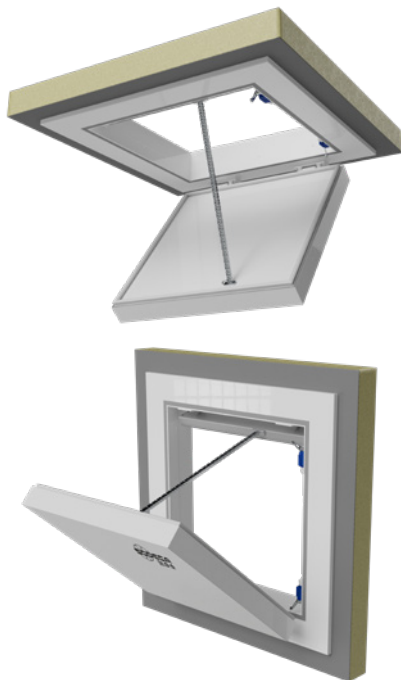


# FRIDGE/FLAP

Motorisierte Klappen für den Rauchabzug in Kühlräumen



Motorisierte Klappen für die Rauchabsaugung im Brandfall. Speziell entwickelt für die Installation in kalten oder sogar gefrorenen Kammern mit ausgezeichneter Wärme- und Dichtungsleistung. Zulassung des mechanischen Rauchabzugszubehörs gemäß der Norm EN-12101-3 mit F400- und F300-Zertifizierung.

#### Eigenschaften:

- Klappe als Rauchabzugszubehör gemäß EN 12101-3 zugelassen.
- 90 mm Isolierung aus eingespritztem Polyurethan der Klasse B gemäß UNE-EN 13501.
- Wärmewiderstand der Baugruppe niedriger als 0,20 W/m<sup>2</sup>·K.
- Aluminiumprofil mit Wärmebrückenunterbrechung.
- Umfangsdichtung mit doppelter Luftkammer.
- 40 W/m Stillstandsheizung, um ein Einfrieren der Umfangsdichtung zu verhindern.
- Geeignet für Kühlräume (>4 °C) und Tiefkühlräume (von 4 °C bis -28 °C).
- Endlagenschalter in beiden Stellungen (offen und geschlossen).

- Manuelle Öffnungsvorrichtung (Gebrauchsmuster ES 1 259 375 U).
- Möglichkeit der horizontalen oder vertikalen Installation.
- Öffnungszeit 30 Sekunden.

#### Stellantrieb:

- Zuverlässigkeit größer als 11 000 Doppelzyklen.
- Versorgungsspannung 230 VAC 50 Hz.
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +60 °C.

#### Ausführung:

- Korrosionsschutz aus extrudiertem Aluminium.
- RAL 9010 wird standardmäßig geliefert.
- Das Produkt wird mit Zierleisten zum Abschluss der Öffnung in der Sandwichplatte geliefert, die an jede Plattenstärke angepasst werden können.

#### Auf Anfrage:

- Thermostat zum Ausschalten der Stillstandsheizung.
- Konfigurierbare Dicke der inneren Klappe.

## Bestellnummer

**FRIDGE/FLAP**

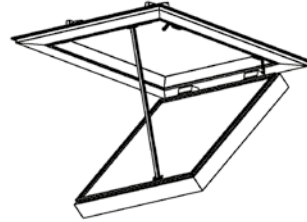
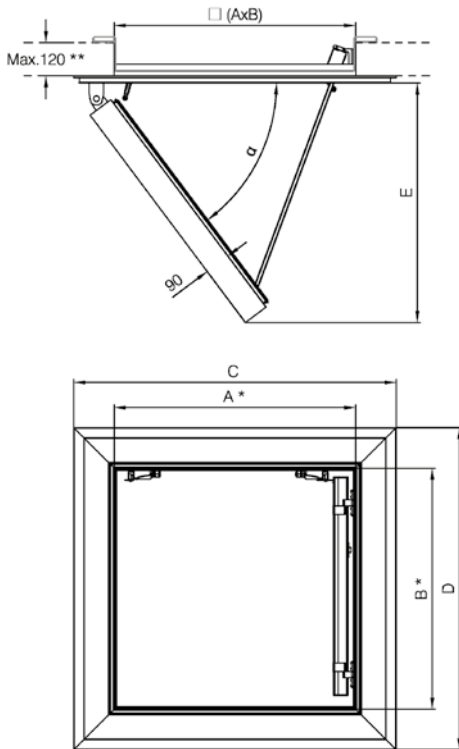
—

**100**

FRIDGE/FLAP: Motorisierte Klappen für den Rauchabzug in Kühlräumen

Baugröße Klappe

## Abmessungen mm



	A	B	C	D	E	$\alpha$ (°)	Gewicht ca. (Kg)
FRIDGE/FLAP-100	850	850	1125	1125	840	55	44
FRIDGE/FLAP-150	1360	1360	1635	1635	890	35	75

\*AxB: Nominale Abmessungen des geöffneten Paneels.  
 \*\*Maximale Dicke des Sandwich Paneel für Kühlräume.

## Kompatibilität

Klappe	Rauchabzug					
FRIDGE/FLAP-100	THT/HATCH-63	HTMF-63	THT/ROOF-63	THT/WALL-63	THT-63	THT/CL-63
		HTMF-71	THT/ROOF-71	THT/WALL-71	THT-71	THT/CL-71
		HTMF-80	THT/ROOF-80	THT/WALL-80	THT-80	THT/CL-80
		HTMF-90	THT/ROOF-90	THT/WALL-90	THT-90	THT/CL-90
		HTMF-100	THT/ROOF-100	THT/WALL-100	THT-100	THT/CL-100
FRIDGE/FLAP-150	THT/HATCH-125	HTMF-125	THT/ROOF-125	THT/WALL-125	THT-125	THT/CL-125

## Zubehör



Außenrahmen für Kanalanschluss

MT



Kupplungsflansch für Axialventilatoren

BTUB

Für Installationen mit einem Kanal ist das Zubehör erforderlich MT + BTUB

Baugröße Ventilator	Zubehör MT	Zubehör BTUB
63	MT-63	BTUB-630
71	MT-71	BTUB-710
80	MT-80	BTUB-800
90	MT-90	BTUB-900
100	MT-100	BTUB-1000
125	MT-125	BTUB-1250