STFCE25

Caratteristiche
Serrande tagliafuoco marchiate CE certificate UNI EN 15650, classificate secondo UNI EN 13501-3 e testate secondo UNI EN 1366/2. Installabili su condotte di aerazione garantiscono una rapida interruzione del flusso d'aria in caso di incendio. Possono essere attuate con servomotore, elettromagnete o fusibile termico a riarmo meccanico.

Costruzione
Involucro in acciaio zincato con taglio termico intermedio. Pala in fibrosilicato movimentata su perni di rotazione in acciaio alloggiati su boccole in ottone. Provviste di flangia esterna per connessione ai condotti e dispositivo di sgancio termico tarato di serie a 72 °C.

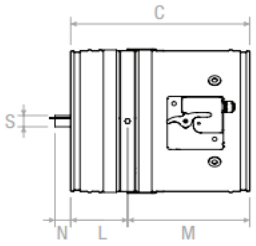
Condizioni operative
Aria pulita, velocità massima 10 m/s.

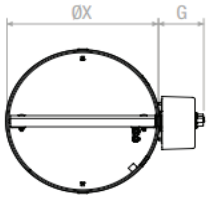
Accessori
Motore consigliato BFL.

Diametro (mm)	Listino €
100	
125	
150	
160	
200	
250	
300	
315	

Dimensioni

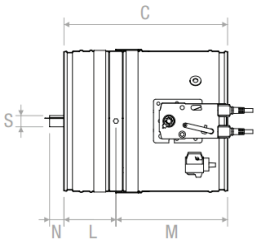
Serranda manuale

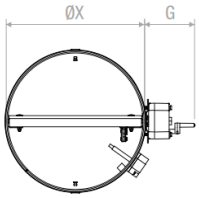




	mm
X	D-2
C	370
L	117,5
M	252,5
G	94
N	Ø/2-125
S	25

Serranda con motore





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

Tabella prestazione

Classificazione di resistenza secondo le norme EN 1366-2 e classificate secondo EN 13501-3

	EI120S - 500 Pa	EI 120 S - 300 Pa	EI 90 S - 300 Pa
Muratura in calcestruzzo cellulare aerato spessore 120 mm **(v_e i<->o)**	da diametro 100 mm a diametro 315 mm	da diametro 100 mm a diametro 315 mm	da diametro 100 mm a diametro 315 mm
Muratura in cartongesso tipo F spessore 125 mmcellulare aerato spessore 120 mm necessario utilizzo staffe KS2 **(v_e i<->o)**	da diametro 100 mm a diametro 315 mm	da diametro 100 mm a diametro 315 mm	da diametro 100 mm a diametro 315 mm
Solaio in calcestruzzo armato spessore 150 mm necessario utilizzo staffe KS1 **(h_o i<->o)**	da diametro 100 mm a diametro 315 mm	da diametro 100 mm a diametro 315 mm	da diametro 100 mm a diametro 315 mm

LEGENDA
v_e: installazione verticale
h_o: installazione orizzontale
i<->o :lato esposto al fuoco indifferente
Pa: Pascal
E: integrità
I: isolamento termico
S: tenuta ai fumi

STFCE25

Accessori

	Modello	Descrizione
	FS 31-72	Termofusibile meccanico in rame a 72° C
	FS 31-100	Termofusibile meccanico in rame a 95° C
	ME 33	Elettromagnete con alimentazione 220V AC normalmente eccitato
	MD 34	Elettromagnete con alimentazione 220V AC normalmente diseccitato
	ME 35	Elettromagnete con alimentazione 24V DC normalmente eccitato
	MD 36	Elettromagnete con alimentazione 24V DC normalmente diseccitato

Motori

BFL-T con termofusibile BAE72-S

CODICE	Tensione (V)	Comando
BFL24-T	24V	On-Off
BFL24-T-ST	24V	On-Off
BFL230-T	230V	On-Off

BKN230-24MOD

Unità di alimentazione e comunicazione da installare sulla serranda tagliafuoco. Adatta per protocollo di comunicazione modbus e bacnet.