



FKRS-EU

DIMENSIUNI COMPACTE – IDEAL PENTRU SPAȚII RESTRÂNSE

Clapete antifoc mici circulare pentru izolarea golurilor de tubulaturi între compartimentele de foc, disponibile în zece mărimi nominale

- Mărimi nominale: 100 – 315 mm
- Presiune diferențială și nivel de putere acustică reduse
- Carcasă opțională din oțel inoxidabil sau vopsită pentru protecție îmbunătățită la coroziune
- Integritate în sistemul centralizat de management al clădirii (BMS) cu TROXNETCOM
- Opțiuni universale de montaj

Echipamente opționale și accesorii

- Servomotor electric 24 V/230 V
- Temperatura de declanșare 72/95 °C

Aplicație



Aplicație

- Clapete antifoc de tip FKRS-EU, cu marcaj CE și declarație de performanță, pentru izolarea golurilor de tubulaturi între compartimentele de foc în caz de incendiu
- Pentru a preveni propagarea focului prin tubulatura de ventilație la zonele de foc adiacente.

Caracteristici speciale

- Declarație de performanță conform Regulamentului de produse pentru construcții
- Clasificare după EN 13501-3, până la EI 120 ($v_e, h_o, i \leftrightarrow o$) S
- Licența Inspectoratului pentru construcții Z-56.4212-991, ne-combustibile și ne-periculoase pentru sănătate
- Corespunde cu cerințele EN 15650
- Testată pentru caracteristicile de rezistență la foc conform EN 1366-2
- Igiena corespunde cu VDI 6022 partea 1 (07/2011), VDI 3803 (10/2002), DIN 1946 partea 4 (12/2008), și EN 13779 (09/2007)
- Protecție anticorozivă corespunzător cu EN 15650 în conexiune cu EN 60068-2-52
- Pierderile de aer ale lamelei închise a clapetei sunt în conformitate cu EN 1751, clasa 3
- Pierderile de aer ale carcasei sunt în conformitate cu EN 1751, clasa C
- Presiune diferențială și nivel de putere acustică reduse
- Orice direcție de curgere a aerului
- Integritate în sistemul centralizat de management al clădirii (BMS) cu TROXNETCOM

Descriere



Variante

- Cu fuzibil

- Cu servomotor cu arc de revenire

Componente și caracteristici

- Montare ușoară uscată în pereți masivi și plafoane, pereți despărțitori ușori, pereți antifoc și pereți de rezistență, cu bloc de montaj respectiv set de montaj.
- Instalare cu cadru de montaj în perete
- Temperatură de declanșare 72 °C sau 95 °C (pentru utilizarea în sistemele de ventilație cu aer cald)
- Poziție de montaj aprobată de la 0 ° până la 360 °

Atașamente

- Contact de capăt pentru indicarea poziției lamelei clapetei
- Servomotor cu arc de revenire pentru tensiune de alimentare 24 V AC/DC sau 230 V AC
- Modul de rețea pentru integrare cu rețele AS-i sau LON

Accesorii

- Secțiune de instalare circulară ER
- Secțiune de instalare pătrată EQ
- Set de montaj pătrat TQ
- Cadru de montaj în perete WA
- Set de montaj GL
- Grila de protecție
- Racorduri flexibile
- Piesă de extensie

Suplimente utile

- Detector de fum pentru tubulatură RM-O-3-D
- Detector de fum pentru tubulatură RM-O-VS-D cu monitorizarea debitului de aer.

Caracteristici ale modelului

- Carcasă circulară rigidă adecvată pentru asamblarea prin presare în orificiile circulare fără prelucrare suplimentară prin găurire și dăltuire
- Ștuțuri de racord la ambele capete cu garnitură cu bordură, corespunzător pentru tronsoanele de tubulatură de ventilație, în conformitate cu EN 1506 și EN 13180 plus dimensiunile nominale non-standard dar comerciale 180, 224 și 280
- Adecvat pentru conectarea racordurilor flexibile sau a grilelor de protecție
- Mecanismul de declanșare este accesibil și poate fi testat din exterior
- Un panou de acces
- Telecomandă cu servomotor cu arc de revenire

Materiale și suprafețe

Carcasă:

- Tablă de oțel galvanizat
- Tablă de oțel galvanizat, vopsită RAL 7001
- Oțel inoxidabil 1.4301

Lamela clapetei:

- Material special de izolare
- Material special de izolare vopsit

Alte componente:

- Axul lamelei clapetei confecționat din tablă de oțel galvanizat sau oțel inoxidabil
- Lagăre din plastic
- Garnituri din elastomer

Modele constructive cu oțel inoxidabil sau carcasă vopsită pot îndeplini chiar mai multe cerințe importante pentru protecția împotriva coroziunii. Listare detaliată la cerere.