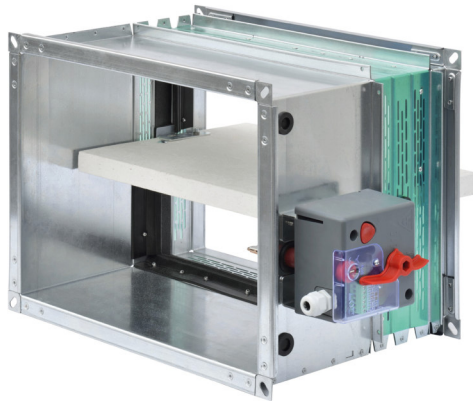




MDF25L



Eigenschaften: CE-gekennzeichnete Brandschutzklappen, zertifiziert nach Uni EN 15650, klassifiziert nach Uni EN 13501-3 und geprüft nach Uni EN 1366/2. Sie können an Lüftungskanälen installiert werden, um eine schnelle Unterbrechung des Luftstroms im Brandfall zu gewährleisten. Mit Elektromagnet oder Thermosicherung mit mechanischer Rückstellung.

Konstruktion: Gehäuse aus verzinktem Stahl mit thermischer Trennung in mittlerer Position. Klappenblatt aus Calciumsilikat, das auf einem Drehstift aus Stahl an Messingbuchsen bewegt wird. Ausgestattet mit einem externen Flansch für den Anschluss an die Kanäle und einer serienmäßig auf 72 °C eingestellten thermischen Auslösevorrichtung.

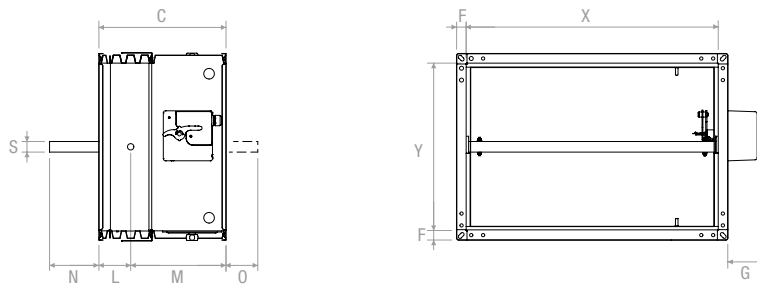
Betriebsbedingungen: Saubere Luft, Höchstgeschwindigkeit 10 m/s.

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.

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



X	Y	C	L	M	F	G	N	O	S
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
B-5	H-5	300	75	225	25	88	H/2-80	H/2-230	25

LEISTUNGSTABELLE | 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

Widerstandsklassifizierung | Classification of resistance

	EI 120 S - 500 Pa	EI 90 S - 500 Pa
Porenbetonmauerwerk, Stärke 100 mm Aerated concrete wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	von 100x200 bis 800x600 from 100x200 to 800x600	von 100x200 bis 800x600 from 100x200 to 800x600
Porenbetondecke, Stärke 150 mm Aerated concrete slab thickness 150 mm (h _o i ↔ o)	von 100x200 bis 800x600 from 100x200 to 800x600	von 100x200 bis 800x600 from 100x200 to 800x600
Gipskartonplatten Typ F, Stärke 100 mm * Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm * (v _e i ↔ o)	von 100x200 bis 800x600 from 100x200 to 800x600	von 100x200 bis 800x600 from 100x200 to 800x600
Gipskartonplatten Typ F, Stärke 100 mm Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	-	von 100x200 bis 800x600 from 100x200 to 800x600

* Verwendung von aufschäumender Dichtung LFC erforderlich | Need to use thermo expanding gasket model LFC

LEGENDE | LEGEND

ve = vertikale Installation - vertical installation
ho = horizontale Installation - horizontal installation
i ↔ o = dem Feuer ausgesetzte Seite nicht relevant - side exposed to fire indifferent
Pa = Pascal - Pascal
E = Integrität - integrity
I = Wärmedämmung - thermal insulation
S = Rauchdichtigkeit - smoke seal

MDF25L

PREISE | PRICES

MIT MECHANISCHER STEUERUNG UND VORBEREITUNG FÜR ELEKTROMAGNET
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							

Anmerkung: Im Preis inbegriffen sind 1 Thermosicherung 72°C und 2 Mikroschalter | Note: The price include 1 thermofuse 72°C end 2 electric microswitchs

ZUBEHÖRE | ACCESSORIES

	Modell Model	Beschreibung Description	€
	FS3172	Mechanische Thermosicherung aus Kupfer 72°C Mechanical thermofuse in copper 72°C	
	FS31100	Mechanische Thermosicherung aus Kupfer 95°C Mechanical thermofuse in copper 95°C	
	ME33	Elektromagnet mit 220V Wechselstromversorgung, normalerweise erregt Electromagnet, main voltage 220V AC normally excited	
	MD34	Elektromagnet mit 220V Wechselstromversorgung, normalerweise nicht erregt Electromagnet, main voltage 220V AC normally not excited	
	ME35	Elektromagnet mit 24V Gleichstromversorgung, normalerweise erregt Electromagnet, main voltage 24V DC normally excited	
	MD36	Elektromagnet mit 24V Gleichstromversorgung, normalerweise nicht erregt Electromagnet, main voltage 24V DC normally not excited	
	LFC	Aufschäumende Dichtung (Rolle 2,15m Preis pro m) Thermo expanding gasket (2,15m roll price per m)	