



Unità di raffreddamento cubic NH₃

EC: Unità di raffreddamento cubic NH₃ a bassa temperatura

Potenza frigorifera da 3 kW a 550 kW



Ventilatori AC



Disponibile per
tutti i fluidi



Refrigerante
naturale



Alta efficienza

I frigoriferi a unità cubiche EC di ENEX INDUSTRIAL per celle frigorifere di piccole e grandi dimensioni sono ideali per applicazioni di raffreddamento e congelamento. Specificamente progettato per sistemi allagati con pompa e alimentati a gravità che utilizzano refrigerante R717 altamente sostenibile. I tubi in acciaio inossidabile offrono la compatibilità con NH₃ e la massima protezione in ambienti aggressivi.

CARATTERISTICHE

- **Bobina alettata:** Costruito con tubi in acciaio inox AISI 304 da 5/8" Ø geometria quadrata e 7/8" Ø geometria sfalsata, e alette in alluminio
- **Ventilatori:** Dotato di serie di motori a ventola AC. Motori assiali trifase (380-480V III 50Hz) Conforme alla Direttiva ErP. Ø 350, 450, 500, 560, 630, 800, 910 mm
- **Involucro:** Alluminio zincato verniciato, crea un'elevata protezione contro la corrosione anche in condizioni ambientali estreme; inoltre, questo involucro è conforme ai più severi standard di igiene alimentare
- **Vaschetta solata:** con poliuretano di serie per evitare la condensa. Vaschetta realizzata interamente in vetroresina (poliestere rinforzato con fibra di vetro), un materiale leggero e resistente, rigido, resistente alla corrosione e un buon isolante termico, acustico ed elettrico
- **Pressione di progetto:** **PS**=30bar **PT**=43bar

OPZIONI

MATERIALE DELLE ALETTE

- Alette AL-MG
- Alette rivestite

CARTER

- Acciaio Inox

SBRINAMENTO

- Sbrinamento a gas caldo
- Sbrinamento a gas caldo con bobina ed elettrico con vaschetta
- Sbrinamento elettrico
- Sbrinamento ad acqua
- Riscaldatori ad anello con ventola

ALTRO

- Collegamento ai manicotti in tessuto
- Sistema di spegnimento
- EOS Streamer Plus
- Tramogge di aspirazione
- Tramogge di scarico con serrande di sovrappressione per l'ottimizzazione dello sbrinamento
- Ventilatori EC
- Giranti
- Ventilatori centrifughi
- Gambe di supporto regolabili

APPLICAZIONI



Conservazione degli alimenti



Trasformazione alimentare



Industria