

FXVT

Koeltorens met gesloten circuit



Key benefits

- Ster in energie-efficiëntie
- Weinig onderhoud en eenvoudige inspectie
- Gegarandeerde optimale prestaties



FXVT kenmerken

Gecombineerde stroom, axiale ventilator, geïnduceerde luchtaanzuiging

Capaciteitsbereik

tot 2320 kW

Maximale inlaatvloei­stoftem­peratuur

82°C

Typische toepassingen

- Middelgrote tot grote HVAC- en industriële toepassingen zoals elektrische boogovens en farmaceutische fabrieken.

Ster in energie-efficiëntie

- [Verdampingskoeling](#) PLUS uniek gecombineerd warmteoverdrachtsysteem voor geminimaliseerd systeembreed energieverbruik.
- **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 koeltorenefficiëntie met koelsysteemenergie** goed onder controle.
- **Hoog rendement ventilatormotoren.**

Weinig onderhoud en eenvoudige inspectie

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

Gegarandeerde optimale prestaties

- De **thermische prestaties** van FXVT zijn **getest en gecertificeerd** door CTI en [Eurovent](#).
- Uniek en gepatenteerd warmteoverdrachtssysteem: [met gecombineerde stroom](#) via warmtewisselaarsbatterij en vulpakket, voor fijne temperatuurtoepassingen en thermische uitdagingen.
- **Enorme capaciteit van één module, de beste in de industrie!**
- [BACross II-vulpakket](#) - gepatenteerd vel en maximaal lucht/watercontact voor optimale warmteoverdrachtsprestaties.
- Omhuld in **corrosiebestendig glasvezel polyëster** voor een lange levensduur.

Ultrastil ontwerp

- FXVT-toestellen bevatten axiale ventilatoren met een laag geluidsniveau voor minimaal omgevingsgeluid. Om het **geluid nog verder te verminderen**, kies voor [Whisper Quiet ventilatoren](#).
- Fabrieksontworpen, geteste en beoordeelde [geluiddemping](#) is beschikbaar op de luchtinlaat om het bedrijfsgeluid nog verder te verminderen.
- [BACross II-vulpakket](#) geleidt het water soepel helemaal naar het bassin **zonder waterspatgeluid.**

Goedkoop te installeren

- FXVT-koeltorens worden in de fabriek gebouwd en in secties verzonden voor grotere modellen om de



totale grootte en het gewicht te verminderen, waardoor **eenvoudige montage van secties ter plaatse** mogelijk is met een kleinere kraan.

Ongeëvenaarde hygiënecontrole

- Eenvoudig te reinigen en te inspecteren FXVT-torens **verminderen hygiënerisico's** van bacteriën of biofilm binnenin.
- **Luchtinlaatschermen** blokkeren zonlicht om biologische groei in de toren te voorkomen, filteren de lucht en stoppen water dat naar buiten spat.
- De **druppelvangers** om druppels te voorkomen die in de lucht ontsnappen, zijn getest en gecertificeerd door Eurovent.

Geïnteresseerd in de FXVT-koeltoren voor het koelen van procesvloeistof?

Neem contact op met [jouw lokale BAC-vertegenwoordiger](#).

Downloads

- [FXVT closed circuit cooling towers](#)
- [Onderhoud FXVT](#)
- [Opstelling FXVT](#)
- [BAC - Eurovent Certification \(NL\)](#)
- [Reserveonderdelen voor FXVT](#)
- [Retrofitmogelijkheden voor FXVT](#)
- [Combined Flow Technology](#)