



BTT25M



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. Attuato con servomotore.

Costruzione: involucro in acciaio zincato con taglio termico intermedio. Pala in calcio-silicato movimentata su perni di rotazione in acciaio alloggiati su boccole in ottone. Provviste di connessione ai condotti ad innesto con dispositivo di sgancio termico tarato di serie a 72 °C.

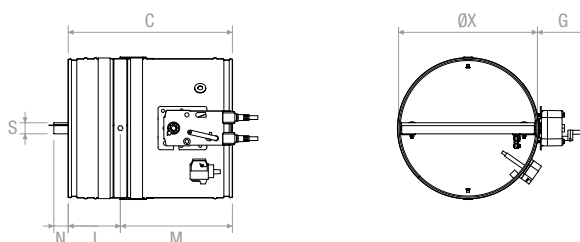
Condizioni operative: aria pulita, velocità massima 10 m/s.

Characteristics: fire dampers marked CE certified UNI EN 15650, UNI EN 13501-3 classified and tested according to UNI EN 1366/2. Installable on ventilation ducts ensure a rapid interruption of the air flow in case of fire. Moved by servomotor.

Finishing: casing galvanized steel with thermal cut. Blade in calcium silicate moved on pivots steel rotation housed on brass bushings. On standard with coupling connection to ducts have thermal release device calibrated standard at 72 °C.

Operating conditions: clean air, maximum air speed 10 m/s.

DISEGNI | DRAWINGS



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

TABELLA PRESTAZIONI | PERFORMANCE TABLE

Serrande tagliafuoco testate secondo EN 1366-2 e classificate secondo EN 13501-3
Fire dampers tested according to EN 1366/2 and classified according to EN 13501-3

Classificazioni di resistenza Classification of resistance			
	EI 120 S - 500 Pa	EI 120 S - 300 Pa	EI 90 S - 300 Pa
Muratura in calcestruzzo cellulare aerato spessore 100 mm Aerated concrete wall thickness 100 mm ($v_e i \leftrightarrow o$)	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315
Lastre in cartongesso tipo F spessore 100 mm Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm ($v_e i \leftrightarrow o$)	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315
Solaio in calcestruzzo cellulare aerato spessore 150 mm Reinforced concrete slab thickness 150 mm ($h_o i \leftrightarrow o$)	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315
LEGENDA LEGEND ve = installazione verticale - vertical installation ho = installazione orizzontale - horizontal installation i ↔ o = lato esposto al fuoco indifferente - side exposed to fire indifferent Pa = Pascal - Pascal E = integrità - entirety I = isolamento termico - thermal insulation S = tenuta ai fumi - smoke seal			

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

CON PREDISPOSIZIONE PER SERVOMOTORE | WITH PREDISPOSITION FOR SERVOMOTOR

Modello Model	D mm
BTT25M	100
BTT25M	125
BTT25M	150
BTT25M	160
BTT25M	200
BTT25M	250
BTT25M	300
BTT25M	315

MOTORI | MOTORS

BFL...-T
con termofusibile BAE72-S | with thermofuse BAE72-S



Codice Code	Tensione Voltage	Comando Command
BFL24T	24V	On-Off
BFL24TST	24V	On-Off
BFL230T	230V	On-Off

Tutti i BFL hanno N° 2 contatti di segnalazione finecorsa. Le versioni BFL...ST hanno le spine precablate per sistema BKN23024 MOD.
All the BFL have 2 limit switch signal contacts. The BFL...ST version have a prewired plug for BKN23024 MOD.

Codice Code	Descrizione Description
BKN23024MOD	Unità di alimentazione e comunicazione da installare sulla serranda tagliafuoco. Adatta per protocollo di comunicazione modbus e bacnet. Supply and communications unit to be installed on the fire damper. Suitable for protocol of communication modbus and bacnet.

