

Enfriadores de aire / Refroidisseur d'air

Doble flujo / Double-flux



Serie JD-NH/UH

Descripción: Unidades enfriadoras de aire de tipo plafón de doble flujo, con agua glicolada o salmuera, equipadas con válvulas de regulación y control electrónico precableado, construidas en estructura y carrocería de acero galvanizado prelacado.

- Alimentación 230 V-I-50 Hz.
- Batería de enfriamiento de aire de alta eficiencia, de tubos de cobre y aletas de aluminio, con paso de aleta de 4 o 6 mm.
- Desescarche por aire.
- Bandeja de condensados abatible en acero inoxidable.
- Motoventiladores axiales silenciosos de baja velocidad.
- Circuito hidráulico optimizado para agua glicolada.
- Conexiones hidráulicas para roscar.
- Válvula solenoide de regulación integrada en la unidad

Opcionales

- Desescarche eléctrico por resistencias en batería y en bandeja de condensados.
- Centralita electrónica de control con relés de mando de ventiladores y bobina solenoide, y sondas de temperatura de cámara y de desescarche.
- Filtros G3 en ventiladores.
- Kit de humidificación / deshumectación / estufaje.
- Recubrimiento anticorrosión de batería.
- Válvula de 3 vías.

Série JD-NH/UH

Description: Refroidisseur d'air à double flux, à l'eau glycolée ou saumure équipés de vanne de régulation et contrôle électronique précâblé, fabriqués en structure et carrosserie d'acier galvanisé prélaqué.

- Alimentation électrique 230 V-I-50 Hz.
- Batterie de refroidissement de haute efficacité, à tube de cuivre et ailettes de aluminium, avec pas d'ailette de 4 et 6 mm.
- Dégivrage par air.
- Bac de condensats rabattable en acier inoxydable.
- Motoventilateurs axiaux silencieux à basse vitesse.
- Circuit hydraulique optimisé pour l'eau glycolée.
- Raccordements hydrauliques à visser.
- Vanne solénoïde de régulation intégrée dans l'unité.

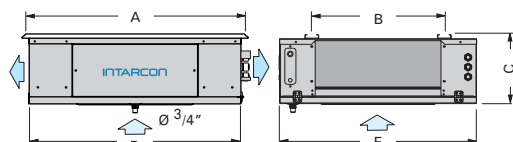
En option

- Dégivrage par résistances électriques dans la batterie et sur le bac des condensats.
- Carte électronique de control avec relais de commande des ventilateurs et vanne solénoïde, et sondes de température de chambre froide et dégivrage.
- Filtre G3 pour les ventilateurs.
- Kit de déshumidification / humidification / chauffage.
- Batterie avec revêtement anticorrosion.
- Vanne à 3 voies.

230 V-I-50 Hz | Agua glicolada - Alta temperatura, quasiestáticos / Eau glycolée - Haute temp. quasistatique

Refrigerante Réfrigérant	Aplicación Application	Serie / Modelo Série / Modèle	Potencia frigorífica según temperatura de cámara (W) (Temperatura E / S de agua) Puissance frig. selon température de CF (W) (Température E / S d'eau)		Batería Batterie			Ventilador Ventilateurs				Circuito hidráulico Circuit hydraulique			Desescarche eléctrico Dégivrage électrique		Peso Poids (kg)	S.P.L. N.P.A. dB(A) ⁽¹⁾	
			10 °C / 85 % HR (0 °C / 5 °C) PG 25 %	0 °C / 85 % HR (-10 °C / -5 °C) PG 35 %	Paso de aleta Pas d'ailette (mm)	Superf. Surface (m²)	Vol. (l)	Caudal Débit d'air (m³/h)	Nx Ø (mm)	Potencia Puissance (W)	I máx. (A)	Alcance Portée (m)	Caudal Débit (m³/h)	Pérdida de carga Perte de charge (MWC) ⁽²⁾	Conexión hidráulica Raccordements hydrauliques	W			A
Propilenglicol	Alta Haute	AJD-NH-1 136	2 250	2 100	4	10,4	2,4	1 100	1x Ø 360	85	0,4	4	0,5	2,4	3/4"	2x 450	3,9	32	33
		AJD-NH-2 236	3 330	3 110	4	18,6	3,8	1 800	2x Ø 360	170	0,8	4	0,8	2,5	1"	2x 700	6,1	45	36
		AJD-NH-3 336	5 290	4 950	4	34,8	6,9	3 150	3x Ø 360	255	1,1	6	1,4	1,5	1"	6x 800	6,9	65	38
		AJD-NH-4 245	8 530	8 010	4	53,7	11,0	5 200	2x Ø 450	280	1,3	6	2,5	2,5	1 1/4"	6x 1 000	8,7	70	42
		AJD-NH-4 345	8 820	8 270	4	53,7	11,0	5 700	3x Ø 450	420	1,9	6	2,6	2,7	1 1/2"	6x 1 000	8,7	77	44
Quasiestáticos		AJD-UH-1 136	1 410	860	6	7,0	2,4	600	1x Ø 360	85	0,2	4	0,2	1,0	3/4"	2x 450	3,9	32	20
		AJD-UH-2 136	2 420	1 500	6	12,5	3,8	1 000	1x Ø 360	85	0,3	4	0,3	1,0	3/4"	2x 700	6,1	45	23
		AJD-UH-3 236	4 310	2 610	6	23,4	6,9	1 800	2x Ø 360	170	0,5	6	0,5	1,0	1"	6x 800	6,9	65	26
		AJD-UH-4 245	7 350	4 750	6	36,1	11,0	2 900	2x Ø 450	280	1,3	6	1,0	1,0	1"	6x 1 000	8,7	70	31

Dimensiones Dimensions



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E
serie 1	785	474	250	762	706
serie 2	785	824	250	762	1 056
serie 3	785	508	250	762	1 756
serie 4	785	608	250	852	2 156

⁽¹⁾ Potencia frigorífica entregada por el enfriador de aire para funcionamiento con propilenglicol en concentración del 25 % para entrada/salida a 0 °C / 5 °C, concentración del 35 % para entrada/salida a -10 °C / -5 °C.

⁽²⁾ Puissance frigorifique du refroidisseur d'air pour un fonctionnement avec une concentration de propylène glycol de 25 % à une température d'entrée / sortie de 0 °C / 5 °C, concentration de 35 % pour les entrées / sorties de refroidissement -10 °C / -5 °C.