



T/FCV T/FCV Serisi: Çatı Tipi Radyal Fan Harici Motorlu Dikey Atışlı

Genel açıklama:

T/FCV serisi radyal fanlar harici motorlu ve dikey atışlı modelleri ile konut; endüstriyel ve ticari binaların havalandırma sistemlerinde çatı tipi olarak kullanılmaktadır.

Kolay kurulum, yüksek verimlilik, düşük ses seviyesi için tasarlanmıştır. Dikey atış özelliğiyle; çevresinin kapalı olması halinde bile çalışması engellenmez.

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. Yatay atışlı opsiyonu da T/FC serisi olarak mevcuttur.

Yapı:

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

Motor:

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

Başka opsiyon:

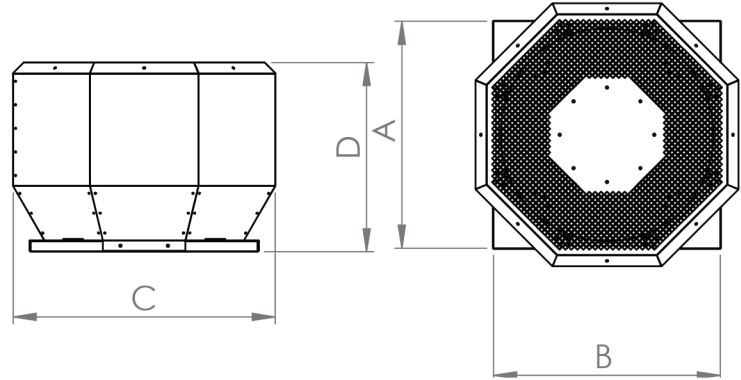
T/FC yatay atışlı opsiyon (SF 14)

Aksesuarlar:

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

Artikel	Model	Ø	U	RPM	U	P	Pm	In	IP/CI	Min Max	Q	Lw
		(mm)	T/M	(d/dk)	(V-Hz)	(n°)	(kW)	(A)		(T°)	(m³/h)	dB(A)
TFV0000	T/FCV 280	280	T	1450	380V-50Hz	4	0,18	0,60	55/F	-20/50	1100	70
TFV0001	T/FCV 315	315	T	1469	380V-50Hz	4	0,25	0,90	55/F	-20/50	1600	73
TFV0002	T/FCV 355	355	T	1471	380V-50Hz	4	0,37	1,20	55/F	-20/50	2300	75
TFV0003	T/FCV 400	400	T	1478	380V-50Hz	4	0,55	1,60	55/F	-20/50	3300	78
TFV0004	T/FCV 450	450	T	1454	380V-50Hz	4	0,75	2,10	55/F	-20/50	5000	70
TFV0005	T/FCV 500	500	T	1462	380V-50Hz	4	1,10	2,80	55/F	-20/50	7000	83
TFV0006	T/FCV 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)	D (mm)
TFV0000	T/FCV 280 T4 0,18 kW	450	450	552	405
TFV0001	T/FCV 315 T4 0,25 kW	500	500	602	440
TFV0002	T/FCV 355 T4 0,37 kW	550	550	652	478
TFV0003	T/FCV 400 T4 0,55 kW	600	600	702	517
TFV0004	T/FCV 450 T4 0,75 kW	650	650	752	543
TFV0005	T/FCV 500 T4 1,1 kW	700	700	802	610
TFV0006	T/FCV 560 T4 1,5 kW	750	750	852	642

