



Flache Gaskühler

GM/GN/GO/GP: Flache Gaskühler mit Axialventilatoren für den Außenbereich

Kühlleistung von 15 kW bis 900 kW



Geringe Geräuschabgabe



Außeninstallation



Schwimmendes Packsystem



EC-Axialventilator



Remote-Gaskühler



Natürliches Kältemittel



Hohe Effizienz

Die flachen Gaskühler von ENEX mit Axialventilatoren für den Außenbereich eignen sich für den Einsatz in äußerst nachhaltigen transkritischen R744-Systemen. Bietet niedrige Geräuschpegel und eine große Auswahl an Kapazitäten, um den Systemanforderungen genau gerecht zu werden. Druckstufe 140 bar, um den Betrieb bei hohen Drücken zu ermöglichen und die Zyklusleistung zu erhöhen.

MERKMALE

- **Lamellenspule:** Hergestellt aus 7-mm-Kupferrohren und geschlitzten 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.
Axialventilatoren mit Außenrotor (380–480V III 50/60Hz)
Konform mit der ErP-Richtlinie – Ø 450, 630, 800, 910 mm
- **Gehäuse:** Vorlackiertes Aluminium.
- Große Auswahl an Geräuschpegeln
- **Auslegungsdruck: PS=140bar PT=200bar**

OPTIONEN

MATERIAL LAMELLEN

- Kupferlamellen
- Beschichtete Lamellen
- Anderes, nicht standardmäßiges Lamellenmaterial

GEHÄUSE

- Edelstahl AISI304
- Anti-Dämpfer

ELEKTRISCHE OPTIONEN

- AC-Ventilatoren
- Geschirmte Verkabelung
- Serviceschalter (80 V pro Lüfter)
- Geschwindigkeitskontrolle

- Axitop
- Verkabelung in zentraler Box + magnetothermische Schalter (im Lieferumfang von EC-Ventilatoren enthalten)

WEITERE

- AquaAero-Behandlung
- Blygold-Behandlung
- Adiabatisches Sprühsystem

ANWENDUNGEN



Lebensmittel-Einzelhandel



Lebensmittellager



Lebensmittelverarbeitung



Eisbahn



Weingut & Brauerei