

BTT30EURO



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. Pueden accionarse mediante servomotor, electroimán o fusible térmico de rearme mecánico.

ESTRUCTURA:

Carcasa de acero galvanizado de gran espesor 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. May be implemented with servo motor, electromagnet or manual reset thermal fuse.

CONSTRUCTION:

Casing in thick galvanized steel with thermal cut. Blade in calcium silicate moved on pivots steel rotation housed on brass bushings. On standard with coupling in connection to ducts have thermal release device calibrated standard at 72 °C.

OPERATING CONDITIONS:

Clean air, maximum air speed 10 m/s.

BTT30EUROC

Compuerta cortafuego con control mecánico y predisposición para electroimán
Fire damper with mechanical control and predisposition for electromagnet

PRECIOS - PRICES

MODELO - MODEL	D mm	€
BTT30EURO	200	
BTT30EURO	250	
BTT30EURO	300	
BTT30EURO	315	
BTT30EURO	355	
BTT30EURO	400	
BTT30EURO	450	
BTT30EURO	500	
BTT30EURO	560	
BTT30EURO	600	
BTT30EURO	630	
BTT30EURO	710	
BTT30EURO	800	

Nota: en el precio están incluidos 1 termofusible 72 °C y 1 microinterruptor - Note: the price include 1 thermofuse 72°C and 1 electric micro switch
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%



Recomendado - Advised
BTT25

BTT30EUROM

Compuerta cortafuegos predispuesta para servomotor
Fire damper with predisposition for servomotor

PRECIOS - PRICES

MODELO - MODEL	D mm	€
BTT30EURO	200	
BTT30EURO	250	
BTT30EURO	300	
BTT30EURO	315	
BTT30EURO	355	
BTT30EURO	400	
BTT30EURO	450	
BTT30EURO	500	
BTT30EURO	560	
BTT30EURO	600	
BTT30EURO	630	
BTT30EURO	710	
BTT30EURO	800	

Nota: en el precio están incluidos 1 termofusible 72 °C y 1 microinterruptor - Note: the price include 1 thermofuse 72°C and 1 electric micro switch
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%

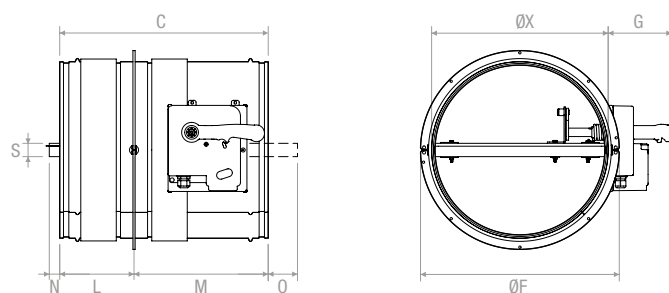
BFL

BFN

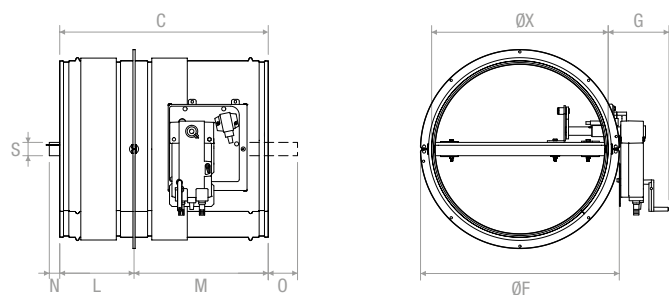


Recomendado - Advised
BTT25

DIMENSIONES - DIMENSION



X	C	L	M	F	G	N	O	S
D-2	470	167,5	302,5	D+50	142	Ø/2-177	Ø/2-312	30



X	C	L	M	F	G	N	O	S
D-2	470	167,5	302,5	D+50	140	Ø/2-177	Ø/2-312	30

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	
	ME40	Microinterruptor para señalización compuesta "cerrada" o "abierta" Electric micro switch to signal damper "closed" or "open"	
	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	
	KS1	Kit estribos para instalación en forjado (4 uds.) Brackets kit ceiling installation (4 PCS)	
	KS2	Kit estribos para instalación en pared ligera (4 uds.) Brackets kit light wall installation (4 PCS)	

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
Pared revocada de ladrillos macizos espesor 150 mm Plastered masonry wall thickness 150 mm $(V_e i \leftrightarrow o)$	de DN 200 a DN 800 SR / M from DN 200 to DN 800 SR / M
Forjado de hormigón armado espesor 150 mm Reinforced concrete slab thickness 150 mm $(h_o i \leftrightarrow o)$ es necesario utilizar el kit de escuadras KS1 - need to use brackets kit KS1	de DN 200 a DN 800 SR / M from DN 200 to DN 800 SR / M
Placas de cartón-yeso tipo F espesor 100 mm Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm $(V_e i \leftrightarrow o)$ es necesario utilizar el kit de escuadras KS2 - need to use brackets kit KS2	de DN 200 a DN 630 SR / M from DN 200 to DN 630 SR / M

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 - entirety
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

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.	