

intarblock



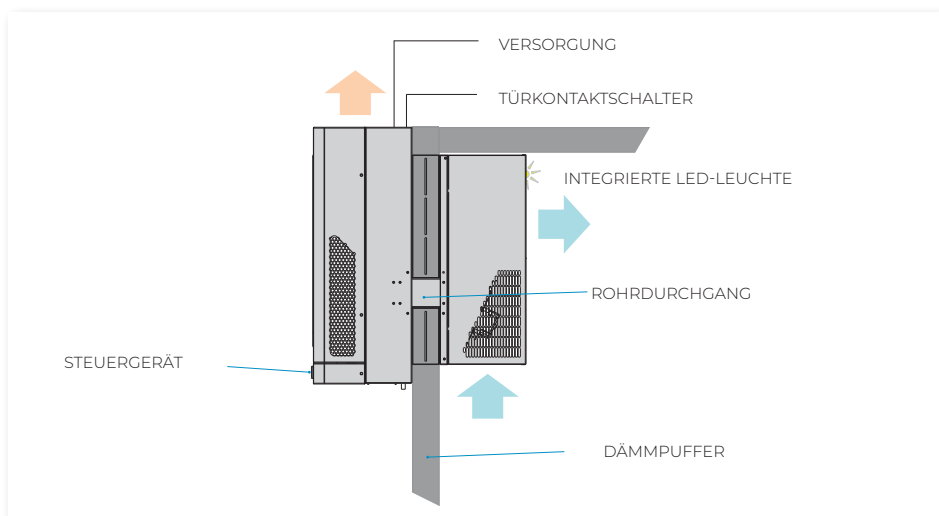
Ultrakompakte GEWERBLICHE KOMPAKTGERÄTE für kleine Kühl- und Tiefkühlräume für die Fenstermontage an der Raumwand.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Befüllung mit Kältemittel R-290.	<input checked="" type="checkbox"/>
Hermetischem Kolbenverdichter.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ventilatoren mit elektronischem EC-Motor.	<input checked="" type="checkbox"/>
Hoch- und Niederdruckschalter.	<input checked="" type="checkbox"/>
Expansion über thermostatisches Ventil.	<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"/>
Abnehmbarer Puffer inbegriffen.	<input checked="" type="checkbox"/>
Multifunktionale elektronische Regelung.	<input checked="" type="checkbox"/>
Korrosionsschutzbehandlung der Verdampferbatterie mit Epoxid.	<input type="checkbox"/> + 6 %
Korrosionsschutzbehandlung der Kondensatorbatterie mit Polyurethan.	<input type="checkbox"/> + 4 %

Serienmäßig Optional

INSTALLATIONSSCHEMA



Montagebeispiel



Elektronisches Steuergerät

Die elektronische Steuerleitung XW60LH ist serienmäßig in unsere GEWERBLICHE KOMPAKTGERÄTE für die Montage an der Tür für gewerbliche Zwecke eingebaut und es handelt sich um eine kompakte fortschrittliche Steuerleitung, welche die folgenden Funktionen umfasst:



- ▶ Temperaturregelung mit Protokollierung der maximalen und minimalen Temperaturen.
- ▶ Jet Cool-Funktion für schnelle Kühlung.
- ▶ Nachtmodus für den nächtlichen Betrieb.
- ▶ 4 Ausgangsrelais für: Verdichter, Ventilator, Abtauung und Licht.
- ▶ 3 NTC-Fühler der Temperatur für Thermostat, Abtauung und Kondensation.

Integrierte LED-Beleuchtung für die Kühlkammer

Hocheffiziente LED-Beleuchtung für die Kühlkammer, in das Gerät integriert, schaltet sich beim Öffnen der Raumtür automatisch ein.

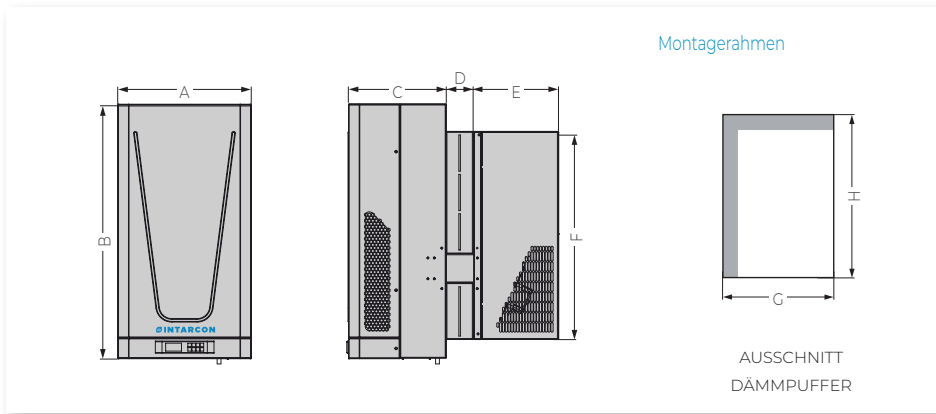
230V 50Hz | Mitteltemperatur | Hermetischer Hubkolbenverdichter | R-290

Kältemittel	Serie / Modell	Verdichter		Kühlleistung / Kühlkammervolumen, in Abhängigkeit von der Kühlkammertemperatur ⁽¹⁾						Aufgen. Nenn- leistung (W)	Max- Strom- aufn. (A)	Vdampf- durchfluss (m³/h)	Kältem- ladung (g) (2)	Gewicht (kg)	SPL dB(A) (3)	VK- Preis (€)
		PS	Spannung	0 °C		5 °C		10 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-290	MCV-LD-0009A	1/3	230V	635	5	740	7	850	12	400	3,5	300	<100	38	29	2 193
	MCV-LD-1012A	1/2	230V	1 050	9	1 220	15	1 410	27	520	3,3	500	<150	56	29	2 639
	MCV-LD-1017A	3/4	230V	1 340	14	1 560	21	1 780	36	680	4,3	500	<150	57	31	2 942
	MCV-LD-2026A	1	230V	1 824	21	2 170	34	2 540	58	940	5,9	950	<150	86	35	3 734
	MCV-LD-2034A	1	230V	2 215	27	2 618	43	2 960	70	1 310	9,0	950	<200	86	35	4 680

230V 50Hz | Niedertemperatur | Hermetischer Hubkolbenverdichter | R-290

Kältemittel	Serie / Modell	Verdichter		Kühlleistung / Kühlkammervolumen, in Abhängigkeit von der Kühlkammertemperatur ⁽¹⁾						Aufgen. Nenn- leistung (W)	Max- Strom- aufn. (A)	Vdampf- durchfluss (m³/h)	Kältem- ladung (g) (2)	Gewicht (kg)	SPL dB(A) (3)	VK- Preis (€)
		PS	Spannung	-25 °C		-20 °C		-15 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-290	BCV-LD-0014A	3/4	230V	370	1	440	2	520	4	380	3,6	300	<100	38	29	2 603
	BCV-LD-1017A	3/4	230V	540	2	660	5	790	8	480	4,3	500	<100	57	29	2 892
	BCV-LD-1028A	1 1/4	230V	770	4	920	9	1 090	15	730	5,6	500	<150	64	31	3 184
	BCV-LD-2034A	3/4	230V	985	7	1 210	14	1 470	25	970	9,3	950	<200	86	34	3 417

ABMESSUNGEN



Abmessungen (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
Serie 0	420	803	237	86	207	596	400	600
Serie 1	420	803	307	86	270	656	400	660
Serie 2	620	764	343	106	310	676	600	680

⁽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⁾ Kältemittelmenge A3 unter 0,5 kg, Geräte die von der Internationalen Elektrotechnischen Komitee (IEC 60335).

⁽³⁾ 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

