TVC

Adiabate Kühlung

Hauptvorteile

- Hohe thermische Leistung
- Wasserparend
- Hervorragende Hygienekontrolle

TVC, Eigenschaften der TrilliumSerie

Gegenstrom, adiabatische Vorkühlung, Axiallüfter, Saugzugprinzip

Leistungsbereich

340 - 1030 kW

Typische Anwendungen

- Kleine bis mittlere industrielle Kühlanwendungen
- Standorte mit begrenzter Wasser- und Platzverfügbarkeit

This file has been generated from the BAC website on: 20/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/TVC

Sorgt für hohe thermische Leistung

- **Pads** vor den Rippenrohrschlangen kühlen die Luft praktisch auf **Feuchtkugeltemperatur** ab.
- Um bis zu **40% erhöhte Leistung** im Vergleich zur Trockenkühlung
- TVC-Verdunstungsverflüssiger verbraucht **weniger Energie**.
- TVC-Verdunstungsverflüssiger erreicht **niedrige Prozesstemperaturen**.

Wasserparend

- Verdunstungsverflüssiger der TrilliumSerie **erreichen durch begrenzten adiabatische Betrieb jährliche Wassereinsparungen von über 80%** Wasser im Vergleich zu normalen wassergekühlten Verdunstungsverflüssigern.

Hervorragende Hygienekontrolle

- Mit **Durchlaufsystem**: Umwälzung und Stagnation des Wassers beseitigt.
- **Kein stehendes Wasser**: Vorkühlerwasser wird über einen Auslass von Pads zum Abwasserkanal befördert.
- **Keine Aerosol-Bildung** Verdunstungsverflüssiger der TrilliumSerie minimieren die Legionellengefahr.
- Verdunstungsverflüssiger der TrilliumSerie kühlen ankommende Luft **ohne Übertragung des Wassers** zum trockenen Rohrbündel.

Sind Sie an einem Verdunstungsverflüssiger der TVC TrilliumSerie für Ihr Kühlprojekt interessiert?
Wenden Sie sich an Ihre zuständige BAC-Vertretung, um weitere Informationen zu erhalten.

Downloads

- TVC Kältemittelverflüssiger
- Ersatzteile TrilliumSeries Adiabatic Cooler - model TVC
- Wartung TVC
- Aufstellung TVC
- Warum sollten Sie adiabatische Produkte von BAC kaufen?

This file has been generated from the BAC website on: 20/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/TVC