C04 · ÇATI TİPİ FANLAR

AS-AXR-VI

Endüstriyel Çatı Tipi Dik Atışlı Aksiyel Fanlar



AS-AXR-VI fanlar, geleneksel çatı tipi fanların aksine havayı yatay değil dikey olarak atar. 10 metreye kadar yükseğe atılan hava, fanın çevresinin kapalı olmasından etkilenmez ve yatay üflenen havanın çevredeki insanları rahatsız etmesi önlenir.

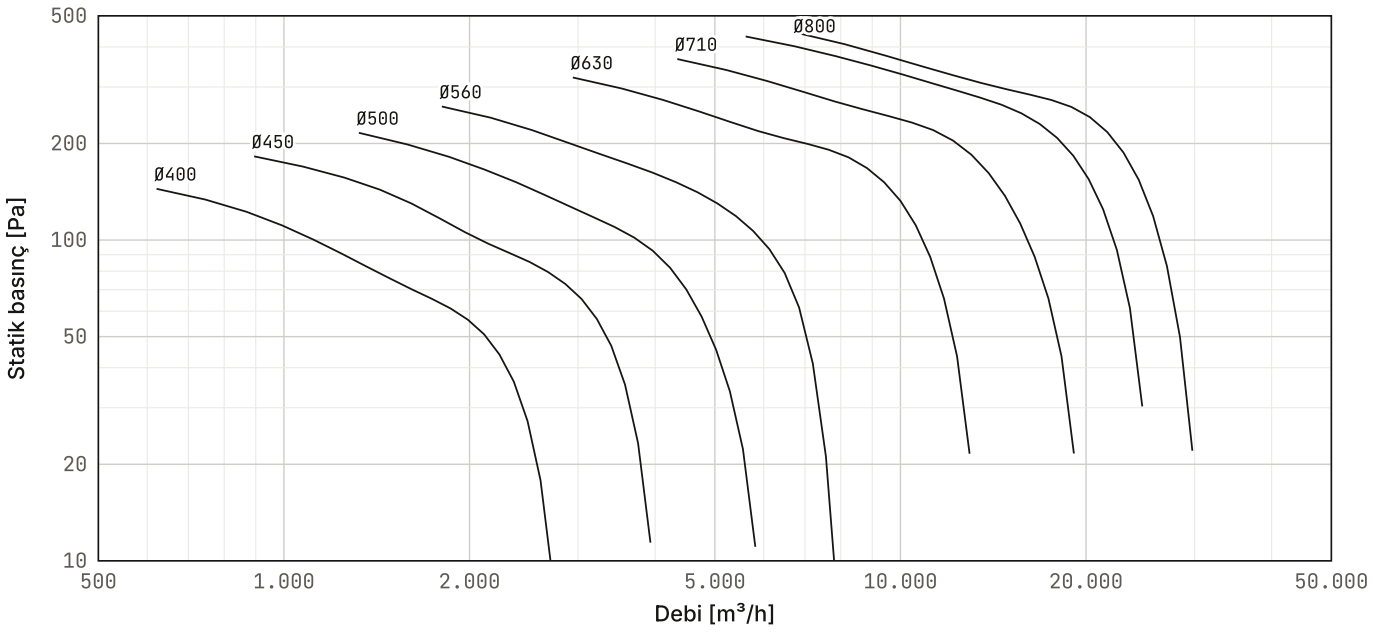
Gövde galvaniz sacdan imal edilir ve elektrostatik toz boya ile kaplanır. Fan çatı montajı için tasarlanmıştır, prizmatik bağlantılıdır ve havayı dikey olarak atar. ISO 1940-1'e göre balanslanan 5 kanatlı alüminyum pervaneler Ø400 – Ø800 mm arasındaki çapları kapsar.

Direkt akuple, tam kapalı fan soğutmalı (TEFC) 4 kutuplu WAT motorlar IP55 koruma ve F sınıfı izolasyonludur, sürekli çalışmaya (S1) uygundur. Standart verim sınıfı IE3'tür; IE4 ve EC motor isteğe bağlıdır. 400 V 3~ 50 Hz ve 380 V 3~ 60 Hz şebekeler için 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
31.113* m³/h	618* Pa	400 – 800 mm	0,37 – 3,0 kW
DEVİR	**BESLEME**	**SICAKLIK SINIFI**	**MOTOR**
1.425 – 1.452 min⁻¹	400 V 3~ · 50 Hz	50°C	IE3 standart · EC / IE4 isteğe bağlı · IP55 · F

Seçim diyagramı

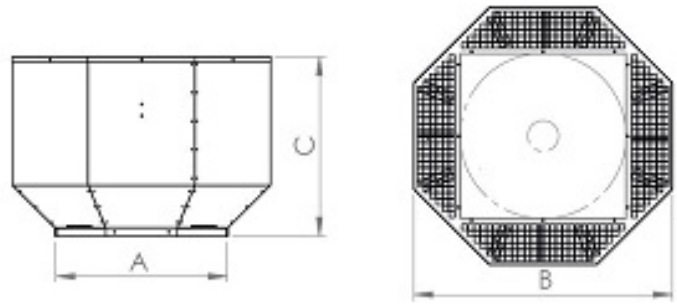
50 Hz · Standart motorla, 1,204 kg/m³ hava yoğunluğunda statik basınç. *



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)]	FEG
AS-AXR-VI 400-5-25 IE3	400	0,37	1.428	400 V 3~	1,1	2.856*	192*	66	–
AS-AXR-VI 450-5-25 IE3	450	0,55	1.425	400 V 3~	1,4	4.111*	242*	69	–
AS-AXR-VI 500-5-25 IE3	500	0,55	1.425	400 V 3~	1,4	6.080*	293*	72	40
AS-AXR-VI 560-5-25 IE3	560	0,75	1.447	400 V 3~	1,8	8.291*	349*	75	50
AS-AXR-VI 630-5-30 IE3	630	1,1	1.447	400 V 3~	2,6	13.531*	441*	80	75
AS-AXR-VI 710-5-30 IE3	710	1,5	1.449	400 V 3~	3,2	19.983*	506*	83	90
AS-AXR-VI 800-5-30 IE3	800	2,2	1.452	400 V 3~	5,5	25.800	577	85	90
AS-AXR-VI 800-5-35 IE3	800	3,0	1.445	400 V 3~	6,2	31.113*	618*	89	85

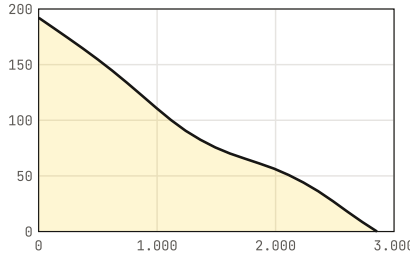
Ölçüler [mm]



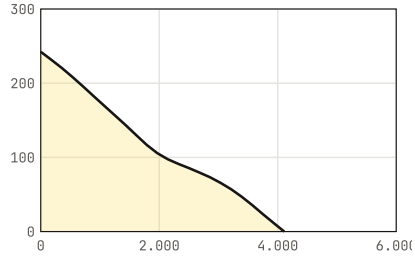
Model	A	B	C
AS-AXR-VI 400-5-25	500	800	600
AS-AXR-VI 450-5-25	550	850	600
AS-AXR-VI 500-5-25	600	900	630
AS-AXR-VI 560-5-25	660	960	630
AS-AXR-VI 630-5-30	730	1.030	700
AS-AXR-VI 710-5-30	810	1.110	700
AS-AXR-VI 800-5-30	900	1.200	750
AS-AXR-VI 800-5-35	900	1.200	750

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

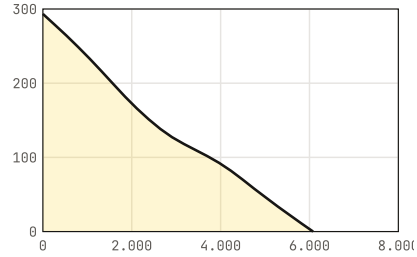
AS-AXR-VI 400-5-25 1.428 min⁻¹ · 0,37 kW



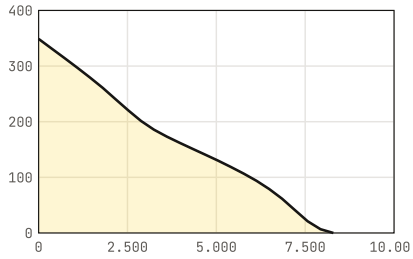
AS-AXR-VI 450-5-25 1.425 min⁻¹ · 0,55 kW



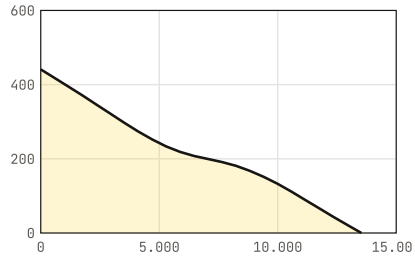
AS-AXR-VI 500-5-25 1.425 min⁻¹ · 0,55 kW



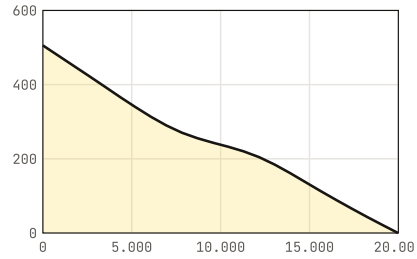
AS-AXR-VI 560-5-25 1.447 min⁻¹ · 0,75 kW



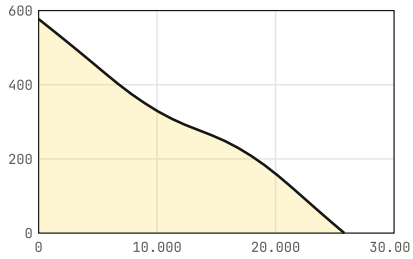
AS-AXR-VI 630-5-30 1.447 min⁻¹ · 1,1 kW



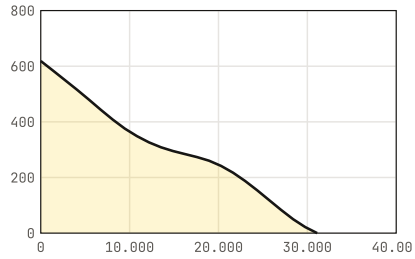
AS-AXR-VI 710-5-30 1.449 min⁻¹ · 1,5 kW



AS-AXR-VI 800-5-30 1.452 min⁻¹ · 2,2 kW



AS-AXR-VI 800-5-35 1.445 min⁻¹ · 3,0 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-VI 400-5-25	42	53	68	67	68	66	63	58	**74**	66
AS-AXR-VI 450-5-25	45	56	71	70	71	69	66	61	**77**	69
AS-AXR-VI 500-5-25	48	59	74	73	74	72	69	64	**80**	72
AS-AXR-VI 560-5-25	51	62	77	76	77	75	72	67	**83**	75
AS-AXR-VI 630-5-30	56	67	82	81	82	80	77	72	**88**	80
AS-AXR-VI 710-5-30	59	70	85	84	85	83	80	75	**91**	83
AS-AXR-VI 800-5-30	61	72	87	86	87	85	82	77	**93**	85
AS-AXR-VI 800-5-35	65	76	91	90	91	89	86	81	**97**	89

Notlar

* Eğri, fan yasalarıyla (Q∝n, p∝n²) standart motorun devrine ölçeklenmiştir.
1 m'deki ses basınç seviyesi (serbest alan), AEROMIS ürün veritabanından.
FEG, ErP 2026 (AB 2024/1834) şartını sağlayan modellerde gösterilir.
8 modelin 60 Hz versiyonu da var — fan seçim programına bakın.
Tam performans, oktav bandı ses verisi, motor seçenekleri ve datasheet: AEROMIS fan seçim programı.