

VXI

Koeltorens met gesloten circuit



Key benefits

- Betrouwbaar
- Stil
- Compact

VXI kenmerken

Tegenstroom, centrifugaalventilator, drukkende verticale luchtuitlaat

Capaciteitsbereik

tot 2660 kW

Maximale inlaatvloei­stoftem­peratuur

82°C

Typische toepassingen

- Kleine tot middelgrote HVAC- en industriële toepassingen
- Strakke behuizingen en installaties die een enkele luchtinlaat vereisen
- Binneninstallaties
- Geluidskritische installaties
- Hoge temperatuur industriële toepassing
- Droge werking in de wintertijd



Betrouwbare werking gegarandeerd

- Sinds 1978 zijn er wereldwijd duizenden geïnstalleerd, wat de **betrouwbaarheid** van de VXI-koelers bewijst.
- Ventilatoren, motor en aandrijfsysteem (V-riem) bevinden zich in de **droge lucht**, waardoor vocht en condensatie worden voorkomen. Geen externe bewegende delen, waardoor het bestand is tegen het zwaarste weer.
- Verschillende corrosiebestendige materialen, inclusief de unieke [Baltibond® hybrid coating](#) voor een gegarandeerde lange levensduur.
- **Optionele uitgebreide oppervlaktebatterij** met stalen vinnen voor **droge werking**

Ideaal voor een stille werking

- VXI gesloten circuit koeltorens bevatten **stille interne centrifugaalventilatoren** voor minimale omgevingsgeluid.
- Enkelzijdige luchtinlaat en een **stillere torenachterkant** voor meer geluidsgevoelige gebieden.
- Verminder het bedrijfsgeluid nog verder met in de fabriek ontworpen en geteste [geluiddempers](#).

Meer compact

- Compact ontwerp voor **beperkte ruimtes**,
- Enkelzijdige luchtinlaat laat je installeren **naast vaste muren**,
- Toestellen **binnen** te huisvesten dankzij centrifugaalventilatoren die luchtaanvoer of -afvoerkanalen mogelijk maken.

Verminderde verzend-, hijs- en installatiekosten

- VXI-toestellen zijn in de fabriek geassembleerd. We verzenden grotere modellen in 2 secties om de grootte en het gewicht van het zwaarste deel te verminderen voor **eenvoudige montage ter plaatse** met kleinere kranen
- VXI biedt een hoge capaciteit en een minimaal bedrijfsgewicht. **Bespaar op stalen steunen**, zowel onder het apparaat als in het gebouw zelf voor installaties op het dak.
- VXI-C-modellen kunnen in **containers worden verzonden** (in 12' containers). Ventilatorbehuizingen kunnen los worden verzonden in de onderste sectie van de toren voor eenvoudige montage ter plaatse.

Geïnteresseerd in de VXI-koeltoren voor het koelen van jouw procesvloeistof?

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

Downloads



- [VXI closed circuit cooling tower](#)
- [VXI Closed Circuit Cooling Tower - brochure](#)
- [Onderhoud VXI](#)
- [Opstelling VXI](#)
- [Reserveonderdelen voor VXI](#)
- [Retrofitmogelijkheden voor VXI](#)