A02 · OTOPARK VE DUMAN TAHLİYE FANLARI

AS-JET F400

Endüstriyel Aksiyel Jet Fanlar – F400



AS-JET F400 aksiyel jet fanlar, havayı kanallarla taşımak yerine açık hacim içinde iterek otoparkları havalandırır. Böylece kanallı sistemlerde sürtünmeden doğan kayıplar oluşmaz. Fanlar diğer tesisatlara engel olmaz, kolay monte edilir ve otomasyona uygundur.

Galvaniz sac gövde kanal bağlantısı olmadan doğrudan otopark hacmine monte edilir ve havayı yatay olarak atar. 6 kanatlı alüminyum pervaneler ISO 1940-1'e göre balanslanır ve Ø315 – Ø500 mm arasındaki çapları kapsar. İtki kuvveti 24 – 152 N aralığındadır.

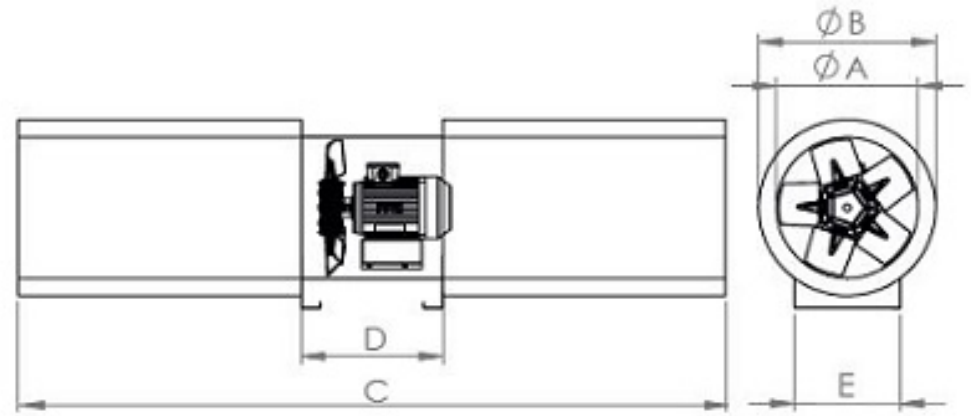
Tahrik, çift devirli 2/4 kutuplu Dahlander tipi WAT motorlarla direkt akupledir; motorlar TEAO soğutmalı, IP55 korumalı, F sınıfı izolasyonlu ve IE3 verim sınıfındadır. Bu versiyon daha yüksek sıcaklık sınıfına sahiptir: 400 °C'de iki saat (F400); S1 ve S2 çalışma tiplerine uygundur. 400 V 3~ 50 Hz ve 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
17.900 m³/h	24 – 152 N	315 – 500 mm	0,80 – 4,4 kW
DEVİR	**BESLEME**	**SICAKLIK SINIFI**	**MOTOR**
2.843 – 2.925 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-JET F400 315 2D F400	315	0,80	2.850	400 V 3~	1,8	4.640	24	21	85
AS-JET F400 355 2D F400	355	1,5	2.843	400 V 3~	3,4	6.720	40	27	87
AS-JET F400 400 2D F400	400	2,2	2.870	400 V 3~	4,5	9.670	68	34	90
AS-JET F400 450 2D F400	450	3,1	2.918	400 V 3~	6,3	13.490	104	41	93
AS-JET F400 500 2D F400	500	4,4	2.925	400 V 3~	8,5	17.900	152	52	95

Ölçüler [mm]



Model	A	B	C	D	E
AS-JET F400 315	315	415	2.000	400	300
AS-JET F400 355	355	455	2.000	400	330
AS-JET F400 400	400	500	2.000	400	350
AS-JET F400 450	450	550	2.000	400	450
AS-JET F400 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 F400 315	61	72	87	86	87	85	82	77	**93**	85
AS-JET F400 355	63	74	89	88	89	87	84	79	**95**	87
AS-JET F400 400	66	77	92	91	92	90	87	82	**98**	90
AS-JET F400 450	69	80	95	94	95	93	90	85	**101**	93
AS-JET F400 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.