

STFCE30

**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

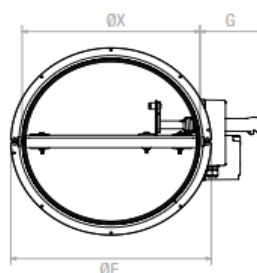
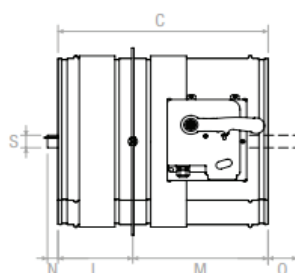
Involucro in acciaio zincato con taglio termico intermedio. Pala in fibrosilicato movimentata su perni di rotazione in acciaio alloggiati su bocche in ottone. Provviste di flangia esterna per connessione ai condotti e dispositivo di sgancio termico tarato di serie a 72 °C.

Condizioni operative

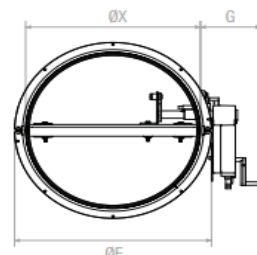
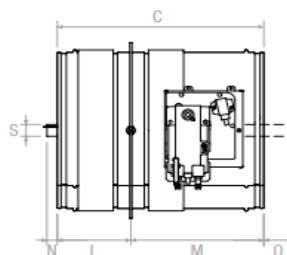
Aria pulita, velocità massima 10 m/s.

Diametro (mm)	Listino
	€
200	
250	
300	
315	
355	
400	
450	
500	
560	
600	
630	
710	
800	

BFN
BFL

Dimensioni**Serranda tagliafuoco con comando meccanico**

	mm
X	D-2
C	470
L	167,5
M	302,5
F	D+50
G	142
N	Ø/2-177
O	Ø/2-312
S	25

Serranda tagliafuoco con predisposizione per servomotore

	mm
X	D-2
C	470
L	167,5
M	302,5
F	D+50
G	140
N	Ø/2-177
O	Ø/2-312
S	30

Tabella prestazione**Classificazione di resistenza secondo le norme EN 1366-2 e classificate secondo EN 13501-3****EI120S - 500 Pa**

Muratura in calcestruzzo cellulare aerato spessore 120 mm
(v_o i<->o)

da diametro 200 a diametro 800 SR/M

Muratura in cartongesso tipo F spessore 125 mm cellulare aerato spessore 120 mm necessario utilizzo staffe KS2
(v_o i<->o)

da diametro 200 a diametro 800 SR/M

Solaio in calcestruzzo armato spessore 150 mm necessario utilizzo staffe KS1
(h_o i<->o)

da diametro 200 a diametro 630 SR/M

LEGENDA

v_o : installazione verticale

h_o : installazione orizzontale

i<->o: lato esposto al fuoco indifferente

Pa: Pascal

E: integrità

I: isolamento termico

S: tenuta ai fumi

M: comando di riarmo manuale

SR: comando con servomotore

STFCE30

Accessori

	Modello	Descrizione
	FS 31-72	Termofusibile meccanico in rame a 72° C
	FS 31-100	Termofusibile meccanico in rame a 95° C
	ME 40	Microinterruttore per segnalazione serranda chiusa/aperta
	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
	KS1	Kit per installazione su solaio (4 pezzi)
	KS2	Kit per installazione su parete leggera (4 pezzi)

Motori



BFL-T con termofusibile BAE72-S

Serrande tagliafuoco grandi

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



BFN-T con termofusibile BAE72-S

Serrande tagliafuoco medio-grandi

CODICE	Tensione (V)	Comando
BFN24-T	24V	On-Off
BFN24-T-ST	24V	On-Off
BFN230-T	230V	On-Off



BKN230-24MOD

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