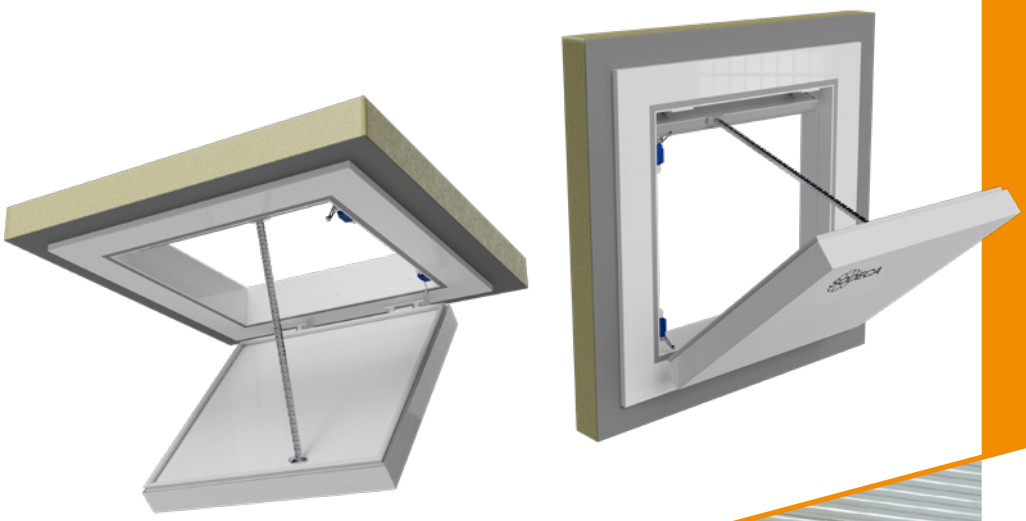
Compuertas motorizadas certificadas F400 para cámaras frigoríficas



Certificado F400 según EN 12101-3

Ensayado con compuerta y extractor para la evacuación de humos según ensayo 21/32306-460

FRIDGE/FLAP

- Altas prestaciones de estanqueidad y aislamiento
- Apto para temperaturas hasta -28ºC
- Fiabilidad operacional superior a los 11.000 ciclos

F400

Según norma EN 12101-3

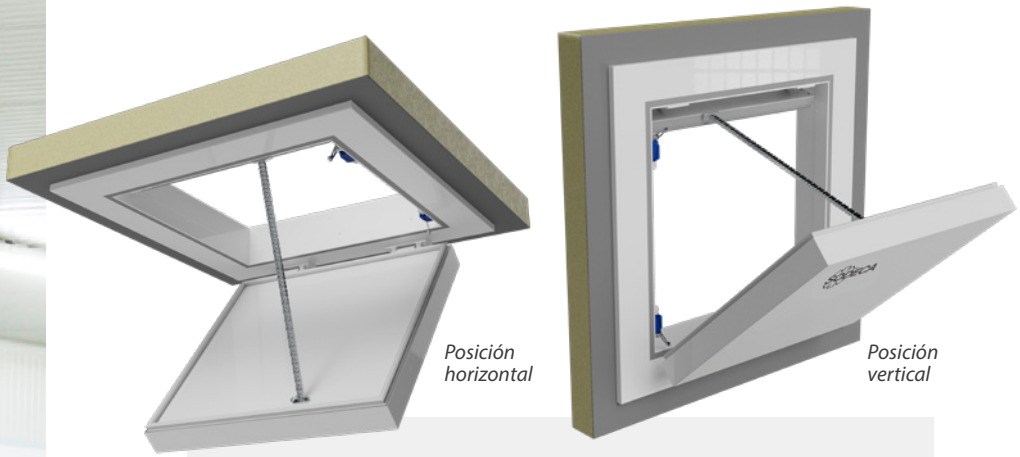
FRIDGE/FLAP

Compuertas motorizadas certificadas F400 para instalaciones con extractores para la evacuación de humos en cámaras frigoríficas

F400

Según norma
EN 12101-3

INMERSO 400ºC/2h



Posición horizontal

Posición vertical

Certificado F400 según EN 12101-3

Ensayado con compuerta y extractor para la evacuación de humos según ensayo 21/32306-460

11.000 ciclos

Confiabilidad

Actuador de cadena con una fiabilidad operacional superior a los 11.000 ciclos con un tiempo de apertura y cierre de 30 segundos.

Apertura

Apertura motorizada con sistema de apertura manual en caso de avería (Modelo de utilidad ES 1 259 375 U).

Señalización

Finales de carrera con contactos libres de tensión para la monitorización de compuerta abierta o cerrada.

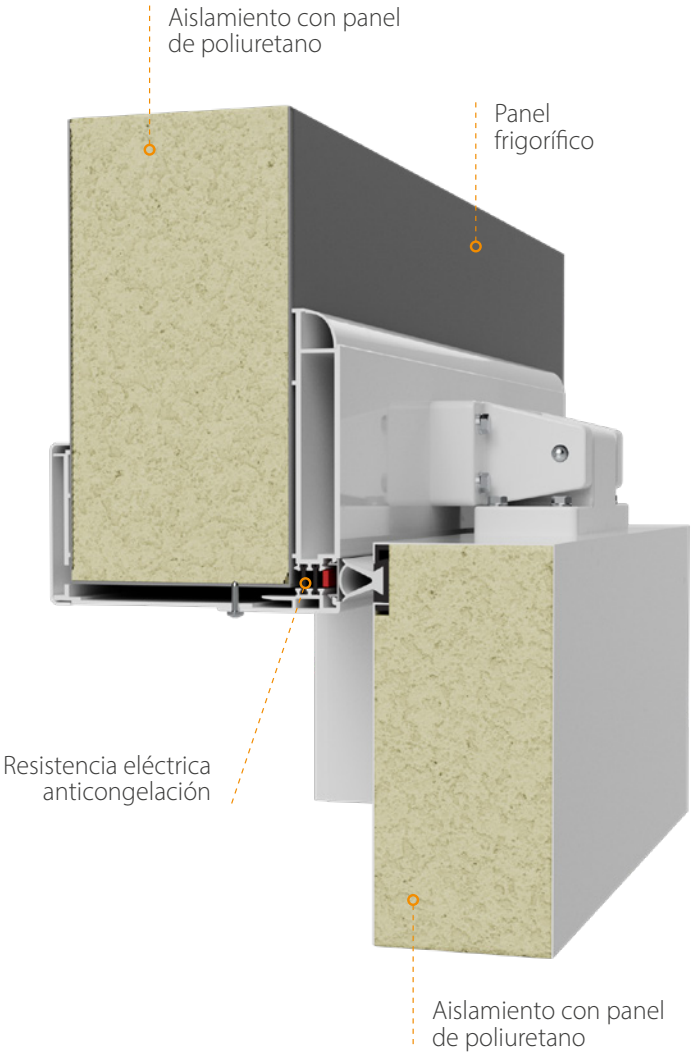
Aislamiento

La hoja móvil se fabrica en chapa lacada de acero con poliuretano expandido e inyectado en prensa de clase B según UNE-EN 13501, con un grosor total de aislamiento de 90mm.

Los perfiles perimetrales tanto de la hoja móvil como del marco fijo son de aluminio y disponen de rotura de puente térmico. De este modo reduce la transmitancia térmica a 0.2 W/m2·K.

Certificado F400 según EN 12101-3

Ensayado con compuerta y extractor para la evacuación de humos según ensayo 21/32306-460



Estanqueidad

La junta perimetral de doble cámara de aire aporta una estanqueidad de Clase D según EN 12207.

Anticongelación

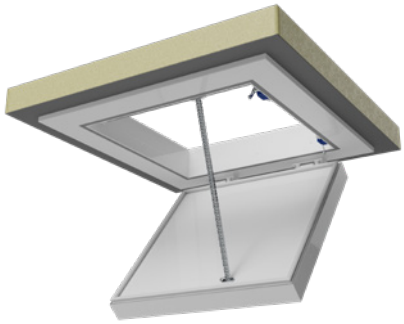
Para evitar la congelación de la junta de estanqueidad y un consecuente bloqueo de la compuerta, el marco dispone de una resistencia calefactora perimetral de 40W/m que evita la formación de hielo.

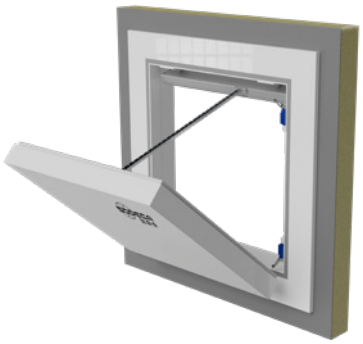
Instalación

Apto para cámaras de frío (>4°C) y de congelado (de 4°C a -28°C).

FRIDGE/FLAP

Compuertas motorizadas F400 para la 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/m²·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 ºC) y de congelado (de 4 ºC a -28 ºC).
- Interruptores de 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.

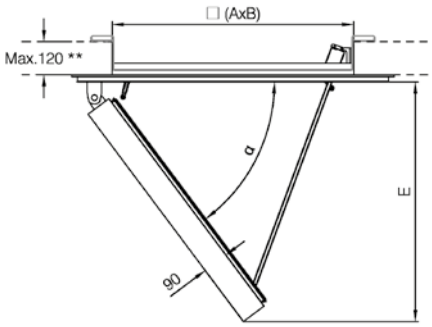
Actuador:
- Fiabilidad mayor a 11.000 dobles ciclos.
- Tensión de alimentación 230 V AC 50/60 Hz.

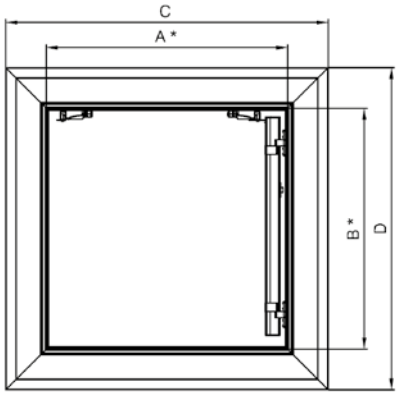
Acabado:
- Anticorrosivo en aluminio extruido.
- Color estándar RAL 9016.
- Se suministra con el producto, embellecedores para rematar agujero en panel frigorífico adaptable a cualquier grosor de panel.

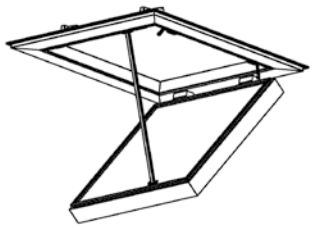
Código de pedido

FRIDGE/FLAP	***—***	***100***
FRIDGE/FLAP: Compuertas motorizadas F400 para la evacuación de humo en cámaras frigoríficas		Tamaño compuerta

Dimensiones mm







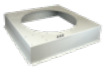
	A	B	C	D	E	α (º)	Peso aprox. (Kg)
FRIDGE/FLAP-100	850	850	1125	1125	840	55	44
FRIDGE/FLAP-150	1360	1360	1635	1635	890	35	75

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

Compatibilidades

Compuerta	Extractor de humo						
FRIDGE/FLAP-100	HATCH/HP-63	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
	HATCH/HP-80	THT/HATCH-80	HTMF-80	THT/ROOF-80	THT/WALL-80	THT-80	THT/CL-80
	HATCH/HP-90	THT/HATCH-90	HTMF-90	THT/ROOF-90	THT/WALL-90	THT-90	THT/CL-90
	HATCH/HP-100	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

02/2026

SODECA Group

EUROPE

FINLAND
Sodeca Finland, Oy
HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huittinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

FINLAND
Sodeca Finland, Oy
VANTAA
Sales and Warehouse
Ainontie 12
FI-01630 Vantaa

Smoke Extraction
Mr. Antti Kontkanen
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com
Mrs. Kaisa Partanen
Tel. +358 451 308 038
kpartanen@sodeca.com

Industrial Applications
Mr. Jarno Pikkumäki
Tel. +358 407 723 472
jpikkumaki@sodeca.com

ITALIA
Sodeca Italia
Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
vendite@sodeca.com

NORWAY
Sodeca Norge AS
Per Krohgs vei 4C
1065 Oslo
NORWAY
Tel. +47 23 28 80 90
post@sodeca.no

PORTUGAL
Sodeca Portugal, Unip. Lda.
PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA
Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE
Rua da Alegria, 33
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM
Sodeca Fans UK, Ltd.
Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE
Sodeca Ventiladores, SpA.
Sra. Sofía Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas b24 a b26,
San Bernado, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA
Sodeca Latam, S.A.S.
Sra. Luisa Stella Prieto
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, Montana
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU
Sodeca Perú, S.A.C.
Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

MIDDLE EAST AND AFRICA

UNITED ARAB EMIRATES
Sodeca MEA Trading L.L.C
C-83, Sama Residence
Al Nahda First, Deira, DUBAI
orders.mea@sodeca.com

SODECA

CERTIFIED ISO 9001

HEADQUARTER

Sodeca, S.L.U.
Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.
Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

www.sodeca.com