



## Gas cooler centrífugos

KGR: Enfriadores de gas en forma de V con ventiladores centrífugos para uso en interiores

Capacidad de refrigeración de 25 kW a 560 kW



Condensación por aire



Instalación interior



Sistema de pack flotante



Ventiladores EC



Baterías en forma de V



Alta eficiencia



Refrigerante natural

Los enfriadores de gas en forma de V de ENEX con ventiladores centrífugos para uso en interiores son adecuados para su aplicación en sistemas transcíticos R744 altamente sostenibles cuando el enfriador de gas debe estar ubicado en la sala de la planta. Los ventiladores centrífugos proporcionan una presión estática externa adecuada para instalar un conducto en la descarga de aire. Disponible en una amplia gama de capacidades para adaptarse exactamente a los requisitos del sistema.

## CARACTERÍSTICAS

- **Batería:** Construido con tubos de cobre K65 ranurados y aletas de aluminio corrugado. 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 radiales/centrífugos (380–480V III 50/60Hz) Conforme a la Directiva ErP Ø 400, 630 mm. Hasta 200 Pa de presión externa
- **Carpintería:** acero galvanizado pintado con epoxi-poliéster, y luego horneado y curado a 180 °C dándole una alta protección contra la corrosión incluso en condiciones ambientales extremas
- **Presión de diseño:** **PS**=130bar **PT**=186bar

## OPCIONES

### MATERIAL DE LA ALETA

- Aletas de cobre
- Aletas recubiertas

### CARPINTERÍA

- Pintado
- Amortiguadores de presión excesiva

### OPCIONES ELÉCTRICAS

- Encender/apagar

### OTROS

- Blygold
- Aislamiento acústico

## APLICACIONES



Distribución de alimentos



Almacenamiento de alimentos



Industria alimentaria



Pista de hielo



Bodega y cervecería