

MDF25LM



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 mediante servomotor.**

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 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.

PRECIOS - PRICES

MDF25LM CON PREDISPOSICIÓN PARA SERVOMOTOR MDF25LM WITH PREDISPOSITION FOR SERVOMOTOR

↑ 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							

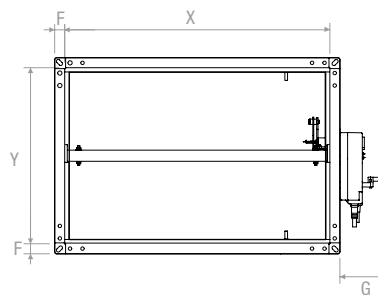
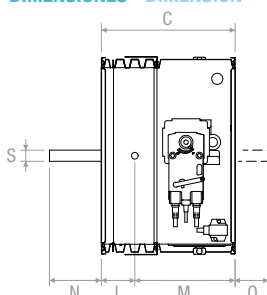
	BASE B mm						
	500	550	600	650	700	750	800
H mm	€	€	€	€	€	€	€
200							
250							
300							
350							
400							
450							
500							
550							
600							

Nota: En el precio están incluidos 1 termofusible 72 °C y 2 microinterruptores (incluidos en el servomotor).
Note: The price include 1 thermofuse 72°C and 2 electric micro switches (included in the servomotor).

BFL

BFN

DIMENSIONES - 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

MOTORES - MOTORS

BFL...-T CON TERMOFUSIBLE BAE72-S - WITH THERMOFUSE BAE72-S



CÓDIGO - CODE	TENSIÓN - VOLTAGE	MANDO - COMMAND	€
BFL24T	24V	On-Off	
BFL24TST	24V	On-Off	
BFL230T	230V	On-Off	

Note

- todos los BFL tienen 2 contactos de señalización de final de carrera - all the BFL have 2 limit switch signal contacts
 - las versiones BFL...ST tienen clavijas precableadas para sistema SBS-Control - the BFL...ST version have a prewired plug for SBS control systems

BFN...-T CON TERMOFUSIBLE BAE72-S - WITH THERMOFUSE BAE72-S



CÓDIGO - CODE	TENSIÓN - VOLTAGE	MANDO - COMMAND	€
BFN24T	24V	On-Off	
BFN24TST	24V	On-Off	
BFN230T	230V	On-Off	

Note

- todos los BFN tienen 2 contactos de señalización de final de carrera - all the BFN have 2 limit switch signal contacts
 - las versiones BFN...ST tienen clavijas precableadas para sistema SBS-Control - the BFN...ST version have a prewired plug for SBS control systems

CÓDIGO - CODE	DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION	€
BKN23024	 Unidades de alimentación y comunicación a instalar en la compuerta cortafuegos. Conexión al cuadro con línea de 2 polos. Supply and communications unit to be installed on the fire damper. Joined to the electric board by a 2-pole line.	
BKS241B	 Unidad de control y comunicación para una compuerta a instalar en el cuadro de mando. Conexión al BKN con línea de 2 polos. Control and communications unit for 1 damper to be installed on panel. Joined to the BKNM by a 2 pole line.	
BKS249A	 Unidad de control y comunicación para grupos de hasta nueve compuertas, a instalar en el cuadro de mando. Conexión a cada BKN con línea de 2 polos. 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.	

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 $(v_e \text{ i } \leftrightarrow o)$	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 $(h_o \text{ i } \leftrightarrow o)$	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 * $(v_e \text{ i } \leftrightarrow o)$	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 $(v_e \text{ i } \leftrightarrow o)$	-	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