Série JB-NE – Évaporateurs de CO_2 à bas profil

- Batteries à haute efficience.
- Détendeurs électroniques.
- Unités réglés en usine pour un rendement frigorifique optimal.
- Contrôle électronique (en option).

Unités d'évaporation de CO_2 à bas profil avec vannes de régulation, construites en structure et en carrossérie de aluminium avec peinture polyester, pour les petites chambres froides à moyenne, haute et basse température.

Caractéristiques

- Alimentation 230V 50Hz. Disponible en 60Hz. Autres sous demande.
- Moto-ventilateurs axiaux à haut débit.
- Détendeur électronique.
- Batterie de refroidissement d'air à haute efficience, en tubes de cuivre et ailettes d'aluminium avec pas d'ailette de 6 mm.
- Raccordements frigorifiques à braser, avec siphon de la ligne d'aspiration intégré dans l'unité.
- Résistance de drainage flexible (modèles à basse température).

En option

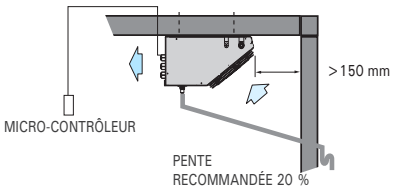
- Dégivrage électrique par résistances.
- Dégivrage par CO_2 chaud (sous demande).
- Carte électronique avec protection électrique et contrôleur électronique pour le contrôle du driver de détendeur, ventilateurs et dégivrage, et alarme lumineuse.
- Revêtement anticorrosion de la batterie.
- Moto-ventilateurs EC.

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 :



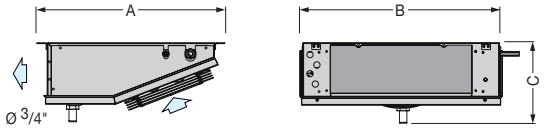
- Placer l'unité à une extrémité de la chambre froide, et éviter de la situer sur la porte de la chambre et de préférence en impulsion longitudinalement dans la chambre et transversalement à la porte d'entrée.

230V 50Hz | Moyenne température | Basse température | R-744

Réfrigérant	Application	Série / Modèle	Puissance frigorifique selon température de chambre froide (W) SC2 0 °C 85 % HR DT1 = 8 K	SC3 -18 °C 95 % HR DT1 = 8 K	SC4 -25 °C 95 % HR DT1 = 6 K	Batterie Pas d'ailette (mm)	Sup. (m²)	Vol. (litres)	Ventilateurs Débit (m³/h)	Nx Ø (mm)	Puissance (W)	I max. (A)	Portée (m)	Dégivrage électrique W	A	Connex. Frigorifique Liq-Gaz	Poids (kg)
R-744	Moyenne et basse	MJB-NE-0 117 BJB-NE-0 117	650	510	410	5	2,0	0,6	300	1x Ø 200	62	0,3	3	1x 250	2,2	3/16"-3/16" 3/16"-3/8"	11
		MJB-NE-1 120 BJB-NE-1 120	1 210	940	770	6	3,5	1,0	550	1x Ø 200	70	0,3	4	1x 450	3,9	3/16"-3/16"	12
		MJB-NE-2 220 BJB-NE-2 220	1 990	1 550	1 270	6	6,3	1,6	1 050	2x Ø 200	140	0,5	4	1x 700	6,1	3/16" - 1/4"	17
		MJB-NE-3 325 BJB-NE-3 325	3 450	2 680	2 190	6	11,8	2,9	1 725	3x Ø 254	210	1,4	6	2x 800	10,4	1/4"-1/4"	32
		MJB-NE-4 430 BJB-NE-4 430	5 940	4 620	3 770	6	18,1	4,7	3 100	4x Ø 300	480	3,5	8	3x 1 000	13,0	1/4"- 3/8"	39

Dimensions

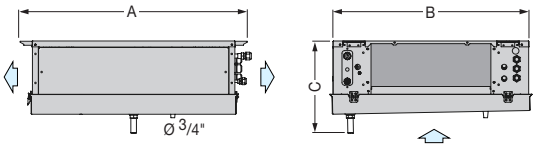
Série JB-NE



Dimensions (mm)	A	B	C
série 0	417	549	185
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 la page 55.

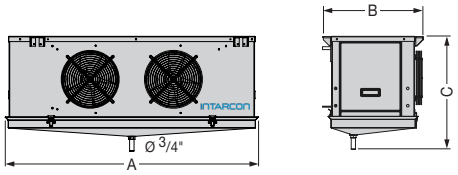
Série JD-NE



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 la page 57.

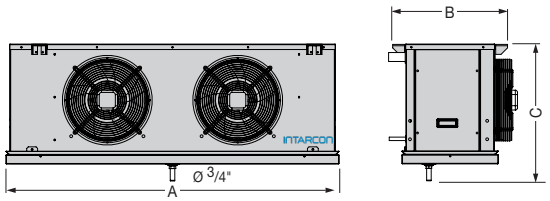
Série JC-NE



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 la page 61.

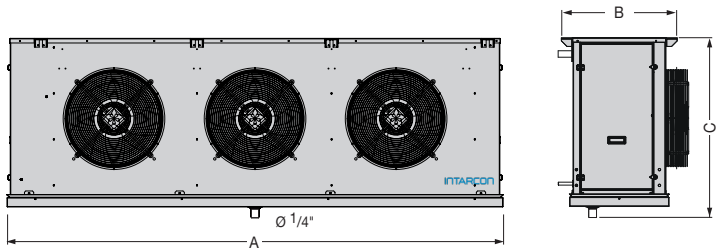
Série KC-NE



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 la page 63.

Série KH-NE



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 la page 67.