

intartop



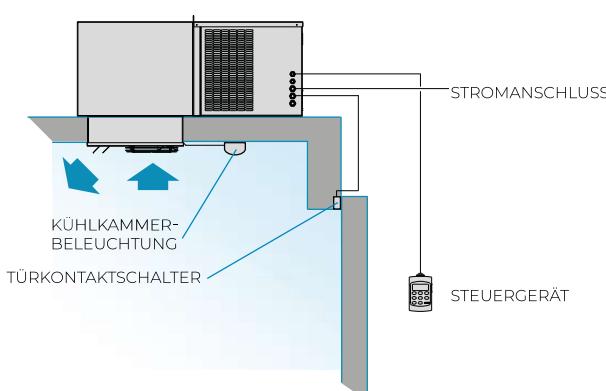
Monoblock-Kompaktgeräte für kleine Kühl- und Tiefkühlräume zur Deckenmontage.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Befüllung mit Kältemittel R-290.	<input checked="" type="checkbox"/>
Hermetischer Hubkolbenverdichter.	<input checked="" type="checkbox"/>
Hochdruckwächter und Niederdruckwächter.	<input checked="" type="checkbox"/>
Expansion über thermostatisches Ventil.	<input checked="" type="checkbox"/>
Leistungsschutzschalter.	<input checked="" type="checkbox"/>
Heißgasabtauung.	<input checked="" type="checkbox"/>
Kondensatwanne aus Edelstahl.	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatische Verdampfung des Kondensats.	<input checked="" type="checkbox"/>
LED-Beleuchtung für die Kühlkammer mit Türkontaktschalter.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verdampfungskasten aus Sandwichpaneel mit 50 mm Polyurethanschaum, innen mit vorlackiertem Stahlblech verkleidet.	<input checked="" type="checkbox"/>
Multifunktionale elektronische Regelung.	<input checked="" type="checkbox"/>
Korrosionsschutzbehandlung der Verdampferbatterie mit Epoxid.	<input type="checkbox"/>
Korrosionsschutzbehandlung der Kondensatorbatterie mit Polyurethan.	<input type="checkbox"/>

Serienmäßig Optional

INSTALLATIONSSCHEMA



Montagebeispiel



Elektronisches Steuergerät

Die Geräte Intartop verfügen serienmäßig über das fortschrittliche elektronische Steuergerät.



- ▶ Multifunktions-Fernbedienung zur digitalen Steuerleitung.
- ▶ Temperaturregelung mit Protokollierung der maximalen und minimalen Temperaturen.
- ▶ Jet Cool-Funktion für schnelle Kühlung.
- ▶ Nachtmodus für den nächtlichen Betrieb.

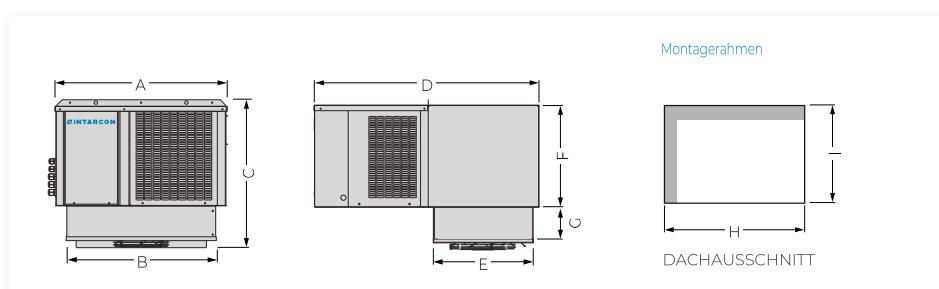
230V I+N ~ 50Hz | Mitteltemperatur | Hermetischer Hubkolbenverdichter | R-290

Kältemittel	Serie / Modell Axial	Spannung	Verdichter (PS)	Kühleistung / Kühlkammervolumen, in Abhängigkeit von der Kühlkammertemperatur ⁽¹⁾						Aufgen. Nenn- leistung (W)	Max- Strom- aufn. (A)	Vdmpf.- durchfluss (m³/h)	Kältem- ladung (g) ⁽²⁾	Gewicht (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	VK- Preis (€)
				0 °C		5 °C		10 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-290	MCR-ND-0009A	230V I+N ~ 50Hz	1/3	670	5	780	7	900	12	390	3,6	300	< 100	63	29	
	MCR-ND-1012A	230V I+N ~ 50Hz	1/2	1060	9	1240	15	1435	27	530	3,4	600	< 100	73	29	
	MCR-ND-1017A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	1370	14	1585	21	1815	36	680	4,5	600	< 150	73	31	
	MCR-ND-2026A	230V I+N ~ 50Hz	1	1850	21	2200	34	2577	58	980	5,9	1150	< 150	96	35	
	MCR-ND-2034A	230V I+N ~ 50Hz	1	2240	27	2650	43	2995	70	1350	9,0	1150	< 200	96	35	

230V I+N ~ 50Hz | Niedertemperatur | Hermetischer Hubkolbenverdichter | R-290

Kältemittel	Serie / Modell Axial	Spannung	Verdichter (PS)	Kühleistung / Kühlkammervolumen, in Abhängigkeit von der Kühlkammertemperatur ⁽¹⁾						Aufgen. Nenn- leistung (W)	Max- Strom- aufn. (A)	Vdmpf.- durchfluss (m³/h)	Kältem- ladung (g) ⁽²⁾	Gewicht (kg)	SPL dB(A) ⁽³⁾	VK- Preis (€)
				-25 °C		-20 °C		-15 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-290	BCR-ND-0014A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	385	1	460	2	550	4	390	3,3	300	< 100	65	29	
	BCR-ND-1017A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	540	2	660	5	800	8	490	3,5	600	< 100	73	29	
	BCR-ND-1028A	230V I+N ~ 50Hz	11/4	770	4	925	9	1100	15	730	6,0	600	< 150	80	31	
	BCR-ND-2034A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	985	7	1215	14	1475	25	990	9,3	1150	< 200	96	34	

ABMESSUNGEN



Abmessungen (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Serie 0	600	430	480	790	375	330	100	435	385
Serie 1	665	582	574	850	379	385	135	590	385
Serie 2	835	756	677	850	379	469	135	760	385

⁽¹⁾ Die Nennleistungen beziehen sich auf den Betrieb bei einer Kühlraumtemperatur von 0 °C (MT) und -20 °C (NT) sowie einer Außentemperatur von 35 °C. Das Kühlraumvolumen wurde gemäß den Berechnungsgrundlagen (Seite 12) geschätzt.

⁽²⁾ A3-Kältemittelfüllung unter 0,5 kg, vereinfachte Einhaltung der EN378.

⁽³⁾ Schalldruckpegel des Kondensators im Freifeld, mit Richtcharakteristik 1, gemessen in 10 m Entfernung von der Quelle (unverbindlicher Wert, basierend auf der Schallleistung).

CLIENT360
client360.intarcon.com

SOFTWARE FÜR DIE KÄLTEBERECHNUNG

