



FKRS-EU

KOMPAKT EBATLAR, KISITLI ALANLAR İÇİN İDEAL

Yangın kompartımanları arasındaki kanal geçişlerinin izolasyonu için on nominal ölçüde küçük yuvarlak yangın damperi

- Nominal ölçüler: 100 – 315 mm
- Düşük fark basınç ve ses gücü seviyesi
- İsteğe bağlı paslanmaz çelik gövde veya artan korozyon koruması için toz boya kaplı
- TROXNETCOM ile merkezi BY5'lerine entegrasyon
- Universal montaj seçenekleri

İsteğe bağlı ekipman ve aksesuarlar

- Elektrikli servomotor 24 V/230 V
- Kapanma sıcaklığı 72/95 °C

Uygulama

- Yangın durumunda yangın kompartımanları arasında kanal geçişlerinin izolasyonu için CE işareti ve performans beyanına sahip, FKRS-EU Tipi yangın damperleri
- Yangın ve dumanın hava kanalları vasıtasıyla bitişikteki yangın kompartımanlarına yayılmasını önlemek

Özellikler

- Yapı Ürünleri Yönetmeliği'ne göre performans beyanı
- EN 13501-3'e göre sınıflandırma, EI 120'ye kadar ($v_e, h_o, i \leftrightarrow o$) S
- Yapı denetim ruhsatı Z-56.4212-991, alev almaz ve sağlık açısından tehlikesiz
- EN 15650 normu gereklerine uygundur.
- Yangın dayanım özellikleri EN 1366-2 normuna göre test edilmiştir.
- Hijyen özellikleri, VDI 6022 bölüm 1 (07/2011), VDI 3803 (10/2002), DIN 1946 bölüm 4 (12/2008) ve EN 13779 (09/2007) normlarına uygundur.
- EN 60068-2-52 ile ilgili olarak, EN 15650 normuna uygun korozyona karşı koruma
- Kapalı klape EN 1751 normu sınıf 3 sızdırmazlığa sahip
- Gövde hava sızdırmazlığı EN 1751, sınıf C'ye uygun
- Düşük fark basınç ve ses gücü seviyesi
- Herhangi bir hava akımı yönü
- TROXNETCOM ile merkezi BY5'lerine entegrasyon

Tanım



Türler

- Ergiyen lehimli
- Yay geri dönüşlü servomotorlu

Parçalar ve özellikleri

- Masif duvarlara ve tavan plakalarına, hafif bölme duvarlara, yangın duvarlarına ve şaft duvarlarına, sırasıyla montaj bloğu veya montaj seti kullanarak kuru harçsız montaj.
- Masif duvar yüzeyine, duvar yüzü çerçevesi ile montaj.
- Kapanma sıcaklığı 72 °C veya 95 °C (sıcak havalandırma sistemlerinde kullanım için)
- 0° ila 360° arası onaylı montaj açısı

Eklentiler

- Damper kanadı pozisyonu için izleme anahtarı
- 24 V AC/DC veya 230 V AC besleme voltajı için yay geri dönüşlü servomotor
- AS-i veya LON ağlarıyla entegrasyon için ağ modülü

Aksesuarlar

- Yuvarlak montaj bloğu ER
- Kare montaj bloğu EQ
- Kare montaj seti TQ
- Duvar yüzü çerçevesi WA
- Montaj seti GL
- Kapama menfezi
- Esnek bağlantı elemanları
- Uzatma parçası

Kullanışlı ekler

- RM-O-3-D kanal duman dedektörü
- Hava akışı izleme özelliğine sahip kanal duman dedektörü RM-O-VS-D

Konstrüksiyon özellikleri

- Rijit dairesel gövde, ilave delme ve keski gerekmeden, kesilmiş dairesel deliklere itilerek yerleştirilebilir.
- Havalandırma kanallarının her iki uçtaki dudak contalı bağlantı boğazları, EN 1506 ve EN 13180 normuna, ayrıca, standart olmayan, fakat ticari nominal 180 224 ve 280 ölçülerine uygun olacaktır.
- Esnek bağlantı elemanları veya kapama menfezi bağlantısı için uygun
- Kapama mekanizması dışarıdan erişilebilir ve test edilebilir.
- Bir bakım kapağı paneli
- Yay geri dönüşlü servomotorlu uzaktan kumanda

Malzemeler ve yüzeyler

Gövde:

- Galvanizli elik sac
- Galvanizli elik sac, RAL 7001 toz boya kaplı
- Paslanmaz elik 1.4301

Damper kanadı:

- Özel izolasyon malzemesi
- Kaplamalı zel izolasyon malzemesi

Diğer bileşenler:

- Galvanizli sac veya paslanmaz çelikten yapılmış damper kanadı şaftı
- Plastik yataklar
- Elastomer contalar

Paslanmaz elik veya elektrostatik toz boya gövdeli yapı değişkenleri, daha kritik paslanmazlık gereksinimlerini karşırlar. Talep üzerine detaylı liste verilir.