



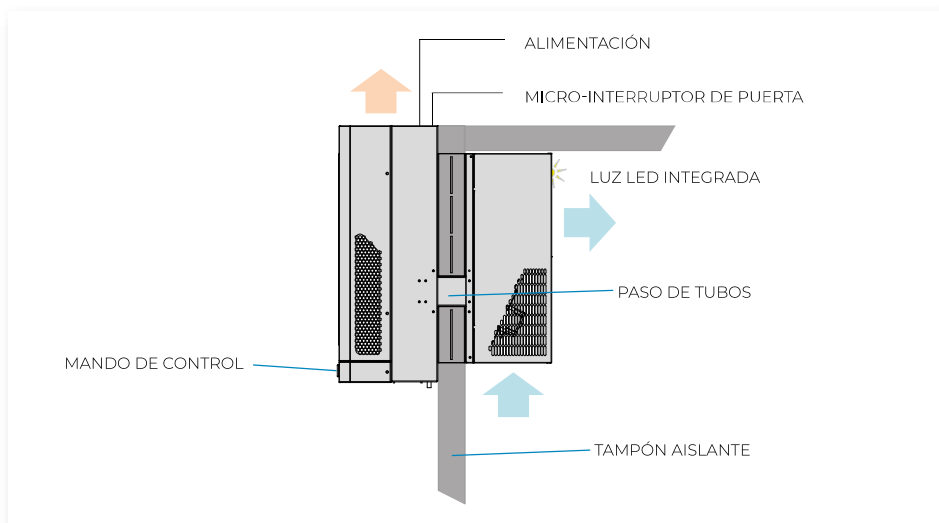
Equipos ultra compactos monoblocks diseñados para minicámaras frigoríficas de refrigeración y congelación, montaje en ventana sobre la pared de la cámara.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carga de refrigerante R-290.	■
Compresor hermético alternativo.	■
Motoventiladores electrónicos EC.	■
Presostatos de alta y baja presión.	■
Expansión por válvula termostática.	■
Desescarche por inyección de gas caliente.	■
Bandeja de condensados en acero inoxidable.	■
Evaporación automática de condensados.	■
Luz led de cámara con micro-interruptor de puerta.	■
Tampón desmontable incluido.	■
Regulación electrónica multifunción.	■
Tratamiento anticorrosión en epoxi de la batería de evaporación.	□
Tratamiento anticorrosión de poliuretano de la batería de condensación.	□

■ De serie □ Opcional

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Ejemplo de instalación



Controlador electrónico

La regulación electrónica XW60LH, de serie en nuestros equipos compactos comerciales slim de pared, 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.
- ▶ 4 relés de salida para: compresor, ventilador, desescarche y luz.
- ▶ 3 sondas NTC de temperatura para termostato, 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.

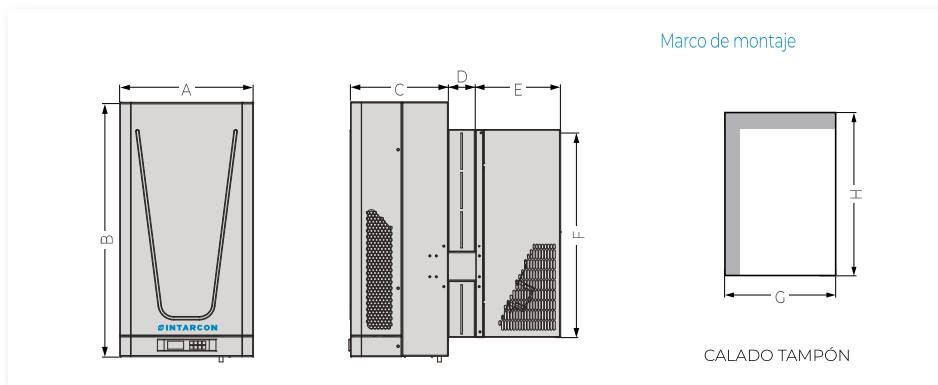
230V I+N ~ 50Hz | Media temperatura | Compresor hermético | R-290

Refrigerante	Serie / Modelo	Alimentación	Compresor (CV)	Potencia frigorífica / Volumen de cámara, según temperatura de cámara ⁽¹⁾						Potencia absorbida nominal (W)	Intens. máxima absorbida (A)	Caudal evap. (m³/h)	Carga de refrigerante (g) ⁽²⁾	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
				0 °C		5 °C		10 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-290	MCV-LD-0009A	230V I+N ~ 50Hz	1/3	635	5	740	7	850	12	400	3,5	300	<100	38	29	
	MCV-LD-1012A	230V I+N ~ 50Hz	1/2	1050	9	1220	15	1410	27	520	3,3	500	<150	56	29	
	MCV-LD-1017A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	1340	14	1560	21	1780	36	680	4,3	500	<150	57	31	
	MCV-LD-2026A	230V I+N ~ 50Hz	1	1824	21	2170	34	2540	58	940	5,9	950	<150	86	35	
	MCV-LD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	1	2215	27	2618	43	2960	70	1310	9,0	950	<200	86	35	

230V I+N ~ 50Hz | Baja temperatura | Compresor hermético | R-290

Refrigerante	Serie / Modelo	Alimentación	Compresor (CV)	Potencia frigorífica / Volumen de cámara, según temperatura de cámara ⁽¹⁾						Potencia absorbida nominal (W)	Intens. máxima absorbida (A)	Caudal evap. (m³/h)	Carga de refrigerante (g) ⁽²⁾	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	PVP (€)
				-25 °C		-20 °C		-15 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-290	BCV-LD-0014A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	370	1	440	2	520	4	380	3,6	300	<100	38	29	
	BCV-LD-1017A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	540	2	660	5	790	8	480	4,3	500	<100	57	29	
	BCV-LD-1028A	230V I+N ~ 50Hz	1 1/4	770	4	920	9	1090	15	730	5,6	500	<150	64	31	
	BCV-LD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	985	7	1210	14	1470	25	970	9,3	950	<200	86	34	

DIMENSIONES



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
Serie 0	420	803	237	86	207	596	400	600
Serie 1	420	803	307	86	270	656	400	660
Serie 2	620	764	343	106	310	676	600	680

⁽¹⁾ Las prestaciones nominales están referidas al funcionamiento con temperatura de cámara de 0 °C (MT) y -20 °C (BT), y temperatura exterior de 35 °C. Volumen de cámara estimado según condiciones de las bases de cálculo (pág. 12).

⁽²⁾ Carga de refrigerante A3 inferior a 500 g, simplificación del cumplimiento RSIF.

⁽³⁾ Nivel de presión sonora del condensador en campo libre, con directividad 1, medido a 10 m de la fuente (valor no vinculante calculado a partir de la potencia sonora).

CLIENT360
client360.intarcon.com
 SOFTWARE DE CÁLCULO FRIGORÍFICO

