J08 · KONUT TİPİ BANYO FANLARI

AS-REFINED

Konut Tipi İnce Yüzlü Aspiratör Fanları



AS-REFINED ince yüzlü aspiratör fanları ultra ince yüz paneline sahip banyo egzoz fanlarıdır. Bilya yataklı motorları ekstra bakım gerektirmeden uzun süre çalışır.

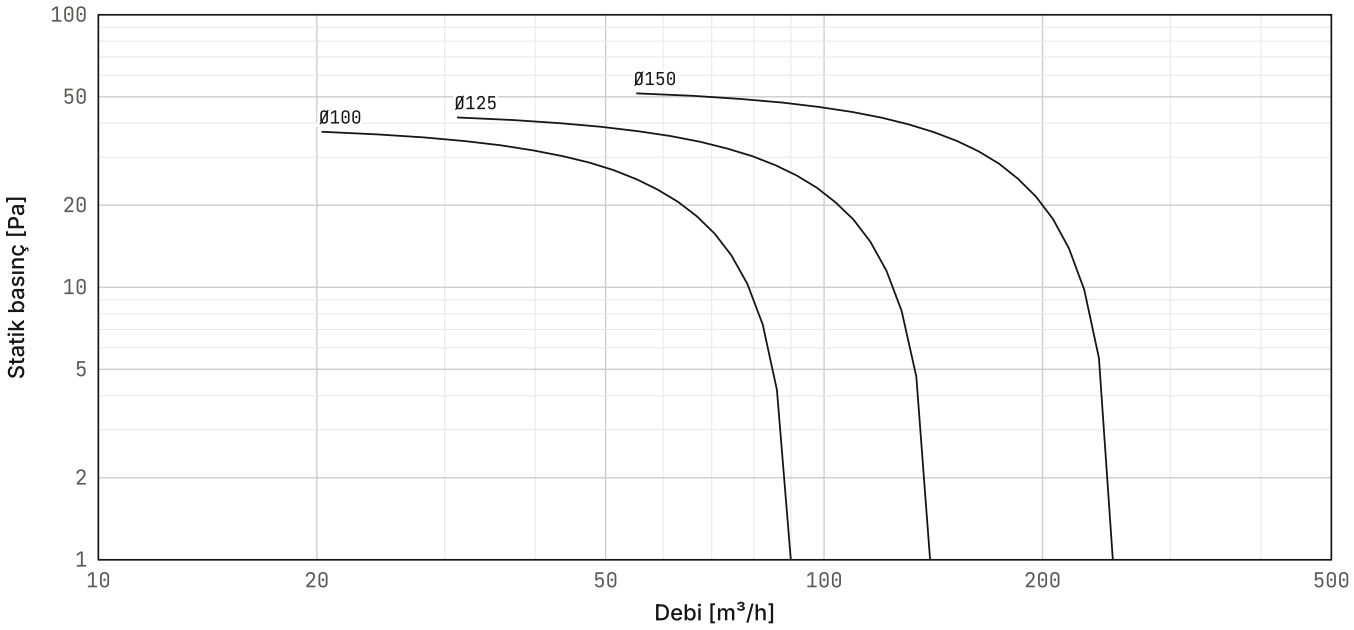
Fanlar yuvarlak kanal bağlantılıdır; Ø100, Ø125 ve Ø150 mm çaplarında sunulur, pervane plastiktir. Hava atışı yatay ya da dikey olabilir.

Bilya yataklı motorlar ayrı bir rulman yatağı gerektirmez ve ekstra bakıma ihtiyaç duymaz. 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
250 m³/h	54 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

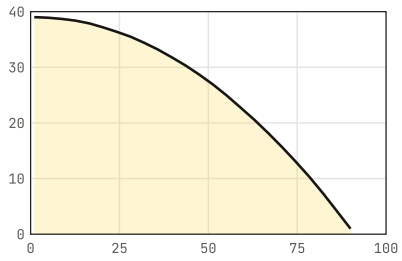
Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	Maks. basınç [Pa]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-REFINED 100	100	0,01	2.700	230 V 1~	0,1	90	39	33
AS-REFINED 125	125	0,02	2.700	230 V 1~	0,1	140	44	35
AS-REFINED 150	150	0,02	2.700	230 V 1~	0,1	250	54	36

Ölçüler [mm]

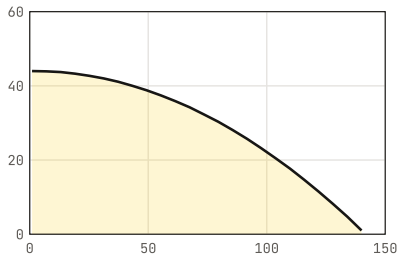
Model	A	B	C	D	E	F
AS-REFINED 100	160	140	100	9	76	7
AS-REFINED 125	180	160	125	9	82	9
AS-REFINED 150	205	187	150	9	86	10

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

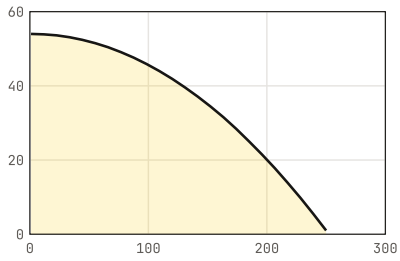
AS-REFINED 100 2.700 min⁻¹ · 0,01 kW



AS-REFINED 125 2.700 min⁻¹ · 0,02 kW



AS-REFINED 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-REFINED 100	19	30	45	44	45	43	40	35	**51**	33
AS-REFINED 125	21	32	47	46	47	45	42	37	**53**	35
AS-REFINED 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.