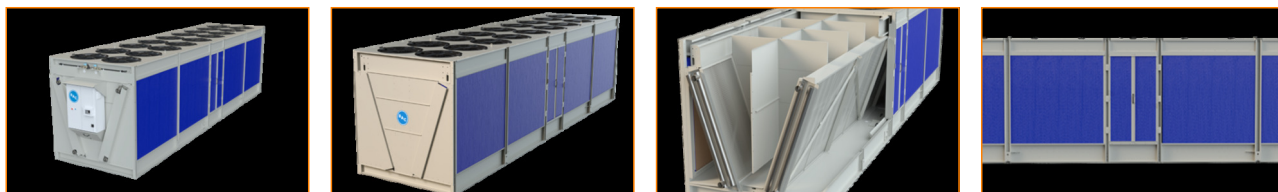




# TrilliumSeries Adiabatische Condensor

## Model TRC Adiabatische Koeling



### Key benefits

- Redundantie
- Geoptimaliseerd ontwerp
- Minste onderhoud en eenvoudige inspectie



#### TrilliumSeries Adiabatische Condensor - model TRC kenmerken

Tegenstroom, adiabatische voorkoeling, axiale ventilator, geïnduceerde luchtaanzuiging

#### Capaciteitsbereik

430 - 1990 kW

#### Maximale inlaatvloeistof-temperatuur

Raadpleeg de fabriek

#### Typische toepassingen

- HVAC en industriële toepassingen
- Locaties met beperkte watertoevoer en ruimte
- Hoge temperatuur industriële toepassing

## Redundantie

- **Groot aantal ventilatoren** die een ongeëvenaarde mate van **back-upcapaciteit** en gegarandeerde redundantie bieden.
- Optionele **interne scheidingspanelen** creëren individuele luchtinlaatkanalen voor elke ventilator, waardoor thermisch prestatieverlies door luchtontsnapping door een inactieve ventilator wordt geëlimineerd.
- Voorkoeler pomp recirculatiesysteem met **adiabatische back-up garantie** in geval van pompfalen.
- **Optimale regelingen** garanderen volledige prestaties, zelfs bij verlies van controller of communicatie.

## Geoptimaliseerd ontwerp

- Korte gootsecties met diamantpatroongaten en met pompverdeling vanuit het midden zorgen voor een **optimale waterverdeling**.
- Apart paneel met PLC-interface.

## Minste onderhoud en eenvoudige inspectie

- **Alle kritische componenten bevinden zich buiten**, wat te allen tijde gemakkelijke toegang biedt.
- Ventilatormotoren kunnen in alle veiligheid worden vervangen voor zowel de tussenkomende technicus als voor het toestel. **Geen risico op beschadiging van kritische componenten** zoals warmtewisselaars en bodempanelen.
- Pomponderhoud is **mogelijk tijdens adiabatische werking** via grote toegangsdeuren in de voorkoeler.
- **Eenvoudige reiniging** voor het waterverdeelsysteem vanaf het ventilatordek.

## Ongeëvenaarde betrouwbaarheid

- Alle structurele elementen zijn beschermd met **Baltibond hybride coating**, die dezelfde betrouwbare levensverwachting biedt als roestvrij staal 304L.
- Speciale anti-abrasieve bescherming op de pads zorgt voor hun **duurzaamheid onder zware omstandigheden**.
- Epoxycoating (optioneel) op de batterijen verhoogt de **weerstand tegen een vochtige omgeving**, hoge chloriden en andere corrosieve middelen.

## Uitstekende hygiëne

- Zonder aerosolvorming **minimaliseert** TrilliumSeries Adiabatic Condenser - model TRC het **risico op legionella**.
- Geen continu natte delen: alle delen die in contact komen met water zijn **volledig afvoerbaar**, er wordt geen water opgeslagen in het toestel tijdens droge werking.
- TrilliumSeries Adiabatic Condensers - model TRC koelt binnenkomende lucht zonder water over te brengen naar de droge batterij, waardoor **mogelijke ongecontroleerde algengroei en corrosie wordt**



voorkomen.

## Plug & Play

- Al meer dan een decennium bieden we **bewezen besturing** .
- Alle locatiespecifieke parameters **zijn in de fabriek ingesteld en getest** voordat het toestel wordt verzonden.
- Meerdere regelstrategieën maken het mogelijk om aan elke procesbehoefte te voldoen tegen minimale bedrijfskosten.

**Interesse in de TrilliumSeries Adiabatiscche Condensor - model TRC om jouw procesvloeistof te koelen?**

Contacteer jouw lokale [BAC-vertegenwoordiger](#) voor meer informatie.

## Downloads

- [TrilliumSeries Adiabatiscche condensor, model TRC \(brochure\)](#)
- [Reserveonderdelen voor TrilliumSeries Adiabatiscche Cooler- Model TRC](#)
- [Operating and Maintenance TRC](#)
- [Rigging & Installation TRC](#)
- [TRC compilation](#)
- [Waarom adiabatiscche producten van BAC kopen?](#)