

BTT25



MERKMALE:

Brandschutzklappen mit Kennzeichen CE zertifiziert UNI EN 15650, klassifiziert nach UNI EN 13501-3 und geprüft nach UNI EN 1366/2. Installierbar an Luftkanälen, garantieren diese bei Brand eine schnelle Absperrung. **Angetrieben durch Elektropule oder thermischer Sicherung mit mechanischer Rückstellung.**

AUSFÜHRUNG:

Gehäuse aus verzinktem Stahl mit thermischer Absperrung in mittlerer Position. Klappenblatt aus Silikatfaser, die auf einem Stahldrehstift in Messingbuchsen bewegt wird. Ausgestattet für den steckbaren Anschluss an Kanäle mit thermischer Sicherung, die serienmäßig auf 72 °C kalibriert ist.

BETRIEBSBEDINGUNGEN:

Saubere Luft,
Maximalgeschwindigkeit
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.

PREISE - PRICES

BTT25 MIT MECHANISCHER STEUERUNG UND VORBEREITET FÜR ELEKTROSPULE
BTT25 WITH MECHANICAL CONTROL AND PREDISPOSITION FOR ELECTROMAGNET

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

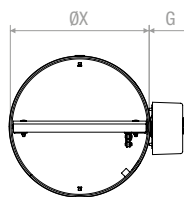
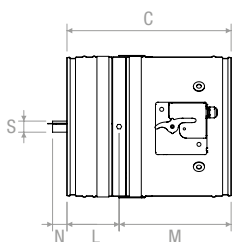
Hinweis: im Preis ist 1 thermische Sicherung, kalibriert bei 72 °C und 2 Mikroschalter inkludiert.
Note: the price include 1 thermofuse 72 °C and 2 electric micro switches

Auf Anfrage, können die Klappen mit Flanschen ausgestattet werden.
On request dampers performed with flange

Version mit Dichtungen für den Kanalanschluss + 3%.
Version with gaskets for connection to ducts +3%



ABMESSUNGEN - DIMENSION



X	C	L	M	G	N	S
D-2	370	117,5	252,5	94	Ø/2-125	25

ZUBEHÖR - ACCESSORIES

	MODELL - MODEL	BESCHREIBUNG - DESCRIPTION	€
	FS3172	Mechanische thermische Sicherung aus Kupfer 72 °C Mechanical thermofuse in copper 72 °C	
	FS31100	Mechanische Thermosicherung aus Kupfer 95 °C Mechanical thermofuse in copper 95 °C	
	ME33	Elekterspule mit Stromversorgung 220 V AC, üblicherweise aktiviert Electromagnet, main voltage 220V AC normally excited	
	MD34	Elekterspule mit Stromversorgung 220 V AC, üblicherweise deaktiviert Electromagnet, main voltage 220V AC normally not excited	
	ME35	Elekterspule mit Stromversorgung 24 V DC, üblicherweise aktiviert Electromagnet, main voltage 24V DC normally excited	
	MD36	Elekterspule mit Stromversorgung 24 V DC, üblicherweise deaktiviert Electromagnet, main voltage 24V DC normally not excited	

LEISTUNGSDATEN - PERFORMANCE TABLE

BRANDSCHUTZKLAPPEN GEPRÜFT NACH EN 1366-2 UND KLASSIFIZIERT NACH EN 13501-3
FIRE DAMPERS TESTED ACCORDING EN 1366/2 AND CLASSIFIED ACCORDING TO EN 13501-3

Widerstandsklasse - Classification of resistance			
	EI 120 S - 500 Pa	EI 90 S - 500 Pa	EI 60 S - 500 Pa
Belüftete Zellbetonmauer Dicke 100 mm Aerated concrete wall thickness 100 mm ($v_e i \leftrightarrow 0$)	da DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M
Gipskartonplatten Typ F Dicke 100 mm Gypsum plasterboard type F wall thickness 100 mm ($v_e i \leftrightarrow 0$)	da DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M
Decke aus belüfteten Zellbeton Dicke 150 mm Aerated concrete slab thickness 150 mm ($h_o i \leftrightarrow 0$)	da DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M	da DN 100 a DN 315 SR / M from DN 100 to DN 315 SR / M

Legende

- v_e = vertikale Installation - vertical installation
 h_o = horizontale Installation - horizontal installation
 $i \leftrightarrow 0$ = Symmetrisch (unabhängig von der Strömungsrichtung) - side exposed to fire indifferent
Pa = Pascal - Pascal
E = Raumabschluss - entirety
I = thermische Isolierung - thermal insulation
S = Dichtigkeit Leckluftstrom - smoke seal
M = Steuerung mechanische Rückstellung - manual reset device
SR = Steuerung mit Stellantrieb - device with servomotor

