

intarblock PRO Condensazione ad acqua



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

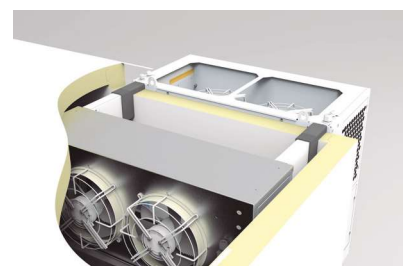
SPECIFICHE TECNICHE

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, opzioni, accessori e dimensioni alle pagine 16 e 17.

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 ⁽¹⁾						Potenza assorbita nominale (W)	Intensità massima assorbita (A)	Portata evap. (m³/h)	Portata cond. (l/h)	Perdita di carico (kPa) ⁽²⁾	Conn. idraulica	Carica di refrigerante per circuito (g) ⁽³⁾	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽⁴⁾	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"	<500	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"	<500	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"	<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 ⁽¹⁾						Potenza assorbita nominale (W)	Intensità massima assorbita (A)	Portata evap. (m³/h)	Portata conden. (l/h)	Perdita di carico (kPa) ⁽²⁾	Conn. idraulica	Carica di refrigerante per circuito (g) ⁽³⁾	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽⁴⁾	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"	<500	145	38	
	BCV-NPD-3068A	400V 3N ~ 50Hz*	1 1/4	1 419	12	1 864	22	2 468	41	1 970	9,1	2 800	539	35	3/4"	<500	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	

⁽¹⁾ 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).

⁽²⁾ Perdita di carico del condensatore nel circuito acqua.

⁽³⁾ Carica di refrigerante A3 inferiore a 500 g, semplificazione della conformità al RSIF.

⁽⁴⁾ 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 17.

Verificare le potenze frigorifere prima di effettuare l'ordine.