

# intarblock für die Tür



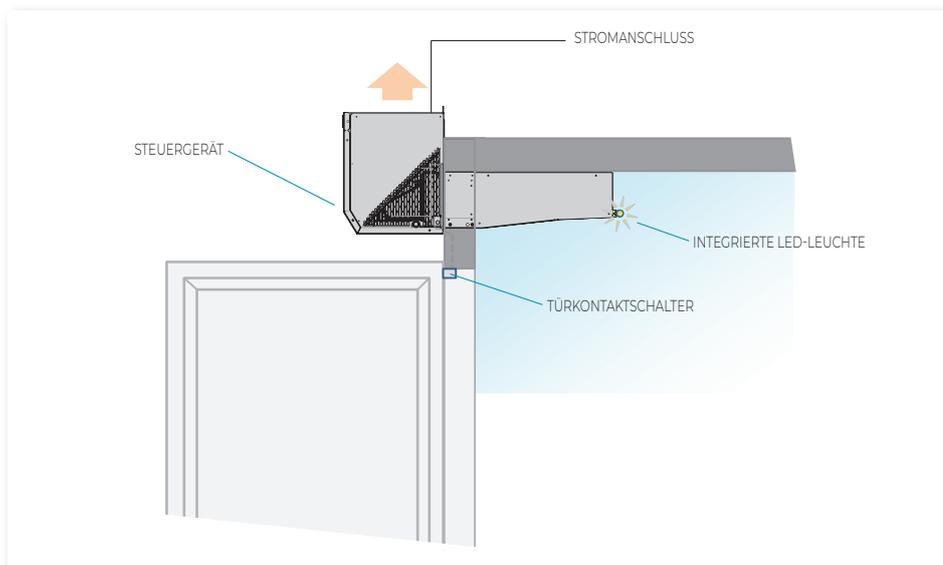
Monoblock-Kompaktgeräte für kleine Kühl- und Tiefkühlräume zur Montage über der Türplatte des Raums, optional mit Kältemittel R-290 und in das Gerät integriertem Luftschleier.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Befüllung mit Kältemittel R-290.	<input checked="" type="checkbox"/>
Hermetischem Kolbenverdichter.	<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"/>
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



## Integrierte LED-Beleuchtung für die Kühlkammer

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

## Elektronisches Steuergerät

Die 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 mit folgenden Funktionen:



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

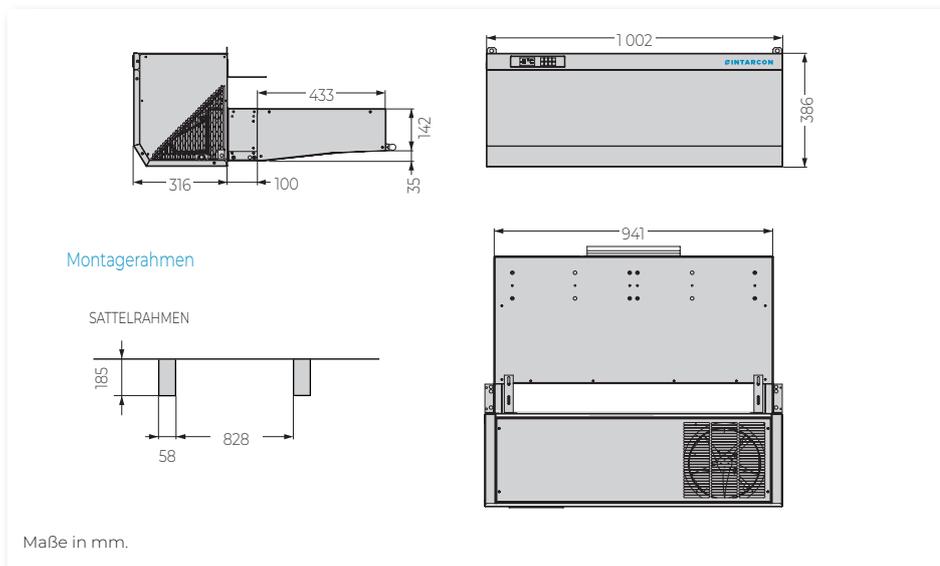
230V 50Hz | Mitteltemperatur | Hermetischer Hubkolbenverdichter | R-290

Kältemittel	Serie / Modell	Verdichter		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 (€)
		PS	Spannung	0 °C		5 °C		10 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-290	MCP-ND-0009A	1/3	230V	640	6	810	8	945	13	340	3,1	275	<100	61	29	2 351
	MCP-ND-1012A	1/2	230V	969	9	1 235	15	1 430	27	520	4,3	550	<100	67	29	2 847
	MCP-ND-1017A	3/4	230V	1 209	14	1 530	20	1 765	35	720	4,5	550	<100	67	31	3 219

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

Kältemittel	Serie / Modell	Verdichter		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 (€)
		PS	Spannung	-25 °C		-20 °C		-15 °C								
				W	m³	W	m³	W	m³							
R-290	BCP-ND-0014A	3/4	230V	420	1	464	2,5	590	5	300	3,3	275	<100	62	29	2 736
	BCP-ND-1017A	3/4	230V	575	2	640	6	825	9	340	4,3	550	<170	67	29	3 095
	BCP-ND-1028A	1 1/4	230V	750	4	826	9	1 070	15	640	6,0	550	<150	74	31	3 493

ABMESSUNGEN



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

<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

