



Enfriador de la unidad de doble flujo

OD/BD: Enfriadores de la unidad de CO₂ y salmuera de doble flujo

Capacidades de enfriamiento de 2 kW a 160 kW



Ventiladores AC



Refrigerante natural



Trabaja con todos los fluidos



Alta eficiencia

Las unidades de doble flujo OD/BD de ENEX son ideales para cámaras frigoríficas medianas y grandes que requieren aplicaciones de enfriamiento o congelación. Diseñado especialmente para áreas de trabajo (salas de preparación de alimentos, pasillos) y productos sensibles a la temperatura (carne, pescado, frutas, etc.) donde se prefiere el flujo de aire indirecto. Se pueden utilizar con un sistema de expansión directa R744 altamente sostenible o un circuito de salmuera.

CARACTERÍSTICAS

- **Batería:** Construido con tubos ranurados de cobre (3/8" Ø), y aletas de aluminio corrugado, fabricadas según especificaciones CUPROCLIMA®
- **Ventiladores:** Equipado de serie con motores de ventilador AC. Motores monofásicos axiales (230V I 50/60Hz) Conforme a la Directiva ErP Ø 500, 630 mm
- **Carpintería:** Aluminio prepintado, para una alta protección contra la corrosión incluso en condiciones ambientales extremas. La carpintería es conforme a las normas de higiene alimentaria más estrictas
- **Presión de diseño: PS=130bar PT=186bar**

OPCIONES

MATERIAL DE LA ALETA

- Aletas de cobre
- Aletas epoxi
- Otro material

CARPINTERÍA

- Acero inoxidable

DESCONGELACIÓN

- Descongelación por gas caliente
- Descongelación por gas caliente en batería y eléctrica en bandeja
- Descongelación eléctrica
- Aros calefactores

OTROS

- AquaAero
- Blygold
- Ventiladores de alta eficiencia
- Control electrónico

APLICACIONES



Almacenamiento de alimentos



Industria alimentaria



Industria



Refrigeración marina



Bodega y cervecería