A03 · OTOPARK VE DUMAN TAHLİYE FANLARI

AS-RJET F300

Endüstriyel Geriye Eğik Radyal Jet Fanlar – F300



AS-RJET F300 jet fanlar otopark havalandırması için tasarlanmıştır. Havayı kanallarla taşımak yerine açık hacimde ittikleri için sürtünme kayıpları oluşmaz. Düşük profilli yapıları sayesinde kot problemi olan otoparklarda kullanılabilir; diğer tesisatlara engel olmaz, kolay monte edilir ve otomasyona uygundur.

Galvaniz sac gövde kanal bağlantısı olmadan monte edilir; hava atışı yataydır. Geriye eğik radyal pervane alüminyumdan yapılmış olup ISO 1940-1'e göre balanslanır; çaplar Ø560 – Ø630 mm arasındadır. İtki kuvveti 50 – 90 N aralığındadır.

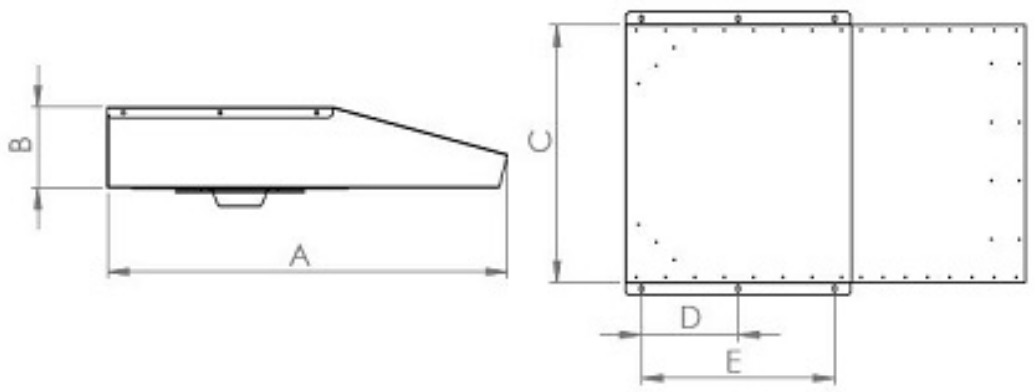
Tahrik, çift devirli 4/8 kutuplu Dahlander tipi WAT motorlarla direkt akupledir; motorlar TEAO soğutmalı, IP55 korumalı, F sınıfı izolasyonlu ve IE3 verim sınıfındadır. Fanlar 300 °C'de iki saat (F300) dayanıma ve S1 ile S2 çalışma tiplerine uygundur. 400 V 3~ 50 Hz ve 60 Hz şebekeler için versiyonları vardır. Çalışma hava sıcaklığı: −20 °C ile +300 °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 – 2,8 kW
DEVİR	**BESLEME**	**SICAKLIK SINIFI**	**MOTOR**
1.430 – 1.438 min⁻¹	400 V 3~ · 50 Hz	300°C/2h	2D F300 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 F300 50 2D F300	560	1,2	1.430	400 V 3~	2,7	5.760	50	30	54
AS-RJET F300 70 2D F300	630	2,8	1.438	400 V 3~	5,6	7.009	70	38	58
AS-RJET F300 90 2D F300	630	2,8	1.438	400 V 3~	5,6	7.641	90	46	62

Ölçüler [mm]



Model	A	B	C
AS-RJET F300 50	1.215	250	800
AS-RJET F300 70	1.300	300	840
AS-RJET F300 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 F300 50	30	41	56	55	56	54	51	46	**62**	54
AS-RJET F300 70	34	45	60	59	60	58	55	50	**66**	58
AS-RJET F300 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.