durumu(hali); bir maddenin katı ,sıvı ve gaz hallerinin birlikte bulunduğu basınç ve sıcaklık derecesi
uzun gecikmeli zamanlayıcı	long delay timer uzun zaman gecikmeli zamanlayıcı	üfleme	blowing üfleme,esme,hava verme,şişme
uzun süreli ısı verim	long term thermal efficiency uzun vadeli ısı verim;	üfleme oranı	blast area ratio üfleme alanının çıkış alanına oranı
uzun süreli maruz kalma sınırı	long term exposure limit bir zehirli maddeye her hangi sağlık etkisi olmaksızın uzun vadeli maruz kalınabilecek maksimum süre uzun vadeli maruz kalma sınırı(LTEL)	üfleme serpantini	blast coil hava akımının üzerinden geçtiği serpantin
uzunlamasına kesit	longitude cross section uzunlamasına yada boyuna düşey kesit	üfleme yüksekliği	blowing height bir üfleme menfezinin döşemeden yüksekliği
uzunluk	length uzunluk;	üfleme	blow (verb) esmek. üfleme, uçurmak. sürüklemek. üfleyerek çalmak. öttürmek. atmak. Yanmak(sigorta vb).
ücret [vize]	fee ücret. vizite. giriş ücreti.	üfleme	blast freezer evaporator yüzeyinden havanın hızlı hareketi için fan kullanan derin dondurucu.
üç borulu iklimlendirme sistemi	three-pipe air conditioning system üç borulu sistem; sıcak ve soğuk su gidiş boruları ayrı dönüş borusu ortak olan sistem	üfleme	blast furnace yakıtın ve maden cevherinin sürekli olarak üstten eklendiği oksijenin ise alttan verildiği maden eğitme fırını
üç borulu sistem	three-pipe system üç borulu sistem; sıcak ve soğuk su gidiş boruları ayrı dönüş borusu ortak olan sistem	üfleme	blast cooler havanın üzerinden geçtiği serpantin tarafından soğutulduğu soğutucu
üç fazlı akım	three phase current üç fazlı akım; trifaze akım	üfleme	blast freezing besinlerin arasından yüksek hızlı soğuk hava geçirilerek yapılan dondurma işlemi.hava bir ısı eşanjöründe ısınısını attıktan sonra resirkülasyona girer.
üç geçişli kazan	three-pass boiler üç geçişli kazan	üfleme	blower fan fan; üfleyici fan
üç kablolu servis	three-wire service (1)elektrik şirketi tarafından kullanıcıya üç kablo halinde ulaştırılan elektrik hizmeti (2) üçfazlı akım biçimindeki elektriksel hizmet	üfleme	non uniform flow eş-biçimli olmayan akış
üç yollu	three-way üç yollu; üç geçiş kapısı olan; üç kapılı	üfleme	universal burner birden çok yakıt(sıvı veya doğal gaz) yakabilen brülör
üç yollu fitting	three-way fitting üç yollu fitting	üfleme	gas burner universal hem gaz hem de sıvı yakıt yakmakta kullanılabilen yakıcı; universal brülör
üç yollu musluk	three-way cock üç yollu musluk	üfleme	union
üç yollu musluk	through-way cock (full-way cock) tam açma ve tam kapama yapan ara değerleri olmayan vana	üfleme	
üç yollu vana	three-way valve sistemden diğerini soyutlayarak biriyle basıncın boşaltılmasını sağlayan, böylece	üfleme	

	ünyon;birleştirme elemanı		
üreteç	generator elektriksel enerji üretici	ürün depolama rafları	product storage rack ürün depolama rafı; sergileme soğutucularında ürün dizme rafı;makinenin şişelenmiş,kutulanmış yada diğer sızdırmaz biçimdeki içecekleri vermek üzere konulduğu bölüm
üretici	manufacturer standartlar uyarınca, söz konusu soğutma ekipmanında, adının yada ulusal bir ticari markanın veya ticari bir adın üründe bulunmasıyla sorumluluğunu sergileyen bir şirket yada organizasyon;	ürün geri kazanımı	product recovery ürün geri kazanımı; bir ürünün tekrar kullanılmak üzere yenilenmesi
üretilen iş	throughput üretilen iş. belli bir sürede fabrikanın işleyebileceği hammadde. is çıkarma yeteneği.	ürün güvenliği	product safety ürünün güvenlik düzeyi;bir ürünün insanlara ve mallara tehlike oluşturmayacak biçimde üretilmesi ve uygulanması
üretim	generation üretim; elektrik üretimi	ürünle bütünleşen kontrol(PIC)	product integrated control (PIC) parçası olduğu ekipmanın gözlem,kontrol ve tanı gibi önemli işlevlerini yerine getiren fabrikada üretilmiş ve bağlanmış doğrudan dijital kontrol (DDC) paneli.
üretim	manufacture üretim. imal. yapma. mamulat. ürün. imal etmek. Üretmek; imalat.	üs üste binme	overlap üst üste binme; üstüste bindirme
üretim çizelgesi	production schedule bir üretimin her bir aşamasında bu üretim için ayrılan bütçenin harcama biçimini gösteren çizelge	üslemeli ısıtıcı	blast heater bir fan tarafından içerisinden üflenen havanın ısıtılmasında kullanılan bir yada daha fazla ısıtım serpantini.
üretim gazı	producer gas odundan(woodgas),diğer kimyasallardan(syngas) ve kömürden(town gas) üretilen ve yakıt olarak kullanılan gaz	üst akım	upstream bir akışkanın, akış kontrol elemanına girmeden önceki konumu.
üretim hatası	manufacturing flaw üretim hatası;	üst akım vanası	upstream valve bir evaporatör veya diğer bir elemanın üst akım bölgesinde bulunan vana
üretim resmi	working drawing iş teknik resmi; üretilen işe ait özellikleri gösteren teknik resim	üst alevlenme sınırı	upper flammable limit bakınız "maksimum explosive limit"
üretim süreci	manufacturing process bir malın üretimi ile ilgili süreçler	üst çalışma direnci	upper operating resistance çalışma sırasında rastlanabilecek direnç üst sınırı;kendini yenileyebilir bir aracın, kararlı hal koşullarında, önceden belirlenen direncinin inSS (Pa) olarak ifade edilen üst sınırı
üretim yılı	year of manufacture üretim yılı; bir ürünün ürettiği yıl	üst ısı değer	higher heating value (HHV) sabit basınçta tam yanmanın bulunması, yanma ürünlerinin hava ve yakıtın ilk sıcaklığına soğuması ve yanma sırasında oluşan buharın yoğunlaşması durumunda birim yakıttan sağlanan ısı
üretkenlik	productivity üretkenlik; birim girdi başına elde edilen çıktı	üst kenar	upper edge üst kenar;üst sınır; yüksek kalite
Üretme (elektrik) kapasitesi	generating capability (electric) bir jeneratörün elektriksel enerji üretme kapasitesi	üst kısım	upper portion üst kısım; üst bölüm
üretmek	produce ürün, hasılat, mahsul; sebze, neden olmak, yapmak, yetiştirmek, üretmek, getirmek, ortaya koymak, göstermek; meydana koymak, ortaya çıkarmak, sebzeler	üst maksimum nokta	apex, top üst,maksimum nokta
üretmek[imal etmek]	fabricate imal etmek,üretmek	üst patlama sınırı	upper explosive limit bir gaz yada buharın tutuşturulabilmesi için havada bulunması gerekli maksimum derişimi(konsantrasyon)
ürün	product şişelenmiş,kutulanmış yada diğer sızdırmaz biçimdeki içecek.	üst sınır	upper limit üst sınır;
ürün aralığı	product range ürün aralığı; bir işletme yada fabrikanın ürün çeşitliliği	üst su seviyesi	upper water level

	bir tanktaki suyun üst seviye sınırı	vakum edilmiş kap	evacuated container içerisindeki gaz(hava) vakum edilerek boşaltılmış kap
üste ayarlama	topping-up bir termostat veya kriyostatin üst sınıra kadar ayarlanması;	vakum filtresi	vacuum filter vakum temizleyicilerde kullanılan filtre elemanı
üstte dağıtım	overhead distribution üst yükseklikte yapılan dağıtım	vakum kırıcı	vacuum breaker vakum kesici; bir boru yada sıhhi tesisat aparatındaki vakumu çözen eleman
üstte giden boru hattı	overhead line baş üstü düzeyden giden hat; üstten giden boru hattı	vakum kırma	vacuum breaking (vacuum cracking) vakum kırma. vakum altındaki bir hacme gaz (hava) girmesine olanak sağlayarak basıncın yükseltilmesi
üstten akışlı merkezi fırın	down flow type central furnace üstten akışlı merkezi fırın	vakum ölçer	vacuum gauge vakum ölçer;
üstten beslemeli ısıtma sistemi	down feed heating system üstten beslemeli ısıtma tesisatı; besleme borusunun çatıya tek kolon halinde çıkıp kolon dağıtımının çatıdan yapıldığı sistem	vakum pompası	vacuum pump vakum pompası; soğutma sistemlerinde devreden havayı ve yoğunlaştırılmayan gazları boşaltmakta kullanılan pompa;
üstten beslemeli kazan stokeri	overfeed stoker üstten besleme yapan kazan stokeri	vakum sistemi korunması	prevention of vacuum system soğutmanın kaybını ve çalışmayan düşük basınçlı chiller'lere geçmesini önlemek ve kaçak testi için basınçlandırma sağlamak üzere tasarlanmış basınç kontrol sistemi
üstten kapaklı dondurucu	chest freezer bir tutamağın kaldırılması ile içerisine ulaşma olanağı yaratılmış derin dondurucu;	vakum tesisi	vacuum plant üzerinde tankı,vakum pompası ölçme araçları ve vanaları ile tam bir birim halindeki medikal vakum seti
V biçimli	V-shaped V,biçimli;	vakum tesisi	vacuum test soğutkan yüklü olmayan bir soğutma sistemini vakum ederek yapılan sızdırmazlık testi
V kayış	V belts V-kayış; kasnak üzerinde açılmış V yuvasına oturan kayış(kayış-kasmanklı tahrik)	vakumla soğutma	vacuum cooling (vacuum chilling) bir sıvıyı atmosfer basıncının altında(vakum) gaz haline dönüştürerek yapılan soğutma;
V kayış tahrikli	vee-belt drive V-kayış (kasnak) ile tahrik etme;	vakumla temizleme	vacuum cleaning elektrik süpürgesiyle temizleme
Vacum seti	vacuum set, evacuation set üzerinde tankı,vakum pompası ölçme araçları ve vanaları ile tam bir birim halindeki medikal vakum seti	vakumlu ısı yalıtım	evacuated thermal insulation düşük ısı iletkenlikteki yalıtım malzemeleri ile yalıtımda alüminyum silikat yada değişik bileşiklerinin silica-gel ile birlikte kullanıldığı; poli ürethan köpüğü ile birlikte de kullanılabilen malzeme
vakum	vacuum içerisinde gaz basıncının atmosfer basıncından düşük olduğu durum;	vakumlu depo	dewar (vacuum) flask duvarları arasında vakum edilmiş bir bölüm içeren, bu yolla içerisindeki maddeyi(sıvılaştırılmış gaz) çevresel sıcaklığın üstünde veya altında saklayan küçük tank
vakum borusu	vacuum pipe vakum borusu;	vakumlu tank	Dewar vessel duvarları arasında vakum edilmiş bir bölüm içeren, bu yolla içerisindeki maddeyi(sıvılaştırılmış gaz) çevresel sıcaklığın üstünde veya altında saklayan küçük tank
vakum borusu	vacuum tube vakum borusu;vakum tesisatında kullanılan boru	vakumlu temizleyici	vacuum cleaner elektrik süpürgesi; vakumla toz emişi
vakum buharlı ısıtma	vacuum steam heating ısıtıcı birimlerdeki sıcaklığın düşük olması gerektiğinde atmosferik basıncın altında buharlaşma yapmak için kısmi vakum ortamında çalışan sistem;		
vakum deposu	vacuum receiver pnömomatik çalışan otomatik makinelerde içerisinde vakum bulunan silindir yada kap;		
vakum difüzyon pompası	vacuum diffusion pump sadece bir vakum pompasının sağlayabileceği vakum değerlerinden daha yüksek vakum sağlayan pompa; difüzyonlu vakum pompası		

	yapan araç	vana oturma yuvası	valve seat kompresör emme ve basma valflerinin oturduğu yüzey.valf yuvası vananın hareketli kısımları
Van der Waals kuvvetleri	Van der Waals forces moleküllerin polarizasyonundan dipollere kadar moleküller arası kuvvetler(kimya)	vana plakası	valve plate kompresörde emme ve egzost valfleri ile buna ait parçaları barındıran plaka
vana	valve bir boru yada kanalda kısma yoluyla akışkan akışının durdurulması yada düzenlenmesi	vana tapası	valve plug bir vananın kapısına (geçidine) değişken bir kısıtlama sağlayan hareketli parçası.
vana açıklığı	valve opening valfin giriş ve çıkış açıklığı; akışkan geçişi için kullanılan açıklık	vana tutacağı	valve handle vananın açılması yada kapanması için genellikle çevrilerek hareket ettirilen tutamak; valf kolu
vana akış kesici elemanı	valve obturator akışkan akışını durduran yada kesen parça	vana vuruntusu	valve flutter (valve bounce) açma yada kapama sırasında vana yuvasında kontrolsüz vuru
vana alanı	valve area vana içerisinde bulunan akışkanın temas ettiği değişebilir alan	vana yuvası	valve cage vana yuvasına göre vana diski,pistonu vb'nin yerleştirildiği tutma elemanı
vana bağlantısı	valve linkage valfi boruya veya bir çalıştırıcıya(actuator) bağlayan set	vanalı watmetre	valve water meter su syacı vanası; su sayacından önce konulan ve sayacın değiştirilmesine yönelik vana
vana çıkışı	valve outlet vana çıkış açıklığı	vanilatör	ventilator iç mahal havasını dış mahal havasıyla değiştiren araç;
vana diski	valve disc vananın kapılarını açma kapama işlevindeki disk; vana diski	VAR	VAR "volt ampere reactive" için kullanılan kısaltma; reaktif güç
vana dişlisi	valve gear bir ısı makinesinde buharın silindire girişi ve çıkışını düzenleyen mekanizma	varlık (emlak)	asset mal, kıymetli vasıf, kıymetli şey, varlık.
vana elemanları	valve trim vananın içindeki bünyesel elemanlar için kullanılan genel terim	varlık değerlemesi	asset rating varlık değerlemesi
vana gövdesi	valve body içerisine akış düzenleme mekanizmasının yerleştirilmiş olduğu vana gövdesi	varsayım	assumption bir olayı, bir incelemeyi basitleştirmek, gerçek olay hakkında sınırlayıcıları kaldırmak ve olayın genel çizgilerini anlamak için yapılan kabuller; varsayımlar
vana kapağı	valve cover vana mekanizmasına ulaşım olanağı veren sökülebilir bölüm	varyans	variance istatistikte, bir rastgele değişkenin varyansı olası değerlerin beklenen değer etrafında nasıl dağıldığını gösteren dağılımın bir ölçüsüdür
vana kapısı	valve port vana kapısı; vana açıklığı	venturi	venturi bir boru yada kanalda akışkanın hızını artırıp statik basıncını düşüren, ve daha sonra statik basıncın geri-kazanılması için bir genişleme içeren daralma;
vana kolu	valve key yer altı vanalarının açılıp kapanması için kullanılan uzun milli açma kolu	venturi borusu	venturi tube venturi borusu; geniş çaplı bir bölümden , tatlı bir daralma ile bir boğaz yapan ve tekrar eski çapına yükselen boru
vana kolu	valve stem açma ve kapama sırasında vana kafasının yuvaya doğru veya ters yönde hareket etmesini sağlayan mil	venturi metre	venturi meter ince bir boğazdan geçen akışkanın debisini ölçmekte basınç farklarını kullanan ölçer
vana mili	valve spindle vananın açma kolunun bağlı olduğu mil		
vana muhafazası	valve guard vananın açıklığını sınırlayan yada kısıtlayan parça		
vana otoritesi	valve authority sistemdeki toplam basınç düşümü ile vanadaki basınç düşümü arasındaki oran		

Venturi orifisi	orifice Venturi Venturi orifisi;	veri objesi	data object data objesi
venturili yıkayıcı	venturi scrubber yayınımlardan katı parçacıkları almakta su kullanan kirlilik kontrol araçları	veri orijin doğrulaması	data origin authentication data çıkış doğrulaması
vergiler	fees (scale of charges) bina ve arsa vergileri	veri sergileme modülü	data display module bilgisayar çıktısını depolayan ve bunları çalıştırıcı masasında yada uzak yerlerde, programın belirlediği ışık grupları,bildirimci ve sayısal gösterge işaretlerine (sinyal) dönüştüren cihaz
vergisiz maliyet	acquisition cost bir ekipman veya bir mülkün teşvikler, indirimler ve diğer ayarlamalardan sonraki fakat herhangi bir satış vergisinden önceki maliyeti	veri tabanı	data base özellikle bilgisayarlı işleme sistemlerinde kullanılan sıralanmış ve adlandırılmış data
veri	data (1) bir cismi,bir düşünceyi, koşulu,yada diğer faktörleri anlatmak yada açıklamak üzere kullanılan olay,sayı,harf (2) simgelerin herhangi birini yada hepsini ifade etmekte kullanılan genel terim	veri tablosu	data table her kalemin bazı etiketler yada kendi bağlı konumuyla kendine özgü biçimde tanımlandığı data toplama
veri alma işlemi	data acquisition bir bilgisayar tarafından işlenmek üzere gerçek yaşamdan veri alma işlemi	veri türü	data type bilgisayar programlamada her türden veri en küçük data tipi olan bit(Oyada 1)ve en küçük data birimi byte(genellikle 8 bitlik) olarak tanımlanan veri türleri
veri ara-yüz birimi	data interface unit veri arayüz birimi	verim	efficiency (1) nominal değerleme koşullarındaki performans. (2) Bir makine yada prosesin enerji çıktısının enerji girdisine oranı.
veri arşivleme	data archiving veri arşivleme	verim derecesi	degree of efficiency verim derecesi;verim düzeyi
veri bağlantı katmanı	data link layer data bağlantı katmanı	verim ölçümü	measurement of efficiency verim ölçülmesi
veri bankası	data bank herhangi elektronik data birikimi	verim ölçüsü	figure of merit (FOM) belirli bir uygulamada araç seçimine yön veren performans değeri. örneğin bir termoelektrik cihazda kullanılan malzeme verimi.
veri bütünleme	data integrity veri bütünleştirme	verimli	efficient etkili;verimli
veri dönüştürücü	data converter data dönüştürücü	verimlilik katsayısı	coefficient of efficiency verim katsayısı,hidrolik sistemlerin değerlendirilmesinde kullanılan Nash-Sutcliffe modeli verim katsayısı
veri düzeltme	data reduction ham testlerden sağlanan kütleleri yada deneysel olarak ve genellikle otomatik bir kayıt elemanı ile toplanmış verileri yararlı,özet ve basitleştirilmiş bilgiye dönüştürme süreci	verimlilik oranı	effectiveness ratio (of a heat exchanger) bir ısı transferinde ortaya çıkan gerçek ısı transferi ile,termodinamik olarak olası ısı transferine oranı
veri gizliliği	data confidentiality veri gizliliği	verimsiz	inefficient etkisiz; etkili olmayan; yeterli etkiyi gösterme yeteneğinden yoksun
veri iletim protokolü	data transmission protocol veri iletim protokolü	vermek (dağıtmak)	vend bir ürünü vermek,dağıtmak
veri iletişim protokolü	data communication protocol; veri iletişim protokolü	vida	screw (noun) vida; üzerinde spiral faturalar bulunan bağlama elemanı
veri işleme noktası	data processing device (machine) sayısal ve alfabetik bilgileri depolayan ve işleyen birim için kullanılan genel ad; veri işlem aracı	vida açmak	screwing vida açmak; diş çekmek;
veri kaydetme	data logging data kaydı		
veri noktası	data point data noktası		

vida başlığı	screw cap vida şapkası; vidayı saklamak için kullanılan zeminle aynı renkte olan kapak	viskoz filtre	filter, viscous filtre ortamının yağ emdirilmiş malzemelerden yapıldığı filtre.
vida dişi	screw thread vida dişi	viskoz filtre	viscous filter viskoz filtre; toz ve kirleticilerin yakalanması için üzerine viskoz bir akışkan uygulanmış olan filtre
vida kesme makinesi	screw cutting machine vida üretim makinesi	viskozimetre	viscometer viskozite ölçen araç; viskozite ölçer;
vidalamak	screw (verb) vidalamak; vida ile bağlamak	viskozite	viscosity yarı akışkanlar, akışkanlar ve gazların ani şekil değiştirmeye ve akışa karşı direnime gösterme özelliği.
vidalı bağlantı	screwed joint vidalı bağlantı;	viskozite endeksi	viscosity index maddelerin viskozitelerini standart bir maddenin viskozitesi ile karşılaştırmakta kullanılan ampirik sayı
vidalı boru	screwed pipe vidalı boru; ucuna bağlantı için dış açılmış boru	viskozite manometresi	viscosity manometer viskozite manometresi; bir gaz akımı içerisine daldırılmış olan elemanın salınım genliğindeki azalma miktarına göre basıncı ölçen araç;
vidalı boru bağlantısı	screwed pipe connection vidalı boru bağlantısı	viskozite, dinamik	viscosity, dynamic dinamik viskozite; eşit alanlı iki plaka arasında konulan akışkan 1 Pascal kesme gerilmesiyle çekildiğinde, plakalar arasındaki kalınlık kadar yolu 1 s'de giderse akışkan viskozitesi 1 Pa.s 'dir
vidalı boru birleştirme	screwed pipe joint vidalı boru birleştirme	viskozite, kinematik	viscosity, kinematic kinematik viskozite; birimi Stokes ve Centistokes
vidalı flanş	screwed flange boruya vidalanarak geçirilen flanş; vidalı flanş	volan	flywheel dönme oynamalarını önlemek için bir mile eklenen ağır tekerlek. kompresörde volan.
vidalı hidrant	screw down hydrant kapak vidası bir yada yarım tur döndürmekle açılan yangın dolabı	volt	volt elektromotor kuvvet birimi; 1 ohm'luk bir dirençten 1 amperlik akım geçirmek için gerekli gerilim; birim elektrik potansiyeli, potansiyel farkı yada elektromotor kuvvet
vidalı kapak	screwed cap vidalanarak yerine oturtulan kapak; vidalı kapak	volt amper reaktif gücü	voltampere reactive power (VAR) görünür güç birimi; bir devrenin VA'sı, devredeki volt ve amperin çarpımıdır; görünür gücün pratik birimi, 1000 VA'ya eşit olan kilovoltamper (kVA)'dır.
vidalı kolektör	scroll collectors vidalı kolektörler	volt ohmmetre	volt ohmmeter (VOM) volt ve ohm ölçen elektriksel ölçme aracı
vidalı kompresör	screw compressor vidalı kompresör; gazı vida dişleri arasındaki boşluklarda, ilerlerken sıkıştıran kompresör	voltaj	voltage volt olarak ifade edilen elektriksel potansiyel yada potansiyel farkı
vidalı konveyör	screw conveyor vidalı konveyör; üzerinde spiral kanatlar olan ve kanatlar arasına verilen malzemeyi dönerken ileten konveyör	voltaj değişimi	change in voltage voltaj değişimi
vidalı nipel	screwed nipple vidalı nipel yada rakor	voltaj düşümü	voltage drop elektriksel gücü yüke bağlayan hatlarda ortaya çıkan gerilim düşümü.
vidalı soket	screwed socket vidalı soket	voltaj ölçer	voltage meter voltaj ölçer; volt metre
vidalı tapa	screw plug oturduğu deliğe vidalanarak geçirilen tapa		
vidayı bir tur döndürme	screw down vidayı bir tur döndürmek		
vidayı sökmek	unscrew vidayı sökmek; vidasını sökmek		
viskoz akış	viscous flow içerisinde akışkanın bütün moleküllerinin boru yada kanal eksenine paralel aktığı bir akış türü		

voltaj regülatörü	voltage regulator voltaj regülatörü	Withworth vida dişi	Whitworth thread Whitworth vida dişi; diş açısı 55 derece olan, İngiliz standart diş ölçüsü
voltaj rölesi	voltage relay voltaj rölesi;	X ışın ekipmanı	X-ray equipment bir ürünün iç kısımlarını görüntülemek için nüfuz eden x yada gama ışınları yayıyan cihaz;
voltaj sınırlayıcı	voltage limiter gerilim sınırlayıcı; doğrudan kentsel şebekeden enerji alan cihazlarda yüksek voltaja karşı kullanılan cihaz	X ışınları	X-rays çok kısa dalga uzunluğuna (10 -9 ile 10 -7 arası) sahip elektromanyetik radyasyon.
vorteks	vortex kapalı akım çizgileriyle, burgu yada türbülanslı akış; vorteks	Y bağlantı	Y-connected Y-bağlantı; çatal bağlantı
vorteks akımı	vortex flow burgulu türbülanslı akım	Y parçası (kanal)	Y-piece (ducting) yuvarlak kanallarda ikiye ayrılma yada branşman alma parçası; Y-parçası
vorteks artırıcı	vortex amplifier teğetsel bir kontrol jetinin darbesi ile vorteks yada dairesel bir hareket yaratarak akımı kısan akışkan kontrolü.	yabancı literatür	foreign literature belirli bir konudaki yabancı literatür
vorteks borusu	vortex tube Ranque-Hilsch vortex tube, olarak da bilinen ve bir gaz akımı içerisindeki sıcak ve soğuk akımları birbirinden ayıran boru	yabancı sistem	foreign system kendisiyle mesaj alış verişi yapılan yabancı sistem
vorteks brülörü	vortex burner hava yakıt karışımını bir vorteks akımı biçiminde veren brülör	yabancı şebeke	foreign network yabancı şebeke; bir IP adres yoluyla evsel şebekeye bağlanan dış şebeke
vorteks gaz temizleyici	vortex gas cleaner zehirli gazları bir egzoz içerisinde etkili ve pahalı olmayan biçimde ayıran vorteks temizleyici	yağ	oil mahal ısıtma, dizel motorları ve elektrik üretiminde kullanılan ve ham petrolden elde edilen yakıt
vorteks kırıcı	vortex breakers vorteks kırıcılar	yağ düzeyi	oil level yağ düzeyi; yağ seviyesi
vorteks örtülü anemometre	vortex shedding anemometer 0.4-1.3 m/s aralığında düşük hızlı hava akımlarını ölçmek üzere tasarlanmış bir hız ölçer	yağ ayırıcı	oil separator soğutma kompresöründe basma hattında bulunan yağ ayırıcı
vur-kaç damper	hit an miss damper or valve iki yada daha fazla kayar-slot içeren vur-kaç damper	yağ banyolu hava filtresi	oil bath air filter yağ banyolu hava filtresi
W faktörü	W-factor elektrikli ısıtma için, elektriksel terimlerle ifade edilen u-faktörü; bir bina bölümünün iç tarafında hava, dışımda hava olması durumunda birim fahrenheit sıcaklık farkı için birim alan başına ısı geçişi	yağ banyosu	oil bath makinede parçaların içerisinde çalıştığı yağ banyosu;
watmetre	Watt meter enerji tüketimini ölçen araç; watt-metre	yağ basıncı	oil pressure yağ basıncı
watt	watt (power) (W) bir saniyede yapılan 1 joule'lık iş yada enerji geçişi, (2) 1 volt'luk elektromotor kuvvet ile tetiklenen 1 amperlik akım tarafından yapılan iş yada üretilen enerji	yağ basıncı kesme (diferansiyel yağ basınç anahtarı)	oil pressure cut-out (differential oil pressure switch; oil failure switch) yağ pompası emme ve basma bağlantılarındaki basınç farkına göre çalışan diferansiyel kontrol elemanı
web hizmeti açıklama dili	web services description language (WSDL) web hizmetlerinin yürütülmesinde XML tabanlı model bilgisayar dili	yağ basıncı kesme kontrolü	oil pressure cut out control yağ basıncı kesme kontrolü; yağ basıncının düşük olması durumunda sistemi durduran kontrol
weber	weber (Wb) fizikte manyetik akı birimi;	yağ basınç ölçeri	oil pressure gage yağ basınç manometresi
		yağ basınç ölçeri, eğik	oil slant gauge eğik borulu yağ basınç manometresi
		yağ besleme	oil supply

hattı	yakıt besleme hattı	vanası	kompresörde(soğutma) yağ doldurma vanası
yağ besleme kontrolü	oil feed control yağ beslemesinin kontrolü	yağ dönüşü	oil return soğutma kompresörlerinde soğutkanla birlikte devreye basılan yağın, aynı miktarda kompresöre geri döndürülmesi.
yağ besleme pompası	oil feed pump yakıt besleme pompası	yağ filtresi	oil filter yağ filtresi
yağ boru hattı	oil pipeline yağ(yakıt) boru hattı	yağ ısıtıcısı	oil heater yakıt ısıtıcısı; kalın yakıtları ısıtarak inceltten ısıtıcı
yağ boşaltma	oil drain yağ boşaltma deliği yada tapası	yağ kolektörü	oil collector yağ kolektörü
yağ boşaltma vanası	oil drain valve (oil purge valve) yağ boşaltım vanası	yağ kolon borusu	oil riser pipe yağ kolon borusu; yağ taşıyan kolon
yağ cebi	oil trap yağ cebi; yağın toplanması ve kompresöre girmemesi için yapılan cep	yağ ölçer	oil gauge yakıt ölçer; yakıt seviyesini ölçen araç
yağ çekme	oil removal yağı soğutma sistemine vermeden yada boşaltmadan önce toplama işlevine sahip depo yada tanktan çekme	yağ ön ısıtıcısı	oil preheater yakıt(yağ) ön ısıtıcısı
yağ çukuru	oil pit yağ çukuru;	yağ pompası	oil pump büyük kapasiteli açık kompresörlerde,yağlama yağının yağlama noktalarına ulaşmasını ve kartere geri dönmesini sağlayan yağ pompası.
yağ dağıtım sistemi	oil distribution system (central) (merkezi) yağ dağıtım sistemi;uzaktaki bir merkezi yakıt depolama biriminden, konutlara, rekreasyon araçlarına, mobilevlere ve diğer yapılara yakıt dağıtımını yapan boru sistemi.	yağ pompası basıncı	oil pressure,delivery basıncılı yağlama ile yağlanan bir makine veya brülörde yağ pompasının basıncı.
yağ damıtma kabı	oil still bir damıtma işlemi ile yağı soğutkandan ayıran araç.	yağ saflaştırıcı	oil rectifier (oil still) içerdiği soğutkanı buharlaştırarak yağı saf hale getiren aparat.
yağ debimetresi	oil meter yağ akış miktarını ölçen araç	yağ sıcaklık kesicisi	oil temperature cutout yağ sıcaklık kesicisi; ayar değerinde ısıtıcıyı devre dışı bırakan kesici
yağ depolama tankı	oil storage tank yağ(yalıt) depolama tankı	yağ sıcaklık kesme kontrolü	oil temperature cut-out control yağ sıcaklık kesicisi; ayar değerinde ısıtıcıyı devre dışı bırakan kontrol
yağ deposu	oil receiver, oil tank yağı soğutma sistemine vermeden yada boşaltmadan önce toplama işlevine sahip depo yada tank	yağ sızdırmaz	oil tight yağ sızdırmaz; yağ geçirmez
yağ derişimi, numune temelinde	lubricant concentration, sample basis bir soğutma devresinden alınan numunedeki yağ miktarının numune ağırlığına oranı	yağ sirkülasyon miktarı	oil circulation rate soğutma sistemlerin yağın devrede dolaşan miktarı
yağ derişimi, saf soğutkan temelinde	lubricant concentration, pure refrigerant basis bir soğutma devresinde soğutkanın birim ağırlığı içerisindeki yağ ağırlığı	yağ sisi	oil mist yağ sisi; bu biçimde yapılan yağlama
yağ doldurma	oil charge bir soğutma kompresörünün sahip olduğu yağ miktarı; kompresöre yağ doldurma	yağ soğutucusu	cooler, oil yağ soğutucusu
yağ doldurma borusu	oil filling pipe yağ besleme borusu	yağ soğutucusu	oil cooler yağ soğutucusu
yağ doldurma pompası	oil charging pump yağ doldurma pompası	yağ tankeri	oil tanker (road) yakıt taşımakta kullanılan tanker
yağ doldurma	oil charge valve	yağ tüketimi	oil consumption yağ tüketimi
		yağ yakıt	oil burner nozzle

brülör memesi	yakıt brülörü nozulu; içerisinden havayla karışan yağın atomize biçimde geçtiği delik	üzere tasarlanmış panjur
yağ yakıt brülörü	oil burner yakıt brülörü; yakıtı havayla karıştırarak yakan ekipman	yağmur sarnıcı cistern (rain water tank) yağmur suyu sarnıcı
yağ yakıtlı mahal ısıtması	oil fired space heating yağ yakıtlı mahal ısıtması; sıvı yakıtın yanması ile elde edilen ısıyı mahalde kullanan sistem	yağmur suyu rainwater yağmur; yağmur suyu
yağ yakma	oil firing yağ yakma	yağmur suyu boşaltımı storm drain binalarda yağmur suyu boşaltım tesisatı
yağ* dönüş borusu	oil return pipe yağ dönüş borusu; brülörde yanmayan fazla yağı sirküle eden boru	yağmur suyu boşaltma hattı storm water drainage yağmur suyunun boşaltımı;
yağla soğutma	oil cooling yağ soğutma	yağmur şiddeti intensity of rainfall yağmur karakteristiklerinden seçilen bir bölgede bir gün boyunca elde edilen toplam yağmur miktarı; gözlemler arasında bir yağmur borusunda(standard rain gauge) toplanan yağmur derinliği
yağlama	lubrication yağlama; makine parçalarının yağlanması	yağmur şiddeti rainfall intensity belirli bir yüzey üzerine birim zamanda(1 h) düşen yağmur miktarı(mm olarak ölçülür)
yağlama diyagramı	lubrication chart yağlama programı; yağlama takvimi; bir parçanın hangi aralıklarla ve hangi yağla yağlanacağını gösteren çizelge	yağsız kompresör oil free compressor yağsız kompresör
yağlama gresi	lubricating grease yağlama gresi; gres yağı	yaka collar yaka
yağlama sistemi	lubricating system hareketli parçalara yağı dağıtan sistem; yağlama sistemi	yakalama hızı velocity, capture yakalama hızı; bir davlumbazın dirençleri yenerek kirlilikleri davlumbaz içine çekebilmesi için gerekli hız
yağlamak	lubricate yağlamak; genellikle dönel hareket yapan makine parçaları arasında sürtünmeyi azaltmak için bir yağlayıcı uygulamak.	yakalama hızı capture velocity tutma(yakalama) hızı; parçacıkların yakalanması için gerekli hız
yağlamalı tapa türü vana	lubricated plug valve yalamalı tapa türü valfler(plug valve)	yakalama zonu capture zone yer altı suyunun çıkartılabileceği zon
yağlayıcı	lubricant yağlayıcı; makine elemanlarını yağlamakta kullanılan sıvı veya katı(grafit)	yakıcı incinerator yakıcı; içerisinde katı atıkların yakıldığı fırın yada ocak
yağmur çıkıntısı	flashing yağış biçimlerinden kaynaklanan suyun bina elemanlarına sızmasını önlemek için duvar ve çatı gibi dış yüzeylere ve çatıdaki baca gibi çıkıntı elemanların çevresine uygulanan metal plaka.	yakıp bitirmek burn out tamamen yanıp bitmek;
yağmur devam süresi	duration of rainfall yağmur devam süresi	yakıt fuel (noun) ısı vermek üzere yanabilen madde;sisteme enerji,genellikle de elektrik üretmekte kullanılan nükleer madde
yağmur kanalı	gutter (street) sokakta yağmur suyunun aktığı kanal yada oluk	yakıt analizi fuel analysis yakıt analizi
yağmur oluğu	gutter (roof) çatıda yağmur suyunun aktığı oluk; yağmur oluğu	yakıt besleme fuel supply yakıt dağıtım yada beslemesi; yakıtın kullanım mahalline getirilmesi
yağmur panjuru	rain louvre or weather louvre yağmur panjuru; yağmur girişini önlemek	yakıt besleme borusu fuel delivery pipe yakıt dağıtım borusu; yakıt besleme borusu; yakıt tankından brülöre yakıt taşıyan boru
		yakıt beslemesi fuel feed yakıt beslemesi
		yakıt debi fuel flow meter

metresi	yakıt debimetresi; yakıt akışını ölçen debimetre	yaklaşık değer	approximate value yaklaşık değer
yakıt değişimli kazan	alternating fuel boiler yakıt değişimli kazan; birden fazla yakıt yakma düzenine sahip kazan	yaklaşık hesaplama	approximate calculation yaklaşık hesaplama
yakıt depolama	fuel store yakıtın depolanması	yaklaşık miktar	approximate quantity yaklaşık miktar
yakıt ekonomisi	fuel economy yakıt tüketiminde uygulanan ekonomik ilkeler; yakıt tasarruf önlemleri	yaklaşık olarak	approximately yaklaşık olarak;
yakıt filtresi	fuel filter yakıt filtresi; brülöre giden yakıttan kirleticileri ayıran filtre	yaklaşık sonuç veren eşitlik	approximate equation yaklaşık sonuç veren eşitlik
yakıt gazı	oil gas yakıt gazı;	yaklaşık tahmin	approximate estimate yaklaşık tahmin
yakıt geri tepmesi	back draught bir yakıtın yanmasında oksijenin azlığı nedeniyle alevin sönmeye fakat duman gazlarının ve yakıtın yüksek bir sıcaklıkta kalması nedeni ile, alev karşısında aniden ateşlenerek geri tepmesi	yaklaşım	approach bir su soğutma kulesi yada evaporatif kondenserde, cihazdan çıkan sirkülasyon suyu sıcaklığı ile giren havanın yaş termometre sıcaklığı arasındaki fark
yakıt girdi miktarı	fuel input rate 1 kWh elektrik enerjisi üretmek için yakılması gereken yakıt miktarı.	yaklaşım hızı	approach velocity yaklaşım hızı
yakıt hazırlama	fuel preparation yakıttan(doğal gaz) sülfürün alınması sıcaklığın ve basıncın artırılması gibi işlemlerle yakıtın hazırlanması	yakma	incineration yakmak, yakıp kül etmek.
yakıt işleme	fuel handling yakıt işleme; yakıtın filtrasyonu, temizlenmesi,ısıtılması ve inceltilmesi gibi işlemleri ve diğerlerini içeren süreç	yakma çizelgesi [kazan]	firing schedule apartmanda kazanın yakma çizelgesi; kazan yakma programı
yakıt miktarı	quantity of fuel yakıt yakan bir araçta birim zamanda yakılan yakıt miktarı	yakma havası	combustive air yakma havası; yanma sürecine tam yanmayı sağlamak üzere verilen hava
yakıt pompası	fuel pump yakıt pompası;	yakma tesisi	incinerator plant katı atık yakma tesisi
yakıt tankı	fuel tank yakıt tankı; sıvı yakıtın depolandığı tank	yakma yakıtı	burning oil yakıt olarak kullanılan fuel oil; yağ-yakıt
yakıt tankı kapağı	fuel tank cover yakıt tankı kapağı	yakmak	incinerate atık maddelerin yüksek sıcaklıkta yakılarak yok edilmesi
yakıt taşıma	fuel transport yakıt taşınması; rafinerilerden bayilere ve kullanım mahallerine yakıt iletilmesi	yalıtım	insulation bir yapı elemanının veya bir borunun ısı veya ses iletim yeteneğini azaltmak üzere uygulanan işlem.yalıtım. Bu işte kullanılan malzeme.
yakıt tüketimi	fuel consumption yakıt tüketimi	yalıtım betonu	insulating cement suyla karıştırılıp bir yüzeye uygulandığında kuruduktan sonra ısı yalıtım örtüsü oluşturan taneçikli, lifli, yada unsu malzemeler;
yakıt türü	fuel type yakıt türü(katı,sıvı,gaz yakıtlar)	yalıtım ceket	insulating jacket yalıtım ceket; iki yüzey arasında hava yalıtımı sağlamak üzere bırakılmış boşluk
yakıt yüklemek	fuel (verb) yakacak atmak. yakıt yüklemek. tahrik etmek. körüklemek.	yalıtım değeri	insulating value yalıtım malzemesinin ısı iletim katsayısı; k değeri
yakıt-hava oranı	fuel air ratio yakıt hava oranı; bir yakıtın yanması için gerekli hava oranı	yalıtım kalınlığı	insulating thickness uygulanan yalıtımın kalınlığı
		yalıtım macunu	insulating mastic

	sprey biçiminde ,mala, fırça yada elle uygulandığında ısıya karşı direnç oluşturan yumuşak malzemeler.	yangın alarmı	fire alarm yangın alarmı;
yalıtım malzemesi	insulating material yalıtım özellikleri yeterli olan ve yalıtımda kullanılan malzeme	yangın ana borusu	fire main yangın söndürme için kullanılan ana su borusu
yalıtım plakası	insulating board plaka halinde olan ve yalıtımda kullanılan malzeme; mantar veya poliüretan plaka malzeme	yangın dirençli [malzeme]	fire retarding (adj) yangına direnimli malzeme;
yalıtım tabakası	insulating layer yalıtım tabakası; bir yüzeye uygulanan yalıtım kalınlığındaki tabaka	yangın hidrantı	fire hydrant cadde ve sokaklarda belirli aralıklarla yerleştirilmiş ve itfaiye örgütünün bağlantı yapabileceği yangın suyu çıkışları
yalıtım, giysi	insulation, garment çıplak bedenin üzerine bir giysi ekleyerek elde edilen duyulur ısı direncinin artırılması. Clo birimi ile ifade edilir	yangın kapısı	fire door yangın kapısı; yangının diğer bölümlere dağılımını engelleyen ateşe dayanıklı bir alana açılan ve yangın sırasında çıkış için tasarlanmış kapı
yalıtımın parçalanması	breakdown of insulation yalıtımın bozulması	yangın noktası	fire point bir yakıtın tutuştuktan sonra en az 5 saniye yanmanın sürdüğü sıcaklık
yalıtlı kapı	insulated door soğuk odalarda, ısı geçişini azaltmak üzere yalıtım uygulanmış kapı	yangın söndürme ekipmanı	fire extinguishing equipment yangın söndürme ekipmanı;
yalıtımsız boru tesisatı	unprotected tubing ısı kazanç ve kayıplarına karşı yalıtım yapılmamış boru;	yangın söndürme suyu	fire fighting water yangın söndürme suyu; yangın tesisatında kullanılan su
yalıtma yöntemi	method of insulation tesis yada kurulum yöntemi	yangın söndürme suyu	water for fire fighting yangın söndürmede kullanılan su; yangın tesisatında kullanılan su
yalıtmak (ısı)	insulate (thermal) (verb) ısı geçişini azaltma yönünde yapılan yalıtım;ısı yalıtım	yangın söndürücü	fire extinguisher yangın söndürücü; içerisinde yangına karşı bir madde içeren basınçlı silindir ;
yalıtmak(elektriksel,akustik)	insulate (electric acoustic) elektriksel ve ses yönünden yalıtıtmak	yangın vanası	fire valve yangın vanası
yan ürün	by-product bir canlı sistemde yada bir kimyasal süreçte ana ürünün dışında ve endüstriyel bir prosesin sonucu olarak ortaya çıkan ürünler; yan ürünler	yangın ve duman damperi	fire and smoke damper yangın ve duman damperi
yanabilir	combustible yanabilir; yakılabilir	yangın zonu	fire zone yangın zonu;
yanabilir gaz (yada buhar)	combustible gas (or vapour) detector yanabilir gaz detektörü	yangın(duman) detektörü	fire detector yangın(duman) detektörü
yanabilirlik	combustibility yanabilirlik	yangından korunma	fire protection yangından korunma önlemleri;
yanal iletim	flanking transmission yanal,yan tarafa doğru iletim	yankı odası	reverberation chamber yankı odası; akustik
yanal ses iletimi	flanking transmission (sound) sesin yanal iletimi;sesin bir duvar çevresindeki diğer yollardan taşınması nedeniyle bir duvarın görünür ses iletim kaybındaki azalma.	yankı süresi	reverberation time ses enerjisinin 60 desibel'e gerilemesi için geçen zaman
yangın	fire alev;yangın	yankı yapmayan	anechoic yankı yapmaksızın; yankısız; yankı yapmayan
		yangılanma	reverberation ses kaynağı durdurulduktan sonra kapalı bir mahalde devam eden ses.yangılanma.

yanlış bağlantı	connect wrongly hatalı(yanlış) bağlantı	yanma hızı	combustion velocity birim zamanda tam yanma gerçekleştiren yakıt miktarı
yanma	combustion görünür ışık yada alev biçiminde ışık ve ısı üretecek kadar hızlı gerçekleşen kimyasal oksitlenme süreci.	yanma ısısı	combustion heat yanma sırasında ortaya çıkan ısı enerjisi
yanma (alevlenme) noktası	burning point bir yakıtın alevle temas ettiğinde yanmaya başladığı en düşük sıcaklık	yanma ısısı	heat of combustion yakıt ve havanın entalpisi ile yanma ürünleri arasındaki entalpi farkıyla belirlenen ve bir maddenin yanması ile ortaya çıkan ısı;
yanma (gaz) testleri	combustion (gas) tests bileşenlerini ve sıcaklığını belirlemek için duman gazlarından örnek alma	yanma izleyici	combustion detector doğrudan alev özelliklerine göre çalışan birincil güvenlik kontrolünün bir bölümü
yanma artıkları	combustion residue yanma sonucuna kalan kül,zift vb gibi yanmayan maddeler	yanma kontrol edicisi	combustion controller yanma kontrol edicisi
yanma direnci	fire resistance yanmaya direnim;	yanma kontrolü	combustion control etkili bir yanma sağlamak üzere yakıt ve yanma havasının akışını kontrol eden araç yada araçlar dizisi;
yanma diyagramı	combustion diagram kuru termometre sıcaklığı,bağıl nemlilikler ve insan konforunun değişik koşullarını etkileyen hava hareketinin karşılaştırılabildiği operatif sıcaklıkları gösteren grafik	yanma odası	combustion chamber yakıtın sıvı yada gaz türevlerinin yanma sağlayacak biçimde verildiği perdeler içeren yada içermeyen kapalı hacim; yanmanın oluştuğu her hangi bir tam yada kısmen kapalı hacim.
yanma düzenlemesi	combustion arrangement yanma uyarılması;yanmanın düzenlenmesi	yanma odası kaplaması	combustion chamber lining yanma odası iç kaplaması; yanmadan etkilenmeyen malzeme ile kaplama
yanma düzenleyici	combustion regulator yanma düzenleyicisi;yanma regülatörü; yanma sırasında yakıt ve hava karışımını düzenleyen düzenek	yanma ortamı	combustion medium yanma ortamı; yanma işlemine katılan oksijenin sağlandığı ortam
yanma formülü	combustion formula yakıttaki tepkimeye giren maddelerin yanma sırasındaki tepkimelerini ifade eden formüller	yanma prosesi	combustion process belirli maddelerin oksijenle ısı ve ışık üreterek tepkimesi süreci
yanma gazları	combustion gases bir yakıtın yanmasından elde edilen yada bu yanmanın ürünü olan gazlar.	yanma saatleri	burning hours yanma saatleri; binalarda brülörün kazanı ısıttığı dönem
yanma gücü	combustion power birim yakıtın yanmasından birim zamanda elde edilen enerji;	yanma sıcaklığı	combustion temperature bir yakıtın alevle temas etmesi durumunda yanmaya başladığı en düşük sıcaklık
yanma hacmi	combustion space yanmanın içerisinde gerçekleştirildiği hacim	yanma sonu temizliği	post purge brülör durduktan sonra yanma odasının kalan gazlardan temizlenmesi işlemi; son temizleme
yanma hacmi	combustion volume içerisinde yanmanın gerçekleştirildiği hacim;yanma hacmi	yanma süresi	burning period yanma süresi
yanma havalandırması	combustion ventilation yanma odasına tam yanmayı sağlamak, duman gazlarını seyreltmek ve yeni bir ateşlemeden önce kalması olası yakıt buharlarını yanma hacminden uzaklaştırılması için yapılan havalandırma	yanma süresi	combustion duration yanma süresi; bir yakıtın, belirli bir miktarının tam yanması için geçen süre
yanma havası	combustion air maksimum ısı değer elde edilmesi için tam yanmayı sağlamak üzere yanma için gerekli oksijenin sağlanması amacıyla verilen hava.	yanma türbini	combustion turbine bir yakıtın yakılması yoluyla enerji elde edilen türbin.
		yanma ürünleri	combustion products fazla hava dışında, atıl gazlar da dahil olmak üzere yakıtın yanmasından elde edilen duman içeriği (duman huzmesi)

yanma verimi	combustion efficiency yanma sırasında ortaya çıkan ısı enerjinin, yakıtın içerdiği enerjiye oranı;yanma verimi		karşı yalıtım
yanmaz	incombustible yanmaz; alev almaz; yanmayan; yanmaya karşı direnimli	yapışma	adhesion yapıştırma., yapışma
yansıtıcı	reflector yansımaya neden olan araç yada ekipman	yapışma	adhesion of particles parçacıkların birbirine yapışması, kümelenmesi
yansıtıcı ısı yalıtım	reflective thermal insulation yüksek yansıtıcı yüzeylere sahip, bir kapalı mahalle uygulanmak üzere üretilmiş alüminyum folyo	yapıştırıcı	adhesive yapıştırıcı madde
yansıtıcı lamba	reflector lamp ışığı yansıtılmak üzere içinde bir yansıtıcı içeren bir tür akkor lamba.	yapıştırma gücü	adhesive power yapışma gücü; iki maddenin yapışması halinde bunları birbirinden ayırmak için gerekli kuvvet
yansıtıcılık	reflectivity bir yüzeyin birim alanına vuran radyasyonun, soğurulmayan ve geçirilmeyen bölümü	yap-sat bina	speculative building niahi kullanıcının talebi olmaksızın yapılan bina
yapay zeka	artificial intelligence (AI) ilk kez John McCarty tarafından kullanılan ve "akıllı makineler yapma bilimi ve mühendisliği" anlamında kullanılan terim; yapay zeka	yararlı ısı	useful heat bir güneş enerji sisteminde oda sıcaklığının üzerinde depolanan ısı
yapı	structure yapı. bina. inşaat. yapılaş. bünye. bütünüyle planlamak. bütün oluşturacak biçimde düzenlemek / kurmak.	yararlı duyulur iklimlendirme kapasitesi	useful sensible air conditioner capacity bir iklimlendirme cihazının duyulur ısı kapasitesi
yapı çeliği	structural steel yapı çeliği; çelik konstrüksiyon yapılarda kullanılan çelik	yararlı gizli ısı iklimlendirici kapasitesi	useful latent air conditioner capacity bir iklimlendirme cihazında yararlı gizli ısı iklimlendirme kapasitesi
yapı iskelesi kurma	scaffolding yapı iskelesi kurma;	yararlı ısı çıktısı	useful heat output yararlı ısı çıktısı; bir fırının yada bir kazanın tesisata aktarılabilen ısı çıktısı
yapı, inşaat	construction yeni bir binanın üretimi ve inşa edilmesi ,yada mevcut bir binaya yapılan herhangi bir ek yada değişiklik	yararlı kapasite	useful capacity yararlı kapasite; bir çıkıntının kayıplar düşüldükten sonra amaca yönelik kullanılabilir miktarı
yapılandırma	structuring yapılandırma;	yardımcı cihazlar	auxiliary devices (controls) işaretleri (sinyal) işlemek için kullanılan röle ve anahtar gibi elemanlar
yapısal boyutlar	structural dimensions yapısal boyutlar; bir bina veya mekanik elemanın boyutları	yardımcı elektrik sistemi	auxiliary electrical system gaz veya sıvı yakıtlı su ısıtıcısının güç brülörü ile birlikte üretici tarafından sağlanan ,emme çekişli fan (induced) yada ateşleme sistemi gibi elektrik enerjisi kullanan herhangi eleman
yapısal çerçeve	structural frame yapısal gövde;yapısal çerçeve; yapısal karkas; makine elemanlarının bir makineyi oluşturmak üzere bağlandığı karkas	yardımcı elemanlar	appurtenance yardımcı eleman (aksesuar).
yapısal eleman	structural element (structural member) yapısal eleman; bir sistemin temel elemanlarından biri;	yardımcı elemanlar	supplementary elements bir yalıtım sisteminde yalıtım performansını artırmak için kullanılan yardımcı elemanlar
yapısal engel	structural (gas) barrier bir hacmin yapısal elemanlarından gaz yada buhar geçişini önleyen kesici.buhar kesici.	yardımcı elemanlar gücü	appurtenance device power bir evaporatif soğutma biriminin standart elemanları olarak verilen ve birimin çalışmasına katkı sağlayan yardımcı elemanları tahrik eden elektriksel güç;
yapısal ısı yalıtım	structural thermal insulation yapısal ısı yalıtım; binanın ısı geçişine	yardımcı enerji	auxiliary energy (1) bir enerji sisteminin mekanik elemanlarını çalıştırmak için gerekli olan enerji ,(2) bir enerji kaynağına yedek olarak bulunan enerji kaynağı..

yardımcı hava	auxiliary air mahal havasının kullanımını azaltmak amacıyla bir laboratuara, laboratuvar davlumbazından verilen koşullandırılmamış yada kısmen koşullandırılmış besleme havası yada yardımcı hava		yarı otomatik
yardımcı ısı kaynağı	auxiliary thermal source genellikle elektriksel direnç yada fosil yakıtların yanmasından sağlanan, sıcak su elde etmek için kullanılan güneş enerjisi dışındaki ısı enerji kaynağı	yarı otomatik kar çözme	semi-automatic defrosting defrost işleminin elle başlatıldığı fakat kendiliğinden sona erdiği kar çözme sistemi. yarı otomatik defrost.
yardımcı ısıtma	supplementary heating birincil ısı kaynağının verdiğiinden daha fazla ısı elde etmek için kullanılan yardımcı ısıtıcının verdiği ısı	yarı otomatik konum değiştirme	semi-automatic changeover yarı otomatik konum değiştirme
yardımcı ısıtma yüzeyi	ancillary heating surface örneğin bir serpantindeki kanatlar gibi yardımcı ısıtma yüzeyleri;	yarı paket birincil endirek evaporatif soğutucu	semi-packaged primary indirect evaporative cooler (IEC) primer havayı dağıtan bir primer hareket elemanı içeren endirek evaporatif soğutma aracı (IEC) ; bütün su dağıtım, toplama ve sirkülasyon sistemini de içerir.
yardımcı kazan	auxiliary boiler yardımcı kazan	yarı paket ikincil endirek evaporatif soğutucu	semi-packaged secondary indirect evaporative cooler (IEC) Primer havayı dağıtan bir primer hareket elemanı içeren endirek evaporatif soğutma aracı (IEC) bu cihaz, bütün su dağıtım, toplama ve sirkülasyon sistemini de içerir.)
yardımcı makine	auxiliary machine yardımcı makine yada ekipman	yarı sentetik yağ	semi-synthetic oil yağlayıcı olarak işlev görebilecek sentetik ve petrol temelli yağların karışımı
yardımcı makine dairesi	auxiliary machinery space genellikle ana fan ekipmanı dışındaki makineler için ayrılmış oda yada mahal (bakınız ANSI/ASHRAE <i>Standart</i> 261996)	yarı yük	half load bir makinenin yada bir filtrenin yarım yükte çalışması
yardımcı pompa	auxiliary pump yardımcı pompa	yarı-dışsal bina gövdesi	semi-exterior building envelope binada iklimlendirilen mahalleri iklimlendirilmeyen mahallerden ayıran duvarlar
yardımcı tank	supplementary tank yardımcı tank;	yarı-ısıtılan brüt döşeme alanı	gross semi-heated floor area yarı ısıtılan mahallerin döşeme alanı.
yardımcı yakıt	auxiliary fuel bir enerji sisteminin mekanik elemanlarını çalıştıran enerjiyi sağlamak veya enerji kaynağının yeterli girdiyi sağlamaması durumunda kullanılmak üzere yedekte tutulan yakıt	yarı-ısıtılan döşeme	semi-heated floor area Bakınız "floor area"
yardımcı yakıtlı yanma	auxiliary fuel firing bir enerji sisteminin mekanik elemanlarını çalıştıran enerjiyi sağlamak veya enerji kaynağının yeterli girdiyi sağlamaması durumunda kullanılmak üzere yedekte tutulan yakıt	yarı-ısıtılmış mahal	semi-heated space bir bina içerisinde, çıktı kapasitesi döşeme alanı başına 3.4 Btu/h-ft ² 'e eşit, yada büyük olan ısıtma sistemleri ile ısıtılan fakat koşullandırılmamış olmayan kapalı mahal;
yarı hermetik kompresör	accessible hermetic (semihermetic) refrigerant compressor sökülerek tamir ve bakım yapılabilen, genellikle civatalarla bağlanmış soğutma kompresör türü; yarı hermetik kompresör	yarık	slot yarık; oyuk; çizgisel biçimde yarık
yarı hermetik kompresör	semi-hermetic compressor yarı hermetik kompresör; kompresör ve elektrik motoru aynı gövde altında olmayan servis yapılabilir kompresör	yarıklı	slotted üzerinde yarık geçiş alanları bulunan parça
yarı iletken	semi-conductor yarı-iletken	yarıklı çıkış ağız	slot outlet uzun, dar hava çıkışı. (kenarların oranı genellikle 10/1'den büyük) .
yarı küresel ısı yayılımı	hemispherical thermal emittance yarı küresel ısı yayılımı	yarıklı difüzör	slot diffuser yarık biçimindeki difüzör
yarı otomatik	semi-automatic (adj)	yarıklı venturi	slot Venturi

	huni biçimindeki yarıklı venturi		tam, bağımsız yaşama birimleri
yarım gaz maskesi	half face respirator yüzün yarısını kaplayan gaz maskesi	yaşam çevrim değerlendirmesi	life cycle assessment yaşam çevrim değerlemesi
yarı-ömür	half life bir kirleticinin ilk derişiminin yarıya düşmesi için gerekli süre; örneğin biyolojik kirleticisi olan DDT'nin ilk derişiminin yarısına düşmesi için geçen zaman 15 yıldır	yaşam çevrim maliyeti	life cycle cost ekipmanın işletme ve bakım maliyetleri de dahil olmak üzere bütün hizmet ömrü içerisindeki maliyeti.
yaş buhar	wet vapour yaş buhar; doyma sıcaklığında içerisinde az miktarda sıvı parçacıkları içeren buhar	yaşam çevrimi	life cycle yaşam çevrimi;
yaş duyurga	wet bulb yaş duyurga; taş termometre duyurgası	yaşam ve sağlık için ani tehlike	IDLH (see immediately dangerous to life and health) NIOSH tarafından belirlenmiş ve kişisel olarak tehlikeli maddelere maruz kalma sınırı; normalde ppm olarak ifade edilir
yaş kollektör	wet collector yaş-kollektör; havanın kirliliklerden(tozlardan) temizlenmesinde tozların filtre ortamına yapışmasını temel alan yöntem	yaşama hacmi(bina)	habitable space bir binada ikamet yada yaşam hacmi;bu mahal genellikle, yaşama,uyuma yemek ve pişirme alanlarını içerirken, genellikle banyo, tuvalet, koridorlar, depolama alanları ve kilerleri içermez.
yaş termometre	wet bulb thermometer havanın yaş termometre sıcaklığını ölçmekte kullanılan termometre;yaş termometre	yaş-kuru soğutma kulesi	wet-dry cooling tower havanın geçişi sırasında bir evaporatif ve kuru soğutma işlemi uygulanan soğutma kulesi
yaş termometre çökmesi	wet bulb depression aynı mahaldeki yaş ve kuru termometre sıcaklıkları arasındaki fark; evaporatif soğutma birimine (ECU) giren havanın kuru ve yaş termometre sıcaklıkları arasındaki fark;	yatak	bed yatak; mil yatağı; içerisinde milin döndüğü eleman
yaş termometre çökmesi sıcaklık farkı	wet bulb depression temperature difference aynı mahaldeki yaş ve kuru termometre sıcaklıkları arasındaki fark; evaporatif soğutma birimine (ECU) giren havanın kuru ve yaş termometre sıcaklıkları arasındaki fark	yatak (mil)	bearing taşınma; kırıç ve eşik gibi şeylerin dayandığı destek; mil yatağı,yatak;bir makina elemanının diğeri üzerinde döndüğü yada kaydığı makine elemanı, yatak
yaş termometre küresel sıcaklığı	wet bulb globe temperature insanlarda sıcaklık,nem ve güneş radyasyonunun etkisini değerlendirmek üzere kullanılan birleşik sıcaklık;yaş termometre glob sıcaklığı;	yatak bileziği	bearing ring yatak bileziği
yaş termometre sıcaklığı	wet bulb temperature bir termometrenin haznesine ıslak bez sarılı olarak elde edilen sıcaklık ölçüm değeri.kuru termometre sıcaklığı; sıvı yada katı haldeki suyun, buharlaşarak havayı aynı sıcaklıkta doymuş hale getirdiği sıcaklık;	yatak derinliği	bed depth yatak derinliği
yaş termometre sıcaklığı evaporatif dengesi	evaporative equilibrium of a wet bulb thermometer sıcaklık algılama duyurgasını çevreleyen yaş hazne kararlı bir sıcaklığa ulaştığında ortaya çıkan durum; sıcaklık algılama duyurgası ve yaş hazne yaklaşık olarak 1000 fpm (5 m/s) hızındaki havaya maruz kaldığında termometreden okunan değerlerin gerçek yaştermometre sıcaklığı olduğu kabul edilir	yatak desteği	bearing, support ana yataklara destek olması için yerleştirilen destekleme yatağı
yaşam birimi	living unit bir yada daha fazla insan için içerisinde sürekli olarak yaşama, uyuma, beslenme, pişirme ve sıhhi tesisat olanakları bulunan bir yada daha fazla oda içeren	yatak kovanı	bushing rakor. yatak. yatak kovanı. zıvana.
		yatak plakası	bed plate yatak plakası
		yatay	horizontal yatay; ufki
		yatay duman kanalı	horizontal flue yatay duman kanalı; yakma cihazı ile baca arasındaki yatay duman kanalı
		yatay düzlemde resim	plan (drawing) yatay düzlemde çizilen resim; bir projenin yatay düzlemdeki gösterimi
		yatay tür merkezi fırın	horizontal type central furnace yatay tür merkezi fırın

yavaş dondurma	slow freezing yavaş dondurma;	madde(PM),karbon dioksit,karbon monoksit gibi maddelerin yayınımmını düzenleyen standartlar;
yavaş etkiyen	slow acting yavaş hareket eden; yavaş etki eden	yayınım üretimi emission generation atmosferi kirletici karbon dioksit,karbon monoksit,parçacıklı madde(PM) ve NOx gibi maddelerin üretimi
yavaşlatma	deceleration yavaşlama; hızın düşmesi	yaylı kelepçe spring clip yaylı kelepçe
yavaşlatmak	damp (verb) yavaşlatmak. küllemek. boğmak	yaz iklimlendirmesi summer air conditioning yaz iklimlendirmesi; soğutma ağırlıklı iklimlendirme
yay	spring su tablasının yer yüzeyini kestiği yerde yüze çıkan kaynak suyu	yazıcı çıktısı hard copy printer çıktısı;yazılı çıktı
yay yüklemeli	spring loaded yay yüklemeli; bir hareketi gerçekleştirdikten sonra ilk konumuyayla getirilen	yazılım (bilgisayar) software bilgisayarın belirli işlevleri yerine getirmesi için hazırlanmış programlar;yazılım
yay yüklemeli basınç boşaltım vanası	spring loaded pressure relief valve yay yüklemeli basınç boşaltım vanası; basıncın ayar değerini aşması halinde bir yayı kaldırarak güvenli bölgeye boşalmasını sağlayan vana	yedek backup (noun) yedek; herhangi bir malzeme yada sistemin yedeği
yay yüklemeli basınç düşürme vanası	spring loaded pressure reducing valve yay yüklemeli basınç düşürme vanası	yedek bekleme kaybı standby loss (SL) bir su ısıtıcı tankın yüzeylerinden olan ısı kaybı ; bu kayıp yüzde olarak ifade edildiğinde oda sıcaklığında, tankın ısı kaybının, içerdiği suyun ısı tutumuna oranıdır;
yay yüklemeli güvenlik vanası	spring loaded safety valve yay yüklemeli güvenlik vanası	yedek bekleyen ekipman standby equipment elektrik dağıtım şirketinin talep halinde hemen devreye sokulabilecek üretim ekipmanları; yedek bekleyen güç üretim ekipmanları
yayımcılık	emissivity bütün maddelerin değişen düzeylerde sahip olduğu radyasyon yayınımmı özelliği; bir yüzeyin yaydığı radyatif enerjinin, aynı alana ve sıcaklığa sahip siyah cismin yaydığı radyatif enerjiye oranı.	yedek enerji tesisi standby plant yedek enerji üretim tesisi(elektrik)
yayınım	emission duman bacaları ve diğer atmosfere açık elemanlar ile ticari ve endüstriyel tesislerden, konutsal bacalardan ve motorlu araçlardan, tren ve hava araçlarından atmosfere yayılan kirletici maddeler.	yedek fan standby fan yedek bekleyen fan; hemen devreye alınabilecek biçimde yedek bekleyen fan
yayınım faktörü	emission factor üretilen kirlilik ile prosese giren ham madde arasındaki ilişki; kullanılan ham maddenin ton başına kg olarak üretilen kirletici madde miktarıdır.	yedek güçle çalışma backup power operation yedek güç çalışması;bir bina yada bir konutta gerektiğinde kullanılmak üzere kurulmuş yedek enerji sistemi.örneğin generator.
yayınım gücü	emissive power (emittance) bir maddenin birim alanından birim zamanda yayılan radyasyon enerjisi miktarı	yedek kazan standby boiler yedekte bekletilen kazan; bütün ekipmanları hazır çalışan kazanlardan birinin arızası halinde hemen devreye alınabilecek koşullarda bekleyen yedek kazan
yayınım miktarı	emission rate bir kirletici bileşik yada maddenin atmosfere yayınım miktarı	yedek motor stand by motor yedek motor;
yayınım sınırı	emission limit bir işletmenin atmosferi kirletici madde yayınım miktarının standartlarla belirlenmiş sınırı	yedek parça spare part yedek parça; bir makine için depolanan yedek parça
yayınım standardı	emission standard araçlar,endüstriyel tesisler ve ticari tesislerin çalışmaları hakkında düzenlenmiş, NOx,parçacıklı	yedek pompa standby pump yedek pompa; devreye hemen girebilecek biçimde bekleyen yedek pompa
		yedek terminal spare terminal yedek terminal birimi

yedekleme sistemi	back up system yedek sistem; bir sistemin arızalanması durumunda kullanılmak üzere kullanılacak olan yedek yada destek sistem		fosil yakıt kaynağından türetilmiş enerji.
yedeklemek	backup (verb) yedeklemek;	yenilenemeyen enerjinin verimli kullanımı	efficient use of non renewable energy yeni enerjinin ekonomik yada mühendislik ölçümlerinde yada en yakın ve en az atık kısım ile kullanılması.
yemek pişirme ocağı	cooker yemek pişirme ocağı;	yer	place yer. mahal. mekân. ev. yerleşim yeri. hane. basamak. sıra. mevki. yerleştirmek. koymak. oturtmak. yerini belirlemek. yatırım yapmak. yatırmak (para). alan. bölge.
yeni bina	new building mevcut olanın dışında herhangi bina. ANSI/ASHRAE Standard 1051984 (RA 99) uyarınca, tasarlanan bina olarak düşünülebilir.	yer (mevki)	location yer;meki;konum
yeni enerji	new energy yeni enerji biçimleri	yer altı	underground yer altı;toprak altı;
Yeniden (tekrar) kullanmak	re-use tekrar kullanma; belediye atıklarına ait bir ürünü kendi orijinal biçimi ile birden fazla kullanmak; örneğin atılan bir kahve fincanının vidaları saklamakta kullanılması gibi	yer altı duvarı	wall, below ground genel bir uygulama kuralı olarak 2/3 kısmı yer altında olan duvar;
yeniden ayarlama	reset bir kontrol elemanının daha düşük yada daha yüksek bir değere otomatik olarak ayarlanması	yer altı hidrantı	underground hydrant yer altına döşenmiş yangın vanası;
yeniden işlemek	reclaim kullanılmış bir soğutkana yeni soğutkan nitelikleri kazandırmak için işlemek.	yer altı su tablası	ground water table yer altındaki su kaynakları; su tablası
yeniden üretilebilirlik	reproducibility tekrar üretilebilirlik; üretimde yinelenebilirlik	yer altı suyu	ground water yer altında bulunan ve genellikle kuyu ve kaynak suların besleme kaynağını oluşturan yer altı suyu.
yeniden üretme maliyeti	reproduction cost yeniden üretim maliyeti	yer altı suyu	subsoil water toprak altı yada yer altı suyu
yenileme	restoration restore etme; yeniden düzenleme;	yer altı suyu düzeyi	ground water level yer altındaki su kaynakları; su tablası
yenilenebilir adsorbe edici	adsorbent, regenerable doyduktan sonra yenilenecek tekrar kullanılabilen adsorbe edici	yer altı suyu ısı pompa uygulaması	ground water heat pump application ısı kaynağı/çukuru olarak işlev gören bir kuyu,göl yada su akımında pompalanan suyu kullanan su'dan havaya ısı pompası.
yenilenebilir adsorber	regenerable adsorber içerdiği nemin ısıtma yolu ile çıkartılıp tekrar kullanıma sokulabilen adsorber	yer altı tankı	underground tank yer altı yakıt tankı;
yenilenebilir enerji	renewable energy kendilerini sürekli yenileyen yada pratik olarak tükenmez varsayılan güneş enerjisi, rüzgar, hidro enerji gibi kaynaklar;	yer çekimi	gravity yer çekimi;
yenilenebilir ortamlı filtre	renewable media filter içerdiği filtre ortamı toza doyduktan sonra temizlenerek yeniden kullanılabilir hale getirilen filtre	yer çekimi ivmesi	acceleration due to gravity bir vakum ortamı içerisinde serbest düşmeye bırakılan bir cismin hızında birim zamandaki artış miktarı; değeri enlem ve yükseltiye göre değişir; deniz düzeyinde ve 45° enlemdeki uluslar arası standart 9.806 65 metre bölü saniye-kare yada 32.174 feet bölü saniye-karedir.
yenilenebilir soğurucu	regenerable absorber içerdiği nemin ısıtma yolu ile çıkartılıp tekrar kullanıma sokulabilen absorber	yer değiştirme	migration yer değiştirme,bir yerden bir yere taşınma
yenilenemeyen enerji	non renewable energy binalardaki ısıtma,soğutma ve aydınlatma için kullanılan ve yenilenebilir yada geri kazanılabilir enerjinin dışındaki enerji.;	yer değiştirme hızı	migration velocity yerdeğiştirme hızı; taşınım hızı
		yer devreli ısı pompası	ground loop heat pump yer devreli ısı pompası; toprağı ısı kaynağı(kışın) ve ısı çukuru(yazın) olarak kullanan ısı pompası devresi

yer düzeyi derişimi	ground level concentration yer düzeyinin belirli bir yüksekliğinde ölçülen kirletici(kimyasal) derişimi		nitelikteki akış dürenci
yer kaynaklı	ground coupling toprağı(yer) yazın ısı çukuru kışın ısı kaynağı olarak kullanan bir ısı depolama yada ısı pompası sistemi	yerel egzoz	local exhaust yerel egzoz; bir mahalden yapılan egzoz; ana egzoz sistemine bağlı olmaksızın mahalden yapılan egzoz
yer süzgeci	bath drain banyo boşaltma elemanı; banyo yer süzgeci	yerel egzoz havalandırması	local exhaust ventilation yerel egzoz havalandırması; bir mahalden çekilen havanın yerine giren hava ile havalandırma
yer vanası	foot valve bir boru tesisatının yere yakın bölümüne yerleştirilen valf	yerel grup anahtarlaması	local group switching bir anahtarlama aracı ile belirli bir grubu devreye alan veya çıkartan anahtarlama
yer-altı duvarı	below grade wall yer düzeyinin altındaki duvar; 2/3 ü yer düzeyinin altında olan duvar	yerel hava değişim endeksi	local air change index pik solvent buharlarının OEL düzeyinin altında kalması için gerekli hava değişimini hızlı değerlendirmek için uygulanan endeks;
yerç ekimsel akım	gravity current durgun bir akışkanın üst yada alt akım sınırlarına komşu ve yatay olarak hareket eden, gelen akışkan akımı; akışkan ve durgun akışkanın yoğunluk farkından kaynaklanır.	yerel hava eskiliği	local mean age of air bir mahaldeki havanın ortalama eskiliği; eskimesi
yerçekimsel düşme	gravitational settling yeterli büyüklüğe sahip toz ve diğer kirletici parçacıkların kendi ağırlıkları ile düşerek durulması	yerel hava hızı	local air velocity yerel hava hızı; bir mahal içerisindeki ortalama hava hızı
yerçekimsel düşürme aracı	gravity settling device akışkanın hızını yavaşlatan sürüklenme etkisini azaltan ve parçacıkların kendi ağırlıklarıyla çökmesini sağlayan araç	yerel hava kalite endeksi	local air quality index belirli bir yerde hava temizliğini belirlemek üzere EPA tarafından başlıca beş kirletici madde(ozon düzeyi,parçacık,karbon monoksit, kükürt dioksit ve azot dioksit) düzeyini ifade eden endeks
yerdeğiştirme akımı, gerçek	displacement flow, actual gerçek yer değiştirme hava miktarı	yerel hava sıcaklığı	local air temperature yerel yada bölgesel hava sıcaklığı
yerdeğiştirme akımı, ideal	displacement flow, ideal ideal yer değiştirme hava miktarı ve akışı	yerel havalandırma	local ventilation yerel havalandırma; genel havalandırmanın tersine belirli bir bölgeyi konu alan havalandırma
yerdeğiştirme hava difüzörü	displacement air diffusion havanın menfezden düşük hızda ve en düşük indüksiyon yaratacak biçimde verildiği difüzyon; düşük hızlı difüzyon	yerel işlemci	local processor yerel işlemci;belirli bir mahaldeki sıcaklık,basınç,nem gibi değişkenleri gözlemleyen cihaz
yerdeğiştirme hava egzozu	displacement air supply bir mahalden boşaltılan(egzoz) havanın yerine aynı debide verilen hava; yerdeğiştirme hava beslemesi	yerel işletim	local operation yerel,belirli bir bölgede yapılan işlem(ameliyat)
yerdeğiştirme havalandırması	displacement ventilation yer değiştirme havalandırması; mahalden çekilen havanın yerine verilen besleme havası	yerel kontrol	local control yerel kontrol;
yerden tasarruf	space saving yer tasarrufu; mahallerde makinaların kapladığı alandan tasarruf	yerel kontrol zonu	local control zone yerel olarak kontrol edilen zon
yerel	local sınırları belli bir bölgeye ait; yerel	yerel koşullar	local conditions yerel koşullar; yerel sıcaklık,nem,hava temizliği gibi havalandırma tasarımını etkileyen koşullar
yerel devre	local circuit yerel iletişim devreleri	yerel ortalama hava hızı	local mean air velocity ortalama yerel hava hızı
yerel direnç	local resistance yerel direnç; bir hidrolik devrede, dirsek,T,giriş ve çıkış gibi yerel	yerel ortalama hız	local mean velocity ortalama yerel hava hızı
		yerel otomatik	local automatic exchange

değişim	dışarıdan gelen telefon çağrılarını otomatik olarak dahili hatta bağlayan sistem	yeşil	green yeşil renk. yeşilleştirmek. yeşillendirmek. ham. çiğ
yerel soğutma	local cooling yerel soğutma; lokal soğutma; bir mahalde belirli bir bölgenin soğutulması	yeşil zon	green zone daha sürdürülebilir bir çevre yaratmak için evsel ve endüstriyel işlemler için olumlu alternatifleri öğretmek için kurulmuş bir halk eğitim merkezi; Yeşil zon.
yerel şebekeler	local network yerel bir alana hizmet veren şebeke; yerel şebeke	yetersiz	insufficient yetersiz; az; yeterli olmayan
yerel tepki	local response bir değişime verilen yerel tepki	yetkili	authority (of a controller) işlem gören bir girdi işareti(sinyal) üzerindeki etkinin, bir diğerindeki etkiye oranı
yerel verim	efficiency, local yerel verim	yığın haline getirmek	aggregate toplama. toplu. bütün. toplamak. birleştirmek. bir araya getirmek. toplanmak. agrega.
yerel yayın	local broadcast çıkış aracı ile aynı şebekeye sahip olan bütün araçlara yada düğüm noktalarına gönderilen bildirim.	yığma	agglomeration aglomerasyon. bir araya toplama, yığılma, yığın oluşturma
yerel zon	local zone yerel zon; lokal zon	yıkama	flush bir sistemdeki pisliklerin alınması için suyun basınçla uygulanması; püskürtme; uzun süre borularda beklemiş suyun musluğu açarak atılması; tankların bol su ile temizlenmesi
yerinde [şantiyede] kurulumlu kızgınlık alıcı	field installed desuperheater ısı pompası ve kızgınlık alıcı kısımların ayrı olarak verildiği ve şantiyede toplandığı nem alıcı topluluk;	yıkama	washing (see scrubbing) yıkama; bakınız "scrubbing"
yerinde temizleme	clean in place (CIP) proses tesislerinden tanklara kadar kirlilik içeren birimleri yerinde kostik vb temizleme deterjanlarıyla temizleme işlemi	yıkama vanası	flush valve yıkama vanası; yüksek basınçta suyla temizleme için kullanılan valf
yerinde uygulanan köpük yalıtım	foamed in place thermal insulation (foam-in-situ insulation) yalıtım yüzeyleri arasındaki boşluğa köpük halinde malzeme püskürtülüp genişletilmesi ile elde edilen yalıtım	yıkama yağı	flushing oil mekanik vakum pompalarının temizlenmesinde kullanılan yağ
yerine kullanmak	substitute yerine kullanmak; ikame etmek;	yıkama ayırma	elutriation yıkayarak parçacıkları ayırma işlemi
yerine kullanma	substitution yerine kullanma; ikame etme;	yıkamak	wash (verb) yıkamak. elini yüzünü yıkamak. temizlenmek. yıpranmadan yıkanabilir olmak. yıkama. yıkanma.
yerleşik tasarım	prescriptive design ANSI/ASHRAE Standard 90.22004'de belirlenen belirtilen kural ve ilkelere uygun biçimde önerilen bir tasarımla aynı bina büyüklüğü ve kullanım türüne sahip bina.	yıkayabilir	washable yıkayabilir;
yerleşim planı	layout yerlerin planlaması. yapı plan ya da çizimi. mizanpaj. düzen. yerleşim. yerleşim planı.	yıkayıcı ve soğurucu	scrubbers and absorbers yayınımındaki kirlenici maddeleri ayırmak üzere su yada kimyasal tepkime maddeesi kullanan yada kuru olarak uygulanabilen hava kirliliği azaltma aracı
yersel çözünürlük	spatial resolution bilgisayar ekranında 1 piksel ile temsil edilen yersel alan	yıkayıcı, hava	washer, air hava yıkayıcı; nemlendirme amacıyla hava yıkayan ve havaya nem eklemesi yapan araç;
yer-üstü	above ground yer üstü; toprak yada zeminin üstünde	yıl boyu	year round yıl boyu; yıl uzunluğunca
yer-üstü duvar	above grade wall kısmen yada tamamen toprak(yer) düzeyinin altında olmayan duvar; yer üstü duvar		

yıldız üçgen kalkış	star delta starting kalkıştaki akımı düşürmek için kullanılan en yaygın düşük voltaj kalkış yöntemidir;60 Hz'lik şebekelerde buna verilen isim 'WYE/Delta kalkış yöntemi'dir		birim hacminin ağırlığı;
yıllık duyulur soğutma yükü	annual sensible cooling load bir yıllık simülasyon döneminin tamamı içerisindeki duyulur soğutma yükü (saatlik simülasyon programları için bu, bir yıllık simülasyon dönemi içerisinde saatlik duyulur ısı yüklerinin toplamıdır)	yoğunluk faktörü	density factor bir çatlağın çevresindeki gerilme yoğunluğu
yıllık eşdeğer maliyet	annual equivalent costs (AEC) yıllık eşdeğer maliyetler	yoğuşma basıncı	condensing pressure bir soğutkan buharının yoğuşmaya başladığı basınç; kondenser basıncı yada yoğuşma basıncı
yıllık geçirilen güneş radyasyonu	annual transmitted solar radiation (diffuse and direct) bir yıllık simülasyon döneminin tamamında bir pencereden giren doğrudan (direct) ve dağılmış (diffuse) radyasyonun toplamı;	yoğuşma basınç vanası	condensing pressure valve kompresör basma basıncının belirli bir değerin altına düşmesini önleyen ve giriş basıncına yanıt veren otomatik vana;
yıllık ısıtma yükü	annual heating load bütün bir yıllık simülasyon dönemi için ısıtma yükü (örneğin, saatlik simülasyon programları için bu, bir yıllık simülasyon dönemi boyunca saatlik ısıtma yüklerinin toplamı)	yoğuşma cebi	condensing trap soğutma tesisatında, kondenser ile kompresör arasındaki borunun kompresöre girişinde yapılan ve sıvı soğutkanın kompresör kafasına girmesini önleyen cep
yıllık ortalama zon sıcaklığı	annual mean zone air temperature bir yıllık simülasyon programı için ortalama zon sıcaklığı (örneğin, saatlik simülasyon programları için bu, bir yıllık simülasyon dönemi içerisinde saatlik zon sıcaklıklarının ortalamasıdır)	yoğuşma derecesi	degree of condensation yoğuşma derecesi;
yıllık tüketim	annual consumption yıllık tüketim (genellikle yakıt için kullanılır)	yoğuşma gizli ısı	latent heat of condensation yoğuşma gizli ısı; bir sıvının belirli bir basınçta 1 kg'ın doymuş buhar durumundan doymuş sıvı haline geçmesi için çekilmesi gerekli ısı miktarı
yıllık yağmur miktarı	yearly rainfall yıllık yağmur miktarı	yoğuşma ısı atımı	condensing heat rejection kondensere geçen soğutkan ısısının bir başka ortama(hava veya su) atılması; kondenser ısı atımı
yıllık yakıt kullanım verimi	annual fuel utilization efficiency (AFUE) konut tipi bir kazan yada hava fırınının mevsimsel yada yıllık temelde verimliliğinin ölçüsü;	yoğuşma ısı	heat of condensation bir maddenin buhar halden sıvı hale geçerken verdiği ısı miktarı.
yıpranmış mallar	damaged goods zarar görmüş mallar; yıpranmış mallar	yoğuşma sıcaklığı	condensing temperature bir gazın aynı basınçta sıvı konuma hal değiştirdiği sıcaklık; yoğuşma sıcaklığı
yıpratılamayan enerji kaynakları	non depletable energy sources (madenler dışında) fotosentez süreci de dahil olmak üzere gelen güneş radyasyonundan türeyen enerji biçimi	yoğuşma(soğuk yüzeyde)	condensation (on cool surface) sıcaklığı mahal havasının çığ noktası sıcaklığından düşük olan evaporatör yüzeylerinde oluşan yoğuşum suyu
yıpratmak	damage zarar. ziyan. hasar. zarar vermek.	yoğuşmak	condense yoğuşmak; buhar halinden sıvı hale geçmek; buhar tesisatında yoğuşum suyu
yıpratmak	destroy bertaraf etmek, yok et, iptal etmek; mahvetmek, harap etmek, yıkmak; imha etmek,	yoğuşmalı fırın	condensing furnace ANSI/ASHRAE Standart 1031993 te belirlenen laboratuvar testi sırasında, duman gazındaki suyun bir kısmını yoğuşturan ve bu suyu toplayıp boşaltma olanaklarına sahip kılınmış bir birim
yoğun hava sistemi	dense air system yoğun hava sistemi	yoğuşmalı kazan	condensing boiler duman gazlarındaki su buharının yoğuşturulması yoluyla verimi artırılan kazan; yoğuşmalı kazan
yoğunluk	density (1) bir maddenin birim hacminin kütlesi; maddenin kütlesinin hacmine oranı kütle yerine ağırlık kullanıldığında maddenin	yoğuşturma birimi	condensation bir buharın durumunu, bu buhardan ısı çekerek sıvı durumuna değiştirme;
		yoğuşturma birimi	condensing unit güç tahrikli kompresörler, kondenserler, sıvı depoları (gerektiğinde) ve diğer

	yardımcı elemanlardan bir yada daha fazlasının birleşimi olan grup		yolcu asansörü
yoğuşurma birimi kalorimetresi	condensing unit calorimeter yoğuşurma birimi(soğutma) kalorimetresi	yosun	algae sirkülasyon yapan bir su aparatının yüzeyinde bir film tabakası biçiminde toplanan, akışkan akışı ile ısı transferini etkileyen ,çok küçük tatlı su bitkisel yapısı,
yoğuşurma birimi kapasitesi	condensing unit capacity kondenser, kompresör ve evaporatörden oluşan yoğuşurma biriminin soğutma kapasitesi,	yosun ilacı	algaecide yosun üremesini engelleyen her hangi bir madde
yoğuşurma birimi soğutma etkisi	condensing unit refrigerating effect kompresörde soğutkan buharına eklenen yoğuşum ısısı.	yosun oluşumu	algae formation yosun oluşumu; özellikle soğutma kulesi gibi ıslak ve gölge alanlardaki yosun gelişimi
yoğuşurma suyu	condensing water su soğutmalı kondenserlerde, ısının aktarıldığı soğutma suyu	Young modülü	Youngs modulus malzeme dayanımında elastik modülü
yoğuşturulmayan gaz	non condensable gas (foul gas) soğutma devrelerinde soğutkanın dışında devrede bulunan ve kondenser basıncının yükselmesine neden olan haca,su buharı gibi gazlar.	yön	direction yön;
yoğuşum çekirdek sayacı	condensation nucleus counter (CNC) yoğuşum çekirdeği sayacı	yön anahtarı	direction switch yön değiştirme anahtarı
yoğuşum noktası	condensation point bir maddenin faz diyagramında buharın, belirli bir basınçta yoğuşmaya başladığı nokta	yönergeler	regulations belirli bir konuda uyulması gereken kuralları belirleyen düzenlemeler,yönerge ve talimatlar
yoğuşum serpantini	condense coil buharın yoğuşturulmasında kullanılan serpantin	yönetim bilişim işlevi	management information function yönetimde bilişim işlevi; bir bina çevresinin ve/veya onun enerji veriminin ve/veya HVAC sistem bakımının yönetimi için yararlı bilgilerin sağlanması.
yoğuşum sıcaklığı	condensation temperature bir madde buharlarının belirli bir basınçta yoğuşmaya başladığı sıcaklık derecesi	yönetim düzeyi	management level yönetim düzeyi; temel işlevin yerine getirilmesi ve yönetiminde birbirine hiyerarşik olarak bağlı yönetim kademelerinden herbiri
yoğuşum suyu	condensate bir buharın yoğuşması ile oluşan sıvı. buharlı ısıtmada su buharından yoğuşan su, soğutma serpantini üzerindeki su gibi, havadan çekilen su	yönetim işlevi	management function planlama,eleman yönetimi,örgütleme,yönlendirme ve kontrol gibi yönetim işlevlerinden her biri
yoğuşum suyu ana hattı	condense main buhar tesisatında değişik branşmanlardan gelen kondens hatlarının birleştiği ana kondens hattı	yönetim kurulu	board of directors (non-executive) yönetim kurulu
yoğuşum suyu hattı	condensate line buhar sisteminde apareylerden çıkan yoğuşum suyunu pompalanmak üzere kazan dairesindeki kondens deposuna getiren boru; kondens borusu	yönetim programı	management programme yönetim programı
yoğuşum suyu toplama tankı	condensate collecting vessel buhar tesisatında, sistemden dönen kondensin kazana pompalanmak üzere toplandığı tank; kondens deposu	yönetim şebekesi	management network yönetim şebekesi;
yoğuturulamayan gaz	incondensable gas soğutma devrelerinde kondenserde toplanabilen yoğuşturulamayan gaz(genellikle hava)	yönetim yazılımı	management software yönetimde kullanılan,işletme çıktılarının optimize edilmesi için hazırlanmış yazılım
yol, yöntem	means yol. yöntem. çare. vasıta.	yönetsel kontroller	administrative controls yönetsel kontroller; hava kirletici endüstrilerde atmosferi kirletenlerin bedelleri ödemesi ilkesi
yolcu asansörü	passenger lift	yönlendirme kanadı (hava bölücü)	turning vane (air splitter) bir kanalda havayı dönüğe yönlendirmek için bir keskin dönüğe yada dirseğe yerleştirilen küçük yarıçaplı şerit.

yönel beslemeli hava terminal aracı	directional supply air term.device yönel besleme havası terminal cihazı	lehimleme	dolgu metalinin ergime sıcaklığının 800°F (450°C)'den düşük olduğu sıcak birleştirme
yönel ısı yayımı	directional thermal emittance belirli bir yönde yayılan ısı	yumuşak lehimli birleştirme	sweat joint yumuşak lehim kaynağı;yumuşak lehim
yöntem	method belirli bir incelemeyi yürütmek yada istenen bir sonucu elde etmek veya bir fenomen hakkında doğru bilgiler elde etmek amacıyla yürütülen çalışmalarda tutulan yol	yumuşak metal	soft metal yumuşak metal
yörünge	trajectory bir cismin uzayda izlediği yol;yörünge; örneğin bir top'un havada çizdiği yörünge	yumuşak su	soft water sertlik içermeyen su; yumuşak su
yukarı akışlı tür merkezi fırın	upflow-type central furnace alttan yukarı doğru üfleyen merkezi fırın	yumuşama noktası	softening point standart bir test işleminde bir katının sertliğini kaybetmeye başladığı sıcaklık derecesi.
yukarı doğru	upright yukarı doğru;	yumuşatma	softening yumuşatma
yukarı doğru kovalı kondensop	upright bucket steam trap (open-top bucket trap) giriş ve çıkış ağızları arasında 6,89 kPa basınç farkı ile çalışabilen,aralıklı boşaltma yapan, çıkış ağızı yukarıda, küçük bir şamandıra ile çalışan kondensop türü.	yumuşatma aparatı	softening apparatus yumuşatma aparatı; su yumuşatma cihazı
yukarıda çalışan kreyn	overhead crane yukarıda çalışan kreyn	yumuşatma tesisatı	softening installation su yumuşatma tesisatı
yukarıda döşenmiş kablo	overhead cable başüstü düzeyde döşenmiş kablo	yumuşatma tesisi	softening plant su yumuşatma tesisi
yumuşak bakır	soft copper yumuşak bakır;	yumuşatmak	soften yumuşatmak
yumuşak bakır boru	soft copper tube yumuşak bakır boru	yüksek sıcaklığa karşı dayanabilirlik	refractoriness yüksek sıcaklığa karşı dayanımını koruyabilirlik
yumuşak demir	malleable iron işlenebilir,yumuşak demir	yuvarlak dirsek	smooth bend geniş yuvarlak dirsek
yumuşak demir boru	malleable iron pipe yumuşak demir boru	yük	load çekilmesi gereken ısı miktarı olarak bir soğutma sistemi üzerine yansıtılan birim zamandaki ısı miktarı; enerji emen cihaz.
yumuşak demir kelepçe	malleable iron clip yumuşak demir boru kelepçesi	yük çıkartımı	load shedding pik dönem talebini düşürmek için yüklerin devreden çıkartılması
yumuşak dökme demir	malleable cast iron yumuşak dökme demir; şekil verilebilir dökme demir	yük değişimi	load variation soğutma veya iklimlendirme sistemlerinde yükün çeşitli etkenlere bağlı olarak zaman içerisinde değişmesi.yük değişimi.
yumuşak dökme demir fittingler	malleable cast iron fittings yumuşak dökme dökme demir fittingler	yük düşürme	unloading yükten düşüm; yük düşümü; özellikle soğutma sistemlerinde ilk kalkış halinde kompresörün yüksüz çalıştırılması; sistem yükü azaldığında kompresörü kısmi kapasitede çalıştırma
yumuşak lehim	soft solder (noun) dolgu metalinin ergime sıcaklığının 800°F (450°C)'den düşük olduğu lehim	yük düzeyeleme	load levelling elektrik güç talebini sınırlamak için bazı yüklerin tehir edilmesi, yada pik dışı dönemlerde depolamak ve pik dönemlerde kullanmak için enerji depolamak
yumuşak lehimle birleştirmek	soft solder (verb) yumuşak lehimle birleştirmek	yük empedansı	load impedance (1) bir elektriksel yükün devreye getirdiği empedans (2) tasarıma göre
yumuşak	soft soldering		

	yükün devreye uygulaması gereken empedans		hacim, dolap içindeki sergileme araçları olmaksızın hesaplanır.
yük faktör	load factor belirli bir süre içerisinde gerçek ortalama yükün maksimum yüke oranı .	yükleme kapasitesi	charge capacity depolama aracının ilk sıcaklık dizisi, mevcut akışkandaki sıcaklık artımı ve depolama sisteminden kütleel debinin belirli bir değerlerinde, bir depolama cihazına transfer edilebilecek ısı miktarı
yük kaybı önleyici	loss of charge protector bir soğutma makinesindeki soğutkan kaybını duyan ve böylece motoru yanmaktan koruyan araç;	yükleme kapasitesi	charging capacity (thermal storage) bir ısı depolama sisteminin depolama kapasitesi
yük kullanım faktörü	load utilization factor belirli bir süre içerisinde gerçek ortalama yükün maksimum yüke oranı.	yükleme kapasitesi	charging door yükleme kapısı yada yükleme kapağı
yük oynaması	load fluctuation soğutma veya iklimlendirme sistemlerinde yükün çeşitli etkenlere bağlı olarak zaman içerisinde değişmesi.yük değişimi .	yükleme kontrol edicisi	charge controller bir fotovoltaik(PV) sistemde, pilin ömrünü uzatmak ve aşırı dolguyu önlemek için kullanılan kontrol edici
yük örneği	load pattern bir sistem üzerinde zaman içerisindeki yüklerin toplamı; örneğin bir ısı depolama sisteminin 24 saat boyunca göstereceği saatlik yük gereksinimleri için bir pik tasarım günündeki ortalama yük	yükleme miktarı	charging rate birim zamandaki yükleme miktarı
yük profili	load profile bir sistem üzerinde zaman içerisindeki yüklerin toplamı. not örneğin bir ısı depolama sisteminin 24 saat boyunca göstereceği saatlik yük gereksinimleri için bir pik tasarım günündeki ortalama yük	yükleme nötrleştiricisi	charge neutraliser aerosolün yük dağılımını bir Boltzman yük dağılımına taşıyan cihaz
yük sınırı	load limit bir sergileme yada depolama bölümü içerisinde besin ürünlerinin depolanması için üreticisi tarafından belirtilen maksimum kullanım hacmi.	yükleme odası	loading chamber bir vakum işleme aparatına malzeme yüklemeye boşaltma kabini; bir kömürlü kazanda yakıt yüklemeye birimi
yük testi süresi	charge test time içerisinde depolama cihazına enerji- nin eklendiği tek geçişli testin süresi	yükleme seti	charging set soğutma sistemlerinde ölçü araçlarını,vanaları ve hortumları içeren soğutkan doldurma aparatı
yük yönetimi	load management (electric) elektrik güç yada enerjisini kullanım zamanlarını etkilemek üzere, kullanıcı yüklerinin bilinçli olarak kontrolü yada etkilenmesi;	yükleme tozu	loading dust hava temizleyiciyi yüklemekte kullanılan birleşik sentetik toz.
yük, bağlı	load, connected belirli bir zamanda bir elektriksel sisteme bağlı bütün yükler	yükleme, elle	charge, hand elle doldurma; bir soğutma sistemine otomatik olmayan soğutkan doldurma
yükleme	charge (noun) yükleme,doldurma	yükleme, fırın yada ocak	charging (furnace or stove) bir fırın yada ocağın yakıt yüklemesi
yükleme derinliği	depth loading filtrenin bütün derinliğince toz yüklenmesi	yüklemek	charge (verb) yüklemek,doldurmak,
yükleme hatası	loading error bir yükün olumsuz etkisi nedeniyle bir transducer veya işaret (sinyal) kaynağı üzerinde oluşan hata,bir veri kaynağından bilgisayarın belleğine bilgi aktarımında ortaya çıkan hata.	yüklenimci	contractor inşaat terminolojisinde işi yapmakla yükümlü olan ve mal sahibi yüklenimci arasında yapılan sözleşmede belirtilen kişi veya kurum
yükleme hattı hacmi	load line volume bir buz dolabının, yükleme sınırları içerisindeki brüt içsel hacmi; bu brüt	yüklüğü parçacıkları	charged particles elektrik yükü taşıyan parçacıklar
		yüksek	high belli bir referans eksenine göre çokluk olarak bu eksenin üstünde olan.
		yüksek basınç	high pressure yüksek basınç
		yüksek basınç aralığı	high pressure range yüksek basınç aralığı
		yüksek basınç	high pressure safety cut-out

güvenlik kesicisi	yüksek basınç güvenlik kesicisi; yüksek basınç otomatığı; ayar basıncına ulaşıldığında sistemi durduran güvenlik elemanı	pompa	yüksek basınç pompası; yüksek basınçlı pompa
yüksek basınç kontrolü	high pressure control soğutma sistemlerinde kompresör basma basıncının kontrolü	yüksek basınçlı radyatör	high pressure radiator yüksek basınçlı radyatör; kaynar su tesisatında kullanılan ısıtma birimi
yüksek basınç regülatörü	high pressure regulator yüksek basınç regülatörü	yüksek basınçlı savak vanası	high pressure sluice valve yüksek basınç savak vanası
yüksek basınç salmastrası	high pressure packing yüksek basınç salmastrası; yüksek basınç sızdırmazlık elemanı	yüksek basınçlı sıcak su	high pressure hot water yüksek basınçlı sıcak su;
yüksek basınç şamandıralı vaanası	high pressure float valve (high side float valve) sıvı dolgulu evaporatörlerde evaporatördeki sıvı seviyesini kontrol eden yüksek basınç tarafı şamandıralı valf	yüksek basınçlı sıcak sulu ısıtma sistemi	high pressure hot water heating system yüksek basınçlı sıcak su(kaynar su) ısıtma sistemi
yüksek basınç tarafı	high pressure side yüksek basınç tarafı; soğutma devrelerinden kompresör çıkışından ekspansiyon elemanının girişine kadar olan bölüm	yüksek basma sıcaklığı kesicisi	high discharge temperature cut-out yüksek basma sıcaklığı kesicisi; soğutma sisteminde yüksek basınç kesicisi
yüksek basınçlı brülör	high pressure burner 4-10 atm basıncında çalışan yüksek basınçlı brülör	yüksek debili vana	reflux valve büyük miktarda akış sağlayan, basınç düşümleri az ve hızlı tepki veren bir tür vana
yüksek basınçlı buhar	high pressure steam yüksek basınçlı buhar	yüksek döşeme sıcaklığı riski	floor temperature dissatisfaction risk döşemeden ısıtma sistemlerinde, döşeme sıcaklığının yükselerek rahatsızlık vermesi riski
yüksek basınçlı buhar debisi	high pressure steam rate yüksek basınçlı buharın birim zamandaki akış miktarı; yüksek basınçlı buhar debisi	yüksek frekanslı boşaltım lambası	high intensity discharge (HID) lamp elektriksel arkın, cıva yada sodyum gibi bir metal buharı içerisinde boşaldığında ışık veren elektriksel boşaltımlı bir lamba.
yüksek basınçlı gaz	high pressure gas yüksek basınçlı gaz; soğutma sistemlerinde kompresörden çıkan ve basma hattında bulunan gaz	yüksek frekanslı ertitme	high frequency thawing yüksek frekanslı akımla buz ertitme; kalın buz tabakalarının kısa sürede ertitilmesi için kullanılır
yüksek basınçlı gaz brülörü	high pressure gas burner yüksek basınçlı doğal gaz brülörü	yüksek gerilim	high tension yüksek gerilim; yüksek gerilme
yüksek basınçlı havalandırma	high pressure ventilation yüksek basınçlı havalandırma	yüksek güvenlik düzeyi	intrinsically safe yüksek güvenlik düzeyinde
yüksek basınçlı ısıtma	high pressure heating yüksek basınçlı ısıtma;	yüksek hızlı fan	high velocity fan yüksek hızlı fan
yüksek basınçlı indüksiyon birimi	high pressure induction unit yüksek basınçlı indüksiyon birimi	yüksek hızlı iklimlendirme	high velocity air conditioning yüksek hızlı iklimlendirme
yüksek basınçlı kazan	high pressure boiler yüksek basınçlı kazan; yüksek buhar basıncında çalışan kazan	yüksek hızlı tesis	high velocity plant yüksek hızlı tesis
yüksek basınçlı kompresör	high pressure compressor yüksek basınç kompresörü; çift kademeli kaskat soğutma sistemlerinde yüksek basınç tarafı kompresörü	yüksek kapasiteli kazan	high capacity boiler yüksek kapasiteli kazan
yüksek basınçlı merkezci pompa	high pressure centrifugal pump yüksek basınçlı pompa	yüksek kirleticili olaylar	high polluting events aşım (çok) miktarda kirletici üreten soyutlanmış ve içeridekiler tarafından kontrol edilebilir işlemler; tipik olarak, pişirme, banyo yapma ve çamaşır etkinlikleri yüksek kirlilik üreten işlemler olarak anlaşılır.
yüksek basınçlı	high pressure pump	yüksek nokta	high point iki sınır değeri arasında çalışan sistemin

	yüksek noktası;				girdi işaretinin temel niteliklerini büyüterek çıktı veren ve girdi işaret kaynağından başka bir kaynaktan akım çeken araç
yüksek sıcaklıklı su	high temperature water yüksek sıcaklıklı su				
yüksek sınırlı termostatı	high limit thermostat bir kontrol devresinde yüksek sıcaklık sınırına göre devreyi çalıştıran sıcaklık	yükseltici modül		amplifier module ses yükseltici modül	
yüksek sınırlı uyarı cihazı	high limit warning device bir değişkenin yüksek ayarlanan yüksek değerine ulaşıldığında ikaz veren araç	yükseltme		amplification büyültme. genişletme. büyük gösterme. abartma. şişirme.	
yüksek tehlike potansiyeli	high potential hazard yüksek tehlike potansiyeli;	yükseltmek		amplify mübalâğa etmek; sesini kuvvetlendirmek; genişletmek büyütmek, bollaştırmak;	
yüksek uçuculukta kömür	high volatile coal yüksek uçuculukta kömür	yükseltmek(basınç)		boost itmek. alttan yukarıya itirmek. arttırmak. yükseltmek. canlandırmak. voltajı yada basıncı yükseltmek.	
yüksek vakumlu ısı yalıtım	high vacuum thermal insulation yüksek vakumlu ısı yalıtım	yüksüz kalkış		load free start soğutma sistemlerinde kompresörün yüksüz çalıştırılması; yüksüz kalkış; büyük kompresörlerde basma ve emme hatları arasında bir bypass hattı yapılarak, kalkışta basma gazı emme hattına verilir,	
yüksek verimli filtre	high efficiency filter yüksek verimli filtre; belirli bir büyüklükteki parçacıkları tutma verimi yüksek olan filtre	yüksüz kalkış		no load start (unloaded start) yüksüz kalkış; bir soğutma kompresörünün yüksüz kalkışı	
yüksek-alçak kontrolü	high low control alçak ve yüksek değerlere göre bir devreyi durduran ve çalıştıran kontrol biçimi	yüksüz koşul		no load condition yüksüz koşul; soğutmada kompresörün kalkıştaki yüksüz koşulu	
yüksekliği fazla soğuk depo	high rise cold store yüksek bina soğuk deposu; çok katlı(çok odalı) soğuk depo	yükümlülük olmaksızın		without obligation yükümlülük olmaksızın;	
yükseklik	height yükseklik, her hangi bir objenin yer referansına göre düşey uzunluğu; yerden olan düşey uzaklık	yürüyen merdiven		escalator basamakları hareket ederek yükselen merdiven; yürüyen merdiven	
yükseklik göstergesi	gauge, altitude bulunulan yükseltiyi gösteren ölçer; yükselti ölçer; uçaklarda altimetre	yürüyen merdiven yörüngesi		escalation path yürüyen merdivenin bina içerisinde izlediği yol	
yükseklik toleransı	height allowance bir objenin yükseklik toleransı	yüz alanı		area, face bir aracın hava akımına maruz brüt alanı. Bu alan test kanal eksenine dikey olan bir düzlemde yada, belirli bir yönden araca yaklaşan hava akımına dik düzlemde ölçülür;	
yükseklikle sıcaklığın düşme etkisi	lapse rate atmosferik yükselti arttıkça sıcaklığın düşüş miktarı	yüz alanı]		face area bir menfez,serpantin yada benzeri elemanın, havanın geçebildiği dış yüzeylere teğet olan bir çizgiyle kapatılan kısmının toplam alanı	
yüksekte döşenmiş boru sistemi	overhead system baş üstü yükseklikte döşenmiş boru sistemi	yüz hava hızı		face air velocity bir davlumbaz yüzünde genellikle feet/min(fpm) yada metre/saniye (m/s) olarak ölçülen davlumbaz yüzüne dik olarak hareket eden havanın hızı;	
yükselen boru	rising pipe yatayda giderek yükselen boru	yüz hava hızı [önden]		face air velocity (frontal velocity) bir kanalın ön yüz hızı	
yükselti	altitude yükseklik, yükselti, irtifa	yüz hızı		face velocity bir davlumbaz yüzünde genellikle feet/min (fpm) yada metre/saniye(m/s) olarak ölçülen davlumbaz yüzüne dik	
yükselti ölçer	altitude gauge (water) tanklarda, sabit borularda, depolarda ve ısıtma sistemlerindeki su yüksekliğini ölçen araç				
yükseltici	amplifier bir işaretin güç,gerilim, ve/veya akım düzeyini yükseltmekte kullanılan, bir				

	olarak hareket eden havanın hızı;		bir filtre yüzeyinin test tozu ile yüklenmesi;
yüz hızı	face velocity yüzey hızı; bir serpantin veya bir kanal kesitinin ortasındaki hız	yüzeysel nem alıcı	surface dehumidifier yüzeysel nem alıcı; yüzeyden nem alma
yüzde	percent yüzde;	yüzme havuzu	swimming bath (pool) yüzme havuzu;
yüzde memnuniyetsizlik	percent dissatisfied yerel konforsuzluk nedeniyle hoşnutsuzluk belirenlerin yüzdesi,PD	zaman (süre)	time zaman;süre
yüzdürme	flotation bir köpüklenme durumu yaratıp yüzdürme yoluyla bir sıvı içerisindeki katıların ayrılması işlemi.	zaman ağırlıklı ortalama maruz kalma	time-weighted average exposure zaman ağırlıklı ortalama maruz kalma süresi
yüzey	surface (area) yüzey alanı;	zaman ağırlıklı ortalama maruz kalma değerleri	exposure standard-time weighted average values TWA değeri; belirli bir maddeye sekiz saatlik iş günü ve 5 günlük çalışma haftası boyunca ortalama maruz kalma süresi
yüzey altı drenaj	subsurface drainage bir fabrikanın temel zonlarındaki fazla suyu yer altı kanalları yardımıyla boşaltıp ortamdaki uzaklaştırmak	zaman anahtarı	time switch zaman anahtarı; zaman saatiyle çalışan ve belirli bir ayar değerinde kontakları açan veya kapatan anahtar
yüzey bitirme	surface finish yüzey bitirme; bir bina yüzeyine uygulanan son işlem; örneğin duvar sıva ve badanası; döşemelerin parke kaplaması vb	zaman aralığı	time interval bir sürecin her hangi iki anı arasındaki aralık; zaman aralığı
yüzey etkisi	surface effect bir çıkış elemanından havanın bir duvara yada tavana paralel boşaltılması durumunda ikincil havanın yakalanması ile ortaya çıkan etki	zaman aşımı çizgisi	deadline bir işin tamamlanması için sınır tarih
yüzey filmi ısı iletkenliği	surface-film thermal conductance yüzey film iletkenliği	zaman birimi	unit of time zaman birimi; SI sisteminde saniye
yüzey filtrasyonu	surface filtration tutma verimi düşük, filtre yüzeyinde gözeneklerden büyük parçacıkların tutulduğu filtrasyon biçimi	zaman eşitliği	equation of time gerçek güneş zamanı ile yerel zaman arasındaki dünyanın güneş çevresindeki dönüşünden kaynaklanan fark.
yüzey gerilimi	surface tension yüzey gerilimi	zaman kaydı	time stamp bir olay yada çalışmayla birlikte kaydedilmiş olan tarih ve zaman.
yüzey katsayısı	surface coefficient Bakınız "combined radiative" ve "convective surface coefficient".	zaman ortalaması	averaging time bir fiziksel büyüklüğün ortalama değerinin bulunması için yapılan ölçmelerin kapsadığı zamansal aralık
yüzey kirliliği	surface containment bir su kütlesi üzerinde yağın dağılımını önlemek üzere uygulanan herhangi sistem	zaman rölesi	time delay relay zamansal geciktirme rölesi
yüzey sıcaklığı	surface temperature yüzey sıcaklığı	zaman saati	time clock zaman saati
yüzey soğutması	surface cooling yüzeyde soğutma;yüzey soğutması;yüzeysel soğutma	zaman saati çalışması	time clock operation zaman saatli çalışma; bir sistemin çalışma yada durmasını zaman saatine bağlayan kontrol biçimi
yüzey taşınım katsayısı	coefficient of surface conduct yüzey iletkenlik katsayısı	zaman sabiti	time constant bir ölçme duyargasının adım değişiminden sonra, son değerin %63'üne ulaşması için geçen zaman ; birinci dereceden bir sistemde, girdideki adımsal bir değişmeyi izleyen ve çıktı değişiminin, son değişiminin % 63.2'sine ulaşması için geçen zaman;
yüzey termostatu	surface thermostat yüzey termostatu		
yüzey yükleme	surface loading		

zaman sabiti,kolektör	time constant, collector kolektör zaman sabiti; bir kolektördeki sıvının nihai kararlı sıcaklığının % 63.2'sine ulaşması için gerekli zaman		olumsuz etkiler yaratan maddeler
zaman uzatma	extension of time zaman uzatma; bir işin bitiriliş zamanını zorunlu nedenlere dayanarak uzatma	zehirlilik	toxicity bir soğutkanın, temas, soluma ve yada ağız yoluyla alınmasında zararlı yada ölümcül olabilme yeteneği; zehirlilik
zamana göre kar çözme	time defrosting defrost süresi; ortalama defrost süresi(30 d)	zemin altı toprak	subsoil toprak altı;
zamanında bitirme	completion on schedule zamanında tamamlama	zemin düzeyi	grade bir binanın bütün dış duvarlarını veren bitmiş zemin düzeyi
zamanla başlatılan kar çözme	time initiate, temperature-terminate defrosting zamana göre başlatılan sıcaklığa göre sonlandırılan defrost	zemin kat	ground floor zemin kat; giriş katı
zamanlanmış kontroller	timed controls zamanlanmış kontroller	zengin karışım	rich mixture zengin karışım;araçlarda benzin-hava karışımının zenginliği;
zamansal gecikme	time delay bir işaretin (sinyal) bir noktada sergilenmesi ile bu işaretin bir başka noktada sergilenmesi yada bulunması arasındaki zaman aralığı.	zengin likör	strong liquor (rich liquor; strong solution) uçucu olmayan sıvı ve katı maddelerden oluşan koyu sıvı kıvamında karışım; pis su
zamansal sarkma	time lag zamansal gecikme; bir duyarganın ısı karşısında tepki gecikmesi	zenginleştirme	enrichment pis su akıntılarında veya zirai akıntı sularından gelen besinlerin(fosfor, azot ve karbonlu bileşikler) yüzey sularına katılımı ile bu sulardaki derişimin artması;
zar filtre	filter, membrane içme sularının mikrobiyolojik analizi için örnek almak üzere kullanılan zar filtreler	zeolit	zeolite moleküllersieve'lerde ve iyon değiştiricilerde kullanılan, çok gevşek bağlanmış katyonlar içeren aluminosilikatlar grubu.
zayıf çözelti	weak liquor (weak solution) içerisinde az miktarda katı parçacık içeren pis su akımı	zeolit filtre	zeolite filter poliestere ısı yoldan bağlanmış doğal mineral Zeolit'in VOC(uçucu organik bileşik) tutma yeteneğinden yararlanılarak yapılan filtre
zayıf nokta	weak point zayıf nokta	zeotrop	zeotrope farklı uçuculukta birden çok elemandan oluşan, soğutma çevrimlerinde kullanıldığında, sabit basınçta yoğuşur yada buharlaşırken hacimsel bileşimini ve doyma sıcaklığını değiştiren karışımlar.
zayıflama (ses)	attenuation zayıflama. cılızlama. inceltme. hafifletme. azaltma. zayıflatma.	zeotropik	zeotropic farklı uçuculukta birden çok elemandan oluşan, soğutma çevrimlerinde kullanıldığında, sabit basınçta yoğuşur yada buharlaşırken hacimsel bileşimini ve doyma sıcaklığını değiştiren karışımlar
zayıflatıcı	macerator zayıflatıcı. zayıflayıp eritici;katı bir maddeyi yumuşatıcı	zeotropik soğutkan	zeotropic refrigerant buhar durumu ve sıvı durumu bileşimleri farklı olan iki yada fazla eleman içeren soğutkan. Zeotropik soğutkanın sabit basınçtaki buharlaşma ve yoğuşma sırasında sıcaklıkları değişir.
zayıflatmak (ses)	attenuate zayıflatmak. cılızlamak. inceltmek. hafifletmek. azaltmak. zayıflatmak.	zehirli	toxic her hangi bir organizma ile kendisinden sonraki nesillerde solunum, asimilasyon yada maruz kalma yoluyla ölüm, hastalık, davranış bozuklukları vb gibi
zehirden arındırma	detoxification zehirleyici maddelerden arındırma	zil	bell zil,çan,alarm
zehirden arındırma	intoxication bir mahal havasını zehirli kirleticilerden arındırma; zehirsizleştirme işlemi	Zil (alarm)	buzzer sinyal veren alet. zil. elektrik zili. sinyali.

zon	zone bina içerisinde, ısıtma,soğutma yada aydınlatma gereksinimlerinden her hangi bileşiminin, bir tek kontrol aracı ile kontrol edilebilecek kadar benzer olduğu mahal yada mahal grupları;
zon hava kontrolü	zone air conditioner belirli bir zona hizmet veren iklimlendirme cihazı
zon hava sıcaklığı	zone air temperature zon hava sıcaklığı; iç yüzeylerden kızılötesi radyasyonu içermeyen, sadece zon havasının sıcaklığı;
zon ısıtma yükü	zone heating load zon ısıtma yükü; belirli bir zonun ısı yükü
zon kontrolü	zone control zon kontrolü;bir bina içerisinde, bir tek kontrol aracıyla konfor koşullarının sağlanacağı kadar yakın ısıtma ve soğutma gereksinimlerine sahip olan mahal yada mahal grupları
zon nemlendirme yükü	zone humidification load belirli bir zodaki nemlendirme yükü
zon soğutma yükü	zone cooling load içsel ısı ve bina içindeki nem kazanımı olduğu kadar, bina ile çevresi arasındaki ısı ve nem alışverişinden kaynaklanan duyulur ve gizli ısı yükleri.
zon vanası	zone valve zon vanası
zonlama	zoning binaları yada bina gruplarını ayrı kontrollerle aynı anda farklı koşulların korunabileceği bölümlere ayırma; ısıtma ve soğutma kontrolü için bir mahalli küçük bölümlere ayırma.
zorunlu	mandatory zorunlu. mecburi.