J14 · KONUT TİPİ BANYO FANLARI

AS-EASY

Konut Tipi Açık Panelli Aspiratör Fanları



AS-EASY aspiratör fanları açık yüz panelli banyo egzoz fanlarıdır; bu tasarım fanlara daha iyi performans özellikleri kazandırır. Çekme kordonlu anahtar ve geri çekiş kapağı isteğe bağlı olarak sunulur.

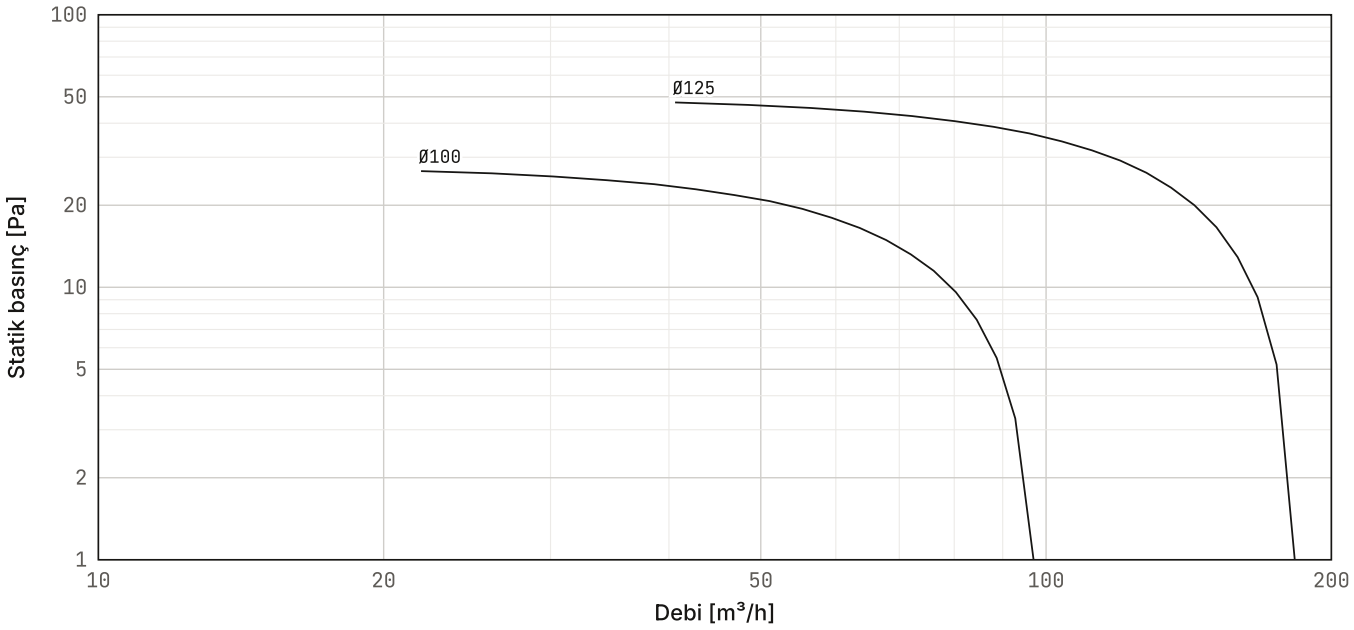
Fanlar Ø100 ve Ø125 mm yuvarlak kanal bağlantılıdır, pervane plastiktir. Hava atışı yatay ya da dikey olabilir.

Direkt akuple fanlarda 2 kutuplu senkron motor kullanılır; motorlar F sınıfı izolasyonlu, IP44 korumalı ve tam kapalı fan soğutmalıdır (TEFC), S1 ve S2 çalışma tipine uygundur. Besleme 230 V monofazedir; 50 Hz ve 60 Hz şebekeler için versiyonları vardır. Motorlar IE verim sınıflandırmasının kapsamı dışındadır. Çalışma hava sıcaklığı: −20 °C ile +40 °C. Standart: IEC CB 60335-2-80.

DEBİ (EN ÇOK)	STATİK BASINÇ (EN ÇOK)	PERVANE Ø	MOTOR GÜCÜ
183 m³/h	50 Pa	100 – 125 mm	0,01 – 0,02 kW
DEVİR	**BESLEME**	**SICAKLIK SINIFI**	**MOTOR**
2.700 min⁻¹	230 V 1~ · 50 Hz	40°C	IP44 · F

Seçim diyagramı

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



Teknik veriler 50 Hz

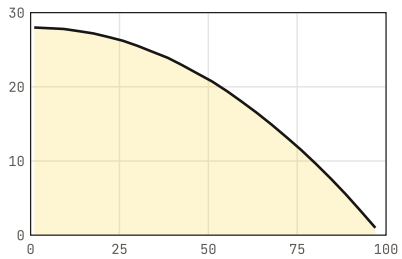
Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	Maks. basınç [Pa]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-EASY 100	100	0,01	2.700	230 V 1~	0,1	97	28	33
AS-EASY 125	125	0,02	2.700	230 V 1~	0,1	183	50	36

Ölçüler [mm]

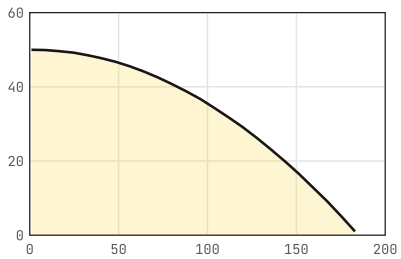
Model	A	B	C	D	E	F
AS-EASY 100	150	135	55	100	22	5
AS-EASY 125	175	160	61	125	23	7

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

AS-EASY 100 2.700 min⁻¹ · 0,01 kW



AS-EASY 125 2.700 min⁻¹ · 0,02 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-EASY 100	19	30	45	44	45	43	40	35	**51**	33
AS-EASY 125	22	33	48	47	48	46	43	38	**54**	36

Notlar

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