



## Gas cooler horizontal

GM/GN/GO/GP: Enfriadores de gas horizontal con ventiladores axiales para uso en exteriores

Capacidad de refrigeración de 15 kW a 900 kW



Bajo nivel de ruido



Instalación exterior



Sistema de pack flotante



Ventilador axial EC



Enfriador de gas remoto



Refrigerante natural



Alta eficiencia

Los enfriadores de gas planos de ENEX con ventiladores axiales para uso en exteriores son adecuados para su aplicación en sistemas transcíticos R744 altamente sostenibles. Ofrece bajos niveles de sonido y una amplia gama de capacidades para adaptarse exactamente a los requisitos del sistema. 140 bar de presión nominal para permitir el funcionamiento a altas presiones y aumentar el rendimiento del ciclo.

## CARACTERÍSTICAS

- **Batería:** Construido con tubos de cobre de 7 mm y aletas de aluminio apersianadas. Diseñado con «Sistema de paquete flotante» que permite que la batería se eleve para evitar fugas
- **Colectores:** Acero inoxidable + K65
- **Ventiladores:** Equipado de serie con motores de ventilador EC. Ventiladores axiales con rotor externo (380-480V III 50/60Hz) Conforme a la Directiva ErP - Ø 450, 630, 800, 910 mm
- **Carpintería:** Aluminio prepintado
- Amplia gama de niveles de ruido
- **Presión de diseño: PS=140bar PT=200bar**

## OPCIONES

### MATERIAL DE LA ALETA

- Aletas de cobre
- Aletas recubiertas
- Otro material de aleta no estándar

### CARPINTERÍA

- Acero inoxidable AISI304
- Antiamortiguadores

### OPCIONES ELÉCTRICAS

- Ventiladores de CA
- Cableado blindado
- Interruptor de servicio (80 V cada ventilador)
- Controlador de velocidad
- Difusor del ventilador

- Cableado en caja centralizada + interruptores magnetotérmicos (incluidos con ventiladores EC)

### OTROS

- Tratamiento AquaAero
- Tratamiento Blygold
- Sistema adiabático por pulverización

## APLICACIONES



Distribución de alimentos



Almacenamiento de alimentos



Industria alimentaria



Pista de hielo



Bodega y cervecería