



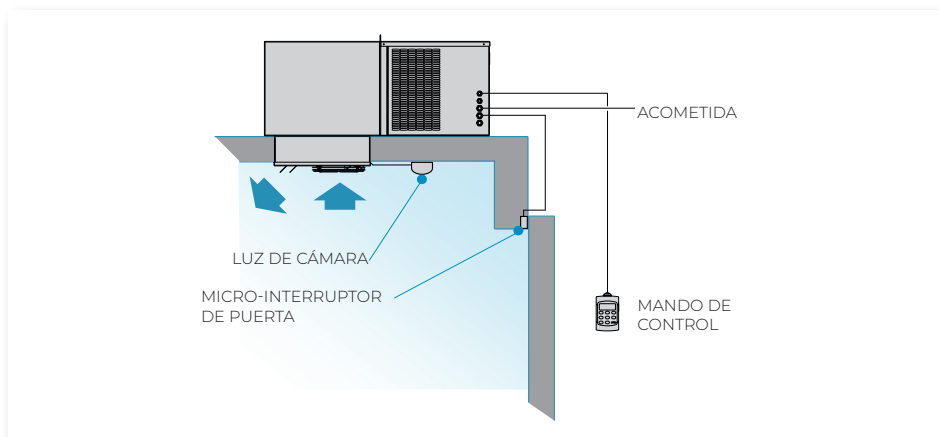
Equipos ultra compactos monoblocks diseñados para minicámaras frigoríficas de refrigeración y congelación, montaje en techo de la cámara.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carga de refrigerante R-290.	■
Compresor hermético alternativo.	■
Presostato de alta y baja 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 micro-interruptor de puerta.	■
Cajón de evaporación en panel sándwich de 50 mm de espuma de poliuretano, revestido interiormente con chapa de acero prelacado.	■
Regulación electrónica multifunción.	■
Tratamiento anticorrosión en epoxi de la batería de evaporación.	□ + 6 %
Tratamiento anticorrosión de poliuretano de la batería de condensación.	□ + 4 %

■ De serie □ Opcional

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Ejemplo de instalación



Controlador electrónico

La regulación electrónica XW270K, de serie en nuestros equipos compactos comerciales de techo incluye las siguientes funciones:



- ▶ Mando multifunción de control digital a distancia.
- ▶ Control de temperatura con registro de temperaturas máxima y mínima.
- ▶ Función Jet Cool de enfriamiento rápido.
- ▶ Modo de funcionamiento nocturno.

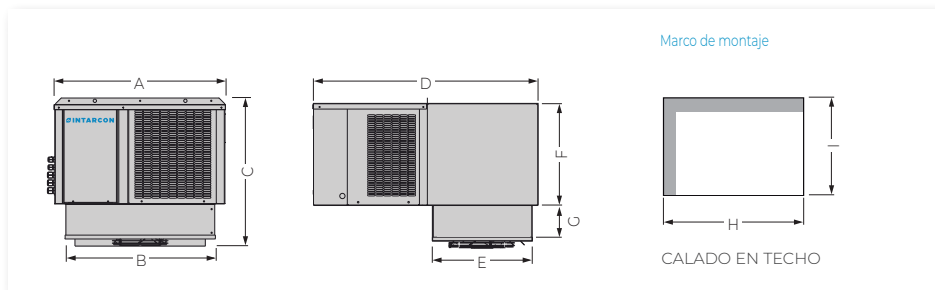
230V 50Hz | Media temperatura | Compressor hermético | R-290

Refrigerante	Serie / Modelo Axial	Compresor		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 (€)
		CV	Tensión	0 °C		5 °C		10 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-290	MCR-ND-0009A	1/3	230V	670	5	780	7	900	12	390	3,6	300	<100	63	29	2 310
	MCR-ND-1012A	1/2	230V	1 060	9	1 240	15	1 435	27	530	3,4	600	<100	73	29	2 804
	MCR-ND-1017A	3/4	230V	1 370	14	1 585	21	1 815	36	680	4,5	600	<150	73	31	3 127
	MCR-ND-2026A	1	230V	1 850	21	2 200	34	2 577	58	980	5,9	1 150	<150	96	35	4 175
	MCR-ND-2034A	1	230V	2 240	27	2 650	43	2 995	70	1 350	9,0	1 150	< 200	96	35	5 251

230V 50Hz | Baja temperatura | Compressor hermético | R-290

Refrigerante	Serie / Modelo	Compresor		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 (€)
		CV	Tensión	-25 °C		-20 °C		-15 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-290	BCR-ND-0014A	3/4	230V	385	1	460	2	550	4	390	3,3	300	<100	65	29	2 721
	BCR-ND-1017A	3/4	230V	540	2	660	5	800	8	490	3,5	600	<100	73	29	3 056
	BCR-ND-1028A	1 1/4	230V	770	4	925	9	1 100	15	730	6,0	600	<150	80	31	3 348
	BCR-ND-2034A	3/4	230V	985	7	1 215	14	1 475	25	990	9,3	1 150	< 200	96	34	4 112

DIMENSIONES



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Serie 0	600	430	480	790	375	330	100	435	385
Serie 1	665	582	574	850	379	385	135	590	385
Serie 2	835	756	677	850	379	469	135	760	385

⁽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 0,5 kg, equipos exentos de aplicación del RSIF (RD 552/2019).

⁽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

