

EQUIPOS COMPACTOS DE PARED

INTARBLOCK DE PUERTA



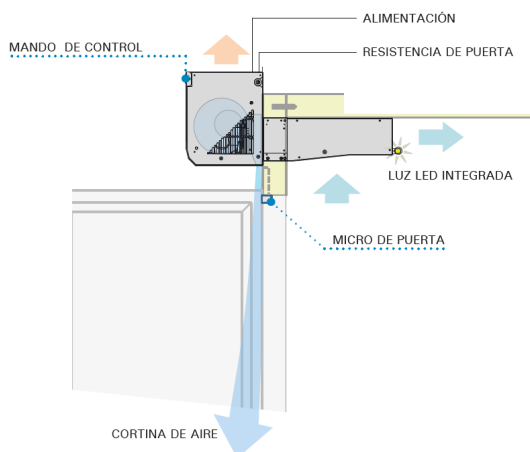
DESCRIPCIÓN

Equipos compactos monoblock para minicámaras frigoríficas de refrigeración y congelación, para montaje sobre el panel de puerta de la cámara con opcional de refrigerante R-290 y cortina de aire integrada en el equipo.

CARACTERÍSTICAS

- Alimentación 230 V-I-50 Hz. Disponible en 60 Hz. Otras tensiones a consultar.
- Carga de refrigerante R-290 inferior a 0,1 kg.
- Carga de R-134a o R-449A, inferior a 1 kg.
- Compresor hermético alternativo.
- Presostato de alta presión.
- Expansión por válvula termostática.
- Protección magnetotérmica.
- Desescarche por inyección de gas caliente.
- Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- Evaporación automática de condensados.
- Luz led de cámara con microinterruptor de puerta.
- Regulación electrónica multifunción.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN CON CORTINA DE AIRE (OPCIONAL)



CORTINA DE AIRE (OPCIONAL)

Los equipos de puerta pueden incorporar de manera opcional una cortina de aire integrada en la propia unidad, especialmente dimensionada para puertas de 1 800 mm de alto y hasta 800 mm de luz. Cuenta con un ventilador centrífugo de velocidad regulable, interruptor de puerta y difusor lineal.

La cortina de aire crea una barrera invisible para evitar las pérdidas de frío del interior de la cámara, que se activa durante la apertura de la puerta, y evita la entrada de aire caliente y la pérdida de aire frío, con una eficiencia superior al 50 %.

- Ventilador centrífugo.
- Difusor de aire longitudinal.
- Activación automática con apertura de puerta.



CONTROLADOR ELECTRÓNICO

La regulación electrónica XW60LH, de serie en nuestros equipos compactos comerciales de puerta, es un avanzado controlador de reducido tamaño, que incluye las siguientes funciones.



- Control de temperatura con registro de temperaturas máxima y mínima.
- Función Jet Cool de enfriamiento rápido.
- Modo de funcionamiento nocturno.
- Función Energy Saving.
- 4 relés de salida para: compresor, ventilador, desescarche y luz.
- 3 sondas NTC de temperatura para cámara, desescarche y condensación.

LUZ LED DE CÁMARA INTEGRADA

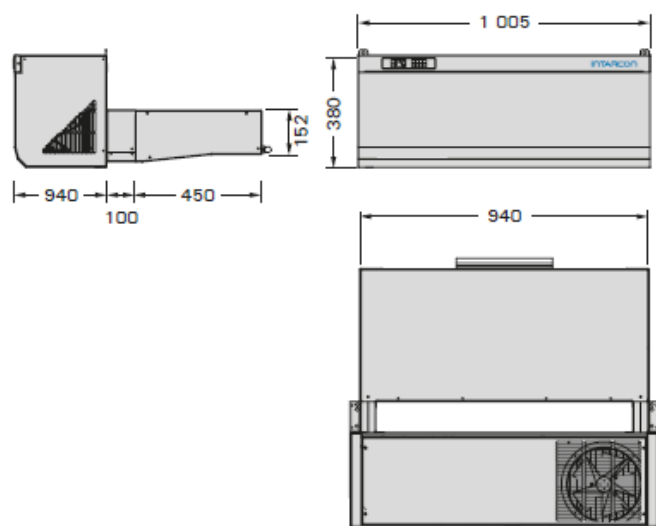
Luz led de cámara de gran eficiencia, integrada en el equipo, que se activa automáticamente al abrirse la puerta de la cámara.

230 V-I-50 Hz | Media temperatura | R-134a

Código	Modelo	Compresor		Potencia frigorífica / Volumen cámara, según temperatura de cámara (1)						Potencia absorb. nominal (kW)	Intens. máx. absorb. (A)	Caudal evap. (m ³ /h)	Carga refrig. (kg)	Peso (kg)	SPL dB(A) (3)
		CV	Tensión	-25°C		-20°C		-15°C							
				W	m ³	W	m ³	W	m ³						
MF29296	MCP-NY-0 010	3/8	230 V-I	580	4	695	7	820	12	0,47	4,6	300	< 1,0	61	29
MF29297	MCP-NY-0 015	1/2	230 V-I	760	7	890	10	1 030	15	0,61	5,6	300	< 1,0	66	32
MF29298	MCP-NY-1 015	1/2	230 V-I	880	8	1 055	12	1 250	21	0,68	5,8	600	< 1,0	72	32
MF29299	MCP-NY-1 026	3/4	230 V-I	1 180	11	1 435	18	1 710	28	0,91	9,5	600	< 1,0	79	30
MF29300	MCP-NY-1 033	1	230 V-I	1 490	17	1 760	26	2 070	40	1,03	9,7	600	< 1,0	83	33

OPCIONALES

Tratamiento anticorrosión en epoxi de la batería de evaporación.

DIMENSIONES


- 1) Las prestaciones nominales están referidas al funcionamiento con temperatura de cámara de 0°C (MT) , y temperatura exterior de 35°C. Volumen de cámara estimado según condiciones de las bases de cálculo.
- (3) Equipos con carga inferior a 5 toneladas de CO₂ equivalente (3,5 kg de R-134a o R-449A) exentos de comprobación de fugas (RD 552/2019).
- (4) Nivel sonoro máximo referido a nivel de presión acústica en dB(A), medido en campo abierto a 10 m de distancia de la fuente.

MARCO DE MONTAJE
