

Reihe JB-NH – Lüftkühler mit niedrigem Profil



- ❄ Glykolwasser.
- ❄ Hocheffizienter Wärmetauscher.
- ❄ Integriertes Magnetventil.
- ❄ Vorverkabelte elektronische Steuerung (optional).

Luftkühler mit niedrigem Profil für Glykolwasser, ausgestattet mit Regelventilen und vorverkabelter Elektroniksteuerung, mit Struktur aus verzinktem Stahl und Aufbau aus Aluminium mit Polyester-Lack, für kleine Kühlräume bei Hoch- und Mitteltemperatur.

Merkmale

- ▶ Stromversorgung 230V 50Hz. Erhältlich mit 60 Hz. Andere Spannungen auf Anfrage.
- ▶ Hocheffizienter luftgekühlter Wärmetauscher aus Kupferrohren und Aluminiumrippen, mit Rippenabstand von 4 und 6 mm.
- ▶ Axial Lüfter mit hohem Durchflussvolumen (nur AJB-NH Reihe).
- ▶ Abtauung durch Umluft.
- ▶ Optimierter Hydraulikkreislauf für Glykolwasser.
- ▶ Hydraulikanschluss mit Gewinde.
- ▶ In die Einheit integriertes Magnetventil.

Optionen

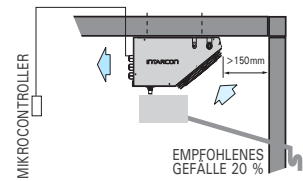
- ▶ Elektrische Abtauheizungen Wärmetauscher und Kondensatwanne.
- ▶ Elektronisches Steuergerät mit Steuerrelais für Ventilatoren und Magnetspule, Temperaturfühler für den Kühlraum und die Abtauung.
- ▶ EC-Ventilatoren.
- ▶ Korrosionsschutzbeschichtung des Wärmetauschers.

Hocheffiziente Rippenbatterien

Die Effizienz einer Batterie mit Rohren und Rippen ist ein Hinweis auf die Nutzung der Wärmetauscherfläche, verbunden mit einer höheren Temperaturhomogenität. Die INTARCON-Batterien haben eine Effizienz von 85 bis 90 %.

Installationsempfehlungen

Die Installation der Verdampfer im Inneren der Kühlkammer ist gemäß folgender Empfehlungen auszuführen:



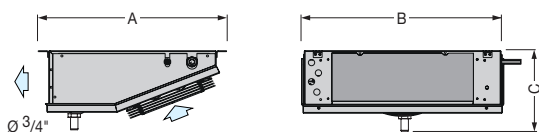
- Aufstellung des Geräts an einem Ende des Kühlraums, nicht über der Tür des Kühlraums positionieren, Luftaustritt vorzugsweise längs im Raum und quer zur Eingangstür.

230V 50Hz | **Hochtemperatur** | **Mitteltemperatur** | **Glykolwasser**

Kältemittel	Anwendung	Reihe / Modell	Kühlleistung je nach Kammertemperatur (W)		Register			Ventilatoren				Hydraulikkreis			Elektrische Abtauung		Gewicht (kg)	
			10 °C / 85 % RL (0/5 °C) PG 25 %	0 °C / 85 % RL (-10/-5 °C) PG 35 %	Rippen-teilung (mm)	Fläche (m ²)	Vol. (Liter)	Volumen-strom (m ³ /h)	Nx Ø (mm)	Leistung (W)	I max. (A)	Reich-weite (m)	Volumen-strom (m ³ /h)	Druck-abfall (kPa)	Hydraulik-anschluss	W		A
PROPYLENGLYKOL	Hoch	AJB-NH-1 120	1 060	980	4	5,2	1,0	475	1x Ø 200	62	0,3	4	0,2	20	3/4"	1x 450	3,9	11
		AJB-NH-2 220	1 700	1 590	4	9,3	1,6	950	2x Ø 200	124	0,5	4	0,4	26	3/4"	1x 700	6,1	12
		AJB-NH-3 325	2 600	2 430	4	17,4	2,9	1 575	3x Ø 254	210	1,4	6	0,7	15	1"	2x 800	10,4	18
		AJB-NH-4 430	4 380	4 100	4	26,8	4,7	2 800	4x Ø 300	472	3,2	8	1,3	27	1"	3x 1 000	13,0	33
	Mittel	MJB-NH-1 120	970	900	6	3,5	1,0	550	1x Ø 200	62	0,3	4	0,1	13	3/4"	1x 450	3,9	11
		MJB-NH-2 220	1 550	1 450	6	6,3	1,6	1 050	2x Ø 200	124	0,5	4	0,2	16	3/4"	1x 700	6,1	12
		MJB-NH-3 325	2 430	2 270	6	11,8	2,9	1 725	3x Ø 254	210	1,4	6	0,4	10	1"	2x 800	10,4	18
		MJB-NH-4 430	4 030	3 780	6	18,1	4,7	3 100	4x Ø 300	472	3,2	8	0,8	17	1"	3x 1 000	13,0	33

Abmessungen

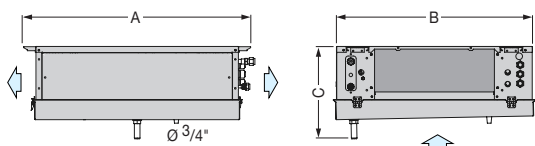
Reihe JB



Abmessungen (mm)	A	B	C
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.

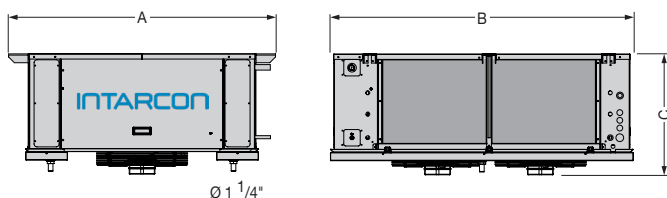
Reihe JD



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.

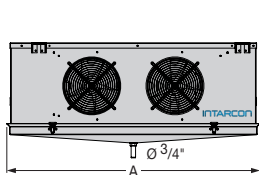
Reihe KD



Abmessungen (mm)	A	B	C
Reihe 1	1 385	1 567	625
Reihe 2	1 385	1 967	633
Reihe 3	1 385	2 467	633

Vollständige Abmessungen gemäß Seite 59.

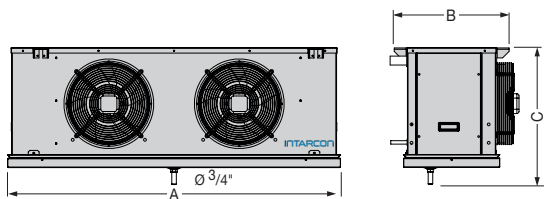
Reihe JC



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.

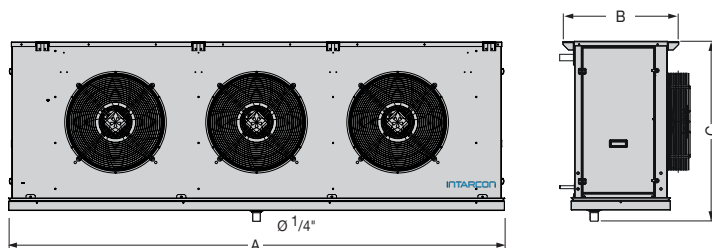
Reihe KC



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.

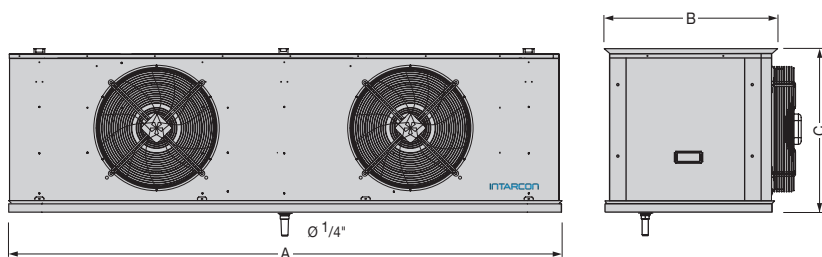
Reihe KH



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.

Reihe KJ



Abmessungen (mm)	A	B	C
Reihe 12	3 000	960	970
Reihe 13	4 200	960	970
Reihe 14	5 400	960	970
Reihe 22	3 800	1 050	1 270
Reihe 23	5 400	1 050	1 270
Reihe 24	7 000	1 050	1 270

