



## KU-K30

### F30 ASMA TAVANLARDAKI DIFÜZÖRLER İÇİN

Yangına dayanıklı F30 asma tavanlara montaj için kare yangın damperi. Yangın kompartımanları arasındaki kanal geçişlerinin izolasyonu için beş nominal ölçüde mevcuttur.

- Difüzörler için 300 x 300 - 625 x 625 mm ebatlarında nominal ölçüler
- Bir difüzör ile kombine edildiğinde yüksek havalandırma ihtiyaçlarını karşılar.
- Kaplamalı konstrüksiyon yüksek hijyen gereksinimlerini karşılar.
- TROXNETCOM ile merkezi BY5'lerine entegrasyon

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Tavan difüzörleri/swirl difüzörler
- Harici ergiyen lehim, 72 °C
- Elektrikli servomotor
- Kapanma sıcaklığı 72/95 °C

## Uygulama



### Uygulama

- Yangın durumunda hava terminal cihazlarının kendi kendini destekleyen yangına dayanıklı asma tavanlarda izolasyonu için KU-K30 Tipi yangın damperleri
- Yangın ve dumanın hava kanalları vasıtasıyla bitişikteki yangın kompartımanlarına yayılmasını önlemek

### Özellikler

- Ruhsat Z-41.3-320
- Yangın dayanım özellikleri için EN 4102-6 normuna göre test edilmiştir.
- DIN 4102 normuna uygun sınıflandırma, K30-U
- Düşük fark basınç ve ses gücü seviyesi
- Üfleme havası veya emiş havası sistemleriyle kullanılmak üzere (perfore sac metal üfleme havası sistemleri için)
- TROXNETCOM ile merkezi BY5'lerine entegrasyon

## Tanım



### Türler

- Ergiyen lehimli
- Yay geri dönüşlü servomotorlu

### Parçalar ve özellikleri

- Kapanma sıcaklığı 72 °C veya 95 °C (sıcak havalandırma sistemlerinde kullanım için)

### Eklentiler

- Damper kanadı pozisyonu için izleme anahtarı
- 24 V veya 230 V AC besleme voltajı için yay geri dönüşlü servomotor
- Harici ergiyen lehim

### Kullanışlı ekler

- Difüzör: FD, TDF-SilentAir, DLQ veya ADLQ

### Konstrüksiyon özellikleri

- Kalsiyum silikattan yapılmış gövde
- Özel izolasyon malzemesinden yapılmış damper kanadı

### Malzemeler ve yüzeyler

#### Plenum kutusu

- Özel izolasyon malzemesi
- İçeride RAL 7001 kaplı, özel izolasyon malzemesi

#### Damper kanadı:

- Özel izolasyon malzemesi
- RAL 7001 kaplı özel izolasyon malzemesi
- Neopren conta

#### Diğer bileşenler:

- Galvanizli çelik sacdan yapılmış bağlantı boğazı ve eklentiler
- Galvanizli çelik tespit elemanları