Zentrifugal-Gaskühler

KGR / GC Gaskühler mit Radialventilatoren für den Innenbereich

Kühlleistung von 25 kW bis 560 kW



- Kondensierte Luft
- Inneninstallation
- Schwimmendes Packsystem
- EC-Ventilatoren
- V-förmige Spulen
- Hohe Effizienz
- Natürliches Kältemittel

Die V-förmigen Gaskühler von ENEX mit Radialventilatoren für den Innenbereich eignen sich für den Einsatz in äußerst nachhaltigen transkritischen R744-Systemen, wenn der Gaskühler im Anlagenraum untergebracht werden muss. Die Radialventilatoren sorgen für ausreichenden externen statischen Druck, um am Luftauslass einen Kanal zu installieren. Erhältlich in einer Vielzahl von Kapazitäten, um den Systemanforderungen genau gerecht zu werden.

MERKMALE

- **Lamellenspule**: Hergestellt aus gerillten K65-Kupferrohren und gewellten Aluminiumlamellen. Entwickelt mit dem „Floating-Pack-System", das es der Spule ermöglicht, zu schweben, um Undichtigkeiten zu vermeiden
- **Kopfstücke**: Rostfreier Stahl + K65
- **Ventilatoren**: Standardmäßig mit EC-Ventilatormotoren ausgestattet.
  Radialventilatoren: 230V I @ 50/60Hz (Ø 400 mm) und 400V III @ 50/60Hz (Ø 630 mm).
  Konform mit ErP-Richtlinie, Ø 400, 630 mm
- **Gehäuse**: verzinkter Stahl(auf Wunsch lackiert), austauschbare Luftaustrittsblenden, interne Trennwände verhindern den „Bypass"-Effekt, metallischer Schutz an Anschlüssen und Rücklaufbögen.
- **Auslegungsdruck: PS**=140bar **PT**=200bar

OPTIONEN

WÄRMETAUSCHER

• Kupferlamellen
• Beschichtete Lamellen
• AquaAero-Behandlung
• Blygold-Behandlung
• Anderes Material

GEHÄUSE

• Lackiertes Gehäuse
• Gehäuse mit AquaAero-Schutzbeschichtung
• Schalldämmung
• Schwingungsdämpfer
• Reinigungssystem-Kit

ELEKTRISCHE OPTIONEN

• Abgeschirmte Verkabelung
• Individueller Serviceschalter durch Lüfter
• Schaltschrank mit magnetothermischen Schutzschaltern

ANWENDUNGEN

- Lebensmittel-Einzelhandel
- Lebensmittellager
- Lebensmittelverarbeitung
- Eisbahn
- Weingut & Brauerei