

Serie JC-NE – Evaporadores de CO₂ tipo cúbico comercial



Unidades evaporadoras de CO₂ de tipo cúbico comercial, equipadas con válvulas de regulación, para cámaras frigoríficas de media y baja temperatura, 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 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.
- ▶ 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.
- ▶ Kit de humidificación / deshumectación / estufaje.
- ▶ Recubrimiento anticorrosión de batería.

- ❄ Baterías de alta eficiencia.
- ❄ Válvulas de expansión electrónica y sifón de aspiración.
- ❄ Equipos ajustados en fábrica para un óptimo rendimiento frigorífico.

Cuadro de control (opcional)

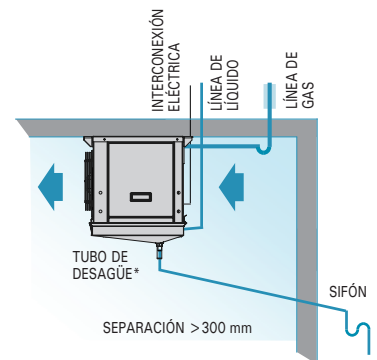
Todos los equipos se pueden controlar por medio de un avanzado controlador multifunción, formado por una placa electrónica integrada en el cuadro eléctrico con mando de control digital.



Recomendaciones de instalación

Distancia vertical máxima entre unidades de 15 m en caso de que la unidad condensadora esté situada a mayor altura que la unidad evaporadora, y de 6 m en caso contrario.

* Inclinación mínima del tubo de desagüe del 20 % para modelos de baja temperatura.

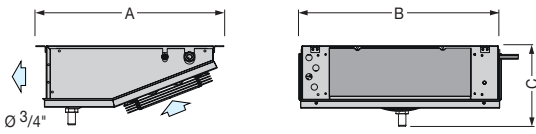


230V 50Hz | Media temperatura | Baja temperatura | R-744

| 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 = 7 K | -25 °C 95 % HR DT1 = 6 K | | | | | | | | | | | | | |
| R-744 | Media / Baja | MJC-NE-1 225 | 2 650 | | | 6 | 8,4 | 2,7 | 1 600 | 2x Ø 254 | 140 | 1,0 | 4 | 2x 700 | 6,1 | 1/4"-1/4" 3/16"-1/4" | 42 | |
| | | BJC-NE-1 225 | | 2 050 | 1 670 | | | | | | | | | | | | | |
| | | MJC-NE-2 225 | 3 130 | | | 6 | 11,5 | 3,7 | 1 750 | 2x Ø 254 | 140 | 1,0 | 4 | 2x 800 | 7,0 | 1/4"-1/4" | 48 | |
| | | BJC-NE-2 225 | | 2 410 | 1 970 | | | | | | | | | | | | | |
| | Media / Baja | MJC-NE-2 325 | 3 870 | | | 6 | 11,5 | 3,7 | 2 400 | 3x Ø 254 | 210 | 1,4 | 6 | 3x 800 | 10,4 | 1/4"-3/8" | 52 | |
| | | BJC-NE-2 325 | | 2 970 | 2 420 | | | | | | | | | | | | | |
| | | MJC-NE-3 425 | 4 990 | | | 6 | 18,3 | 5,0 | 3 000 | 4x Ø 254 | 280 | 1,9 | 6 | 4x 800 | 13,9 | 1/4"-3/8" | 65 | |
| | | BJC-NE-3 425 | | 3 840 | 3 140 | | | | | | | | | | | | | |

Dimensiones

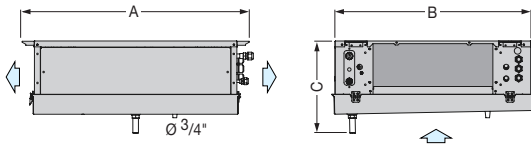
Serie JB-NE



| 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.

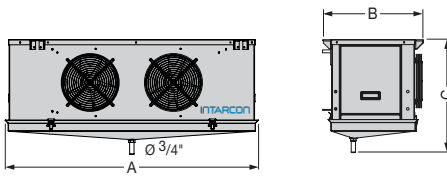
Serie JD-NE



| 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.

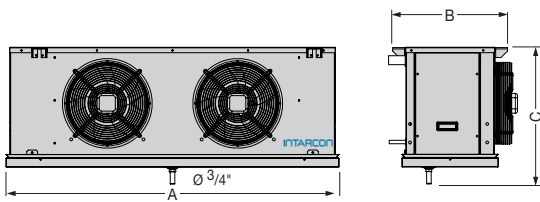
Serie JC-NE



| 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.

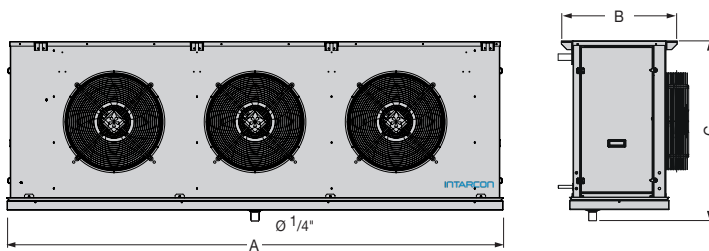
Serie KC-NE



| 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.