

CXV-D

Verdampingscondensors

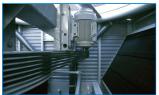
















Key benefits

- 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

- <u>Verdampingskoeling</u> PLUS uniek <u>gecombineerd warmteoverdrachtssysteem</u> 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 <u>BACross[®] II vulpakket</u> 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 warmteoverdrachtsysteem: met <u>gecombineerde stroom</u> via warmtewisselaarsbatterij en vulpakket, voor fijne temperatuurtoepassingen en thermische uitdagingen.
- Enorme capaciteit van de beste enkele cel in de industrie!
- BACross Il 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 warmteoverdrachtsysteem) 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-condensors 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 druppelvangers om te voorkomen dat druppels ontsnappen in de lucht, zijn getest en gecertificeerd door Eurovent.

Goedkoop te installeren

• CXV-D-condensors 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 condensors
- Onderhoud CXV-D
- Opstelling CXV-D
- Aviko The Netherlands CXVE
- Reserveonderdelen voor CXV-D
- Retrofitmogelijkheden voor CXV-D
- Combined Flow Technology