J09 · KONUT TİPİ BANYO FANLARI

AS-CLASSIC

Konut Tipi Geleneksel Tasarım Aspiratör Fanları



AS-CLASSIC aspiratör fanları düz kapaklı, geleneksel tasarımlı banyo egzoz fanlarıdır. Seri için geniş bir ek seçenek yelpazesi sunulur.

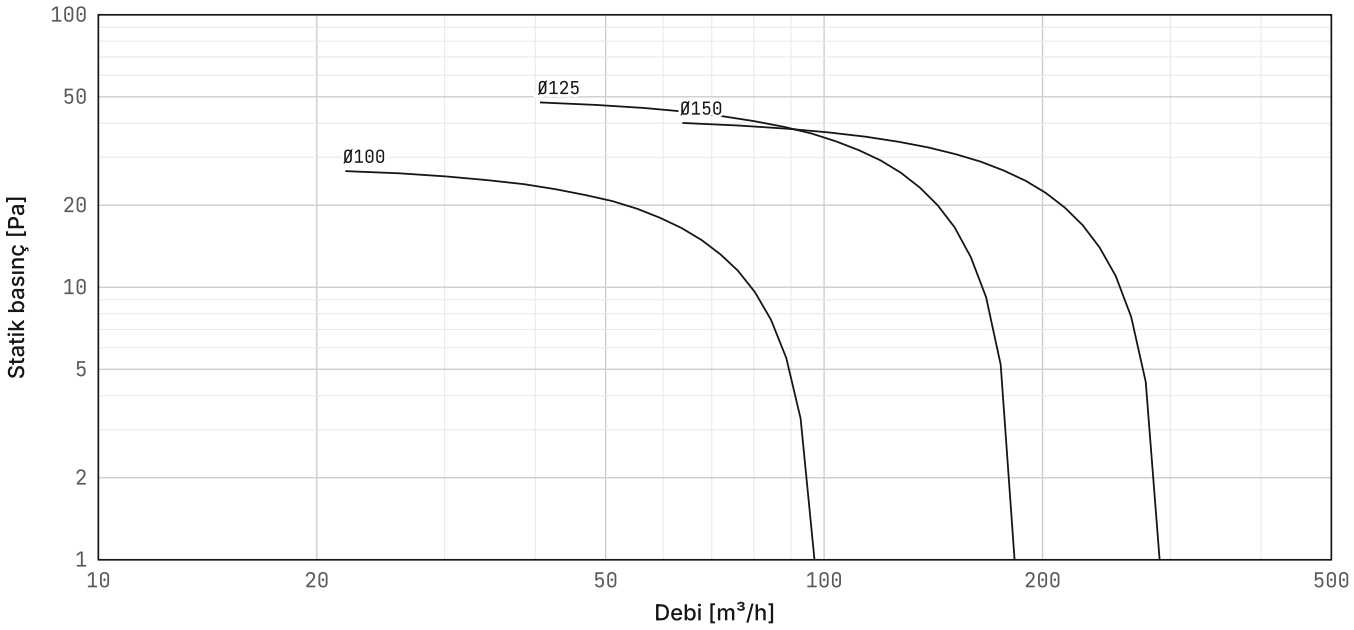
Fanlar Ø100, Ø125 ve Ø150 mm yuvarlak flanş bağlantılıdır, pervane plastiktir. Hava atışı yatay ya da dikey olabilir.

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
290 m³/h	50 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

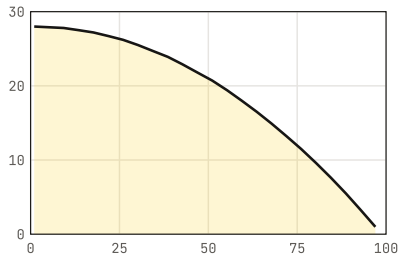
Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	Maks. basınç [Pa]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-CLASSIC 100	100	0,01	2.700	230 V 1~	0,1	97	28	33
AS-CLASSIC 125	125	0,02	2.700	230 V 1~	0,1	183	50	35
AS-CLASSIC 150	150	0,02	2.700	230 V 1~	0,1	290	42	36

Ölçüler [mm]

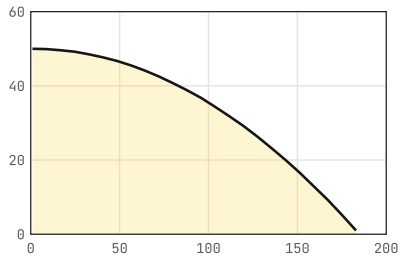
Model	A	B	C	D	E	F
AS-CLASSIC 100	150	135	55	100	22	5
AS-CLASSIC 125	175	160	61	125	23	7
AS-CLASSIC 150	200	185	62	150	24	10

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

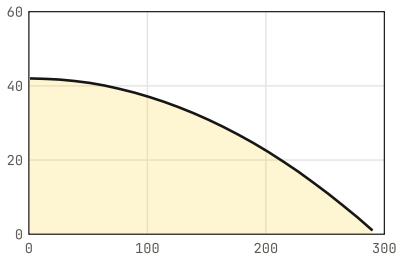
AS-CLASSIC 100 2.700 min⁻¹ · 0,01 kW



AS-CLASSIC 125 2.700 min⁻¹ · 0,02 kW



AS-CLASSIC 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-CLASSIC 100	19	30	45	44	45	43	40	35	**51**	33
AS-CLASSIC 125	21	32	47	46	47	45	42	37	**53**	35
AS-CLASSIC 150	22	33	48	47	48	46	43	38	**54**	36

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.