E03 · DUVAR TİPİ FANLAR

AS-AXIN-2K

Ticari Kare Gövdeli Sac Kanatlı Duvar Tipi Aksiyel Fanlar



AS-AXIN-2K duvar tipi aksiyel fanlar kare gövdeli ve sac kanatlıdır. Ticari ve konut binalarında havalandırma ihtiyacı düşük olan mekânlar için tasarlanmıştır; duvara veya pencere boşluğuna kolayca monte edilebilir. Düşük ses seviyesi ve düşük güç tüketimi serinin diğer özellikleridir.

Gövde galvaniz sacdan üretilir, elektrostatik toz boya ile kaplanır; bağlantılar prizmatiktir ve fanlar duvara montaj için tasarlanmıştır. Çelik sac kanatlı aksiyel pervaneler Ø200 – Ø350 mm arasındaki çapları kapsar. Pervaneler ISO 1940-1'e göre balanslanır.

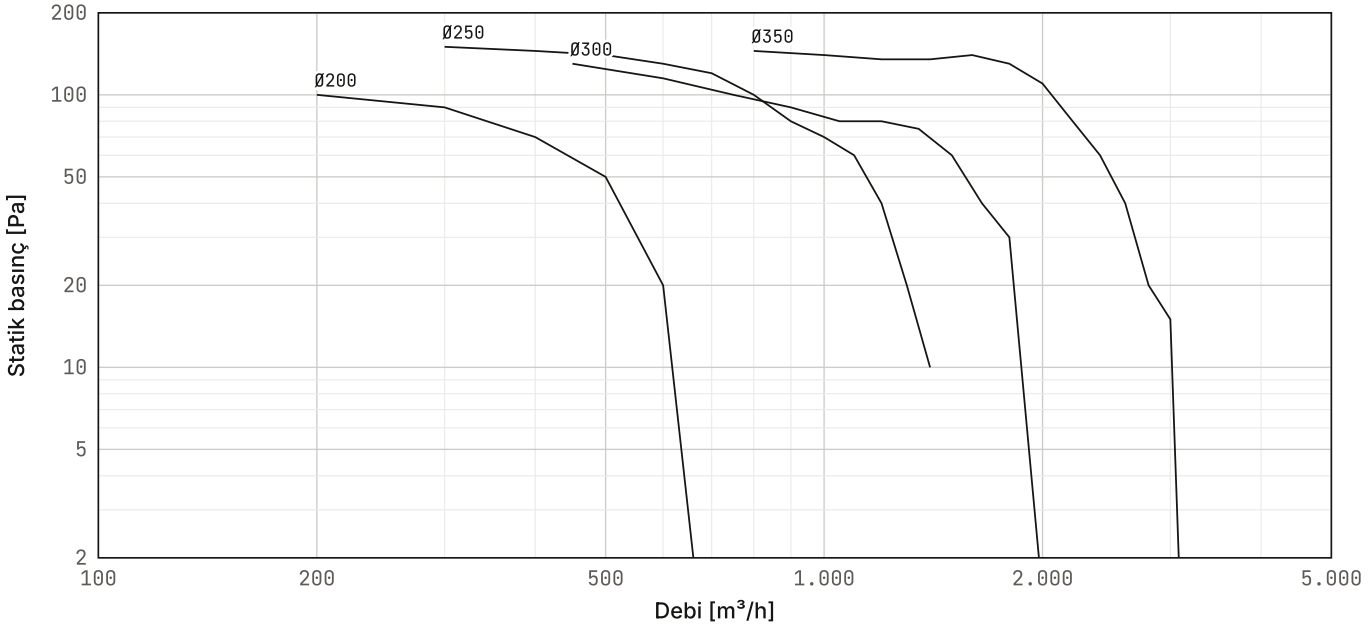
2 kutuplu, dıştan rotorlu motorlar IP44 koruma ve F sınıfı izolasyonludur, S1 ve S2 çalışma tipine uygundur. 230 V monofaze şebekede çalışır; 50 Hz ve 60 Hz versiyonları vardır. Çalışma hava sıcaklığı: −20 °C ile +50 °C. Standartlar: IEC 60335-2-80, ISO 1940-1.

DEBİ (EN ÇOK)	STATİK BASINÇ (EN ÇOK)	PERVANE Ø	MOTOR GÜCÜ
3.110 m³/h	200 Pa	200 – 350 mm	0,05 – 0,08 kW
DEVİR	**BESLEME**	**SICAKLIK SINIFI**	**MOTOR**
2.550 – 2.700 min⁻¹	230 V 1~ · 50 Hz	50°C	IP44 · F



Seçim diyagramı

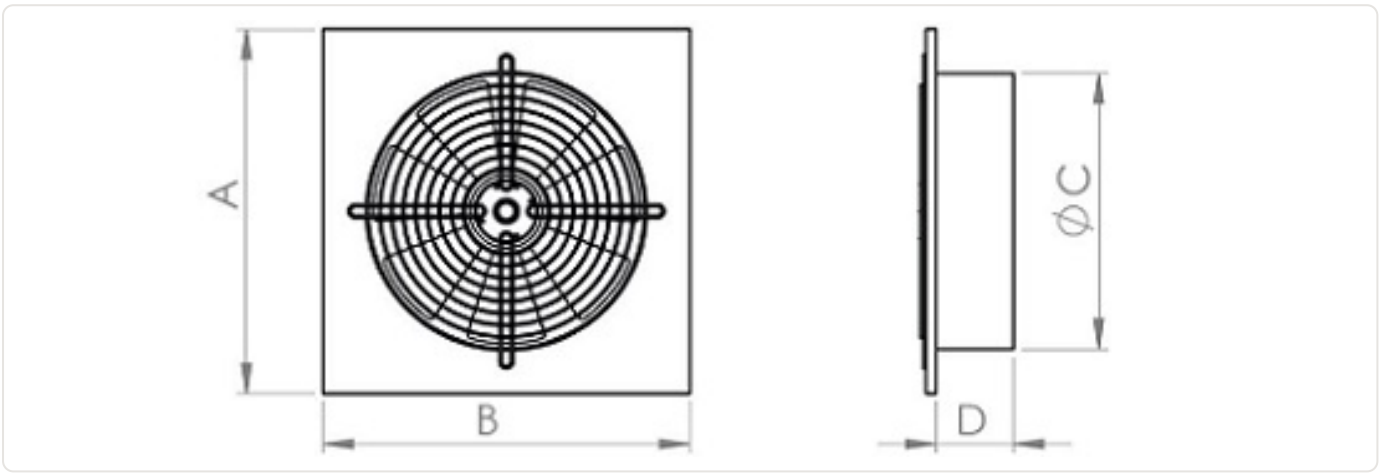
50 Hz · Standart motorla, 1,204 kg/m³ hava yoğunluğunda statik basınç.



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-AXIN-2K 200	200	0,05	2.650	230 V 1~	0,5	680	120	50
AS-AXIN-2K 250	250	0,06	2.700	230 V 1~	0,6	1.400	170	52
AS-AXIN-2K 300	300	0,08	2.550	230 V 1~	0,6	2.025	185	54
AS-AXIN-2K 350	350	0,08	2.650	230 V 1~	1,1	3.110	200	58

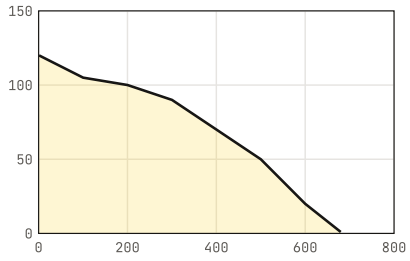
Ölçüler [mm]



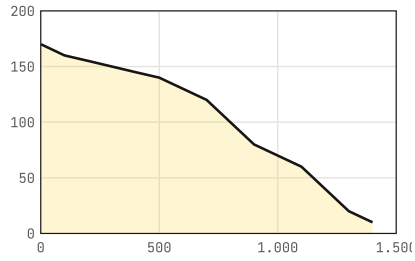
Model	A	B	C	D
AS-AXIN-2K 200	250	250	197	85
AS-AXIN-2K 250	300	300	247	85
AS-AXIN-2K 300	350	350	297	85
AS-AXIN-2K 350	400	400	347	85

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

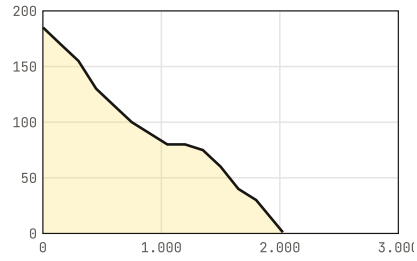
AS-AXIN-2K 200 2.650 min⁻¹ · 0,05 kW



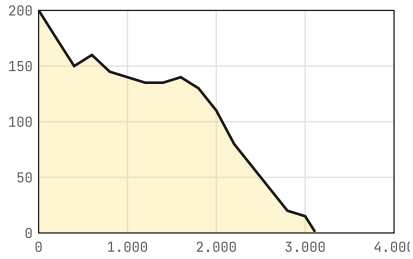
AS-AXIN-2K 250 2.700 min⁻¹ · 0,06 kW



AS-AXIN-2K 300 2.550 min⁻¹ · 0,08 kW



AS-AXIN-2K 350 2.650 min⁻¹ · 0,08 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-AXIN-2K 200	36	47	62	61	62	60	57	52	**68**	50
AS-AXIN-2K 250	38	49	64	63	64	62	59	54	**70**	52
AS-AXIN-2K 300	40	51	66	65	66	64	61	56	**72**	54
AS-AXIN-2K 350	44	55	70	69	70	68	65	60	**76**	58

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.