C08 · ÇATI TİPİ FANLAR

AS-EXR-FIK

Ticari Dıştan Motorlu Monofaze Çatı Tipi Radyal Fanlar

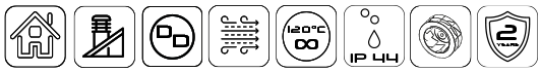


AS-EXR-FIK 315, motoru hava akımının dışında konumlandırılmış monofaze bir çatı tipi radyal fandır. Bu yapı, motoru havadaki toz, yağ gibi zararlı etkenlerden korur ve sürekli havalandırma sağlar. Monofaze motoru sayesinde 230 V şebekede çalışır; bu da onu ticari projelerde çatıya monte edilen havalandırma için pratik bir seçenek yapar.

Gövde galvaniz sacdan üretilir ve elektrostatik toz boya ile kaplanır. Fan çatıya monte edilecek şekilde tasarlanmıştır; bağlantı yuvarlak veya prizmatik olabilir. Geriye eğik pervane alüminyumdan üretilir ve ISO 1940-1'e göre balanslanır.

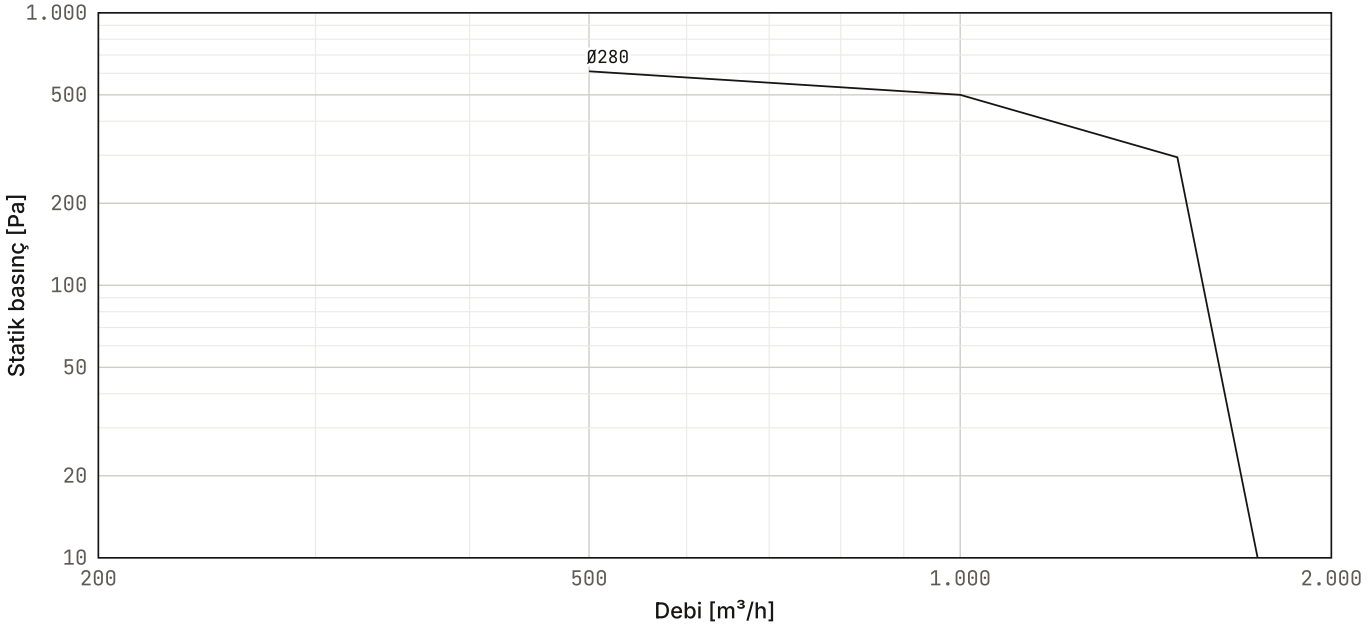
2 kutuplu, dıştan rotorlu motor IP44 koruma ve F sınıfı izolasyonludur, S1 ve S2 çalışma tipine uygundur. 230 V monofaze şebeke için sunulur; 50 Hz ve 60 Hz versiyonları vardır. Çalışma hava sıcaklığı: −20 °C ile +50 °C. Standartlar: IEC 60335-2-80, ISO 1940-1.

DEBİ (EN ÇOK)	STATİK BASINÇ (EN ÇOK)	PERVANE Ø	MOTOR GÜCÜ
1.930 m³/h	680 Pa	280 mm	0,08 kW
DEVİR	**BESLEME**	**SICAKLIK SINIFI**	**MOTOR**
2.700 min⁻¹	230 V 1~ · 50 Hz	50°C	IP44 · F



Seçim diyagramı

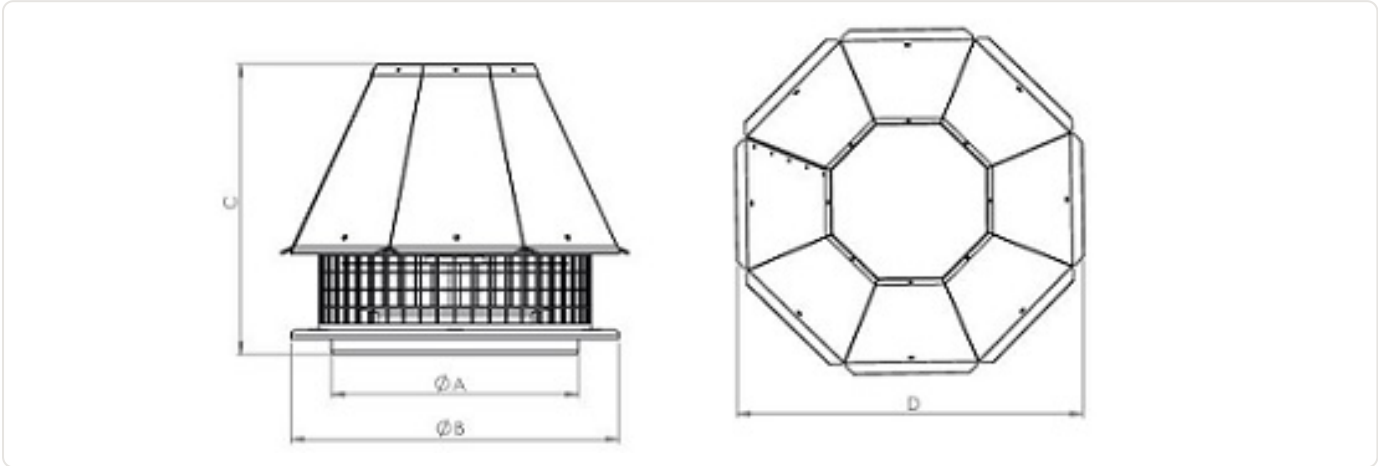
50 Hz · Standart motorla, 1,204 kg/m³ hava yoğunluğunda statik basınç.



Teknik veriler 50 Hz

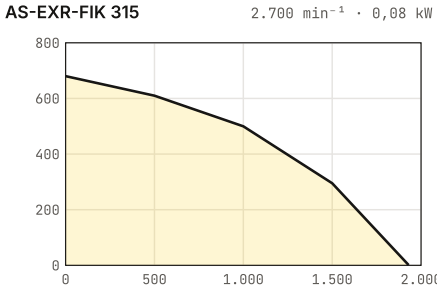
Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	Maks. basınç [Pa]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-EXR-FIK 315	280	0,08	2.700	230 V 1~	1,1	1.930	680	55

Ölçüler [mm]



Model	A	B	C	D
AS-EXR-FIK 315	310	412	370	435

Performans eğrileri Statik basınç [Pa] – debi [m³/h], standart motor, 1,204 kg/m³.



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-EXR-FIK 315	41	52	67	66	67	65	62	57	**73**	55

Notlar

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