

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.

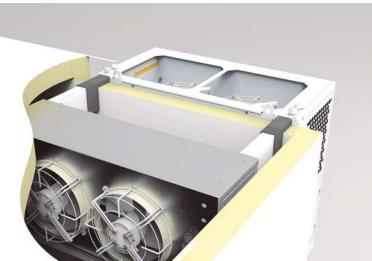
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

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)	Kühleistung / Kühlkammervolumen, in Abhängigkeit von der Kühlkammertemperatur ⁽¹⁾								Aufgen. Nennleistung (W)	Max-Stromaufn. (A)	Vdmfp.-durchfluss (m³/h)	Kondens.-durchfluss (l/h)	Druck-verlust (kPa) ⁽²⁾	Hydraul. Anschluss	Kältemittel-ladung pro Kreislauf (g) ⁽³⁾	Ge-wicht (kg)	SPL dB(A) ⁽⁴⁾	VK-Preis (€)											
				0 °C				5 °C																								
				W	m³	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	1073	13	1267	23	580	5,8	750	256	3	3/4"	< 150	77	31														
	MCV-NPD-1018A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	1134	11	1369	18	1616	31	700	5,1	750	322	3	3/4"	< 150	81	22														
	MCV-NPD-2026A	230V I+N ~ 50Hz	1	1377	14	1757	25	2254	47	1040	9,8	1350	425	25	3/4"	< 150	112	30														
	MCV-NPD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	1	2118	24	2599	42	3089	69	1400	13,4	1350	627	40	3/4"	< 150	112	34														
	MCV-NPD-2035A	230V I+N ~ 50Hz	2x 3/4	2357	28	2793	46	3272	74	1350	6,7	1350	662	3	3/4"	< 150	120	25														
	MCV-NPD-3052A	400V 3N ~ 50Hz*	2x 1	2805	47	3573	62	4457	120	2170	9,3	2800	860	20	3/4"	< 150	159	33														
	MCV-NPD-3069A	400V 3N ~ 50Hz*	2x 1	4267	62	5161	97	6141	180	2890	12,9	2800	1260	35	1"	< 150	159	37														

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

Kältemittel	Serie / Modell	Spannung	Verdichter (PS)	Kühleistung / Kühlkammervolumen, in Abhängigkeit von der Kühlkammertemperatur ⁽¹⁾								Aufgen. Nennleistung (W)	Max-Stromaufn. (A)	Vdmfp.-durchfluss (m³/h)	Kondens.-durchfluss (l/h)	Druck-verlust (kPa) ⁽²⁾	Hydraul. Anschluss	Kältemittel-ladung pro Kreislauf (g) ⁽³⁾	Ge-wicht (kg)	SPL dB(A) ⁽⁴⁾	VK-Preis (€)											
				-25 °C				-20 °C																								
				W	m³	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	1350	229	3	3/4"	< 150	112	27														
	BCV-NPD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	817	4	1028	8	1280	15	1050	9,4	1350	308	3	3/4"	< 150	112	28														
	BCV-NPD-3052A	230V I+N ~ 50Hz	2x 3/4	1183	9	1536	16	1984	30	1710	15,3	2800	452	3	3/4"	< 150	159	30														
	BCV-NPD-3054A	230V I+N ~ 50Hz	1	1130	8	1495	16	2012	30	1490	15,5	2800	408	25	3/4"	< 150	145	38														
	BCV-NPD-3068A	400V 3N ~ 50Hz*	11/4	1419	12	1864	22	2468	41	1970	9,1	2800	539	35	3/4"	< 150	145	40														
	BCV-NPD-3069A	400V 3N ~ 50Hz*	2x 3/4	1641	15	2092	27	2622	45	2220	8,9	2800	615	3	3/4"	< 150	159	30														

⁽¹⁾ 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.

⁽²⁾ Druck-verlust des Kondensators im Wasserkreislauf.

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

⁽⁴⁾ Schalldruckpegel im Freifeld, mit Richtcharakteristik 1, gemessen in 10 m Entfernung von der Quelle (unverbindlicher Wert, basierend auf der Schalleistung).

*Modell verfügbar für 230 V 50Hz.

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

Siehe Kühlleistungen vor der Bestellung.