



## Gas cooler con ventilatori centrifughi

KGR: Gas cooler a forma di V con ventilatori centrifughi per uso interno

Potenza frigorifera da 25 kW a 560 kW



Condensata ad aria



Installazione all'interno



Sistema a pacco galleggiante



Ventilatori EC



Bobine a V



Alta efficienza



Refrigerante naturale

I raffreddatori di gas a forma di V ENEX con ventilatori centrifughi per uso interno sono adatti per l'applicazione in sistemi transcritici R744 altamente sostenibili quando il raffreddatore di gas deve essere posizionato nella sala dell'impianto. I ventilatori centrifughi forniscono un'adeguata pressione statica esterna per installare un condotto sullo scarico dell'aria. Disponibile con un'ampia gamma di capacità per soddisfare tutti i requisiti di sistema.

### CARATTERISTICHE

- **Bobina alettata:** Costruito con tubi in rame K65 scanalati e alette in alluminio ondulato. Progettata con sistema "a pacco galleggiante", che consente alla bobina di levitare per evitare perdite
- **Teste:** Acciaio inox + K65
- **Ventilatori:** Dotato di serie di motori a ventola EC. Ventilatori radiali / centrifughi (380-480V III 50/60Hz) Conforme alla Direttiva ErP con Ø 400, 630 mm
- **Involucro:** Acciaio zincato verniciato con resina epossidica-poliestere, e poi cotto e indurito a 180°C per garantire un'elevata protezione contro la corrosione anche in condizioni ambientali estreme.
- **Pressione di progetto:** PS=130bar PT=186bar

### OPZIONI

#### MATERIALE DELLE ALETTE

- Alette in rame
- Alette rivestite

#### CARTER

- Verniciato
- Smorzatori di pressione eccessiva

#### OPZIONI ELETTRICHE

- Accensione/spengimento

#### ALTRO

- Blygold
- Isolamento acustico

### APPLICAZIONI



Distribuzione  
alimentari



Conservazione  
degli alimenti



Trasformazione  
alimentare



Pista di pattinaggio



Cantina e birrificio