

BTT30EURO



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. Pot fi dotate cu servomotor, 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 din alamă. Prevăzută cu ștuț 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. May be implemented with servo motor, electromagnet or manual reset thermal fuse.

CONSTRUCTION:

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

OPERATING CONDITIONS:

Clean air, maximum air speed 10 m/s.

BTT30EUROC

Clapetă antifoc cu acționare mecanică sau pregătită pentru electromagnet
Fire damper with mechanical control and predisposition for electromagnet

PREȚURI - PRICES

MODEL - MODEL	D mm	€
BTT30EURO	200	
BTT30EURO	250	
BTT30EURO	300	
BTT30EURO	315	
BTT30EURO	355	
BTT30EURO	400	
BTT30EURO	450	
BTT30EURO	500	
BTT30EURO	560	
BTT30EURO	600	
BTT30EURO	630	
BTT30EURO	710	
BTT30EURO	800	

Notă: Prețul include 1 fuzibil la 72°C și 1 microcontact - Note: the price include 1 thermofuse 72°C and 1 electric micro switch
La cerere damper echipat cu flanșă - On request dampers performed with flange
Versiune cu garnituri pe conexiunea cu tubulatură: +3% - Version with gaskets for connection to ducts +3%



Recomandat - Advised
BTT25

BTT30EUROM

Clapetă antifoc pregătită pentru acționare cu servomotor
Fire damper with predisposition for servomotor

PREȚURI - PRICES

MODEL - MODEL	D mm	€
BTT30EURO	200	
BTT30EURO	250	
BTT30EURO	300	
BTT30EURO	315	
BTT30EURO	355	
BTT30EURO	400	
BTT30EURO	450	
BTT30EURO	500	
BTT30EURO	560	
BTT30EURO	600	
BTT30EURO	630	
BTT30EURO	710	
BTT30EURO	800	

Notă: Prețul include 1 fuzibil la 72°C și 1 microcontact - Note: the price include 1 thermofuse 72°C and 1 electric micro switch
La cerere damper echipat cu flanșă - On request dampers performed with flange
Versiune cu garnituri pe conexiunea cu tubulatură: +3% - Version with gaskets for connection to ducts +3%

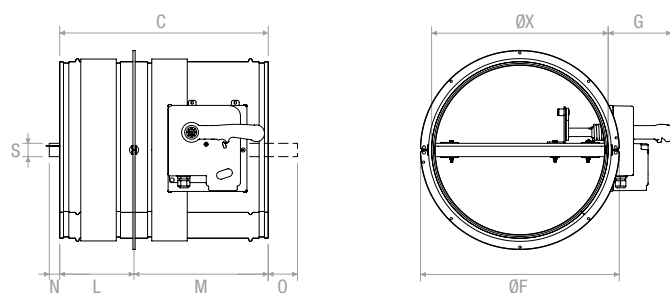
BFL

BFN

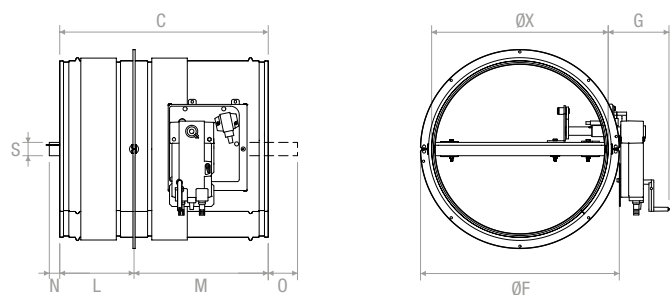


Recomandat - Advised
BTT25

DIMENSIONE - DIMENSION



X	C	L	M	F	G	N	O	S
D-2	470	167,5	302,5	D+50	142	Ø/2-177	Ø/2-312	30



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

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	
	KS1	Kit cleme instalare plafon (4 buc) Brackets kit ceiling installation (4 PCS)	
	KS2	Kit cleme instalare perete subțire (4 buc) Brackets kit light wall installation (4 PCS)	

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

Classificazioni di resistenza - Classification of resistance	
	EI 120 S - 500 Pa
Perete din beton 150 mm Plastered masonry wall thickness 150 mm $(V_e i \leftrightarrow o)$	de la DN 200 până la DN 800 SR / M from DN 200 to DN 800 SR / M
Dală de beton armat cu grosimea de 150 mm Reinforced concrete slab thickness 150 mm $(h_o i \leftrightarrow o)$ trebuie utilizate consolele KS1 - need to use brackets kit KS1	de la DN 200 până la DN 800 SR / M from DN 200 to DN 800 SR / M
Perete din plăci din gips-carton tip F cu grosime de 100 mm Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm $(V_e i \leftrightarrow o)$ trebuie utilizate consolele KS2 - need to use brackets kit KS2	de la DN 200 până la DN 630 SR / M from DN 200 to DN 630 SR / M

Legenda

- v_e** = instalare verticală - vertical installation
 h_o = instalare orizontală - horizontal installation
 $i \leftrightarrow o$ = 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

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

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



COD - CODE	TENSIUNE - VOLTAGE	COMANDĂ - COMMAND	€
BFN24T	24V	On-Off	
BFN24TST	24V	On-Off	
BFN230T	230V	On-Off	

Note

- toate servomotoarele BFN au 2 contacte de poziție - all the BFN have 2 limit switch signal contacts
 - servomotorul versiunea BFN...ST are racord precablat pentru sisteme de control SBS - the BFN...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.	