

MDF25LM



CARACTERISTICI:

Clapete antifoc cu marcaj CE certificate 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 intermediară 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 in galvanized steel with intermediate thermal cut. Blade in calcium silicate moved on pivots steel rotation housed on brass bushings. Provided with outer flange for connection to ducts have thermal release device calibrated standard at 72 ° C.

OPERATING CONDITIONS:

Clean air, maximum air speed 10 m/s.

PREȚURI - PRICES

MDF25LM PREGĂTITĂ PENTRU ACȚIONARE CU SERVOMOTOR MDF25LM WITH PREDISPOSITION FOR SERVOMOTOR

↑ H mm	BAZĂ B mm							
	100	150	200	250	300	350	400	450
200	€	€	€	€	€	€	€	€
250								
300								
350								
400								
450								
500	ND/NA							
550	ND/NA							
600	ND/NA							

	BAZĂ B mm						
	500	550	600	650	700	750	800
H mm	€	€	€	€	€	€	€
200							
250							
300							
350							
400							
450							
500							
550							
600							

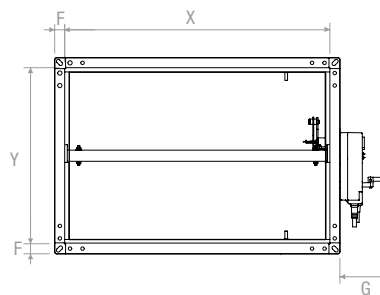
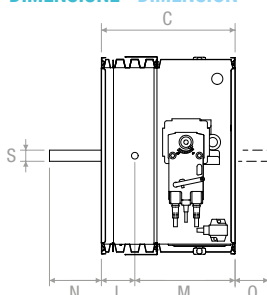
Notă: Prețul include 1 fuzibil la 72°C și 2 microcontacte (incluse în servomotor)

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

BFL

BFN

DIMENSIUNE - DIMENSION



X	Y	C	L	M	F	G	N	O	S
B-5	H-5	300	75	225	25	108	H/2-80	H/2-230	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

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.	

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		
	El 120 S - 500 Pa	El 90 S - 500 Pa
Perete de beton aerat cu grosimea de 100 mm Aerated concrete wall thickness 100 mm ($v_e i \leftrightarrow o$)	de la 100x200 până la 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M	de la 100x200 până la 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M
Dală de beton aerat cu grosimea de 150 mm Aerated concrete slab thickness 150 mm ($h_o i \leftrightarrow o$)	de la 100x200 până la 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M	de la 100x200 până la 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M
Perete din plăci din gips-carton tip F cu grosime de 100 mm * Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm * ($v_e i \leftrightarrow o$)	de la 100x200 până la 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M	de la 100x200 până la 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M
Perete din plăci din gips-carton tip F cu grosime de 100 mm Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm ($v_e i \leftrightarrow o$)	-	de la 100x200 până la 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M

* E necesară folosirea garniturii termoexpandabile LFC - Need to use thermo expanding gasket model LFC

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