



# TrilliumSeries Adiabatiscche Condensator

## Model TVC Adiabatiscche koeling



### Key benefits

- Hoge thermische prestaties
- Water besparing
- Top hygiënecontrole



#### TVC, TrilliumSeries kenmerken

Tegenstroom, adiabatiscche voorkoeling, axiale ventilator, geïnduceerde luchtaanzuiging

#### Capaciteitsbereik

340 - 1030 kW

#### Typiscche toepassingen

- Klein tot gemiddelde industriële koeltoepassingen
- Locaties met beperkte watertoevoer en ruimte



## Verhogen van hoge thermische prestaties

- **Media** voor de gevinde batterij koelen de lucht voor tot de **virtuele natte boltemperatuur**.
- Tot **40% verbeterde capaciteit** in vergelijking met droge koeling.
- TVC-condensor verbruikt **minder energie**.
- TVC-condensor bereikt **lage procestemperaturen**.

## Water besparen

- TrilliumSeries condensoren realiseren **jaarlijkse waterbesparingen die meer dan 80%** water overschrijden in vergelijking met normale watergekoelde condensoren door beperkte adiabatische werking

## Top hygiënecontrole

- Met een **eenmalig systeem**: recirculatie en stilstaand water geëlimineerd.
- **Geen stilstaand water**: voorcoolerwater wordt via een goot naar het riool geleid.
- **Geen aerosolvorming**: TrilliumSeries condensoren minimaliseren het risico op legionella.
- TrilliumSeries condensoren koelen binnenkomende lucht **zonder water over te brengen** naar de droge batterij.

### Interesse in de TVC TrilliumSeries condensor voor jouw koelproject?

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

## Downloads

- [TVC Refrigerant condensers](#)
- [Reserveonderdelen voor TrilliumSeries Adiabatische Cooler- Model TVC](#)
- [Onderhoud TVC](#)
- [Opstelling TVC-NP](#)
- [Waarom adiabatische producten van BAC kopen?](#)