J11 · KONUT TİPİ BANYO FANLARI

AS-AUTO

Konut Tipi Otomatik Kapaklı Aspiratör Fanları



AS-AUTO aspiratör fanları duvar uygulamaları için banyo egzoz fanlarıdır ve havalandırma kanallarına bağlanmaya uygundur. Fan devreye girdiğinde kendiliğinden açılan otomatik kapaklarla donatılmıştır; kapalı konumda kapaklar hava akışını keserek ters çekişi önler.

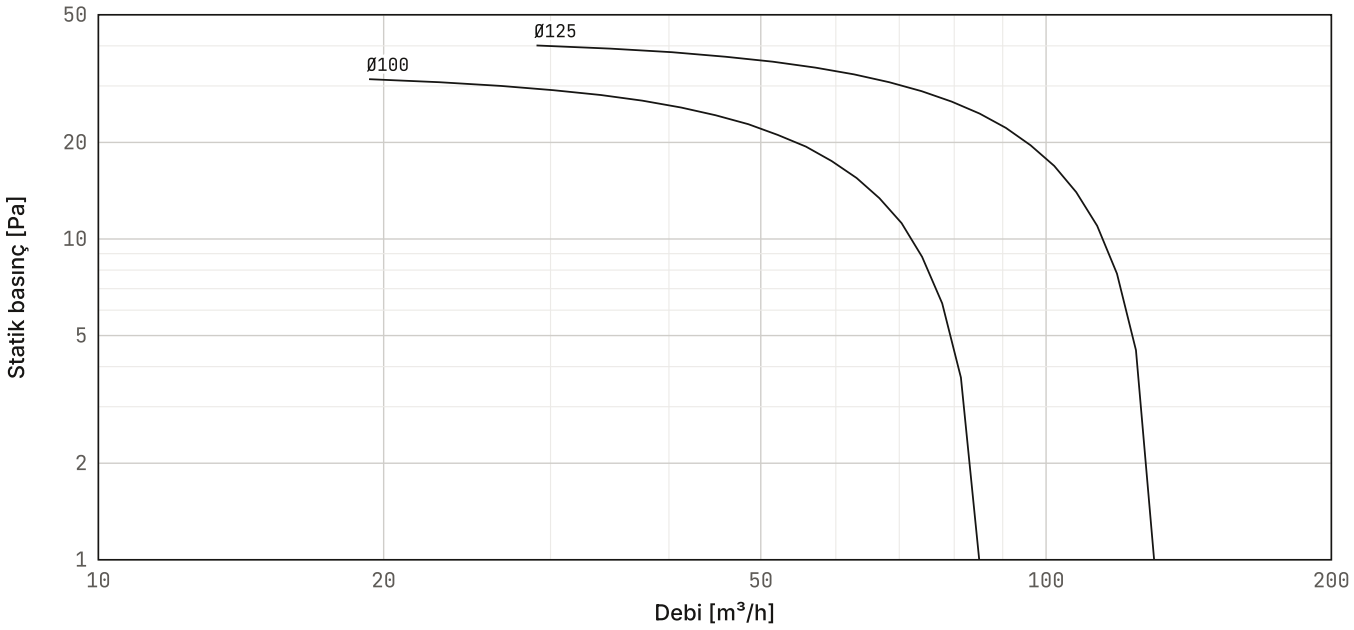
Termal aktüatör, fan açıldıktan veya kapandıktan 45 saniye sonra kapakları yumuşak bir şekilde açar ve kapatır. Fanlar Ø100 ve Ø125 mm yuvarlak kanal bağlantılıdır, pervane plastiktir; hava atışı yatay ya da dikey olabilir.

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
130 m³/h	42 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

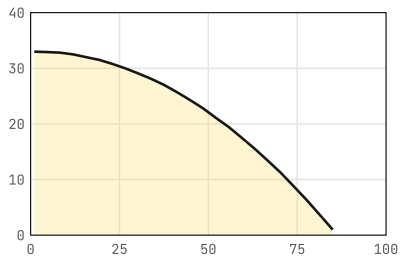
Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	Maks. basınç [Pa]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-AUTO 100	100	0,01	2.700	230 V 1~	0,1	85	33	35
AS-AUTO 125	125	0,02	2.700	230 V 1~	0,1	130	42	36

Ölçüler [mm]

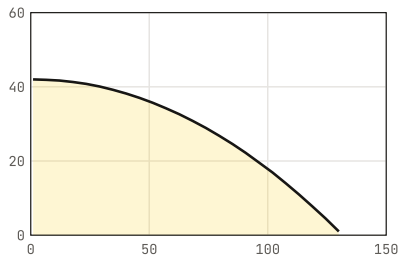
Model	A	B	C	D	E	F	G
AS-AUTO 100	160	140	140	120	30	62	100
AS-AUTO 125	188	160	160	140	30	66	125

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

AS-AUTO 100 2.700 min⁻¹ · 0,01 kW



AS-AUTO 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-AUTO 100	21	32	47	46	47	45	42	37	**53**	35
AS-AUTO 125	22	33	48	47	48	46	43	38	**54**	36

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.