

SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE CE - CON SERVOMOTORE O COMANDO MECCANICO



DESCRIZIONE

Serrande tagliafuoco marchiate CE certificate UNI EN 15650, classificate secondo UNI EN 13501-3 e testate secondo UNI EN1366/2. Installabili su condotte di aerazione garantiscono una rapida interruzione del flusso d'aria in caso di incendio.

Attuato con servomotore.

Attuato con elettromagnete o fusibile termico a riarmo meccanico.



CARATTERISTICHE

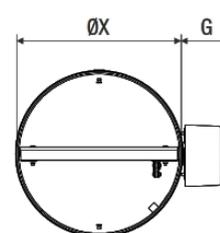
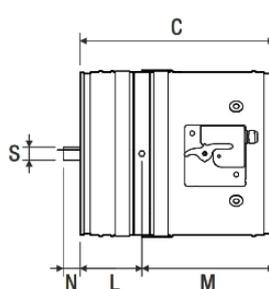
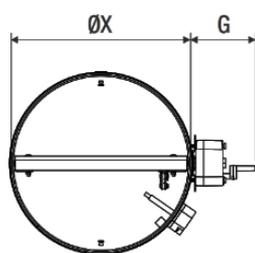
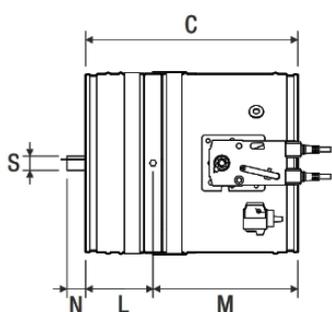
Involucro in acciaio zincato con taglio termico intermedio.

Pala in fibrosilicato movimentata su perni di rotazione in acciaio alloggiati su bocche in ottone.

Provviste di flangia esterna per connessione ai condotti e dispositivo di sgancio termico tarato di serie a 72 °C.

CONDIZIONI OPERATIVE

Aria pulita,
velocità massima 10 m/s.



X	C	L	M	G	N	S
D-2	370	117,5	252,5	115	Ø/2-125	25

X	C	L	M	G	N	S
D-2	370	117,5	252,5	94	Ø/2-125	25



ETFC25

SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE CE - CON SERVOMOTORE O COMANDO MECCANICO

CON SERVOMOTORE

CLASSIFICAZIONI DI RESISTENZA			
SERRANDE TAGLIAFUOCO TESTATE SECONDO EN 1366-2 E CLASSIFICATE SECONDO EN 13501-3			
	EI 120 S - 500 Pa	EI 90 S - 500 Pa	EI 60 S - 500 Pa
Muratura in calcestruzzo cellulare aerato spessore 100 mm (ve i ↔ o)	da DN 100 a DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M
Lastre in cartongesso tipo F spessore 100 mm (ve i ↔ o)	da DN 100 a DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M
Solaio in calcestruzzo armato spessore 150 mm (ho i ↔ o)	da DN 100 a DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M

LEGENDA	
ve = installazione verticale	E = integrità
ho = installazione orizzontale	I = isolamento termico
i ↔ o = lato esposto al fuoco indifferente	S = tenuta ai fumi
Pa = Pascal	M = comando di riarmo manuale
	SR = comando con servomotore

MOTORI

BFL...-T CON TERMOFUSIBILE BAE72-S

	TENSIONE	COMANDO
	BFL24T 24V	On-Off
	BFL24TST 24V	On-Off
	BFL230T 230V	On-Off

Note
- tutti i BFL hanno N° 2 contatti di segnalazione finecorsa
- le versioni BFL...ST hanno le spine preclabate per sistema SBS-Control

CODICE	DESCRIZIONE
	Unità di alimentazione e comunicazione da installare sulla serranda tagliafuoco. Collegamento al quadro con linea a 2 poli
	Unità di controllo e comunicazione per una serranda da installare nel quadro di comando. Collegamento al BKN con linea a 2 poli.
	Unità di controllo e comunicazione per gruppi fino a nove serrande, da installare nel quadro di comando. Collegamento ad ogni BKN con linea a 2 poli.

DIMENSIONI

MODELLO	[mm]
ETFC25	100
ETFC25	125
ETFC25	150
ETFC25	160
ETFC25	200
ETFC25	250
ETFC25	300
ETFC25	315

N.B: I valori indicati possono essere soggettiva modifiche senza preavviso



SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE CE - CON SERVOMOTORE O COMANDO MECCANICO

CON COMANDO MECCANICO

CLASSIFICAZIONI DI RESISTENZA

SERRANDE TAGLIAFUOCO TESTATE SECONDO EN 1366-2 E CLASSIFICATE SECONDO EN 13501-3

	EI 120 S - 500 Pa	EI 90 S - 500 Pa	EI 60 S - 500 Pa
Muratura in calcestruzzo cellulare aerato spessore 100 mm (ve i ↔ o)	da DN 100 a DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M
Lastre in cartongesso tipo F spessore 100 mm (ve i ↔ o)	da DN 100 a DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M
Solaio in calcestruzzo armato spessore 150 mm (ho i ↔ o)	da DN 100 a DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M

LEGENDA	
ve = installazione verticale	E = integrità
ho = installazione orizzontale	I = isolamento termico
i ↔ o = lato esposto al fuoco indifferente	S = tenuta ai fumi
Pa = Pascal	M = comando di riarmo manuale
	SR = comando con servomotore

ACCESSORI

Termofusibile meccanico in rame 72°C	
Termofusibile meccanico in rame 95°C	
Elettromagnete con alimentazione 220V AC normalmente eccitato	
Elettromagnete con alimentazione 220V AC normalmente diseccitato	
Elettromagnete con alimentazione 24V DC normalmente eccitato	
Elettromagnete con alimentazione 24V DC normalmente diseccitato	

DIMENSIONI

MODELLO	[mm]
ETFC25	100
ETFC25	125
ETFC25	150
ETFC25	160
ETFC25	200
ETFC25	250
ETFC25	300
ETFC25	315

