

VTL-E

Open koeltorens



Key benefits

- Lage hoogte
- Makkelijke installatie
- Stil



VTL-E kenmerken

Tegenstroom, centrifugaalventilator, drukkende verticale luchtuitlaat

Capaciteitsbereik

3 - 130 l/s

Waterverdeling

Onder druk

Maximale inlaatwatertemperatuur

55°C standaardvulling
65°C met alternatieve vulling

Typische toepassingen

- Kleine tot middelgrote HVAC en industriële toepassingen
- Installaties met extreem lage hoogtevereisten
- Binneninstallaties
- Hoge temperatuur industriële toepassingen
- Strakke behuizingen & installaties die een enkele luchtinlaat vereisen



Lage hoogte

- **Zeer lage hoogte:** past perfect op **daken** of in krappe behuizingen.

Eenvoudige installatie

- VTL-E torens zijn in de fabriek geassembleerd. We verzenden in **één stuk** voor **eenvoudig hijsen en installeren op locatie**.
- VTL-E biedt een hoge capaciteit en een minimaal bedrijfsgewicht. **Bespaar op stalen steunen**, zowel onder het apparaat als in het gebouw zelf voor installaties op daken.
- Enkelzijdige luchtinlaat laat toe te installeren naast **vaste muren**.
- Toestellen kunnen **binnenshuis** worden geplaatst dankzij centrifugaalventilatoren die luchtaanvoer of -afvoerkanalen mogelijk maken.

Ideaal voor een stille werking

- VTL-E toestellen bevatten **stille interne centrifugaalventilatoren** voor minimaal omgevingsgeluid.
- Enkelzijdige luchtinlaat, en een **stillere torenachterkant** voor meer geluidsgevoelige gebieden.
- Verminder het bedrijfsgeluid nog verder met in de fabriek ontworpen en geteste [geluidsdempers](#) of geluid.

Betrouwbare werking het hele jaar door

- Verschillende corrosiebestendige materialen, inclusief de unieke [Baltibond® hybride coating](#) voor een gegarandeerde lange levensduur.
- Optioneel [Baltiguard® Drive System](#) voor energiebesparing en minder geluid tijdens lage belasting (nacht). Een perfect stand-by systeem in geval van motorstoring.
- De thermische prestaties van VTL-E zijn [Eurovent certified](#).

Gemakkelijk te onderhouden

- **Gemakkelijke toegang** tot alle mechanische onderdelen, inclusief ventilatoras lagers.
- [BACount](#) **individuele gebundelde vulvellen** voor eenvoudige en volledige inspectie of reiniging voorkomen volledige vervanging van vulbundels.

Geïnteresseerd in de VTL-E koeltoren voor het koelen van je proceswater? Neem contact op met je [lokale BAC-vertegenwoordiger](#) voor meer informatie.

Downloads



- [VTL-E open cooling tower](#)
- [Onderhoud VTL-E](#)
- [Opstelling VTL-E](#)
- [Reserveonderdelen voor VTL-E](#)
- [Retrofitmogelijkheden voor VTL-E](#)