



# Flacher NH<sub>3</sub>-Kondensator

CAP: Flacher NH<sub>3</sub>-Kondensator

Kühlleistung von 50 kW bis 1100 kW



Außeninstallation



Geringe  
Geräuschabgabe



AC-Ventilatoren



Hohe Effizienz



Natürliches  
Kältemittel

Der flache NH<sub>3</sub>-Kondensator CAP von ENEX INDUSTRIAL mit Axialventilatoren für den Außenbereich ist ideal für industrielle Kühlanwendungen. Im Vergleich zu Kühltürmen und Nasssystemen ist das CAP-System wartungsarm und äußerst wirksam bei der Verhinderung einer Legionellenkontamination. Edelstahlrohre bieten Kompatibilität mit dem äußerst nachhaltigen Kältemittel R717 und maximalen Schutz in aggressiven Umgebungen.

## 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.

## ANWENDUNGEN



Lebensmittellager



Lebensmittelverarbeitung



Eisbahn



Industrie