E02 · DUVAR TİPİ FANLAR

AS-AXR-2K

Ticari Yuvarlak Gövdeli Duvar Tipi Aksiyel Fanlar



AS-AXR-2K duvar tipi aksiyel fanlar, yuvarlak gövdeleri sayesinde duvara veya pencere boşluğuna kolayca monte edilir. Düşük ses seviyesi ve düşük enerji tüketimiyle konut ve ticari mekânların havalandırma ihtiyaçları için uygun bir çözümdür.

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

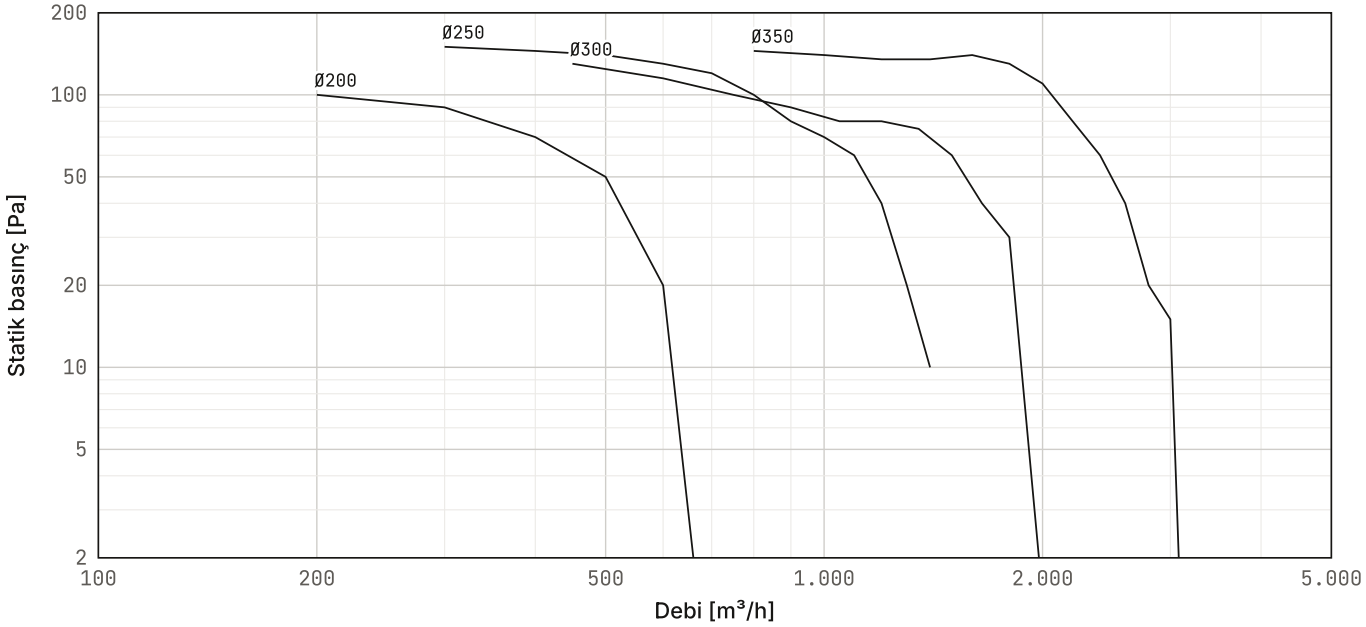
2 kutuplu, dıştan rotorlu motorlar IP44 koruma ve F sınıfı izolasyonludur, S1 ve S2 çalışma tipine uygundur. 230 V monofaze şebekede çalışır; 50 Hz ve 60 Hz versiyonları vardır. Çalışma hava sıcaklığı: −20 °C ile +50 °C. Standartlar: IEC 60335-2-80, ISO 1940-1.

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

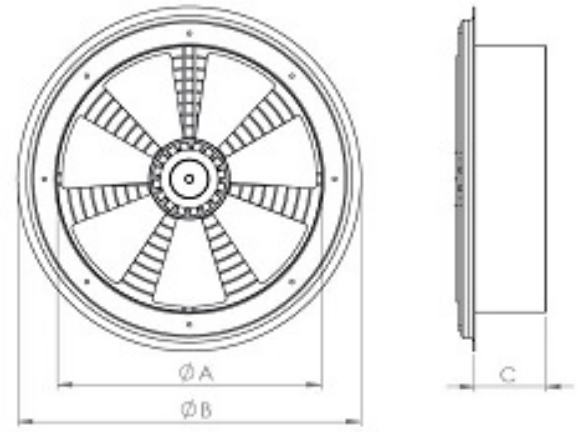
50 Hz · Standart motorla, 1,204 kg/m³ hava yoğunluğunda statik basınç.



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

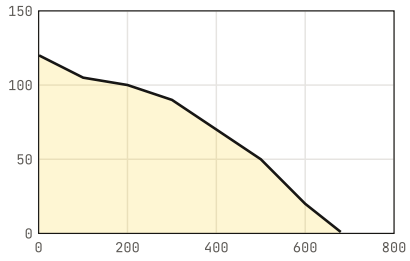
Ölçüler [mm]



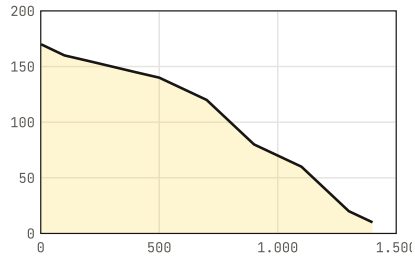
Model	A	B	C	D
AS-AXR-2K 200	250	250	197	85
AS-AXR-2K 250	300	300	247	85
AS-AXR-2K 300	350	350	297	85
AS-AXR-2K 350	400	400	347	85

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

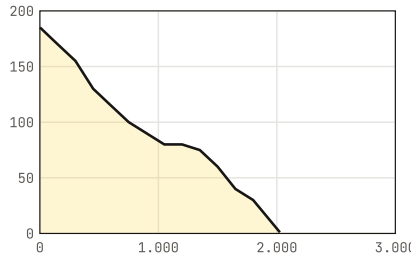
AS-AXR-2K 200 2.650 min⁻¹ · 0,05 kW



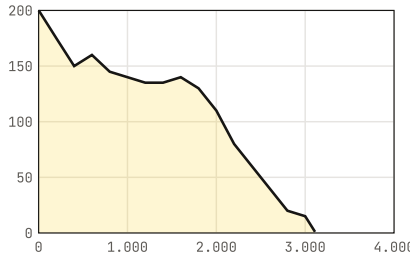
AS-AXR-2K 250 2.700 min⁻¹ · 0,06 kW



AS-AXR-2K 300 2.550 min⁻¹ · 0,08 kW



AS-AXR-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-AXR-2K 200	36	47	62	61	62	60	57	52	**68**	50
AS-AXR-2K 250	38	49	64	63	64	62	59	54	**70**	52
AS-AXR-2K 300	40	51	66	65	66	64	61	56	**72**	54
AS-AXR-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.