



Mega

Refrigeratori industriali a NH₃ per installazione esterna

Alta temperatura da 315 a 2500 kW

Media temperatura da 175 a 1390 kW

Bassa temperatura da 97 a 740 kW



Condensata ad
aria



Installazione
all'esterno



Compressori
a vite



Refrigerante
naturale

MEGA è una sistema di refrigerazione NH₃ completamente industrializzata, costruita e testata in fabbrica, progettata per l'installazione all'aperto, che offre prestazioni ed efficienza pari o superiori a quelle di un tradizionale locale tecnico NH₃, eliminando la necessità di spazio interno. Il suo carico di refrigerante ultra basso, l'ampio intervallo di funzionamento (da +15 a -22 °C) e le molteplici configurazioni di condensazione rendono MEGA una soluzione flessibile e a lungo termine per applicazioni industriali che richiedono prestazioni elevate.

CARATTERISTICHE

- Refrigerante completamente naturale con GWP = 0
- Bassa carica di refrigerante rispetto ai sistemi NH₃ distribuiti
- **Non è necessaria una sala macchine:** soluzione salvaspazio che non richiede particolari autorizzazioni.
- **Installazione:** installazione rapida e pulita con moduli preassemblati, nessuna saldatura in loco e minima manodopera.
- **Applicazione:** raffreddamento ad alta efficienza per applicazioni industriali quali logistica, farmaceutica, retrofit di refrigeratori HFC, industrie di processo e impianti per sport sul ghiaccio.

OPZIONI

- **Opzioni di condensazione:**
 - Condensatore ad aria
 - Condensatore adiabatico
 - Condensatore di evaporazione
 - Condensatore evaporativo ad alta efficienza
- **Opzioni di recupero del calore:**
 - Refrigeratore olio
 - Desurriscaldatore
 - Condensatore

APPLICAZIONI



Conservazione degli alimenti



Trasformazione alimentare



Pista di pattinaggio



Industria



Cantina e birrificio



Piattaforme petrolifere



Raffreddamento urbano