

intarblock PRO Condensado por agua



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

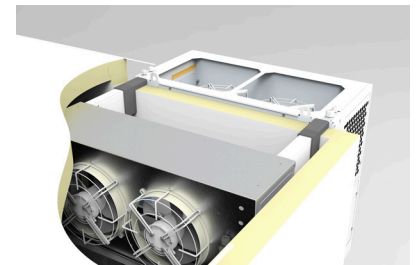
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Condensación con agua a una temperatura comprendida entre 5 y 45 °C.	■
Válvula solenoide agua para instalación fuera del equipo.	■
Condensación con agua glicolada a una temperatura comprendida entre -10 y 5 °C. Incluye válvula presostática automática de agua controlada por la presión de condensación, de accionamiento directo.	□

■ De serie □ Opcional

*Ver características, opcionales, accesorios y dimensiones en página 16 y 17.

Ejemplo de instalación



230V I+N ~ 50Hz / 400V 3N ~ 50Hz | Media temperatura - Condensado por agua | 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)	Caudal conden. (l/h)	Pérdida de carga (kPa) ⁽²⁾	Conex. hidráulicas	Carga de refrigerante por circuito (g) ⁽³⁾	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽⁴⁾	PVP (€)
				0 °C		5 °C		10 °C											
				W	m³	W	m³	W	m³										
				W	m³	W	m³	W	m³										
R-290	MCV-NPD-1008A	230V I+N ~ 50Hz	1/3	648	5	767	8	904	14	400	3,4	750	178	3	1/2"	<150	77	25	
	MCV-NPD-1012A	230V I+N ~ 50Hz	1/2	895	8	1 073	13	1 267	23	580	5,8	750	256	3	3/4"	<150	77	31	
	MCV-NPD-1018A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	1 134	11	1 369	18	1 616	31	700	5,1	750	322	3	3/4"	<150	81	22	
	MCV-NPD-2026A	230V I+N ~ 50Hz	1	1 377	14	1 757	25	2 254	47	1 040	9,8	1 350	425	25	3/4"	<150	112	30	
	MCV-NPD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	1	2 118	24	2 599	42	3 089	69	1 400	13,4	1 350	627	40	3/4"	<150	112	34	
	MCV-NPD-2035A	230V I+N ~ 50Hz	2x 3/4	2 357	28	2 793	46	3 272	74	1 350	6,7	1 350	662	3	3/4"	<150	120	25	
	MCV-NPD-3052A	400V 3N ~ 50Hz*	2x1	2 805	47	3 573	62	4 457	120	2 170	9,3	2 800	860	20	3/4"	<150	159	33	
	MCV-NPD-3069A	400V 3N ~ 50Hz*	2x1	4 267	62	5 161	97	6 141	180	2 890	12,9	2 800	1 260	35	1"	<150	159	37	

230V I+N ~ 50Hz / 400V 3N ~ 50Hz | Baja temperatura - Condensado por agua | 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)	Caudal conden. (l/h)	Pérdida de carga (kPa) ⁽²⁾	Conex. hidráulicas	Carga de refrigerante por circuito (g) ⁽³⁾	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽⁴⁾	PVP (€)
				-25 °C		-20 °C		-15 °C											
				W	m³	W	m³	W	m³										
R-290	BCV-NPD-1018A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	393	1	502	2	626	4	53	5,1	750	147	3	1/2"	<150	81	22	
	BCV-NPD-2026A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	595	2	749	5	955	9	810	7,5	1 350	229	3	3/4"	<150	112	27	
	BCV-NPD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	817	4	1 028	8	1 280	15	1 050	9,4	1 350	308	3	3/4"	<150	112	28	
	BCV-NPD-3052A	230V I+N ~ 50Hz	2x 3/4	1 183	9	1 536	16	1 984	30	1 710	15,3	2 800	452	3	3/4"	<150	159	30	
	BCV-NPD-3054A	230V I+N ~ 50Hz	1	1 130	8	1 495	16	2 012	30	1 490	15,5	2 800	408	25	3/4"	<150	145	38	
	BCV-NPD-3068A	400V 3N ~ 50Hz*	1 1/4	1 419	12	1 864	22	2 468	41	1 970	9,1	2 800	539	35	3/4"	<150	145	40	
	BCV-NPD-3069A	400V 3N ~ 50Hz*	2x 3/4	1 641	15	2 092	27	2 622	45	2 220	8,9	2 800	615	3	3/4"	<150	159	30	

⁽¹⁾ Las prestaciones nominales están referidas al funcionamiento con temperatura de cámara de 0 °C (MT) y -20 °C (BT), con temperatura de entrada/salida de agua de 40/45 °C. Volumen de cámara estimado según condiciones de las bases de cálculo (pág. 12).

⁽²⁾ Pérdida de carga del condensador en el circuito de agua.

⁽³⁾ Carga de refrigerante A3 inferior a 500 g, simplificación del cumplimiento RSIF.

⁽⁴⁾ Nivel de presión sonora 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.

PVP condensado por agua: 5% sobre el precio estándar condensado por aire. Ver en página 17.

Consultar potencias frigoríficas antes de realizar pedido.