J17 · KONUT TİPİ BANYO FANLARI

AS-BLOW

Konut Tipi Kanal İçi Aksiyel Fanlar



AS-BLOW kanal içi aksiyel fanlar yuvarlak havalandırma kanallarına monte edilen hat içi (in-line) fanlardır. Montaj şekline bağlı olarak egzoz veya besleme modunda çalışır.

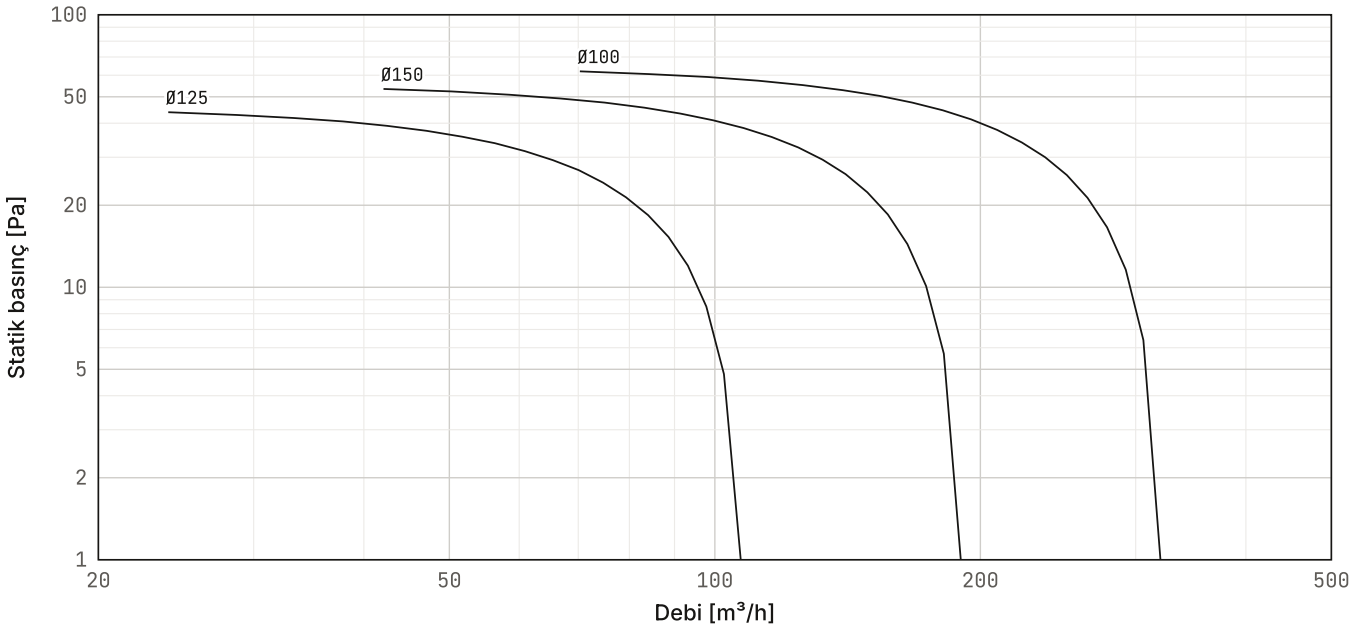
DSKP hat tutucularıyla kullanıldığında iki plastik kanal arasına monte edilebilir. Fanlar yuvarlak kanal bağlantılıdır; Ø100, Ø125 ve Ø150 mm çaplarında sunulur, pervane plastiktir; hava atışı yatay ya da dikey olabilir.

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
320 m³/h	65 Pa	100 – 150 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

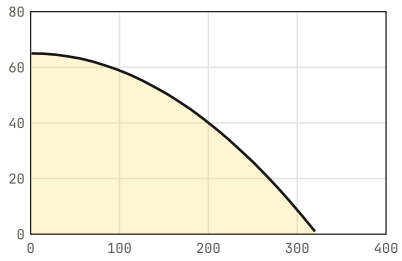
Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	Maks. basınç [Pa]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-BLOW 100	100	0,01	2.700	230 V 1~	0,1	320	65	34
AS-BLOW 125	125	0,02	2.700	230 V 1~	0,1	107	46	36
AS-BLOW 150	150	0,02	2.700	230 V 1~	0,1	190	56	38

Ölçüler [mm]

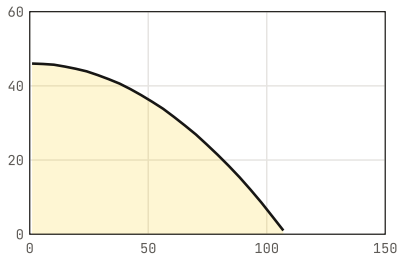
Model	A	B	C	D
AS-BLOW 100	100	103	80	30
AS-BLOW 125	125	128	87	30
AS-BLOW 150	150	153	104	35

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

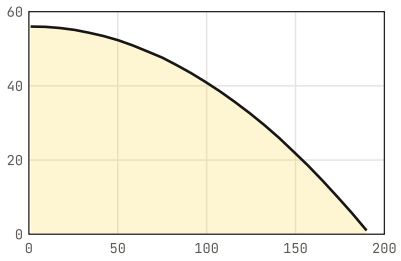
AS-BLOW 100 2.700 min⁻¹ · 0,01 kW



AS-BLOW 125 2.700 min⁻¹ · 0,02 kW



AS-BLOW 150 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-BLOW 100	20	31	46	45	46	44	41	36	**52**	34
AS-BLOW 125	22	33	48	47	48	46	43	38	**54**	36
AS-BLOW 150	24	35	50	49	50	48	45	40	**56**	38

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.