



Enfriadores NH₃ de doble flujo

ED: Enfriadores de NH₃ y salmuera de doble flujo

Capacidad de enfriamiento de 4 kW a 250 kW



Ventiladores AC



Trabaja con todos los fluidos



Refrigerante natural



Alta eficiencia

Los enfriadores de doble flujo ED de ENEX INDUSTRIAL para cámaras frigoríficas pequeñas a grandes son ideales para aplicaciones de enfriamiento y congelación. Diseñado específicamente para sistemas de bombeo e inundación por gravedad que utilizan refrigerante R717 altamente sostenible. Los tubos de acero inoxidable ofrecen compatibilidad con NH₃ y la máxima protección en entornos agresivos. Adecuado 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.

CARACTERÍSTICAS

- **Batería:** Construido con tubos de acero inoxidable AISI 304 de geometría cuadrada de 5/8" Ø y geometría escalonada de 7/8" Ø, y aletas de aluminio
- **Ventiladores:** Equipado de serie con motores de ventilador AC. Motores trifásicos axiales (380-480V III 50Hz) Conforme a la Directiva ErP Ø 350, 450, 500, 560, 630, 800, 910 mm
- **Carpintería:** El aluminio pintado galvanizado, crea una alta protección contra la corrosión incluso en condiciones ambientales extremas; además, esta carpintería cumple con los más estrictos estándares de higiene alimentaria
- **Bandeja aislada:** Con poliuretano como estándar para evitar la condensación. Bandeja fabricada íntegramente en PRFV (poliéster reforzado con fibra de vidrio), un material ligero y resistente, rígido, resistente a la corrosión y buen aislante térmico, acústico y eléctrico
- **Presión de diseño:** PS=30bar PT=43bar

OPCIONES

MATERIAL DE LA ALETA

- Aletas AL-MG
- Aletas recubiertas

CARPINTERÍA

- Acero inoxidable

DESCONGELACIÓN

- Descongelación por gas caliente
- Descongelación por gas

caliente en batería y eléctrica en bandeja

- Descongelación eléctrica
- Descongelación por agua
- Aros calefactores

OTROS

- Ventiladores EC

APLICACIONES



Almacenamiento de alimentos



Industria alimentaria



Industria