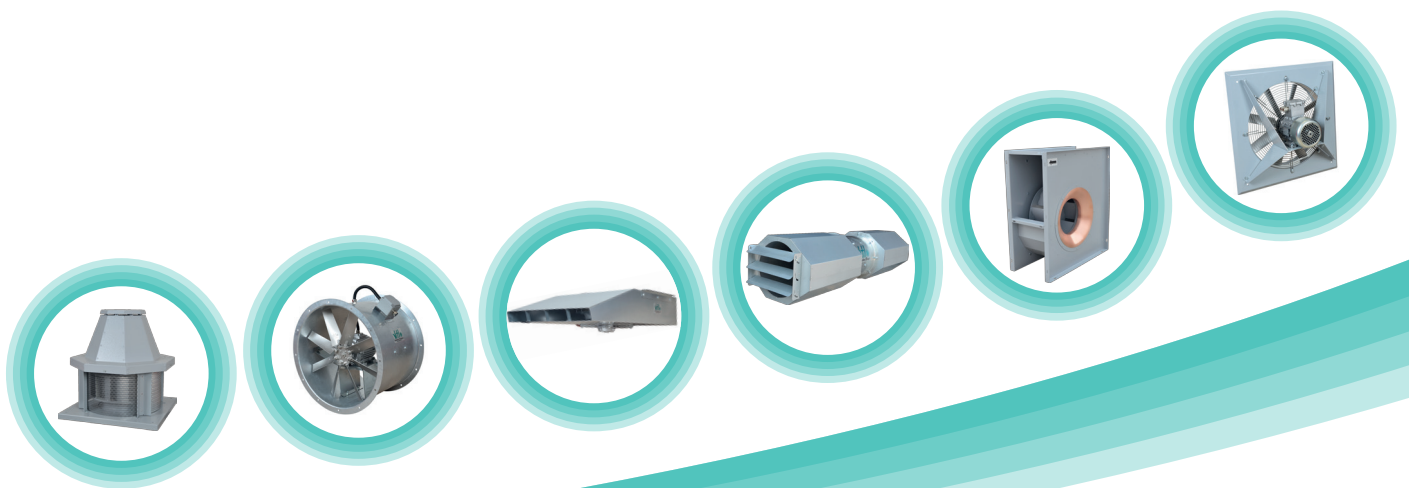


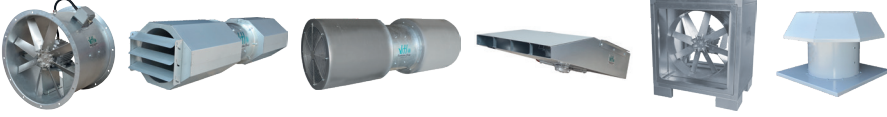


Viti[®] 
Ventilation Group

İÇİNDEKİLER / INDEX

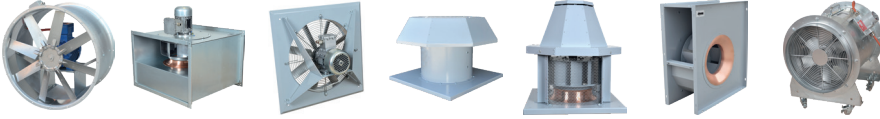
Duman Tahliye Fanları / Smoke Extract Fans

4



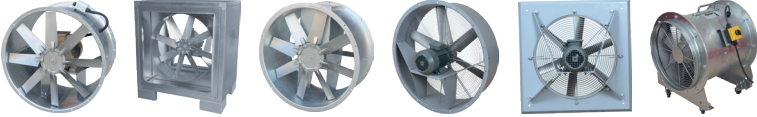
Ex-proof Fanlar / Ex-Proof Fans

14



Aksiyal Fanlar / Axial Fans

26



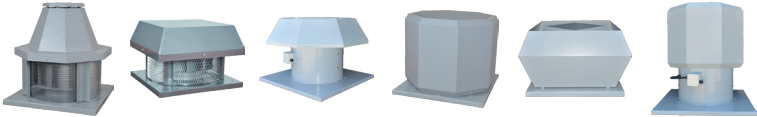
Radyal Fanlar / Radial Fans.....

38



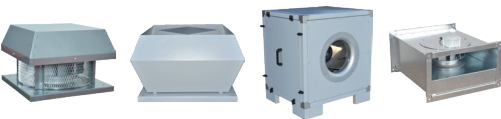
Çatı Tipi Fanlar / Roof Type Fans.....

44



EC Fanlar / EC Fans

52



Isı Geri Kazanım Üniteleri / Heat Recovery Units

56



Sığınak Fanları / Shelter Fans

57



TR

AXF Aksiyal Kanal Tipi Duman Tahliye Fanları

Genel Özellikler

- 355 mm - 1250 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Çift yönlü ve çift devirli olarak üretimi yapılabilmektedir.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- UNI ISO6580/EUROVENT 1-2 Standartlarında iki tarafı kaynaklız kendinden flanşlı gövdeye sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak sıcak daldırma galvaniz ile kaplanmaktadır.
- S1 normal havalandırma zamanı sürekli olarak -20°C/+55°C sıcaklık aralığında,
- S2 yangın anında 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h sıcaklık aralıklarında çalışmaya uygundur.
- EN 12101-3:2015 standartlarında sertifikalandırılmıştır.

Motor

- IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, H izolasyon sınıfındadır.
- Kolay elektrik bağlantısı için, fan gövdesi dışında IP67 korumalı harici elektrik bağlantı kutusu bulunmaktadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Kapalı otopark ve garaj duman tahliye sistemleri
- Taze hava ve egzoz amaçlı kullanımlar



EN

AXF Axial Duct Type Smoke Extract Fans

General Features

- There are different model options in the range of 355-1250 mm
- It can be produced as double speed and reversible.
- With aerofoil section and adjustable angle blades are produced by aluminum injection casting method.
- Both sides are self-flanged without welding according to ISO6580 UNI/EUROVENT 1-2 standards.
- The fan casing is produced from hard steel and coated Hot-Dip Galvanized as standard.
- It is suitable for operation in temperature range (S1) -20°C/+55°C and the fire conditions (S2) 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h
- Fan is certified with EN12101-3:2015 standards.

Motor

- IP 55 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in H insulation class.
- There is an external electrical junction box with IP67 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
- Car park smoke extraction systems
- Used for fresh air, exhaust

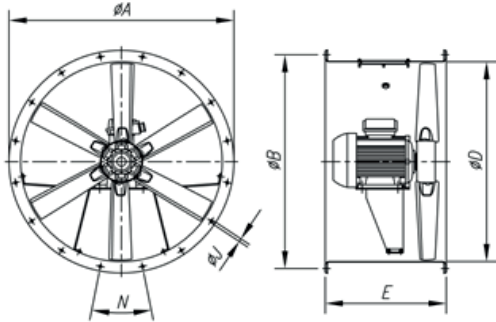
Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)												SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	
AXF 35-2T-1	4000	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	3400	3000	2550	2000	1200								78
AXF 35-2T-1	4600	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	4000	3600	3100	2500	1600								80
AXF 35-2T-1	5000	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	4700	4450	4150	3830	3500	3000							82
AXF 35-2T-1	5800	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	5320	5000	4740	4400	4000	3600							82
AXF 40-2T-1	6500	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	6000	5750	5500	5200	4840	4370	3850						85
AXF 40-2T-2	7820	400V-50Hz	1,10	2820	2,32	7370	7050	6770	6400	6000	5500	5150	3500					85
AXF 40-2T-2	9780	400V-50Hz	1,50	2860	3,05	9150	8760	8400	7900	7480	7030	6540	5150					87
AXF 45-2T-2	11000	400V-50Hz	1,50	2860	3,05	10300	9900	9500	9120	8670	8170	7600	5850					88
AXF 45-2T-3	12100	400V-50Hz	2,20	2840	4,53	11500	11000	10700	10200	9780	9250	8800	7200					88
AXF 45-2T-4	15000	400V-50Hz	3,00	2890	5,81	14200	13700	13100	12600	12100	11500	10900	9000					91
AXF 50-2T-3	14000	400V-50Hz	2,20	2840	4,53	13000	12700	12300	11700	11200	10700	10000	8540	6130				86
AXF 50-2T-4	15600	400V-50Hz	3,00	2890	5,81	14800	14500	14000	13500	13000	12400	11800	10300	7500				89
AXF 50-2T-5,5	18200	400V-50Hz	4,00	2910	7,41	17300	16800	16300	15800	15200	14700	14000	12500	10000				91
AXF 56-2T-3	14000	400V-50Hz	2,20	2840	4,53	13000	12500	12000	11500	11000	10500	9860	8480	6630	4500			97
AXF 56-2T-4	17600	400V-50Hz	3,00	2890	5,81	16600	16200	15700	15200	14600	14000	13400	11800	9500	6700			95
AXF 56-2T-5,5	20300	400V-50Hz	4,00	2910	7,41	19300	18800	18300	17700	17300	16700	16100	14500	12400	9320			94
AXF 56-2T-7,5	23500	400V-50Hz	5,50	2910	10,50	22500	22000	21300	20800	20300	19500	18900	17300	15500	14800	12500		93
AXF 63-2T-7,5	24500	400V-50Hz	5,50	2935	10,30	23500	23000	22500	22000	21500	21000	20500	19200	17700	16100	14300	11300	95
AXF 63-2T-10	28000	400V-50Hz	7,50	2920	13,60	27400	26900	26400	25800	25300	24800	24000	23000	21500	20000	17500	14500	94
AXF 71-2T-7,5	28500	400V-50Hz	5,50	2935	10,30	27200	26500	25600	24800	24000	23100	22200	20300	18000	15100	11700		96
AXF 71-2T-10	35000	400V-50Hz	7,50	2920	13,60	33500	32700	32000	31000	30200	29300	28400	26400	24200	22000	19200	15000	96
AXF 71-2T-15	40000	400V-50Hz	11,00	2950	19,80	38400	37600	36700	35900	35000	34000	33000	31000	28700	26300	23600	20000	98
AXF 71-2T-20	41300	400V-50Hz	15,00	2945	26,90	40300	39800	39300	38800	38300	37800	37200	36200	35100	33900	32500	31000	101

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	450	550	650	750	
AXF 56-4T-2	11000	400V-50Hz	0,75	1415	1,71	10200	9250	8000	5500									77
AXF 56-4T-3	12800	400V-50Hz	1,10	1440	2,56	12000	10900	9650	7700									78
AXF 63-4T-2	16000	400V-50Hz	1,10	1440	2,56	14900	13900	12300	10000									80
AXF 63-4T-3	18500	400V-50Hz	1,50	1440	3,19	18000	16000	14600	12300									81
AXF 63-4T-4	20000	400V-50Hz	2,20	1440	4,61	19100	18000	16800	15400	13500								84
AXF 71-4T-3	23400	400V-50Hz	2,20	1440	4,61	22300	21000	19800	18500	16700	14500							87
AXF 71-4T-4	26600	400V-50Hz	3,00	1440	5,94	25500	24300	23000	21200	19300	16400							88
AXF 80-4T-4	30000	400V-50Hz	3,00	1440	5,94	28400	27100	25600	24100	22400	20300	17500						88
AXF 80-4T-5,5	34100	400V-50Hz	4,00	1440	7,62	32700	31400	29800	28200	26300	24400	21300						89
AXF 80-4T-7,5	38500	400V-50Hz	5,50	1470	10,60	37000	35400	33800	32000	30000	27600	23800						90
AXF 90-4T-5,5	38500	400V-50Hz	4,00	1440	7,62	37100	35600	33800	31700	29400	26700	23000	18000					87
AXF 90-4T-7,5	45800	400V-50Hz	5,50	1470	10,60	44200	42300	40500	38700	36500	34100	30600	25000					90
AXF 90-4T-10	52000	400V-50Hz	7,50	1470	14,20	50300	48600	46500	44500	42000	39000	36200	30200					92
AXF 100-4T-7,5	49500	400V-50Hz	5,50	1470	10,60	47700	45900	43800	41700	39100	36400	33400	29800	23000				95
AXF 100-4T-10	58000	400V-50Hz	7,50	1470	14,20	56000	54200	52100	50000	47400	44700	41500	37600	30300				95
AXF 100-4T-15	66500	400V-50Hz	11,00	1470	21,00	64000	61800	59700	57600	55000	52100	48400	44500	38500				95
AXF 100-4T-20	68500	400V-50Hz	15,00	1460	28,40	67000	65000	63600	61800	60000	57800	55600	53000	49800	39800			95
AXF 112-4T-15	61000	400V-50Hz	11,00	1470	21,00	59500	58000	56200	54500	52800	50800	49000	47000	45000	39000	31500	25000	99
AXF 112-4T-20	74000	400V-50Hz	15,00	1460	28,40	72500	70800	69000	67200	65000	63100	61000	58800	56300	50700	42000	31500	99
AXF 112-4T-25	86500	400V-50Hz	18,50	1475	35,20	84600	82700	80900	78900	77000	75000	72800	70400	68200	62700	54000	38000	98
AXF 112-4T-30	92500	400V-50Hz	22,00	1470	42,40	90600	88700	87000	85200	83000	80800	79000	76300	74000	67000	55800	38000	98
AXF 125-4T-20	73000	400V-50Hz	15,00	1460	28,40	71500	70000	68500	66700	65000	63500	61500	60000	57800	52300	44000	38000	97
AXF 125-4T-25	83000	400V-50Hz	18,50	1470	35,20	81000	79000	77500	75600	73700	71600	69600	67400	65400	62800	51200	45000	98
AXF 125-4T-30	93200	400V-50Hz	22,00	1470	42,40	91300	89000	87000	85000	83000	81000	78500	76200	74000	69000	61000	52000	99
AXF 125-4T-40	112000	400V-50Hz	30,00	1475	54,80	109000	107000	105000	103000	101000	99000	96700	94500	91600	84500	69000	63000	100

Ölçüler / Dimensions

MODEL	øD	øB	øA	N X øJ	E
AXF 35	355	392	435	8x11	400
AXF 40	400	438	480	8x11	400
AXF 45	450	488	530	8x11	500
AXF 50	500	538	580	8x11	500
AXF 56	560	600	640	12X11	500
AXF 63	630	670	710	12X12	500
AXF 71	710	750	790	12x11	500
AXF 80	800	840	880	16x11	560
AXF 90	900	940	980	16x11	630
AXF 100	1000	1041	1080	16x11	630
AXF 112	1120	1169	1000	24x11	710
AXF 125	1250	1299	1100	24x11	900

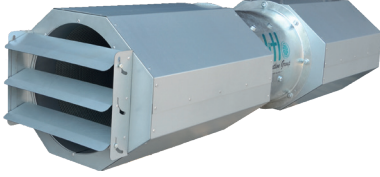


TR

AXJ Aksiyal Jet Fan

Genel Özellikler

- 315 mm - 450 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Çift yönlü ve çift devirli olarak üretimi yapılabilmektedir.
- Gövde susturucu ile bütünlük ve galvaniz saçtan imal edilmektedir.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- S1 normal havalandırma zamanı sürekli olarak -20°C/+55°C sıcaklık aralığında,
- S2 yangın anında 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h sıcaklık aralıklarında çalışmaya uygundur.
- Emiş tarafında tel kafes ve üfleme tarafında deflektör standart olarak bulunmaktadır.
- EN 12101-3:2015 standartlarında sertifikalandırılmıştır.



Motor

- 2/4 kutuplu, IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, H izolasyon sınıfındadır.
- Kolay elektrik bağlantısı için, fan gövdesi dışında IP67 korumalı harici elektrik bağlantı kutusu bulunmaktadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Kapalı otopark ve garaj duman tahliye sistemleri



EN

AXJ Axial Jet Fan

General Features

- There are different model options in the range of 315-450 mm
- It can be produced as double speed and reversible.
- Fan casing is made of galvanized sheet, integrated with silencer.
- With aerofoil section and adjustable angle blades are produced by aluminum injection casting method.
- It is suitable for operation in temperature range (S1) -20°C/+55°C and the fire conditions (S2) 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h
- It has wire mesh on the suction side and deflector on the blow side as standard.
- Fan is certified with EN12101-3:2015 standards.

Motor

- It is 2/4 poles, IP 55 protection, IE2/3 high efficiency self lubricating bearing, fully closed type, in H insulation class.
- There is an external electrical junction box with IP67 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

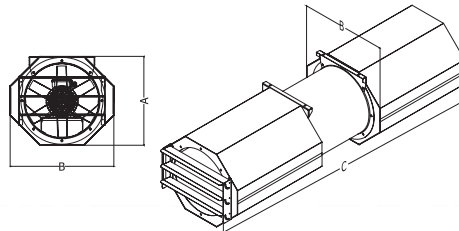
- General area ventilation
- Car park smoke extraction systems

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			THRUST N	SPL dB(A) - 3M
			(kW)	(rpm)	(A)		
AXJ 31-2/4T	4.800/2.400	400V-50Hz	0,80/0,20	2840/1420	2,08/0,60	36/9	62/47
AXJ 35-2/4T	6.800/3.400	400V-50Hz	1,10/0,25	2860/1430	2,51/0,74	56/14	65/49
AXJ 40-2/4T	9.600/4.800	400V-50Hz	1,50/0,37	2860/1430	3,78/1,25	76/19	66/51
AXJ 40-2/4T	10.500/5.250	400V-50Hz	2,20/0,55	2880/1440	4,91/1,65	84/21	68/53

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C
AXJ 31	365	477	1620
AXJ 35	405	520	1670
AXJ 40	450	562	1770



TR

RXJ Radyal Jet Fan

Genel Özellikler

- Maksimum verimlilikte radyal geriye eğik kanatlara sahiptir.
- Fan gövdesi ve bağlantı parçaları galvaniz çelik saçtan imal edilmektedir.
- Geriye eğik radyal yüksek verimli kanatlar korozyona dayanımlı galvaniz malzemeden imal edilir.
- S1 normal havalandırma zamanı sürekli olarak -20°C/+55°C sıcaklık aralığında,
- S2 yangın anında 300°C/2h, 400°C/2h sıcaklık aralıklarında çalışmaya uygundur.
- Emiş tarafında tel kafes ve üfleme tarafında deflektör standart olarak bulunur.
- EN 12101-3:2015 standartlarında sertifikalandırılmıştır.



Motor

- IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, H izolasyon sınıfındadır.
- Modele bağlı olarak 4/8, 4/6 kutuplu seçenekler mevcuttur.
- Kolay elektrik bağlantısı için, fan gövdesi dışında IP67 korumalı harici elektrik bağlantı kutusu bulunmaktadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Alçak tavanlı kapalı otopark ve garaj duman tahliye sistemleri



EN

RXJ Radial Jet Fans

General Features

- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- Fan casing and fittings are made of galvanized steel sheet.
- Backward curved radial high efficiency impeller are made of corrosion resistant galvanized material.
- It is suitable for operation in temperature range (S1) -20°C/+55°C and the fire conditions (S2) 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h
- It has wire mesh on the suction side and deflector on the blow side as standard.
- Fan is certified with EN12101-3:2015 standards.

Motor

- IP 55 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in H insulation class.
- Depending on the model, 4/8, 4/6 pole options are available.
- There is an external electrical junction box with IP67 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

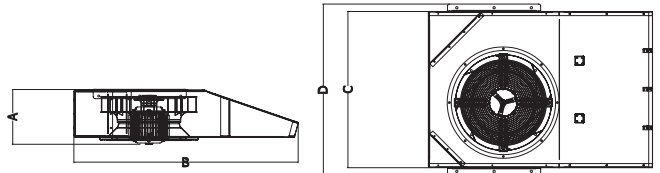
- General area ventilation
- Low ceiling covered parking and garage smoke extract systems

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			THRUST N	SPL dB(A) - 3M
			(kW)	(rpm)	(A)		
RXJ 50/100	7.200/3.600	400V-50Hz	1,3/0,3	1440/720	3,23/1,43	64/16	78/63
RXJ 50/100	10.000/5.000	400V-50Hz	2,8/0,7	1440/720	6,44/2,63	100/25	85/70

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	D
RXJ 50/100	290	1200	840	920
RXJ 50/100	330	1780	1000	1080



TR

TUNEL-AXF Tünel Tipi Aksiyal Fanlar

Genel Özellikler

- 560 mm - 1250 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Çift yönlü ve çift devirli olarak üretimi yapılabilmektedir.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- UNI ISO6580/EUROVENT 1-2 Standartlarında iki tarafı kaynaksız kendinden flanşlı ana gövdeye sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak sıcak daldırma galvaniz ile kaplanmaktadır.
- Çift tarafı susturuculu gövde yapısına sahiptir.
- S1 normal havalandırma zamanı sürekli olarak -20°C/+55°C sıcaklık aralığında,
- S2 yangın anında 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h sıcaklık aralıklarında çalışmaya uygundur.
- EN 12101-3:2015 standartlarında sertifikalandırılmıştır.



Motor

- IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, H izolasyon sınıfındadır.
- Kolay elektrik bağlantısı için, fan gövdesi dışında IP67 korumalı harici elektrik bağlantı kutusu bulunmaktadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Tünel duman tahliye sistemleri
- Kapalı otopark ve garaj duman tahliye sistemleri



EN

TUNEL-AXF Tunnel Type Axial Fan

General Features

- There are different model options in the range of 560-1250 mm
- It can be produced as double speed and reversible.
- With aerofoil section and adjustable angle blades are produced by aluminum injection casting method.
- Both sides are self-flanged without welding according to ISO6580 UNI/EUROVENT 1-2 standards.
- The fan casing is produced from hard steel and coated Hot-Dip Galvanized as standard.
- It has body structure with double sided silencer.
- It is suitable for operation in temperature range (S1) -20°C/+55°C and the fire conditions (S2) 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h
- Fan is certified with EN12101-3:2015 standards.

Motor

- IP 55 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in H insulation class
- There is an external electrical junction box with IP67 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

- Tunnel smoke extraction systems
- Car park smoke extraction systems

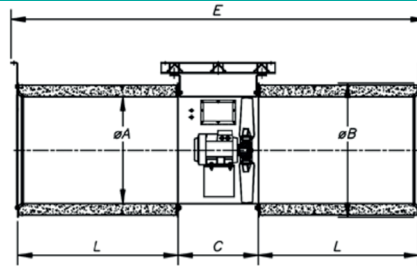
Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			THRUST N	SPL dB(A) -10M
			(kW)	(rpm)	(A)		
TUNEL-AXF 56-2T-5,5	20300	400V-50Hz	4,00	2910	7,41	210	62
TUNEL-AXF 56-2T-7,5	22500	400V-50Hz	5,50	2935	10,3	240	63
TUNEL-AXF 63-2T-10	28000	400V-50Hz	7,50	2920	13,6	330	64
TUNEL-AXF 71-2T-10	35000	400V-50Hz	7,50	2920	13,6	370	65
TUNEL-AXF 71-2T-15	40000	400V-50Hz	11,00	2950	19,8	430	67

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			THRUST N	SPL dB(A) -10M
			(kW)	(rpm)	(A)		
TUNEL-AXF 63-4T-4	20000	400V-50Hz	2,20	1440	4,61	135	54
TUNEL-AXF 71-4T-4	26600	400V-50Hz	3,00	1440	5,94	190	57
TUNEL-AXF 80-4T-5,5	34100	400V-50Hz	4,00	1440	7,62	230	58
TUNEL-AXF 90-4T-7,5	45800	400V-50Hz	5,50	1470	10,60	330	60
TUNEL-AXF 90-4T-10	52000	400V-50Hz	7,50	1470	14,20	425	62
TUNEL-AXF 100-4T-15	66500	400V-50Hz	11,00	1470	21,00	580	65
TUNEL-AXF 112-4T-20	74000	400V-50Hz	15,00	1460	28,40	720	68
TUNEL-AXF 112-4T-25	86500	400V-50Hz	18,50	1475	35,20	770	67
TUNEL-AXF 112-4T-30	92500	400V-50Hz	22,00	1470	42,40	933	67
TUNEL-AXF 125-4T-40	112000	400V-50Hz	30,00	1475	54,80	1064	69

Ölçüler / Dimensions

MODEL	ØA	øB	C	L	E
TUNEL-AXF 56	560	760	500	600	1700
TUNEL-AXF 63	630	830	500	700	1900
TUNEL-AXF 71	710	910	500	800	2100
TUNEL-AXF 80	800	1000	560	1000	2560
TUNEL-AXF 90	900	1100	630	1000	2630
TUNEL-AXF 100	1000	1200	630	1000	2630
TUNEL-AXF 112	1120	1320	710	1200	3110
TUNEL-AXF 125	1250	1450	900	1300	3500

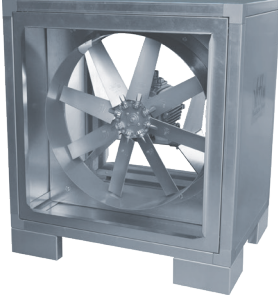


TR

BOX-AXF Aksiyal Hücreli Tip Duman Tahliye Fanları

Genel Özellikler

- Dış ortam şartlarından ve güneş ışınlarından etkilenmeyecek yapıya sahip hücreli tip fanlardır.
- 355 mm - 1250 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Çift yönlü ve çift devirli olarak üretimi yapılabilmektedir.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- Gövde galvaniz saçtan imal edilmekte ve çift cidarlı izolasyonlu tiptedir.
- Emiş ve atış ağızları için panjur opsiyonu mevcuttur.
- S1 normal havalandırma zamanı sürekli olarak -20°C/+55°C sıcaklık aralığında,
- S2 yangın anında 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h sıcaklık aralıklarında çalışmaya uygundur
- EN 12101-3:2015 standartlarında sertifikalandırılmıştır.



Motor

- IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, H izolasyon sınıfındadır.
- Kolay elektrik bağlantısı için, fan gövdesi dışında IP67 korumalı harici elektrik bağlantı kutusu bulunmaktadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Kapalı otopark ve garaj duman tahliye sistemleri
- Taze hava ve egzoz amaçlı kullanımlar



EN

BOX-AXF Axial Cell Type Smoke Extract Fans

General Features

- They are cell type fans with a structure that will not be affected by external conditions and sun rays.
- There are different model options in the range of 355-1250 mm
- With aerofoil section and adjustable angle blades are produced by aluminum injection casting method.
- It can be produced as double speed and reversible.
- The fan casing is produced from galvanized sheet and is double wall insulated.
- Louvre grill option is available for suction and discharge side.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+55°C.
- It is suitable for operation in temperature range (S1) -20°C/+55°C and the fire conditions (S2) 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h
- Fan is certified with EN12101-3:2015 standards.

Motor

- IP 55 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in H insulation class.
- There is an external electrical junction box with IP67 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
- Car park smoke extraction systems
- Used for fresh air, exhaust

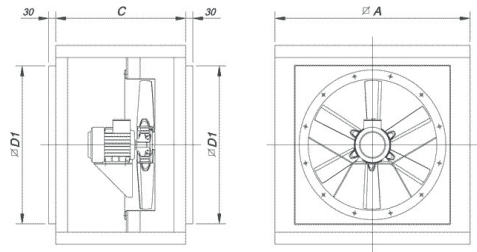
Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)												SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	
BOX-AXF 35-2T-1	4000	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	3400	3000	2550	2000	1200								75
BOX-AXF 35-2T-1	4600	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	4000	3600	3100	2500	1600								77
BOX-AXF 35-2T-1	5000	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	4700	4450	4150	3830	3500	3000							79
BOX-AXF 35-2T-1	5800	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	5320	5000	4740	4400	4000	3600							79
BOX-AXF 40-2T-1	6500	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	6000	5750	5500	5200	4840	4370	3850						82
BOX-AXF 40-2T-2	7820	400V-50Hz	1,10	2820	2,32	7370	7050	6770	6400	6000	5500	5150	3500					82
BOX-AXF 40-2T-2	9780	400V-50Hz	1,50	2860	3,05	9150	8760	8400	7900	7480	7030	6540	5150					84
BOX-AXF 45-2T-2	11000	400V-50Hz	1,50	2860	3,05	10300	9900	9500	9120	8670	8170	7600	5850					85
BOX-AXF 45-2T-3	12100	400V-50Hz	2,20	2840	4,53	11500	11000	10700	10200	9780	9250	8800	7200					85
BOX-AXF 45-2T-4	15000	400V-50Hz	3,00	2890	5,81	14200	13700	13100	12600	12100	11500	10900	9000					88
BOX-AXF 50-2T-3	14000	400V-50Hz	2,20	2840	4,53	13000	12700	12300	11700	11200	10700	10000	8540	6130				83
BOX-AXF 50-2T-4	15600	400V-50Hz	3,00	2890	5,81	14800	14500	14000	13500	13000	12400	11800	10300	7500				86
BOX-AXF 50-2T-5,5	18200	400V-50Hz	4,00	2910	7,41	17300	16800	16300	15800	15200	14700	14000	12500	10000				88
BOX-AXF 56-2T-3	14000	400V-50Hz	2,20	2840	4,53	13000	12500	12000	11500	11000	10500	9860	8480	6630	4500			94
BOX-AXF 56-2T-4	17600	400V-50Hz	3,00	2890	5,81	16600	16200	15700	15200	14600	14000	13400	11800	9500	6700			92
BOX-AXF 56-2T-5,5	20300	400V-50Hz	4,00	2910	7,41	19300	18800	18300	17700	17300	16700	16100	14500	12400	9320			91
BOX-AXF 56-2T-7,5	23500	400V-50Hz	5,50	2910	10,50	22500	22000	21300	20800	20300	19500	18900	17300	15500	14800	12500		93
BOX-AXF 63-2T-7,5	24500	400V-50Hz	5,50	2935	10,30	23500	23000	22500	22000	21500	21000	20500	19200	17700	16100	14300	11300	92
BOX-AXF 63-2T-10	28000	400V-50Hz	7,50	2920	13,60	27400	26900	26400	25800	25300	24800	24000	23000	21500	20000	17500	14500	91
BOX-AXF 71-2T-7,5	28500	400V-50Hz	5,50	2935	10,30	27200	26500	25600	24800	24000	23100	22200	20300	18000	15100	11700		93
BOX-AXF 71-2T-10	35000	400V-50Hz	7,50	2920	13,60	33500	32700	32000	31000	30200	29300	28400	26400	24200	22000	19200	15000	93
BOX-AXF 71-2T-15	40000	400V-50Hz	11,00	2950	19,80	38400	37600	36700	35900	35000	34000	33000	31000	28700	26300	23600	20000	95
BOX-AXF 71-2T-20	41300	400V-50Hz	15,00	2945	26,90	40300	39800	39300	38800	38300	37800	37200	36200	35100	33900	32500	31000	98

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	450	550	650	750	
BOX-AXF 56-4T-2	11000	400V-50Hz	0,75	1415	1,71	10200	9250	8000	5500									74
BOX-AXF 56-4T-3	12800	400V-50Hz	1,10	1440	2,56	12000	10900	9650	7700									75
BOX-AXF 63-4T-2	16000	400V-50Hz	1,10	1440	2,56	14900	13900	12300	10000									77
BOX-AXF 63-4T-3	18500	400V-50Hz	1,50	1420	3,19	18000	16000	14600	12300									78
BOX-AXF 63-4T-4	20000	400V-50Hz	2,20	1430	4,61	19100	18000	16800	15400	13500								81
BOX-AXF 71-4T-3	23400	400V-50Hz	2,20	1430	4,61	22300	21000	19800	18500	16700	14500							84
BOX-AXF 71-4T-4	26600	400V-50Hz	3,00	1420	5,94	25500	24300	23000	21200	19300	16400							85
BOX-AXF 80-4T-4	30000	400V-50Hz	3,00	1420	5,94	28400	27100	25600	24100	22400	20300	17500						85
BOX-AXF 80-4T-5,5	34100	400V-50Hz	4,00	1440	7,62	32700	31400	29800	28200	26300	24400	21300						86
BOX-AXF 80-4T-7,5	38500	400V-50Hz	5,50	1470	10,60	37000	35400	33800	32000	30000	27600	23800						87
BOX-AXF 90-4T-5,5	38500	400V-50Hz	4,00	1440	7,62	37100	35600	33800	31700	29400	26700	23000	18000					84
BOX-AXF 90-4T-7,5	45800	400V-50Hz	5,50	1470	10,60	44200	42300	40500	38700	36500	34100	30600	25000					87
BOX-AXF 90-4T-10	52000	400V-50Hz	7,50	1470	14,20	50300	48600	46500	44500	42000	39000	36200	30200					89
BOX-AXF 100-4T-7,5	49500	400V-50Hz	5,50	1470	10,60	47700	45900	43800	41700	39100	36400	33400	29800	23000				91
BOX-AXF 100-4T-10	58000	400V-50Hz	7,50	1470	14,20	56000	54200	52100	50000	47400	44700	41500	37600	30300				92
BOX-AXF 100-4T-15	66500	400V-50Hz	11,00	1470	21,00	64000	61800	59700	57600	55000	52100	48400	44500	38500				92
BOX-AXF 100-4T-20	68500	400V-50Hz	15,00	1460	28,40	67000	65000	63600	61800	60000	57800	55600	53000	49800	39800			92
BOX-AXF 112-4T-15	61000	400V-50Hz	11,00	1470	21,00	59500	58000	56200	54500	52800	50800	49000	47000	45000	39000	31500	25000	96
BOX-AXF 112-4T-20	74000	400V-50Hz	15,00	1460	28,40	72500	70800	69000	67200	65000	63100	61000	58800	56300	50700	42000	31500	96
BOX-AXF 112-4T-25	86500	400V-50Hz	18,50	1475	35,20	84600	82700	80900	78900	77000	75000	72800	70400	68200	62700	54000	38000	95
BOX-AXF 112-4T-30	92500	400V-50Hz	22,00	1470	42,40	90600	88700	87000	85200	83000	80800	79000	76300	74000	67000	55800	38000	95
BOX-AXF 125-4T-20	73000	400V-50Hz	15,00	1460	28,40	71500	70000	68500	66700	65000	63500	61500	60000	57800	52300	44000	38000	94
BOX-AXF 125-4T-25	83000	400V-50Hz	18,50	1470	35,20	81000	79000	77500	75600	73700	71600	69600	67400	65400	62800	51200	45000	95
BOX-AXF 125-4T-30	93200	400V-50Hz	22,00	1470	42,40	91300	89000	87000	85000	83000	81000	78500	76200	74000	69000	61000	52000	96
BOX-AXF 125-4T-40	112000	400V-50Hz	30,00	1475	54,80	109000	107000	105000	103000	101000	99000	96700	94500	91600	84500	69000	63000	97

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	C	D1
BOX-AXF 35/40	650	450	465
BOX-AXF 45/50	750	550	565
BOX-AXF 56/63	850	650	665
BOX AXF 71/80	1000	650	815
BOX-AXF 90/100	1200	750	1015
BOX-AXF 112	1400	1000	1215
BOX-AXF 125	1500	1200	1315



TR

ROOF-AXF Aksiyal Çatı Tipi Duman Tahliye Fanları

Genel Özellikler

- 355 mm - 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.
- S1 normal havalandırma zamanı sürekli olarak -20°C / +55°C sıcaklık aralığında,
- S2 yangın anında 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h sıcaklık aralıklarında çalışmaya uygundur
- EN 12101-3:2015 standartlarında sertifikalandırılmıştır.

Motor

- IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, H izolasyon sınıfındadır.
- Kolay elektrik bağlantısı için, fan gövdesi dışında IP67 korumalı harici elektrik bağlantı kutusu bulunmaktadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Kapalı otopark ve garaj duman tahliye sistemleri
- Taze hava ve egzoz amaçlı kullanımlar



EN

ROOF-AXF Axial Roof Type Smoke Extract Fans

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 standard.
- It is suitable for operation in temperature range (S1) -20°C / +55°C
- The fire conditions (S2) 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h
- Fan is certified with EN12101-3:2015 standards.

Motor

- IP 55 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in H insulation class.
- There is an external electrical junction box with IP67 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
- Car park smoke extraction systems
- Used for fresh air, exhaust

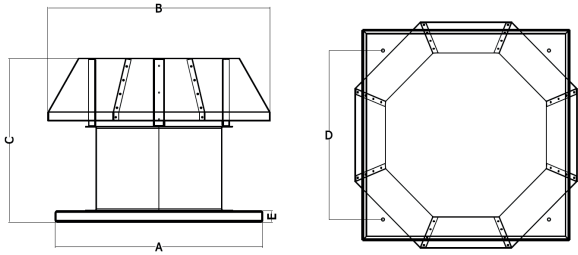
Genel Özellikler / General Features

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	450	550	650	750	850	
ROOF-AXF 35-2T-1	4000	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	3400	3000	2550	2000	1200								78
ROOF-AXF 35-2T-1	4600	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	4000	3600	3100	2500	1600								80
ROOF-AXF 35-2T-1	5000	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	4700	4450	4150	3830	3500	3000							82
ROOF-AXF 35-2T-1	5800	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	5320	5000	4740	4400	4000	3600							82
ROOF-AXF 40-2T-1	6500	400V-50Hz	0,75	2805	1,56	6000	5750	5500	5200	4840	4370	3850						85
ROOF-AXF 40-2T-2	7820	400V-50Hz	1,10	2820	2,32	7370	7050	6770	6400	6000	5500	5150	3500					85
ROOF-AXF 40-2T-2	9780	400V-50Hz	1,50	2860	3,05	9150	8760	8400	7900	7480	7030	6540	5150					87
ROOF-AXF 45-2T-2	11000	400V-50Hz	1,50	2860	3,05	10300	9900	9500	9120	8670	8170	7600	5850					88
ROOF-AXF 45-2T-3	12100	400V-50Hz	2,20	2840	4,53	11500	11000	10700	10200	9780	9250	8800	7200					88
ROOF-AXF 45-2T-4	15000	400V-50Hz	3,00	2890	5,81	14200	13700	13100	12600	12100	11500	10900	9000					91
ROOF-AXF 50-2T-3	14000	400V-50Hz	2,20	2840	4,53	13000	12700	12300	11700	11200	10700	10000	8540	6130				86
ROOF-AXF 50-2T-4	15600	400V-50Hz	3,00	2890	5,81	14800	14500	14000	13500	13000	12400	11800	10300	7500				89
ROOF-AXF 50-2T-5,5	18200	400V-50Hz	4,00	2910	7,41	17300	16800	16300	15800	15200	14700	14000	12500	10000				91
ROOF-AXF 56-2T-3	14000	400V-50Hz	2,20	2840	4,53	13000	12500	12000	11500	11000	10500	9860	8480	6630	4500			97
ROOF-AXF 56-2T-4	17600	400V-50Hz	3,00	2890	5,81	16600	16200	15700	15200	14600	14000	13400	11800	9500	6700			95
ROOF-AXF 56-2T-5,5	20300	400V-50Hz	4,00	2910	7,41	19300	18800	18300	17700	17300	16700	16100	14500	12400	9320			94
ROOF-AXF 56-2T-7,5	23500	400V-50Hz	5,50	2910	10,50	22500	22000	21300	20800	20300	19500	18900	17300	15500	12500			93
ROOF-AXF 63-2T-7,5	24500	400V-50Hz	5,50	2935	10,30	23500	23000	22500	22000	21500	21000	20500	19200	17700	16100	14300	11300	95
ROOF-AXF 63-2T-10	28000	400V-50Hz	7,50	2920	13,60	27400	26900	26400	25800	25300	24800	24000	23000	21500	20000	17500	14500	94
ROOF-AXF 71-2T-7,5	28500	400V-50Hz	5,50	2935	10,30	27200	26500	25600	24800	24000	23100	22200	20300	18000	15100	11700		96
ROOF-AXF 71-2T-10	35000	400V-50Hz	7,50	2920	13,60	33500	32700	32000	31000	30200	29300	28400	26400	24200	22000	19200	15000	96
ROOF-AXF 71-2T-15	40000	400V-50Hz	11,00	2950	19,80	38400	37600	36700	35900	35000	34000	33000	31000	28700	26300	23600	20000	98
ROOF-AXF 71-2T-20	41300	400V-50Hz	15,00	2945	26,90	40300	39800	39300	38800	38300	37800	37200	36200	35100	33900	32500	31000	101

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst / Pa)												SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	
ROOF-AXF 56-4T-2	10200	400V-50Hz	0,75	1415	1,71	10200	9250	8000	5500									77
ROOF-AXF 56-4T-3	12000	400V-50Hz	1,10	1440	2,56	12000	10900	9650	7700									78
ROOF-AXF 63-4T-2	14900	400V-50Hz	1,10	1440	2,56	14900	13900	12300	10000									80
ROOF-AXF 63-4T-3	18000	400V-50Hz	1,50	1440	3,19	18000	16000	14600	12300									81
ROOF-AXF 63-4T-4	19100	400V-50Hz	2,20	1440	4,61	19100	18000	16800	15400	13500								84
ROOF-AXF 71-4T-3	22300	400V-50Hz	2,20	1440	4,61	22300	21000	19800	18500	16700	14500							87
ROOF-AXF 71-4T-4	25500	400V-50Hz	3,00	1440	5,94	25500	24300	23000	21200	19300	16400							88
ROOF-AXF 80-4T-4	28400	400V-50Hz	3,00	1440	5,94	28400	27100	25600	24100	22400	20300	17500						88
ROOF-AXF 80-4T-5,5	32700	400V-50Hz	4,00	1440	7,62	32700	31400	29800	28200	26300	24400	21300						89
ROOF-AXF 80-4T-7,5	37000	400V-50Hz	5,50	1470	10,60	37000	35400	33800	32000	30000	27600	23800						90
ROOF-AXF 90-4T-5,5	37100	400V-50Hz	4,00	1440	7,62	37100	35600	33800	31700	29400	26700	23000	18000					87
ROOF-AXF 90-4T-7,5	44200	400V-50Hz	5,50	1470	10,60	44200	42300	40500	38700	36500	34100	30600	25000					90
ROOF-AXF 90-4T-10	50300	400V-50Hz	7,50	1470	14,20	50300	48600	46500	44500	42000	39000	36200	30200					92
ROOF-AXF 100-4T-7,5	47700	400V-50Hz	5,50	1470	10,60	47700	45900	43800	41700	39100	36400	33400	29800	23000				95
ROOF-AXF 100-4T-10	56000	400V-50Hz	7,50	1470	14,20	56000	54200	52100	50000	47400	44700	41500	37600	30300				95
ROOF-AXF 100-4T-15	64000	400V-50Hz	11,00	1470	21,00	64000	61800	59700	57600	55000	52100	48400	44500	38500				95
ROOF-AXF 100-4T-20	67000	400V-50Hz	15,00	1460	28,40	67000	65000	63600	61800	60000	57800	55600	53000	49800	39800			95
ROOF-AXF 112-4T-15	59500	400V-50Hz	11,00	1470	21,00	59500	58000	56200	54500	52800	50800	49000	47000	45000	39000	31500	25000	99
ROOF-AXF 112-4T-20	72500	400V-50Hz	15,00	1460	28,40	72500	70800	69000	67200	65000	63100	61000	58800	56300	50700	42000	31500	99
ROOF-AXF 112-4T-25	84600	400V-50Hz	18,50	1475	35,20	84600	82700	80900	78900	77000	75000	72800	70400	68200	62700	54000	38000	98
ROOF-AXF 112-4T-30	90600	400V-50Hz	22,00	1470	42,40	90600	88700	87000	85200	83000	80800	79000	76300	74000	67000	55800	38000	98
ROOF-AXF 125-4T-20	71500	400V-50Hz	15,00	1460	28,40	71500	70000	68500	66700	65000	63500	61500	60000	57800	52300	44000	38000	97
ROOF-AXF 125-4T-25	81000	400V-50Hz	18,50	1470	35,20	81000	79000	77500	75600	73700	71600	69600	67400	65400	62800	51200	45000	98
ROOF-AXF 125-4T-30	91300	400V-50Hz	22,00	1470	42,40	91300	89000	87000	85000	83000	81000	78500	76200	74000	69000	61000	52000	99
ROOF-AXF 125-4T-40	109000	400V-50Hz	30,00	1475	54,80	109000	107000	105000	103000	101000	99000	96700	94500	91600	84500	69000	63000	100

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	D	E
ROF-AXF 35	500	550	540	400	40
ROF-AXF 40	600	650	640	500	40
ROF-AXF 45	750	800	660	600	40
ROF-AXF 50	800	850	660	650	40
ROF-AXF 56	900	1000	690	750	40
ROF-AXF 63	950	1000	790	800	40
ROF-AXF 71	1000	1100	790	850	40
ROF-AXF 80	1100	1200	790	950	40
ROF-AXF 90	1200	1300	950	1050	50
ROF-AXF 100	1200	1300	950	1050	50
ROF-AXF 112	1400	1500	1100	1250	50
ROF-AXF 125	1400	1500	1100	1250	50



TR

AXW/ATEX Aksiyal Duvar Tipi Ex-proof Fanlar

Genel Özellikler

- 355 mm - 1000 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Kare kaideli, tel kafesli tiptedir ve komple cihaz olarak ex-proof özelliktedir.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- Pervane ile fan kasası arasında EN14986:2017 standartlarına uygun alüminyum levha dönülmektedir.
- -20°C/+55°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

Motor

- IP 65 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Modele bağlı olarak 4,6,8 kutuplu motor seçenekleri bulunmakta ve II 2G Eex d/e IIB/IIC T4-T3 koruma derecelerine sahiptir.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Patlayıcı ortam mahal havalandırmaları
- Endüstriyel depo havalandırmaları
- Petrokimya tesisleri



EN

AXW/ATEX Axial Wall Type Ex-proof Fans

General Features

- There are different model options in the range of 355-1000 mm
- It has square plate and wire mesh.
- With aerofoil section and adjustable angle blades are produced by aluminum injection casting method.
- The fan casing is produced from hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- Aluminum plate in accordance with EN14986:2017 standards is rotated between the fan and the fan case.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+55°C

Motor

- IP 65 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class.
- There are 4,6,8 pole motor options depending on the model and II 2G Eex d/e IIB/IIC T4-T3 protection ratings.
- It is 400V-50Hz as standard and it is suitable for use with frequency converter.

Areas of Usage

- Explosive area ventilation
- Industrial warehouse ventilation
- Petrochemical plants

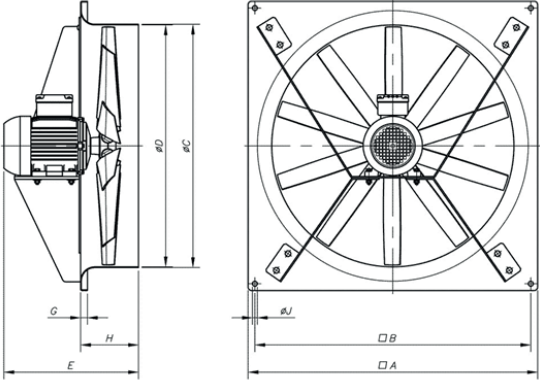
Genel Özellikler / General Features

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	
AXW/ATEX 35-4T-0,18	2860	400V-50Hz	0,12	1380	0,65	2860	2600	2300	2000	1500								67
AXW/ATEX 40-4T-0,27	4200	400V-50Hz	0,18	1380	0,75	4200	3950	3600	3200	2660	2000							72
AXW/ATEX 40-4T-0,37	4800	400V-50Hz	0,25	1420	1,00	4800	4450	4050	3600	3100	2600							72
AXW/ATEX 45-4T-0,55	6730	400V-50Hz	0,37	1425	1,35	6730	6350	5880	5350	4800	3900							75
AXW/ATEX 50-4T-0,55	7600	400V-50Hz	0,37	1425	1,35	7600	7200	6750	6210	5600	4670	3150						74
AXW/ATEX 50-4T-0,75	8920	400V-50Hz	0,55	1410	1,50	8920	8450	7950	7400	6750	6000	4240						76
AXW/ATEX 56-4T-0,75	9670	400V-50Hz	0,55	1410	1,50	9670	9300	8850	8380	7860	7300	6600	5700	4400				79
AXW/ATEX 56-4T-1	11000	400V-50Hz	0,75	1430	2,10	11000	10600	10200	9750	9240	8690	8000	6960	5430				77
AXW/ATEX 56-4T-1,5	12800	400V-50Hz	1,1	1440	2,70	12800	12400	11900	11500	10900	10400	9620	8800	7680	6500			78
AXW/ATEX 63-4T-1	13600	400V-50Hz	0,75	1430	2,10	13500	13000	12500	12000	11300	10700	10000	9000	7600	6500			79
AXW/ATEX 63-4T-1,5	16000	400V-50Hz	1,10	1440	2,70	16000	15400	14900	14400	13900	13100	12300	11300	10000	8500			80
AXW/ATEX 63-4T-2	18500	400V-50Hz	1,50	1440	3,45	18500	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	450	550	650	750	
AXW/ATEX 63-4T-3	20000	400V-50Hz	2,2	1440	4,66	19100	18000	16800	15400	13500								84
AXW/ATEX 71-4T-3	23400	400V-50Hz	2,2	1440	4,66	22300	21000	19800	18500	16700	14500							87
AXW/ATEX 71-4T-4	26600	400V-50Hz	3	1440	6,27	25500	24300	23000	21200	19300	16400							88
AXW/ATEX 80-4T-4	30000	400V-50Hz	3	1440	6,27	28400	27100	25600	24100	22400	20300	17500						88
AXW/ATEX 80-4T-5,5	34100	400V-50Hz	4	1450	8,5	32700	31400	29800	28200	26300	24400	21300						89
AXW/ATEX 80-4T-7,5	38500	400V-50Hz	5,5	1460	10,6	37000	35400	33800	32000	30000	27600	23800						90
AXW/ATEX 90-4T-5,5	38500	400V-50Hz	4	1440	8,5	37100	35600	33800	31700	29400	26700	23000	18000					87
AXW/ATEX 90-4T-7,5	45800	400V-50Hz	5,5	1460	10,6	44200	42300	40500	38700	36500	34100	30600	25000					90
AXW/ATEX 90-4T-10	52000	400V-50Hz	7,5	1460	14,4	50300	48600	46500	44500	42000	39000	36200	30200					92
AXW/ATEX 100-4T-7,5	49500	400V-50Hz	5,5	1460	10,6	47700	45900	43800	41700	39100	36400	33400	29800	23000				95
AXW/ATEX 100-4T-10	58000	400V-50Hz	7,50	1460	14,4	56000	54200	52100	50000	47400	44700	41500	37600	30300				95
AXW/ATEX 100-4T-15	66500	400V-50Hz	11,00	1470	21,2	64000	61800	59700	57600	55000	52100	48400	44500	38500				95

Ölçüler / Dimensions

MODEL	øD	øC	A	B	E	H
AXW/ATEX 35	355	357	475	390	250	60
AXW/ATEX 40	400	402	520	430	250	60
AXW/ATEX 45	450	453	630	520	290	80
AXW/ATEX 50	500	503	665	555	290	100
AXW/ATEX 56	560	563	750	630	350	120
AXW/ATEX 63	630	633	850	730	445	130
AXW/ATEX 71	710	714	910	780	475	160
AXW/ATEX 80	800	804	970	840	510	180
AXW/ATEX 90	900	904	1200	1050	580	180
AXW/ATEX 100	1000	1004	1200	1050	600	200



TR

AXD/ATEX Aksiyal Kanal Tipi Ex-proof Fan

Genel Özellikler

- 355 mm - 1250 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Komple cihaz olarak ex-proof özelliğindedir.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- UNI ISO6580/EUROVENT 1-2 Standartlarında iki tarafı kaynaklız kendinden flanşlı gövdeye sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak sıcak daldırma galvaniz ile kaplanmaktadır.
- Pervane ile fan kasası arasında EN14986:2017 standartlarına uygun alüminyum levha dönülmektedir.
- -20°C/+55°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.



Motor

- IP 65 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Modele bağlı olarak 4,6,8 kutuplu motor seçenekleri bulunmakta ve II 2G Eex d/e IIB/IIC T4-T3 koruma derecelerine sahiptir.
- Kolay elektrik bağlantısı için, fan gövdesi dışında IP67 korumalı harici elektrik bağlantı kutusu bulunmaktadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Patlayıcı ortam mahal havalandırmaları
- Endüstriyel depo havalandırmaları
- Petrokimya tesisleri



EN

AXD/ATEX Axial Duct Type Ex-proof Fan

General Features

- There are different model options in the range of 355-1250 mm
- It is ex-proof as a complete device.
- With aerofoil section and adjustable angle blades are produced by aluminum injection casting method.
- Both sides are self-flanged without welding according to ISO6580 UNI/EUROVENT 1-2 standards.
- The fan casing is produced from hard steel and coated Hot-Dip Galvanized as standard.
- Aluminum plate in accordance with EN14986:2017 standards is rotated between the fan and the fan case
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+55°C.

Motor

- IP 65 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class
- There are 4,6,8 pole motor options depending on the model and II 2G Eex d/e IIB/IIC T4-T3 protection ratings.
- There is an external electrical junction box with IP67 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

- Explosive area ventilation
- Industrial warehouse ventilation
- Petrochemical plants

Genel Özellikler / General Features

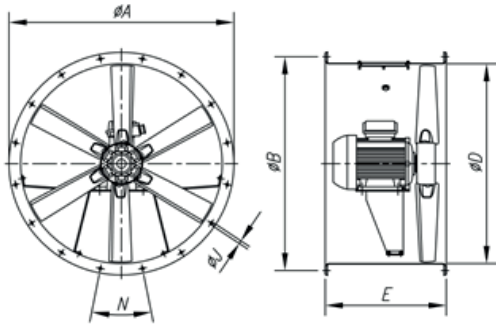
MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)												SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	
AXD/ATEX 35-4T-0,18	2860	400V-50Hz	0,12	1380	0,65	2860	2600	2300	2000	1500								67
AXD/ATEX 40-4T-0,27	4200	400V-50Hz	0,18	1380	0,75	4200	3950	3600	3200	2660	2000							72
AXD/ATEX 40-4T-0,37	4800	400V-50Hz	0,25	1420	1,00	4800	4450	4050	3600	3100	2600							72
AXD/ATEX 45-4T-0,55	6730	400V-50Hz	0,37	1425	1,35	6730	6350	5880	5350	4800	3900							75
AXD/ATEX 50-4T-0,55	7600	400V-50Hz	0,37	1425	1,35	7600	7200	6750	6210	5600	4670	3150						74
AXD/ATEX 50-4T-0,75	8920	400V-50Hz	0,55	1410	1,50	8920	8450	7950	7400	6750	6000	4240						76
AXD/ATEX 56-4T-0,75	9670	400V-50Hz	0,55	1410	1,50	9670	9300	8850	8380	7860	7300	6600	5700	4400				79
AXD/ATEX 56-4T-1	11000	400V-50Hz	0,75	1430	2,10	11000	10600	10200	9750	9240	8690	8000	6960	5430				77
AXD/ATEX 56-4T-1,5	12800	400V-50Hz	1,1	1440	2,70	12800	12400	11900	11500	10900	10400	9620	8800	7680	6500			78
AXD/ATEX 63-4T-1	13600	400V-50Hz	0,75	1430	2,10	13500	13000	12500	12000	11300	10700	10000	9000	7600	6500			79
AXD/ATEX 63-4T-1,5	16000	400V-50Hz	1,10	1440	2,70	16000	15400	14900	14400	13900	13100	12300	11300	10000	8500			80
AXD/ATEX 63-4T-2	18500	400V-50Hz	1,50	1440	3,45	18500	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)	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	
AXD/ATEX 35-2T-0,37	4000	400V-50Hz	0,25	2770	0,70	3730	3400	3000	2530	1920								77
AXD/ATEX 35-2T-0,55	4600	400V-50Hz	0,37	2770	1,20	4330	4000	3600	3100	2500								79
AXD/ATEX 35-2T-0,75	5000	400V-50Hz	0,55	2770	1,45	4900	4680	4450	4150	3840	3480	3040						81
AXD/ATEX 40-2T-1	6500	400V-50Hz	0,75	2840	1,70	6000	5750	5500	5200	4840	4370	3850						85
AXD/ATEX 40-2T-1,5	7820	400V-50Hz	1,10	2830	2,30	7370	7050	6770	6400	6000	5500	5150	3500					84
AXD/ATEX 45-2T-2	11000	400V-50Hz	1,50	2870	3,25	10300	9900	9500	9120	8670	8170	7600	5850					87
AXD/ATEX 50-2T-3	14000	400V-50Hz	2,20	2870	4,75	13000	12700	12300	11700	11200	10700	10000	8540	6130				86
AXD/ATEX 56-2T-4	17600	400V-50Hz	3,00	2880	6,45	16600	16200	15700	15200	14600	14000	13400	11800	9500	6700			94
AXD/ATEX 63-2T-5,5	18900	400V-50Hz	4,00	2890	7,75	18600	18100	17600	17200	16700	16200	15700	15200	14000	12700			95

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	450	550	650	750	
AXD/ATEX 63-4T-3	20000	400V-50Hz	2,2	1440	4,66	19100	18000	16800	15400	13500								84
AXD/ATEX 71-4T-3	23400	400V-50Hz	2,2	1440	4,66	22300	21000	19800	18500	16700	14500							87
AXD/ATEX 71-4T-4	26600	400V-50Hz	3	1440	6,27	25500	24300	23000	21200	19300	16400							88
AXD/ATEX 80-4T-4	30000	400V-50Hz	3	1440	6,27	28400	27100	25600	24100	22400	20300	17500						88
AXD/ATEX 80-4T-5,5	34100	400V-50Hz	4	1450	8,50	32700	31400	29800	28200	26300	24400	21300						89
AXD/ATEX 80-4T-7,5	38500	400V-50Hz	5,5	1460	10,60	37000	35400	33800	32000	30000	27600	23800						90
AXD/ATEX 90-4T-5,5	38500	400V-50Hz	4	1450	8,50	37100	35600	33800	31700	29400	26700	23000	18000					87
AXD/ATEX 90-4T-7,5	45800	400V-50Hz	5,5	1460	10,60	44200	42300	40500	38700	36500	34100	30600	25000					90
AXD/ATEX 90-4T-10	52000	400V-50Hz	7,5	1460	14,40	50300	48600	46500	44500	42000	39000	36200	30200					92
AXD/ATEX 100-4T-7,5	49500	400V-50Hz	5,5	1460	10,60	47700	45900	43800	41700	39100	36400	33400	29800	23000				95
AXD/ATEX 100-4T-10	58000	400V-50Hz	7,50	1460	14,40	56000	54200	52100	50000	47400	44700	41500	37600	30300				95
AXD/ATEX 100-4T-15	66500	400V-50Hz	11,00	1470	21,20	64000	61800	59700	57600	55000	52100	48400	44500	38500				95
AXD/ATEX 100-4T-20	68500	400V-50Hz	15,00	1470	28,30	67000	65000	63600	61800	60000	57800	55600	53000	49800	39800			95
AXD/ATEX 112-4T-15	61000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20	59500	58000	56200	54500	52800	50800	49000	47000	45000	39000	31500	25000	99
AXD/ATEX 112-4T-20	74000	400V-50Hz	15,00	1470	28,30	72500	70800	69000	67200	65000	63100	61000	58800	56300	50700	42000	31500	99
AXD/ATEX 112-4T-25	86500	400V-50Hz	18,50	1470	35,50	84600	82700	80900	78900	77000	75000	72800	70400	68200	62700	54000	38000	98
AXD/ATEX 112-4T-30	92500	400V-50Hz	22,00	1470	41,50	90600	88700	87000	85200	83000	80800	79000	76300	74000	67000	55800	38000	98
AXD/ATEX 125-4T-20	73000	400V-50Hz	15,00	1470	28,30	71500	70000	68500	66700	65000	63500	61500	60000	57800	52300	44000	38000	97
AXD/ATEX 125-4T-25	83000	400V-50Hz	18,50	1470	35,50	81000	79000	77500	75600	73700	71600	69600	67400	65400	62800	51200	45000	98
AXD/ATEX 125-4T-30	93200	400V-50Hz	22,00	1470	41,50	91300	89000	87000	85000	83000	81000	78500	76200	74000	69000	61000	52000	99
AXD/ATEX 125-4T-40	112000	400V-50Hz	30,00	1475	57,60	109000	107000	105000	103000	101000	99000	96700	94500	91600	84500	69000	63000	100

Ölçüler / Dimensions

MODEL	øD	øB	øA	N X øJ	E
AXD/ATEX 35	355	392	435	8x11	400
AXD/ATEX 40	400	438	480	8x11	400
AXD/ATEX 45	450	488	530	8x11	500
AXD/ATEX 50	500	538	580	8x11	500
AXD/ATEX 56	560	600	640	12X11	500
AXD/ATEX 63	630	670	710	12X12	500
AXD/ATEX 71	710	750	790	12x11	500
AXD/ATEX 80	800	840	880	16x11	560
AXD/ATEX 90	900	940	980	16x11	630
AXD/ATEX 100	1000	1041	1080	16x11	630
AXD/ATEX 112	1120	1169	1000	24x11	710
AXD/ATEX 125	1250	1299	1100	24x11	900



TR

MOB-AXD/ATEX Aksiyal Mobil Ex-proof Fan

Genel Özellikler

- 355 mm - 800 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Komple cihaz olarak ex-proof özelliğindedir.
- Mobil taşınabilir tekerlekli, taşıma kulplu, kanal bağlantı flanşlıdır.
- Standart olarak çift tarafı tel kafeslidir.
- Çift yönlü ve çift devirli olarak üretimi yapılabilmektedir.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- UNI ISO6580/EUROVENT 1-2 Standartlarında iki tarafı kaynaklı kendinden flanşlı gövdeye sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak sıcak daldırma galvaniz ile kaplanmaktadır.
- Pervane ile fan kasası arasına EN14986:2017 standartlarına uygun alüminyum levha dönülmektedir.
- -20°C/+55°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.



Motor

- IP 65 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Modele bağlı olarak 4,6,8 kutuplu motor seçenekleri bulunmakta ve II 2G Eex d/e IIB/IIC T4-T3 koruma derecelerine sahiptir.
- Fan üzerinde akupile start-stop butonlu ve 5m elektrik bağlantı kablodur.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.



Kullanım Alanları

- Duman tahliye sistemleri
- Kaynak dumanı tahliye sistemleri
- Patlayıcı ve yanıcı ortamlarda taze hava, egzoz ve sirkülasyon amaçlı kullanımlar

EN

MOB-AXD/ATEX Axial Mobile Ex-proof Fan

General Features

- There are different model options in the range of 355-800 mm
- It is ex-proof as a complete device.
- It has mobile portable wheels, carrying handle, duct connection flange.
- It has double side wire mesh as standard.
- It can be produced as double speed and reversible.
- With aerofoil section and adjustable angle blades are produced by aluminum injection casting method.
- Both sides are self-flanged without welding according to ISO6580 UNI/EUROVENT 1-2 standards.
- The fan casing is produced from hard steel and coated Hot-Dip Galvanized as standard.
- Aluminum plate in accordance with EN14986:2017 standards is rotated between the fan and the fan case.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+55°C.

Motor

- IP 65 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class.
- There are 4,6,8 pole motor options depending on the model and II 2G Eex d/e IIB/IIC T4-T3 protection ratings.
- It has start-stop button outside the body and 5m electrical connection cable.
- It is 400V-50Hz as standard and it is suitable for speed controlled use.

Areas of Usage

- Smoke extraction systems
- Welding smoke extraction systems
- Uses for fresh air, exhaust and circulation in explosive and flammable spaces

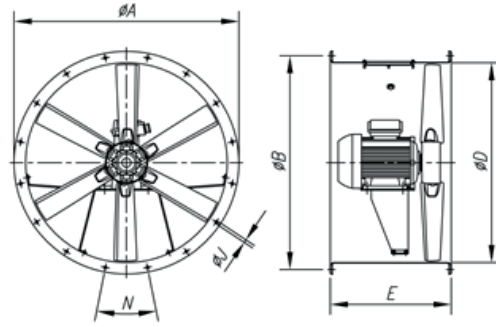
Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)											SPL dB(A)	
			(kW)	(rpm)	(A)	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800		900
MOB-AXD/ATEX 35-2T-0,75	5000	400V-50Hz	0,55	2770	1,45	4700	4450	4150	3830	3500	3000							81
MOB-AXD/ATEX 40-2T-1	6500	400V-50Hz	0,75	2840	1,7	6000	5750	5500	5200	4840	4370	3850						85
MOB-AXD/ATEX 40-2T-1,5	7820	400V-50Hz	1,10	2830	2,3	7370	7050	6770	6400	6000	5500	5150	3500					84
MOB-AXD/ATEX 45-2T-2	11000	400V-50Hz	1,50	2870	3,25	10300	9900	9500	9120	8670	8170	7600	5850					87
MOB-AXD/ATEX 45-2T-3	12100	400V-50Hz	2,20	2870	4,75	11500	11000	10700	10200	9780	9250	8800	7200					88
MOB-AXD/ATEX 50-2T-3	14000	400V-50Hz	2,20	2870	4,75	13000	12700	12300	11700	11200	10700	10000	8540	6130				86

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	450	550	650		750
MOB-AXD/ATEX 63-4T-2	17000	400V-50Hz	1,5	1440	3,45	16000	15000	13900	12700	11200								82
MOB-AXD/ATEX 71-4T-3	23400	400V-50Hz	2,2	1440	4,66	22300	21000	19800	18500	16700	14500							87
MOB-AXD/ATEX 80-4T-4	30000	400V-50Hz	3	1440	6,27	28400	27100	25600	24100	22400	20300	17500						88

Ölçüler / Dimensions

MODEL	øD	øB	øA	N X øJ	E
MOB-AXD/ATEX 35	355	392	435	8x11	400
MOB-AXD/ATEX 40	400	438	480	8x11	400
MOB-AXD/ATEX 45	450	488	530	8x11	500
MOB-AXD/ATEX 50	500	538	580	8x11	500
MOB-AXD/ATEX 63	630	670	710	12X12	500
MOB-AXD/ATEX 71	710	750	790	12x11	500
MOB-AXD/ATEX 80	800	840	880	16x11	560



TR

AXR/ATEX Aksiyal Çatı Tipi Ex-proof Fan

Genel Özellikler

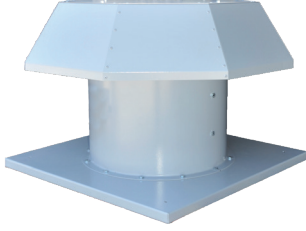
- 355mm - 1250 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Komple cihaz olarak ex-proof özelliğindedir.
- Yağmur suyu ve kar gibi etkenlere karşı dayanımlıdır. Dış ortam şartlarında çalışmaya uygundur.
- Çift yönlü ve çift devirli olarak üretimi yapılabilir.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- Pervane ile fan kasası arasında EN14986:2017 standartlarına uygun alüminyum levha dönülmektedir.
- -20°C/+55°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

Motor

- IP 65 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Modele bağlı olarak 4,6,8 kutuplu motor seçenekleri bulunmakta ve II 2G Eex d/e IIB/IIC T4-T3 koruma derecelerine sahiptir.
- Kolay elektrik bağlantısı için, fan gövdesi dışında IP67 korumalı harici elektrik bağlantı kutusu bulunmaktadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Patlayıcı ortam mahal havalandırmaları
- Endüstriyel depo havalandırmaları
- Petrokimya tesisleri



EN

AXR/ATEX Axial Roof Type Ex-proof Fan

General Features

- There are different model options in the range of 355-1250 mm
- It is ex-proof as a complete device.
- 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 standard.
- Aluminum plate in accordance with EN14986:2017 standards is rotated between the fan and the fan case.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+55°C.

Motor

- IP 65 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class.
- There are 4,6,8 pole motor options depending on the model and II 2G Eex d/e IIB/IIC T4-T3 protection ratings.
- There is an external electrical junction box with IP67 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

- Explosive area ventilation
- Industrial warehouse ventilation
- Petrochemical plants

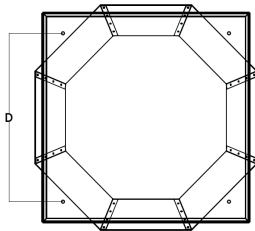
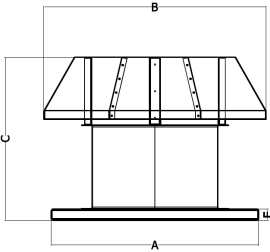
Genel Özellikler / General Features

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	
AXR/ATEX 35-4T-0,18	2600	400V-50Hz	0,12	1360	0,60	2600	2300	2000	1500									67
AXR/ATEX 40-4T-0,27	3950	400V-50Hz	0,18	1360	0,70	3950	3600	3200	2660	2000								72
AXR/ATEX 40-4T-0,37	4450	400V-50Hz	0,25	1360	0,90	4450	4050	3600	3100	2600								72
AXR/ATEX 45-4T-0,55	6350	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	6350	5880	5350	4800	3900								75
AXR/ATEX 50-4T-0,55	7200	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	7200	6750	6210	5600	4670	3150							74
AXR/ATEX 50-4T-0,75	8450	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	8450	7950	7400	6750	6000	4240							76
AXR/ATEX 56-4T-0,75	9300	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	9300	8850	8380	7860	7300	6600	5700	4400					79
AXR/ATEX 56-4T-1	10600	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	10600	10200	9750	9240	8690	8000	6960	5430					77
AXR/ATEX 56-4T-1,5	12400	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	12400	11900	11500	10900	10400	9620	8800	7680	6500				78
AXR/ATEX63-4T-1	13000	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	13000	12500	12000	11300	10700	10000	9000	7600	6500				79
AXR/ATEX 63-4T-1,5	15400	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	15400	14900	14400	13900	13100	12300	11300	10000	8500				80
AXR/ATEX 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	
AXR/ATEX 63-4T-3	19100	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	18000	16800	15400	13500									84
AXR/ATEX 71-4T-3	22300	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	21000	19800	18500	16700	14500								87
AXR/ATEX 71-4T-4	25500	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	24300	23000	21200	19300	16400								88
AXR/ATEX 80-4T-4	28400	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	27100	25600	24100	22400	20300	17500							88
AXR/ATEX 80-4T-5,5	32700	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	31400	29800	28200	26300	24400	21300							89
AXR/ATEX 80-4T-7,5	37000	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	35400	33800	32000	30000	27600	23800							90
AXR/ATEX 90-4T-5,5	37100	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	35600	33800	31700	29400	26700	23000	18000						87
AXR/ATEX 90-4T-7,5	44200	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	42300	40500	38700	36500	34100	30600	25000						90
AXR/ATEX 90-4T-10	50300	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	48600	46500	44500	42000	39000	36200	30200						92
AXR/ATEX 100-4T-7,5	47700	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	45900	43800	41700	39100	36400	33400	29800	23000					95
AXR/ATEX 100-4T-10	56000	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	54200	52100	50000	47400	44700	41500	37600	30300					95
AXR/ATEX 100-4T-15	64000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20	61800	59700	57600	55000	52100	48400	44500	38500					95

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	D	E
AXR/ATEX 35	500	550	540	400	40
AXR/ATEX 40	600	650	640	500	40
AXR/ATEX 45	750	800	660	600	40
AXR/ATEX 50	800	850	660	650	40
AXR/ATEX 56	900	1000	690	750	40
AXR/ATEX 63	950	1000	790	800	40
AXR/ATEX 71	1000	1100	790	850	40
AXR/ATEX 80	1100	1200	790	950	40
AXR/ATEX 90	1200	1300	950	1050	50
AXR/ATEX 100	1200	1300	950	1050	50



TR

CRH/ATEX Radyal Çatı Tipi Ex-proof Fan

Genel Özellikler

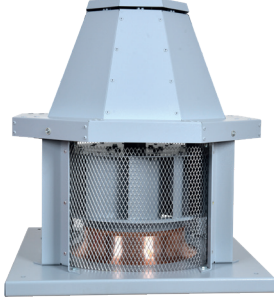
- 50.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilir.
- Maksimum verimlilikte radyal geriye eğik kanatlara sahiptir.
- Yağmur suyu ve kar gibi etkenlere karşı dayanımlıdır. Dış ortam şartlarında çalışmaya uygundur.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- Emiş konisi bakır malzemeden imal edilmektedir.
- Komple cihaz olarak ex-proof özelliğindedir.
- -20°C/+120°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

Motor

- IP 65 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Modele bağlı olarak 4,6,8 kutuplu motor seçenekleri bulunmakta ve II 2G Eex d/e IIB/IIC T4-T3 koruma derecelerine sahiptir.
- Kolay elektrik bağlantısı için, fan gövdesi dışında IP67 korumalı harici elektrik bağlantı kutusu bulunmaktadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Patlayıcı ortam mahal havalandırmaları
- Endüstriyel depo havalandırmaları
- Endüstriyel mutfak davlumbaz egzoz sistemleri
- Petrokimya tesisleri



EN

CRH/ATEX Centrifugal Roof Type Ex-proof Fan

General Features

- It can be produced up to 50.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- It is resistant to factors such as rainwater and snow. It is suitable to work in outdoor conditions.
- The fan casing is produced from hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- Suction cone is made of copper material.
- It is ex-proof as a complete device.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+120°C.

Motor

- IP 65 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class.
- There are 4,6,8 pole motor options depending on the model and II 2G Eex d/e IIB/IIC T4-T3 protection ratings.
- There is an external electrical junction box with IP67 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

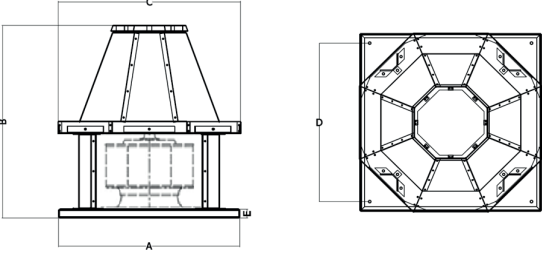
- Explosive area ventilation
- Industrial warehouse ventilation
- Industrial kitchen hood exhaust systems
- Petrochemical plants

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)											SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	
CRH/ATEX 31-4T	2400	400V-50Hz	0,37	1425	1,35	2400	2200	2100	1900	1500	1250						65
CRH/ATEX 35-4T	3600	400V-50Hz	0,55	1410	1,50		3600	3400	3100	2900	2700	1500					67
CRH/ATEX 40-4T	5000	400V-50Hz	0,75	1430	2,10		5000	4900	4700	4500	4000	3600	2150				68
CRH/ATEX 45-4T	7800	400V-50Hz	1,50	1440	3,45		7800	7600	7400	7100	6700	5750	5300	4400			73
CRH/ATEX 50-4T	10600	400V-50Hz	2,20	1440	4,66			10600	10300	9900	9600	8800	7750	6700			75
CRH/ATEX 56-4T	13000	400V-50Hz	3,00	1440	6,27				13000	12800	12560	12000	11000	9000	6800		76
CRH/ATEX 63-4T	18000	400V-50Hz	5,50	1460	10,60						18000	17800	17000	16000	14100	12800	77
CRH/ATEX 71-4T	26000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20							26000	25800	24000	23750	18500	80

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	D	E
CRH/ATEX 31-4T	500	600	505	420	40
CRH/ATEX 35-4T	500	600	505	420	40
CRH/ATEX 40-4T	650	670	655	570	40
CRH/ATEX 45-4T	650	670	655	570	40
CRH/ATEX 50-4T	750	785	755	670	40
CRH/ATEX 56-4T	750	815	755	670	40
CRH/ATEX 63-4T	900	850	905	800	50
CRH/ATEX 71-4T	1000	1000	1005	900	50



TR

CRD/ATEX Radyal Kanal Tipi Ex-proof Fan

Genel Özellikler

- 50.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilmektedir.
- Maksimum verimlilikte radyal geriye eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde galvaniz saçtan imal edilmiş ve kendinden flanşlıdır.
- Emiş konisi bakır malzemeden imal edilmektedir.
- Komple cihaz olarak ex-proof özelliğindedir.
- -20°C/+120°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

Motor

- IP 65 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Modele bağlı olarak 4,6,8 kutuplu motor seçenekleri bulunmakta ve II 2G Eex d/e IIB/IIC T4-T3 koruma derecelerine sahiptir.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Patlayıcı ortam mahal havalandırmaları
- Endüstriyel depo havalandırmaları
- Endüstriyel mutfak davlumbaz egzoz sistemleri
- Petrokimya tesisleri



EN

CRD/ATEX Centrifugal Duct Type Ex-proof Fan

General Features

- It can be produced up to 50.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- The fan casing is made of galvanized sheet steel and it is self-flanged.
- Suction cone is made of copper material.
- It is ex-proof as a complete device.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+120°C.

Motor

- IP 65 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class.
- There are 4,6,8 pole motor options depending on the model and II 2G Eex d/e IIB/IIC T4-T3 protection ratings.
- It is 400V-50Hz as standard and it is suitable for use with frequency converter.

Areas of Usage

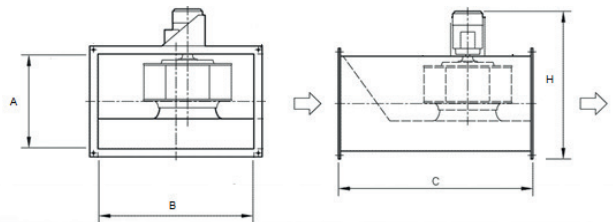
- Explosive area ventilation
- Industrial warehouse ventilation
- Industrial kitchen hood exhaust systems
- Petrochemical plants

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)											SPL dB(A)	
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000		
CRD/ATEX 31-4T	2400	400V-50Hz	0,37	1425	1,35	2400	2200	2100	1900	1500	1250						65	
CRD/ATEX 35-4T	3600	400V-50Hz	0,55	1410	1,50		3600	3400	3100	2900	2700	1500					67	
CRD/ATEX 40-4T	5000	400V-50Hz	0,75	1430	2,10		5000	4900	4700	4500	4000	3600	2150				68	
CRD/ATEX 45-4T	7800	400V-50Hz	1,50	1440	3,45		7800	7600	7400	7100	6700	5750	5300	4400			73	
CRD/ATEX 50-4T	10600	400V-50Hz	2,20	1440	4,66			10600	10300	9900	9600	8800	7750	6700			75	
CRD/ATEX 56-4T	13000	400V-50Hz	3,00	1440	6,27				13000	12800	12560	12000	11000	9000	6800		76	
CRD/ATEX 63-4T	18000	400V-50Hz	5,50	1460	10,60						18000	17800	17000	16000	14100	12800	77	
CRD/ATEX 71-4T	26000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20								26000	25800	24000	23750	18500	80

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	H
CRD/ATEX 31-4T	350	600	600	590
CRD/ATEX 35-4T	350	600	600	610
CRD/ATEX 40-4T	400	700	700	660
CRD/ATEX 45-4T	500	800	800	780
CRD/ATEX 50-4T	600	900	900	945
CRD/ATEX 56-4T	600	900	900	945
CRD/ATEX 63-4T	700	900	900	1105
CRD/ATEX 71-4T	800	1200	1200	1330



TR

CRS/ATEX Radyal Tek Emişli Salyangoz Tip Ex-proof Fan

Genel Özellikler

- 50.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilir.
- Maksimum verimlilikte radyal geriye eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- Emiş konisi bakır malzemeden imal edilmektedir.
- Komple cihaz olarak ex-proof özelliğindedir.
- -20°C/+120°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

Motor

- IP 65 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Modele bağlı olarak 4,6,8 kutuplu motor seçenekleri bulunmakta ve II 2G Eex d/e IIB/IIC T4-T3 koruma derecelerine sahiptir.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Patlayıcı ortam mahal havalandırmaları
- Endüstriyel depo havalandırmaları
- Endüstriyel mutfak davlumbaz egzoz sistemleri
- Petrokimya tesisleri



EN

CRS/ATEX Centrifugal Single Inlet Ex-proof Fan

General Features

- It can be produced up to 50.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- The fan casing is produced from hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- Suction cone is made of copper material.
- It is ex-proof as a complete device.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+120°C.

Motor

- IP 65 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class.
- There are 4,6,8 pole motor options depending on the model and II 2G Eex d/e IIB/IIC T4-T3 protection ratings.
- It is 400V-50Hz as standard and it is suitable for use with frequency converter.

Areas of Usage

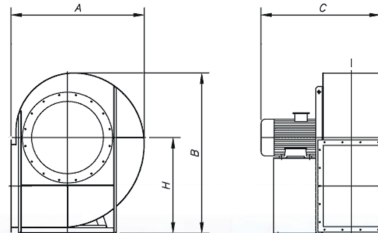
- Explosive area ventilation
- Industrial warehouse ventilation
- Industrial kitchen hood exhaust systems
- Petrochemical plants

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)											SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	
CRS/ATEX 31-4T	2400	400V-50Hz	0,37	1425	1,35	2400	2200	2100	1900	1500	1250						65
CRS/ATEX 35-4T	3600	400V-50Hz	0,55	1410	1,50		3600	3400	3100	2900	2700	1500					67
CRS/ATEX 40-4T	5000	400V-50Hz	0,75	1430	2,10		5000	4900	4700	4500	4000	3600	2150				68
CRS/ATEX 45-4T	7800	400V-50Hz	1,50	1440	3,45		7800	7600	7400	7100	6700	5750	5300	4400			73
CRS/ATEX 50-4T	10600	400V-50Hz	2,20	1440	4,66			10600	10300	9900	9600	8800	7750	6700			75
CRS/ATEX 56-4T	13000	400V-50Hz	3,00	1440	6,27				13000	12800	12560	12000	11000	9000	6800		76
CRS/ATEX 63-4T	18000	400V-50Hz	5,50	1460	10,60						18000	17800	17000	16000	14100	12800	77
CRS/ATEX 71-4T	26000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20							26000	25800	24000	23750	18500	80

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	H
CRS/ATEX 31-4T	550	650	500	380
CRS/ATEX 35-4T	650	750	500	420
CRS/ATEX 40-4T	680	800	590	480
CRS/ATEX 45-4T	800	900	650	540
CRS/ATEX 50-4T	850	1000	765	600
CRS/ATEX 56-4T	1000	1100	795	650
CRS/ATEX 63-4T	1100	1200	950	750
CRS/ATEX 71-4T	1300	1400	1100	850



TR

AXD Aksiyal Kanal Tipi Fan

Genel Özellikler

- 355 mm - 1250 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Çift yönlü ve çift devirli olarak üretimi yapılabilmektedir.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- UNI ISO6580/EUROVENT 1-2 Standartlarında iki tarafı kaynaklız kendinden flanşlı gövdeye sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak sıcak daldırma galvaniz ile kaplanmaktadır.
- -20°C/+55°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

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
- Merdiven ve asansör basınçlandırma sistemleri
- Taze hava, egzoz ve sirkülasyon amaçlı kullanımlar



EN

AXD Axial Duct Type Fan

General Features

- There are different model options in the range of 355-1250 mm
- It can be produced as double speed and reversible.
- With aerofoil section and adjustable angle blades are produced by aluminum injection casting method.
- Both sides are self-flanged without welding according to ISO6580 UNI/EUROVENT 1-2 standards.
- The fan casing is produced from hard steel and coated Hot-Dip Galvanized as standard.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+55°C.

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
- Stair and elevator pressurization systems
- Used for fresh air, exhaust and circulation

Genel Özellikler / General Features

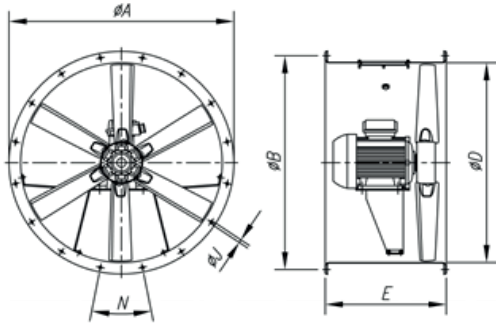
MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)												SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	
AXD 35-4T-0,18	2860	400V-50Hz	0,12	1360	0,60	2860	2600	2300	2000	1500								67
AXD 40-4T-0,27	4200	400V-50Hz	0,18	1360	0,70	4200	3950	3600	3200	2660	2000							72
AXD 40-4T-0,37	4800	400V-50Hz	0,25	1360	0,90	4800	4450	4050	3600	3100	2600							72
AXD 45-4T-0,55	6730	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	6730	6350	5880	5350	4800	3900							75
AXD 50-4T-0,55	7600	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	7600	7200	6750	6210	5600	4670	3150						74
AXD 50-4T-0,75	8920	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	8920	8450	7950	7400	6750	6000	4240						76
AXD 56-4T-0,75	9670	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	9670	9300	8850	8380	7860	7300	6600	5700	4400				79
AXD 56-4T-1	11000	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	11000	10600	10200	9750	9240	8690	8000	6960	5430				77
AXD 56-4T-1,5	12800	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	12800	12400	11900	11500	10900	10400	9620	8800	7680	6500			78
AXD 63-4T-1	13600	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	13500	13000	12500	12000	11300	10700	10000	9000	7600	6500			79
AXD 63-4T-1,5	16000	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	16000	15400	14900	14400	13900	13100	12300	11300	10000	8500			80
AXD 63-4T-2	18500	400V-50Hz	1,50	1440	3,34	18500	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)	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900		
AXD 35-2T-0,37	4000	400V-50Hz	0,25	2770	0,70	3400	3000	2550	2000	1200									78
AXD 35-2T-0,55	4600	400V-50Hz	0,37	2770	1,20	4000	3600	3100	2500	1600									80
AXD 35-2T-0,75	5000	400V-50Hz	0,55	2770	1,45	4700	4450	4150	3830	3500	3000								82
AXD 35-2T-1	5800	400V-50Hz	0,75	2880	1,76	5320	5000	4740	4400	4000	3600								82
AXD 40-2T-1	6500	400V-50Hz	0,75	2880	1,76	6000	5750	5500	5200	4840	4370	3850							85
AXD 40-2T-1,5	7820	400V-50Hz	1,10	2870	2,52	7370	7050	6770	6400	6000	5500	5150	3500						85
AXD 40-2T-2	9780	400V-50Hz	1,50	2870	3,13	9150	8760	8400	7900	7480	7030	6540	5150						87
AXD 45-2T-2	11000	400V-50Hz	1,50	2870	3,13	10300	9900	9500	9120	8670	8170	7600	5850						88
AXD 45-2T-3	12100	400V-50Hz	2,20	2875	4,45	11500	11000	10700	10200	9780	9250	8800	7200						88
AXD 45-2T-4	15000	400V-50Hz	3,00	2900	5,77	14200	13700	13100	12600	12100	11500	10900	9000						91
AXD 50-2T-3	14000	400V-50Hz	2,20	2875	4,45	13000	12700	12300	11700	11200	10700	10000	8540	6130					86
AXD 50-2T-4	15600	400V-50Hz	3,00	2900	5,77	14800	14500	14000	13500	13000	12400	11800	10300	7500					89
AXD 50-2T-5,5	18200	400V-50Hz	4,00	2910	7,44	17300	16800	16300	15800	15200	14700	14000	12500	10000					91
AXD 56-2T-3	14000	400V-50Hz	2,20	2875	4,45	13000	12500	12000	11500	11000	10500	9860	8480	6630	4500				97
AXD 56-2T-4	17600	400V-50Hz	3,00	2900	5,77	16600	16200	15700	15200	14600	14000	13400	11800	9500	6700				95
AXD 56-2T-5,5	20300	400V-50Hz	4,00	2910	7,44	19300	18800	18300	17700	17300	16700	16100	14500	12400	9320				94
AXD 56-2T-7,5	23500	400V-50Hz	5,50	2910	10,50	22500	22000	21300	20800	20300	19500	18900	17300	15500	12500				93
AXD 63-2T-7,5	24500	400V-50Hz	5,50	2910	10,50	23500	23000	22500	22000	21500	21000	20500	19200	17700	16100	14300	11300		95
AXD 63-2T-10	28000	400V-50Hz	7,50	2920	14,00	27400	26900	26400	25800	25300	24800	24000	23000	21500	20000	17500	14500		94
AXD 71-2T-7,5	28500	400V-50Hz	5,50	2910	10,50	27200	26500	25600	24800	24000	23100	22200	20300	18000	15100	11700			96
AXD 71-2T-10	35000	400V-50Hz	7,50	2920	14,00	33500	32700	32000	31000	30200	29300	28400	26400	24200	22000	19200	15000		96
AXD 71-2T-15	40000	400V-50Hz	11,00	2940	19,60	38400	37600	36700	35900	35000	34000	33000	31000	28700	26300	23600	20000		98
AXD 71-2T-20	41300	400V-50Hz	15,00	2940	26,50	40300	39800	39300	38800	38300	37800	37200	36200	35100	33900	32500	31000		101

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	450	550	650	750	
AXD 63-4T-3	20000	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	19100	18000	16800	15400	13500								84
AXD 71-4T-3	23400	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	22300	21000	19800	18500	16700	14500							87
AXD 71-4T-4	26600	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	25500	24300	23000	21200	19300	16400							88
AXD 80-4T-4	30000	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	28400	27100	25600	24100	22400	20300	17500						88
AXD 80-4T-5,5	34100	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	32700	31400	29800	28200	26300	24400	21300						89
AXD 80-4T-7,5	38500	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	37000	35400	33800	32000	30000	27600	23800						90
AXD 90-4T-5,5	38500	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	37100	35600	33800	31700	29400	26700	23000	18000					87
AXD 90-4T-7,5	45800	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	44200	42300	40500	38700	36500	34100	30600	25000					90
AXD 90-4T-10	52000	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	50300	48600	46500	44500	42000	39000	36200	30200					92
AXD 100-4T-7,5	49500	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	47700	45900	43800	41700	39100	36400	33400	29800	23000				95
AXD 100-4T-10	58000	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	56000	54200	52100	50000	47400	44700	41500	37600	30300				95
AXD 100-4T-15	66500	400V-50Hz	11,00	1470	21,20	64000	61800	59700	57600	55000	52100	48400	44500	38500				95
AXD 100-4T-20	68500	400V-50Hz	15,00	1470	28,30	67000	65000	63600	61800	60000	57800	55600	53000	49800	39800			95
AXD 112-4T-15	61000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20	59500	58000	56200	54500	52800	50800	49000	47000	45000	39000	31500	25000	99
AXD 112-4T-20	74000	400V-50Hz	15,00	1470	28,30	72500	70800	69000	67200	65000	63100	61000	58800	56300	50700	42000	31500	99
AXD 112-4T-25	86500	400V-50Hz	18,50	1470	35,60	84600	82700	80900	78900	77000	75000	72800	70400	68200	62700	54000	38000	98
AXD 112-4T-30	92500	400V-50Hz	22,00	1470	42,50	90600	88700	87000	85200	83000	80800	79000	76300	74000	67000	55800	38000	98
AXD 125-4T-20	73000	400V-50Hz	15,00	1470	28,30	71500	70000	68500	66700	65000	63500	61500	60000	57800	52300	44000	38000	97
AXD 125-4T-25	83000	400V-50Hz	18,50	1470	35,60	81000	79000	77500	75600	73700	71600	69600	67400	65400	62800	51200	45000	98
AXD 125-4T-30	93200	400V-50Hz	22,00	1470	42,50	91300	89000	87000	85000	83000	81000	78500	76200	74000	69000	61000	52000	99
AXD 125-4T-40	112000	400V-50Hz	30,00	1480	53,20	109000	107000	105000	103000	101000	99000	96700	94500	91600	84500	69000	63000	100

Ölçüler / Dimensions

MODEL	øD	øB	øA	N X øJ	E
AXD 35	355	392	435	8x11	400
AXD 40	400	438	480	8x11	400
AXD 45	450	488	530	8x11	500
AXD 50	500	538	580	8x11	500
AXD 56	560	600	640	12X11	500
AXD 63	630	670	710	12X12	500
AXD 71	710	750	790	12x11	500
AXD 80	800	840	880	16x11	560
AXD 90	900	940	980	16x11	630
AXD 100	1000	1041	1080	16x11	630
AXD 112	1120	1169	1220	24x11	710
AXD 125	1250	1299	1350	24x11	900



TR

MOB-AXD Aksiyal Mobil Fan

Genel Özellikler

- 355 mm - 800 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Mobil taşınabilir tekerlekli, taşıma kulplu, kanal bağlantı flanşlıdır.
- Standart olarak çift tarafı tel kafeslidir.
- Çift yönlü ve çift devirli olarak üretimi yapılabilmektedir.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- UNI ISO6580/EUROVENT 1-2 Standartlarında iki tarafı kaynaklı kendinden flanşlı gövdeye sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak sıcak daldırma galvaniz ile kaplanmaktadır.
- -20°C/+55°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

Motor

- IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Fan üzerinde akuple start-stop butonlu ve 5m elektrik bağlantı kablodur.
- Standart olarak 230V-50Hz'dir ve hız kontrollü kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Duman tahliye sistemleri
- Kaynak dumanı tahliye sistemleri
- Taze hava, egzoz ve sirkülasyon amaçlı kullanımlar



EN

MOB-AXD Axial Mobile Fan

General Feature

- There are different model options in the range of 355-800 mm
- It has mobile portable wheels, carrying handle, duct connection flange.
- It has double side wire mesh as standard.
- It can be produced as double speed and reversible.
- With aerofoil section and adjustable angle blades are produced by aluminum injection casting method.
- Both sides are self-flanged without welding according to ISO6580 UNI/EUROVENT 1-2 standards.
- The fan casing is produced from hard steel and coated Hot-Dip Galvanized as standard
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+55°C.

Motor

- IP 55 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class.
- It has start-stop button outside the body and 5m electrical connection cable.
- It is 230V-50Hz as standard and it is suitable for speed controlled use.

Areas of Usage

- Smoke extraction systems
- Welding smoke extraction systems
- Used for fresh air, exhaust and circulation



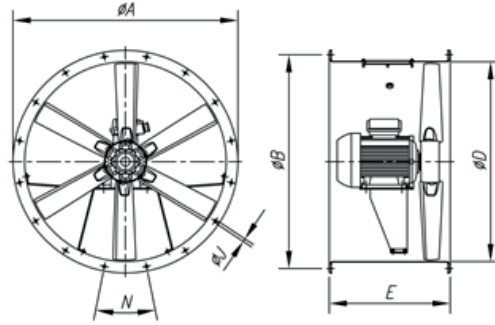
Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)												SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	
AXD/MOB 35-2M-0,75	5000	230V-50Hz	0,55	2865	3,60	4700	4450	4150	3830	3500	3000							82
AXD/MOB 40-2M-1	6500	230V-50Hz	0,75	2770	5,00	6000	5750	5500	5200	4840	4370	3850						85
AXD/MOB 40-2M-1,5	7820	230V-50Hz	1,10	2770	7,00	7370	7050	6770	6400	6000	5500	5150	3500					84
AXD/MOB 40-2M-2	9780	230V-50Hz	1,50	2820	9,80	9150	8760	8400	7900	7480	7030	6540	5150					86
AXD/MOB 45-2M-2	11000	230V-50Hz	1,50	2820	9,80	10300	9900	9500	9120	8670	8170	7600	5850					88
AXD/MOB 45-2M-3	12100	230V-50Hz	2,20	2800	13,50	11500	11000	10700	10200	9780	9250	8800	7200					88
AXD/MOB 50-2M-3	14000	230V-50Hz	2,20	2800	13,50	13000	12700	12300	11700	11200	10700	10000	8540	6130				85

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	450	550	650	750	
AXD/MOB 63-4M-2	17000	230V-50Hz	1,50	1410	9,30	16000	15000	13900	12700	11200								82
AXD/MOB 71-4M-3	23400	230V-50Hz	2,20	1425	13,40	22300	21000	19800	18500	16700	14500							87
AXD/MOB 80-4M-4	30000	230V-50Hz	3,00	1425	18,50	28400	27100	25600	24100	22400	20300	17500						88

Ölçüler / Dimensions

MODEL	øD	øB	øA	N X øJ	E
MOB-AXD 35	355	392	435	8x11	400
MOB-AXD 40	400	438	480	8x11	400
MOB-AXD 45	450	488	530	8x11	500
MOB-AXD 50	500	538	580	8x11	500
MOB-AXD 63	630	670	710	12X12	500
MOB-AXD 71	710	750	790	12x11	500
MOB-AXD 80	800	840	880	16x11	560



TR

AXS Aksiyal Kısa Kasa Fan

Genel Özellikler

- 355 mm - 1250 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Çift yönlü ve çift devirli olarak üretimi yapılabilmektedir.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- UNI ISO6580/EUROVENT 1-2 Standartlarında tek tarafı kaynaklı kendinden flanşlı gövdeye sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- Standart olarak tel koruma kafesi mevcuttur.
- -20°C/+55°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

Motor

- IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Merdiven ve asansör basınçlandırma sistemleri
- Taze hava, egzoz ve sirkülasyon amaçlı kullanımlar



EN

AXS Axial Short Case Fan

General Features

- There are different model options in the range of 355-1250 mm
- It can be produced as double speed and reversible.
- With aerofoil section and adjustable angle blades are produced by aluminum injection casting method.
- One side is self-flanged without welding according to ISO6580 UNI/EUROVENT 1-2 standards.
- The fan casing is produced from hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- It has one side wire mesh as standard.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+55°C.

Motor

- IP 55 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class.
- It is 400V-50Hz as standard and it is suitable for use with frequency converter.

Areas of Usage

- General area ventilation
- Stair and elevator pressurization systems
- Used for fresh air, exhaust and circulation

Genel Özellikler / General Features

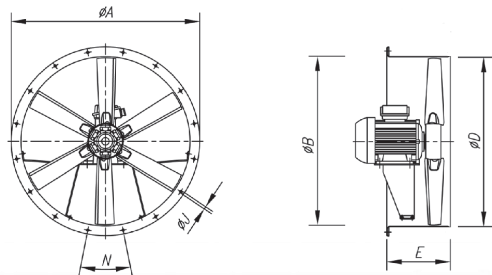
MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)												SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	
AXS 35-4T-0,18	2860	400V-50Hz	0,12	1360	0,60	2860	2600	2300	2000	1500								67
AXS 40-4T-0,27	4200	400V-50Hz	0,18	1360	0,70	4200	3950	3600	3200	2660	2000							72
AXS 40-4T-0,37	4800	400V-50Hz	0,25	1360	0,90	4800	4450	4050	3600	3100	2600							72
AXS 45-4T-0,55	6730	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	6730	6350	5880	5350	4800	3900							75
AXS 50-4T-0,55	7600	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	7600	7200	6750	6210	5600	4670	3150						74
AXS 50-4T-0,75	8920	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	8920	8450	7950	7400	6750	6000	4240						76
AXS 56-4T-0,75	9670	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	9670	9300	8850	8380	7860	7300	6600	5700	4400				79
AXS 56-4T-1	11000	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	11000	10600	10200	9750	9240	8690	8000	6960	5430				77
AXS 56-4T-1,5	12800	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	12800	12400	11900	11500	10900	10400	9620	8800	7680	6500			78
AXS 63-4T-1	13600	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	13500	13000	12500	12000	11300	10700	10000	9000	7600	6500			79
AXS 63-4T-1,5	16000	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	16000	15400	14900	14400	13900	13100	12300	11300	10000	8500			80
AXS 63-4T-2	18500	400V-50Hz	1,50	1440	3,34	18500	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)	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	
AXS 35-2T-0,37	4000	400V-50Hz	0,25	2770	0,70	3400	3000	2550	2000	1200								78
AXS 35-2T-0,55	4600	400V-50Hz	0,37	2770	1,20	4000	3600	3100	2500	1600								80
AXS 35-2T-0,75	5000	400V-50Hz	0,55	2770	1,45	4700	4450	4150	3830	3500	3000							82
AXS 35-2T-1	5800	400V-50Hz	0,75	2880	1,76	5320	5000	4740	4400	4000	3600							82
AXS 40-2T-1	6500	400V-50Hz	0,75	2880	1,76	6000	5750	5500	5200	4840	4370	3850						85
AXS 40-2T-1,5	7820	400V-50Hz	1,10	2870	2,52	7370	7050	6770	6400	6000	5500	5150	3500					85
AXS 40-2T-2	9780	400V-50Hz	1,50	2870	3,13	9150	8760	8400	7900	7480	7030	6540	5150					87
AXS 45-2T-2	11000	400V-50Hz	1,50	2870	3,13	10300	9900	9500	9120	8670	8170	7600	5850					88
AXS 45-2T-3	12100	400V-50Hz	2,20	2875	4,45	11500	11000	10700	10200	9780	9250	8800	7200					88
AXS 45-2T-4	15000	400V-50Hz	3,00	2900	5,77	14200	13700	13100	12600	12100	11500	10900	9000					91
AXS 50-2T-3	14000	400V-50Hz	2,20	2875	4,45	13000	12700	12300	11700	11200	10700	10000	8540	6130				86
AXS 50-2T-4	15600	400V-50Hz	3,00	2900	5,77	14800	14500	14000	13500	13000	12400	11800	10300	7500				89
AXS 50-2T-5,5	18200	400V-50Hz	4,00	2910	7,44	17300	16800	16300	15800	15200	14700	14000	12500	10000				91
AXS 56-2T-3	14000	400V-50Hz	2,20	2875	4,45	13000	12500	12000	11500	11000	10500	9860	8480	6630	4500			97
AXS 56-2T-4	17600	400V-50Hz	3,00	2900	5,77	16600	16200	15700	15200	14600	14000	13400	11800	9500	6700			95
AXS 56-2T-5,5	20300	400V-50Hz	4,00	2910	7,44	19300	18800	18300	17700	17300	16700	16100	14500	12400	9320			94
AXS 56-2T-7,5	23500	400V-50Hz	5,50	2910	10,50	22500	22000	21300	20800	20300	19500	18900	17300	15500	12500			93
AXS 63-2T-7,5	24500	400V-50Hz	5,50	2910	10,50	23500	23000	22500	22000	21500	21000	20500	19200	17700	16100	14300	11300	95
AXS 63-2T-10	28000	400V-50Hz	7,50	2920	14,00	27400	26900	26400	25800	25300	24800	24000	23000	21500	20000	17500	14500	94
AXS 71-2T-7,5	28500	400V-50Hz	5,50	2910	10,50	27200	26500	25600	24800	24000	23100	22200	20300	18000	15100	11700		96
AXS 71-2T-10	35000	400V-50Hz	7,50	2920	14,00	33500	32700	32000	31000	30200	29300	28400	26400	24200	22000	19200	15000	96
AXS 71-2T-15	40000	400V-50Hz	11,00	2940	19,60	38400	37600	36700	35900	35000	34000	33000	31000	28700	26300	23600	20000	98
AXS 71-2T-20	41300	400V-50Hz	15,00	2940	26,50	40300	39800	39300	38800	38300	37800	37200	36200	35100	33900	32500	31000	101

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	450	550	650	750	
AXS 63-4T-3	20000	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	19100	18000	16800	15400	13500								84
AXS 71-4T-3	23400	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	22300	21000	19800	18500	16700	14500							87
AXS 71-4T-4	26600	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	25500	24300	23000	21200	19300	16400							88
AXS 80-4T-4	30000	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	28400	27100	25600	24100	22400	20300	17500						88
AXS 80-4T-5,5	34100	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	32700	31400	29800	28200	26300	24400	21300						89
AXS 80-4T-7,5	38500	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	37000	35400	33800	32000	30000	27600	23800						90
AXS 90-4T-5,5	38500	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	37100	35600	33800	31700	29400	26700	23000	18000					87
AXS 90-4T-7,5	45800	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	44200	42300	40500	38700	36500	34100	30600	25000					90
AXS 90-4T-10	52000	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	50300	48600	46500	44500	42000	39000	36200	30200					92
AXS 100-4T-7,5	49500	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	47700	45900	43800	41700	39100	36400	33400	29800	23000				95
AXS 100-4T-10	58000	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	56000	54200	52100	50000	47400	44700	41500	37600	30300				95
AXS 100-4T-15	66500	400V-50Hz	11,00	1470	21,20	64000	61800	59700	57600	55000	52100	48400	44500	38500				95
AXS 100-4T-20	68500	400V-50Hz	15,00	1470	28,30	67000	65000	63600	61800	60000	57800	55600	53000	49800	39800			95
AXS 112-4T-15	61000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20	59500	58000	56200	54500	52800	50800	49000	47000	45000	39000	31500	25000	99
AXS 112-4T-20	74000	400V-50Hz	15,00	1470	28,30	72500	70800	69000	67200	65000	63100	61000	58800	56300	50700	42000	31500	99
AXS 112-4T-25	86500	400V-50Hz	18,50	1470	35,60	84600	82700	80900	78900	77000	75000	72800	70400	68200	62700	54000	38000	98
AXS 112-4T-30	92500	400V-50Hz	22,00	1470	42,50	90600	88700	87000	85200	83000	80800	79000	76300	74000	67000	55800	38000	98
AXS 125-4T-20	73000	400V-50Hz	15,00	1470	28,30	71500	70000	68500	66700	65000	63500	61500	60000	57800	52300	44000	38000	97
AXS 125-4T-25	83000	400V-50Hz	18,50	1470	35,60	81000	79000	77500	75600	73700	71600	69600	67400	65400	62800	51200	45000	98
AXS 125-4T-30	93200	400V-50Hz	22,00	1470	42,50	91300	89000	87000	85000	83000	81000	78500	76200	74000	69000	61000	52000	99
AXS 125-4T-40	112000	400V-50Hz	30,00	1480	53,20	109000	107000	105000	103000	101000	99000	96700	94500	91600	84500	69000	63000	100

Ölçüler / Dimensions

MODEL	øD	øB	øA	N X øJ	E
AXS 35	355	392	435	8x11	200
AXS 40	400	438	480	8x11	200
AXS 45	450	488	530	8x11	250
AXS 50	500	538	580	8x11	250
AXS 56	560	600	640	12X11	250
AXS 63	630	670	710	12X12	250
AXS71	710	750	790	12x11	250
AXS 80	800	840	880	16x11	280
AXS 90	900	940	980	16x11	300
AXS 100	1000	1041	1080	16x11	300
AXS 112	1120	1169	1220	24x11	500
AXS 125	1250	1299	1350	24x11	500



TR

AXW Aksiyal Duvar Tipi Fan

Genel Özellikler

- 355 mm - 1000 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır
- Kare kaideli, tel kafesli tiptedir.
- 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.
- -20°C/+55°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

Motor

- IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Merdiven ve asansör basınçlandırma sistemleri
- Taze hava, egzoz ve sirkülasyon amaçlı kullanımlar



EN

AXW Axial Wall Type Fan

General Features

- There are different model options in the range of 355-1000 mm
- It has square plate and wire mesh.
- 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 produced from hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+55°C.

Motor

- IP 55 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class.
- It is 400V-50Hz as standard and it is suitable for use with frequency converter.

Areas of Usage

- General area ventilation
- Stair and elevator pressurization systems
- Used for fresh air, exhaust and circulation

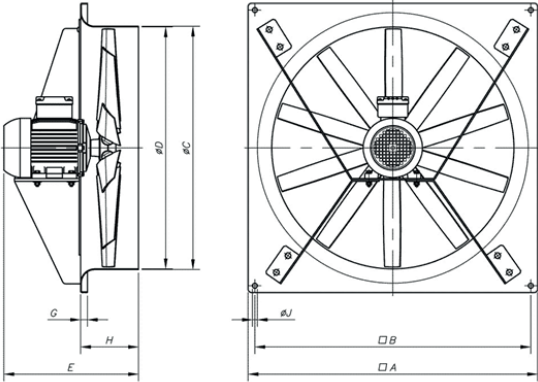
Genel Özellikler / General Features

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	
AXW 35-4T-0,18	2860	400V-50Hz	0,12	1360	0,60	2860	2600	2300	2000	1500								67
AXW 40-4T-0,27	4200	400V-50Hz	0,18	1360	0,70	4200	3950	3600	3200	2660	2000							72
AXW 40-4T-0,37	4800	400V-50Hz	0,25	1360	0,90	4800	4450	4050	3600	3100	2600							72
AXW 45-4T-0,55	6730	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	6730	6350	5880	5350	4800	3900							75
AXW 50-4T-0,55	7600	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	7600	7200	6750	6210	5600	4670	3150						74
AXW 50-4T-0,75	8920	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	8920	8450	7950	7400	6750	6000	4240						76
AXW 56-4T-0,75	9670	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	9670	9300	8850	8380	7860	7300	6600	5700	4400				79
AXW 56-4T-1	11000	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	11000	10600	10200	9750	9240	8690	8000	6960	5430				77
AXW 56-4T-1,5	12800	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	12800	12400	11900	11500	10900	10400	9620	8800	7680	6500			78
AXW 63-4T-1	13600	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	13500	13000	12500	12000	11300	10700	10000	9000	7600	6500			79
AXW 63-4T-1,5	16000	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	16000	15400	14900	14400	13900	13100	12300	11300	10000	8500			80
AXW 63-4T-2	18500	400V-50Hz	1,50	1440	3,34	18500	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	450	550	650	750	
AXW 63-4T-3	20000	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	19100	18000	16800	15400	13500								84
AXW 71-4T-3	23400	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	22300	21000	19800	18500	16700	14500							87
AXW 71-4T-4	26600	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	25500	24300	23000	21200	19300	16400							88
AXW 80-4T-4	30000	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	28400	27100	25600	24100	22400	20300	17500						88
AXW 80-4T-5,5	34100	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	32700	31400	29800	28200	26300	24400	21300						89
AXW 80-4T-7,5	38500	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	37000	35400	33800	32000	30000	27600	23800						90
AXW 90-4T-5,5	38500	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	37100	35600	33800	31700	29400	26700	23000	18000					87
AXW 90-4T-7,5	45800	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	44200	42300	40500	38700	36500	34100	30600	25000					90
AXW 90-4T-10	52000	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	50300	48600	46500	44500	42000	39000	36200	30200					92
AXW 100-4T-7,5	49500	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	47700	45900	43800	41700	39100	36400	33400	29800	23000				95
AXW 100-4T-10	58000	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	56000	54200	52100	50000	47400	44700	41500	37600	30300				95
AXW 100-4T-15	66500	400V-50Hz	11,00	1470	21,20	64000	61800	59700	57600	55000	52100	48400	44500	38500				95

Ölçüler / Dimensions

MODEL	øD	øC	A	B	E	H
AXW 35	355	357	475	390	250	60
AXW 40	400	402	520	430	250	60
AXW 45	450	453	630	520	290	80
AXW 50	500	503	665	555	290	100
AXW 56	560	563	750	630	350	120
AXW 63	630	633	850	730	445	130
AXW 71	710	714	910	780	475	160
AXW 80	800	804	970	840	510	180
AXW 90	900	904	1200	1050	580	180
AXW 100	1000	1004	1200	1050	600	200



TR

AXB Bifurcated Aksiyal Kanal Tipi Fan

Genel Özellikler

- 450 mm - 1250 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Yoğun yağ ve yüksek sıcaklık içeren havanın tahliyesinde kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- Motor hava akımı dışındadır ve daimi 120°C'de çalışabilmektedir.
- Yatay ve dikey olarak montaja uygundur.
- UNI ISO6580/EUROVENT 1-2 Standartlarında iki tarafı kaynaklı kendinden flanşlı gövdeye sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak sıcak daldırma galvaniz ile kaplanmaktadır.
- -20°C/+120°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

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

- Endüstriyel mutfak davlumbaz egzoz sistemleri
- Yoğun yağlı ve yüksek sıcaklık içeren üretim prosesleri
- Ağır sanayi üretimleri



EN

AXB Bifurcated Axial Duct Type Fan

General Features

- There are different model options in the range of 450-1250 mm
- It is designed for use in the discharge of air containing intense oil and high temperature.
- With aerofoil section and adjustable angle blades are produced by aluminum injection casting method.
- The motor is out of airflow and it can operate at 120°C continuously.
- It is suitable for horizontal and vertical installation.
- Both sides are self-flanged without welding according to ISO6580 UNI/EUROVENT 1-2 standards.
- The fan casing is produced from hard steel and coated Hot-Dip Galvanized as standard.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+120°C.

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

- Industrial kitchen hood exhaust systems
- Production processes with intense oil and high temperature
- Heavy industry productions

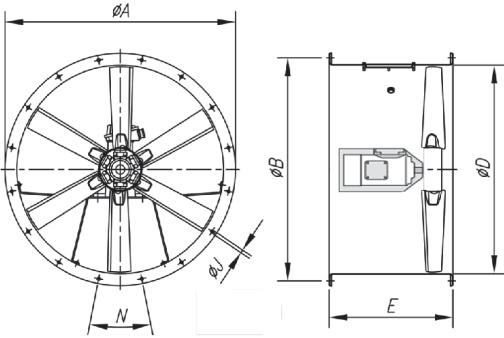
Genel Özellikler / General Features

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	
AXB 45-4T-0,75	6200	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	6200	5600	4860										75
AXB 50-4T-1	8250	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	8250	7600	6870	5500									76
AXB 56-4T-1,5	11500	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	11500	10900	10400	9620	8800	7680	6500						78
AXB 63-4T-1,5	14400	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	14400	13900	13100	12300	11300	10000	8500						80
AXB 63-4T-2	16700	400V-50Hz	1,50	1440	3,34	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	450	500	550	600	
AXB 63-4T-3	18000	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	16800	15400	13500										84
AXB 71-4T-3	21000	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	19800	18500	16700	14500									87
AXB 71-4T-4	24300	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	23000	21200	19300	16400									88
AXB 80-4T-4	27100	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	25600	24100	22400	20300	17500								88
AXB 80-4T-5,5	31400	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	29800	28200	26300	24400	21300								89
AXB 80-4T-7,5	35400	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	33800	32000	30000	27600	23800								90
AXB 90-4T-5,5	35600	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	33800	31700	29400	26700	23000	18000							87
AXB 90-4T-7,5	42300	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	40500	38700	36500	34100	30600	25000							90
AXB 90-4T-10	48600	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	46500	44500	42000	39000	36200	30200							92
AXB 100-4T-7,5	45900	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	43800	41700	39100	36400	33400	29800	23000						95
AXB 100-4T-10	54200	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	52100	50000	47400	44700	41500	37600	30300						95
AXB 100-4T-15	61800	400V-50Hz	11,00	1470	21,20	59700	57600	55000	52100	48400	44500	38500						95

Ölçüler / Dimensions

MODEL	øD	øB	øA	N X øJ	E
AXB 35	355	392	435	8x11	400
AXB 40	400	438	480	8x11	400
AXB 45	450	488	530	8x11	500
AXB 50	500	538	580	8x11	500
AXB 56	560	600	640	12X11	500
AXB 63	630	670	710	12X12	500
AXB 71	710	750	790	12x11	500
AXB 80	800	840	880	16x11	560
AXB 90	900	940	980	16x11	630
AXB 100	1000	1041	1080	16x11	630



TR

AXH Aksiyal Hücreli Tip Fanlar

Genel Özellikler

- Dış ortam şartlarından ve güneş ışınlarından etkilenmeyecek yapıya sahip hücreli tip fanlardır.
- 355 mm - 1250 mm çap aralığında farklı model seçenekleri bulunmaktadır.
- Aerofoil kesitli, açısı ayarlanabilir kanatlar, alüminyum enjeksiyon döküm yöntemiyle üretilmektedir.
- Çift yönlü ve çift devirli olarak üretimi yapılabilmektedir.
- Gövde galvaniz sacdan imal edilmekte ve çift cidarlı izolasyonlu tiptedir.
- Emiş ve atış ağızları için panjur opsiyonu mevcuttur.
- -20°C/+55°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

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
- Merdiven ve asansör basınçlandırma sistemleri
- Taze hava, egzoz ve sirkülasyon amaçlı kullanımlar



EN

AXH Axial Cell Type Fans

General Features

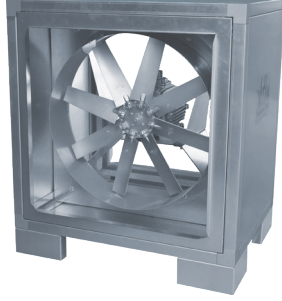
- They are cell type fans with a structure that will not be affected by external conditions and sun rays.
- There are different model options in the range of 355-1250 mm
- With aerofoil section and adjustable angle blades are produced by aluminum injection casting method.
- It can be produced as double speed and reversible.
- The fan casing is produced from galvanized sheet and is double wall insulated.
- Louvre grill option is available for suction and discharge side.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+55°C

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
- Stair and elevator pressurization systems
- Used for fresh air, exhaust and circulation



Genel Özellikler / General Features

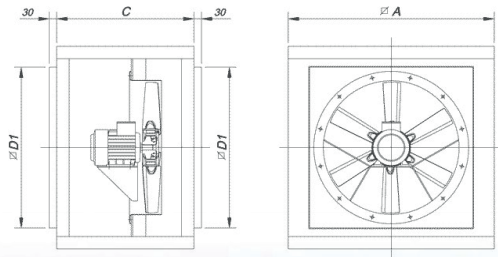
MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)												SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	
AXH 35-4T-0,18	2860	400V-50Hz	0,12	1360	0,60	2860	2600	2300	2000	1500								64
AXH 40-4T-0,27	4200	400V-50Hz	0,18	1360	0,70	4200	3950	3600	3200	2660	2000							69
AXH 40-4T-0,37	4800	400V-50Hz	0,25	1360	0,90	4800	4450	4050	3600	3100	2600							69
AXH 45-4T-0,55	6730	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	6730	6350	5880	5350	4800	3900							72
AXH 50-4T-0,55	7600	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	7600	7200	6750	6210	5600	4670	3150						71
AXH 50-4T-0,75	8920	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	8920	8450	7950	7400	6750	6000	4240						73
AXH 56-4T-0,75	9670	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	9670	9300	8850	8380	7860	7300	6600	5700	4400				76
AXH 56-4T-1	11000	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	11000	10600	10200	9750	9240	8690	8000	6960	5430				74
AXH 56-4T-1,5	12800	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	12800	12400	11900	11500	10900	10400	9620	8800	7680	6500			75
AXH 63-4T-1	13600	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	13500	13000	12500	12000	11300	10700	10000	9000	7600	6500			76
AXH 63-4T-1,5	16000	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	16000	15400	14900	14400	13900	13100	12300	11300	10000	8500			77
AXH 63-4T-2	18500	400V-50Hz	1,50	1440	3,34	18500	18000	17300	16700	16000	15400	14600	13600	12300	11000			78

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)												SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	
AXH 35-2T-0,37	4000	400V-50Hz	0,25	2770	0,70	3400	3000	2550	2000	1200								75
AXH 35-2T-0,55	4600	400V-50Hz	0,37	2770	1,20	4000	3600	3100	2500	1600								77
AXH 35-2T-0,75	5000	400V-50Hz	0,55	2770	1,45	4700	4450	4150	3830	3500	3000							79
AXH 35-2T-1	5800	400V-50Hz	0,75	2880	1,76	5320	5000	4740	4400	4000	3600							79
AXH 40-2T-1	6500	400V-50Hz	0,75	2880	1,76	6000	5750	5500	5200	4840	4370	3850						82
AXH 40-2T-1,5	7820	400V-50Hz	1,10	2870	2,52	7370	7050	6770	6400	6000	5500	5150	3500					82
AXH 40-2T-2	9780	400V-50Hz	1,50	2870	3,13	9150	8760	8400	7900	7480	7030	6540	5150					84
AXH 45-2T-2	11000	400V-50Hz	1,50	2870	3,13	10300	9900	9500	9120	8670	8170	7600	5850					84
AXH 45-2T-3	12100	400V-50Hz	2,20	2875	4,45	11500	11000	10700	10200	9780	9250	8800	7200					85
AXH 45-2T-4	15000	400V-50Hz	3,00	2900	5,77	14200	13700	13100	12600	12100	11500	10900	9000					88
AXH 50-2T-3	14000	400V-50Hz	2,20	2875	4,45	13000	12700	12300	11700	11200	10700	10000	8540	6130				83
AXH 50-2T-4	15600	400V-50Hz	3,00	2900	5,77	14800	14500	14000	13500	13000	12400	11800	10300	7500				86
AXH 50-2T-5,5	18200	400V-50Hz	4,00	2910	7,44	17300	16800	16300	15800	15200	14700	14000	12500	10000				88
AXH 56-2T-3	14000	400V-50Hz	2,20	2875	4,45	13000	12500	12000	11500	11000	10500	9860	8480	6630	4500			84
AXH 56-2T-4	17600	400V-50Hz	3,00	2900	5,77	16600	16200	15700	15200	14600	14000	13400	11800	9500	6700			82
AXH 56-2T-5,5	20300	400V-50Hz	4,00	2910	7,44	19300	18800	18300	17700	17300	16700	16100	14500	12400	9320			81
AXH 56-2T-7,5	23500	400V-50Hz	5,50	2910	10,50	22500	22000	21300	20800	20300	19500	18900	17300	15500	12500			90
AXH 63-2T-7,5	24500	400V-50Hz	5,50	2910	10,50	23500	23000	22500	22000	21500	21000	20500	19200	17700	16100	14300	11300	92
AXH 63-2T-10	28000	400V-50Hz	7,50	2920	14,00	27400	26900	26400	25800	25300	24800	24000	23000	21500	20000	17500	14500	91
AXH 71-2T-7,5	28500	400V-50Hz	5,50	2910	10,50	27200	26500	25600	24800	24000	23100	22200	20300	18000	15100	11700		93
AXH 71-2T-10	35000	400V-50Hz	7,50	2920	14,00	33500	32700	32000	31000	30200	29300	28400	26400	24200	22000	19200	15000	93
AXH 71-2T-15	40000	400V-50Hz	11,00	2940	19,60	38400	37600	36700	35900	35000	34000	33000	31000	28700	26300	23600	20000	95
AXH 71-2T-20	41300	400V-50Hz	15,00	2940	26,50	40300	39800	39300	38800	38300	37800	37200	36200	35100	33900	32500	31000	98

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	450	550	650	750	
AXH 63-4T-3	20000	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	19100	18000	16800	15400	13500								81
AXH 71-4T-3	23400	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	22300	21000	19800	18500	16700	14500							84
AXH 71-4T-4	26600	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	25500	24300	23000	21200	19300	16400							85
AXH 80-4T-4	30000	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	28400	27100	25600	24100	22400	20300	17500						85
AXH 80-4T-5,5	34100	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	32700	31400	29800	28200	26300	24400	21300						86
AXH 80-4T-7,5	38500	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	37000	35400	33800	32000	30000	27600	23800						87
AXH 90-4T-5,5	38500	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	37100	35600	33800	31700	29400	26700	23000	18000					84
AXH 90-4T-7,5	45800	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	44200	42300	40500	38700	36500	34100	30600	25000					87
AXH 90-4T-10	52000	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	50300	48600	46500	44500	42000	39000	36200	30200					89
AXH 100-4T-7,5	49500	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	47700	45900	43800	41700	39100	36400	33400	29800	23000				92
AXH 100-4T-10	58000	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	56000	54200	52100	50000	47400	44700	41500	37600	30300				92
AXH 100-4T-15	66500	400V-50Hz	11,00	1470	21,20	64000	61800	59700	57600	55000	52100	48400	44500	38500				92
AXH 100-4T-20	68500	400V-50Hz	15,00	1470	28,30	67000	65000	63600	61800	60000	57800	55600	53000	49800	39800			92
AXH 112-4T-15	61000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20	59500	58000	56200	54500	52800	50800	49000	47000	45000	39000	31500	25000	96
AXH 112-4T-20	74000	400V-50Hz	15,00	1470	28,30	72500	70800	69000	67200	65000	63100	61000	58800	56300	50700	42000	31500	96
AXH 112-4T-25	86500	400V-50Hz	18,50	1470	35,60	84600	82700	80900	78900	77000	75000	72800	70400	68200	62700	54000	38000	95
AXH 112-4T-30	92500	400V-50Hz	22,00	1470	42,50	90600	88700	87000	85200	83000	80800	79000	76300	74000	67000	55800	38000	95
AXH 125-4T-20	73000	400V-50Hz	15,00	1470	28,30	71500	70000	68500	66700	65000	63500	61500	60000	57800	52300	44000	38000	94
AXH 125-4T-25	83000	400V-50Hz	18,50	1470	35,60	81000	79000	77500	75600	73700	71600	69600	67400	65400	62800	51200	45000	95
AXH 125-4T-30	93200	400V-50Hz	22,00	1470	42,50	91300	89000	87000	85000	83000	81000	78500	76200	74000	69000	61000	52000	96
AXH 125-4T-40	112000	400V-50Hz	30,00	1480	53,20	109000	107000	105000	103000	101000	99000	96700	94500	91600	84500	69000	63000	97

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	C	D1
AXH 35/40	650	450	465
AXH 45/50	750	550	565
AXH 56/63	850	650	665
AXH 71/80	1000	650	815
AXH 90/100	1200	750	1015
AXH 112	1400	1000	1215
AXH 125	1500	1200	1315



TR

CD Kanal Tipi Radyal Fan

Genel Özellikler

- 2.000 m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilmektedir.
- Maksimum verimlilikte radyal geri eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- IP 44 motor koruması mevcuttur.
- Tüm modellerde hız kontrolü yapılabilmektedir.
- +50°C sıcaklıkta daimi çalışmaya uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Filtre sistemi ile birlikte mutfak davlumbaz egzozları
- Ofis, restoran, garaj, depo ve atölye havalandırmaları



EN

CD Centrifugal Duct Type Fan

General Features

- It can be produced up to 2.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- The fan casing is made of hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- IP 44 motor protection is available.
- Speed control can be done in all models.
- Suitable for continuously operation at +50°C.

Areas of Usage

- General area ventilation
- Kitchen hood exhausts with filter system
- Office, restaurant, garage, warehouse and workshop ventilation

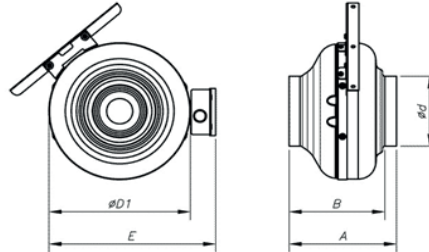


Genel Özellikler / General Features

MODEL	m ³ /h	V-50Hz	MOTOR (kW)	Statik Basınç Performans Tablosu (Pst/Pa)												SPL dB(A)
				(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	400	500	600	750	
CD 100	300	230V-50Hz	0,09	2350	0,40	270	200	150	130	100						52
CD 125	450	230V-50Hz	0,09	2350	0,40	380	360	330	280	180						52
CD 150	530	230V-50Hz	0,09	2350	0,40	500	460	410	330	200						52
CD 200	1100	230V-50Hz	0,11	2600	0,60	1100	960	840	700	570	400					54
CD 250	1400	230V-50Hz	0,16	2600	0,90	1430	1330	1220	1110	1010	900	600	300			54
CD 315	1900	230V-50Hz	0,19	2600	1,20	1900	1880	1850	1800	1700	1550	1100	600			55

Ölçüler / Dimensions

MODEL	øD1	ød	A	B	E
CD 100	245	98	195	178	285
CD 125	245	118	200	180	285
CD 150	335	148	255	235	375
CD 200	340	198	227	202	380
CD 250	340	249	235	210	380
CD 315	405	314	235	210	445



TR

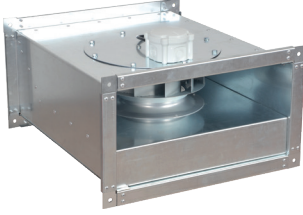
CRB Prizmatik Kanal Tipi Radyal Fan

Genel Özellikler

- 12.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilmektedir.
- Maksimum verimlilikte radyal geri eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde galvaniz saçtan imal edilmiş ve kendinden flanşlıdır.
- IP 54 motor koruması mevcuttur.
- Tüm modellerde hız kontrolü yapılabilmektedir.
- +50°C sıcaklıkta daimi çalışmaya uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Filtre sistemi ile birlikte mutfak davlumbaz egzozları
- Ofis, restoran, garaj, depo ve atölye havalandırmaları



EN

CRB Centrifugal Rectangular Duct Type Fan

General Features

- It can be produced up to 12.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- The fan casing is made of galvanized sheet steel and it is self-flanged.
- IP 54 motor protection is available.
- Speed control can be done in all models.
- Suitable for continuously operation at +50°C.

Areas of Usage

- General area ventilation
- Kitchen hood exhausts with filter system
- Office, restaurant, garage, warehouse and workshop ventilation

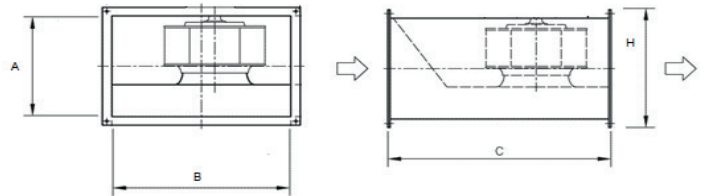


Genel Özellikler / General Features

MODEL	m ³ /h	V-50Hz	MOTOR			Statik Basınç Performans Tablosu (Pst/Pa)										SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	400	500	600	750	
CRB 400X200	1100	230V-50Hz	0,14	2600	0,60	1000	960	900	820	760	700	480				56
CRB 500X250	1450	230V-50Hz	0,20	2600	1,05	1400	1330	1220	1110	1010	900	600	300			57
CRB 500X300	1900	230V-50Hz	0,24	2500	1,10	1900	1880	1850	1800	1700	1550	1100	600			59
CRB 600X350	2550	230V-50Hz	0,21	1400	1,00	2400	2300	2000	1600	1300	1000					60
CRB 600X400	3300	230V-50Hz	0,40	1400	1,20	3100	2900	2700	2400	2000	1800	1300				62
CRB 700X400	4400	230V-50Hz	0,51	1380	1,50	4100	3900	3800	3500	3300	3100	2400	1800			66
CRB 700X500	5800	230V-50Hz	0,80	1350	2,50	5600	5300	5000	4600	4300	4000	3000	2000			68
CRB 800X600	9500	400V-50Hz	1,50	1400	2,60	9200	9000	8700	8300	8000	7500	6600	5400			76
CRB 1000X700	12000	400V-50Hz	2,50	1340	4,50	12000	11900	11800	11600	11400	11200	10400	9500	8200	6000	79

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	H
CRB 400X200	200	400	400	260
CRB 500X250	250	500	500	310
CRB 500X300	300	500	500	360
CRB 600X350	350	600	600	410
CRB 600X400	400	600	600	460
CRB 700X400	400	700	700	460
CRB 700X500	500	700	700	560
CRB 800X600	600	800	800	660
CRB 1000X700	700	1000	1000	760



TR

CRD Prizmatik Kanal Tipi Radyal Fan

Genel Özellikler

- 50.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilmektedir.
- Maksimum verimlilikte radyal geriye eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde galvaniz sacdan imal edilmiş ve kendinden flanşlıdır.
- Motor hava akımı dışındadır ve 120°C daimi çalışabilir.
- -20°C/+120°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

Motor

- IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Endüstriyel mutfak davlumbaz egzoz sistemleri
- Yoğun yağlı ve yüksek sıcaklık içeren üretim prosesleri



EN

CRD Centrifugal Rectangular Duct Type Fan

General Features

- It can be produced up to 50.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- The fan casing is made of galvanized sheet steel and it is self-flanged.
- The motor is out of airflow and it can operate at 120°C continuously.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+120°C.

Motor

- IP 55 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class.
- It is 400V-50Hz as standard and it is suitable for use with frequency converter.

Areas of Usage

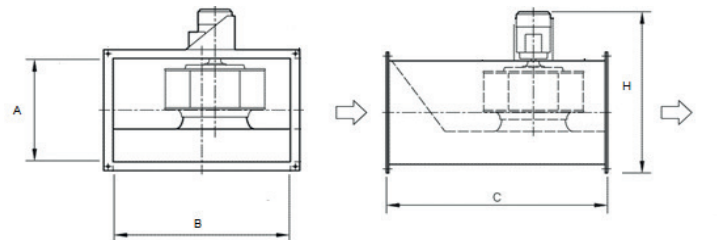
- General area ventilation
- Industrial kitchen hood exhaust systems
- Production processes with intense oil and high temperature

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)											SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	
CRD 31-4T	2400	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	2400	2200	2100	1900	1500	1250						65
CRD 35-4T	3600	400V-50Hz	0,55	1430	1,40		3600	3400	3100	2900	2700	1500					67
CRD 40-4T	5000	400V-50Hz	0,75	1430	1,87		5000	4900	4700	4500	4000	3600	2150				68
CRD 45-4T	7800	400V-50Hz	1,50	1440	3,34		7800	7600	7400	7100	6700	5750	5300	4400			73
CRD 50-4T	10600	400V-50Hz	2,20	1445	4,83			10600	10300	9900	9600	8800	7750	6700			75
CRD 56-4T	13000	400V-50Hz	3,00	1445	6,40				13000	12800	12560	12000	11000	9000	6800		76
CRD 63-4T	18000	400V-50Hz	5,50	1455	11,00						18000	17800	17000	16000	14100	12800	77
CRD 71-4T	26000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20							26000	25800	24000	23750	18500	80

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	H
CRD 31-4T	350	600	600	590
CRD 35-4T	350	600	600	610
CRD 40-4T	400	700	700	660
CRD 45-4T	500	800	800	780
CRD 50-4T	600	900	900	945
CRD 56-4T	600	900	900	945
CRD 63-4T	700	900	900	1105
CRD 71-4T	800	1200	1200	1330



TR

CRK Tek Emişli Hücreli Tip Radyal Fanlar

Genel zellikler

- 50.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilir.
- Maksimum verimlilikte radyal geriye eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde galvaniz saçtan imal edilmekte ve çift cidarlı izolasyonlu tiptedir.
- Yağmur suyu ve kar gibi etkenlere karşı dayanımlıdır. Dış ortam şartlarında çalışmaya uygundur.
- Motor hava akımı dışındadır ve 120°C daimi çalışabilir.
- -20°C/+120°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

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
- Endüstriyel mutfak davlumbaz egzoz sistemleri
- Yoğun yağlı ve yüksek sıcaklık içeren üretim prosesleri



EN

CRK Centrifugal Single Inlet Cell Type Fan

General Feature

- It can be produced up to 50.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- The fan casing is produced from galvanized sheet and is double wall insulated.
- It is resistant to factors such as rainwater and snow. It is suitable to work in outdoor conditions.
- The motor is out of airflow and it can operate at 120°C continuously.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+120°C.

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

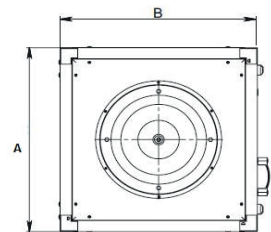
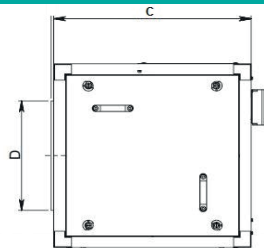
- General area ventilation
- Industrial kitchen hood exhaust systems
- Production processes with intense oil and high temperature

Genel zellikler / General Features

MODEL	m ³ /h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)											SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	
CRK 31-4T	2400	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	2400	2200	2100	1900	1500	1250						65
CRK 35-4T	3600	400V-50Hz	0,55	1430	1,40		3600	3400	3100	2900	2700	1500					67
CRK 40-4T	5000	400V-50Hz	0,75	1430	1,87		5000	4900	4700	4500	4000	3600	2150				68
CRK 45-4T	7800	400V-50Hz	1,50	1440	3,34		7800	7600	7400	7100	6700	5750	5300	4400			73
CRK 50-4T	10600	400V-50Hz	2,20	1445	4,83			10600	10300	9900	9600	8800	7750	6700			75
CRK 56-4T	13000	400V-50Hz	3,00	1445	6,40				13000	12800	12560	12000	11000	9000	6800		76
CRK 63-4T	18000	400V-50Hz	5,50	1455	11,00						18000	17800	17000	16000	14100	12800	77
CRK 71-4T	26000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20							26000	25800	24000	23750	18500	80

ller / Dimensions

MODEL	QD	A	B	C
CRK 31-4T	310	500	500	500
CRK 35-4T	350	500	500	500
CRK 40-4T	400	700	700	700
CRK 45-4T	450	800	800	700
CRK 50-4T	500	800	800	700
CRK 56-4T	560	900	900	900
CRK 63-4T	630	1000	1000	1000
CRK 71-4T	710	1100	1100	1100



TR

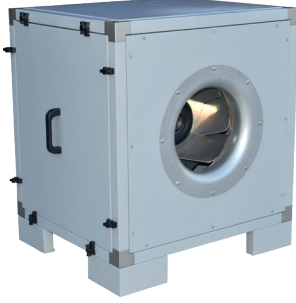
CRC Hücreli Tip Radyal Fan

Genel Özellikler

- 12.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilmektedir.
- Maksimum verimlilikte radyal geri eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde galvaniz saçtan imal edilmekte ve çift cidarlı izolasyonlu tiptedir.
- Yağmur suyu ve kar gibi etkenlere karşı dayanımlıdır. Dış ortam şartlarında çalışmaya uygundur.
- IP54 motor koruması mevcuttur.
- Tüm modellerde hız kontrolü yapılabilmektedir.
- +50°C sıcaklıkta daimi çalışmaya uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Filtre sistemi ile birlikte mutfak davlumbaz egzozları
- Ofis, restoran, garaj, depo ve atölye havalandırmaları



EN

CRC Centrifugal Cell Type Fan

General Features

- It can be produced up to 12.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- The fan casing is made of galvanized sheet steel and it is self-flanged.
- It is resistant to factors such as rainwater and snow. It is suitable to work in outdoor conditions.
- IP 54 motor protection is available.
- Speed control can be done in all models.
- Suitable for continuously operation at +50°C.

Areas of Usage

- General area ventilation
- Kitchen hood exhausts with filter system
- Office, restaurant, garage, warehouse and workshop ventilation

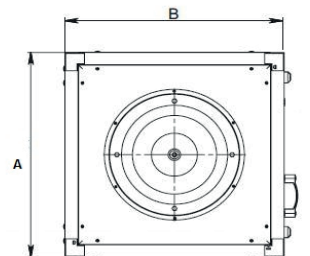
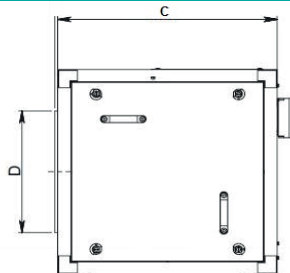


Genel Özellikler / General Features

MODEL	m ³ /h	V-50Hz	MOTOR			Statik Basınç Performans Tablosu (Pst/Pa)										SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	400	500	600	750	
CRC 20-2M	1100	230V-50Hz	0,14	2600	0,60	1000	960	900	820	760	700	480				53
CRC 25-2M	1450	230V-50Hz	0,20	2600	1,05	1400	1330	1220	1110	1010	900	600	300			54
CRC 28-2M	1900	230V-50Hz	0,24	2500	1,10	1900	1880	1850	1800	1700	1550	1100	600			56
CRC 31-4M	2550	230V-50Hz	0,21	1400	1,00	2400	2300	2000	1600	1300	1000					57
CRC 35-4M	3300	230V-50Hz	0,40	1400	1,20	3100	2900	2700	2400	2000	1800	1300				59
CRC 40-4M	4400	230V-50Hz	0,51	1380	1,50	4100	3900	3800	3500	3300	3100	2400	1800			63
CRC 45-4M	5800	230V-50Hz	0,80	1350	2,50	5600	5300	5000	4600	4300	4000	3000	2000			65
CRC 50-4T	9500	400V-50Hz	1,50	1400	2,60	9200	9000	8700	8300	8000	7500	6600	5400			73
CRC 56-4T	12000	400V-50Hz	2,50	1340	4,50	12000	11900	11800	11600	11400	11200	10400	9500	8200	6000	76

Ölçüler / Dimensions

MODEL	QD	A	B	C
CRC 20-2M	225	400	400	300
CRC 25-2M	250	400	400	300
CRC 28-2M	280	500	500	400
CRC 31-4M	350	500	500	400
CRC 35-4M	380	500	500	400
CRC 40-4M	370	600	600	500
CRC 45-4M	412	700	700	600
CRC 50-4T	456	800	800	700
CRC 56-4T	564	900	900	800



TR

CRS Tek Emişli Radyal Fanlar

Genel Özellikler

- 50.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilir.
- Maksimum verimlilikte radyal geriye eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- Yağmur suyu ve kar gibi etkenlere karşı dayanımlıdır. Dış ortam şartlarında çalışmaya uygundur.
- Motor hava akımı dışındadır ve 120°C daimi çalışabilir.
- -20°C/+120°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

Motor

- IP 55 korumalı, IE2/3 yüksek verimli kendinden yağlanan rulmanlı tam kapalı tipte, F izolasyon sınıfındadır.
- Standart olarak 400V-50Hz'dir ve frekans konvertörü ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Endüstriyel mutfak davlumbaz egzoz sistemleri
- Yoğun yağlı ve yüksek sıcaklık içeren üretim prosesleri



EN

CRS Centrifugal Single Inlet Fan

General Features

- It can be produced up to 50.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- The fan casing is produced from hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- It is resistant to factors such as rainwater and snow. It is suitable to work in outdoor conditions.
- The motor is out of airflow and it can operate at 120°C continuously.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+120°C.

Motor

- IP 55 protected, IE2/3 high efficiency and with self lubricating bearing, fully enclosed type, in F insulation class.
- It is 400V-50Hz as standard and it is suitable for use with frequency converter.

Areas of Usage

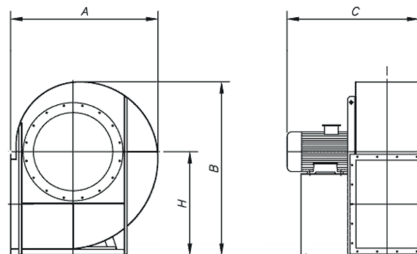
- General area ventilation
- Industrial kitchen hood exhaust systems
- Production processes with intense oil and high temperature

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m ³ /h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)											SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	
CRS 31-4T	2400	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	2400	2200	2100	1900	1500	1250						65
CRS 35-4T	3600	400V-50Hz	0,55	1430	1,40		3600	3400	3100	2900	2700	1500					67
CRS 40-4T	5000	400V-50Hz	0,75	1430	1,87		5000	4900	4700	4500	4000	3600	2150				68
CRS 45-4T	7800	400V-50Hz	1,50	1440	3,34		7800	7600	7400	7100	6700	5750	5300	4400			73
CRS 50-4T	10600	400V-50Hz	2,20	1445	4,83			10600	10300	9900	9600	8800	7750	6700			75
CRS 56-4T	13000	400V-50Hz	3,00	1445	6,40				13000	12800	12560	12000	11000	9000	6800		76
CRS 63-4T	18000	400V-50Hz	5,50	1455	11,00						18000	17800	17000	16000	14100	12800	77
CRS 71-4T	26000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20							26000	25800	24000	23750	18500	80

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	H
CRS 31-4T	550	650	500	380
CRS 35-4T	650	750	500	420
CRS 40-4T	680	800	590	480
CRS 45-4T	800	900	650	540
CRS 50-4T	850	1000	765	600
CRS 56-4T	1000	1100	795	650
CRS 63-4T	1100	1200	950	750
CRS 71-4T	1300	1400	1100	850



TR

CR Yatay Atışlı Çatı Tipi Radyal Fanlar

Genel Özellikler

- 12.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilmektedir.
- Maksimum verimlilikte radyal geri eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- Yağmur suyu ve kar gibi etkenlere karşı dayanımlıdır. Dış ortam şartlarında çalışmaya uygundur.
- IP 54 motor koruması mevcuttur.
- Tüm modellerde hız kontrolü yapılabilmektedir.
- +50°C sıcaklıkta daimi çalışmaya uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Filtre sistemi ile birlikte mutfak davlumbaz egzozları
- Ofis, restoran, garaj, depo ve atölye havalandırmaları



EN

CR Horizontal Outlet Centrifugal Roof Type Fan

General Features

- It can be produced up to 12.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- The fan casing is made of hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- It is resistant to factors such as rainwater and snow. It is suitable to work in outdoor conditions.
- IP 54 motor protection is available.
- Speed control can be done in all models.
- Suitable for continuously operation at +50°C.

Areas of Usage

- General area ventilation
- Kitchen hood exhausts with filter system
- Office, restaurant, garage, warehouse and workshop ventilation

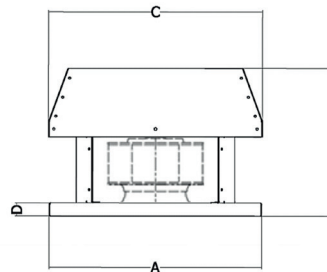


Genel Özellikler / General Features

MODEL	m ³ /h	V-50Hz	MOTOR			Statik Basınç Performans Tablosu (Pst/Pa)										SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	400	500	600	750	
CR 20-2M	1100	230V-50Hz	0,14	2600	0,60	1000	960	900	820	760	700	480				56
CR 25-2M	1450	230V-50Hz	0,20	2600	1,05	1400	1330	1220	1110	1010	900	600	300			57
CR 28-2M	1900	230V-50Hz	0,24	2500	1,10	1900	1880	1850	1800	1700	1550	1100	600			59
CR 31-4M	2550	230V-50Hz	0,21	1400	1,00	2400	2300	2000	1600	1300	1000					60
CR 35-4M	3300	230V-50Hz	0,40	1400	1,20	3100	2900	2700	2400	2000	1800	1300				62
CR 40-4M	4400	230V-50Hz	0,51	1380	1,50	4100	3900	3800	3500	3300	3100	2400	1800			66
CR 45-4M	5800	230V-50Hz	0,80	1350	2,50	5600	5300	5000	4600	4300	4000	3000	2000			68
CR 50-4T	9500	400V-50Hz	1,50	1400	2,60	9200	9000	8700	8300	8000	7500	6600	5400			76
CR 56-4T	12000	400V-50Hz	2,50	1340	4,50	12000	11900	11800	11600	11400	11200	10400	9500	8200	6000	79

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	D
CR 20-2M	380	250	380	25
CR 25-2M	400	280	400	25
CR 28-2M	400	280	400	25
CR 31-4M	565	370	565	30
CR 35-4M	565	370	565	30
CR 40-4M	565	470	565	30
CR 45-4M	620	550	620	30
CR 50-4T	700	570	700	40
CR 56-4T	830	600	830	40



TR

CRH Yatay Atışlı Çatı Tipi Radyal Fanlar

Genel Özellikler

- 50.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilmektedir.
- Maksimum verimlilikte radyal geriye eğik kanatlara sahiptir.
- Yağmur suyu ve kar gibi etkenlere karşı dayanımlıdır. Dış ortam şartlarında çalışmaya uygundur.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- Motor hava akımı dışındadır ve 120°C daimi çalışabilir.
- -20°C/+120°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

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
- Endüstriyel mutfak davlumbaz egzoz sistemleri
- Yoğun yağlı ve yüksek sıcaklık içeren üretim prosesleri



EN

CRH Horizontal Outlet Centrifugal Roof Type Fan

General Features

- It can be produced up to 50.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- It is resistant to factors such as rainwater and snow. It is suitable to work in outdoor conditions.
- The fan casing is produced from hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- The motor is out of airflow and it can operate at 120°C continuously.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+120°C.

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

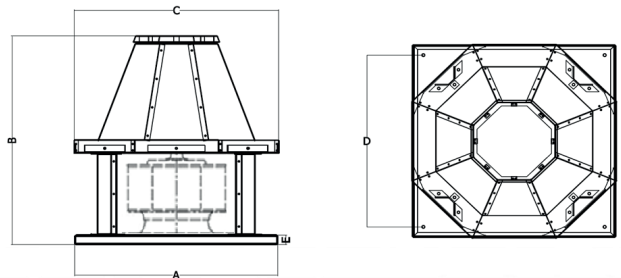
- General area ventilation
- Industrial kitchen hood exhaust systems
- Production processes with intense oil and high temperature

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)												SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000		
CRH 31-4T	2400	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	2400	2200	2100	1900	1500	1250						65	
CRH 35-4T	3600	400V-50Hz	0,55	1430	1,40		3600	3400	3100	2900	2700	1500					67	
CRH 40-4T	5000	400V-50Hz	0,75	1430	1,87		5000	4900	4700	4500	4000	3600	2150				68	
CRH 45-4T	7800	400V-50Hz	1,50	1440	3,34		7800	7600	7400	7100	6700	5750	5300	4400			73	
CRH 50-4T	10600	400V-50Hz	2,20	1445	4,83			10600	10300	9900	9600	8800	7750	6700			75	
CRH 56-4T	13000	400V-50Hz	3,00	1445	6,40				13000	12800	12560	12000	11000	9000	6800		76	
CRH 63-4T	18000	400V-50Hz	5,50	1455	11,00						18000	17800	17000	16000	14100	12800	77	
CRH 71-4T	26000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20							26000	25800	24000	23750	18500	80	

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	D	E
CRH 31-4T	500	600	505	420	40
CRH 35-4T	500	600	505	420	40
CRH 40-4T	650	670	655	570	40
CRH 45-4T	650	670	655	570	40
CRH 50-4T	750	785	755	670	40
CRH 56-4T	750	815	755	670	40
CRH 63-4T	900	850	905	800	50
CRH 71-4T	1000	1000	1005	900	50



TR

CRV Dikey Atışlı Çatı Tipi Radyal Fanlar

Genel Özellikler

- 50.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilmektedir.
- Maksimum verimlilikte radyal geriye eğik kanatlara sahiptir.
- Yağmur suyu ve kar gibi etkenlere karşı dayanımlıdır. Dış ortam şartlarında çalışmaya uygundur.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- Motor hava akımı dışındadır ve 120°C daimi çalışabilir.
- -20°C/+120°C sıcaklık aralığında çalışmaya uygundur.

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
- Endüstriyel mutfak davlumbaz egzoz sistemleri
- Yoğun yağlı ve yüksek sıcaklık içeren üretim prosesleri



EN

CRV Vertical Outlet Centrifugal Roof Type Fan

General Features

- It can be produced up to 50.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- It is resistant to factors such as rainwater and snow. It is suitable to work in outdoor conditions.
- The fan casing is produced from hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- The motor is out of airflow and it can operate at 120°C continuously.
- It is suitable for operation in temperature range -20°C/+120°C.

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

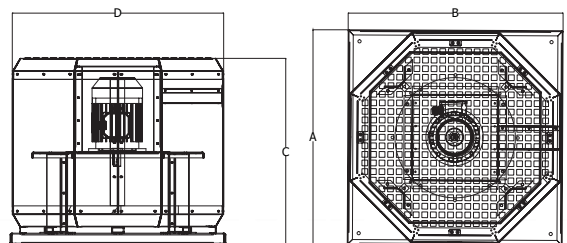
- General area ventilation
- Industrial kitchen hood exhaust systems
- Production processes with intense oil and high temperature

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m ³ /h	V-50Hz	MOTOR			Static Pressure Performance Table (Pst/Pa)											SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	
CRV 31-4T	2400	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	2400	2200	2100	1900	1500	1250						65
CRV 35-4T	3600	400V-50Hz	0,55	1430	1,40		3600	3400	3100	2900	2700	1500					67
CRV 40-4T	5000	400V-50Hz	0,75	1430	1,87		5000	4900	4700	4500	4000	3600	2150				68
CRV 45-4T	7800	400V-50Hz	1,50	1440	3,34		7800	7600	7400	7100	6700	5750	5300	4400			73
CRV 50-4T	10600	400V-50Hz	2,20	1445	4,83			10600	10300	9900	9600	8800	7750	6700			75
CRV 56-4T	13000	400V-50Hz	3,00	1445	6,40				13000	12800	12560	12000	11000	9000	6800		76
CRV 63-4T	18000	400V-50Hz	5,50	1455	11,00						18000	17800	17000	16000	14100	12800	77
CRV 71-4T	26000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20							26000	25800	24000	23750	18500	80

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	D
CRV 31-4T	590	590	555	590
CRV 35-4T	590	590	555	590
CRV 40-4T	700	700	650	700
CRV 45-4T	700	700	650	700
CRV 50-4T	785	785	735	785
CRV 56-4T	850	850	840	850
CRV 63-4T	980	980	960	980
CRV 71-4T	1100	1100	960	1100



TR

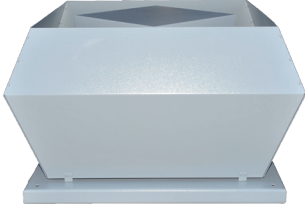
CRU Dikey Atışlı Çatı Tipi Radyal Fanlar

Genel Özellikler

- 12.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilmektedir.
- Maksimum verimlilikte radyal geri eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- Yağmur suyu ve kar gibi etkenlere karşı dayanımlıdır. Dış ortam şartlarında çalışmaya uygundur.
- IP 54 motor koruması mevcuttur.
- Tüm modellerde hız kontrolü yapılabilmektedir.
- +50°C sıcaklıkta daimi çalışmaya uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Filtre sistemi ile birlikte mutfak davlumbaz egzozları
- Ofis, restoran, garaj, depo ve atölye havalandırmaları



EN

CRU Vertical Outlet Centrifugal Roof Type Fan

General Features

- It can be produced up to 12.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- The fan casing is made of hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- It is resistant to factors such as rainwater and snow. It is suitable to work in outdoor conditions.
- IP 54 motor protection is available.
- Speed control can be done in all models.
- Suitable for continuously operation at +50°C.

Areas of Usage

- General area ventilation
- Kitchen hood exhausts with filter system
- Office, restaurant, garage, warehouse and workshop ventilation

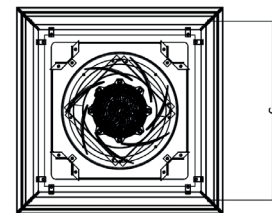
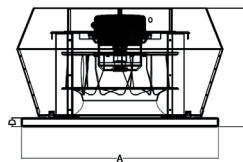


Genel Özellikler / General Features

MODEL	m ³ /h	V-50Hz	MOTOR			Statik Basınç Performans Tablosu (Pst/Pa)										SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	50	100	150	200	250	300	400	500	600	750	
CRU 20-2M	1100	230V-50Hz	0,14	2600	0,60	1000	960	900	820	760	700	480				56
CRU 25-2M	1450	230V-50Hz	0,20	2600	1,05	1400	1330	1220	1110	1010	900	600	300			57
CRU 28-2M	1900	230V-50Hz	0,24	2500	1,10	1900	1880	1850	1800	1700	1550	1100	600			59
CRU 31-4M	2550	230V-50Hz	0,21	1400	1,00	2400	2300	2000	1600	1300	1000					60
CRU 35-4M	3300	230V-50Hz	0,40	1400	1,20	3100	2900	2700	2400	2000	1800	1300				62
CRU 40-4M	4400	230V-50Hz	0,51	1380	1,50	4100	3900	3800	3500	3300	3100	2400	1800			66
CRU 45-4M	5800	230V-50Hz	0,80	1350	2,50	5600	5300	5000	4600	4300	4000	3000	2000			68
CRU 50-4T	9500	400V-50Hz	1,50	1400	2,60	9200	9000	8700	8300	8000	7500	6600	5400			76
CRU 56-4T	12000	400V-50Hz	1,80	1340	4,50	12000	11900	11800	11600	11400	11200	10400	9500	8200	6000	79

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	D
CRU 20-2M	380	350	300	25
CRU 25-2M	400	280	320	25
CRU 28-2M	400	280	320	25
CRU 31-4M	565	370	485	30
CRU 35-4M	565	370	485	30
CRU 40-4M	565	470	485	30
CRU 45-4M	620	550	540	30
CRU 50-4T	700	570	620	40
CRU 56-4T	830	600	750	40

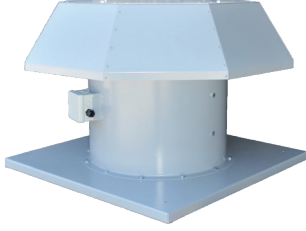


TR

AXR Yatay 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.
- -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
- Merdiven ve asansör basınçlandırma sistemleri
- Taze hava, egzoz amaçlı kullanımlar



EN

AXR Horizontal 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 standard.
- 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
- Stair and elevator pressurization systems
- Used for fresh air, exhaust and circulation

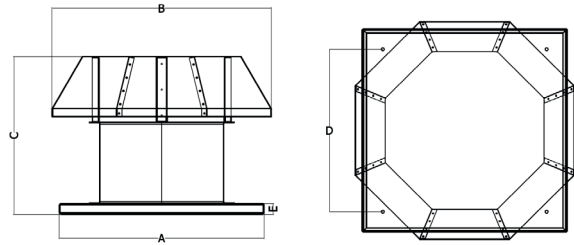
Genel Özellikler / General Features

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	
AXR 35-4T-0,18	2600	400V-50Hz	0,12	1360	0,60	2600	2300	2000	1500									67
AXR 40-4T-0,27	3950	400V-50Hz	0,18	1360	0,70	3950	3600	3200	2660	2000								72
AXR 40-4T-0,37	4450	400V-50Hz	0,25	1360	0,90	4450	4050	3600	3100	2600								72
AXR 45-4T-0,55	6350	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	6350	5880	5350	4800	3900								75
AXR 50-4T-0,55	7200	400V-50Hz	0,37	1370	1,20	7200	6750	6210	5600	4670	3150							74
AXR 50-4T-0,75	8450	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	8450	7950	7400	6750	6000	4240							76
AXR 56-4T-0,75	9300	400V-50Hz	0,55	1430	1,40	9300	8850	8380	7860	7300	6600	5700	4400					79
AXR 56-4T-1	10600	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	10600	10200	9750	9240	8690	8000	6960	5430					77
AXR 56-4T-1,5	12400	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	12400	11900	11500	10900	10400	9620	8800	7680	6500				78
AXR 63-4T-1	13000	400V-50Hz	0,75	1430	1,87	13000	12500	12000	11300	10700	10000	9000	7600	6500				79
AXR 63-4T-1,5	15400	400V-50Hz	1,10	1440	2,59	15400	14900	14400	13900	13100	12300	11300	10000	8500				80
AXR 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)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	
AXR 63-4T-3	19100	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	19100	18000	16800	15400	13500								84
AXR 71-4T-3	22300	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	22300	21000	19800	18500	16700	14500							87
AXR 71-4T-4	25500	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	25500	24300	23000	21200	19300	16400							88
AXR 80-4T-4	28400	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	28400	27100	25600	24100	22400	20300	17500						88
AXR 80-4T-5,5	32700	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	32700	31400	29800	28200	26300	24400	21300						89
AXR 80-4T-7,5	37000	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	37000	35400	33800	32000	30000	27600	23800						90
AXR 90-4T-5,5	37100	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	37100	35600	33800	31700	29400	26700	23000	18000					87
AXR 90-4T-7,5	44200	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	44200	42300	40500	38700	36500	34100	30600	25000					90
AXR 90-4T-10	50300	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	50300	48600	46500	44500	42000	39000	36200	30200					92
AXR 100-4T-7,5	47700	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	47700	45900	43800	41700	39100	36400	33400	29800	23000				95
AXR 100-4T-10	56000	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	56000	54200	52100	50000	47400	44700	41500	37600	30300				95
AXR 100-4T-15	64000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20	64000	61800	59700	57600	55000	52100	48400	44500	38500				95

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	D	E
AXR 35	500	550	540	400	40
AXR 40	600	650	640	500	40
AXR 45	750	800	660	600	40
AXR 50	800	850	660	650	40
AXR56	900	1000	690	750	40
AXR 63	950	1000	790	800	40
AXR 71	1000	1100	790	850	40
AXR 80	1100	1200	790	950	40
AXR 90	1200	1300	950	1050	50
AXR 100	1200	1300	950	1050	50



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 standard.
- 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

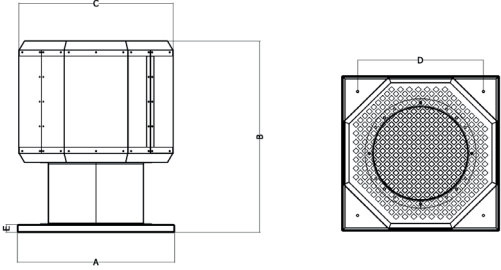
Genel Özellikler / General Features

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-0,18	2600	400V-50Hz	0,12	1360	0,60	2600	2300	2000	1500									67
AXV 40-4T-0,27	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	0,90	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)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	
AXV 63-4T-3	19100	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	19100	18000	16800	15400	13500								84
AXV 71-4T-3	22300	400V-50Hz	2,20	1445	4,83	22300	21000	19800	18500	16700	14500							87
AXV 71-4T-4	25500	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	25500	24300	23000	21200	19300	16400							88
AXV 80-4T-4	28400	400V-50Hz	3,00	1445	6,40	28400	27100	25600	24100	22400	20300	17500						88
AXV 80-4T-5,5	32700	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	32700	31400	29800	28200	26300	24400	21300						89
AXV 80-4T-7,5	37000	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	37000	35400	33800	32000	30000	27600	23800						90
AXV 90-4T-5,5	37100	400V-50Hz	4,00	1450	8,15	37100	35600	33800	31700	29400	26700	23000	18000					87
AXV 90-4T-7,5	44200	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	44200	42300	40500	38700	36500	34100	30600	25000					90
AXV 90-4T-10	50300	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	50300	48600	46500	44500	42000	39000	36200	30200					92
AXV 100-4T-7,5	47700	400V-50Hz	5,50	1455	11,00	47700	45900	43800	41700	39100	36400	33400	29800	23000				95
AXV 100-4T-10	56000	400V-50Hz	7,50	1460	15,00	56000	54200	52100	50000	47400	44700	41500	37600	30300				95
AXV 100-4T-15	64000	400V-50Hz	11,00	1470	21,20	64000	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



TR

CR-EC Yatay Atışlı Çatı Tipi Radyal Fanlar

Genel Özellikler

- Çatı tipi yatay atışlı geri eğik kanatlı radyal fanlardır.
- Entegre kontrol devresi ile motor devrini ihtiyaca göre ayarlamaktadır.
- 0-10V giriş ile %0-100 arasında hız kontrolü sağlayabilmektedir.
- Entegre hız kontrolü sayesinde %90 üzerinde verimlilik sağlar.
- Düşük ses seviyesi ve enerji tasarrufu sağlamaktadır.
- Maksimum verimlilikte radyal geri eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- IP 54 motor koruması mevcuttur.
- +50°C sıcaklıkta daimi çalışmaya uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Ofis, restoran, WC, garaj, depo ve atölye havalandırmaları



EN

CR EC Horizontal Outlet Centrifugal Roof Type Fan

General features

- It is a roof type horizontal outlet radial fan with backward curved blades.
- It adjusts the motor speed according to the need with its integrated control circuit.
- It can provide 0-100% speed control with 0-10V input.
- It provides over 90% efficiency thanks to integrated speed control.
- It provides low noise level and energy saving.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency
- The fan casing is made of hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- IP 54 motor protection is available.
- Suitable for permanent operation at +50°C.

Areas of Usage

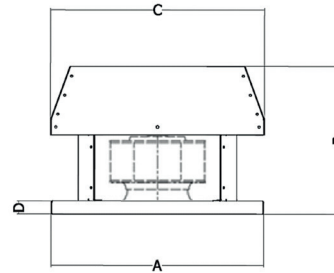
- General area ventilation
- Office, restaurant, WC, garage, warehouse and workshop ventilation

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	
CR 20EC	1200	230V-50Hz	0,13	2850	0,87	64
CR 25EC	1450	230V-50Hz	0,13	2850	0,87	65
CR 28EC	2250	230V-50Hz	0,40	2250	1,88	69
CR 31EC	2800	230V-50Hz	0,32	2200	1,45	62
CR 35EC	3100	230V-50Hz	0,33	1900	1,50	65
CR 40EC	3400	230V-50Hz	0,27	1500	1,25	67

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	D
CR 20EC	380	250	380	25
CR 25EC	400	280	400	25
CR 28EC	400	310	400	25
CR 31EC	565	370	565	30
CR 35EC	565	370	565	30
CR 40EC	565	470	565	30



TR

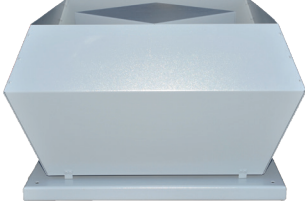
CRU-EC Dikey Atışlı Çatı Tipi Radyal Fanlar

Genel Özellikler

- Çatı tipi dikey atışlı geri eğik kanatlı radyal fanlardır.
- Entegre kontrol devresi ile motor devrini ihtiyaca göre ayarlamaktadır.
- 0-10V giriş ile %0-100 arasında hız kontrolü sağlayabilmektedir.
- Entegre hız kontrolü sayesinde %90 üzerinde verimlilik sağlar.
- Düşük ses seviyesi ve enerji tasarrufu sağlamaktadır.
- Maksimum verimlilikte radyal geri eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- IP 54 motor koruması mevcuttur.
- +50°C sıcaklıkta daimi çalışmaya uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Ofis, restoran, WC, garaj, depo ve atölye havalandırmaları



EN

CRU-EC Vertical Outlet Centrifugal Roof Type Fan

General features

- It is a roof type vertical outlet radial fan with backward curved blades.
- It adjusts the motor speed according to the need with its integrated control circuit.
- It can provide 0-100% speed control with 0-10V input.
- It provides over 90% efficiency thanks to integrated speed control.
- It provides low noise level and energy saving.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- The fan casing is made of hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- IP 54 motor protection is available.
- Suitable for permanent operation at +50°C.

Areas of Usage

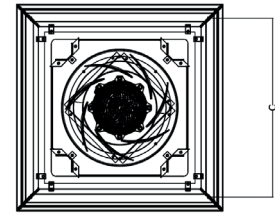
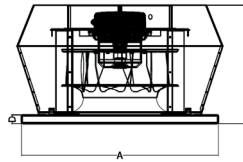
- General area ventilation
- Office, restaurant, WC, garage, warehouse and workshop ventilation

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	
CRU 20EC	1200	230V-50Hz	0,13	2850	0,87	64
CRU 25EC	1450	230V-50Hz	0,13	2850	0,87	65
CRU 28EC	2250	230V-50Hz	0,40	2250	1,88	69
CRU 31EC	2800	230V-50Hz	0,32	2200	1,45	62
CRU 35EC	3100	230V-50Hz	0,33	1900	1,50	65
CRU 40EC	3400	230V-50Hz	0,27	1500	1,25	67

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	D
CRU 20EC	380	350	300	25
CRU 25EC	400	280	320	25
CRU 28EC	400	280	320	25
CRU 31EC	565	370	485	30
CRU 35EC	565	370	485	30
CRU 40EC	565	470	485	30



TR

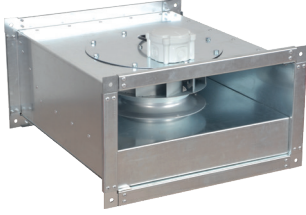
CRB-EC Prizmatik Kanal Tipi Radyal Fan

Genel Özellikler

- Prizmatik kanal tipi geri eğik kanatlı radyal fanlardır.
- Entegre kontrol devresi ile motor devrini ihtiyaca göre ayarlamaktadır.
- 0-10V giriş ile %0-100 arasında hız kontrolü sağlayabilmektedir.
- Entegre hız kontrolü sayesinde %90 üzerinde verimlilik sağlar.
- Düşük ses seviyesi ve enerji tasarrufu sağlamaktadır.
- Maksimum verimlilikte radyal geri eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde galvaniz sacdan imal edilmiş ve kendinden flanşlıdır.
- IP 54 motor koruması mevcuttur.
- +50°C sıcaklıkta daimi çalışmaya uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Ofis, restoran, WC, garaj, depo ve atölye havalandırmaları



EN

CRB-EC Centrifugal Rectangular Duct Type Fan

General features

- It is a rectangular duct type radial fan with backward curved blades.
- It adjusts the motor speed according to the need with its integrated control circuit.
- It can provide 0-100% speed control with 0-10V input.
- It provides over 90% efficiency thanks to integrated speed control.
- It provides low noise level and energy saving.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- The fan casing is made of galvanized sheet steel and it is self-flanged.
- IP 54 motor protection is available.
- Suitable for permanent operation at +50°C.

Areas of Usage

- General area ventilation
- Office, restaurant, WC, garage, warehouse and workshop ventilation

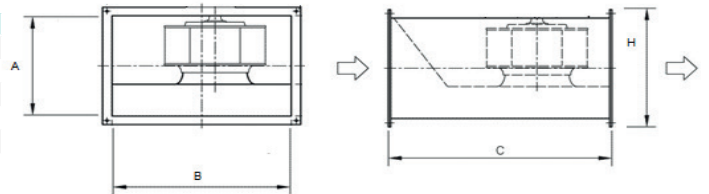


Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	
CRB 20EC	1200	230V-50Hz	0,13	2850	0,87	64
CRB 25EC	1450	230V-50Hz	0,13	2850	0,87	65
CRB 28EC	2250	230V-50Hz	0,40	2250	1,88	69
CRB 31EC	2800	230V-50Hz	0,32	2200	1,45	62
CRB 35EC	3100	230V-50Hz	0,33	1900	1,50	65
CRB 40EC	3400	230V-50Hz	0,27	1500	1,25	67

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	H
CRB 20EC	200	400	400	260
CRB 25EC	250	500	500	310
CRB 28EC	300	500	500	360
CRB 31EC	350	600	600	410
CRB 35EC	400	600	600	460
CRB 40EC	400	700	700	460



TR

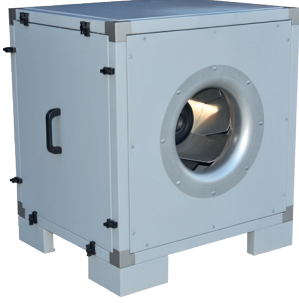
CRC-EC Hücreli Tip Radyal Fan

Genel Özellikler

- Hücreli tip geri eğik kanatlı radyal fanlardır.
- Entegre kontrol devresi ile motor devrini ihtiyaca göre ayarlamaktadır.
- 0-10V giriş ile %0-100 arasında hız kontrolü sağlayabilmektedir.
- Entegre hız kontrolü sayesinde %90 üzerinde verimlilik sağlar.
- Düşük ses seviyesi ve enerji tasarrufu sağlamaktadır.
- Maksimum verimlilikte radyal geri eğik kanatlara sahiptir.
- Gövde galvaniz saçtan imal edilmekte ve çift cidarlı izolasyonlu tiptedir.
- IP 54 motor koruması mevcuttur.
- +50°C sıcaklıkta daimi çalışmaya uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Ofis, restoran, WC, garaj, depo ve atölye havalandırmaları



EN

CRC-EC Centrifugal Cell Type Fan

General features

- It is a cell type radial fan with backward curved blades.
- It adjusts the motor speed according to the need with its integrated control circuit.
- It can provide 0-100% speed control with 0-10V input.
- It provides over 90% efficiency thanks to integrated speed control.
- It provides low noise level and energy saving.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- The fan casing is produced from galvanized sheet and is double wall insulated.
- IP 54 motor protection is available.
- Suitable for permanent operation at +50°C.

Areas of Usage

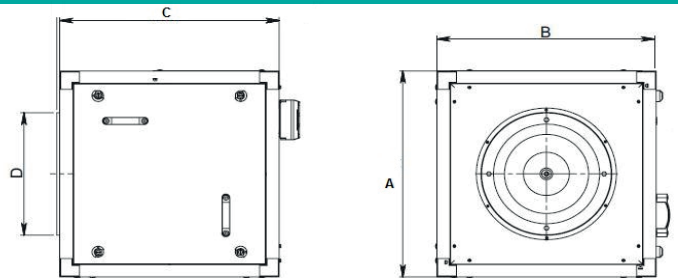
- General area ventilation
- Office, restaurant, WC, garage, warehouse and workshop ventilation

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m³/h	V-50Hz	MOTOR			SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	
CRC 20EC	1200	230V-50Hz	0,13	2850	0,87	64
CRC 25EC	1450	230V-50Hz	0,13	2850	0,87	65
CRC 28EC	2250	230V-50Hz	0,40	2250	1,88	69
CRC 31EC	2800	230V-50Hz	0,32	2200	1,45	62
CRC 35EC	3100	230V-50Hz	0,33	1900	1,50	65
CRC 40EC	3400	230V-50Hz	0,27	1500	1,25	67

Ölçüler / Dimensions

MODEL	QD	A	B	C
CRC 20EC	225	400	400	300
CRC 25EC	250	400	400	300
CRC 28EC	280	500	500	400
CRC 31EC	350	500	500	400
CRC 35EC	380	500	500	400
CRC 40EC	370	600	600	500



TR

VHR Isı Geri Kazanım Cihazları

Genel Özellikler

- 5.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilir.
- Daha düşük enerji tüketimi için yüksek verimli geriye eğik seyrek kanatlı plug fanlıdır.
- Yüksek ısı verimli alüminyum plakalı ısı değiştiriciler kullanılmaktadır.
- Gövde sert çelikten imal edilmekte ve standart olarak elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.
- Düşük ses seviyesine sahiptir.
- G4 sınıfı filtre standart olarak kullanılmaktadır.
- İsteğe bağlı sulu ya da elektrikli ısıtıcı batarya eklenebilmektedir.
- İsteğe bağlı kanal tipi susturucu ve akıllı otomasyon sistemleri uygulanabilmektedir.
- IP 54 motor koruması mevcuttur.
- Tüm modellerde hız kontrolü yapılabilir.
- +50°C sıcaklıkta daimi çalışmaya uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Ofis, restoran, otel vb. ortamlarda taze hava ve egzoz amaçlı kullanımlar.



EN

VHR Heat Recovery Units

General features

- It can be produced up to 5.000m³/h capacity.
- It has high efficiency backward curved plug fan for low energy consumption.
- High efficiency aluminum plate heat exchangers are used.
- The fan casing is made of hard steel and it is coated electrostatic powder coating as standard.
- It has a low sound level.
- G4 class filter is used as standard.
- Watery or electrically heater battery can be added as optional.
- Duct type silencer and smart automation systems can be applied as optional.
- IP 54 motor protection is available.
- Speed control can be done in all models.
- Suitable for continuously operation at +50°C.

Usage areas

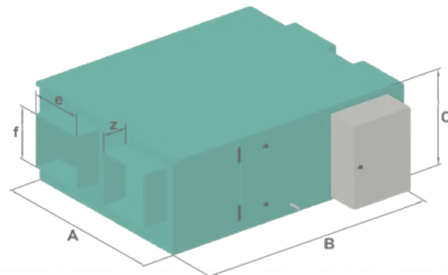
- General space ventilation
- Office, restaurant, hotel etc. useable for fresh air and exhaust in spaces.

Genel Özellikler / General Features

MODEL	m ³ /h	V-50Hz	MOTOR			Statik Basınç Performans Tablosu (Pst/Pa)										SPL dB(A)	HEATER
			(kW)	(rpm)	(A)	0	50	100	150	200	250	350	450	600	750		
VHR-1	1000	230V-50Hz	0,14	2600	0,60	1000	960	900	820	760	700	480				56	3 kW
VHR-2	1400	230V-50Hz	0,20	2600	1,05	1400	1330	1220	1110	1010	900	600	300			57	4 Kw
VHR-3	1900	230V-50Hz	0,24	2500	1,10	1900	1880	1850	1800	1700	1550	1100	600			59	6 kW
VHR-4	3100	230V-50Hz	0,40	1400	1,20	3100	2900	2700	2400	2000	1800	1300				62	9 kW
VHR-5	4100	230V-50Hz	0,51	1380	1,50	4100	3900	3800	3500	3300	3100	2400	1800			66	12 kW
VHR-6	5600	230V-50Hz	0,80	1350	2,50	5600	5300	5000	4600	4300	4000	3000	2000			68	15 kW

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	e	f	z
VHR-1	790	950	380	230	210	50
VHR-2	790	950	380	230	210	50
VHR-3	790	950	380	230	210	50
VHR-4	940	1200	440	300	265	50
VHR-5	1040	1400	530	330	290	50
VHR-6	1200	1710	630	395	345	50



TR

CRR Kanal Tipi Sığınak Fanı

Genel Özellikler

- 5.000m³/h kapasiteye kadar üretimi yapılabilmektedir.
- Maksimum verimlilikte geri eğik radyal kanatlara sahiptir.
- Bypass hücreli, G4 , aktif karbon ve hepa filtrelidir.
- Gövde galvaniz saçtan imal edilmiş ve kendinden flanşlıdır.
- IP 54 motor koruması mevcuttur.
- Tüm modellerde hız kontrolü yapılabilmektedir.
- +50°C sıcaklıkta daimi çalışmaya uygundur.

Kullanım Alanları

- Genel mahal havalandırmaları
- Sığınak taze hava sistemleri



EN

CRR Duct Type Shelter Fan

General Features

- It can be produced up to 5.000m³/h capacity.
- It has radial backward curved blades with maximum efficiency.
- With bypass cell, G4, activated carbon and hepa filter.
- The fan casing is made of galvanized sheet steel and it is self-flanged.
- IP 54 motor protection is available.
- Speed control can be done in all models.
- Suitable for continuously operation at +50°C.

Areas of Usage

- General space ventilation
- Refuge fresh air systems



Genel Özellikler / General Features

MODEL	m ³ /h	V-50Hz	MOTOR			Statik Basınç Performans Tablosu (Pst/Pa)							SPL dB(A)
			(kW)	(rpm)	(A)	0	50	100	150	250	300	350	
CRR 400X200	900	230V-50Hz	0,14	2600	0,60	900	820	760	700	480			56
CRR 500X250	1200	230V-50Hz	0,20	2600	1,05	1220	1110	1010	900	600	450	300	57
CRR 500X300	1850	230V-50Hz	0,24	2500	1,10	1850	1800	1700	1550	1100	850	600	59
CRR 600X400	2700	230V-50Hz	0,40	1400	1,20	2700	2400	2000	1800	1300			62
CRR 700X400	3800	230V-50Hz	0,51	1380	1,50	3800	3500	3300	3100	2400	2100	1800	66
CRR 700X500	5000	230V-50Hz	0,80	1350	2,50	5000	4600	4300	4000	3000	2500	2000	68

Ölçüler / Dimensions

MODEL	A	B	C	H
CRR 400X200	200	400	1000	260
CRR 500X250	250	500	1000	310
CRR 500X300	300	500	1000	360
CRR 600X350	350	600	1200	410
CRR 600X400	400	600	1200	460
CRR 700X400	400	700	1400	460
CRR 700X500	500	700	1400	560

