



Genel açıklama:

T/FC serisi radyal fanlar harici motorlu ve yatay atışlı modelleri ile konut; endüstriyel ve ticari binaların havalandırma sistemlerinde çatı tipi olarak kullanılmaktadır. Kolay kurulum, yüksek verimlilik, düşük ses seviyesi için tasarlanmıştır.

Çapları 280mm'den başlayıp 560mm'ye kadar 7 farklı model vardır. Çalışma aralığı temiz hava şartlarında -20°C ile +50°C aralığında öngörülmüştür.

Motorun hava akışının dışında olması sebebi ile motor dış etmenlerden ekstra korunmaktadır. Özel yapısı sayesinde sürekli hava akımında 80°C sıcaklığa kadar dayanımlıdır. Dikey atışlı versiyonu da T/FCV serisi olarak mevcuttur.

Yapı:

Gövdesi ve koruma teli galvaniz sacdan mamul; kaplaması elektrostatik toz boyalıdır. Kanat malzemesi alüminyum malzemeden yapılmıştır.

Motor:

Motor tipi TEFC olup; motor verim sınıfı IE2-IE3'dür. Motor yalıtımı sınıfı F; koruma sınıfı IP55'dür. Motor hava akımının dışında kalmaktadır.

Başka Opsiyon:

T/FCV dikey atışlı versiyon (SF 16)

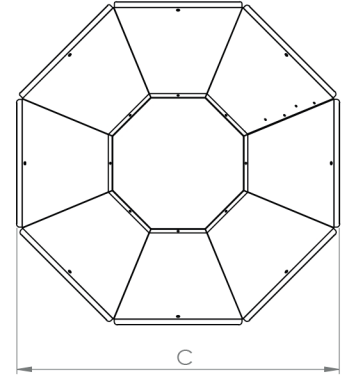
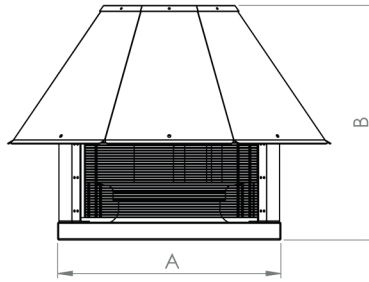
Aksesuarlar:

Trifaze Frekans Konvertörü (T/TPFC); Geri Dönüşsüz Damper (T/BDD), Dikdörtgen Kanal Tipi Susturucu (T/DKTS)

T/FC T/FC Serisi: Çatı Tipi Radyal Fan Harici Motorlu Yatay Atışlı

Artikel	Model	Ø	U	RPM	U	P	Pm	In	IP/CI	Min	Q	Lw
		(mm)	T/M	(d/dk)	(V-Hz)	(n°)	(kW)	(A)		(T°)	(m3/h)	(dB(A))
TFC0000	T/FC 280	280	T	1450	380V-50Hz	4	0,18	0,60	55/F	-20/50	1100	70
TFC0001	T/FC 315	315	T	1469	380V-50Hz	4	0,25	0,90	55/F	-20/50	1600	73
TFC0002	T/FC 355	355	T	1471	380V-50Hz	4	0,37	1,20	55/F	-20/50	2300	75
TFC0003	T/FC 400	400	T	1478	380V-50Hz	4	0,55	1,60	55/F	-20/50	3300	78
TFC0004	T/FC 450	450	T	1454	380V-50Hz	4	0,75	2,10	55/F	-20/50	5000	70
TFC0005	T/FC 500	500	T	1462	380V-50Hz	4	1,10	2,80	55/F	-20/50	7000	83
TFC0006	T/FC 560	560	T	1464	380V-50Hz	4	1,50	3,70	55/F	-20/50	9800	83

ÖLÇÜLER



Article	Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)
TFC0000	T/FC 280 T4 0,18 kW	366	412	536
TFC0001	T/FC 315 T4 0,25 kW	400	460	580
TFC0002	T/FC 355 T4 0,37 kW	450	466	630
TFC0003	T/FC 400 T4 0,55 kW	500	526	723
TFC0004	T/FC 450 T4 0,75 kW	550	562	820
TFC0005	T/FC 500 T4 1,1 kW	600	614	900
TFC0006	T/FC 560 T4 1,5 kW	650	620	973

