



Mega

Enfriadores industriales de NH₃

Alta temperatura de from 315 a 2500 kW

Temperatura media de 175 a 1390 kW

Baja temperatura de 97 a 740 kW



Condensación por aire



Instalación exterior



Compresores de tornillo



Refrigerante natural

MEGA es una plataforma de enfriadores de NH₃ totalmente industrial, fabricada y probada en fábrica, diseñada para su instalación en exteriores, que ofrece el mismo rendimiento y eficiencia, o incluso superiores, que una sala de máquinas de NH₃ tradicional, al tiempo que elimina la necesidad de espacio interior. Su carga de refrigerante ultrabaja, su amplio rango de funcionamiento (de +15 a -22 °C) y sus múltiples configuraciones de condensación hacen de MEGA una solución flexible y preparada para el futuro para aplicaciones industriales exigentes.

CARACTERÍSTICAS

- Refrigerante totalmente natural con GWP = 0
- Baja carga de refrigerante en comparación con los sistemas distribuidos de NH₃
- **No se necesita sala de máquinas:** solución que ahorra espacio y no requiere permisos.
- **Instalación:** instalación rápida y limpia con módulos pre-montados, sin soldaduras in situ y con una mano de obra mínima.
- **Aplicación:** refrigeración de alta eficiencia para aplicaciones industriales como logística, farmacia, modernización de enfriadoras HFC, industrias de procesos e instalaciones para deportes sobre hielo.

OPCIONES

- **Opciones de condensación:**
 - Condensador de aire seco
 - Condensador adiabático
 - Condensador evaporativo
 - Condensador de agua con enfriador seco y patines de bomba
- **Opciones de recuperación de calor:**
 - Enfriador de aceite
 - Desrecalentador
 - Condensador

APLICACIONES



Almacenamiento de alimentos



Industria alimentaria



Pista de hielo



Industria



Bodega y cervecería



Petróleo y gas



Enfriamiento del distrito