

Serrande tagliafuoco

11043147

ISONE®2.1 rettangolare GM

Serranda tagliafuoco rettangolare con meccanismo ISONE®

Sgancio con termofusibile 70°C, riarmo manuale e contatto di fine corsa di serie; in opzione sgancio elettromagnetico 24/48V ad interruzione o emissione di corrente, riarmo motorizzato.



ISONI®2.1 Rettangolare PM

PLUS DEL PRODOTTO

- Un unico modello di serranda per tutti i tipi di parete
- Maniglia ergonomica per un rapido riarmo manuale
- Perno in acciaio inossidabile per ambienti corrosivi (opzione)
- Scatola di comando remota da 0,7 m o 3 m (opzione)
- Applicazione Aldes SecurONE per la raccolta e la condivisione dei dati di funzionamento della serranda
- Meccanismo ISONE® per installare gli accessori individualmente e con la serranda installata

NORMATIVE & CONFORMITÀ

Numero verbale CE : 1812-CPR-1837

- In posizione di attesa la serranda è aperta.
- Si apre su ordine del CMSI o del termofusibile e passa così in posizione di sicurezza (chiusa).
- Può essere riarmata a distanza grazie al servomotore.

Descrizione del prodotto

Serrande tagliafuoco per ripristinare il grado di resistenza al fuoco delle pareti attraversate da un condotto di ventilazione.

Dotate di serie di fusibile termico di attivazione a 70°C, riarmo manuale e contatto di fine corsa.

In opzione è disponibile lo sgancio elettromagnetico a 24/48V DC ad emissione o interruzione di corrente, e il motore di riarmo 24/48V AC/DC. Grazie al meccanismo ISONE® è possibile installare gli accessori individualmente e con la serranda installata.

Grado di resistenza al fuoco EI 120 minuti su tutte le pareti di uso comune.

ISONE® 2.1 Rettangolare PM:

- (LxA): da 200x100 a 800x600 mm,
- meccanismo di controllo ISONE® 2.1.

ISONE® 2.1 Rettangolare GM:

- (LxA): L•800, A•600, fino a 1500x500 / 1000².

Campi di applicazione

Nuovo, Ristrutturazione, Locali del terziario

Posa in opera

- Installazione senza sigillatura su pareti leggere, anche con stipite post-montaggio,
- Montaggio incassato su:
- Muro/pavimento in calcestruzzo e calcestruzzo cellulare
- Muro in cartongesso
- Lastre di cartongess

Caratteristiche principali

- Certificato e conforme a NF S 61937-5 e NF537
- Marchio CE secondo EN 15650: 1812-CPR-1837
- Classe C di tenuta secondo EN 1751 come standard
- EI 120 S -500 Pa su parete e pavimento in calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, piastre di gesso tipo F, installazione sporgente PROMAT/Geostaff
- EXAP EN 15882-2:2015: regole X.45 e X.46
- Gamma da 200x100 mm a 1500x500 / 1000² mm

Caratteristiche complementari

- Meccanismo 100% evolutivo
- Valvola unica adattabile a tutte le pareti
- Installazione su parete leggera con cornice post montaggio
- Maniglia di reimpostazione che indica la posizione della valvola
- Ampio contenitore per connessioni elettriche
- Asse in acciaio inossidabile opzionale per ambienti ostili
- Kit Easynstall per installazioni facili su pareti leggere
- Contenitore di comando remoto opzionale
- Basse perdite di carico

Serrande tagliafuoco

11043147

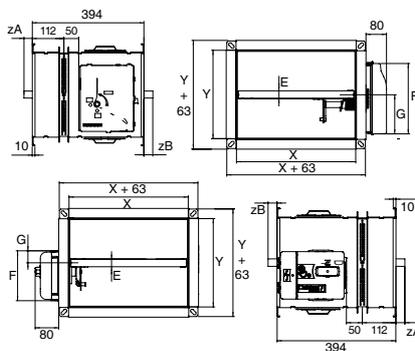
ISONE®2.1 rettangolare GM

Dati generali

Articoli	Sezione di passaggio d'aria libera (dm²)
11043147	10,3 (Min) - 90,8 (Max)

Dati dimensionali

Articoli	E (mm)	F (mm)	G (mm)	ZA (mm)	ZB (mm)	Lmax x Amax (mm)
11043147	50	242	99	Y/2 -122	Y/2 -292	1500 x 500 / 1000 x 1000



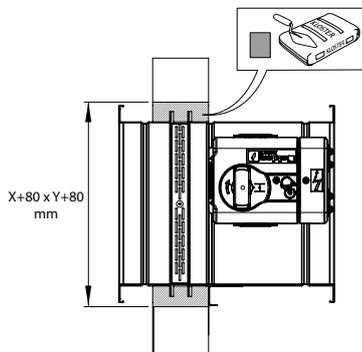
Encombrement ISONE®2.1 Rectangulaire

- ISONE®2.1 GM: •800x600 a 1500x500 / 1000²
- ISONE®2.1 PM: 200x100 a 800x600

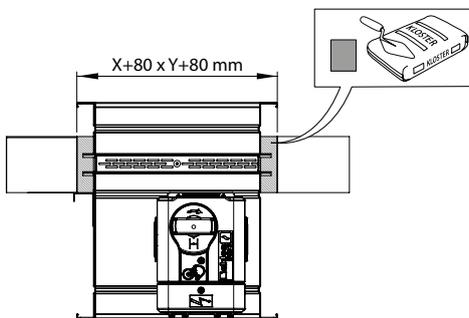
Dati aerulici

Articoli	Perdita di carico a 2 m/s (Pa)	Perdita di carico a 4 m/s (Pa)	Perdita di carico a 6 m/s (Pa)	Perdita di carico a 8 m/s (Pa)	Perdita di carico a 10 m/s (Pa)	Perdita di carico a 12 m/s (Pa)
11043147	0	0	0	0	0	0

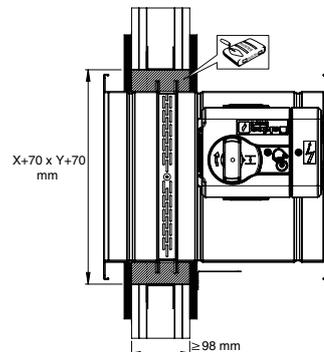
Installazione



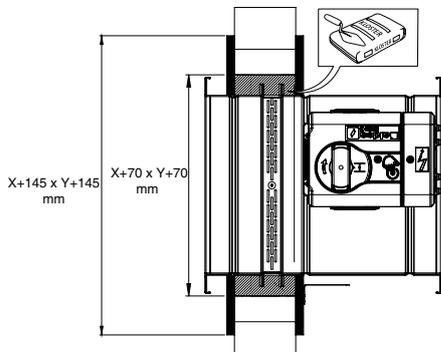
ISONE®2.1 rectangulaire sur mur béton



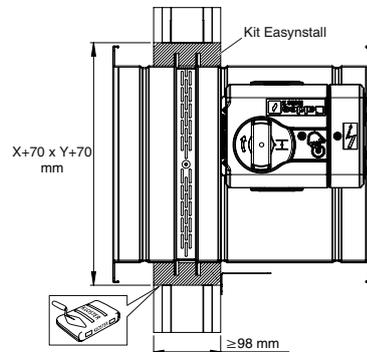
ISONE®2.1 rectangulaire sur dalle béton



ISONE®2.1 rectangulaire sur cloison légère 120 minutes



ISONE®2.1 rectangulaire sur cloison carreaux de platre 120 minutes



ISONE®2.1 rectangulaire sur cloison légère 60 minutes avec kit Easynstall

Serrande tagliafuoco

11043147

ISONE®2.1 rettangolare GM

Principio di funzionamento

