

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 özelliğindedir.
- 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

