



PRIOAIR SD-RDA-V serranda di regolazione del fumo

CODICE: EI007.001

su richiesta



Descrizione del

La serranda di controllo fumi di grande formato (a un'anta) PRIOAIR SD-RDA-V è resistente al fuoco ed è stata appositamente progettata per la chiusura a tenuta di fumo dei pozzi di scarico nell'ambito dei sistemi RDA (sistemi di protezione dal fumo pressurizzati). La sezione trasversale massima consente un'ampia area di deflusso dei gas di combustione, per cui il PRIOAIR SD-RDA-V è in grado di soddisfare le elevate esigenze di protezione ed estetica dei moderni concetti di protezione antincendio. Lo scopo dell'applicazione è quello di mantenere le scale di sicurezza prive di fumo in conformità alla norma DIN EN 12101-8, per cui la serranda di controllo del fumo si apre automaticamente in caso di incendio. Nel funzionamento normale, le serrande sono chiuse a filo del telaio del blocco e garantiscono una chiusura sicura. Inoltre, tutte le serrande di estrazione fumi SD-RDA-V sono realizzate con superfici decorative in materiale classificato incombustibile, che possono essere integrate in modo quasi invisibile nel design degli edifici esistenti. Sono controllate da un sistema intelligente di controllo della pressione del fumo, che riduce al minimo l'ingresso di fumo e aumenta la sicurezza nell'edificio.

Caratteristiche:

Chiusura di uscita a tenuta assoluta di fumo, realizzata in materiale resistente al fuoco e incombustibile. Ampie sezioni trasversali per ottenere la massima area di deflusso dei gas d'incendio

Serranda di controllo del fumo testata (EN 12101-8) con una resistenza al fuoco di oltre 90 minuti

Integrazione perfetta nei concetti edilizi esistenti per i più alti standard di protezione ed estetica

Possibilità di montaggio ad incasso e di altre versatili varianti di installazione dei componenti visibili

L'apertura automatica promette la massima sicurezza in caso di incendio grazie alla comunicazione con il complesso RDA

Guarnizioni antifumo e antincendio a tutto tondo che si schiumano automaticamente in caso di incendio

Chiusura ad un'anta con elevata resistenza meccanica per una lunga durata di esercizio

Dati tecnici:

Tipo: Prioair SD-RDA-V

Resistenza al fuoco: 90 min

Classificazione: EI 90 (Vedw io) S1000C10000AA multi

Classificazione (risultato del test): EI 90

Stabilità pressione/aspirazione: 1000 Pa

Dimensioni esterne dell'elemento: 1050 - 2500 x 620 - 1000 mm

Tipo di azionamento: LM EasyDrive

Tensione: 24 V

Corrente: 0,7 A

Classe di protezione del convertitore di frequenza: Classe III secondo DIN EN 61140 (VDE 0140-1)

Omologazione: EN 12101-8, EN 1366-8