

# intartop PRO Condensazione ad acqua



Nuove unità compatte monoblocco R-290 a soffitto, progettate da e per gli installatori. A condensazione ad acqua. Per piccole e medie celle frigorifere di refrigerazione e conservazione.

## SPECIFICHE TECNICHE

Condensazione ad acqua a una temperatura compresa tra 5 e 50 °C.	<input checked="" type="checkbox"/>
Elettrovalvola dell'acqua per installazione all'esterno dell'unità.	<input checked="" type="checkbox"/>
Condensazione con acqua glicolata a una temperatura compresa tra -10 e 5 °C (solo nei modelli a bassa temperatura - BT). Include una valvola pressostatica automatica dell'acqua, controllata dalla pressione di condensazione, a comando diretto.	<input type="checkbox"/>

☒ Di serie ☐ Opzionale

\*Vedere caratteristiche, accessori e dimensioni alle pagine 18 e 19.

Esempio di installazione



## 230V I+N ~ 50Hz / 400V 3N ~ 50Hz | Media temperatura - Condensazione ad acqua | Compressore ermetico | R-290

Refrigerante	Serie / Modello	Alimentazione	Compressore (CV)	Potenza frigorifera / Volume della cella, in base alla temperatura della cella <sup>(1)</sup>						Potenza assorbita nominale (W)	Intensità massima assorbita (A)	Portata evap. (m³/h)	Portata conden. (l/h)	Perdita di carico (kPa) <sup>(2)</sup>	Connessione idraulica	Carica di refrigerante per 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	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"	< 500	112	30	
	MCR-NPD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	1	2207	27	2690	45	3264	73	1541	14,1	1350	609	40	3/4"	< 500	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*	2x 1	3 485	45	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	2x 1	4 360	60	5 128	97	6 244	175	3 058	12,9	2 800	1179	35	1"	< 500	159	37	

## 230V I+N ~ 50Hz / 400V 3N 50Hz | Bassa temperatura - Condensazione ad acqua | Compressore ermetico | R-290

Refrigerante	Serie / Modello	Alimentazione	Compressore (CV)	Potenza frigorifera / Volume della cella, in base alla temperatura della cella <sup>(1)</sup>						Potenza assorbita nominale (W)	Intensità massima assorbita (A)	Portata evap. (m³/h)	Portata conden. (l/h)	Perdita di carico (kPa) <sup>(2)</sup>	Connessione idraulica	Carica di refrigerante per 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	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"	<500	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"	<500	112	28	
	BCR-NPD-3052A	230V I+N ~ 50Hz	2x 1 1/4	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"	<500	145	38	
	BCR-NPD-3068A	400V 3N ~ 50Hz*	1 1/4	1460	12	1942	24	2440	40	1673	9,1	2800	617	35	3/4"	<500	145	40	
	BCR-NPD-3069A	400V 3N ~ 50Hz*	2x 1 1/2	1634	15	2078	26	2544	43	1972	8,9	2800	691	3	3/4"	<150	159	30	

<sup>(1)</sup> Le prestazioni nominali si riferiscono al funzionamento con temperatura della cella di 0 °C (MT) e -20 °C (BT), con temperatura di ingresso/uscita dell'acqua di 40/45 °C. Volume della cella stimato secondo le condizioni delle basi di calcolo (pag. 12).

<sup>(2)</sup> Perdita di carico del condensatore nel circuito acqua.

<sup>(3)</sup> Carica di refrigerante A3 inferiore a 500 g, semplificazione della conformità al RSF.

<sup>(4)</sup> Livello di pressione sonora in campo libero, con direttività 1, misurato a 10 m dalla sorgente (valore non vincolante calcolato a partire dalla potenza sonora).

\* Modello disponibile a 230 V 50 Hz.

PVP versione condensata ad acqua: +5% rispetto al prezzo standard versione condensata ad aria. Vedi a pagina 19.

Verificare le potenze frigorifere prima di effettuare l'ordine.