

intarblock PRO



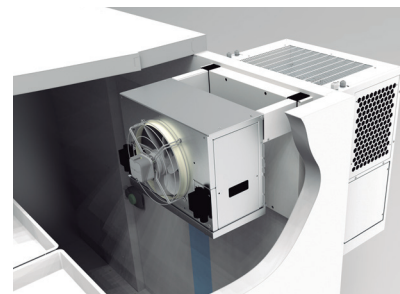
Nuevos equipos compactos monoblock R-290 de pared diseñados por y para instaladores. Para pequeñas y medianas cámaras frigoríficas de refrigeración y conservación. Montaje acaballado sobre la pared de la cámara.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carga de refrigerante R-290.	■
Circuito frigorífico independiente por compresor.	■
Compresores herméticos montados sobre raíles para disminuir vibraciones.	■
Batería condensadora en microcanal con tratamiento de pintura poliéster.	■
Ventiladores del evaporador AC, y EC en condensador.	■
Presostato de alta presión.	■
Bandeja de condensados en inoxidable, extraíble para limpieza, y serpentín en inoxidable.	■
Manta filtrante en rejilla de aspiración lavable.	■
Resistencia de desagüe en modelos de BT autoregulante.	■
Montaje acaballado 80-150 mm.	■
Acceso a cuadro eléctrico con registro abatible.	■
Desescarche por gas caliente.	■
Expansión por válvula termostática.	■
Chapas de aluminio recubiertas de film para protección en transporte en evaporador.	■
Mando multifunción integrado en el equipo.	■
Luz LED de cámara.	■
Ventilador radial con impulsión vertical EC.	□
Adaptación a bitépermo.	□
Condensación por agua. Rango entrada +5 °C / +50 °C.	□
Condensación por agua en el rango -10 °C / +5 °C (solo en modelos de BT).	□
Válvula solenoide agua para instalación fuera del equipo.	□
Adaptación a equipo para instalación en intemperie.	□
Acometida libre de halógenos (5m).	□
Base macho y clavija hembra de conexión industrial.	□
Control de tensión en modelos monofásicos.	□
Control de tensión y fallo de fase en modelos trifásicos.	□
Cambio alimentación a 230V 50 Hz en modelo trifásicos.	□
Resistencia de desagüe (para temperatura de cámara < 0 °C en modelos de MT).	□

■ De serie □ Opcional

Esquema de instalación



Evaporador tipo cúbico de aluminio

El aluminio proporciona una mejor transferencia de calor frente a otros materiales, además de un óptimo funcionamiento en baja temperatura. Los evaporadores tipo cúbico tiene un mayor alcance de aire que los evaporadores tipo plafón.

Controlador electrónico

Los equipos intarblock PRO incorporan de serie el avanzado controlador electrónico XM670K.



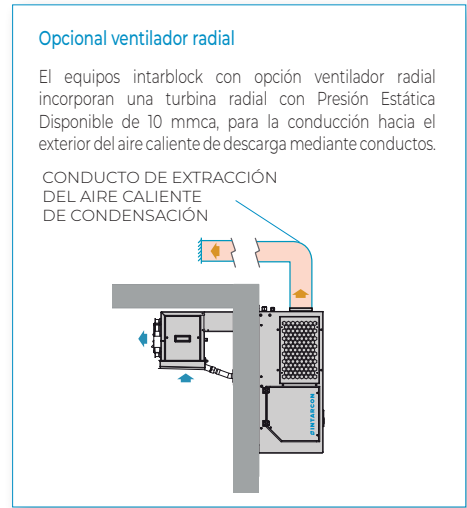
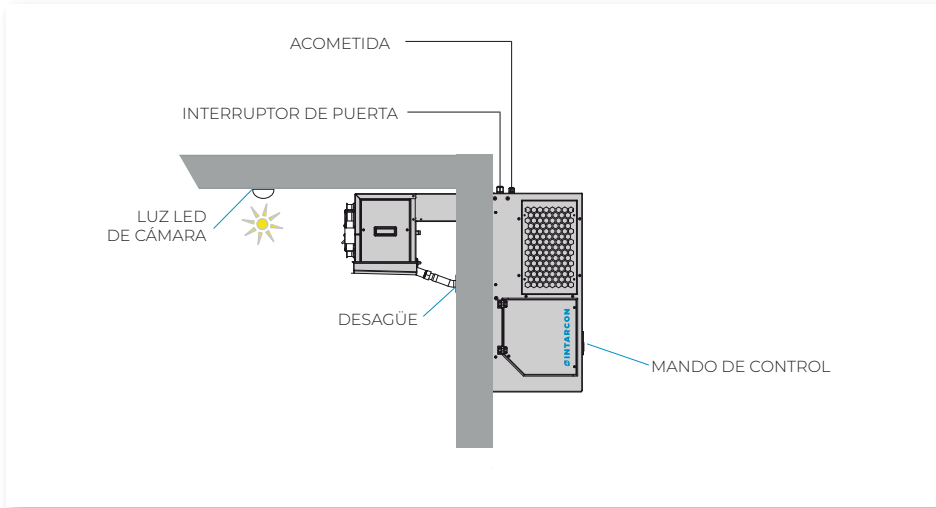
- ▶ Mando multifunción de control digital a distancia.
- ▶ Control de temperatura con registro de temperaturas máxima y mínima.
- ▶ Posibilidad de interconexión y sincronización de hasta 8 equipos en red LAN, gestionados con un solo mando de control.

Accesorios equipos CV-NPD

Se suministran a parte para una mejor instalación:

- ▶ Tolva de adaptación a conducto circular.
- ▶ Tampón de cámara de 100 mm.
- ▶ Tampón de cámara de 150 mm.
- ▶ Compuerta antirretorno.
- ▶ Microinterruptor de puerta.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



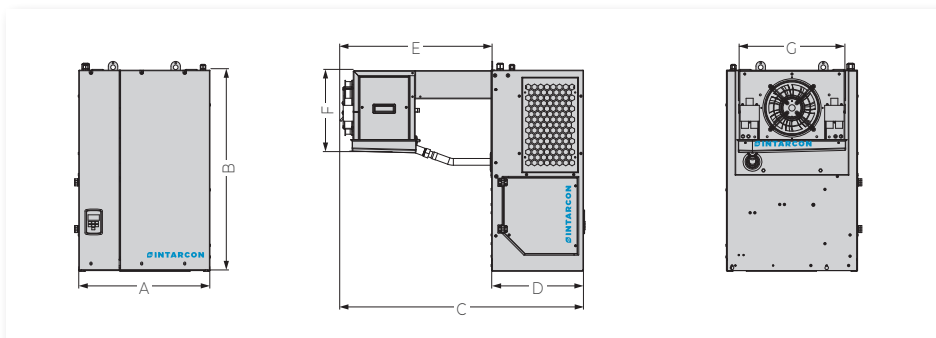
230V / 400V 50Hz | Media temperatura | Compresor hermético | R-290

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)	Caudal conden. [Opc. radial] (m³/h)	Carga de refrigerante por circuito (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	MCV-NPD-1008A	1/3	230V	686	5	837	9	986	16	570	4,1	750	1 450	<150	68	46	
	MCV-NPD-1012A	1/2	230V	990	9	1166	15	1389	26	730	6,5	750	1 450	<150	68	46	
	MCV-NPD-1018A	3/4	230V	1 391	14	1 479	20	1 687	33	870	5,8	750	1 450	<150	72	46	
	MCV-NPD-2026A	1	230V	1 717	18	2 057	31	2 581	55	1 040	11,2	1 350	1 600	<150	109	44	
	MCV-NPD-2034A	1	230V	2 056	23	2 517	40	2 998	67	1 600	14,8	1 350	1 600	<150	109	45	
	MCV-NPD-2035A	2x 3/4	230V	2 364	28	2 788	45	3 240	74	1 620	11,1	1 350	1 600	<150	116	44	
	MCV-NPD-3052A	2x1	400V *	3 272	42	3 954	70	4 706	130	2 480	9,3	2 800	3 000	<150	142	47	
	MCV-NPD-3069A	2x1	400V *	4 226	58	5 002	93	5 872	170	3 250	12,9	2 800	3 000	<150	142	48	

230V / 400V 50Hz | Baja temperatura | Compresor 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)	Caudal conden. [Opc. radial] (m³/h)	Carga de refrigerante por circuito (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	BCV-NPD-1018A	3/4	230V	493	1	601	3	733	6	710	5,8	750	1 450	<150	72	46	
	BCV-NPD-2026A	3/4	230V	689	3	885	6	1 085	11	1 040	9,6	1 350	1 600	<150	109	44	
	BCV-NPD-2034A	3/4	230V	928	6	1 174	10	1 398	17	1 280	11,5	1 350	1 600	<150	109	44	
	BCV-NPD-3052A	2x 3/4	230V	1 386	11	1 720	19	2 122	33	1 890	18,1	2 800	3 000	<150	142	47	
	BCV-NPD-3054A	1	230V	1 303	10	1 703	19	2 186	34	2 090	18,2	2 800	3 000	<150	131	48	
	BCV-NPD-3068A	1 1/4	400V *	1 638	17	2 106	30	2 662	46	2 180	8,9	2 800	3 000	<150	131	48	
	BCV-NPD-3069A	2x 3/4	400V *	1 764	15	2 250	27	2 662	46	2 560	11,9	2 800	3 000	<150	142	47	

DIMENSIONES



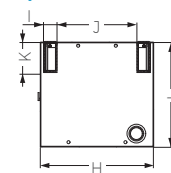
Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
serie 1	556	853	1 023	390	635	348	468	448	56	341	129	450
serie 2	706	853	1 173	455	720	448	618	640	56	491	129	560
serie 3	906	853	1 101	455	648	455	878	890	56	761	129	560

⁽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).
* Modelo disponible a 230V 50 Hz.

Marco de montaje acabado



CLIENT360
client360.intarcon.com
SOFTWARE DE CÁLCULO FRIGORÍFICO

