

Reihe JC-NE – Gewerbliche kubische CO₂-Verdampfer



- ❄️ **Hocheffiziente Wärmetauscher.**
- ❄️ **Elektronische Expansionsventile und Ansaugsiphon.**
- ❄️ **Werksseitig eingestellte Geräte für optimale Kühlleistung.**

Gewerbliche kubische CO₂-Verdampfer, ausgestattet mit Regelventilen, für Kühlkammern mit Mittel- und Niedertemperatur, Struktur aus verzinktem Stahl und Aufbau aus Aluminium mit Polyester-Lack.

Merkmale

- ▶ Stromversorgung 230V 50Hz. Erhältlich mit 60 Hz. Andere Spannungen auf Anfrage.
- ▶ Hocheffizienter luftgekühlter Wärmetauscher aus Kupferrohren und Aluminiumrippen, mit Rippenabstand von 6 mm.
- ▶ Elektronisches Expansionsventil.
- ▶ Axiale Lüfter mit hohem Durchflussvolumen.
- ▶ Kühlan schlüsse mit im Gerät integrierter Siphon in der Saugleitung.
- ▶ Flexible Ablaufheizung (nur Niedertemperatur-Modelle).

Optionen

- ▶ Elektrische Abtauung mittels Heizungen
- ▶ Abtauung über heißes CO₂ (auf Anfrage).
- ▶ Schaltschrank mit Elektroschutz und elektronischem Steuergerät für die Steuerung des Treibers für Expansionsventil, Ventilatoren und Abtauung, und optischem Alarm.
- ▶ Bausatz zur Befeuchtung/Entfeuchtung/Trocknung.
- ▶ Korrosionsschutzbeschichtung des Wärmetauschers.

Schaltschrank (Optionen)

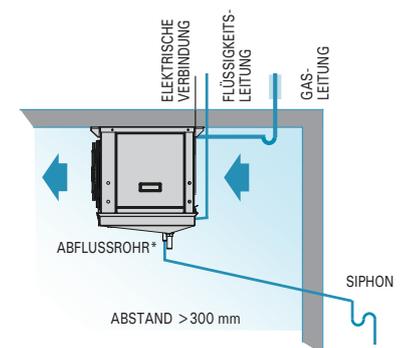
Alle Geräte können mit einem fortschrittlichen Multifunktions-Steuergerät, bestehend aus einer in den Schaltschrank integrierten Elektronikplatte und digitalem Bedienschalter, kombiniert werden.



Installationsempfehlungen

Vertikaler Höchstabstand zwischen Geräten 15 m, wenn sich der Kondensator höher befindet als der Verdampfer, andernfalls 6 m.

* Mindestgefälle des Abflussrohrs 20 % für Niedertemperaturmodelle.

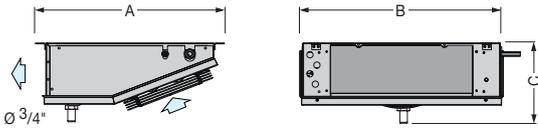


230V 50Hz | **Mitteltemperatur** | **Niedertemperatur** | **R-744**

Kältemittel	Anwendung	Reihe / Modell	Kühlleistung je nach Kammertemperatur (W)			Register			Ventilatoren				Elektrische Abtauung		Kühlan schluss Flüss - Gas	Gewicht (kg)		
			0 °C 85 % RL DT1 = 8 K	-18 °C 95 % RL DT1 = 7 K	-25 °C 95 % RL DT1 = 6 K	Rippen- teilung (mm)	Fläche (m ²)	Vol. (Liter)	Volumen- strom (m ³ /h)	Nx Ø (mm)	Leistung (W)	I max. (A)	Reich- weite (m)	W			A	
R-744	Mittel / Nieder	MJC-NE-1 225	2 650	2 050	1 670	6	8,4	2,7	1 600	2x Ø 254	140	1,0	4	2x 700	6,1	1/4"-1/4" 3/16"-1/4"	42	
		BJC-NE-1 225																
		MJC-NE-2 225	3 130	2 410	1 970	6	11,5	3,7	1 750	2x Ø 254	140	1,0	4	2x 800	7,0	1/4"-1/4"	48	
		BJC-NE-2 225																
		MJC-NE-2 325	3 870	2 970	2 420	6	11,5	3,7	2 400	3x Ø 254	210	1,4	6	3x 800	10,4	1/4"-3/8"	52	
		BJC-NE-2 325																
		MJC-NE-3 425	4 990	3 840	3 140	6	18,3	5,0	3 000	4x Ø 254	280	1,9	6	4x 800	13,9	1/4"-3/8"	65	
		BJC-NE-3 425																

Abmessungen

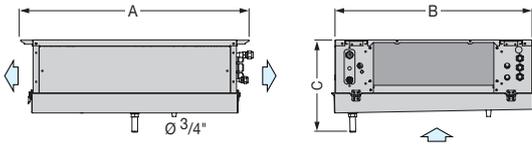
Reihe JB-NE



Abmessungen (mm)	A	B	C
Reihe 0	417	549	185
Reihe 1	460	643	235
Reihe 2	460	993	235
Reihe 3	538	1 691	235
Reihe 4	590	2 064	285

Vollständige Abmessungen gemäß Seite 55.

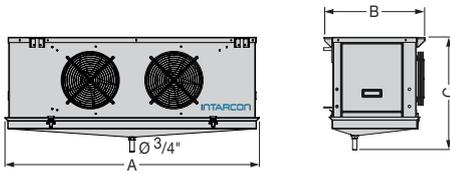
Reihe JD-NE



Abmessungen (mm)	A	B	C
Reihe 1	852	736	310
Reihe 2	852	1 086	310
Reihe 3	852	1 786	310
Reihe 4	942	2 186	360
Reihe 5	942	2 186	360

Vollständige Abmessungen gemäß Seite 57.

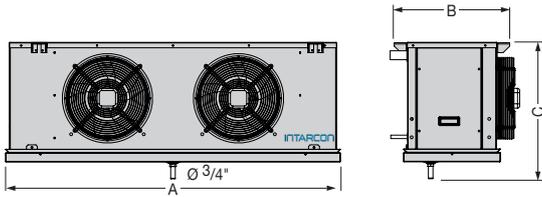
Reihe JC-NE



Abmessungen (mm)	A	B	C
Reihe 12	1 200	530	547
Reihe 22	1 500	530	547
Reihe 23	1 500	530	547
Reihe 34	1 900	530	547

Vollständige Abmessungen gemäß Seite 61.

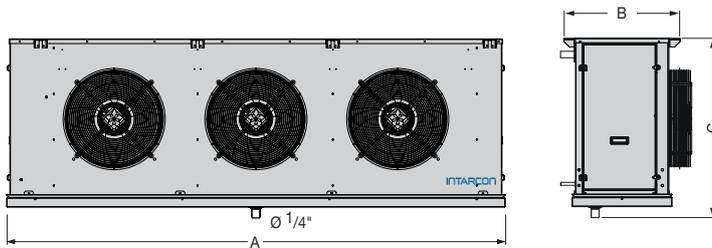
Reihe KC-NE



Abmessungen (mm)	A	B	C
Reihe 0	880	530	581
Reihe 1	1 230	530	581
Reihe 2	1 530	530	581
Reihe 3	1 930	530	581
Reihe 4	2 430	530	581

Vollständige Abmessungen gemäß Seite 63.

Reihe KH-NE



Abmessungen (mm)	A	B	C
Reihe 11	1 180	625	730
Reihe 21	1 180	625	980
Reihe 12	1 930	625	730
Reihe 22	1 930	625	982
Reihe 13	2 680	625	730
Reihe 23	2 680	625	982
Reihe 14	3 430	625	730
Reihe 24	3 430	625	982

Vollständige Abmessungen gemäß Seite 67.