

BTT25



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 conexión a los conductos de encaje con 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 galvanized steel with thermal cut. Blade in calcium silicate moved on pivots steel rotation housed on brass bushings. On standard with coupling connection to ducts have thermal release device calibrated standard at 72 °C.

OPERATING CONDITIONS:

Clean air, maximum air speed 10 m/s.

PRECIOS - PRICES

BTT25 CON MANDO MECÁNICO Y PREDISPOSICIÓN PARA ELECTROIMÁN BTT25 WITH MECHANICAL CONTROL AND PREDISPOSITION FOR ELECTROMAGNET

MODELO - MODEL	D mm	€
BTT25	100	
BTT25	125	
BTT25	150	
BTT25	160	
BTT25	200	
BTT25	250	
BTT25	300	
BTT25	315	

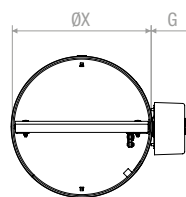
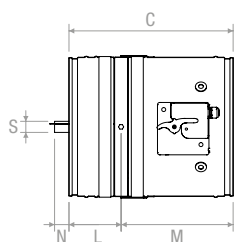
Nota: en el precio están incluidos 1 termofusible 72 °C y 2 microinterruptores
Note: the price include 1 thermofuse 72 °C and 2 electric micro switches

A petición, compuertas realizadas con brida
On request dampers performed with flange

Versión con juntas para conexión a los conductos +3%
Version with gaskets for connection to ducts +3%



DIMENSIONES - DIMENSION



X	C	L	M	G	N	S
D-2	370	117,5	252,5	94	Ø/2-125	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	

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			
	EI 120 S - 500 Pa	EI 90 S - 500 Pa	EI 60 S - 500 Pa
Pared de hormigón celular aireado espesor 100 mm Aerated concrete wall thickness 100 mm ($v_e i \leftrightarrow 0$)	de DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	de DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	de DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M
Placas de cartón-yeso tipo F espesor 100 mm Gypsum plasterboard type F wall thickness 100 mm ($v_e i \leftrightarrow 0$)	de DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	de DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	de DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M
Forjado de hormigón celular aireado espesor 150 mm Aerated concrete slab thickness 150 mm ($h_o i \leftrightarrow 0$)	de DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	de DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	de DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M

Legenda

- 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