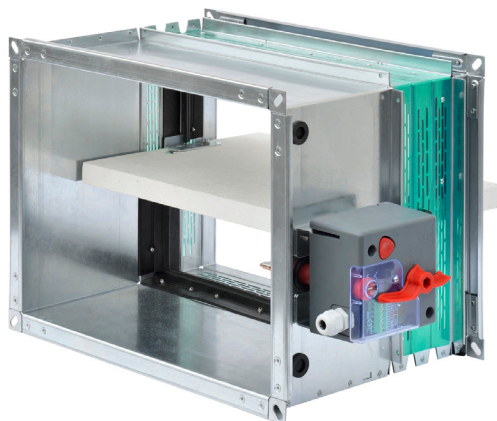




MDF25L



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 un électroaimant ou un fusible thermique à réarmement mécanique.

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 with electromagnet or manual reset thermal fuse.

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

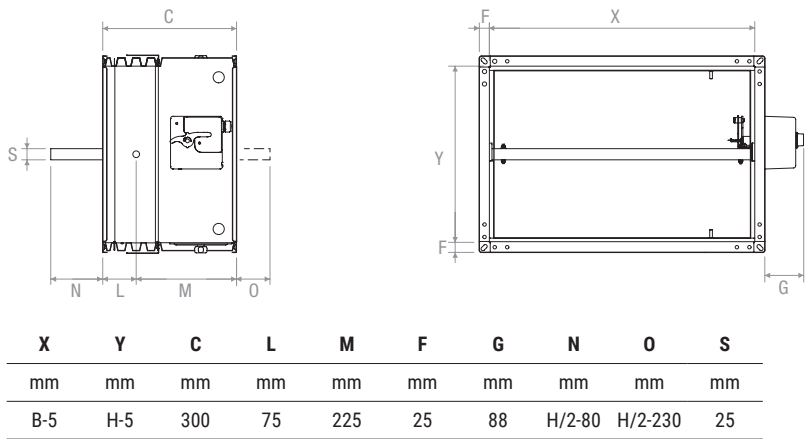


TABLEAU DES PERFORMANCES | PERFORMANCE TABLE

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 dI 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
Plancher en béton cellulaire épaisseur 150 mm Aerated concrete slab thickness 150 mm (h _o i ↔ o)	de 100x200 à 800x600 from 100x200 to 800x600	de 100x200 à 800x600 from 100x200 to 800x600
Plaques de plâtre de type F épaisseur 100 mm * Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm * (v _e i ↔ o)	de 100x200 à 800x600 from 100x200 to 800x600	de 100x200 à 800x600 from 100x200 to 800x600
Plaques de plâtre de type F épaisseur 100 mm Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	-	de 100x200 à 800x600 from 100x200 to 800x600

* Utilisation joint thermo-expansible LFC nécessaire | Need to use thermo expanding gasket model LFC

- 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 COMMANDE MÉCANIQUE ET PRÉDISPOSITION POUR ÉLECTRO-AIMANT
WITH MECHANICAL CONTROL AND PREDISPOSITION FOR ELECTROMAGNET

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							

Remarque : Le prix comprend 1 fusible thermique 72°C et 2 micro-interrupteurs | Note: The price include 1 thermofuse 72°C end 2 electric microswitchs



ACCESSOIRES | ACCESSORIES

	Modèle Model	Description Description	€
	FS3172	Fusible thermique mécanique en cuivre 72°C Mechanical thermofuse in copper 72°C	
	FS31100	Fusible thermique mécanique en cuivre 95°C Mechanical thermofuse in copper 95°C	
	ME33	Électroaimant avec alimentation 220V CA normalement excité Electromagnet, main voltage 220V AC normally excited	
	MD34	Électro-aimant avec alimentation 220V CA normalement désexcité Electromagnet, main voltage 220V AC normally not excited	
	ME35	Électro-aimant avec alimentation 24V CC normalement excité Electromagnet, main voltage 24V DC normally excited	
	MD36	Électro-aimant avec alimentation 24V CC normalement désexcité Electromagnet, main voltage 24V DC normally not excited	
	LFC	Joint thermo-expansible (rouleau 2,15m prix au m) Thermo expanding gasket (2,15m roll price per m)	