

## Série JD-NH – Refroidisseur d'air à double-flux



- ❄ Eau glycolé..
- ❄ Batterie à haute efficacité.
- ❄ Vanne solénoïde intégrée.
- ❄ Contrôle électronique précâblé (en option).
- ❄ Grand confort avec un faible niveau sonore.

Refroidisseur d'air à double flux à l'eau glycolée, équipés de vannes de régulation et contrôle électronique précâblé en option, fabriqués en structure d'acier galvanisé et en carrosserie de aluminium avec peinture polyester.

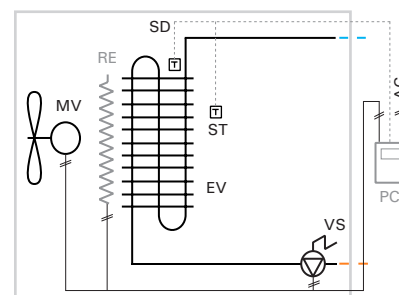
### Caractéristiques

- ▶ 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 4 et 6 mm.
- ▶ Dégivrage par air.
- ▶ Bac de condensats rabattable en acier inoxydable avec isolation (sauf modèles UH).
- ▶ Moto-ventilateurs axiaux silencieux à basse vitesse.
- ▶ 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.
- ▶ Filtres G3 sur ventilateurs.
- ▶ Kit d'humidification / déshumidification / chauffage.
- ▶ Revêtement anticorrosion de la batterie.

### Schéma hydraulique et électrique



- MV : MOTO-VENTILATEUR  
 EV : ÉVAPORATEUR  
 AC : BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE  
 ST : SONDE THERMOSTAT  
 SD : SONDE DE DÉGIVRAGE  
 VS : VANNE SOLÉNOÏDE  
 PC : TABLEAU DE CONTRÔLE (EN OPTION)  
 RE : RÉSISTANCE DE DÉGIVRAGE (EN OPTION)

#### \* Dégivrage électrique (en option)

La série AJD 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 AJD 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.

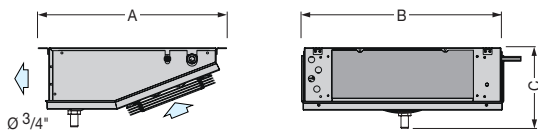
230V 50Hz | Haute température | Quasi-statique | Eau glycolée

Réfrigérant	Application	Série / Modèle	Puissance frigorifique selon température de chambre froide (W)		Batterie			Ventilateurs				Circuit hydraulique			Dégivrage électrique		Poids (kg)	NPA dB(A) <sup>(1)</sup>	
			10 °C / 85 % HR (0 / 5 °C) PG 25 %	0 °C / 85 % HR (-10 / -5 °C) PG 35 %	Pas d'ailette (mm)	Sup. (m²)	Vol. (litres)	Débit (m³/h)	Nx Ø (mm)	Puissance (W)	I max. (A)	Portée (m)	Débit (m³/h)	Perte de charge (kPa)	Connex. hydraulique	W			A
PROPYLENE GLYCOL	Haute	AJD-NH-1 136	2 250	2 100	4	10,4	2,4	1 100	1x Ø 360	85	0,4	2x 4	0,5	24	3/4"	2x 450	3,9	30	33
		AJD-NH-2 236	3 330	3 110	4	18,6	3,8	1 800	2x Ø 360	170	0,8	2x 4	0,8	24	1"	2x 700	6,1	55	36
		AJD-NH-3 336	5 290	4 950	4	34,8	6,9	3 150	3x Ø 360	255	1,1	2x 6	1,4	15	1"	6x 800*	6,9	68	38
		AJD-NH-4 245	8 530	8 010	4	53,7	11,0	5 200	2x Ø 450	280	1,3	2x 6	2,5	25	1 1/4"	6x 1 000*	8,7	85	42
		AJD-NH-4 345	8 820	8 270	4	53,7	11,0	5 700	3x Ø 450	420	1,9	2x 6	2,6	27	1 1/2"	6x 1 000*	8,7	94	44
	Quasi-statique	AJD-UH-1 136	1 410	860	6	7,0	2,4	600	1x Ø 360	85	0,2	2x 4	0,2	10	3/4"	2x 450	3,9	30	20
		AJD-UH-2 136	2 420	1 500	6	12,5	3,8	1 000	1x Ø 360	85	0,3	2x 4	0,3	10	3/4"	2x 700	6,1	55	23
		AJD-UH-3 236	4 310	2 610	6	23,4	6,9	1 800	2x Ø 360	170	0,5	2x 6	0,5	10	1"	6x 800*	6,9	68	26
		AJD-UH-4 245	7 350	4 750	6	36,1	11,0	2 900	2x Ø 450	280	1,3	2x 6	1,0	10	1"	6x 1 000*	8,7	85	31

<sup>(1)</sup> Niveau de pression acoustique en champ ouvert, avec directivité 1, à 10 m de la source valeur non contraignante calculée à partir de la puissance acoustique).

Dimensions

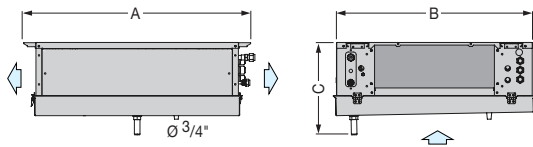
Série JB



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.

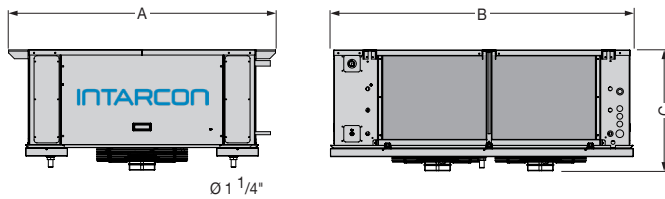
Série JD



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.

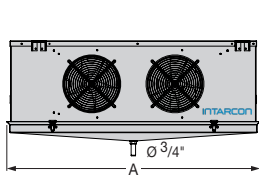
Série KD



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.

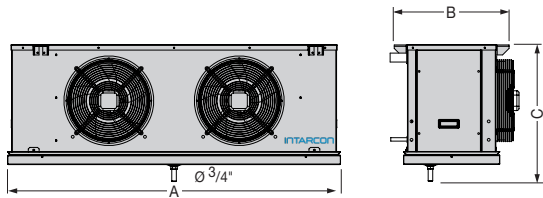
Série JC



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.

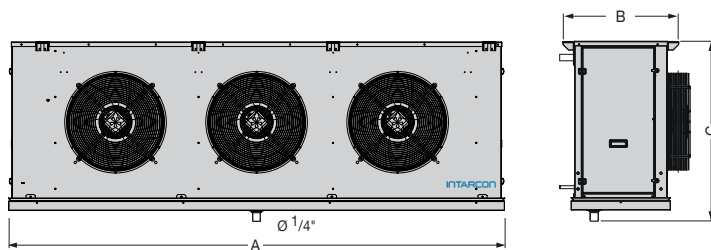
Série KC



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.

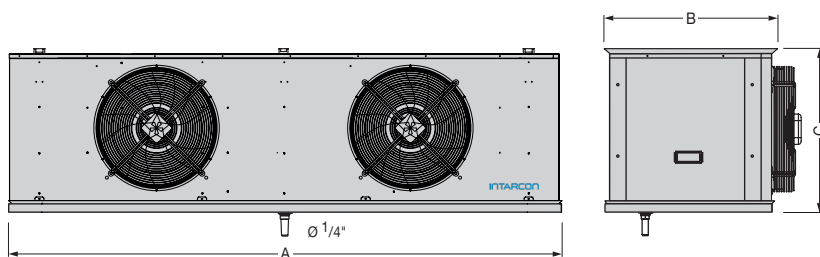
Série KH



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

