

MDF25L



CE

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 intermediară 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 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 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

MDF25L CU CONTROL MECANIC ȘI PREGĂTIT PENTRU ELECTROMAGNET MDF25L WITH MECHANICAL CONTROL AND PREDISPOSITION FOR ELECTROMAGNET

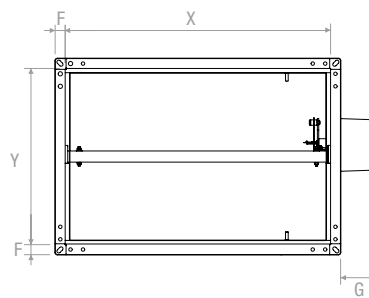
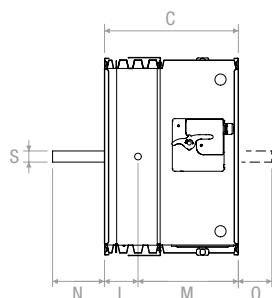
↑ H mm	BAZĂ B mm							
	100	150	200	250	300	350	400	450
200	€	€	€	€	€	€	€	€
250								
300								
350								
400								
450								
500	ND/NA							
550	ND/NA							
600	ND/NA							

	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.

Note: The price include 1 thermofuse 72°C and 2 electric microswitches.

DIMENSIUNE - DIMENSION



X	Y	C	L	M	F	G	N	O	S
B-5	H-5	300	75	225	25	88	H/2-80	H/2-230	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	
	ME33	Electromagnet, tensiune 220V AC normal sub tensiune Electromagnet, main voltage 220V AC normally excited	
	MD34	Electromagnet, tensiune 220V AC normal fără tensiune Electromagnet, main voltage 220V AC normally not excited	
	ME35	Electromagnet, tensiune 24V DC normal sub tensiune Electromagnet, main voltage 24V DC normally excited	
	MD36	Electromagnet, tensiune 24V DC normal fără tensiune Electromagnet, main voltage 24V DC normally not excited	
	LFC	Garnitură termoeexpandabilă (rolă de 10 m, prețul este pe metru linear) Thermo expanding gasket (2,15m roll price per m)	

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
Perete de beton aerat cu grosimea de 100 mm Aerated concrete wall thickness 100 mm ($v_e \text{ i } \leftrightarrow o$)	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 ($h_o \text{ i } \leftrightarrow o$)	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 * ($v_e \text{ i } \leftrightarrow o$)	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 ($v_e \text{ i } \leftrightarrow o$)	-	de la 100x200 până la 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M

* E necesară folosirea garniturii termoeexpandabile 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

