C07 · ÇATI TİPİ FANLAR

AS-EXR-FIK

Ticari Çatı Tipi Dikey Atışlı Radyal Fanlar



AS-EXR-FIK dikey atışlı radyal fanlar, çatıya montaj gerektiren havalandırma projelerinde kolay montajı, uzun ömürlü motoru ve verimli pervanesiyle pratik bir çözüm sunar. Dikey atışı sayesinde fan, çevresinin kapalı olmasından etkilenmez.

Gövde galvaniz sacdan üretilir ve elektrostatik toz boya ile kaplanır. Fanlar çatıya monte edilecek şekilde tasarlanmıştır; bağlantı yuvarlak veya prizmatik, hava atışı dikeydir. ISO 1940-1'e göre balanslanan geriye eğik alüminyum pervaneler Ø190 – Ø560 mm arasındaki çapları kapsar.

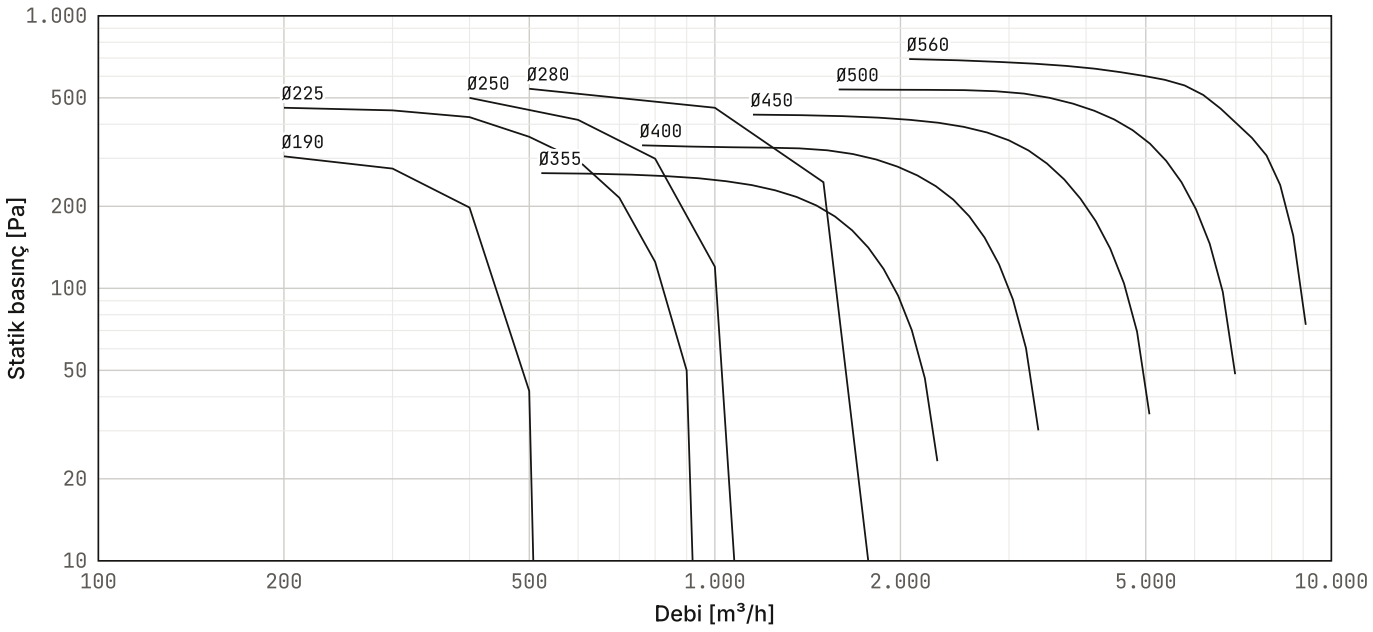
Dıştan rotorlu motorlar IP44 koruma ve F sınıfı izolasyonludur; monofaze şebeke için 2 ve 4 kutuplu versiyonları vardır ve S1 ve S2 çalışma tipine uygundur. 50 Hz ve 60 Hz şebekeler için versiyonları mevcuttur. Çalışma hava sıcaklığı: −20 °C ile +50 °C. Standartlar: IEC 60335-2-80, ISO 1940-1.

DEBİ (EN ÇOK)	STATİK BASINÇ (EN ÇOK)	PERVANE Ø	MOTOR GÜCÜ
9.500 m³/h	700 Pa	190 – 560 mm	0,05 – 1,7 kW
DEVİR	**BESLEME**	**SICAKLIK SINIFI**	**MOTOR**
1.360 – 2.685 min⁻¹	230 V 1~ · 380 V 1~ · 50 Hz	50°C	IP44 · F



Seçim diyagramı

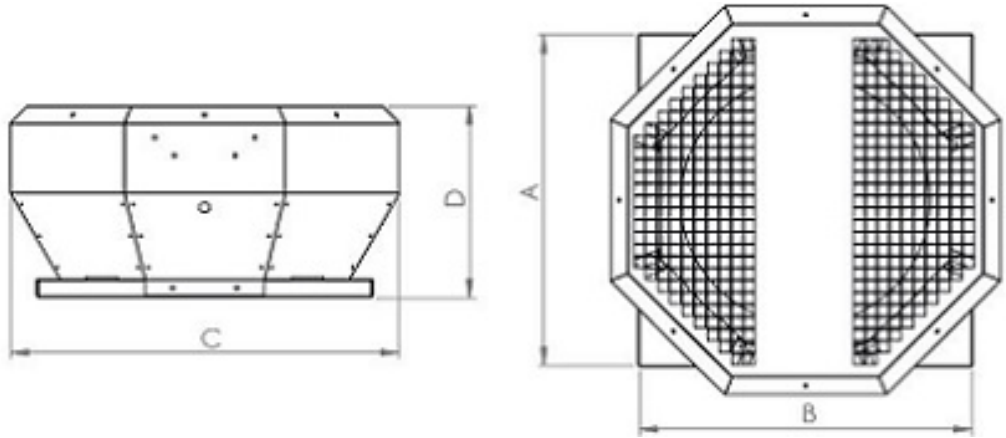
50 Hz · Standart motorla, 1,204 kg/m³ hava yoğunluğunda statik basınç.



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)]	FEG
AS-EXR-FIK 190	190	0,05	2.600	230 V 1~	0,5	520	320	50	–
AS-EXR-FIK 225	225	0,06	2.675	230 V 1~	0,6	950	500	50	–
AS-EXR-FIK 250	250	0,08	2.685	230 V 1~	0,6	1.150	580	55	–
AS-EXR-FIK 280	280	0,08	2.615	230 V 1~	1,1	2.000	580	60	–
AS-EXR-FIK 355	355	0,48	1.360	230 V 1~	0,9	2.400	265	52	95
AS-EXR-FIK 400	400	0,21	1.362	230 V 1~	1,1	3.500	340	55	65
AS-EXR-FIK 450	450	0,69	1.367	230 V 1~	0,8	5.300	435	60	65
AS-EXR-FIK 500	500	1,1	1.364	230 V 1~	1,5	7.300	540	63	95
AS-EXR-FIK 560	560	1,7	1.369	380 V 1~	1,7	9.500	700	70	90

Ölçüler [mm]

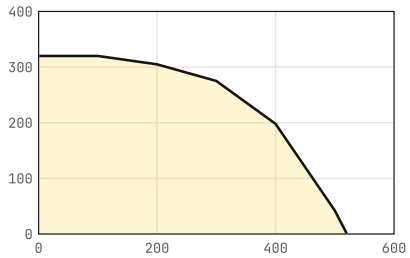


Model	A	B	C	D
AS-EXR-FIK 190	340	340	442	192
AS-EXR-FIK 225	420	420	502	228
AS-EXR-FIK 250	435	435	532	242
AS-EXR-FIK 280	450	450	552	256
AS-EXR-FIK 355	550	550	652	317
AS-EXR-FIK 400	600	600	702	348
AS-EXR-FIK 450	650	650	752	356
AS-EXR-FIK 500	700	700	802	412
AS-EXR-FIK 560	800	800	902	427

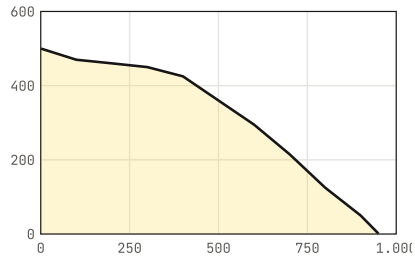
Performans eğrileri

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

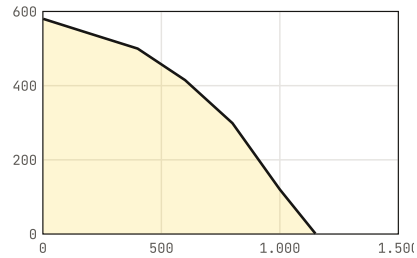
AS-EXR-FIK 190 — 2.600 min⁻¹ · 0,05 kW



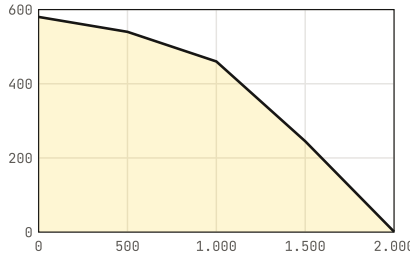
AS-EXR-FIK 225 — 2.675 min⁻¹ · 0,06 kW



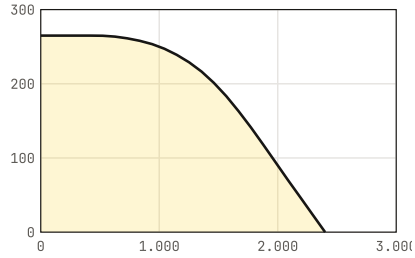
AS-EXR-FIK 250 — 2.685 min⁻¹ · 0,08 kW



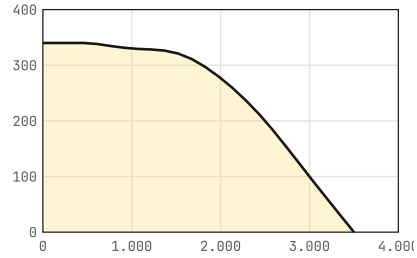
AS-EXR-FIK 280 — 2.615 min⁻¹ · 0,08 kW



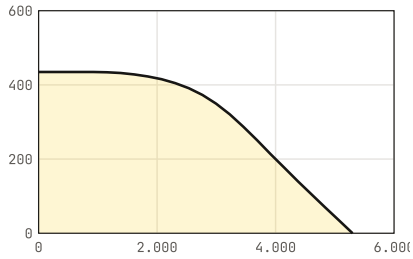
AS-EXR-FIK 355 — 1.360 min⁻¹ · 0,48 kW



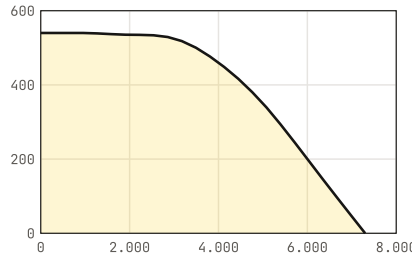
AS-EXR-FIK 400 — 1.362 min⁻¹ · 0,21 kW



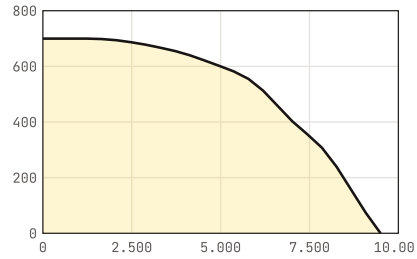
AS-EXR-FIK 450 — 1.367 min⁻¹ · 0,69 kW



AS-EXR-FIK 500 — 1.364 min⁻¹ · 1,1 kW



AS-EXR-FIK 560 — 1.369 min⁻¹ · 1,7 kW



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 190	36	47	62	61	62	60	57	52	**68**	50
AS-EXR-FIK 225	36	47	62	61	62	60	57	52	**68**	50
AS-EXR-FIK 250	41	52	67	66	67	65	62	57	**73**	55
AS-EXR-FIK 280	46	57	72	71	72	70	67	62	**78**	60
AS-EXR-FIK 355	38	49	64	63	64	62	59	54	**70**	52
AS-EXR-FIK 400	41	52	67	66	67	65	62	57	**73**	55
AS-EXR-FIK 450	46	57	72	71	72	70	67	62	**78**	60
AS-EXR-FIK 500	49	60	75	74	75	73	70	65	**81**	63
AS-EXR-FIK 560	56	67	82	81	82	80	77	72	**88**	70

Notlar

1 m'deki ses basınç seviyesi (serbest alan), AEROMIS ürün veritabanından.
FEG, ErP 2026 (AB 2024/1834) şartını sağlayan modellerde gösterilir.
9 modelin 60 Hz versiyonu da var — fan seçim programına bakın.
Tam performans, oktav bandı ses verisi, motor seçenekleri ve datasheet: AEROMIS fan seçim programı.