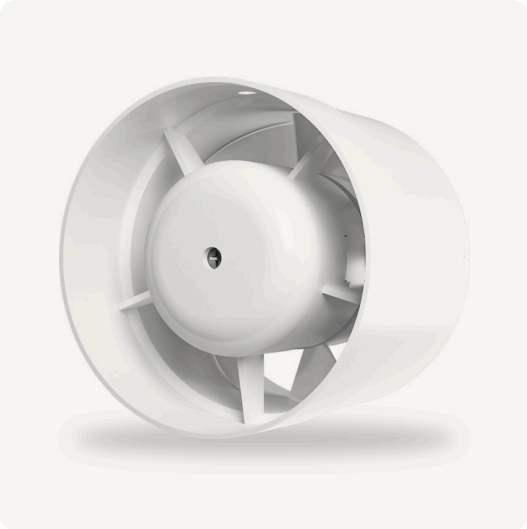
J16 · KONUT TİPİ BANYO FANLARI

AS-WAY

Konut Tipi Kanal Bağlantılı Havalandırma Fanları



AS-WAY kanal bağlantılı havalandırma fanları hava kanalları arasına veya havalandırma kanalının çıkışına monte edilebilir. Banyolarda hem egzoz hem de besleme havalandırma sistemleri için uygundur.

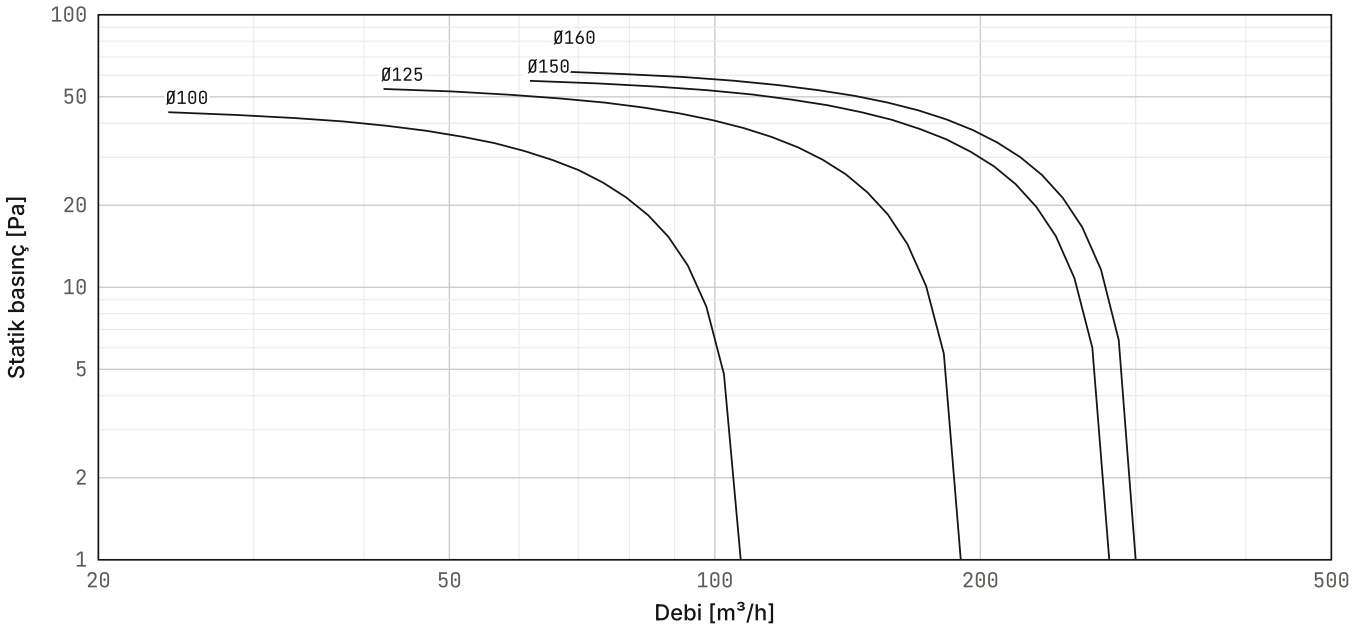
Fanlar yuvarlak kanal bağlantılıdır ve Ø100 – Ø160 mm arasındaki çapları kapsar, pervane plastiktir. Hava atışı yatay ya da dikey olabilir.

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
300 m³/h	65 Pa	100 – 160 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

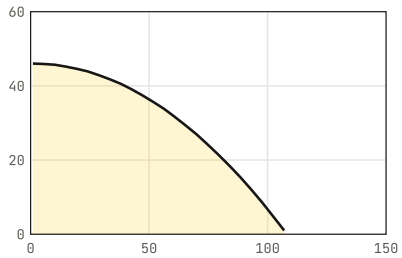
Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	Maks. basınç [Pa]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-WAY 100	100	0,01	2.700	230 V 1~	0,1	107	46	34
AS-WAY 125	125	0,02	2.700	230 V 1~	0,1	190	56	36
AS-WAY 150	150	0,02	2.700	230 V 1~	0,1	280	60	38
AS-WAY 160	160	0,02	2.700	230 V 1~	0,1	300	65	39

Ölçüler [mm]

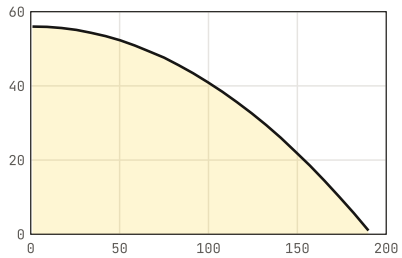
Model	A	B	C	D
AS-WAY 100	100	103	80	30
AS-WAY 125	125	128	87	30
AS-WAY 150	150	153	104	35
AS-WAY 160	160	163	101	35

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

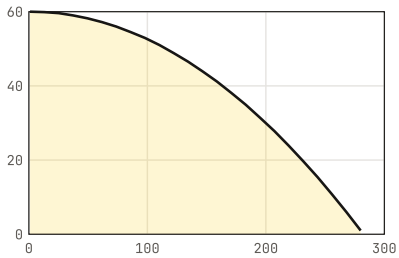
AS-WAY 100 2.700 min⁻¹ · 0,01 kW



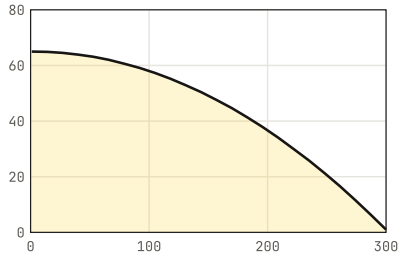
AS-WAY 125 2.700 min⁻¹ · 0,02 kW



AS-WAY 150 2.700 min⁻¹ · 0,02 kW



AS-WAY 160 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-WAY 100	20	31	46	45	46	44	41	36	**52**	34
AS-WAY 125	22	33	48	47	48	46	43	38	**54**	36
AS-WAY 150	24	35	50	49	50	48	45	40	**56**	38
AS-WAY 160	25	36	51	50	51	49	46	41	**57**	39

Notlar

1 m'deki ses basınç seviyesi (serbest alan), AEROMIS ürün veritabanından.
4 modelin 60 Hz versiyonu da var — fan seçim programına bakın.
Tam performans, oktav bandı ses verisi, motor seçenekleri ve datasheet: AEROMIS fan seçim programı.