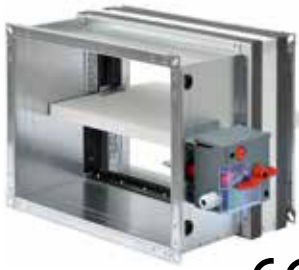


# MDF25



## SCHNELLINSTALLATION EASY & QUICK INSTALLATION

### 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 Elektromspule 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 mit externem Flansch für den Anschluss an die Kanäle und thermische 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 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.

## PREISE - PRICES

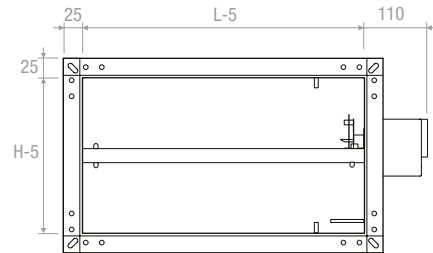
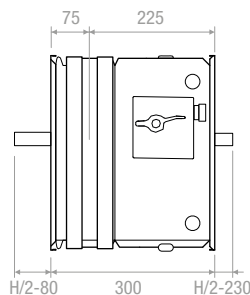
MDF 25 MIT MECHANISCHER STEUERUNG UND VORBEREITET FÜR ELEKTROSPULE  
MDF 25 WITH MECHANICAL CONTROL AND PREDISPOSITION FOR ELECTROMAGNET

↑ H mm	BASIS B mm							
	100	150	200	250	300	350	400	450
200	€ 204,93	€ 208,05	€ 211,22	€ 215,29	€ 219,35	€ 223,54	€ 227,59	€ 231,66
250	€ 210,24	€ 213,44	€ 216,68	€ 221,26	€ 225,82	€ 230,27	€ 234,71	€ 239,02
300	€ 215,40	€ 218,68	€ 222,02	€ 227,22	€ 232,30	€ 237,00	€ 241,69	€ 246,51
350	€ 220,70	€ 224,05	€ 227,47	€ 233,18	€ 238,77	€ 243,85	€ 248,80	€ 253,87
400	€ 226,00	€ 229,44	€ 232,93	€ 239,02	€ 245,24	€ 250,58	€ 255,91	€ 261,36
450	€ 232,52	€ 236,06	€ 239,66	€ 246,26	€ 252,73	€ 258,56	€ 264,28	€ 270,13
500	€ 239,18	€ 242,82	€ 246,51	€ 253,49	€ 260,34	€ 266,44	€ 272,67	€ 278,88
550	€ 245,70	€ 249,44	€ 253,24	€ 260,60	€ 267,96	€ 274,45	€ 281,04	€ 287,64
600	€ 252,36	€ 256,20	€ 260,09	€ 267,84	€ 275,58	€ 282,43	€ 289,29	€ 296,28







↑ H mm	BASIS B mm						
	500	550	600	650	700	750	800
200	€ 235,72	€ 239,79	€ 243,97	€ 249,30	€ 254,76	€ 260,23	€ 265,68
250	€ 243,46	€ 247,90	€ 252,36	€ 258,32	€ 264,16	€ 269,99	€ 275,96
300	€ 251,21	€ 256,03	€ 260,86	€ 267,20	€ 273,43	€ 279,77	€ 286,11
350	€ 259,08	€ 264,16	€ 269,36	€ 276,09	€ 282,82	€ 289,67	€ 296,40
400	€ 266,82	€ 272,28	€ 277,74	€ 284,97	€ 292,21	€ 299,45	€ 306,69
450	€ 275,96	€ 281,80	€ 287,77	€ 295,52	€ 303,13	€ 311,00	€ 318,74
500	€ 285,10	€ 291,32	€ 297,67	€ 305,93	€ 314,17	€ 322,55	€ 330,79
550	€ 294,24	€ 300,85	€ 307,57	€ 316,45	€ 325,22	€ 333,96	€ 342,86
600	€ 303,25	€ 310,49	€ 317,60	€ 326,86	€ 336,13	€ 345,53	€ 354,92

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 microswitch.

## ABMESSUNGEN - DIMENSION



## ZUBEHÖR - ACCESSORIES

	MODELL - MODEL	BESCHREIBUNG - DESCRIPTION	€
	<b>FS3172</b>	Mechanische thermische Sicherung aus Kupfer 72 °C Mechanical thermofuse in copper 72 °C	14,89
	<b>FS31100</b>	Mechanische Thermosicherung aus Kupfer 95 °C Mechanical thermofuse in copper 95 °C	16,55
	<b>ME33</b>	Elekterspule mit Stromversorgung 220 V AC, üblicherweise aktiviert Electromagnet, main voltage 220V AC normally excited	128,20
	<b>MD34</b>	Elekterspule mit Stromversorgung 220 V AC, üblicherweise deaktiviert Electromagnet, main voltage 220V AC normally not excited	170,90
	<b>ME35</b>	Elekterspule mit Stromversorgung 24 V DC, üblicherweise aktiviert Electromagnet, main voltage 24V DC normally excited	128,20
	<b>MD36</b>	Elekterspule mit Stromversorgung 24 V DC, üblicherweise deaktiviert Electromagnet, main voltage 24V DC normally not excited	170,90

## 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
Belüftete Zellbetonmauer Dicke 100 mm Aerated concrete wall thickness 100 mm ( $v_e i \leftrightarrow o$ )	von 100x200 bis 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M	von 100x200 bis 800x600 SR/M from 100x200 to 800x600 SR/M

## Legende

- $v_e$  = vertikale Installation - vertical installation
- $h_o$  = horizontale Installation - horizontal installation
- $i \leftrightarrow o$  = 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

