

# 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.

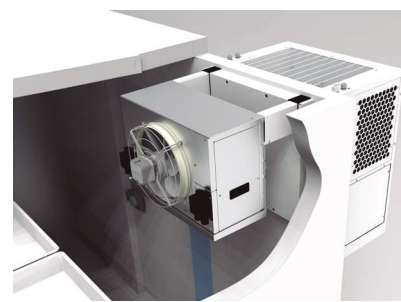
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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	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*	2x 1	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*	2x 1	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 | Basse 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	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	230V I+N ~ 50Hz <sup>(5)</sup>	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	

<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>(5)</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.