

MDF25L



CARACTERÍSTICAS:

Compuertas cortafuegos con marcado CE certificadas UNI EN 15650, clasificadas según UNI EN 13501-3 y ensayadas según UNI EN 1366/2. Se pueden instalar en conductos de ventilación y garantizan una rápida interrupción del flujo de aire en caso de incendio.

Accionado con electroimán o fusible térmico de rearme mecánico.

ESTRUCTURA:

Carcasa de acero galvanizado con corte térmico intermedio. Pala de fibrosilicato accionada sobre pivotes de rotación de acero alojados en casquillos de latón.

Provistas de brida externa para su conexión a los conductos y de dispositivo de desconexión térmica calibrado de serie a 72 °C.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO:

Aire limpio,
velocidad máxima 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.

PRECIOS - PRICES

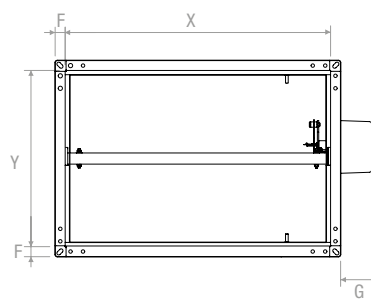
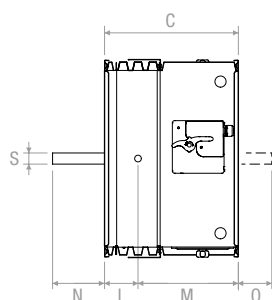
MDF25L CON MANDO MECÁNICO Y PREDISPOSICIÓN PARA ELECTROIMÁN
MDF25L WITH MECHANICAL CONTROL AND PREDISPOSITION FOR ELECTROMAGNET

↑ H mm	BASE 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							

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

Nota: En el precio están incluidos 1 termofusible 72 °C y 2 microinterruptores.
Note: The price include 1 thermofuse 72°C end 2 electric microswitchs.

DIMENSIONES - 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



ACCESORIOS - ACCESSORIES

	MODELO - MODEL	DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION	€
	FS3172	Termofusible mecánico de cobre 72 °C Mechanical thermofuse in copper 72 °C	
	FS31100	Termofusible mecánico de cobre 95 °C Mechanical thermofuse in copper 95 °C	
	ME33	Electroimán con alimentación 220V AC normalmente excitado Electromagnet, main voltage 220V AC normally excited	
	MD34	Electroimán con alimentación 220V AC normalmente desexcitado Electromagnet, main voltage 220V AC normally not excited	
	ME35	Electroimán con alimentación 24V DC normalmente excitado Electromagnet, main voltage 24V DC normally excited	
	MD36	Electroimán con alimentación 24V DC normalmente desexcitado Electromagnet, main voltage 24V DC normally not excited	
	LFC	Junta termoexpandente (rollo 2,15m precio por m) Thermo expanding gasket (2,15m roll price per m)	

TABLA DE PRESTACIONES - PERFORMANCE TABLE

COMPUERTAS CORTAFUEGOS ENSAYADAS SEGÚN EN 1366-2 Y CLASIFICADAS SEGÚN EN 13501-3

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

Clasificaciones de resistencia - Classification of resistance		
	El 120 S - 500 Pa	El 90 S - 500 Pa
Pared de hormigón celular aireado espesor 100 mm Aerated concrete wall thickness 100 mm ($v_e i \leftrightarrow o$)	de 100x200 a 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M	de 100x200 a 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M
Forjado de hormigón celular aireado espesor 150 mm Aerated concrete slab thickness 150 mm ($h_o i \leftrightarrow o$)	de 100x200 a 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M	de 100x200 a 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M
Placas de cartón-yeso tipo F espesor 100 mm * Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm * ($v_e i \leftrightarrow o$)	de 100x200 a 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M	de 100x200 a 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M
Placas de cartón-yeso tipo F espesor 100 mm Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm ($v_e i \leftrightarrow o$)	-	de 100x200 a 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M

* Es necesario usar la junta termoexpandente LFC - Need to use thermo expanding gasket model LFC

Leyenda

- v_e** = instalación vertical - vertical installation
 h_o = instalación horizontal - horizontal installation
 $i \leftrightarrow o$ = lado expuesto al fuego indiferente - side exposed to fire indifferent
Pa = Pascal - Pascal
E = integridad - integrity
I = aislamiento térmico - thermal insulation
S = estanqueidad al humo - smoke seal
M = mando de rearme manual - manual reset device
SR = accionamiento con servomotor - device with servomotor