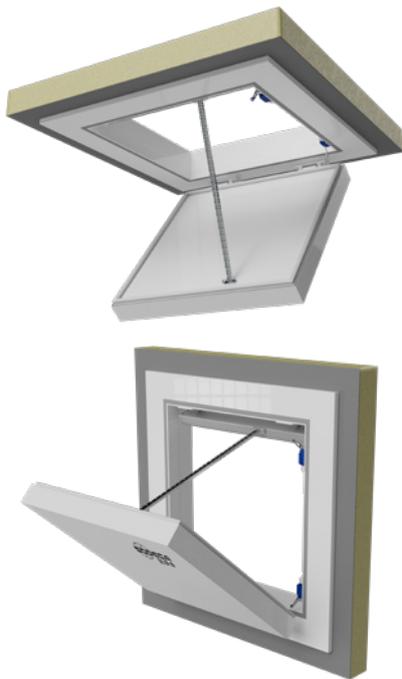


# FRIDGE/FLAP

Compuertas motorizadas para evacuación de humo en cámaras frigoríficas



Compuertas motorizadas para evacuación de humos en caso de incendio. Especialmente diseñadas para ser instaladas en cámaras de frío o incluso de congelado con unas excelentes prestaciones térmicas y de estanqueidad. Homologación de accesorio de extractor mecánico de humos según norma EN-12101-3, con certificación F400 y F300.

#### Características:

- Compuerta homologada como accesorio de extractor de humo según EN 12101-3.
- Aislamiento de 90 mm de poliuretano inyectado de clase B conforme UNE-EN 13501.
- Resistividad térmica del conjunto menor que 0.20 W/m<sup>2</sup>·K.
- Perfil de aluminio con rotura de puente térmico.
- Junta de estanqueidad perimetral de doble cámara de aire.
- Resistencia calefactora 40 W/m para evitar la congelación de la junta de estanqueidad.

- Apto para cámaras de frío (>4 °C) y de congelado (de 4 °C a -28 °C).
- Interruptores final de carrera en ambas posiciones (abierto y cerrado).
- Sistema de apertura manual (Modelo de utilidad ES 1 259 375 U).
- Posibilidad de instalación horizontal o vertical.
- Tiempo de apertura 30 segundos.

#### Actuador:

- Fiabilidad mayor a 11.000 dobles ciclos.
- Tensión de alimentación 230 V AC 50 Hz.
- Temperatura de trabajo: -25 °C +60 °C.

#### Acabado:

- Anticorrosivo en aluminio extruido.
- Color estándar RAL 9010.
- Se suministra con el producto, embellecedores para rematar agujero en panel frigorífico adaptable a cualquier grosor de panel.

#### Bajo demanda:

- Termostato de desconexión de la resistencia calefactora.
- Grosor compuerta interior configurable.

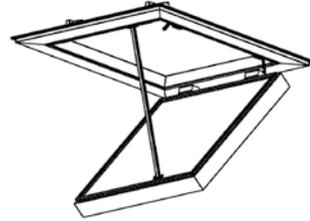
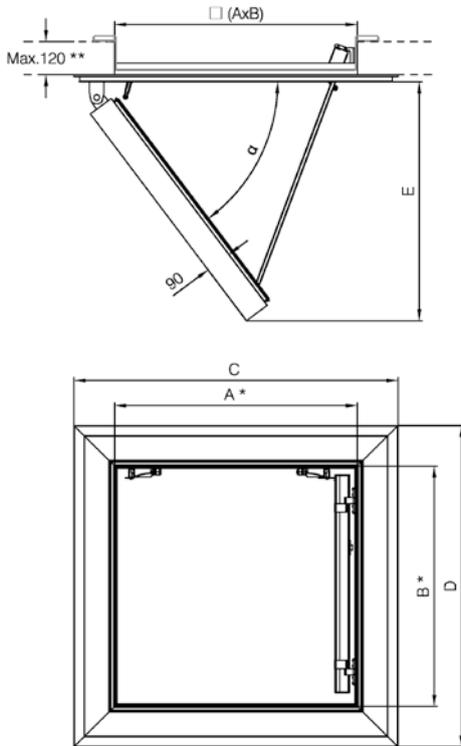
## Código de pedido

**FRIDGE/FLAP** — **100**

FRIDGE/FLAP: Compuertas motorizadas para evacuación de humo en cámaras frigoríficas

Tamaño compuerta

## Dimensiones mm



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

\*AxB: Dimensión nominal de apertura en panel.  
\*\*Espesor máximo panel sándwich frigorífico.

## Compatibilidades

| Compuerta       | Extractor de humo |          |              |              |         |            |
|-----------------|-------------------|----------|--------------|--------------|---------|------------|
| 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  |
|                 | THT/HATCH-80      | HTMF-80  | THT/ROOF-80  | THT/WALL-80  | THT-80  | THT/CL-80  |
|                 | THT/HATCH-90      | HTMF-90  | THT/ROOF-90  | THT/WALL-90  | THT-90  | THT/CL-90  |
|                 | THT/HATCH-100     | 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 |

## Accesorios



MT

Marco exterior para conexión en conducto



BTUB

Brida de acoplamiento para ventiladores helicoidales

Para instalaciones con conducto es necesario el accesorio MT + BTUB

| Tamaño del ventilador | Accesorios MT | Accesorios 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       |