J12 · KONUT TİPİ BANYO FANLARI

AS-VALUE

Konut Tipi Çıkarılabilir Panelli Aspiratör Fanları



AS-VALUE aspiratör fanları kolayca çıkarılabilen yüz paneline sahip banyo egzoz fanlarıdır. Havalandırma kanallarına veya hava kanallarına bağlanmaya uygundur.

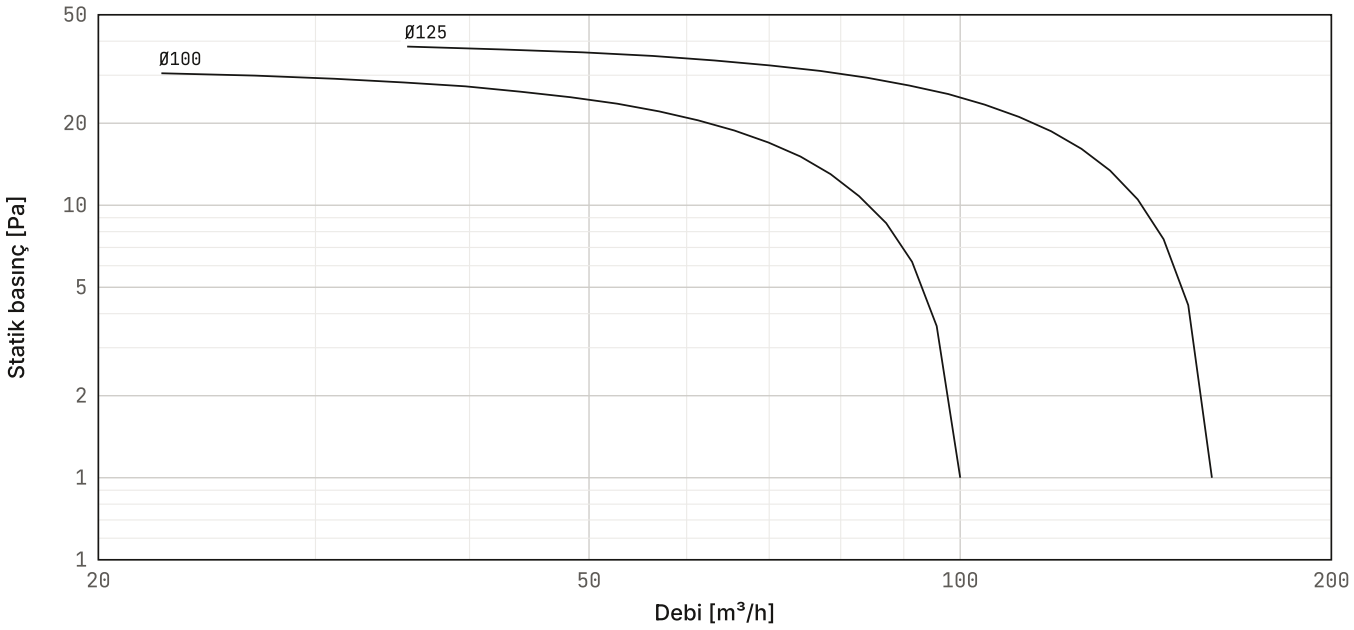
Fanlar Ø100 ve Ø125 mm yuvarlak kanal bağlantılıdır, pervane plastiktir; hava atışı yatay ya da dikey olabilir. Sabitleme ayaklarıyla montaj imkânı da vardır.

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
160 m³/h	40 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

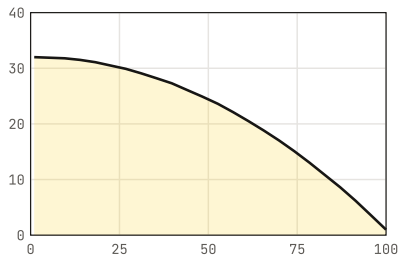
Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	Maks. basınç [Pa]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-VALUE 100	100	0,01	2.700	230 V 1~	0,1	100	32	33
AS-VALUE 125	125	0,02	2.700	230 V 1~	0,1	160	40	35

Ölçüler [mm]

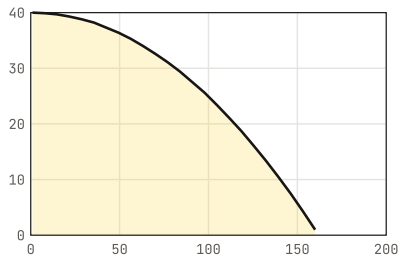
Model	A	B	C	D	E	F
AS-VALUE 100	151	110	70	100	19	6
AS-VALUE 125	181	130	69	120	19	6

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

AS-VALUE 100 — 2.700 min⁻¹ · 0,01 kW



AS-VALUE 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-VALUE 100	19	30	45	44	45	43	40	35	**51**	33
AS-VALUE 125	21	32	47	46	47	45	42	37	**53**	35

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.