

intarblock PRO



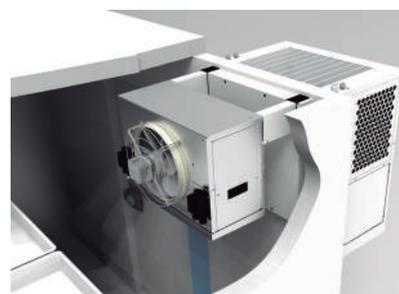
Nuevos equipos compactos monoblock R-290 de pared diseñados por y para instaladores. Para pequeñas y medianas cámaras frigoríficas de refrigeración y conservación. Montaje acaballado sobre la pared de la cámara.

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 de cobre con pintura epoxi.	■
Manta filtrante en rejilla de aspiración lavable.	■
Resistencia de desagüe en modelos de BT.	■
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 (solo en equipos estándar condensados por aire).	□ + 10 %
Adaptación a bitémpero.	□ + 10 %
Condensación con agua a una temperatura comprendida entre 5 y 50 °C.	□ + 5 %
Condensación con agua glicolada a una temperatura comprendida entre -10 y 5 °C (solo en modelos de BT). Incluye válvula presostática automática de agua controlada por la presión de condensación, de accionamiento directo.	□ + 9 %
Válvula solenoide agua para instalación fuera del equipo.	□ + 183 €
Adaptación a equipo para instalación en intemperie.	□ + 30 %
Acometida libre de halógenos (5 m).	□ + 2 %
Base macho y clavija hembra de conexión industrial.	□ + 77 €
Control de tensión (modelos monofásicos).	□ + 189 €
Control de tensión y fallo de fase (modelos trifásicos).	□ + 251 €
Cambio alimentación a 230V 50Hz (modelos trifásicos).	□ + 8 %
Resistencia de desagüe (para temperatura de cámara < 0 °C en modelos de MT).	□ + 88 €
Maestro-esclavo (alternativo + simultáneo).	□ + 82 €

■ 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.

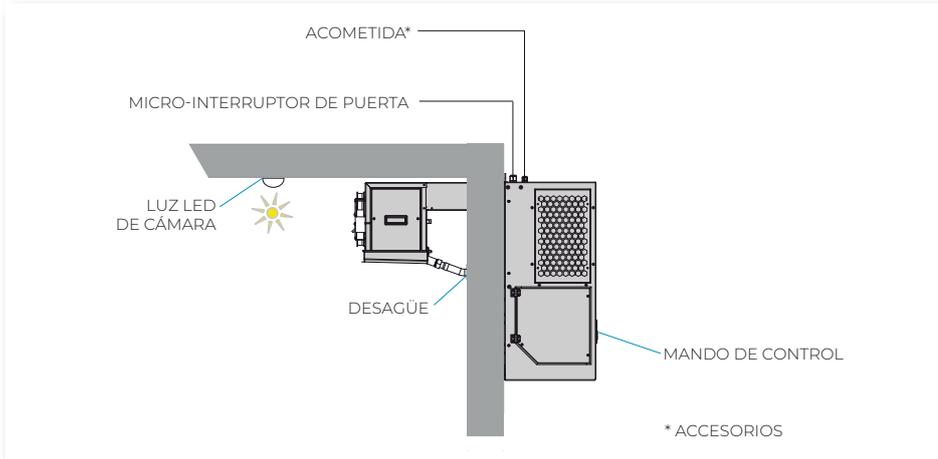


- ▶ Mando multifunción de control digital a distancia.
- ▶ Reloj interno para programación de ciclos de ahorro de energía y desescarches.
- ▶ Posibilidad de interconexión y sincronización de hasta 8 equipos en red LAN, gestionados con un solo mando de control.

Accesorios equipos CV-NPD

- ▶ Tolla de adaptación a conducto circular (+ 127 €).
- ▶ Tampón de cámara de 100 mm (+ 4 %).
- ▶ Tampón de cámara de 150 mm (+ 6 %).
- ▶ Compuerta antirretorno (+ 69 €).
- ▶ Micro-interruptor de puerta (+ 65 €).
- ▶ Manguera eléctrica de acometida de 5 m (+ 2 %).

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Ventilador radial (opcional)

El equipos intarblock con opción ventilador radial incorporan una turbina radial con Presión Estática Disponible de 100 Pa, para la conducción hacia el exterior del aire caliente de descarga mediante conductos.



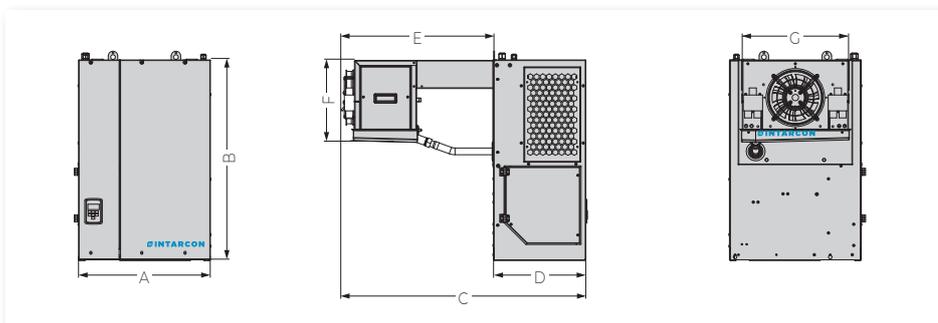
230V 50Hz / 400V 3N 50Hz | Media temperatura | Compresor hermético | R-290

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	720	5	851	10	995	16	464	4,1	750	1 450	<150	68	43	2 621
	MCV-NPD-1012A	1/2	230V	958	8	1144	14	1345	24	635	6,5	750	1 450	<150	68	43	2 981
	MCV-NPD-1018A	3/4	230V	1 220	12	1 447	20	1 688	33	759	5,8	750	1 450	<150	72	43	3 512
	MCV-NPD-2026A	1	230V	1 733	19	2 086	32	2 491	53	1 107	11,2	1 350	1 600	<150	109	41	4 327
	MCV-NPD-2034A	1	230V	2 251	26	2 668	43	3 119	70	1 491	14,8	1 350	1 600	<150	109	42	4 845
	MCV-NPD-2035A	2x 3/4	230V	2 432	29	2 847	47	3 302	75	1 459	11,1	1 350	1 600	<150	116	41	5 597
	MCV-NPD-3052A	2x1	400V *	3 578	47	4 329	78	5 065	140	2 309	9,3	2 800	3 000	<150	142	44	6 078
	MCV-NPD-3069A	2x1	400V *	4 505	62	5 329	100	6 180	180	3 091	12,9	2 800	3 000	<170	142	45	6 740

230V 50Hz / 400V 3N 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	469	1	584	3	706	5	588	5,8	750	1 450	<150	72	43	3 620
	BCV-NPD-2026A	3/4	230V	703	3	867	6	1 085	11	907	9,6	1 350	1 600	<150	109	41	3 732
	BCV-NPD-2034A	3/4	230V	955	6	1 166	10	1 423	18	1 141	11,5	1 350	1 600	<150	109	41	4 244
	BCV-NPD-3052A	2x 3/4	230V	1 406	12	1 776	21	2 249	36	1 926	18,1	2 800	3 000	<150	142	44	5 486
	BCV-NPD-3054A	1	230V	1 367	11	1 787	21	2 323	38	1 732	18,2	2 800	3 000	<150	131	45	5 225
	BCV-NPD-3068A	1 1/4	230V ⁽⁴⁾	1 665	15	2 173	28	2 792	49	2 028	23,9	2 800	3 000	<150	131	44	5 810
	BCV-NPD-3069A	2x 3/4	400V *	1 905	19	2 372	32	2 898	52	2 402	11,9	2 800	3 000	<150	142	46	5 991

DIMENSIONES



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Serie 1	556	853	1 023	390	693	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	686	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).

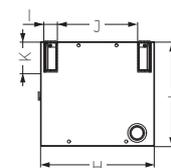
⁽²⁾ Carga de refrigerante A3 inferior a 0,5 kg, equipos exentos de aplicación del RSIF (RD 552/2019).

⁽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 50Hz.

⁽⁴⁾ Cambio de alimentación a consultar.

Marco de montaje acaballado



CLIENT360
client360.intarcon.com
SOFTWARE DE CÁLCULO FRIGORÍFICO