

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.
- 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	SPL dB(A) -10M
			(kW)	(rpm)	(A)	N	
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	SPL dB(A) -10M
			(kW)	(rpm)	(A)	N	
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

