



FKR-EU

ZA VELIKE PROMJERE - S PRIRUBNICOM ILI BEZ PRIRUBNICE

Velika kružna protupožarna zaklopka za odvajanje prodora kanala između požarnih sektora, dostupna u devet nazivnih veličina

- Nazivne veličine: 315 – 800 mm
- Za ugradnju pomoću morta u masivne zidove i stropne ploče i lake pregradne zidove
- Suha ugradnja bez morta u lake pregradne zidove
- Niska razlika tlaka i razina zvučne snage
- Prirubnice kao opcija
- Izvedba sa zaštitom od eksplozije (ATEX) kao opcija
- Opcijsko kućište od nehrđajućeg čelika ili kućište završno obrađeno praškastim slojem za povećanu zaštitu od korozije
- Integracija u središnji BMS uz TROXNETCOM

Opcijska oprema i pribor

- Električni pogon od 24 V/230 V
- Temperatura okidanja 72/95 °C

Primjena



Primjena

- Protupožarne zaklopke tipa FKR-EU s oznakom CE i izjavom o svojstvima proizvoda za odvajanje prodora kanala između požarnih sektora u slučaju požara
- Za sprječavanje širenja vatre i dima kroz sustav kanala u susjedne namjenske požarne sektore

Posebna obilježja

- Izjava o svojstvima proizvoda sukladno Uredbi o građevinskim proizvodima (CPR)
- Klasifikacija prema EN 13501-3, do EI 120 ($v_e, h_o, i \leftrightarrow o$) S
- Građevinsko-nadzorna dozvola Z-56.4212-991, negoriva i nije opasna za zdravlje
- Ispunjava zahtjeve norme EN 15650
- Ispitana u pogledu vatrootpornih svojstava sukladno normi EN 1366-2
- Ispunjava higijenske zahtjeve prema normi VDI 6022 Dio 1 (07/2011), VDI 3803 (10/2002), DIN 1946 Dio 4 (12/2008) i EN 13779 (09/2007)
- Zaštita od korozije sukladno normi EN 15650 u kombinaciji s EN 60068-2-52
- Propuštanje zraka zatvorene lopatice u skladu je s normom EN 1751, klasa 4
- Propuštanje zraka u kućištu u skladu je s normom EN 1751, klasa C
- Niska razlika tlaka i razina zvučne snage
- Proizvoljni smjer strujanja zraka
- Integracija u središnji BMS uz TROXNETCOM

Opis



Varijante

- S rastalnim lemom
- S rastalnim lemom za korištenje u potencijalno eksplozivnim atmosferama
- S pogonom s povratnom oprugom
- S pogonom s povratnom oprugom za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama

Dijelovi i svojstva

- Temperatura okidanja 72 °C ili 95 °C (za uporabu u sustavima ventilacije za distribuciju toplog zraka)
- Odobrena orijentacija ugradnje od 0° do 360°
- Rad s jednom rukom

Priključci

- Krajnja sklopka za prikaz položaja lopatice
- Krajnja sklopka za prikaz položaja lopatice za korištenje u potencijalno eksplozivnim atmosferama
- Pogon s povratnom oprugom za napon napajanja od 24 V AC/DC ili 230 V AC
- Pogon s povratnom oprugom za napon napajanja od 24 - 230 V za korištenje u potencijalno eksplozivnim atmosferama
- Mrežni modul za integraciju u AS-i ili LON mreže

Pribor

- Fleksibilne veze
- Pokrovna rešetka
- Produžetak
- Komplet za ugradnju TQ

Korisni dodaci

- Detektor dima RM-O-3-D
- Detektor dima RM-O-VS-D s nadzorom strujanja zraka

Značajke izvedbe

- Kruto, okruglo kućište s priključnim nastavcima prikladno za okrugle kanale. Priključni nastavci s usnom brtvom na oba kraja, prikladni za komercijalno dostupne okrugle kanale prema EN 1506 ili EN 13180; alternativno s pribubicama na oba kraja. Pribubnice u skladu s normom EN 12220
- Okidnom mehanizmu moguće je pristupiti i ispitati ga izvana
- Prikladna za spajanje kanala, fleksibilnih veza ili pokrovne rešetke
- Daljinsko upravljanje s pogonom s povratnom oprugom

Materijali i površine

Kućište:

- Pocinčani čelični lim
- Pocinčani čelični lim, završno obrađen praškastim slojem RAL 7001
- Nehrđajući čelik 1.4301

Lopatica:

- Specijalni izolacijski materijal
- Specijalni izolacijski materijal s premazom

Ostale komponente:

- Osovina lopatice izrađena od pocinčanog čelika ili nehrđajućeg čelika
- Plastični klizni ležajevi
- Elastomerne brtve

Varijante izvedbe s kućištem od nehrđajućeg čelika ili kućištem završno obrađenim praškastim slojem ispunjavaju kritičnije zahtjeve za zaštitu od korozije. Detaljan popis na upit.