

Verdampfer mit niedrigem Profil R290



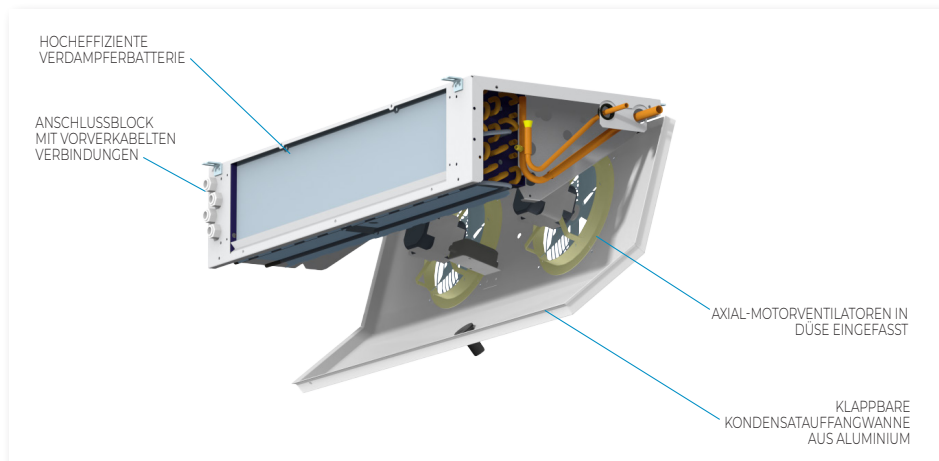
Verdampfungseinheiten für R-290 in Flachbauweise, gefertigt aus Aluminiumrahmen und -gehäuse mit Polyesterbeschichtung, für kleine Kühlkammern.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Axiale Hochleistungs-Motoventilatoren.	■
Hocheffiziente Luftkühlerbatterie mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Lamellenabstand 6 mm.	■
Lötbare Kältemittelanschlüsse mit integriertem Siphon in der Saugleitung.	■
Klappbare Kondensatauffangwanne aus aluminium.	■
Flexibles Heizelement für Abflussheizung (nur für Niedertemperaturmodelle).	■
Abtauung durch Umluft.	■
Heißgasabtauung.	□ + 5 %
EC-Ventilatoren.	□ + 25 %
Korrosionsschutzbeschichtung der Batterie.	□ + 15 %

■ Serienmäßig □ Optional

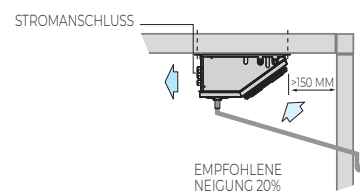
DETAILS DER KÄLTEANLAGE



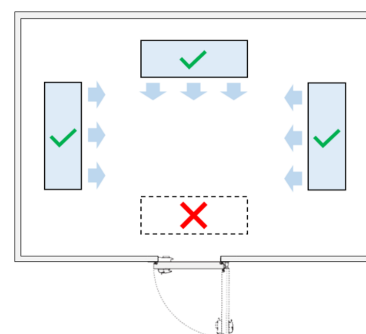
Montagebeispiel



Installationsempfehlungen



Die Einheit an einem Ende der Kühlkammer platzieren, dabei vermeiden, sie über der Tür der Kammer zu positionieren, und den Luftstrom vorzugsweise längs zur Kammer und quer zur Eingangstür leiten.

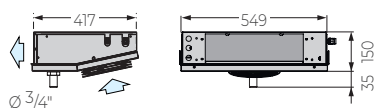


230V I+N ~ 50Hz | Mitteltemperatur | Niedertemperatur | R-290

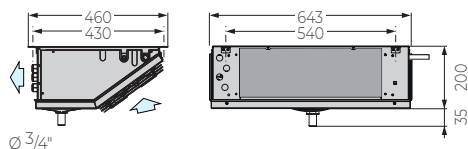
Kältemittel	Einsatzbereich	Serie / Modell	Spannung	Kühlleistung (W) ⁽¹⁾ Kühlraumtemperatur				Batterie			Ventilatoren					Kälte- mittel- anschluss Flüss.- Gas	Gewicht (kg)	VK Preis (€)
				SC1	SC2	SC3	SC4	Abstand Lamellen (mm)	Fläche (m ²)	Vol. (Liter)	Durch- satz (m ³ /h)	Nx Ø (mm)	Leistung (W)	I max. (A)	Reichweite (m)			
				10 °C 85 % HR DTI = 10 K	0°C 85 % HR DTI = 8 K	-18 °C 95 % HR DTI = 7 K	-25 °C 95 % HR DTI = 6 K											
R-290	Mitteltemperatur / Niedertemperatur	MJB-ND-0117A BJB-ND-0117A	230V I+N ~ 50Hz	780	520	370	300	6	2,1	0,34	330	1x ø 172	62	0,3	3	1/4"-3/8"	11	662
		MJB-ND-1120A BJB-ND-1120A	230V I+N ~ 50Hz	1 290	850	630	490	6	3,58	0,57	500	1x ø 200	70	0,3	4	1/4"-3/8"	12	896
		MJB-ND-2220A BJB-ND-2220A	230V I+N ~ 50Hz	2 410	1 580	1 150	920	6	6,37	1,01	950	2x ø 200	140	0,5	4	1/4"-1/2"	18	1 145
		MJB-ND-3325A BJB-ND-3325A	230V I+N ~ 50Hz	4 010	2 630	1 950	1 530	6	11,94	1,9	1 450	3x ø 254	210	1,4	6	1/4"-5/8"	33	1 493

ABMESSUNGEN

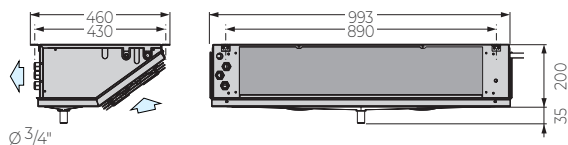
Serie 0



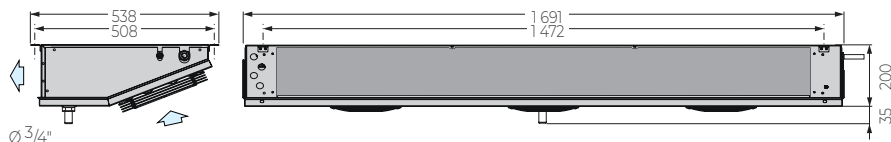
Serie 1



Serie 2



Serie 3



Maße in mm.

⁽¹⁾ Die Kühlleistung unter verschiedenen Bedingungen der Kühlkammertemperatur und relativen Luftfeuchtigkeit werden auf Basis der Referenz-Kühlleistung unter Trockenbedingungen gemäß Norm EN 328 bestimmt, wobei die folgenden Faktoren angewendet werden:

Bedingungen	Referenz	Koeffizient
10 °C 85 % HR	EN 328	1,35
0 °C 85 % HR	EN 328	1,15
-18 °C 95 % HR	EN 328	1,05
-25 °C 95 % HR	EN 328	1,00

CLIENT360
client360.intarcon.com
SOFTWARE FÜR DIE KÄLTBERECHNUNG

