



BTT25M



Caractéristiques : clapets coupe-feu marqués CE certifiés EN 15650, classés selon EN 13501-3 et testés selon EN 1366/2. Installés sur des conduits d'aération, ils garantissent une interruption rapide du flux d'air en cas d'incendie. Actionné par servomoteur.

Construction : boîtier en acier galvanisé avec rupteur de pont thermique intermédiaire. Lame en silicate de calcium déplacée sur des axes de rotation en acier logés sur des bagues en laiton. Fournies avec connexion aux conduits par insertion avec dispositif de protection thermique étalonné de série à 72°C.

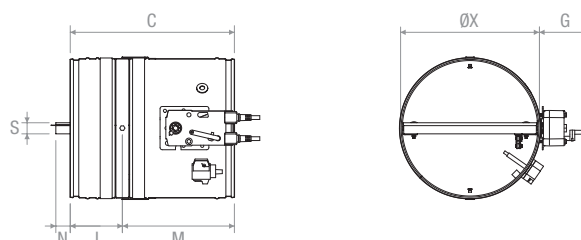
Conditions de fonctionnement : air propre, vitesse maximale 10 m/s.

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.

Finishing: 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.

DESSINS | DRAWINGS



X	C	L	M	G	N	S
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
D-2	370	117,5	252,5	115	Ø/2-125	25



TABLEAU DES PERFORMANCES | PERFORMANCE TABLE

Clapets coupe-feu testés selon EN 1366-2 et classés selon EN 13501-3
Fire dampers tested according to EN 1366/2 and classified according to EN 13501-3

Classifications de résistance dI Classification of resistance			
	EI 120 S - 500 Pa	EI 120 S - 300 Pa	EI 90 S - 300 Pa
Maçonnerie en béton cellulaire épaisseur 100 mm Aerated concrete wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315
Plaques de plâtre de type F épaisseur 100 mm Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315
Plancher en béton cellulaire épaisseur 150 mm Reinforced concrete slab thickness 150 mm (h _o i ↔ o)	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315	de DN 100 à DN 315 from DN 100 to DN 315
LÉGENDE LEGEND ve = installation verticale - vertical installation ho = installation horizontale - horizontal installation i ↔ o = côté exposé au feu indifférent - side exposed to fire indifferent Pa = Pascal - Pascal E = intégrité - entirety I = isolation thermique - thermal insulation S = étanchéité aux fumées - smoke seal			

PRIX | PRICES

AVEC PRÉDISPOSITION POUR SERVOMOTEUR | WITH PREDISPOSITION FOR SERVOMOTOR

Modèle Model	D mm	€
BTT25M	100	
BTT25M	125	
BTT25M	150	
BTT25M	160	
BTT25M	200	
BTT25M	250	
BTT25M	300	
BTT25M	315	

Le prix comprend 1 fusible thermique 72°C et 2 micro-interrupteurs (inclus dans le servomoteur)
The price include 1 thermofuse 72°C and 2 electric micro switches (included in the servomotor)

MOTORI | MOTORS

BFL...-T
avec fusible thermique BAE72-S | with thermofuse BAE72-S



Référence Code	Tension Voltage	Commande Command	€
BFL24T	24V	On-Off	
BFL24TST	24V	On-Off	
BFL230T	230V	On-Off	

Tous les BFL ont 2 contacts de signalisation de fin de course. Les versions BFL...ST ont les fiches pré câblées pour système BKN23024 MOD.
All the BFL have 2 limit switch signal contacts. The BFL...ST version have a prewired plug for BKN23024 MOD.

Référence Code	Description Description	€
BKN23024MOD 	Unité d'alimentation et de communication à installer sur le clapet coupe-feu. Convient pour le protocole de communication modbus et bacnet. Supply and communications unit to be installed on the fire damper. Suitable for protocol of communication modbus and bacnet.	