

BTT25M



CARACTERISTICI:

Clapete antifoc certificate CE conform UNI EN 15650, UNI EN 13501-3 clasificate și testate conform UNI EN 1366/2. Instalare în sisteme de ventilație pentru întreruperea rapidă a propagării focului în caz de incendiu. **Acționat de servomotor.**

CONSTRUCȚIE:

Carcasă din oțel galvanizat cu întrerupere de punte termică. Lamelă din silicat de calciu și sistem de rotire din oțel și elemente de alamă. Prevăzut cu flanșă de conectare la tubulatură, cu dispozitiv de declanșare termică calibrat la 72° C.

CONDIȚII DE OPERARE:

Aer curat, viteză maximă 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.

CONSTRUCTION:

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.

PREȚURI - PRICES

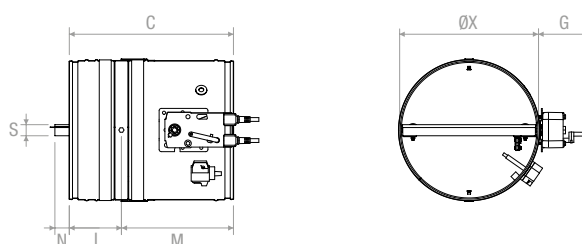
BTT25 PREGĂTITĂ PENTRU ACȚIONARE CU SERVOMOTOR BTT25 WITH PREDISPOSITION FOR SERVOMOTOR

MODEL - MODEL	D mm	€
BTT25	100	
BTT25	125	
BTT25	150	
BTT25	160	
BTT25	200	
BTT25	250	
BTT25	300	
BTT25	315	

Notă: Prețul include 1 fuzibil la 72°C și 2 microcontacte (incluse în servomotor)

Note: the price include 1 thermofuse 72°C and 2 electric micro switches (included in the servomotor)

DIMENSIUNE - DIMENSION



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

MOTOARE - MOTORS

BFL...-T CU TERMOFUZIBIL BAE72-S - WITH THERMOFUSE BAE72-S



COD - CODE	TENSIUNE - VOLTAGE	COMANDĂ - COMMAND	€
BFL24T	24V	On-Off	
BFL24TST	24V	On-Off	
BFL230T	230V	On-Off	

Note

- toate servomotoarele BFL au 2 contacte de poziție - all the BFL have 2 limit switch signal contacts
- servomotorul versiunea BFL...ST are racord precablat pentru sisteme de control SBS - the BFL...ST version have a prewired plug for SBS control systems

COD - CODE	DESCRIERE - DESCRIPTION	€
BKN23024	Unitate de comunicare și alimentare, se instalează pe clapetă. Conexiune la placa electrică prin cablu cu 2 fire. Supply and communications unit to be installed on the fire damper. Joined to the electric board by a 2-pole line.	
BKS241B	Unitate de control și comandă pentru 1 unitate, instalabilă pe panou. Conectată cu BKNM cu un cablu cu 2 fire. Control and communications unit for 1 damper to be installed on panel. Joined to the BKNM by a 2 pole line.	
BKS249A	Unitate de control și comandă pentru până la 9 unități, instalabilă pe panou. Conectată cu fiecare BKN cu un cablu cu 2 fire. Control and communications unit for groups of up to nine dampers, to be installed on Panel. Connected to each BKN by a 2-pole line.	

LIMITE FUNCȚIONARE - PERFORMANCE TABLE

CLAPETE DE FOC TESTATE CONFORM EN 1366/2 ȘI CLASIFICATE CONFORM EN 13501-3

FIRE DAMPERS TESTED ACCORDING EN 1366/2 AND CLASSIFIED ACCORDING TO EN 13501-3

Clasă de rezistență la foc - Classification of resistance			
	EI 120 S - 500 Pa	EI 90 S - 500 Pa	EI 60 S - 500 Pa
Perete de beton aerat cu grosimea de 100 mm Aerated concrete wall thickness 100 mm ($v_e i \leftrightarrow 0$)	de la DN 100 până la DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	de la DN 100 până la DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	de la DN 100 până la DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M
Perete din placă din gips-carton tip F cu grosime de 100 mm Gypsum plasterboard type F wall thickness 100 mm ($v_e i \leftrightarrow 0$)	de la DN 100 până la DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	de la DN 100 până la DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	de la DN 100 până la DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M
Dală de beton aerat cu grosimea de 150 mm Aerated concrete slab thickness 150 mm ($h_o i \leftrightarrow 0$)	de la DN 100 până la DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	de la DN 100 până la DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	de la DN 100 până la DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M

Legenda

- v_e = instalare verticală - vertical installation
- h_o = instalare orizontală - horizontal installation
- $i \leftrightarrow 0$ = indiferent de partea expusă focului - side exposed to fire indifferent
- Pa = Pascal - Pascal
- E = integritate - entirety
- I = izolație termică - thermal insulation
- S = etanșare fum - smoke seal
- M = dispozitiv rearmare manual - manual reset device
- SR = echipament cu servomotor - device with servomotor

