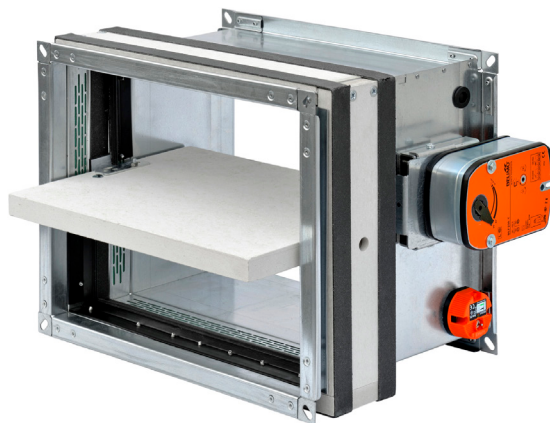




MDF25M



INSTALLATION RAPIDE EASY & QUICK INSTALLATION

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. Dotés d'une bride extérieure pour le raccordement aux conduits et d'un 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 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.



DESSINS | DRAWINGS

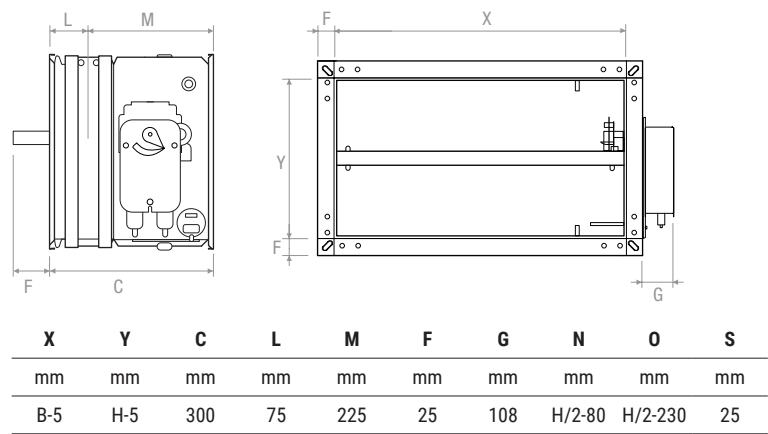


TABLEAU DES PERFORMANCES | PERFORMANCE TABLE

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

Classifications de résistance d | Classification of resistance

	EI 120 S - 500 Pa	EI 90 S - 500 Pa
Maçonnerie en béton cellulaire épaisseur 100 mm Aerated concrete wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	de 100x200 à 800x600 from 100x200 to 800x600	de 100x200 à 800x600 from 100x200 to 800x600

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 - integrity
- I = isolation thermique - thermal insulation
- S = étanchéité aux fumées - smoke seal

AVEC PRÉDISPOSITION POUR SERVOMOTEUR
WITH PREDISPOSITION FOR SERVOMOTOR

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							

BFL

BFN

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	

Tutti i BFL hanno N° 2 contatti di segnalazione finecorsa. Le versioni BFL...ST hanno le spine precablate per sistema BKN23024 MOD.
All the BFL have 2 limit switch signal contacts. The BFL...ST version have a prewired plug for BKN23024 MOD.

BFN...-T

avec fusible thermique BAE72-S | with thermofuse BAE72-S



Référence Code	Tension Voltage	Commande Command	€
BFN24T	24V	On-Off	
BFN24TST	24V	On-Off	
BFN230T	230V	On-Off	

Tutti i BFN hanno N° 2 contatti di segnalazione finecorsa. Le versioni BFN...ST hanno le spine precablate per sistema BKN23024 MOD.
All the BFN have 2 limit switch signal contacts. The BFN...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.	

