



Unità di refrigerazione a doppio scarico

OD/BD: Unità di refrigerazione CO₂ bassa temperatura a doppio scarico

Potenza frigorifera da 2 kW a 160 Kw



Ventilatori AC



Refrigerante naturale



Disponibile per tutti i fluidi



Alta efficienza

Le unità a doppio scarico OD/BD di ENEX sono ideali per celle frigorifere di medie e grandi dimensioni che richiedono applicazioni di raffreddamento o congelamento. Progettato appositamente per aree di lavoro (locali di preparazione degli alimenti, corridoi) e prodotti sensibili alla temperatura (carne, pesce, frutta ecc...) dove è preferibile il flusso d'aria indiretto. Possono essere utilizzate con un sistema di espansione diretta R744 altamente sostenibile o un circuito con acqua glicolata.

CARATTERISTICHE

- **Bobina alettata:** Realizzata con tubi di rame scanalati (Ø 3/8") e alette in alluminio ondulato e fabbricata secondo le specifiche CUPROCLIMA®
- **Ventilatori:** Dotato di serie di motori a ventola AC
Motori monofase assiali (230V I 50/60Hz)
Conforme alla Direttiva ErP Ø 500, 630 mm
- **Involucro:** Alluminio preverniciato, per un'elevata protezione dalla corrosione anche in condizioni ambientali estreme. L'involucro è conforme ai più rigorosi standard di igiene alimentare
- **Pressione di progetto: PS=60-80bar PT=86-115bar**

OPZIONI

MATERIALE DELLE ALETTE

- Alette in rame
- Alette epossidiche
- Altro materiale

CARTER

- Acciaio Inox

SBRINAMENTO

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

ALTRO

- AquaAero
- Blygold
- Ventilatori ad alta efficienza
- Controllo elettronico

APPLICAZIONI



Conservazione degli alimenti



Trasformazione alimentare



Industria



Refrigerazione marina



Cantina e birrificio