J05 · KONUT TİPİ BANYO FANLARI

AS-GENTLE

Konut Tipi Duvar ve Tavan Aspiratör Fanları



AS-GENTLE aspiratör fanları banyolarda duvar ve tavan uygulamaları için egzoz fanlarıdır. Havalandırma kanallarına veya hava kanallarına bağlanmaya uygundur ve düşük enerji tüketimiyle öne çıkar.

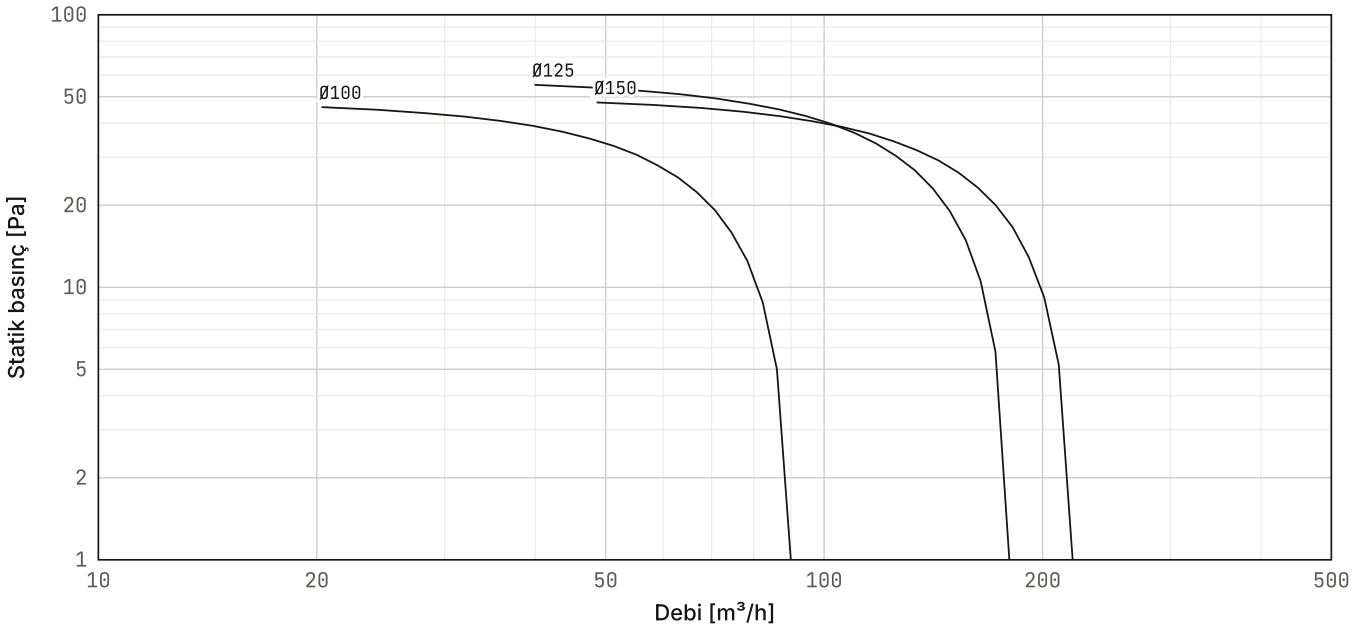
Fanlar yuvarlak flanş bağlantılıdır; Ø100, Ø125 ve Ø150 mm çaplarında sunulur, pervane plastiktir. Duvara veya tavana monte edilebilir; hava atışı yatay ya da dikey olabilir.

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
220 m³/h	58 Pa	100 – 150 mm	0,01 – 0,02 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

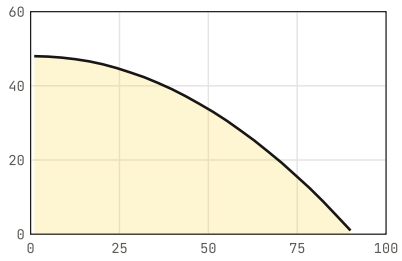
Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	Maks. basınç [Pa]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-GENTLE 100	100	0,01	2.000	230 V 1~	0,0	90	48	25
AS-GENTLE 125	125	0,01	2.000	230 V 1~	0,1	180	58	30
AS-GENTLE 150	150	0,02	2.000	230 V 1~	0,1	220	50	33

Ölçüler [mm]

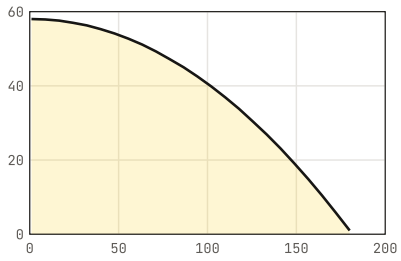
Model	A	B	C	D	E	F
AS-GENTLE 100	155	135	70	24	100	7
AS-GENTLE 125	175	155	78	24	125	9
AS-GENTLE 150	205	184	108	28	150	0

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

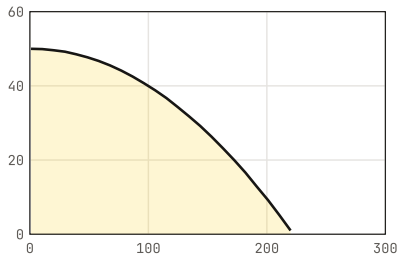
AS-GENTLE 100 2.000 min⁻¹ · 0,01 kW



AS-GENTLE 125 2.000 min⁻¹ · 0,01 kW



AS-GENTLE 150 2.000 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-GENTLE 100	11	22	37	36	37	35	32	27	**43**	25
AS-GENTLE 125	16	27	42	41	42	40	37	32	**48**	30
AS-GENTLE 150	19	30	45	44	45	43	40	35	**51**	33

Notlar

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