

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 kaynaklı 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.

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 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 standart.
- 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 standarts.

Motor

- IP 55 protected, IE2 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	m ³ /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	m ³ /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
AXF 56	560	760	500	600	1700
AXF 63	630	830	500	700	1900
AXF 71	710	910	500	800	2100
AXF 80	800	1000	560	1000	2560
AXF 90	900	1100	630	1000	2630
AXF 100	1000	1200	630	1000	2630
AXF 112	1120	1320	710	1200	3110
AXF 125	1250	1450	900	1300	3500

