

# intartop PRO Condensation à eau



Nouvelles unités compactes monoblocs R-290 montées au plafond, conçues par et pour les installateurs. Condensation à eau. Pour les petites et moyennes chambres froides de réfrigération et conservation.

## 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 18 et 19 pour les caractéristiques, les options, les accessoires et les dimensions.

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

Réfrigérant	Série / Modèle	Alimentation	Compresseur (CV)	Potencia frigorífica / Volumen de cámara, según temperatura de cámara <sup>(1)</sup>						Puiss. abs. nominale (W)	Intensité max. abs. (A)	Débit d'air évap. (m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup>	W										
R-290	MCR-NPD-1008A	230V I+N ~ 50Hz	1/3	<b>657</b>	<b>6</b>	776	10	917	17	471	3,4	950	171	3	1/2"	<150	77	25	
	MCR-NPD-1012A	230V I+N ~ 50Hz	1/2	<b>964</b>	<b>9</b>	1140	15	1339	25	646	5,8	950	254	3	3/4"	<150	77	31	
	MCR-NPD-1018A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	<b>1132</b>	<b>12</b>	1405	21	1665	34	773	5,1	950	305	3	3/4"	<150	81	22	
	MCR-NPD-2026A	230V I+N ~ 50Hz	1	<b>1712</b>	<b>20</b>	2 042	33	2 560	55	1149	105	1 350	457	25	3/4"	<150	112	30	
	MCR-NPD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	1	<b>2 207</b>	<b>27</b>	2 690	45	3 264	73	1541	14,1	1 350	609	40	3/4"	<150	112	34	
	MCR-NPD-2035A	230V I+N ~ 50Hz	2x3/4	<b>2 426</b>	<b>30</b>	2 878	48	3 426	78	1508	10,4	1 350	639	3	3/4"	<150	120	25	
	MCR-NPD-3052A	400V 3N ~50Hz*	2x1	<b>3 485</b>	<b>45</b>	4 060	76	4 940	140	2 294	9,3	2 800	894	20	3/4"	<150	159	33	
	MCR-NPD-3069A	400V 3N ~50Hz	2x1	<b>4 360</b>	<b>60</b>	5 128	97	6 244	175	3 058	12,9	2 800	1 179	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)	Potencia frigorífica / Volumen de cámara, según temperatura de cámara <sup>(1)</sup>						Puiss. abs. nominale (W)	Intensité max. abs. (A)	Débit d'air évap. (m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup>	W										
R-290	BCR-NPD-1018A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	426	1	<b>511</b>	<b>2</b>	664	5	505	5,1	950	169	3	1/2"	<150	81	22	
	BCR-NPD-2026A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	622	2	<b>794</b>	<b>5</b>	990	10	781	8,2	1 350	262	3	3/4"	<150	112	27	
	BCR-NPD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	848	5	<b>1 078</b>	<b>9</b>	1 322	16	970	10,1	1 350	355	3	3/4"	<150	112	28	
	BCR-NPD-3052A	230V I+N ~ 50Hz	2x1 1/4	1 228	9	<b>1 580</b>	<b>17</b>	1 940	29	1 554	15,3	2 800	521	3	3/4"	<150	159	30	
	BCR-NPD-3054A	230V I+N ~ 50Hz	1	1 117	8	<b>1 491</b>	<b>15</b>	1 923	28	1 367	15,5	2 800	460	25	3/4"	<150	145	38	
	BCR-NPD-3068A	230V I+N ~ 50Hz <sup>(5)</sup>	1 1/4	1 460	12	<b>1 942</b>	<b>24</b>	2 440	40	1 673	9,1	2 800	617	35	3/4"	<150	145	40	
	BCR-NPD-3069A	400V 3N ~ 50Hz*	2x1 1/2	1 634	15	<b>2 078</b>	<b>26</b>	2 544	43	1 972	8,9	2 800	691	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 19.

Veuillez consulter les capacités de refroidissement avant de passer commande.