



Condensatore lineare NH₃

CAP: Condensatore lineare NH₃

Potenza frigorifera da 50 kW a 1100 kW



Installazione
all'esterno



Bassa
rumorosità



Ventilatori AC



Alta efficienza



Refrigerante
naturale

IL CONDENSATORE lineare NH₃ CAP DI ENEX INDUSTRIAL con ventilatori assiali per esterni è ideale per applicazioni di refrigerazione industriale. Rispetto alle torri di raffreddamento e ai sistemi a umido, il sistema CAP richiede una manutenzione ridotta ed è altamente efficace nel prevenire la contaminazione da legionella. I tubi in acciaio inossidabile offrono compatibilità con il refrigerante altamente sostenibile R717 e la massima protezione in ambienti aggressivi.

CARATTERISTICHE

- **Bobina alettata:** Realizzata con tubi in acciaio Inox da 5/8" e alette in alluminio ondulato
- **Ventilatori:** Dotato di serie di motori a ventola AC. Ventilatori assiali con rotore esterno (380-480V III 50/60Hz) Conforme alla Direttiva ErP Ø 800, 910, 1000 mm
- **Involucro:** Acciaio zincato verniciato con resina epossidica-poliestere, e poi cotto e indurito a 180°C per garantire un'elevata protezione contro la corrosione anche in condizioni ambientali estreme. Viti in acciaio inox
- **Pressione di progetto: PS=30bar PT=43bar**

OPZIONI

MATERIALE DELLE ALETTE

- Alette AL-MG
- Alette rivestite

CARTER

- Acciaio inox

OPZIONI ELETTRICHE

- Ventilatori EC
- Interruttore di servizio
- Ventilatori 60Hz

ALTRO

- Circuiti per sottoraffreddamento
- Ventilatori pieghevoli per l'ispezione e la pulizia del gruppo alettato

APPLICAZIONI



Conservazione degli alimenti



Trasformazione alimentare



Pista di pattinaggio



Industria