

# intarblock PRO Condensation à eau



Nouvelles unités compactes monoblocs R-290 conçues par et pour les installateurs. Pour les petites et moyennes chambres froides de réfrigération et de conservation. Pour installation à paroi.

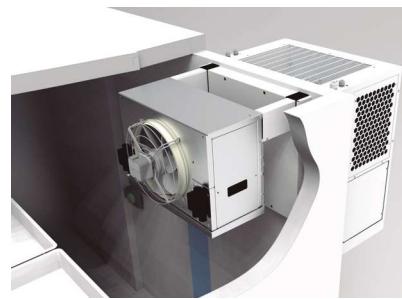
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Condensation avec de l'eau à une température comprise entre 5 et 50 °C.	<input checked="" type="checkbox"/>
Vanne solénoïde d'eau à installer à l'extérieur dans l'unité.	<input checked="" type="checkbox"/>
Condensation avec de l'eau glycolée à une température comprise entre -10 et 5 °C (modèles BT uniquement). Comprend une vanne d'eau automatique pressostatique contrôlée par la pression de condensation, avec entraînement direct.	<input type="checkbox"/>

Standard     En option

\*Voir les pages 16 et 17 pour les caractéristiques, les options, les accessoires et les dimensions.

## Exemple d'installation



## 230V I+N ~ 50Hz / 400V 3N ~ 50Hz | Moyenne température - Condensation à eau | Compresseur hermétique | R-290

Réfrigérant	Série / Modèle	Alimentation	Compresseur (CV)	Puissance frigorifique / Volume selon température de chambre froide <sup>(1)</sup>						Puiss. abs. nominale (W)	Intensité max. abs. (A)	Débit d'air évap. (m³/h)	Débit condenseur (litre/heure)	Perte de charge (kPa) <sup>(2)</sup>	Connexions hydrauliques	Charge réfrig. par circuit (g) <sup>(3)</sup>	Poids (kg)	NPA dB(A) <sup>(4)</sup>	PVP (€)
				0 °C	5 °C	10 °C	W	m³	W										
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*	2x1	2805	47	3573	62	4457	120	2170	9,3	2800	860	20	3/4"	< 150	159	33	
	MCV-NPD-3069A	400V 3N ~ 50Hz*	2x1	4267	62	5161	97	6141	180	2890	12,9	2800	1260	35	1"	< 150	159	37	

## 230V I+N ~ 50Hz / 400V 3N ~ 50Hz | Bassé température - Condensation à eau | Compresseur hermétique | R-290

Réfrigérant	Série / Modèle	Alimentation	Compresseur (CV)	Puissance frigorifique / Volume selon température de chambre froide <sup>(1)</sup>						Puiss. abs. nominale (W)	Intensité max. abs. (A)	Débit d'air évap. (m³/h)	Débit condenseur (litre/heure)	Perte de charge (kPa) <sup>(2)</sup>	Connexions hydrauliques	Charge réfrig. par circuit (g) <sup>(3)</sup>	Poids (kg)	NPA dB(A) <sup>(4)</sup>	PVP (€)
				-25 °C	-20 °C	-15 °C	W	m³	W										
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	230V I+N ~ 50Hz <sup>(c)</sup>	11/4	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> Les performances nominales se réfèrent au fonctionnement avec une température de la chambre de 0 °C (MT) et de -20 °C (BT), avec une température de l'eau à l'entrée et à la sortie de 40/45 °C. Volume de chambre estimé en fonction des conditions des bases de calcul (pag. 12).

<sup>(2)</sup> Perte de charge du condenseur dans le circuit d'eau.

<sup>(3)</sup> Charge de réfrigérant A3 inférieure à 500 g, selon la norme EN378.

<sup>(4)</sup> Niveau de pression acoustique en champ libre, avec une directivité 1, mesuré à 10 m de la source (valeur non contractuelle calculée à partir de la puissance acoustique).

\*Modèle disponible en 230 V 50 Hz.

<sup>(c)</sup> Changement alimentation sur demande.

PVP condensée à l'eau : 5% sur le prix standard de la condensation à l'air. Voir page 17.

Veuillez consulter les capacités de refroidissement avant de passer commande.