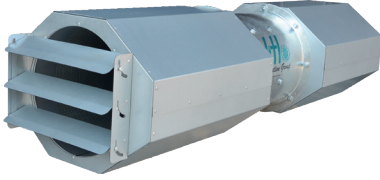


TR

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

