



# Enfriador de unidad cúbica de NH<sub>3</sub>

## EC: Enfriadores de unidad cúbica de NH<sub>3</sub> y salmuera

Capacidad de enfriamiento de 3 kW a 550 kW



Ventiladores AC



Trabaja con todos los fluidos



Refrigerante natural



Alta eficiencia

Los enfriadores de unidades cúbicas EC 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 NH<sub>3</sub> y la máxima protección en entornos agresivos.

### 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
- **Enbandeja 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

- Conexión a mangas textiles
- Sistema de cierre
- EOS Streamer Plus
- Tolvas de aspiración
- Tolvas de impulsión con amortiguadores de sobrepresión para la optimización de la descongelación
- Ventiladores EC
- Ventiladores impulsores
- Ventiladores centrífugos
- Patas de soporte ajustables

### APLICACIONES



Almacenamiento de alimentos



Industria alimentaria



Industria