J04 · KONUT TİPİ BANYO FANLARI

AS-FRESH

Konut Tipi Duvar ve Tavan Aspiratör Fanları



AS-FRESH aspiratör fanları banyolarda duvar ve tavan uygulamaları için egzoz fanlarıdır. Havalandırma kanallarına veya hava kanallarına bağlanmaya uygundur; hafif kıvrımlı yüz paneliyle şık bir tasarıma sahiptir.

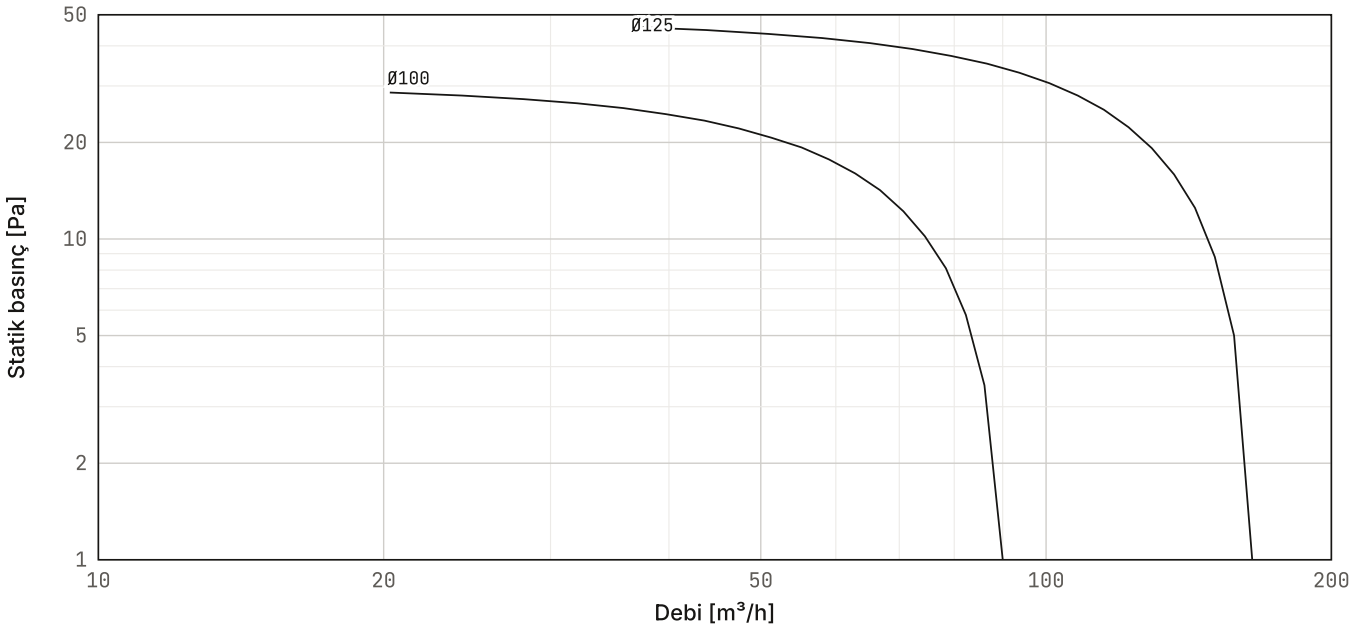
Fanlar Ø100 ve Ø125 mm yuvarlak flanş bağlantılıdır, pervane plastiktir. Duvara veya tavana monte edilebilir; hava atışı yatay ya da dikey olabilir. Lastik tamponlu, sessiz çalışan geri çekiş kapağı bulunur.

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
165 m³/h	48 Pa	100 – 125 mm	0,01 – 0,01 kW
DEVİR	**BESLEME**	**SICAKLIK SINIFI**	**MOTOR**
2.000 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

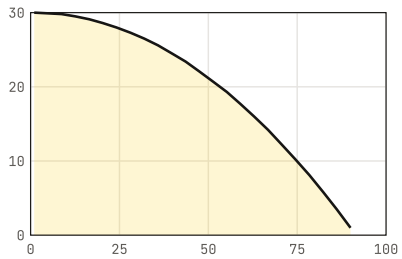
Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	Maks. basınç [Pa]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-FRESH 100	100	0,01	2.000	230 V 1~	0,0	90	30	25
AS-FRESH 125	125	0,01	2.000	230 V 1~	0,1	165	48	30

Ölçüler [mm]

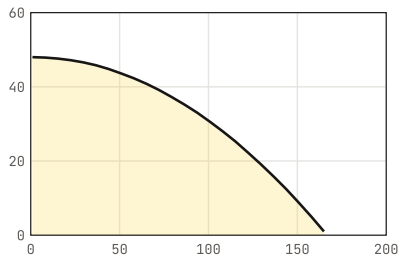
Model	A	B	C	D	E	F	G
AS-FRESH 100	175	220	135	135	74	44	98
AS-FRESH 125	190	237	160	160	79	52	123

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

AS-FRESH 100 2.000 min⁻¹ · 0,01 kW



AS-FRESH 125 2.000 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-FRESH 100	11	22	37	36	37	35	32	27	**43**	25
AS-FRESH 125	16	27	42	41	42	40	37	32	**48**	30

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.