

# CXV-D

## Verdampingscondensors



### Key benefits

- Ster in energie-efficiëntie
- Minder onderhoud en eenvoudige inspectie
- Optimale prestaties gegarandeerd

#### CXV-D kenmerken

- Gecombineerde stroom, axiale ventilator, geïnduceerde luchtaanzuiging
- PED 2014/68/EU batterijontwerp

#### Capaciteitsbereik

2760 - 4035 kW  
(voor enkelvoudige celmodellen, nominale R717 kW's)

#### Typische toepassingen

- Zeer grote industriële koeling- en proces-projecten
- Lage energievereisten
- Lage geluidsvereisten



## Ster in energie-efficiëntie

- [Verdampingskoeling](#) PLUS uniek [gecombineerd warmteoverdrachtssysteem](#) voor geminimaliseerd energieverbruik over het hele systeem.
- **Axiale ventilator** - maar de helft van het verbruik van de concurrentie en enorme capaciteit van één module: bespaar meer!
- [BACross® II vulpakket](#) fabriek-geconfigureerd voor ongeëvenaard water/luchtcontact en minimale luchtdrukval. Garandeert **optimale condensatorefficiëntie** met de energie van het koelsysteem goed onder controle.

## Minder onderhoud en eenvoudige inspectie

- Inspecteer en onderhoud torens met **ongeëvenaard comfort en veilig: terwijl je binnen staat**.
- De CXV-D heeft een **ruime plenum** (interne ruimte) en **eenvoudige toegang** voor inspectie/onderhoud.
- Inspecteer het intern vulpakket en batterij gemakkelijk via verwijderbare druppelvangermodules.
- Het [BACross® II vulpakket](#) wordt telescopisch ondersteund voor eenvoudige inspectie/reiniging vel voor vel en **geen demontage**.
- **Ventilatoren** zijn gemakkelijk toegankelijk van binnen en buiten.
- Zelfreinigend koudwaterbassin en vulling boven **hellend bassin** om vuil en puin weg te spoelen.

## Optimale prestaties gegarandeerd

- Uniek en gepatenteerd warmteoverdrachtssysteem: met [gecombineerde stroom](#) via warmtewisselaarsbatterij en vulpakket, voor fijne temperatuurtoepassingen en thermische uitdagingen.
- **Enorme capaciteit van de beste enkele cel in de industrie!**
- [BACross® II vulpakket](#) - gepatenteerd vel en **maximaal water/luchtcontact** voor optimale warmteoverdrachtsprestaties.
- Omhuld in **corrosiebestendig glasvezel polyester** voor een lange levensduur.

## Verminderde koelmiddellading

- **Minder batterijoppervlak** (vanwege het gepatenteerde gecombineerde warmteoverdrachtssysteem) betekent minder koelmiddellading en verminderde totale systeemkosten.

## Ultrastil ontwerp

- CXV-D-toestellen bevatten **axiale ventilatoren** met een laag geluidsniveau voor minimaal omgevingsgeluid. Om het geluid nog verder te verminderen, kies voor [Whisper Quiet ventilatoren](#).
- Fabriek ontworpen, getest en beoordeeld [geluiddemping](#) is beschikbaar op luchtinlaat om bedrijfsgeluid nog verder te verminderen.
- [BACross® II vulpakket](#) geleidt het water soepel helemaal in het bekken **zonder watersplashgeluid**.



## Ongeëvenaarde hygiënecontrole

- Eenvoudig te reinigen en te inspecteren CXV-D-condensoren **verminderen hygiënerisico's** van bacteriën of biofilm binnenin.
- **Luchtinlaatschermen** blokkeren zonlicht om biologische groei in de toren te voorkomen, filteren de lucht en stoppen waterspatten naar buiten.
- De **druppelvangsters** om te voorkomen dat druppels ontsnappen in de lucht, zijn getest en gecertificeerd door Eurovent.

## Goedkoop te installeren

- CXV-D-condensoren worden in de fabriek gebouwd en verzonden in secties voor grotere modellen om de totale grootte en het gewicht te verminderen, waardoor **eenvoudige montage ter plaatse met kleinere kraan** mogelijk is.
- **Minder batterijaansluitingen**, verminderen de kosten van pijp, kleppen, spoelingen en arbeid.

### Interesse in de CXV-D condensor?

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

## Downloads

- [CXV-D refrigerant condenser](#)
- [BAC condensoren](#)
- [Onderhoud CXV-D](#)
- [Opstelling CXV-D](#)
- [Aviko - The Netherlands - CXVE](#)
- [Reserveonderdelen voor CXV-D](#)
- [Retrofitmogelijkheden voor CXV-D](#)
- [Combined Flow Technology](#)