



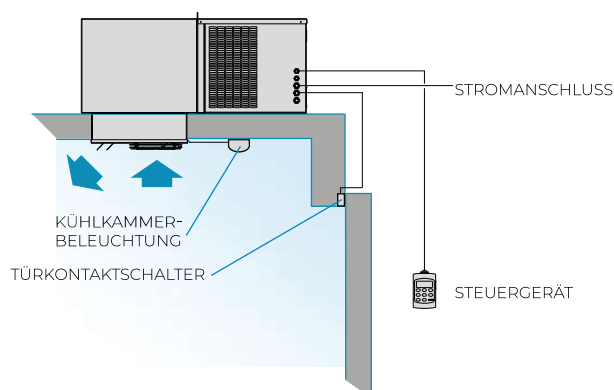
Monoblock-Kompaktgeräte für kleine Kühl- und Tiefkühlräume zur Deckenmontage.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

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

■ 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.

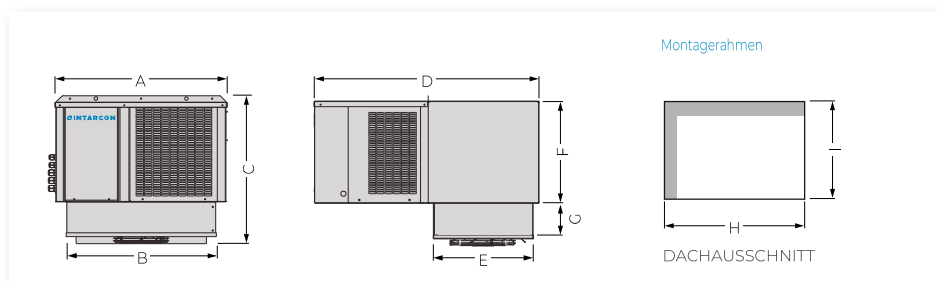
230V I+N ~ 50Hz | **Mitteltemperatur** | Hermetischer Hubkolbenverdichter | **R-290**

Kältemittel	Serie / Modell Axial	Spannung	Verdichter (PS)	Kühlleistung / Kühlkammervolumen, in Abhängigkeit von der Kühlkammertemperatur <sup>(1)</sup>						Aufgen. Nenn- leistung (W)	Max- Strom- aufn. (A)	Vdmpf.- durchfluss (m³/h)	Kältem.- ladung (g) <sup>(2)</sup>	Gewicht (kg)	SPL dB(A) <sup>(3)</sup>	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)	Kühlleistung / Kühlkammervolumen, in Abhängigkeit von der Kühlkammertemperatur <sup>(1)</sup>						Aufgen. Nenn- leistung (W)	Max- Strom- aufn. (A)	Vdmpf- durchfluss (m³/h)	Kältem- ladung (g) <sup>(2)</sup>	Gewicht (kg)	SPL dB(A) <sup>(3)</sup>	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	1 1/4	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

<sup>(1)</sup> 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.

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

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

**CLIENT360**  
client360.intarcon.com  
SOFTWARE FÜR DIE KÄLTBERECHNUNG

