



Zentrifugal-Gaskühler

KGR: V-förmige 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.
Radial-/Zentrifugalventilatoren (380–480 V III, 50/60 Hz)
Konform mit ErP-Richtlinie, Ø 400, 630 mm
- **Gehäuse:** verzinkter Stahl, mit Epoxid-Polyester lackiert und anschließend bei 180 °C gebrannt und ausgehärtet, was einen hohen Korrosionsschutz auch unter extremen Umgebungsbedingungen bietet.
- **Auslegungsdruck: PS=130bar PT=186bar**

OPTIONEN

MATERIAL LAMELLEN

- Kupferlamellen
- Beschichtete Lamellen

GEHÄUSE

- Lackiert
- Überdruckdämpfer

ELEKTRISCHE OPTIONEN

- Schalter on/off

WEITERE

- Blygold
- Akustische Isolierung

ANWENDUNGEN



Lebensmittel-
Einzelhandel



Lebensmittellager



Lebensmittelverarbeitung



Eisbahn



Weingut & Brauerei