

VAN NGẮN CHÁY CÁCH NHIỆT CẦU CHÌ LÒ XO XOẮN VĨNH CỬU - L210

[EI120]-S-FSS-L210 (W500xH500) - Báo cáo thử nghiệm số: 0289-2024/TNCL



VAN FD LÒ XO XOẮN VĨNH CỬU

MÔ TẢ

Van ngăn cháy cách nhiệt S-FSS là một phương tiện PCCC dùng để ngăn lửa, khói và nhiệt lan truyền qua hệ thống phân phối khí trong trường hợp hỏa hoạn.

- Van ngăn cháy cách nhiệt Starduct đã hoàn thành các yêu cầu thử nghiệm theo tiêu chuẩn ISO 21925 đáp ứng quy định của Quy Chuẩn Quốc Gia về An Toàn Cháy cho nhà ở và công trình Việt Nam (QCVN 06 2023/BXD). Đạt cấp ngăn cháy, cách nhiệt trong thời gian 120 phút (EI120)
- Van S-FSS của Starduct là loại van cầu chì thế hệ mới, sử dụng bộ lò xo xoắn vĩnh cửu nằm trong hộp bảo vệ có thể chôn trong tường. Loại lò xo này là lò xo xoắn kiểu đồng trục (Torque) nằm trong hộp bảo vệ nên chống được sự ăn mòn và có tuổi thọ, độ bền và sự tin cậy cao hơn nhiều lần so với lò xo sợi kéo lắp trong lòng van.

Loại van : Van ngăn cháy cách nhiệt đối xứng, lắp trong lỗ mở, trên tường, giữa 2 khoang cháy. Cấp ngăn cháy 120/90/60/45/30 phút

MÃ ĐẶT HÀNG

S-FSS-L210 - WxH - TDC - EI

Van ngăn cháy

Cấp EI: 30/45/60/90/120

CẤU TẠO SẢN PHẨM

Vật liệu

- Cấu tạo thân van: Thân dài 210mm, 1 lớp thép mạ kẽm, dày 1.15mm + 1 lớp tấm MgSO₄ dày 10mm, tỉ trọng 950kg/m³
- Cấu tạo cánh van dày 30 (+-1.5)mm: 2 lớp chống cháy MgSO₄, dày 10mm, tỉ trọng 950kg/m³ + 2 Lớp bông gốm dày 5mm.
- Thanh chặn cánh: MgSO₄
- Trục van: thép vuông 9.5 x 9.5 [mm].
- Ổ quay: Bạc đồng thau
- Làm kín thân : Gioăng trương nở. Keo Hilti CP 606

Kích thước

- Modul đơn lớn nhất = 500(W)x500(H)x210(L)[mm]

Kích thước: Rộng (W) x Cao (H)

Kiểu bích: TDC

- Mô đun nhỏ nhất = 150(W)x150(H)x210(L)[mm]

- Kích thước thông thủy bằng kích thước ống gió.

Kết cấu

- Khung liên kết bulon, vít tự khoan, 2 đầu bích TDC 32
- Cánh: Loại một cánh phẳng.
- **Cấp ngăn cháy cách nhiệt cao nhất**
- EI 120 (2.0 giờ).

Cơ cấu đóng van: Kích hoạt bởi cầu chì nhiệt 72 độ C (+-2)

- Bộ điều khiển cầu chì lò xo xoắn, lắp trên thân van, phía ngoài.

Kiểu lắp đặt : Lắp đặt trong lỗ mở, trên tường.

Chi tiết module đơn

