

Série JC-NE – Évaporateur de CO₂ du type cubique commerciale



- ❄ Batteries à haute efficacité.
- ❄ Détendeurs thermostatiques et siphon d'aspiration.
- ❄ Unités réglés en usine pour un rendement frigorifique optimal.

Unités d'évaporation de CO₂ du type cubique commerciale, équipées de vannes de régulation, pour les chambres froides à moyenne et basse température, construites en structure d'acier galvanisé et en carrosserie de aluminium avec peinture polyester.

Caractéristiques

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

En option

- ▶ Dégivrage par résistances électriques.
- ▶ Dégivrage par CO₂ chaud (sous demande).
- ▶ Tableau de contrôle avec protection électrique et contrôleur électronique para el control du driver de détendeur, ventilateurs et dégivrage, et alarme lumineuse.
- ▶ Kit d'humidification / déshumidification / chauffage.
- ▶ Revêtement anticorrosion de la batterie.

Tableau de contrôle (en option)

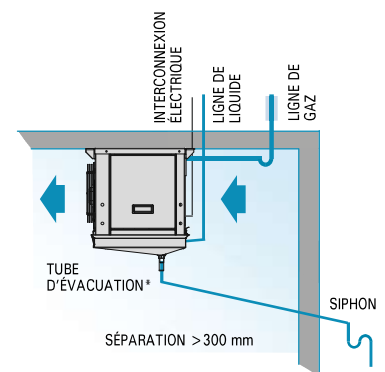
Les unités d'évaporation JC sont combinées à un contrôle multifonction avancé, composé par une carte électronique intégrée dans le panneau électrique et afficheur digital.



Recommandations d'installation

Distance verticale maximale entre unités de 15 m si l'unité de condensation est située plus élevée que l'unité d'évaporation, et de 6 m dans le cas contraire.

* Pente minimale du tube d'évacuation des condensats de 20 % pour modèles de basse température.

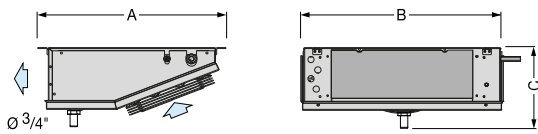


230V 50Hz | Moyenne température | Basse température | R-744

Réfrigérant	Application	Série / Modèle	Puissance frigorifique selon température de chambre froide (W)			Batterie		Ventilateurs					Dégivrage électrique		Connex. Frigorifique Liq-Gaz	Poids (kg)	
			SC2	SC3	SC4	Pas d'ailette (mm)	Sup. (m ²)	Vol. (litres)	Débit (m ³ /h)	Nx Ø (mm)	Puissance (W)	I max. (A)	Portée (m)	W A			
			0 °C 85 % HR DT1 = 8 K	-18 °C 95 % HR DT1 = 7 K	-25 °C 95 % HR DT1 = 6 K									W			A
R-744	Moyenne et basse	MJC-NE-1 225	2 650			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		2 050	1 670												
		MJC-NE-2 225	3 130			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		2 410	1 970												
		MJC-NE-2 325	3 870			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		2 970	2 420												
		MJC-NE-3 425	4 990			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		3 840	3 140												

Dimensions

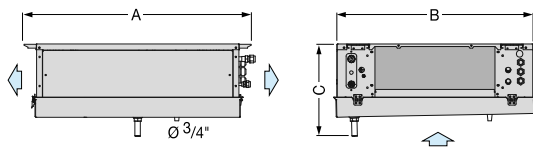
Série JB-NE



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.

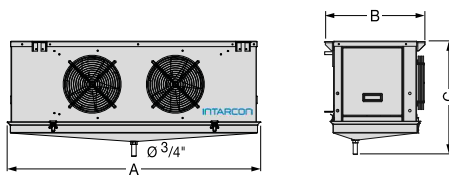
Série JD-NE



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.

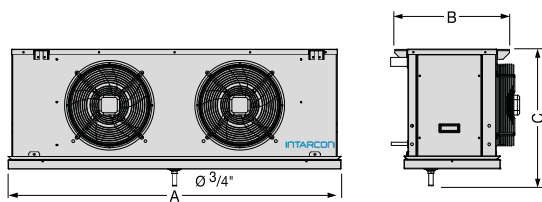
Série JC-NE



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.

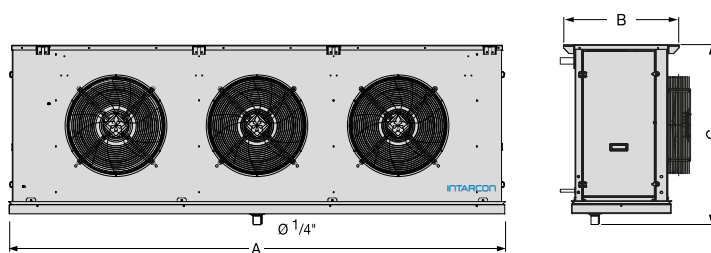
Série KC-NE



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.