J01 · KONUT TİPİ BANYO FANLARI

AS-EON

Konut Tipi Yüzey Montajlı Aspiratör Fanları



AS-EON yüzey montajlı aspiratör fanları banyolar için egzoz fanlarıdır; duvar ve tavan montajına uygundur. Sağlam kasası ve sessiz pervanesi sayesinde düşük titreşim ve gürültü seviyesiyle çalışır, enerji tüketimi düşüktür.

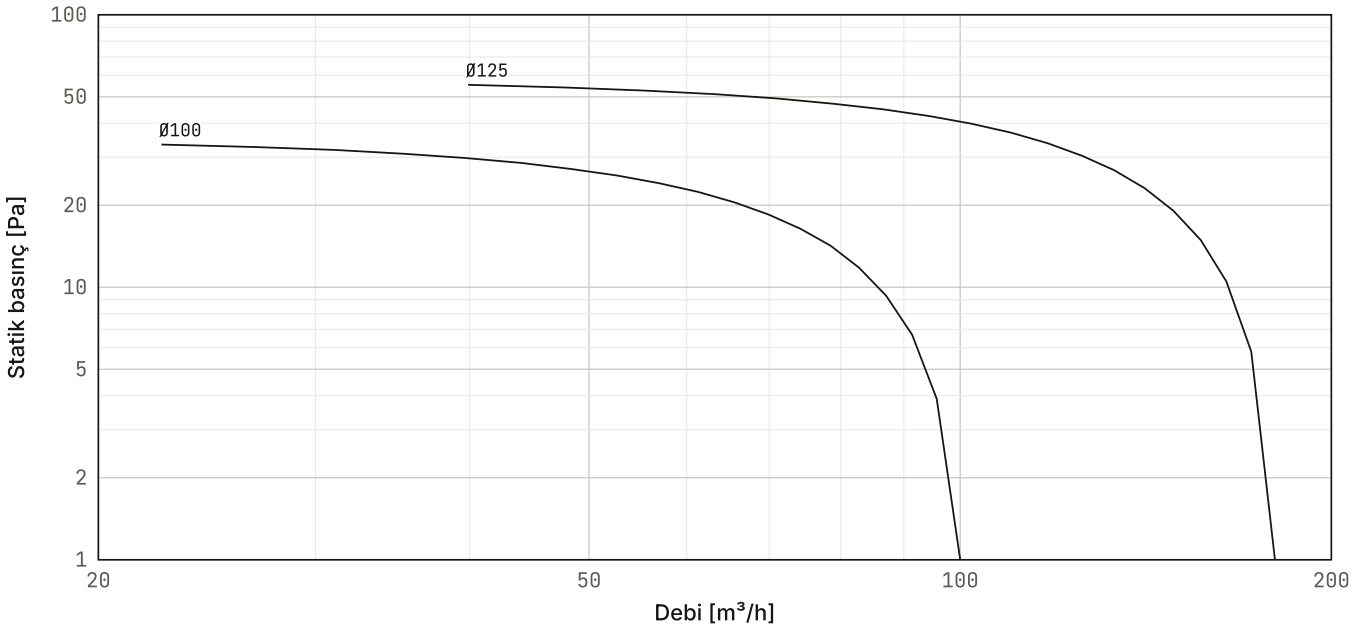
Kasa yüksek kaliteli ABS polimer plastikten, pervane plastikten üretilmiştir. Fanlar yuvarlak kanal bağlantılıdır ve Ø100 ile Ø125 mm çaplarında sunulur; hava atışı yatay ya da dikey olabilir.

Direkt akuple fanlarda %100 bakır emaye tel sargılı, rulman yataklı ve aşırı ısınmaya karşı termik korumalı 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	58 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

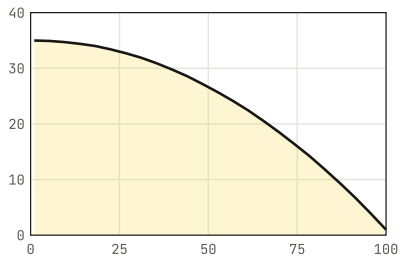
Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	Maks. basınç [Pa]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-EON 100	100	0,01	2.000	230 V 1~	0,0	100	35	25
AS-EON 125	125	0,01	2.000	230 V 1~	0,1	180	58	30

Ölçüler [mm]

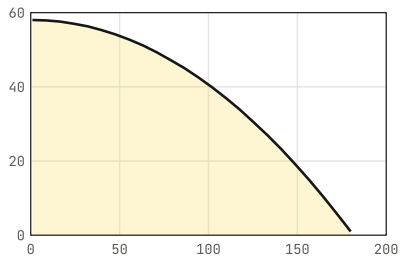
Model	A	B	C	D	E	F
AS-EON 100	179	131	98	98	31	43
AS-EON 125	179	151	82	123	31	56

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

AS-EON 100 2.000 min⁻¹ · 0,01 kW



AS-EON 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-EON 100	11	22	37	36	37	35	32	27	**43**	25
AS-EON 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.