

Serie JD-NE – Evaporadores de CO₂ de doble flujo



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

Unidades evaporadoras de CO₂ de tipo plafón de doble flujo equipadas con válvulas de regulación, construidas en estructura de acero galvanizado y carrocería de aluminio con pintura poliéster.

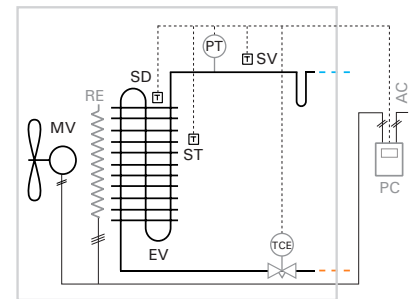
Características

- ▶ Alimentación 230V 50Hz. Disponible en 60Hz. Otras tensiones a consultar.
- ▶ 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.
- ▶ 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 (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.
- ▶ Bomba de condensados integrada.
- ▶ Filtros G3 en ventiladores.
- ▶ Kit de humidificación / deshumectación / estufaje.

Esquema frigorífico y eléctrico



- AC: ACOMETIDA ELÉCTRICA
- EV: EVAPORADOR
- MV: MOTOVENTILADOR
- PT: TRANSDUCTOR DE PRESIÓN
- SD: SONDA DE DESESCARCHE
- ST: SONDA TERMOSTATO
- SV: SONDA DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN
- TCE: VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA
- PC: PANEL DE CONTROL (OPCIONAL)
- RE: RESISTENCIA DE DESESCARCHE (OPCIONAL)

230V 50Hz | Media temperatura | R-744

Refrigerante	Aplicación	Serie / Modelo	Potencia frigorífica según temperatura de cámara (W) SC2 0 °C 85 % HR DT1 = 8 K	Batería			Ventiladores					Desescarche eléctrico		Conexión Frigorífica Liq-Gas	Peso (kg)	SPL dB(A) ⁽¹⁾
				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			
R-744	Media	MJD-NE-1 136	2 570	6	8,2	1,9	1 200	1x Ø 360	85	0,4	2x 4	2x 450	3,9	1/4"-1/4"	30	33
		MJD-NE-2 236	3 850	6	12,5	3,3	2 000	2x Ø 360	170	0,8	2x 4	2x 700	6,1	1/4"-1/4"	55	36
		MJD-NE-3 336	6 700	6	23,4	5,4	3 300	3x Ø 360	255	1,2	2x 4	6x 800*	6,9	1/4"-3/8"	68	38
		MJD-NE-4 245	9 360	6	36,1	8,7	4 400	2x Ø 450	290	1,3	2x 6	6x 1 000*	8,7	3/8"-1/2"	85	42

⁽¹⁾ Nivel de presión sonora en campo libre, con directividad 1, medido a 10 m de la fuente (valor no vinculante calculado a partir de la potencia sonora).

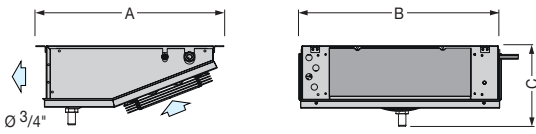
* Desescarche eléctrico (opcional)

La serie MJD también está disponible con la opción de desescarche eléctrico, para funcionamiento a temperatura ambiente entre -5 °C y 5 °C.

Los modelos de la serie MJD 3 y 4 que incorporen el opcional de resistencias eléctricas, a diferencia del resto de modelos de la serie, requieren acometida eléctrica 400V 3N.

Dimensiones

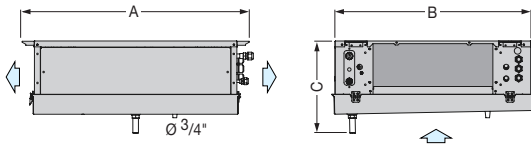
Serie JB-NE



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.

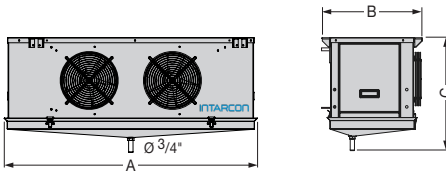
Serie JD-NE



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.

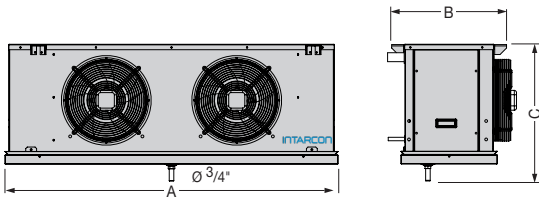
Serie JC-NE



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.

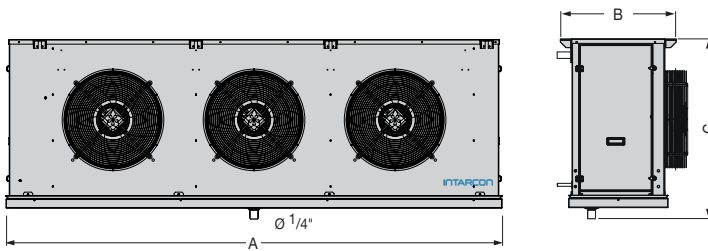
Serie KC-NE



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.