

Serie JB-NE – Evaporadores de CO₂ de bajo perfil



Unidades evaporadoras de CO₂ de bajo perfil equipadas con válvulas de regulación, construidas en carrocería de aluminio con pintura poliéster, para pequeñas cámaras frigoríficas a media y baja temperatura.

Características

- ▶ Alimentación 230V 50Hz. Disponible en 60Hz. Otras tensiones a consultar.
- ▶ Motoventiladores axiales de alto caudal.
- ▶ Válvula de expansión electrónica.
- ▶ Batería de enfriamiento de aire de alta eficiencia, de tubos de cobre y aletas de aluminio, con paso de aleta de 6 mm.
- ▶ Conexiones frigoríficas para soldar, con sifón de línea de aspiración integrado en la unidad.
- ▶ Resistencia flexible de desagüe (modelos baja temperatura).

Opcionales

- ▶ Desescarche eléctrico mediante resistencias.
- ▶ Desescarche por CO₂ caliente (consultar).
- ▶ Cuadro de control con protección eléctrica y centralita electrónica para control del driver de la válvula de expansión, ventiladores y desescarche, y alarma luminosa.
- ▶ Recubrimiento anticorrosión de batería.
- ▶ Ventiladores electrónicos.

- ❄ Baterías de alta eficiencia.
- ❄ Válvulas de expansión electrónica.
- ❄ Equipos ajustados en fábrica para un óptimo rendimiento frigorífico.
- ❄ Control electrónico (opcional).

Baterías aleteadas de alta eficiencia

La eficiencia de una batería de tubos y aletas es un índice del aprovechamiento de su superficie de intercambio, asociada a una mayor homogeneidad de temperatura. Las baterías de INTARCON tienen una eficiencia del 85 % al 90 %.

Recomendaciones de instalación

La instalación de las unidades evaporadoras en el interior de la cámara frigorífica debe realizarse según las siguientes recomendaciones:



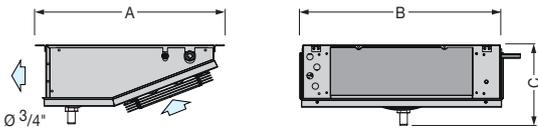
- Emplazar la unidad en un extremo de la cámara frigorífica, evitando situarla sobre la puerta de la cámara y preferiblemente impulsando longitudinalmente en la cámara y transversalmente a la puerta de entrada.

230V 50Hz | **Media temperatura** | **Baja temperatura** | R-744

Refrigerante	Aplicación	Serie / Modelo	Potencia frigorífica según temperatura de cámara (W)			Batería			Ventiladores					Desescarche eléctrico		Conexión Frigorífica Liq-Gas	Peso (kg)
			SC2	SC3	SC4	Paso de aleta (mm)	Spf. (m ²)	Vol. (litros)	Caudal (m ³ /h)	Nx Ø (mm)	Potencia (W)	I máx. (A)	Alcance (m)	W	A		
			0 °C 85 % HR DT1 = 8 K	-18 °C 95 % HR DT1 = 8 K	-25 °C 95 % HR DT1 = 6 K												
R-744	Media / Baja	MJB-NE-0 117 BJB-NE-0 117	650	510	410	5	2,0	0,6	300	1x Ø 200	62	0,3	3	1x 250	2,2	3/16"-3/16" 3/16"-3/8"	11
		MJB-NE-1 120 BJB-NE-1 120	1 210	940	770	6	3,5	1,0	550	1x Ø 200	70	0,3	4	1x 450	3,9	3/16"-3/16"	12
		MJB-NE-2 220 BJB-NE-2 220	1 990	1 550	1 270	6	6,3	1,6	1 050	2x Ø 200	140	0,5	4	1x 700	6,1	3/16" - 1/4"	17
		MJB-NE-3 325 BJB-NE-3 325	3 450	2 680	2 190	6	11,8	2,9	1 725	3x Ø 254	210	1,4	6	2x 800	10,4	1/4"-1/4"	32
		MJB-NE-4 430 BJB-NE-4 430	5 940	4 620	3 770	6	18,1	4,7	3 100	4x Ø 300	480	3,5	8	3x 1 000	13,0	1/4" - 3/8"	39

Dimensiones

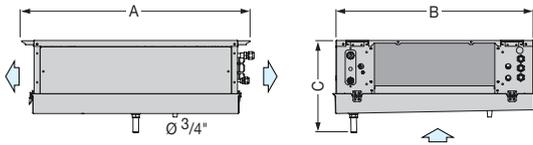
Serie JB-NE



Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 0	417	549	185
serie 1	460	643	235
serie 2	460	993	235
serie 3	538	1 691	235
serie 4	590	2 064	285

Dimensiones completas según página 55.

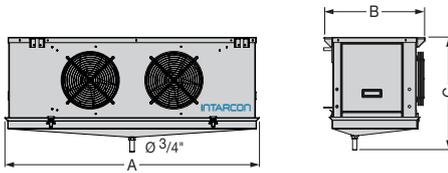
Serie JD-NE



Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 1	852	736	310
serie 2	852	1 086	310
serie 3	852	1 786	310
serie 4	942	2 186	360
serie 5	942	2 186	360

Dimensiones completas según página 57.

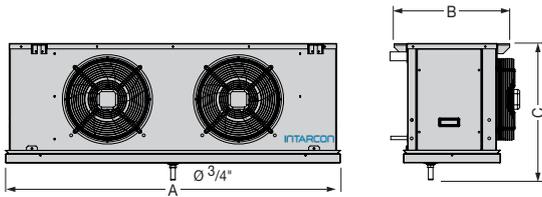
Serie JC-NE



Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 1	1 200	530	547
serie 2	1 500	530	547
serie 3	1 500	530	547
serie 4	1 900	530	547

Dimensiones completas según página 61.

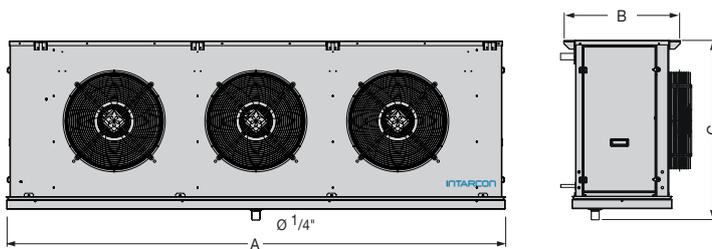
Serie KC-NE



Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 0	880	530	581
serie 1	1 230	530	581
serie 2	1 530	530	581
serie 3	1 930	530	581
serie 4	2 430	530	581

Dimensiones completas según página 63.

Serie KH-NE



Dimensiones (mm)	A	B	C
serie 11	1 180	625	730
serie 21	1 180	625	980
serie 12	1 930	625	730
serie 22	1 930	625	982
serie 13	2 680	625	730
serie 23	2 680	625	982
serie 14	3 430	625	730
serie 24	3 430	625	982

Dimensiones completas según página 67.