# DFCV-AD

## Previous generation products







## Hauptvorteile

- Steigert die thermische Leistung
- Wassersparend
- Hervorragende Hygienekontrolle

### DFCV-AD, Eigenschaften der TrilliumSerie

Gegenstrom, adiabatische Vorkühlung, Axiallüfter, Saugzugprinzip

### Leistungsbereich

220 - 1620 kW

### Maximale Flüssigkeits-eintrittstemperatur

60° C

### Typische Anwendungen

- Kleine bis mittlere Klima- und industrielle Anwendungen
- Standorte mit begrenzter Wasser- und Platzverfügbarkeit
- Gewerbliche Anwendungen mit hohen Temperaturen

This file has been generated from the BAC website on: 28/03/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/DFCV-AD

## Steigert die thermische Leistung

- Pads vor den Rippenrohrschlangen kühlen die Luft praktisch auf Feuchtkugeltemperatur ab.
- Um bis zu 40% erhöhte Leistung im Vergleich zur Trockenkühlung
- Kühlgeräte der TrilliumSerie verbrauchen weniger Energie.
- Kühlgeräte der TrilliumSerie erreichen niedrige Prozesstemperaturen.
- Testen Sie den Kühler mit **EC-Motor** und verbesserter Vorkühlerleistung, was zu **geringeren Schallpegeln** und einem um **25 % geringeren Energieverbrauch** führt.

## Wassersparend

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

## 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:** Kühlgeräte der TrilliumSerie minimieren die Legionellengefahr.
- Kühlgeräte der TrilliumSerie kühlen ankommende Luft **ohne Übertragung des Wassers** zum trockenen Rohrbündel.

**Sind Sie am Kühlgerät der TrilliumSerie für die Kühlung Ihrer Prozessflüssigkeit interessiert?**
Wenden Sie sich an Ihre zuständige BAC-Vertretung, um weitere Informationen zu erhalten.

## Downloads

- DFCV-AD Luftgekühlte Wärmetauscher mit oder ohne adiabatische Vorkühlung
- Betrieb und Wartung DFCV-DFCV-AD
- Hebe- und Montageanleitung DFCV-DFCV-AD
- Betrieb und Wartung DFCV-EC-AD
- Hebe- und Montageanleitung DFCV-EC-AD
- TrilliumSeries Kühler

This file has been generated from the BAC website on: 28/03/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/DFCV-AD