



Flat gas cooler

GM/GN/GO/GP: Flat gas cooler con ventilatori assiali per uso esterno

Potenza frigorifera da 15 Kw a 900 Kw



Bassa rumorosità



Installazione all'esterno



Sistema a pacco galleggiante



Ventilatore assiale EC



Gas cooler remoto



Refrigerante naturale



Alta efficienza

I raffreddatori di gas rettilinei ENEX con ventilatori assiali per uso esterno, sono adatti per l'applicazione in sistemi transcritici R744 altamente sostenibili. Garantisce bassi livelli di rumorosità e un'ampia gamma di capacità per soddisfare tutti i requisiti di sistema. 140 bar di pressione nominale per consentire il funzionamento ad alte pressioni e aumentare le prestazioni del ciclo.

CARATTERISTICHE

- **Bobina alettata:** Costruita con tubi di rame da 7 mm e alette in alluminio con rigatura interna. 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 assiali con rotore esterno (380-480V III 50/60Hz) Conforme alla Direttiva ErP - Ø 450, 630, 800, 910 mm
- **Involucro:** Alluminio preverniciato
- Ampia scelta di livelli di rumorosità
- **Pressione di progetto:** **PS**=140bar **PT**=200bar

OPZIONI

MATERIALE DELLE ALETTE

- Alette in rame
- Alette rivestite
- Altro materiale per alette non standard

CARTER

- Acciaio inox AISI304
- Sistemi antivibranti

OPZIONI ELETTRICHE

- Ventilatori AC
- Cablaggio schermato
- Interruttore di servizio (80V ogni ventola)
- Regolatore di velocità

- Diffusore per ventilatore
- Cablaggio in scatola centralizzata + interruttori magnetotermici (inclusi con ventilatori EC)

ALTRO

- Trattamento AquaAero
- Trattamento Blygold
- Impianto adiabatico spray

APPLICAZIONI



Distribuzione
alimentari



Conservazione
degli alimenti



Trasformazione
alimentare



Pista di pattinaggio



Cantina e birrificio