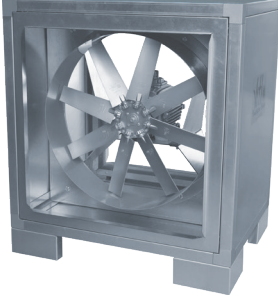


TR

## BOX-AXF Aksiyal Hücreli Duman Tahliye Fanları

### Genel Özellikler



- Dış ortam şartlarından ve güneş ışınlarından etkilenmeyecek yapıya sahip hücreli tip fanlardır.
- 400 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



F-200

F-300

F-400

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 400-1250 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 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

