

Evaporadores de CO₂ / Évaporateurs à CO₂ Doble flujo / Double-flux



Serie JD-EI

Descripción: Unidades evaporadoras de CO₂ de tipo plafón de doble flujo equipadas con válvulas de regulación y control electrónico, construidas en estructura y carrocería de acero galvanizado precalado.

- Alimentación 230 V-I-50 Hz or 400 V-III-50 Hz.
- Batería de enfriamiento de aire de alta eficiencia, de tubos de cobre y aletas de aluminio, con paso de aleta de 4 mm.
- Válvula de expansión electrónica.
- Desescarche por aire.
- Motoventiladores axiales silenciosos de baja velocidad.
- Conexiones frigoríficas para soldar, con sifón de línea de aspiración integrado en la unidad.

Opcionales

- Desescarche eléctrico mediante resistencias.
- Desescarche por CO₂ caliente.
- Bomba de condensado integrada en la unidad.
- Conexiones de refrigerante listas para soldar.
- Cuadro de control con protección eléctrica y centralita electrónica para mando del driver de la válvula de expansión, ventiladores y desescarche, y alarma luminosa, y detector de fugas de CO₂.
- Filtros G3 en ventiladores.
- Kit de humidificación / deshumectación / estufaje.
- Recubrimiento anticorrosión de la batería.

Série JD-EI

Description: Unités d'évaporation à CO₂ plafonniers à double flux d'air, avec vannes de régulation incorporées et contrôle électronique, construites en structure et en carrosserie d'acier galvanisé prélaqué.

- Alimentation électrique 230 V-I-50 Hz ou 400 V-III-50 Hz.
- Batterie de refroidissement d'air d'haute performance, à tubes de cuivre et ailettes aluminium avec pas d'ailette de 4 mm.
- Détendeur thermostatique électronique.
- Dégivrage par l'air.
- Motoventilateurs axiaux silencieux à basse vitesse.
- Raccordements frigorifiques à braser, avec siphon de la ligne d'aspiration intégré dans l'unité.

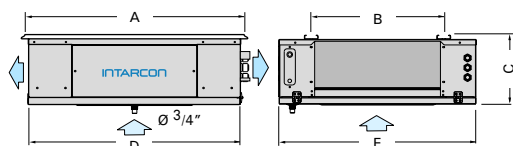
En option

- Dégivrage électrique.
- Dégivrage à gaz chauds.
- Pompe des condensats intégrée dans l'unité.
- Carte électronique de control avec relais de commande des ventilateurs et vanne solénoïde, et sondes de température de chambre froide et dégivrage, avec 5 m d'interconnexions électriques et branchement de 3 m (sauf les séries AJD 3 à 5 qui portent le contrôleur XLR-170 à 400V-III-50 Hz).
- Filtres G3 sur ventilateurs.
- Kit d'humidification / déshumidification / chauffage.
- Revêtement anticorrosion de la batterie.

230 V-I-50 Hz - 400 V-III-50 | CO₂ - Media temperatura - Quasiestáticos / Moyenne température - Quasiestatique

Refrigerante Refrigerant	Aplicación Application	Serie / Modelo Série / Modèle	Potencia frigorífica según temperatura de cámara Puissance frigorifique selon température de chambre froide (W) ⁽¹⁾	Batería Batterie			Ventiladores Ventilateurs				Desescarche eléctrico Dégivrage électrique		Conexión frigorífica Asp-Liq Connex. frigorifique Asp-Liq	Peso Poids (kg)	S.P.L. N.P.A. dB(A) ⁽²⁾	
			SC2	Paso de aleta Pas d'ailette (mm)	Surf. Surf. (m ²)	Vol. (litros)	Caudal Débit d'air (m ³ /h)	Nx Ø (mm)	Potencia Puissance (W)	I máx. I max. (A)	Alcance Portée (m)	W				A
CO ₂	Quasiestático Quasiestatique	AJD-EI-1 136	2 800	4	6,0	1,9	1 100	1x Ø 360	85	0,4	4	2x 450	3,9	1/4"-3/16"	32	33
		AJD-EI-2 236	4 280	4	10,8	3,4	1 800	2x Ø 360	170	0,8	4	2x 700	6,1	3/8"-1/4"	45	36
		AJD-EI-3 236	7 700	4	22,2	7,2	3 150	3x Ø 360	255	1,1	6	6x 800	6,9	3/8"-1/4"	65	38
		AJD-EI-4 245	13 320	4	35,0	11,2	5 200	2x Ø 450	290	1,3	6	6x 1 000	8,7	1/2"-3/8"	70	42

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