A04 · OTOPARK VE DUMAN TAHLİYE FANLARI

AS-RJET F400

Endüstriyel Geriye Eğik Radyal Jet Fanlar – F400



AS-RJET F400 jet fanlar, havayı kanallarla taşımak yerine açık hacim içinde iterek otoparkları havalandırır; böylece sürtünme kayıpları oluşmaz. Düşük profilli yapıları sayesinde kot problemi yaşanan yerlerde kullanılabilir. Diğer tesisatlara engel olmaz, kolay monte edilir ve otomasyona uygundur.

Galvaniz sac gövde kanal bağlantısı olmadan monte edilir ve havayı yatay atar. Alüminyum geriye eğik radyal pervane ISO 1940-1'e göre balanslanır; çaplar Ø560 – Ø630 mm arasındadır. İtki kuvveti 50 – 90 N aralığındadır.

Direkt akuple, çift devirli motorlar 4/8 kutuplu Dahlander tipi WAT motorlarıdır; TEAO soğutmalı, IP55 korumalı, F sınıfı izolasyonlu ve IE3 verim sınıfındadır. Bu versiyon daha yüksek sıcaklık sınıfına sahiptir: 400 °C'de iki saat (F400); S1 ve S2 çalışma tiplerine uygundur. 400 V 3~ 50 Hz ve 60 Hz şebekeler için versiyonları vardır. Çalışma hava sıcaklığı: −20 °C ile +400 °C. Standartlar: IEC 60335-2-80, ISO 1940-1.

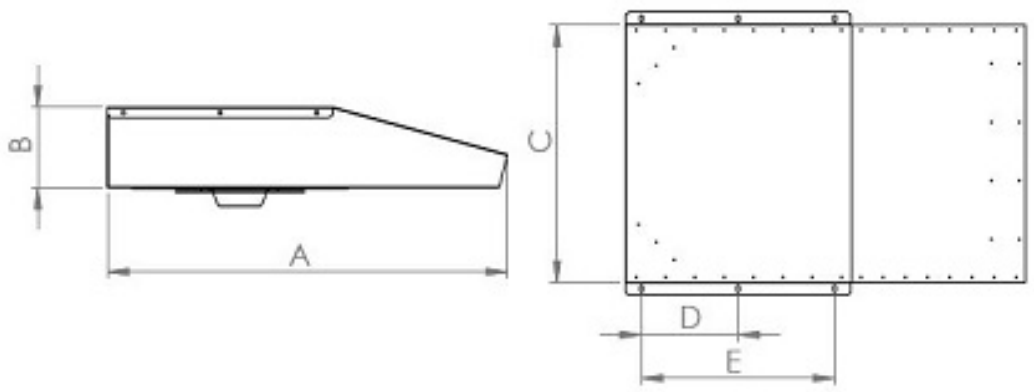
DEBİ (EN ÇOK)	İTKİ	PERVANE Ø	MOTOR GÜCÜ
7.641 m³/h	50 – 90 N	560 – 630 mm	1,2 – 2,2 kW
DEVİR	**BESLEME**	**SICAKLIK SINIFI**	**MOTOR**
1.432 – 1.463 min⁻¹	400 V 3~ · 50 Hz	400°C/2h	2D F400 standart · IP55 · F



Teknik veriler 50 Hz

Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	İtki [N]	Atış [m]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-RJET F400 50 2D F400	560	1,2	1.432	400 V 3~	2,7	5.760	50	30	54
AS-RJET F400 70 2D F400	630	2,2	1.463	400 V 3~	5,3	7.009	70	38	58
AS-RJET F400 90 2D F400	630	2,2	1.463	400 V 3~	5,3	7.641	90	46	62

Ölçüler [mm]



Model	A	B	C
AS-RJET F400 50	1.215	250	800
AS-RJET F400 70	1.300	300	840
AS-RJET F400 90	1.300	300	840

Oktav bantlarında ses gücü seviyesi Lw [dB]

gövdeden yayılan · 63–8000 Hz

Model	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Toplam	LpA 1 m [dB(A)]
AS-RJET F400 50	30	41	56	55	56	54	51	46	**62**	54
AS-RJET F400 70	34	45	60	59	60	58	55	50	**66**	58
AS-RJET F400 90	38	49	64	63	64	62	59	54	**70**	62

Notlar

1 m'deki ses basınç seviyesi (serbest alan), AEROMIS ürün veritabanından.
3 modelin 60 Hz versiyonu da var — fan seçim programına bakın.
Tam performans, oktav bandı ses verisi, motor seçenekleri ve datasheet: AEROMIS fan seçim programı.