J02 · KONUT TİPİ BANYO FANLARI

AS-FINE

Konut Tipi Duvar ve Tavan Aspiratör Fanları



AS-FINE aspiratör fanları banyolarda duvar ve tavan uygulamaları için egzoz fanlarıdır. Havalandırma kanallarına veya hava kanallarına bağlanmaya uygundur; sağlam yüz paneli pürüzsüz hatlarıyla şık bir tasarıma sahiptir.

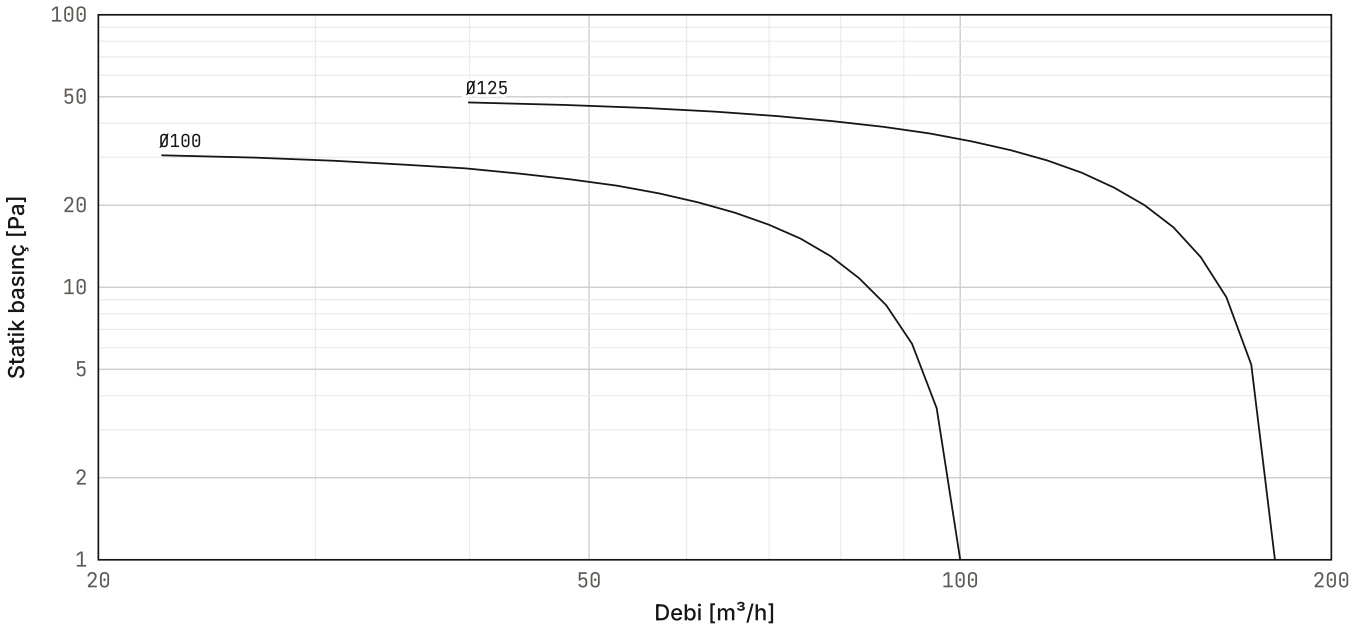
Fanlar Ø100 ve Ø125 mm yuvarlak flanş bağlantılıdır, pervane plastiktir. Duvara veya tavana monte edilebilir; hava atışı yatay ya da dikey olabilir. Lastik tamponlu, sessiz çalışan geri çekiş kapağı bulunur.

Düşük gürültülü bilyalı yataklı motorların servis ömrü 40.000 saate kadar uzundur. 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
180 m³/h	50 Pa	100 – 125 mm	0,01 – 0,01 kW
DEVİR	**BESLEME**	**SICAKLIK SINIFI**	**MOTOR**
1.890 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

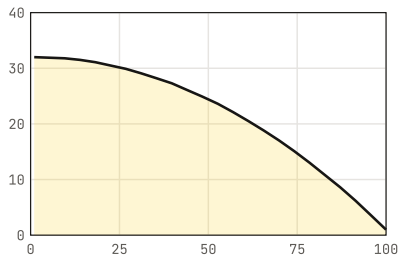
Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	Maks. basınç [Pa]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-FINE 100	100	0,01	1.890	230 V 1~	0,0	100	32	32
AS-FINE 125	125	0,01	1.890	230 V 1~	0,1	180	50	33

Ölçüler [mm]

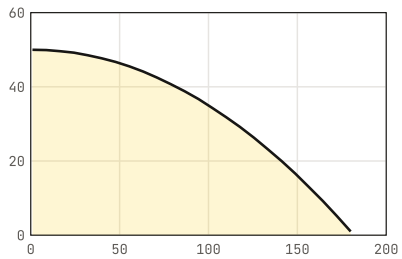
Model	A	B	C	D	E	F
AS-FINE 100	170	135	74	38	98	6
AS-FINE 125	200	160	79	38	123	6

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

AS-FINE 100 — 1.890 min⁻¹ · 0,01 kW



AS-FINE 125 — 1.890 min⁻¹ · 0,01 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-FINE 100	18	29	44	43	44	42	39	34	**50**	32
AS-FINE 125	19	30	45	44	45	43	40	35	**51**	33

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.