

# intarblock PRO Wassergekühlte



Neue Monoblock R-290 Kompaktgeräte, entworfen durch und für Installateure. Wassergekühlte. Für kleine und mittlere Kühl- und Lagerräume. Zur Montage an der Wand.

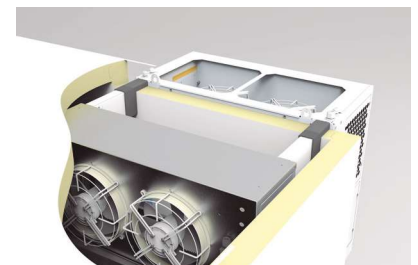
## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Kondensation mit Wasser bei einer Temperatur zwischen 5 und 50 °C, mit einer Wassereinlass- und -auslasstemperatur von 40/45 °C.	<input checked="" type="checkbox"/>
Magnetventil für Wasser zur Installation außerhalb des Geräts.	<input checked="" type="checkbox"/>
Kondensation mit Glykolwasser bei einer Temperatur zwischen -10 und 5 °C (nur für Niedertemperaturmodelle). Enthält ein automatisches, druckgesteuertes Wasserventil, das direkt durch den Kondensationsdruck betätigt wird, mit einer Wassereinlass- und -auslasstemperatur von -2/8 °C.	<input type="checkbox"/>

☒ Serienmäßig ☐ Optional

\*Siehe Seite 16 und 17 für Spezifikationen, Optionen, Zubehör und Abmessungen.

### Montagebeispiel



## 230V I+N ~ 50Hz / 400V 3N ~ 50Hz | Mitteltemperatur - Wassergekühlte | Hermetischer Hubkolbenverdichter | R-290

Kältemittel	Serie / Modell	Spannung	Verdichter (PS)	Kühlleistung / Kühlkammervolumen, in Abhängigkeit von der Kühlkammertemperatur <sup>(1)</sup>						Aufgen. Nennleistung (W)	Max-Strom-aufn. (A)	Vdmpf.-durchfluss (m³/h)	Kondens.-durchfluss (l/h)	Druckverlust (kPa) <sup>(2)</sup>	Hydraul. Anschluss	Kältemittel-ladung pro Kreislauf (g) <sup>(3)</sup>	Gewicht (kg)	SPL dB(A) <sup>(4)</sup>	VK-Preis (€)
				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	1134	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*	2x1	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*	2x1	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 | Niedertemperatur - Wassergekühlte | Hermetischer Hubkolbenverdichter | R-290

Kältemittel	Serie / Modell	Spannung	Verdichter (PS)	Kühlleistung / Kühlkammervolumen, in Abhängigkeit von der Kühlkammertemperatur <sup>(1)</sup>						Aufgen. Nennleistung (W)	Max-Strom-aufn. (A)	Vdmpf.-durchfluss (m³/h)	Kondens.-durchfluss (l/h)	Druckverlust (kPa) <sup>(2)</sup>	Hydraul. Anschluss	Kältemittel-ladung pro Kreislauf (g) <sup>(3)</sup>	Gewicht (kg) <sup>(4)</sup>	SPL dB(A)	VK-Preis (€)
				-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	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"	<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> Die Nennleistungen beziehen sich auf den Betrieb bei einer Kühlraumtemperatur von 0 °C (MT) und -20 °C (NT), mit einer Wassereinlass- und -auslasstemperatur von 40/45 °C. Das Kühlraumvolumen wurde gemäß den Berechnungsgrundlagen (Seite 12) geschätzt.

<sup>(2)</sup> Druckverlust des Kondensators im Wasserkreislauf.

<sup>(3)</sup> A3-Kältemittelfüllung unter 0,5 kg, vereinfachte Einhaltung der EN378.

<sup>(4)</sup> Schalldruckpegel im Freifeld, mit Richtcharakteristik 1, gemessen in 10 m Entfernung von der Quelle (unverbindlicher Wert, basierend auf der Schallleistung).

\*Modell verfügbar für 230 V 50Hz.

PVP-Wasser kondensiert: +5% auf den Standardpreis für Luftkondensat. Siehe Seite 17.

Siehe Kühlleistungen vor der Bestellung.