

Série KH-NH – Refroidisseurs d'air industriels du type cubique



- ❄ Eau glycolée.
- ❄ Batteries à haute efficacité
- ❄ Vanne solénoïde intégrée.
- ❄ Double bac de condensats.

Refroidisseur d'air avec eau glycolée, industriels du type cubique, équipés avec vannes de régulation, pour chambres froides à haute, moyenne et basse température, construites en structure et carrosserie d'acier galvanisé avec peinture polyester.

Caractéristiques

- ▶ Alimentation 400V 3N 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 5 mm.
- ▶ Dégivrage par air.
- ▶ Double bac de condensats rabattable en acier inoxydable.
- ▶ Moto-ventilateurs axiaux à haut débit à 1 300 tr/min.
- ▶ 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.
- ▶ Revêtement anticorrosion de la batterie.

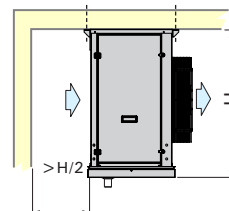
Tableau de contrôle électronique (en option)

Toutes les unités peuvent être combinées à un contrôle multifonction avancé, composé par une carte électronique intégrée dans le panneau électrique et afficheur digital.



Montage avec fixation au plafond

Les unités d'évaporation sont préparées pour son fixation au plafond de la chambre froide.

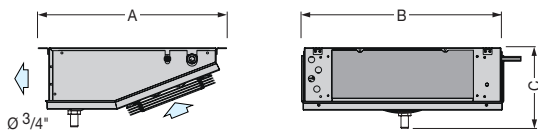


400V 3N 50Hz | Haute température | Moyenne température | Eau glycolée

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 (kW)	I max. (A)	Portée (m)	Débit (m ³ /h)	Perte de charge (kPa)	Connex. hydraulique	kW	A	
PROPYLENE GLYCOL	Haute	AKH-NH-1 145	7 740	7 290	4	46	12	4 000	1x Ø 450	0,5	1,1	22	1,4	16	1 1/4"	6x 700	6	74
		AKH-NH-2 150	11 490	10 810	4	67	17	5 700	1x Ø 500	0,7	1,4	26	2,1	16	1 1/4"	6x 700	6	96
		AKH-NH-1 245	13 970	13 180	4	93	23	8 000	2x Ø 450	1,1	2,1	22	2,5	17	1 1/2"	9x 800	10	103
		AKH-NH-2 250	20 380	19 220	4	134	33	11 400	2x Ø 500	1,3	2,8	26	3,7	17	2"	12x 800	14	138
		AKH-NH-1 345	19 580	18 490	4	139	33	12 000	3x Ø 450	1,6	3,2	22	3,5	23	2"	12x 1 000	17	159
		AKH-NH-2 350	29 110	27 450	4	201	50	17 100	3x Ø 500	2,0	4,2	26	5,2	22	2"	15x 1 000	22	184
		AKH-NH-1 445	26 030	24 660	4	186	44	16 000	4x Ø 450	2,1	4,3	22	4,6	48	2"	12x 1 250	22	205
		AKH-NH-2 450	38 820	36 600	4	268	66	22 800	4x Ø 500	2,7	5,6	26	6,8	48	2"	15x 1 250	27	272
	Moyenne	MKH-NH-1 145	7 330	6 915	5	36	12	4 200	1x Ø 450	0,5	1,1	22	1,3	11	1 1/4"	6x 700	6	72
		MKH-NH-2 150	10 880	10 250	5	52	17	6 100	1x Ø 500	0,7	1,4	26	1,9	11	1 1/4"	6x 700	6	93
		MKH-NH-1 245	13 280	12 540	5	73	23	8 400	2x Ø 450	1,0	2,1	22	2,3	14	1 1/2"	9x 800	10	99
		MKH-NH-2 250	19 390	18 300	5	105	33	12 200	2x Ø 500	1,3	2,8	26	3,4	14	2"	12x 800	14	132
		MKH-NH-1 345	18 650	17 630	5	109	33	12 600	3x Ø 450	1,5	3,2	22	3,2	20	2"	12x 1 000	17	153
		MKH-NH-2 350	27 720	26 200	5	157	48	18 300	3x Ø 500	2,0	4,2	26	4,8	20	2"	15x 1 000	22	175
MKH-NH-1 445	24 870	23 510	5	145	44	16 800	4x Ø 450	2,0	4,3	22	4,5	43	2"	12x 1 250	22	197		
MKH-NH-2 450	36 960	34 930	5	210	64	24 400	4x Ø 500	2,6	5,6	26	6,5	42	2"	15x 1 250	27	260		

Dimensions

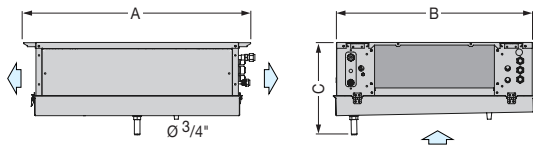
Série JB



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.

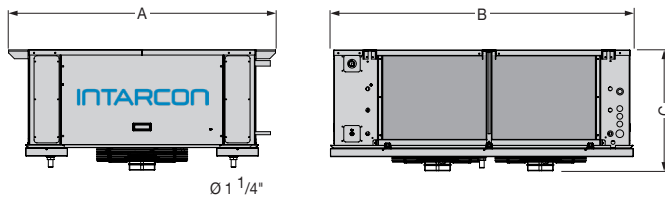
Série JD



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.

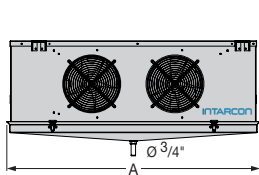
Série KD



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.

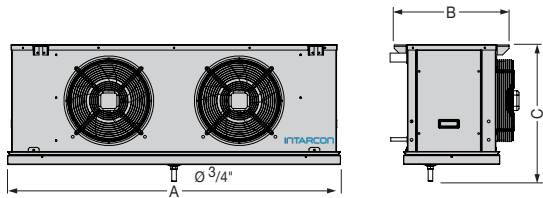
Série JC



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.

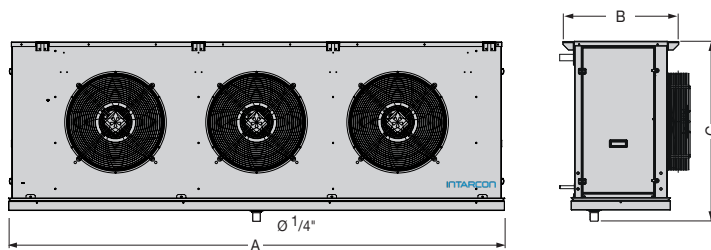
Série KC



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.

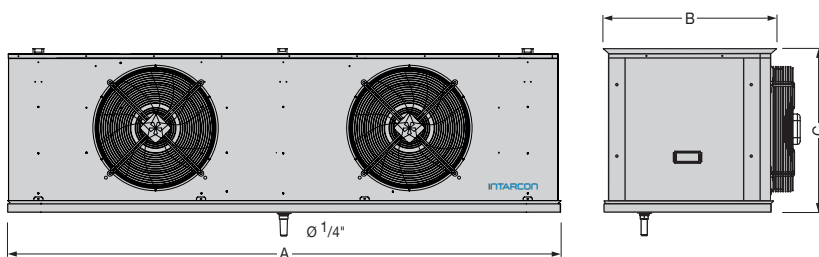
Série KH



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

