

# Série JD-NE – Évaporateurs de plafond de CO<sub>2</sub> à double flux



Unités d'évaporation de plafond de CO<sub>2</sub> à double flux avec vannes de régulation incorporées, construites en structure et en carrosserie d'acier galvanisé et en carrosserie de aluminium avec peinture polyester.

### Caractéristiques

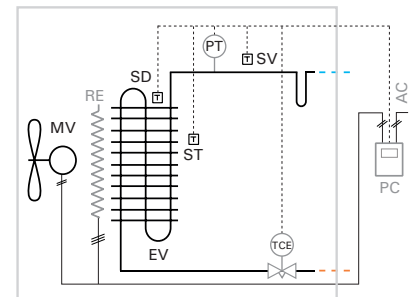
- ▶ Alimentation 230V 50Hz. Disponible en 60Hz. Autres sous demande.
- ▶ Batterie de refroidissement d'air à haute efficacité, en tubes de cuivre et ailettes aluminium avec pas d'ailette de 6 mm.
- ▶ Détendeur électronique.
- ▶ Moto-ventilateurs axiaux silencieux à basse vitesse.
- ▶ Raccordements frigorifiques à braser, avec siphon de la ligne d'aspiration intégré dans l'unité.

### En option

- ▶ Dégivrage par résistances électriques.
- ▶ Dégivrage par CO<sub>2</sub> chaud (sous demande).
- ▶ Carte électronique avec protection électrique et contrôleur électronique pour le contrôle de du driver de détendeur, ventilateurs et dégivrage, alarme lumineuse, et détecteur de fuites de CO<sub>2</sub>.
- ▶ Revêtement anticorrosion de la batterie.
- ▶ Pompe de condensats intégré.
- ▶ Filtres G3 sur ventilateurs.
- ▶ Kit d'humidification / déshumidification / chauffage.

- ❄ Batteries à haute efficacité.
- ❄ Détendeur électronique.
- ❄ Unités réglés en usine pour un rendement frigorifique optimal.
- ❄ Contrôle électronique (en option).
- ❄ Grand confort avec un faible niveau de bruit.

Schéma frigorifique et électrique



- AC : BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE
- EV : ÉVAPORATEUR
- MV : MOTO-VENTILATEUR
- PT : TRANSDUCTEUR DE PRESSION
- SD : SONDÉ DÉGIVRAGE
- ST : SONDÉ THERMOSTAT
- SV : SONDÉ DE DÉTENDEUR
- TCE : DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE
- PC : CARTE ÉLECTRONIQUE (EN OPTION)
- RE : RÉISTANCES DE DÉGIVRAGE (EN OPTION)

### \* Dégivrage électrique (en option)

La série MJD est également disponible avec une option de dégivrage électrique, pour un fonctionnement à des températures ambiantes comprises entre -5 °C et 5 °C.

Les modèles de la série MJD 3 et 4 qui intègrent les résistances électriques en option, contrairement au reste des modèles de la série, nécessitent une connexion électrique de 400 V-III.

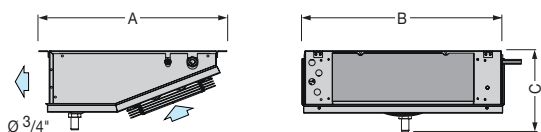
## 230V 50Hz | Moyenne température | R-744

Réfrigérant	Application	Série / Modèle	Puissance frigorifique selon température de chambre froide (W)			Batterie			Ventilateurs				Dégivrage électrique		Connex. Frigorifique Liq-Gaz	Poids (kg)	NPA dB(A) <sup>(2)</sup>
			SC2	0 °C	85 % HR	DT1 = 8 K	Pas d'ailette (mm)	Sup. (m <sup>2</sup> )	Vol. (litres)	Débit (m <sup>3</sup> /h)	Nx Ø (mm)	Puissance (W)	I max. (A)	Portée (m)			
R-744	Quasi-statique	MJD-NE-1 136	2 570	6	8,2	1,9	1 200	1x Ø 360	85	0,4	2x 4	2x 450	3,9	1/4"-1/4"	30	33	
		MJD-NE-2 236	3 850	6	12,5	3,3	2 000	2x Ø 360	170	0,8	2x 4	2x 700	6,1	1/4"-1/4"	55	36	
		MJD-NE-3 336*	6 700	6	23,4	5,4	3 300	3x Ø 360	255	1,2	2x 4	6x 800*	6,9	1/4"-3/8"	68	38	
		MJD-NE-4 245*	9 360	6	36,1	8,7	4 400	2x Ø 450	290	1,3	2x 6	6x 1 000*	8,7	3/8"-1/2"	85	42	

\* Unités disponibles en tension 400V 3N 50Hz.

## Dimensions

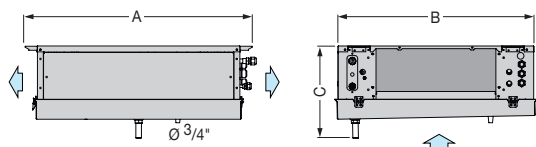
## Série JB-NE



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.

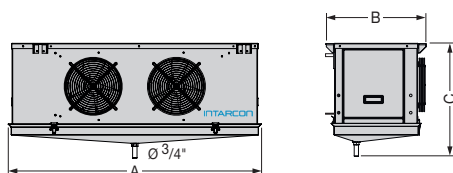
## Série JD-NE



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.

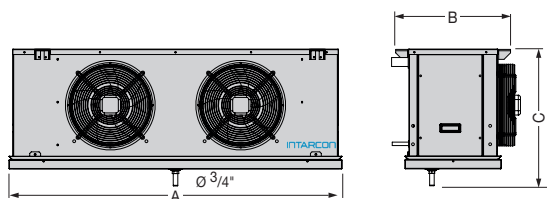
## Série JC-NE



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.

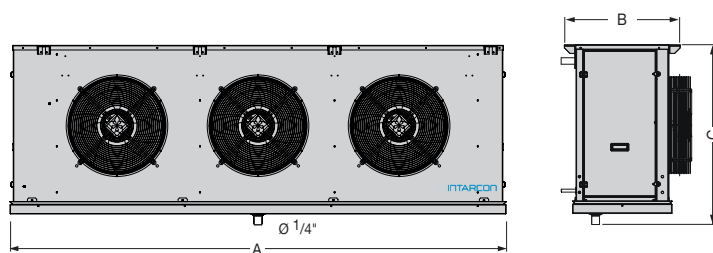
## Série KC-NE



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.