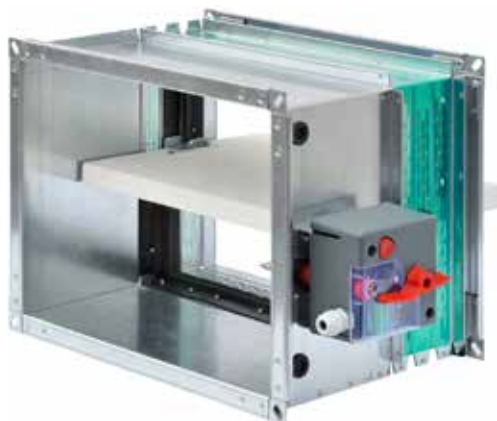




MDF25L



Características: compuertas cortafuegos marcadas CE certificadas UNE EN 15650, clasificadas según UNE EN 13501-3 y probadas según UNE EN 1366/2. Se pueden instalar en conductos de ventilación garantizan una rápida interrupción del flujo de aire en caso de incendio. Accionado con electroimán o fusible térmico de rearme mecánico.

Construcción: carcasa de acero galvanizado con corte térmico intermedio. Pala de silicato de calcio movida sobre pernos de rotación de acero alojados en bocas de latón. Provistas de brida externa para conexión a los conductos y dispositivo de desenganche térmico 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.

Finishing: 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.

DIBUJOS | DRAWINGS

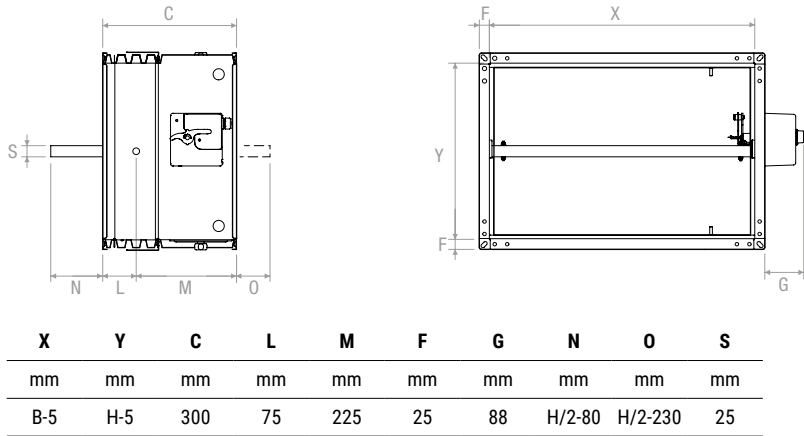


TABLA DE PRESTACIONES | PERFORMANCE TABLE

Compuertas cortafuegos probadas 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

	EI 120 S - 500 Pa	EI 90 S - 500 Pa
Albañilería de hormigón celular aireado de 100 mm de espesor Aerated concrete wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	de 100x200 a 800x600 from 100x200 to 800x600	de 100x200 a 800x600 from 100x200 to 800x600
Forjado de hormigón celular aireado de 150 mm de espesor Aerated concrete slab thickness 150 mm (h _o i ↔ o)	de 100x200 a 800x600 from 100x200 to 800x600	de 100x200 a 800x600 from 100x200 to 800x600
Placas de pladur tipo F de 100 mm de espesor * Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm * (v _e i ↔ o)	de 100x200 a 800x600 from 100x200 to 800x600	de 100x200 a 800x600 from 100x200 to 800x600
Placas de pladur tipo F espesor 100 mm Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	-	de 100x200 a 800x600 from 100x200 to 800x600

* Necesario uso termoexpandiente LFC | Need to use thermo expanding gasket LFC

LEYENDA | LEGEND
ve = instalación vertical - vertical installation
ho = instalación horizontal - horizontal installation
i ↔ o = lado expuesto al fuego indiferente - side exposed to fire indifferent
Pa = Pascal - Pascal
E = integridad - integrity
I = aislamiento térmico - thermal insulation
S = estanqueidad a los humos - smoke seal

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

H	B mm							
	100	150	200	250	300	350	400	450
mm	€	€	€	€	€	€	€	€
200								
250								
300								
350								
400								
450								
500								
550								
600								

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

Nota: El precio incluye 1 termofusible 72 °C y 2 microinterruptores | Note: The price include 1 thermofuse 72°C end 2 electric microswitchs

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 termoexpandible (rollo 2,15 m precio por m) Thermo expanding gasket (2,15m roll price per m)	