

# 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 entrada de agua entre 5 y 45°C, teniendo un salto de 5K en el intercambiador.	<input checked="" type="checkbox"/>
Válvula solenoide agua para instalación fuera del equipo.	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

De serie     Opcional

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



### 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 <sup>(1)</sup>						Potencia absorbida nominal (W)	Intens. máxima absorbida (A)	Caudal evap. (m³/h)	Caudal conden. (l/h)	Pérdida de carga (kPa) <sup>(2)</sup>	Conex. hidráulicas	Carga de refrigerante por circuito (g) <sup>(3)</sup>	Peso (kg)	SPL dB(A) <sup>(4)</sup>	PVP (€)
				0 °C		5 °C		10 °C											
				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	1073	13	1267	23	580	5,8	750	256	3	3/4"	<150	77	31	
	MCV-NPD-1018A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	1134	11	1369	18	1616	31	700	5,1	750	322	3	3/4"	<150	81	22	
	MCV-NPD-2026A	230V I+N ~ 50Hz	1	1377	14	1757	25	2254	47	1040	9,8	1350	425	25	3/4"	<150	112	30	
	MCV-NPD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	1	2118	24	2599	42	3089	69	1400	13,4	1350	627	40	3/4"	<150	112	34	
	MCV-NPD-2035A	230V I+N ~ 50Hz	2x 3/4	2357	28	2793	46	3272	74	1350	6,7	1350	662	3	3/4"	<150	120	25	
	MCV-NPD-3052A	400V 3N ~ 50Hz*	2x 1	2805	47	3573	62	4457	120	2170	9,3	2800	860	20	3/4"	<150	159	33	
	MCV-NPD-3069A	400V 3N ~ 50Hz*	2x 1	4267	62	5161	97	6141	180	2890	12,9	2800	1260	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 <sup>(1)</sup>						Potencia absorbida nominal (W)	Intens. máxima absorbida (A)	Caudal evap. (m³/h)	Caudal conden. (l/h)	Pérdida de carga (kPa) <sup>(2)</sup>	Conex. hidráulicas	Carga de refrigerante por circuito (g) <sup>(3)</sup>	Peso (kg)	SPL dB(A) <sup>(4)</sup>	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	1350	229	3	3/4"	<150	112	27	
	BCV-NPD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	817	4	1028	8	1280	15	1050	9,4	1350	308	3	3/4"	<150	112	28	
	BCV-NPD-3052A	230V I+N ~ 50Hz	2x 3/4	1183	9	1536	16	1984	30	1710	15,3	2800	452	3	3/4"	<150	159	30	
	BCV-NPD-3054A	230V I+N ~ 50Hz	1	1130	8	1495	16	2012	30	1490	15,5	2800	408	25	3/4"	<150	145	38	
	BCV-NPD-3068A	400V 3N ~ 50Hz*	1 1/4	1419	12	1864	22	2468	41	1970	9,1	2800	539	35	3/4"	<150	145	40	
	BCV-NPD-3069A	400V 3N ~ 50Hz*	2x 3/4	1641	15	2092	27	2622	45	2220	8,9	2800	615	3	3/4"	<150	159	30	

<sup>(1)</sup> 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).

<sup>(2)</sup> Pérdida de carga del condensador en el circuito de agua.

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

<sup>(4)</sup> 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.