

# Série KC-NE – Évaporateurs de CO<sub>2</sub> du type cubique



Unités d'évaporation de CO<sub>2</sub> du type cubique, équipées de vannes de régulation, pour les chambres froides à moyenne et basse température, construites en structure et en carrosserie d'acier galvanisé 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.
- ▶ Double bac des condensats rabattables en acier inox et isolement thermique pour modèles de basse température.
- ▶ 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 imbriquées dans la batterie et sur le bac de condensats (nécessitent de branchement électrique 400 V-III).
- ▶ Dégivrage par CO<sub>2</sub> chaud (sous demande).
- ▶ Carte électronique avec protection électrique et contrôleur électronique pour le contrôle du driver de détendeur, ventilateurs et dégivrage, alarme lumineuse, et détecteur de fuites de CO<sub>2</sub>.
- ▶ Kit d'humidification / déshumidification / chauffage.
- ▶ Revêtement anticorrosion de la batterie.
- ▶ Streamer de longue portée.

- ❄ Batteries à haute efficacité.
- ❄ Détendeur électronique et siphon d'aspiration.
- ❄ Unités réglés en usine pour un rendement frigorifique optimal.
- ❄ Double bac de dégivrage, isolée dans modèles de basse température.

## Tableau de contrôle électronique en option

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

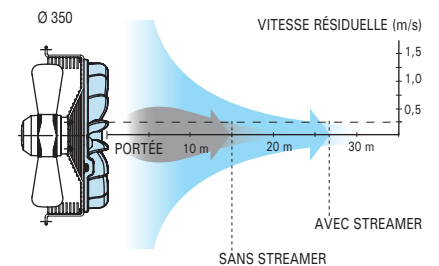


## Détendeur électronique

Les unités d'évaporation sont équipées en option d'un détendeur à impulsion électronique.

## Streamer de longue portée (en option)

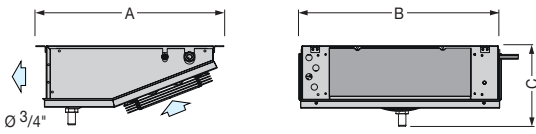
Optionnellement s'installe un streamer ou diffuseur de lames sur l'impulsion des ventilateurs, pour diriger le jet d'air à plus longue portée.



Réfrigérant	Application	Série / Modèle	Puissance frigorifique selon température de chambre froide (W)			Batterie			Ventilateurs				Dégivrage électrique		Connex. Frigorifique Liq-Gaz	Poids (kg)	
			SC1	SC2	SC3	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)	W			A
			0 °C 85 % HR DT1 = 8 K	-18 °C 95 % HR DT1 = 7 K	-25 °C 95 % HR DT1 = 6 K												
R-744	Moyenne / Basse	MKC-NE-0 135 BKC-NE-0 135	3 790	2 910	2 380	6	9,6	3,2	2 100	1x Ø 350	165	0,7	15	6x 450	3,9	1/4"-1/4"	43
		MKC-NE-1 135 BKC-NE-1 135	4 850	3 790	3 090	6	17,1	5,4	2 700	1x Ø 350	160	0,7	15	6x 700	6,1	1/4"-3/8"	56
		MKC-NE-2 235 BKC-NE-2 235	7 690	5 970	4 870	6	21,2	7,4	4 150	2x Ø 350	325	1,4	15	6x 800	7,0	3/8"-1/2"	72
		MKC-NE-3 235 BKC-NE-3 235	9 540	7 440	6 070	6	31,8	9,6	5 200	2x Ø 350	315	1,4	15	9x 800	10,4	3/8"-1/2"	89
		MKC-NE-3 335 BKC-NE-3 335	11 550	8 950	7 310	6	31,8	9,6	6 200	3x Ø 350	485	2,1	15	9x 800	10,4	3/8"-1/2"	94
		MKC-NE-4 435 BKC-NE-4 435	15 080	11 690	9 540	6	42,4	12,8	8 300	4x Ø 350	645	2,9	15	9x 1 000	13,0	3/8"-1/2"	118

## Dimensions

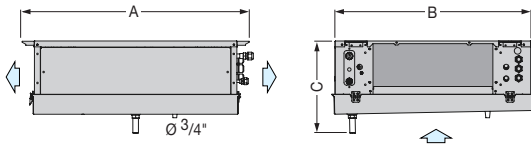
## Série JB-NE



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.

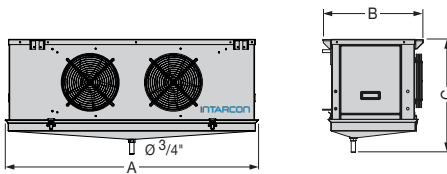
## Série JD-NE



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.

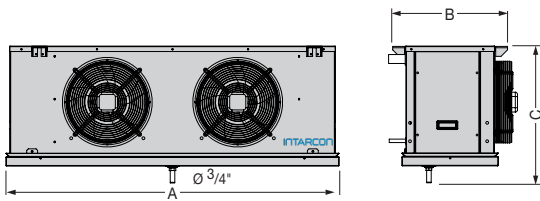
## Série JC-NE



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.

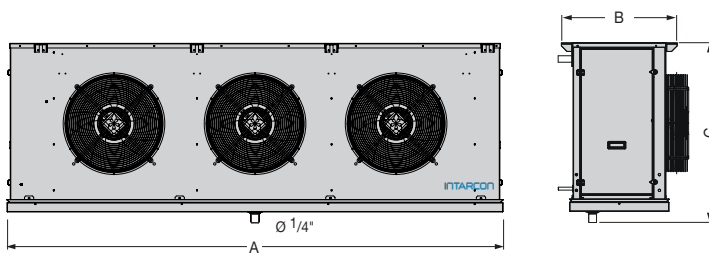
## Série KC-NE



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.