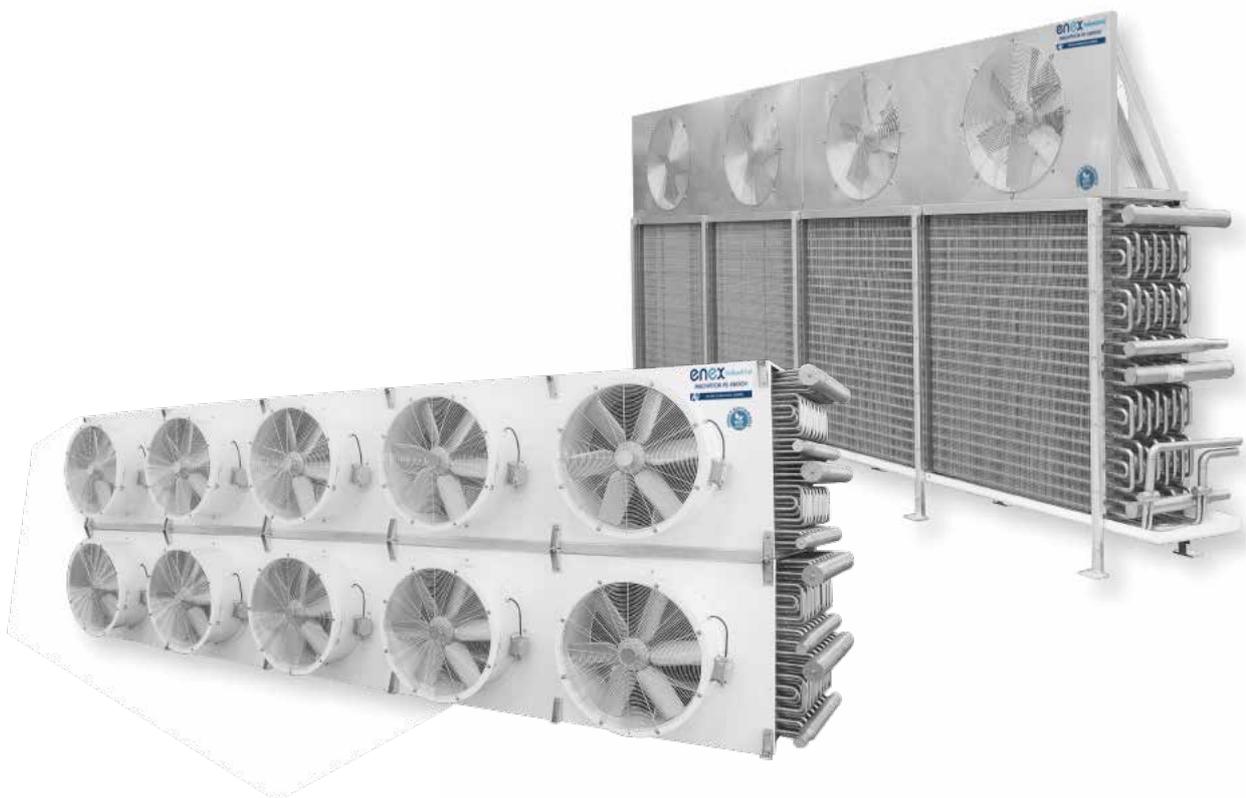




Abbattitori di temperatura NH₃

BTV/BF/SBF/ECT: Abbattitori di temperatura NH₃ e glicole

Potenza frigorifera da 15 kW a 550 Kw



Ventilatori AC



Disponibile per
tutti i fluidi



Refrigerante
naturale



Alta efficienza

Gli abbattitori di temperatura NH₃ e glicole di ENEX INDUSTRIAL sono progettati per applicazioni di raffreddamento e congelamento rapidi, che richiedono una distribuzione uniforme dell'aria nella cella frigorifera. Progettati per un processo rapido e omogeneo che provoca la formazione di piccoli cristalli di ghiaccio, che consente alle cellule alimentari di mantenere le loro proprietà organolettiche. I tubi in acciaio inossidabile offrono compatibilità con il refrigerante altamente sostenibile R717 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 Direttiva ErP Ø 630, 800, 910 mm
- **Involucro:** Alluminio zincato verniciato, che garantisce 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

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

- Ventilatori ad alta pressione per >200Pa (ESP)
- Ventilatori EC
- Giranti
- Ventilatori centrifughi
- Gambe di supporto regolabili

APPLICAZIONI



Conservazione degli alimenti



Trasformazione alimentare



Industria