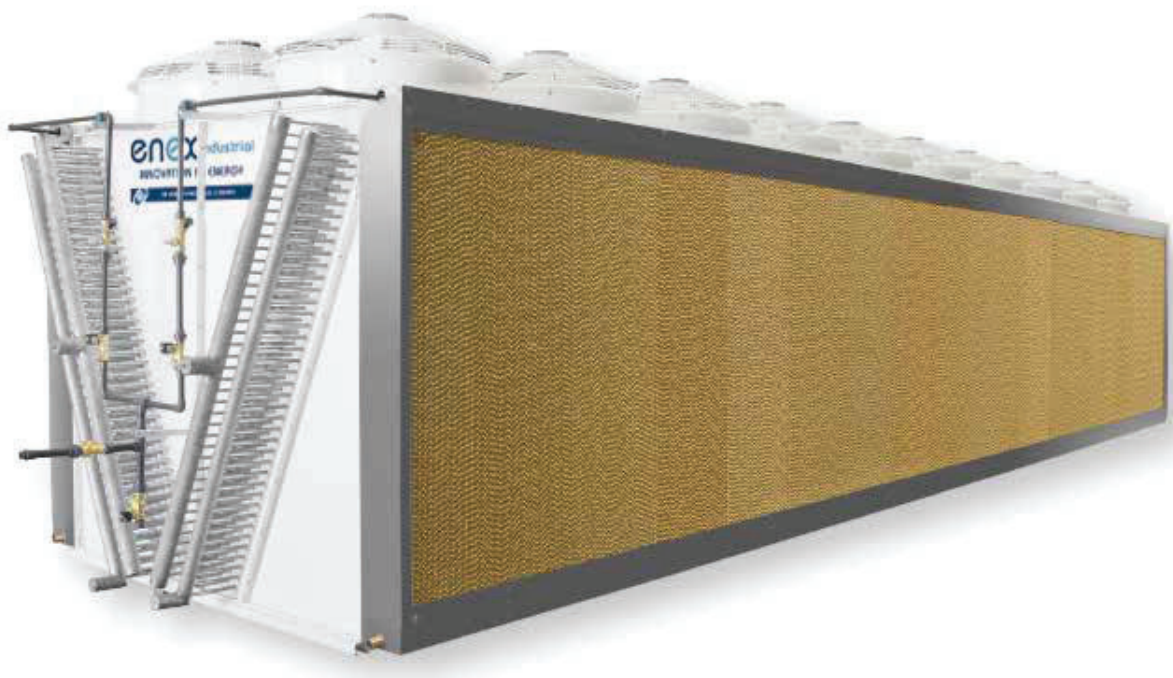




NH₃ V-förmiger Kondensator

CAV: NH₃ V-förmiger Kondensator

Kühlleistung von 180 kW bis 1500 kW



AC-Ventilatoren



Außeninstallation



Hohe Effizienz



Geringe
Geräuschabgabe



Natürliches
Kältemittel

Der V-förmige CAV-Kondensator von ENEX INDUSTRIAL mit Axialventilatoren für den Außenbereich ist ideal für industrielle Kühlanwendungen. Edelstahlrohre bieten Kompatibilität mit dem äußerst nachhaltigen Kältemittel R717 und maximalen Schutz in aggressiven Umgebungen. Die V-Form ist ideal für Remote-Installationen mit begrenztem Platzbedarf. Optionale adiabatische Panels erhöhen die Effizienz insbesondere in warmen Klimazonen.

MERKMALE

- **Lamellenspule:** Gebaut mit 5/8-Zoll-Kupferrohren und gewellten Aluminiumlamellen.
- **Ventilatoren:** Standardmäßig mit AC-Ventilatormotoren ausgestattet.
Axialventilatoren mit Außenrotor (380-480V III 50/60Hz)
Konform mit ErP-Richtlinie Ø 800, 910, 1000 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. Schrauben aus Edelstahl
- **Auslegungsdruck: PS=30bar PT=43bar**

OPTIONEN

MATERIAL LAMELLEN

- AL-MG Lamellen
- Beschichtete Lamellen

GEHÄUSE

- Edelstahl

ELEKTRISCHE OPTIONEN

- EC-Ventilatoren
- Service-Schalter
- 60Hz Ventilatoren

WEITERE

- Kreisläufe zur Unterkühlung
- faltventilatoren zur Inspektion und Reinigung der Lamellenpackung.
- Panel-adiabatisches System
- Adiabatisches Sprühsystem

ANWENDUNGEN



Lebensmittellager



Lebensmittelverarbeitung



Eisbahn



Industrie