J18 · KONUT TİPİ BANYO FANLARI

AS-RCF

Konut Tipi Banyo / WC Tavan Tipi Radyal Fanlar



AS-RCF tavan tipi radyal fanlar banyo, tuvalet ve küçük mekânların havalandırması için tasarlanmıştır. Düşük ses seviyesi ve ekonomik enerji tüketimi sunar.

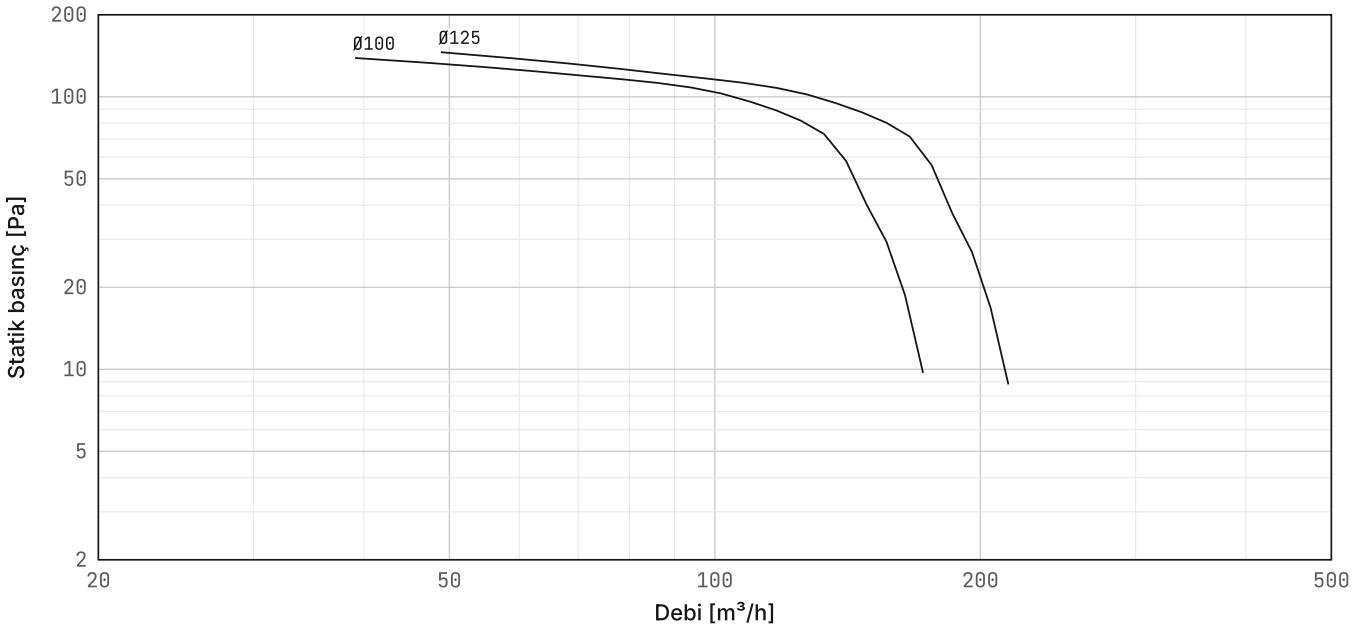
Geri akış kapağı istenmeyen hava girişini önler. Fanlar Ø100 ve Ø125 mm yuvarlak kanal bağlantılıdır, pervane plastiktir; hava atışı yatay ya da dikey olabilir.

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
225 m³/h	200 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

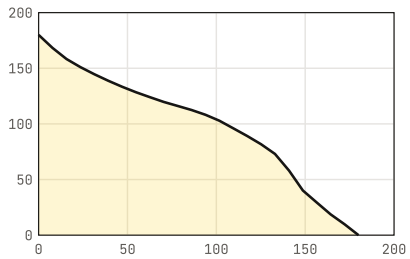
Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	Maks. basınç [Pa]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-RCF 100	100	0,01	2.700	230 V 1~	0,1	180	180	33
AS-RCF 125	125	0,02	2.700	230 V 1~	0,1	225	200	36

Ölçüler [mm]

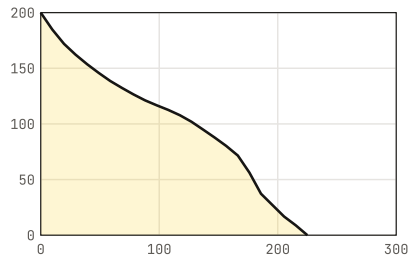
Model	A	B	C	D
AS-RCF 100	100	140	140	25
AS-RCF 125	125	140	140	25

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

AS-RCF 100 2.700 min⁻¹ · 0,01 kW



AS-RCF 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-RCF 100	19	30	45	44	45	43	40	35	**51**	33
AS-RCF 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.