

BTT25



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. Acționată de electromagnet sau dispozitiv manual cu termofuzibil.

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. Prevăzută cu flanșă de conectare la tubulatură, cu dispozitiv de declanșare termică calibrat la 72° C.

CONDIȚII DE OPERARE:

Aer curat, viteză maximă aer 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 with electromagnet or manual reset thermal fuse.

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 CU CONTROL MECANIC ȘI PREGĂTIT PENTRU ELECTROMAGNET BTT25 WITH MECHANICAL CONTROL AND PREDISPOSITION FOR ELECTROMAGNET

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.

Note: the price include 1 thermofuse 72°C and 2 electric micro switches

La cerere damper echipat cu flanșă

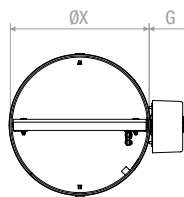
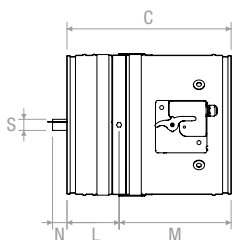
On request dampers performed with flange

Versiune cu garnituri de conexiune la tubulaturi +3%

Version with gaskets for connection to ducts +3%

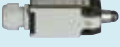
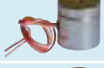


DIMENSIUNE - DIMENSION



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

ACCESORII - ACCESSORIES

	MODEL - MODEL	DESCRIERE - DESCRIPTION	€
	FS3172	Termofizibil mecanic din Cupru 72°C Mechanical thermofuse in copper 72°C	
	FS31100	Termofizibil mecanic din Cupru 95°C Mechanical thermofuse in copper 95°C	
	ME40	Electromagnet, tensiune 220V AC normal sub tensiune Electromagnet, main voltage 220V AC normally excited	
	ME33	Electromagnet, tensiune 220V AC normal fără tensiune Electromagnet, main voltage 220V AC normally not excited	
	MD34	Electromagnet, tensiune 24V DC normal sub tensiune Electromagnet, main voltage 24V DC normally excited	
	ME35	Electromagnet, tensiune 24V DC normal fără tensiune Electromagnet, main voltage 24V DC normally not excited	
	MD36	Electromagnet, tensiune 24V DC normal fără tensiune Electromagnet, main voltage 24V DC normally not excited	

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 - integrity
I = izolație termică - thermal insulation
S = etanșare fum - smoke seal
M = dispozitiv resetare manual - manual reset device
SR = echipament cu servomotor - device with servomotor