

Evaporadores de CO₂ / Évaporateurs à CO₂ Tipo cúbico / Type cubique



Serie KC-EI

Descripción: Unidades evaporadoras de CO₂ de tipo cúbico, equipadas con válvulas de regulación y control electrónico, para cámaras frigoríficas a media y baja temperatura, 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 6 mm.
- Válvula de expansión electrónica.
- Doble bandeja de condensados abatible en acero inoxidable y con aislamiento en baja temperatura.
- Desescarche por aire.
- Motoventiladores axiales de alto caudal.
- Conexiones frigoríficas a soldar, con sifón de línea de aspiración integrado en la unidad.
- Resistencia flexible de desagüe (solo modelos de baja temperatura).

Opcionales

- Desescarche eléctrico mediante resistencias imbricadas en batería y en bandeja de condensados (requiere acometida 400 V-III-50 Hz).
- Desescarche por CO₂ caliente.
- 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.
- Kit de humidificación / deshumectación / estufaje.
- Recubrimiento anticorrosión de batería.
- Streamer de largo alcance.



Série KC-EI

Description: Unités d'évaporation à CO₂ de type cubique, équipées de vannes de régulation et contrôle électronique, pour les chambres froide à moyenne et basse température, fabriquées en structure et carrosserie d'acier galvanisé prélaqué.

- Alimentation électrique 230 V-I-50 Hz.
- Batterie de refroidissement d'air d'haute performance, à tubes de cuivre et ailettes aluminium avec pas d'ailette de 6 mm.
- Détendeur thermostatique électronique.
- Double bac des condensats rabattables en acier inox et isolement thermique pour modèles de basse température.
- Dégivrage par l'air.
- Motoventilateurs axiaux à haut débit.
- Raccordements frigorifiques à braser, avec siphon de la ligne d'aspiration intégré dans l'unité.
- Résistance flexible d'écoulement (sur modèles BKC).

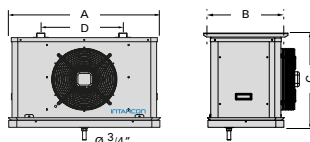
En option

- Dégivrage par résistance électrique imbriquées dans la batterie et dans le bac de condensats (nécessitent de branchement électrique 400 V-III).
- Dégivrage à gaz chaud.
- Boîtier de contrôle avec protection électrique et contrôle électronique pour la commande du driver du détendeur, ventilateurs, dégivrage, et alarme lumineuse. Détendeur de fuites de CO₂.
- Kit d'humidification / déshumidification / chauffage.
- Revêtement anticorrosion de la batterie.
- Streamer de longue portée.

230 V-I-50 Hz | CO₂ - Media y baja temperatura / Moyenne et basse température

Refrigerante Régissant 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)
		SC2	SC3	SC4	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		
		0 °C 85 % HR DT1 = 8 K	-18 °C 95 % HR DT1 = 7 K	-25 °C 95 % HR DT1 = 6 K												
CO ₂ Media y baja temp. Moyenne et basse temp.	MKC-EI-0 135 BKC-EI-0 135	3 870		2 415	6	12,2	2,8	2 100	1x Ø 350	160	0,7	15	6x 450	3,9	3/8"-1/4"	43
	MKC-EI-1 135 BKC-EI-1 135	4 930	2 950	3 125	6	15,5	5,0	2 700	1x Ø 350	160	0,7	15	6x 700	6,1	3/8"-1/4"	56
	MKC-EI-2 235 BKC-EI-2 235	8 110	3 810	5 100	6	21,4	6,8	4 150	2x Ø 350	325	1,4	15	6x 800	6,9	1/2"-1/4"	72
	MKC-EI-3 235 BKC-EI-3 235	9 710	6 220	6 140	6	29,7	9,5	5 200	2x Ø 350	315	1,4	15	9x 800	10,4	1/2"-3/8"	89
	MKC-EI-3 335 BKC-EI-3 335	11 800	7 490	7 390	6	29,7	9,5	6 200	3x Ø 350	485	2,1	15	9x 800	10,4	1/2"-3/8"	94
	MKC-EI-4 435 BKC-EI-4 435	15 780	9 030	9 890	6	39,6	12,7	8 300	4x Ø 350	645	2,8	15	9x 1 000	13,0	5/8"-3/8"	118
			12 070													

Dimensiones Dimensions



Dimensiones (mm)	A	B	C	D
serie 1	882	465	576	477
serie 1	1 232	465	576	827
serie 2	1 534	465	576	1 126
serie 3	1 933	465	576	763
serie 4	2 432	465	576	677