



FKRS-EU

КОМПАКТНИ РАЗМЕРИ - ИДЕАЛНА ЗА ОГРАНИЧЕНИ ПРОСТРАНСТВА

Малка кръгла противопожарна клапа за изолиране на прониквания на въздуховоди между противопожарни отделения, налична в десет номинални размера

- Номинални размери: 100 – 315 мм
- Ниско диференциално налягане и ниво на звукова мощност
- По избор корпус от неръждаема стомана или корпус с прахово покритие за повишена защита от корозия
- Интегриране в централизираната система за управление на сградата с TROXNETCOM
- Универсални варианти за монтаж

Допълнително оборудване или принадлежности

- Електрически задвижващ механизъм 24 V/230 V
- Температура на освобождаване 72/95 °C

Приложение



Приложение

- Противопожарни клапи от типа FKRS-EU, с CE маркировка и декларация за експлоатационни показатели, за изолиране на прониквания на въздуховоди между противопожарни отделения в случай на пожар
- За да се предотврати разпространението на пожар и дим през система въздуховоди към съседни предназначени противопожарни отделения

Специални характеристики

- Декларация за експлоатационни показатели съгласно Регламента за строителните продукти
- Класификация според EN 13501-3, до EI 120 ($v_e, h_o, i \leftrightarrow o$) S
- Генерално разрешително за строителство Z-56.4212-991, невъзпламеняеми и безопасни за здравето
- Съответства на изискванията на EN 15650
- Изпитана за характеристики на огнеустойчивост съгласно EN 1366-2
- Хигиената съответства на VDI 6022 част 1 (07/2011), VDI 3803 (10/2002), DIN 1946 част 4 (12/2008) и EN 13779 (09/2007)
- Защита от корозия съгласно EN 15650 свързано с EN 60068-2-52
- Въздушна пропускливост на затворената лопатка по EN 1751, клас 3.
- Въздушна пропускливост на корпуса по EN 1751, клас C
- Ниско диференциално налягане и ниво на звукова мощност
- Всяка посока на въздушния поток
- Интегриране в централизираната система за управление на сградата с TROXNETCOM

Описание



Варианти

- Със стопяема пластина
- Със задвижващ механизъм с възвратна пружина

Части и характеристики

- Сух монтаж без строителен разтвор в масивни стени и таванни плочи, леки преградни стени, противопожарни стени и стени на шахти с монтажен блок или монтажен комплект съответно
- Монтаж с лицева стенна рамка на лицето на масивни стени
- Температура на освобождаване 72 °C или 95 °C (за използване във вентилационни системи с топъл въздух)
- Одобрена ориентация на монтажа от 0° до 360°

Приставки

- Краен изключвател за индикация за положението на лопатката на клапата
- Задвижващ механизъм с възвратна пружина за 24 V~/– или 230 V~ захранващо напрежение
- Мрежов модул за интегриране с AS-i или LON мрежи

Приспособления

- Кръгъл монтажен блок ER
- Квадратен монтажен блок EQ
- Квадратен монтажен комплект TQ
- Лицева стенна рамка WA
- Монтажен комплект GL
- Покриваща решетка
- Гъвкави връзки
- Удължително парче

Полезни допълнения

- Детектор за дим във въздуховод RM-O-3-D
- Детектор за дим във въздуховод RM-O-VS-D със следене на въздушния поток

Конструктивни характеристики

- Корав кръгъл корпус, подходящ за вграждане в кръгли отвори с натискане без да бъде необходима допълнителна работа чрез дългаене
- Щуцерни съединения от двата края с маншетни уплътнения, подходящи за вентилационни въздуховоди съгласно EN 1506 или EN 13180, плюс нестандартни, но номинални търговски размери 180, 224 и 280
- Подходяща за свързване на гъвкави връзки или покриващи решетки
- Освобождаващият механизъм е достъпен и може да се изпита отвън
- Един панел за ревизионен отвор
- Дистанционно управление със задвижващ механизъм с възвратна пружина

Материали и повърхности

Корпус:

- Галванизирани листови стомана
- Галванизирани листови стомана, прахово покритие RAL 7001
- Неръждаема стомана 1.4301

Лопатка на клапата:

- Специален изолационен материал
- Специален изолационен материал с покритие

Други компоненти:

- Вал на лопатката на клапата, изработен от галванизирани стомана или неръждаема стомана
- Пластмасови лагери
- Уплътнения от еластомер

Вариантите на конструкцията с корпус от неръждаема стомана или с прахово покритие отговарят даже на по-високи изисквания за корозионна защита. Подробен списък по заявка.