

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.

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)	Potencia frigorífica / Volumen de cámara, según temperatura de cámara ⁽¹⁾						Puiss. abs. nominale (W)	Intensité max. abs. (A)	Débit d'air évap. (m³/h)	Débit condenseur (litre/heure)	Perte de charge (kPa) ⁽²⁾	Connexions hydrauliques	Charge réfrig. par circuit (g) ⁽³⁾	Poids (kg)	NPA dB(A) ⁽⁴⁾	PVP (€)
				0 °C		5 °C		10 °C											
				W	m³	W	m³	W	m³										
R-290	MCR-NPD-1008A	230V I+N ~ 50Hz	1/3	657	6	776	10	917	17	471	3,4	950	171	3	1/2"	<150	77	25	
	MCR-NPD-1012A	230V I+N ~ 50Hz	1/2	964	9	1140	15	1339	25	646	5,8	950	254	3	3/4"	<150	77	31	
	MCR-NPD-1018A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	1132	12	1405	21	1665	34	773	5,1	950	305	3	3/4"	<150	81	22	
	MCR-NPD-2026A	230V I+N ~ 50Hz	1	1712	20	2042	33	2560	55	1149	105	1350	457	25	3/4"	<150	112	30	
	MCR-NPD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	1	2207	27	2690	45	3264	73	1541	14,1	1350	609	40	3/4"	<150	112	34	
	MCR-NPD-2035A	230V I+N ~ 50Hz	2x 3/4	2426	30	2878	48	3426	78	1508	10,4	1350	639	3	3/4"	<150	120	25	
	MCR-NPD-3052A	400V 3N ~50Hz*	2x1	3485	45	4060	76	4940	140	2294	9,3	2800	894	20	3/4"	<150	159	33	
	MCR-NPD-3069A	400V 3N ~ 50Hz	2x1	4360	60	5128	97	6244	175	3058	12,9	2800	1179	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 ⁽¹⁾						Puiss. abs. nominale (W)	Intensité max. abs. (A)	Débit d'air évap. (m³/h)	Débit condenseur (litre/heure)	Perte de charge (kPa) ⁽²⁾	Connexions hydrauliques	Charge réfrig. par circuit (g) ⁽³⁾	Poids (kg)	NPA dB(A) ⁽⁴⁾	PVP (€)
				-25 °C		-20 °C		-15 °C											
				W	m³	W	m³	W	m³										
R-290	BCR-NPD-1018A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	426	1	511	2	664	5	505	5,1	950	169	3	1/2"	<150	81	22	
	BCR-NPD-2026A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	622	2	794	5	990	10	781	8,2	1350	262	3	3/4"	<150	112	27	
	BCR-NPD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	848	5	1078	9	1322	16	970	10,1	1350	355	3	3/4"	<150	112	28	
	BCR-NPD-3052A	230V I+N ~ 50Hz	2x11/4	1228	9	1580	17	1940	29	1554	15,3	2800	521	3	3/4"	<150	159	30	
	BCR-NPD-3054A	230V I+N ~ 50Hz	1	1117	8	1491	15	1923	28	1367	15,5	2800	460	25	3/4"	<150	145	38	
	BCR-NPD-3068A	230V I+N ~ 50Hz ⁽⁵⁾	11/4	1460	12	1942	24	2440	40	1673	9,1	2800	617	35	3/4"	<150	145	40	
	BCR-NPD-3069A	400V 3N ~ 50Hz*	2x11/2	1634	15	2078	26	2544	43	1972	8,9	2800	691	3	3/4"	<150	159	30	

⁽¹⁾ 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).

⁽²⁾ Perte de charge du condenseur dans le circuit d'eau.

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

⁽⁴⁾ 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.

⁽⁵⁾ 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.