

# 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 Flüssigkeitseintrittstemperatur

60° C

### Typische Anwendungen

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



## 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](#)