A01 · OTOPARK VE DUMAN TAHLİYE FANLARI

AS-JET F300

Endüstriyel Aksiyel Jet Fanlar – F300



AS-JET F300 aksiyel jet fanlar otopark havalandırması için tasarlanmıştır. Havayı kanallar boyunca taşımak yerine açık hacim içinde ittikleri için kanallı sistemlerde sürtünmeden kaynaklanan kayıplar oluşmaz. Diğer tesisatlara engel olmaz, kolay monte edilir ve otomasyona uygundur.

Gövde galvaniz sacdan imal edilir. Fanlar kanal bağlantısı olmadan doğrudan otopark hacmine monte edilir; hava atışı yataydır. ISO 1940-1'e göre balanslanan 6 kanatlı alüminyum pervaneler Ø315 – Ø500 mm arasındaki çapları kapsar. İtki kuvveti 24 – 152 N aralığındadır.

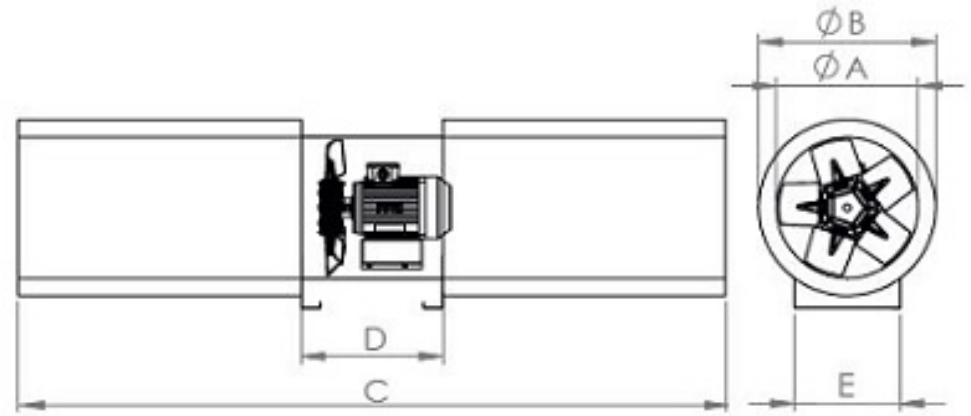
Direkt akuple, çift devirli motorlar 2/4 kutuplu Dahlander tipi WAT motorlarıdır; TEAO soğutmalı, IP55 korumalı, F sınıfı izolasyonlu ve IE3 verim sınıfındadır. Fanlar 300 °C'de iki saat (F300) dayanıma ve S1 ile S2 çalışma tiplerine uygundur. 400 V 3~ 50 Hz ve 60 Hz şebekeler için versiyonları vardır. Çalışma hava sıcaklığı: −20 °C ile +300 °C. Standartlar: IEC 60335-2-80, ISO 1940-1.

DEBİ (EN ÇOK)	İTKİ	PERVANE Ø	MOTOR GÜCÜ
17.900 m³/h	24 – 152 N	315 – 500 mm	0,80 – 4,4 kW
DEVİR	**BESLEME**	**SICAKLIK SINIFI**	**MOTOR**
2.835 – 2.925 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-JET F300 315 2D F300	315	0,80	2.848	400 V 3~	1,9	4.640	24	21	85
AS-JET F300 355 2D F300	355	1,5	2.860	400 V 3~	3,3	6.720	40	27	87
AS-JET F300 400 2D F300	400	2,2	2.835	400 V 3~	4,5	9.670	68	34	90
AS-JET F300 450 2D F300	450	3,1	2.913	400 V 3~	6,3	13.490	104	41	93
AS-JET F300 500 2D F300	500	4,4	2.925	400 V 3~	9,1	17.900	152	52	95

Ölçüler [mm]



Model	A	B	C	D	E
AS-JET F300 315	315	415	2.000	400	300
AS-JET F300 355	355	455	2.000	400	330
AS-JET F300 400	400	500	2.000	400	350
AS-JET F300 450	450	550	2.000	400	450
AS-JET F300 500	500	600	2.000	400	450

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-JET F300 315	61	72	87	86	87	85	82	77	**93**	85
AS-JET F300 355	63	74	89	88	89	87	84	79	**95**	87
AS-JET F300 400	66	77	92	91	92	90	87	82	**98**	90
AS-JET F300 450	69	80	95	94	95	93	90	85	**101**	93
AS-JET F300 500	71	82	97	96	97	95	92	87	**103**	95

Notlar

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