



FKRS-EU

KOMPAKTNE DIMENZIJE - IDEALNO ZA SKUČENE PROSTORE

Mala okrugla protivpožarna klapna za izolaciju sistema kanala između dve požarne zone, dostupna u deset nominalnih veličina

- Nominalne veličine: 100 – 315 mm
- Nizak diferencijalni pritisak i nivo zvučne snage
- Opcionalno kućište od nerđajućeg čelika ili praškasto obojeno kućište za pojačanu zaštitu od korozije
- Integracija u centralni sistem za nadzor i upravljanje CSNU preko TROXNETCOM
- Univerzalne mogućnosti ugradnje

Opciona oprema i dodatni pribor

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

Primena



Primena

- Protivpožarne klapne tip FKRS-EU, sa CE oznakom i Deklaracijom o karakteristikama (DoP), za izolovanje prodora kanala između dve požarne zone u slučaju požara
- Za sprečavanje napredovanja vatre i dima kroz sistem kanala do okolnih protivpožarnih zona

Posebne odlike

- Deklaracija o karakteristikama (DoP) u skladu sa Uredbom o građevinskim proizvodima
- Klasifikacija u skladu sa EN 13501-3, do EI 120 ($v_e, h_o, i \leftrightarrow o$) S
- Licenca inspektorata za građevinarstvo Z-56.4212-991, nezapaljivo i bezopasno po zdravlje
- U skladu sa zahtevima EN 15650
- Ispitano na protivpožarne karakteristike prema EN 1366-2
- Zadovoljava higijenske zahteve u skladu sa VDI 6022 deo 1 (07/2011), VDI 3803 (10/2002), DIN 1946 deo 4 (12/2008), i EN 13779 (09/2007)
- Zaštita od korozije u skladu sa EN 15650 u vezi sa EN 60068-2-52
- Zatvorena klapna zaptiva prema EN 1751, klasa 3.
- Kućište zaptiva prema EN 1751, klasa C
- Nizak diferencijalni pritisak i nivo zvučne snage
- Bilo koji smer strujanja vazduha
- Integracija u centralni sistem za nadzor i upravljanje CSNU preko TROXNETCOM

Opis



Varijante

- Sa topljivim elementom

- Sa pokretačem sa povratnom oprugom

Delovi i karakteristike

- Jednostavna ugradnja po sistemu suve gradnje u masivne zidove i plafone, lake pregradne zidove, protivpožarne zidove i okna pomoću ugradnog bloka ili seta za ugradnju.
- Ugradnja sa okvirom za zid u masivne zidove
- Temperatura okidanja 72 °C ili 95 °C (kod upotrebe u ventilacionim sistemima sa toplim vazduhom)
- Dozvoljen položaj ugradnje od 0° do 360°

Dodatni pribor

- Krajnji prekidač za indikaciju položaja lamele klapne
- Pokretač sa povratnom oprugom za 24 V AC/DC ili 230 V AC radni napon
- Mrežni modul za integraciju u AS-i ili LON mreže

Dodaci

- Okrugli blok za ugradnju ER
- Kvadratni blok za ugradnju EQ
- Kvadratni set za ugradnju TQ
- Okvir za zid WA
- Set za ugradnju GL
- Zaštitna rešetka
- Fleksibilne veze
- Produžni komad

Korisni dodaci

- Detektor dima RM-O-3-D
- Detektor dima RM-O-VS-D sa uređajem za nadzor protoka vazduha

Konstruktivske karakteristike

- Kruto okruglo kućište, pogodno za postavljanje u izrađene okrugle otvore bez dodatnog bušenja i štemovanja
- Priključne prirubnice sa zaptivkom obostrano, pogodno za uobičajene ventilacione kanale u skladu sa EN 1506 odnosno EN 13180, a dodatno i za nestandardne ali uobičajene nominalne veličine 180, 224 i 280
- Pogodno za povezivanje na priključne prirubnice ili zaštitne rešetke
- Moguće je sa spoljne strane pristupiti mehanizmu za okidanje radi vršenja proveru
- Jedan revizionni poklopac
- Daljinsko upravljanje preko pokretača sa povratnom oprugom

Materijali i površine

Kućište:

- Pocinkovani čelični lim
- Pocinkovani čelični lim, praškasto obojeno RAL 7001
- Nerđajući čelik 1.4301

Lopatica klapne:

- Specijalni izolacioni materijal
- Specijalni izolacioni materijal sa prevlakom

Ostale komponente:

- Osovina lopatice klapne od pocinkovanog čeličnog lima ili od čeličnog lima
- Plastični ležajevi
- Zaptivke od elastomera

Izvedbe sa kućištem od nerđajućeg čelika ili sa kućištem zaštićenim praškastim bojenjem koriste se ukoliko postoje još strožiji zahtevi po pitanju zaštite od korozije. Detaljnu listu otpornosti možete dobiti na zahtev.