

TR

AXV Dikey Atışlı Çatı Tipi Aksiyal Fanlar

Genel Özellikler

- 355mm - 1250 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Yağmur suyu ve kar gibi etkenlere karşı dayanımlıdır. Dış ortam şartlarında çalışmaya uygundur.
- Çift yönlü ve çift devirli olarak üretimi yapılabilmektedir.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- Atış ağzında klape standart olarak bulunmaktadır.
- -20°C/+55°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.
- Duman Tahliye (F300,F400) seçeneği de mevcuttur.

Motor

- IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Kolay elektrik bağlantısı için, gövde dışında IP55 korumalı harici elektrik bağlantı kutusu bulunmaktadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Fabrika, depo ve otopark havalandırma sistemleri



EN

AXV Vertical Outlet Axial Roof Type Fan

General Features

- There are different model options in the range of 355-1250 mm
- It is resistant to factors such as rainwater and snow. It is suitable to work in outdoor conditions.
- It can be produced as double speed and reversible.
- With aerofoil section and adjustable angle blades are produced by aluminum injection casting method.
- The fan casing is made of hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standart.
- The one-way flap is standard in the outlet side.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+55°C.
- Smoke Extraction (F300, F400) option is also available.

Motor

- IP 55 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class.
- There is an external electrical junction box with IP55 protection outside the body for easy electrical connection.
- It is 400V-50Hz as standard and it is suitable for use with frequency converter.

Areas of Usage

- General area ventilation
- Factory, warehouse and parking ventilation systems

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)												SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	
AXV 35-4T-0.27	2600	400V-50Hz	0,12	1360	0,60	2600	2300	2000	1500									67
AXV 40-4T-0.37	3950	400V-50Hz	0,18	1360	0,70	3950	3600	3200	2660	2000								72
AXV 40-4T-0.37	4450	400V-50Hz	0,25	1360	0,70	4450	4050	3600	3100	2600								72
AXV 45-4T-0.55	6350	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	6350	5880	5350	4800	3900								75
AXV 50-4T-0.55	7200	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	7200	6750	6210	5600	4670	3150							74
AXV 50-4T-0.75	8450	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	8450	7950	7400	6750	6000	4240							76
AXV 56-4T-0.75	9300	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	9300	8850	8380	7860	7300	6600	5700	4400					79
AXV 56-4T-1	10600	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	10600	10200	9750	9240	8690	8000	6960	5430					77
AXV 56-4T-1.5	12400	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	12400	11900	11500	10900	10400	9620	8800	7680	6500				78
AXV 63-4T-1	13000	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	13000	12500	12000	11300	10700	10000	9000	7600	6500				79
AXV 63-4T-1.5	15400	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	15400	14900	14400	13900	13100	12300	11300	10000	8500				80
AXV 63-4T-2	18000	400V-50Hz	1,50	1440	3,34	18000	17300	16700	16000	15400	14600	13600	12300	11000				81

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)												SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	
AXV 63-4T-3	18000	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	18000	16800	15400	13500									84
AXV 71-4T-3	21000	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	21000	19800	18500	16700	14500								87
AXV 71-4T-4	24300	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	24300	23000	21200	19300	16400								88
AXV 80-4T-4	27100	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	27100	25600	24100	22400	20300	17500							88
AXV 80-4T-5.5	31400	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	31400	29800	28200	26300	24400	21300							89
AXV 80-4T-7.5	35400	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	35400	33800	32000	30000	27600	23800							90
AXV 90-4T-5.5	35600	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	35600	33800	31700	29400	26700	23000	18000						87
AXV 90-4T-7.5	42300	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	42300	40500	38700	36500	34100	30600	25000						90
AXV 90-4T-10	48600	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	48600	46500	44500	42000	39000	36200	30200						92
AXV 100-4T-7,5	45900	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	45900	43800	41700	39100	36400	33400	29800	23000					95
AXV 100-4T-10	54200	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	54200	52100	50000	47400	44700	41500	37600	30300					95
AXR 100-4T-15	61800	400V-50Hz	11,00	1470	21,20	61800	59700	57600	55000	52100	48400	44500	38500					95

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	D	E
AXV 35	500	540	500	400	200
AXV 40	600	690	600	500	200
AXV 45	750	690	750	600	250
AXV 50	800	740	800	650	250
AXV 56	900	740	900	750	250
AXV 63	950	940	950	800	250
AXV 71	1000	940	1000	850	250
AXV 80	1100	1000	1100	950	280
AXV 90	1200	1170	1200	1050	300
AXV 100	1200	1270	1200	1050	300

