

# intarblock



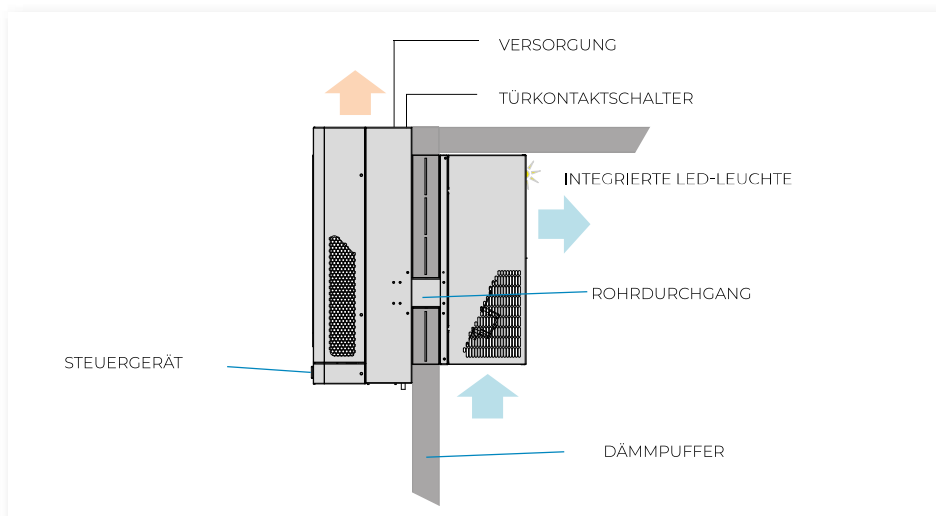
Ultrakompakte GEWERBLICHE KOMPAKTGERÄTE für kleine Kühl- und Tiefkühlräume für die Fenstermontage an der Raumwand.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Befüllung mit Kältemittel R-290.	■
Hermetischem Kolbenverdichter.	■
Ventilatoren mit elektronischem EC-Motor.	■
Hoch- und Niederdruckschalter.	■
Expansion über thermostatisches Ventil.	■
Heißgasabtauung.	■
Kondensatwanne aus Edelstahl.	■
Automatische Verdampfung des Kondensats.	■
LED-Beleuchtung für die Kühlkammer mit Türkontaktschalter.	■
Abnehmbarer Puffer inbegriffen.	■
Multifunktionale elektronische Regelung.	■
Korrosionsschutzbehandlung der Verdampferbatterie mit Epoxid.	□
Korrosionsschutzbehandlung der Kondensatorbatterie mit Polyurethan.	□

■ 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.

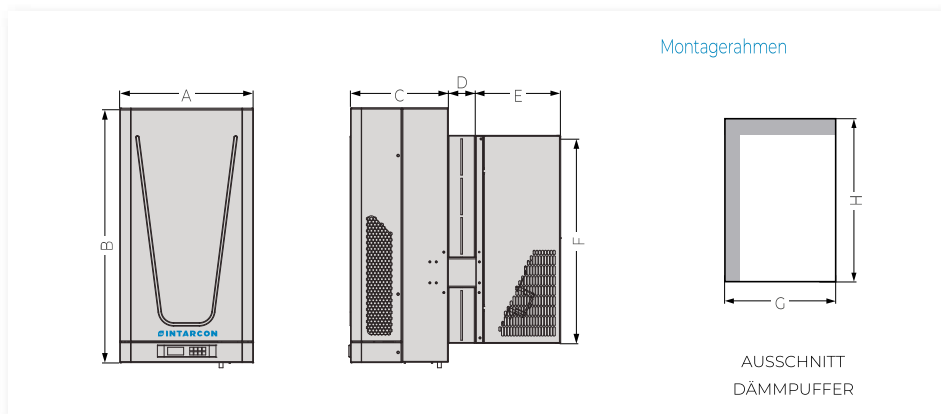
230V I+N ~ 50Hz | **Mitteltemperatur** | Hermetischer Hubkolbenverdichter | R-290

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)	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	MCV-LD-0009A	230V I+N ~ 50Hz	1/3	<b>635</b>	<b>5</b>	740	7	850	12	400	3,5	300	<100	38	29	
	MCV-LD-1012A	230V I+N ~ 50Hz	1/2	<b>1050</b>	<b>9</b>	1220	15	1410	27	520	3,3	500	<150	56	29	
	MCV-LD-1017A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	<b>1340</b>	<b>14</b>	1560	21	1780	36	680	4,3	500	<150	57	31	
	MCV-LD-2026A	230V I+N ~ 50Hz	1	<b>1824</b>	<b>21</b>	2170	34	2540	58	940	5,9	950	<150	86	35	
	MCV-LD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	1	<b>2215</b>	<b>27</b>	2618	43	2960	70	1310	9,0	950	<200	86	35	

230V I+N ~ 50Hz | **Niedertemperatur** | 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)	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	BCV-LD-0014A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	370	1	<b>440</b>	<b>2</b>	520	4	380	3,6	300	<100	38	29	
	BCV-LD-1017A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	540	2	<b>660</b>	<b>5</b>	790	8	480	4,3	500	<100	57	29	
	BCV-LD-1028A	230V I+N ~ 50Hz	1 1/4	770	4	<b>920</b>	<b>9</b>	1090	15	730	5,6	500	<150	64	31	
	BCV-LD-2034A	230V I+N ~ 50Hz	3/4	985	7	<b>1210</b>	<b>14</b>	1470	25	970	9,3	950	<200	86	34	

**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

<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](http://client360.intarcon.com)  
 SOFTWARE FÜR DIE KÄLTBERECHNUNG

