



FKS-EU

KOMPAKTNÍ ROZMĚRY, IDEÁLNÍ PRO OMEZENÉ PROSTORY

Malá čtyřhranná protipožární klapka pro uzavření prostupů potrubí mezi požárními úseky, dostupná v mnoha velikostech

- Jmenovité rozměry 200 × 100 až 800 × 200 mm
- Nízká tlaková ztráta a hladina akustického výkonu
- Volitelný plášť z nerezové oceli nebo plášť s práškovým lakováním pro lepší ochranu před korozi
- Integrace do ústředního systému řízení budov pomocí TROXNETCOM
- Univerzální možnosti vestavby

Volitelné vybavení a příslušenství

- Elektrický servopohon 24 V/230 V
- Spouštěcí teplota 72/95 °C

Použití



Použití

- Protipožární klapky typu FKS-EU se označením CE a prohlášením o vlastnostech, pro uzavření průchodů potrubí mezi požárními úseky v případě požáru
- Pro zabránění šíření ohně a kouře vzduchotechnickým potrubím do přilehlých vymezených požárních úseků

Zvláštní charakteristické vlastnosti

- Prohlášení o vlastnostech podle Nařízení o stavebních výrobcích
- Klasifikace podle EN 13501-3, až EI 120 (v_e, h_o, i ↔ o) S
- Schválení stavebního dozoru Z-56.4212-991, nehořlavé a zdravotně nezávadné
- Vyhovuje požadavkům ČSN EN 15650
- Přezkoušeno na protipožární vlastnosti podle ČSN EN 1366-2
- Hygienicky vyhovuje VDI 6022 část 1 (07/2011), VDI 3803 (10/2002), DIN 1946 část 4 (12/2008), a ČSN EN 13779 (09/2007)
- Ochrana proti korozi podle ČSN EN 15650 společně s ČSN EN 60068-2-52
- Netěsnost při zavřeném listu podle ČSN EN 1751, třída 2
- Netěsnost pláště podle ČSN EN 1751, třída C
- Nízká tlaková ztráta a hladina akustického výkonu

- Libovolný směr proudění vzduchu
- Integrace do ústředního systému řízení budov pomocí TROXNETCOM

Popis



Varianty

- s tavnou pojistkou
- s pružinovým servopohonem

Součásti a vlastnosti

- Snadná suchá vestavba do masivních stěn a stropních desek, lehkých příček, požárních stěn a stěn šachet pomocí instalačního modulu
- Spouštěcí teplota 72 °C nebo 95 °C (při použití v teplotově závislém větrání)

Příslušenství

- Koncový spínač pro indikaci polohy listu klapky
- Pružinový servopohon pro napájecí napětí 24 V AC/DC nebo 230 V AC
- Síťový modul pro propojení se sítěmi AS-i nebo LON

Příslušenství

- Kryt (ke stabilizaci klapky pro snazší mokrou vestavbu)
- Ochranná mřížka
- Pružné manžety
- Prodlužovací nástavec

Užitečné doplňky

- Detektor kouře v potrubí typu RM-O-3-D
- Detektor kouře RM-O-VS-D s monitorováním průtoku vzduchu

Charakteristické konstrukční znaky

- Čtyřhranné nebo čtvercové provedení, pevný plášť, obě příruby s upevňovacími otvory (System 30)
- Vhodné pro připojení potrubí, pružných manžet nebo ochranné mřížky
- Přístup ke spouštěcímu zařízení a jeho přezkoušení zvenku
- Dva kontrolní kryty
- Střední rozměry po 50mm přírůstcích šířky
- Dálkové ovládání s pružinovým servopohonem

Materiály a povrchy

Plášť:

- Pozinkovaný ocelový plech
- Pozinkovaný ocelový plech, práškový lak RAL 7001
- Nerezová ocel 1.4301

List klapky:

- Speciální izolační materiál
- Speciální izolační materiál s povlakem

Další součásti:

- Osa klapky z pozinkované oceli nebo nerezové oceli
- Kluzná ložiska
- Těsnění z elastomeru

Zvýšené požadavky na ochranu proti korozi splňují varianty provedení s nerezovým pláštěm nebo pláštěm opatřeným práškovým vypalovacím lakem.

Podrobný seznam na vyžádání