

## Serrande tagliafuoco

## 11043093

ISONIC® 2.1 Europe circolare Ø 125 mm

Serranda tagliafuoco circolare con meccanismo Belimo  
Sgancio elettromagnetico a 24 o 230V, riarmo motorizzato, contatti di inizio e fine corsa.



ISONIC®2.1 circolare Europa self-driven

## PLUS DEL PRODOTTO

- Unico modello di valvola per tutti i divisori: facile da scegliere
- Maniglia ergonomica per il ripristino rapido: 2 secondi sono sufficienti
- Asse inox opzionale per ambienti difficili
- Scatola di controllo remota opzionale, 0,7 m o 3 m
- Applicazione ALDES SecurONE per la raccolta e la condivisione dei dati della valvola
- Meccanismo unico, dalla valvola più semplice alla più attrezzata: facile da scegliere, installare e mantenere
- Collegamento BELIMO 24 V compatibile con i moduli MODBUS

- 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.

## NORMATIVE &amp; CONFORMITÀ

Numero verbale CE : 1812-CPR-1837

## Descrizione del prodotto

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

Dotate di fusibile termoelettrico, contatto di inizio e fine corsa, sgancio elettromagnetico a 24 o 230V ad emissione o interruzione di corrente, motore di riarmo Belimo.

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

## Campi di applicazione

Nuovo, Ristrutturazione, Locali del terziario

## Posa in opera

- Installazione senza sigillatura su partizione leggera, anche con staffa post-montaggio
- Montaggio a incasso su:
  - Muro/lastra di calcestruzzo e calcestruzzo cellulare
  - Parete in cartongesso
  - Cartongesso tipo A (1h) e tipo F (2h)
- Montaggio a sporgenza su PROMAT / GEOSTAF
- Posizionamento su partizioni leggere grazie alle staffe di installazione
- EXAP EN 15882-2:2015, regole X.45 e X.46: dimensioni di riserva estese
- Rispettare i report di classificazione antincendio durante l'implementazione

## Caratteristiche principali

- Certificato e conforme alla NF S 61937-5 e NF537
- Marcatura CE secondo EN 15650: 1812-CPR-1837
- Impermeabilizzazione di classe C secondo EN 1751 come standard
- EI 120 S - 500Pa su parete e solaio in cemento, calcestruzzo cellulare, cartongesso tipo F, montaggio compensato PROMAT/Geostaf
- EXAP EN 15882-2:2015: regole X.45 e X.46
- Gamma da D100 mm a D630 mm
- Certificato 150 cicli per valvole a comando automatico, 10000 cicli per valvole telecomandate

## Serrande tagliafuoco

## 11043093

ISONE® 2.1 Europe circolare Ø 125 mm

## Caratteristiche complementari

- Meccanismo 100% adattabile
- Valvola unica adattabile su tutte le pareti
- Installazione su pareti leggere con cofano post montaggio
- Maniglia di riarmo che indica la posizione della valvola
- Ampio contenitore per il collegamento elettrico
- Asse in acciaio inossidabile opzionale per ambienti ostili
- Scatola di controllo remota opzionale
- Basse perdite di carico

## Accessori

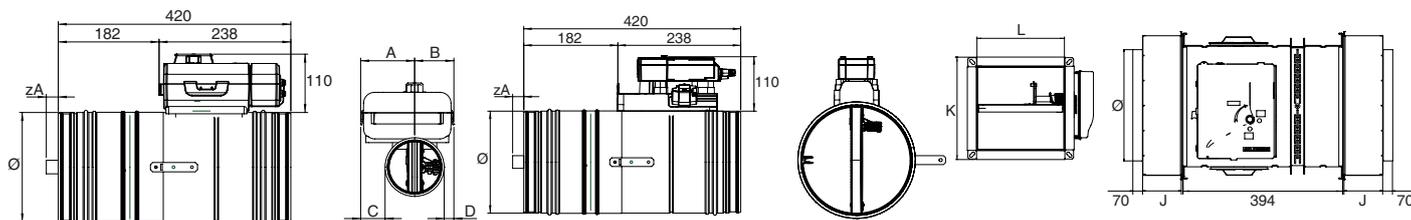
Designazioni	Articoli
Scatola remota 0,7 m per contatto FDCU1 e bobina di trasmissione ISONE®2.1 PM	11043324
Scatola remota 3 m per contatto FDCU1 e bobina di trasmissione ISONE®2.1 PM	11043325
Scatola remota 0,7 m per contatto FDCU1+2 e bobina di trasmissione ISONE®2.1 PM	11043396
Scatola remota 3 m per contatto FDCU1+2 e bobina di trasmissione ISONE®2.1 PM	11043397

## Dati generali

Articoli	Sezione di passaggio d'aria libera (dm <sup>2</sup> )
11043093	8,72

## Dati dimensionali

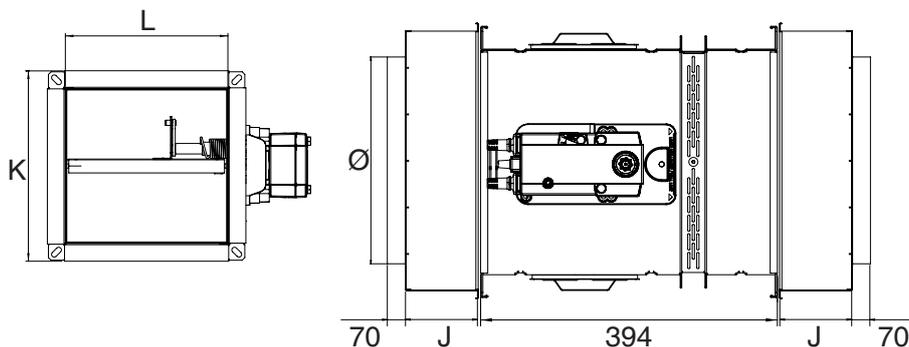
Articoli	A (mm)	B (mm)	Ø (mm)	Peso (kg)
11043093	127	40	355	7,6



Encombrement ISONE®2.1 Europe circulaire PM autocommandé

Encombrement ISONE®2.1 Europe circulaire PM télécommandé

Encombrement ISONE®2.1 Europe circulaire GM autocommandé



Encombrement ISONE®2.1 Europe circulaire GM télécommandé

- ISONE®2.1 PM: D100 a D500
- ISONE®2.1 GM: D560 a D630

Serrande tagliafuoco

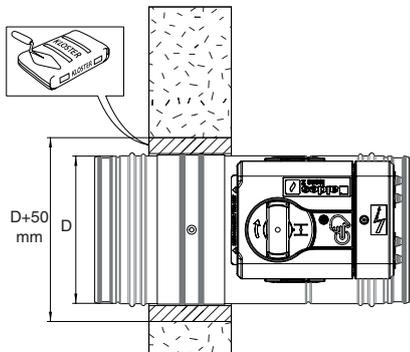
11043093

ISONE® 2.1 Europe circolare Ø 125 mm

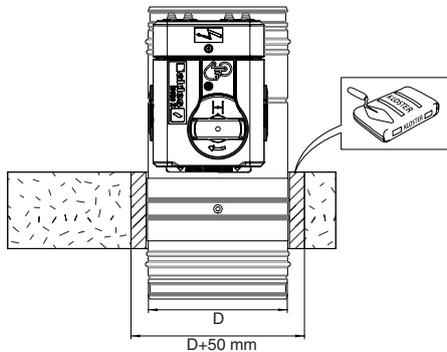
Dati aeraulici

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)
11043093	1	4	7	12	18	25

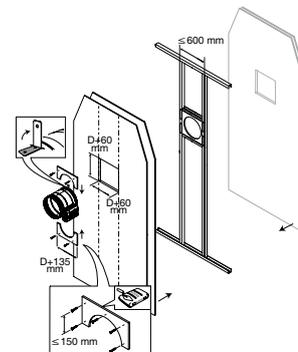
Installazione



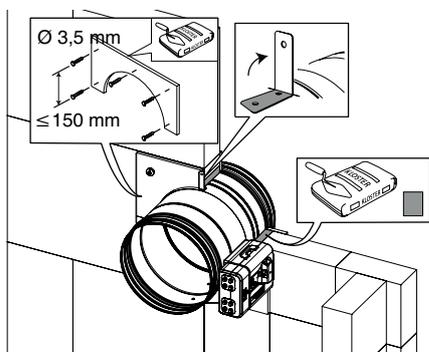
ISONE®2.1 circolare sur mur béton



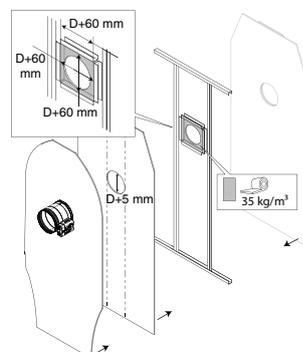
ISONE®2.1 circolare sur dalle béton



ISONE®2.1 circolare sur cloison légère 120 minutes



ISONE®2.1 circolare sur cloison carreaux de platre 120 minutes



ISONE®2.1 circolare sur cloison légère 60 minutes chevetre post montage

Principio di funzionamento

