



V-förmiger Trockenkühler

DV/DX/KDV: V-förmige Trockenkühler mit Axialventilatoren für den Außenbereich

Kühlleistungen von 90 kW bis 1200 kW



Außeninstallation



Geringe Geräuschabgabe



AC-Ventilatoren



Hohe Effizienz



Natürliches Kältemittel



Schwimmendes Packsystem

Die V-förmigen Trockenkühler von ROEN EST mit Axialventilatoren eignen sich für Außenanwendungen und verwenden das äußerst nachhaltige Kältemittel R718 und Sole. Konfigurierbar für niedrige Geräuschpegel und Kapazität, um genau den Systemanforderungen zu entsprechen. Im Vergleich zu Kühltürmen und Nasssystemen erfordern unsere V-förmigen Trockenkühler nur wenig Wartung und verhindern eine Legionellenkontamination äußerst wirksam. Die V-Form ist ideal für Remote-Installationen mit begrenztem Platzbedarf.

MERKMALE

- Verwendet das natürliche Kältemittel H₂O und Sole
- **Lamellenspule:** Hergestellt aus 1/2-Zoll-Kupferrohren und geschlitzten Aluminiumlamellen. Entwickelt mit dem „Floating-Pack-System“, das es der Spule ermöglicht, zu schweben, um Undichtigkeiten zu vermeiden.
- **Ventilatoren:** Standardmäßig mit AC-Ventilatormotoren ausgestattet.
Axialventilatoren mit Außenrotor (380-480V III 50/60Hz)
Konform mit ErP-Richtlinie Ø 800, 910 mm
- **Gehäuse:** Vorlackiertes Aluminium.
- **Design pressure: PS=30bar PT=43bar**

OPTIONEN

MATERIAL LAMELLEN

- Kupferlamellen
- Beschichtete Lamellen
- Anderes, nicht standardmäßiges Lamellenmaterial

GEHÄUSE

- Anti-Dämpfer

ELEKTRISCHE OPTIONEN

- EC-Ventilatoren
- Geschwindigkeitskontrolle
- Verkabelung in zentraler Box
(im Lieferumfang von EC-Ventilatoren enthalten)
- Service-Schalter
- Verkabelung + Magnetothermie

WEITERE

- AquaAero
- Blygold
- Axitop
- Pads adiabatisches System
(in Kürze verfügbar)
- Ventilator-Diffusor

ANWENDUNGEN



IT cooling



Industrie



Öl & Benzin