



Refrigeratori NH₃ a doppio scarico

ED: Refrigeratori NH₃ e glicole a doppio scarico

Potenza frigorifera da 4 kW a 250 kW



Ventilatori AC



Disponibile per
tutti i fluidi



Refrigerante
naturale



Alta efficienza

I raffreddatori a doppio scarico ED 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. Adatto per aree di lavoro (locali di preparazione degli alimenti, corridoi) e prodotti sensibili alla temperatura (carne, pesce, frutta ecc...) dove si preferisce il flusso d'aria indiretto.

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 con 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 isolata:** in poliuretano di serie per evitare la formazione di 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

DEFROST

- 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

- Ventilatori EC

APPLICAZIONI



Conservazione degli alimenti



Trasformazione alimentare



Industria