



FKRS-EU

KOMPAKT MÉRET – IDEÁLIS SZŰK HELYEKRE

Kicsi, kör keresztmetszetű tűzvédelmi csappantyú a tűz tűzszakaszok közti légcsatornákon keresztüli terjedés megakadályozására, tíz névleges méretben elérhető

- Névleges méretek: 100 - 315 mm
- Alacsony nyomáskülönbség és zajszint
- Opcionális rozsdamentes acél készülékház vagy porfestett készülékház a nagyobb korrózió elleni védelemért
- Integráció az épületfelügyeleti rendszerbe TROXNETCOM-mal
- Univerzális beépíthetőség

Opcionális tartozékok és kiegészítők

- Elektromos motor: 24 V/230 V
- Termikus kioldási hőmérséklet: 72/95 °C

Alkalmazás



Alkalmazás

- FKRS-EU típusú tűzvédelmi csappantyúk, CE jelöléssel és teljesítménynyilatkozattal, a tűz tűzszakaszok közti légcsatornákon keresztüli terjedés megakadályozására
- Célja, hogy megakadályozza a tűz és a füst továbbterjedését a légcsatornákon keresztül a szomszédos tűzszakaszok felé

Különleges ismérvek

- Teljesítménynyilatkozat az építési termékekről szóló rendelet (Construction Products Regulation, CPR) alapján
- EN 13501-3 osztályozás: legfeljebb EI 120 (v_e, h_o, i ↔ o) S
- Építőipari alkalmazási engedély: Z-56.4212-991; nem gyúlékony és nem káros az egészségre
- Megfelel az EN 15650 követelményeinek
- Tűzállósági tulajdonságok az EN 1366-2 szerint tesztelve
- Higiéniaileg megfelel a VDI 6022, 1. szakasz (2011/07); a VDI 3803 (2002/10); DIN 1946, 4. szakasz (2008/12) és az EN 13779 (2007/09) előírásainak
- Korrózióvédelem az EN 15650 alapján, az EN 60068-2-52 előírások betartásával
- Légtömör zárást biztosít az EN 1751 szabvány szerint, 3 osztály
- Készülékház tömörség az EN 1751 szerint, C osztály
- Alacsony nyomáskülönbség és zajszint
- Tetszőleges levegő áramlási irány
- Integráció az épületfelügyeleti rendszerbe TROXNETCOM-mal

Leírás



Változatok

- Olvadóbetéttel
- Rugóvisszatérítésű motorral

Alkatrészek és tulajdonságok

- Habarcs nélküli (száraz) beépítés szilárd falakba és mennyezetekbe, könnyűszerkezetes válaszfalakba, tűzfalakba és aknafalakba, a célnak megfelelően beépítő blokkal vagy beépítő készlettel.
- Beépítés fali tartókerettel szilárd falak síkjába
- Termikus kioldási hőmérséklet 72 °C vagy 95 °C (meleg levegős szellőztető rendszerekhez)
- Jóváhagyott beépítési irány: 0° - 360°

Tartozékok

- Végálláskapcsoló a szabályozólap helyzetének jelzéséhez
- Rugóvisszatérítésű motor 24 V AC/DC vagy 230 V AC tápfeszültséghez
- Hálózati modul AS-i vagy LON hálózatokkal való integrációra

Tartozékok

- ER kör alakú beépítő blokk
- EQ négyzet alakú beépítő blokk
- TQ négyzetletű beépítő készlet
- WA fali tartókeret
- GL beépítő készlet
- Takarórács
- Elasztikus csatlakozók
- Hosszabbítócsok

Hasznos tartozékok

- RM-O-3-D típusú légcsatornába telepíthető füstérzékelő
- RM-O-VS-D típusú légcsatornába telepíthető füstérzékelő légáram felügyelettel

Szerkezeti ismérvek

- Merev, kör alakú készülékház alkalmas kör alakú faláttörésekbe történő betolós rögzítéshez, további fúrás, vésés nem szükséges
- Mindkét oldali csatlakozócsok ajakos tömítéssel, mely illeszkedik az EN 1506 vagy EN 13180 szerinti légcsatornákhoz, valamint a nem szabványos, de kereskedelmi forgalomban lévő 180-as, 224-es és 280-as névleges méretekhez
- Alkalmas elasztikus csatlakozók vagy takarórácsok rögzítésére
- A kioldószerkezet hozzáférhető, a működési próba kívülről elvégezhető
- Egy szervizpanel
- Távirányítás rugóvisszatérítésű motorral

Anyagok és felületek

Készülékház:

- Horganyzott acéllemez
- Horganyzott acéllemez, porfestett RAL 7001
- Rozsdamentes acél 1.4301

Szabályozólap:

- Speciális szigetelőanyag
- Speciális szigetelőanyag burkolattal

Egyéb alkatrészek:

- Szabályozólap tengely horganyzott vagy rozsdamentes acélból
- Műanyag csapágycsok
- Elasztomer tömítések

A rozsdamentes acél illetve porfestéssel ellátott kialakítások fokozott korrózióvédelmet biztosítanak. Igény szerint a részletes listát mellékeljük.