

Série JB-NH – Refroidisseurs d'air à bas profil



- ❄ Eau glycolée.
- ❄ Batterie à haute efficacité.
- ❄ Vanne solénoïde intégrée.
- ❄ Contrôle électronique précâblé (en option).

Refroidisseur d'air à double flux, à l'eau glycolée, équipés de vanne de régulation et contrôle électronique précâblé en option, fabriqués en carrosserie de aluminium avec peinture polyester, pour les petites chambres froides à moyenne et haute température.

Caractéristiques

- ▶ Alimentation 230V 50Hz. Disponible en 60Hz. Autres sous demande.
- ▶ Batterie de refroidissement d'air à haute efficacité, en tubes de cuivre et ailettes aluminium avec pas d'ailette de 4 et 6 mm. Moto-ventilateurs axiaux à haut débit.
- ▶ Bac de condensats rabattable en acier inoxydable (seulement pour série AJB-NH).
- ▶ Dégivrage par air.
- ▶ Moto-ventilateurs axiaux à haut débit.
- ▶ Circuit hydraulique optimisé pour eau glycolée.
- ▶ Raccordement hydraulique à visser.
- ▶ Vanne solénoïde de régulation intégrée dans l'unité.

En option

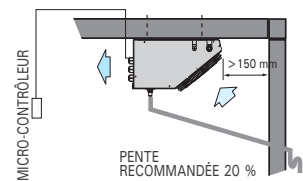
- ▶ Dégivrage électrique par résistances dans la batterie et sur le bac des condensats.
- ▶ Carte électronique de contrôle avec relais de commande des ventilateurs et vanne solénoïde, et sondes de température de chambre froide et dégivrage.
- ▶ Ventilateurs électroniques EC.
- ▶ Revêtement anticorrosion de la batterie.

Batteries à ailettes haute efficacité

L'efficacité d'une batteries à tubes et ailettes est un indice de l'utilisation de sa surface d'échange, associée à une plus grande homogénéité de la température. Les batteries INTARCON ont une efficacité de 85 % à 90 %.

Recommandations d'installation

L'installation des unités d'évaporation à l'intérieur de la chambre froide doit être effectuée conformément aux recommandations suivantes :



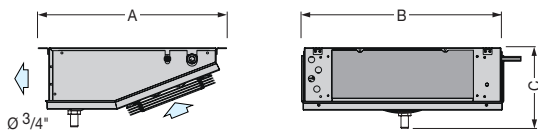
- Placer l'unité à une extrémité de la chambre froide, et éviter de la situer sur la porte de la chambre et de préférence en impulsion longitudinalement dans la chambre et transversalement à la porte d'entrée.

230V 50Hz | Haute température | Moyenne température | Eau glycolée

Réfrigérant	Application	Série / Modèle	Puissance frigorifique selon température de chambre froide (W)		Batterie			Ventilateurs				Circuit hydraulique			Dégivrage électrique		Poids (kg)	
			10 °C / 85 % HR (0/5 °C) PG 25 %	0 °C / 85 % HR (-10/-5 °C) PG 35 %	Pas d'ailette (mm)	Sup. (m ²)	Vol. (litres)	Débit (m ³ /h)	Nx Ø (mm)	Puissance (W)	I max. (A)	Portée (m)	Débit (m ³ /h)	Perte de charge (kPa)	Connex. hydraulique	W		A
PROPYLENE GLYCOL	Haute	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
	Moyenne	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

Dimensions

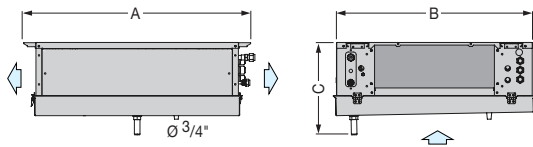
Série JB



Dimensions (mm)	A	B	C
série 1	460	643	235
série 2	460	993	235
série 3	538	1 691	235
série 4	590	2 064	285

Dimensions complètes selon page 55.

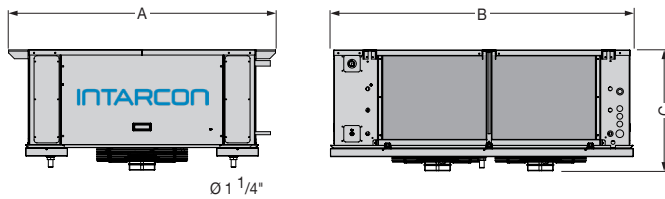
Série JD



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

Dimensions complètes selon page 57.

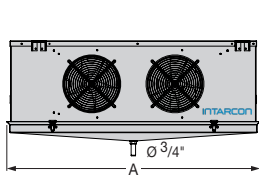
Série KD



Dimensions (mm)	A	B	C
série 1	1 385	1 567	625
série 2	1 385	1 967	633
série 3	1 385	2 467	633

Dimensions complètes selon page 59.

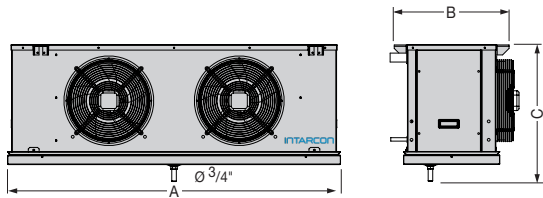
Série JC



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

Dimensions complètes selon page 61.

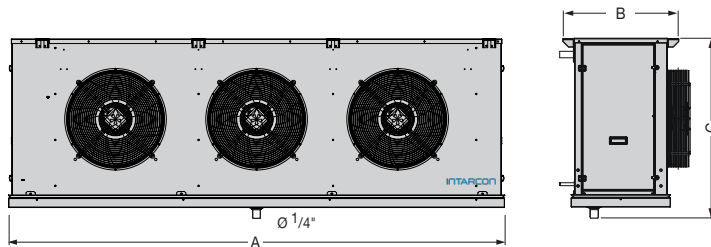
Série KC



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

Dimensions complètes selon page 63.

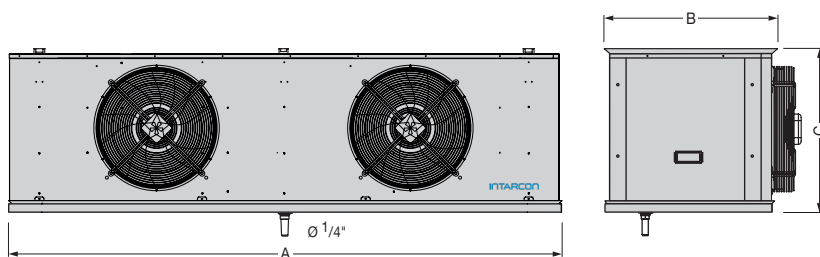
Série KH



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

Dimensions complètes selon page 67.

Série KJ



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

