

# VT0/1

## Open koeltorens



### Key benefits

- Betrouwbaar
- Stil
- Compact



#### VT0/1 kenmerken

Tegenstroom, centrifugaalventilator, drukkende verticale luchtuitlaat

#### Capaciteitsbereik

7 to 455 l/s

#### WATERVERDELING

Onder druk

#### Maximale inkomende watertemperatuur

55°C standaard vulling

65°C met alternatieve vulling

#### Typische toepassingen

- Kleine tot middelgrote HVAC en industriële toepassingen
- Strakke behuizingen en installaties die een enkele luchtinlaat vereisen
- Binneninstallaties
- Geluidskritische installaties
- Hoge temperatuur industriële toepassingen



## Betrouwbare werking gegarandeerd

- Sinds 1978 zijn er wereldwijd duizenden geïnstalleerd, wat de **betrouwbaarheid** van de VT0/1 - voorheen VXT - koeltoren 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.
- De thermische prestaties van VT0/1 koeltorens zijn getest en [gecertificeerd door Eurovent](#).
- Diverse corrosiebestendige materialen, waaronder de unieke [Baltibond hybride coating](#) voor een gegarandeerde lange levensduur.

## Ideaal voor een stille werking

- VT0/1 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 [geluiddempers](#).

## Meer compact

- Compact ontwerp voor **beperkte ruimtes**.
- De enkelzijdige luchtinlaat maakt het mogelijk om te installeren **tegen muren**.
- Toestellen kunnen **binnen** worden geïnstalleerd dankzij de centrifugale ventilators, waardoor in- en uitlaatkanalen mogelijk zijn.

## Verminderde verzend-, hijs- en installatiekosten

- VT0/1 torens 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.
- VT0/1 biedt een hoge capaciteit en minimaal bedrijfsgewicht. **Bespaar op stalen steunen**, zowel onder het apparaat als in het gebouw zelf voor installaties op het dak.
- VT0/1 torens kunnen in **containers worden verzonden** (in 12' containers). Ventilatorbehuizingen kunnen los in het onderste deel van de toren worden verzonden voor eenvoudige montage ter plaatsen.

## Gemakkelijk te onderhouden

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

**Geïnteresseerd in de VT0/1 koeltoren voor het koelen van jouw proceswater?** Neem contact op met je lokale [BAC-vertegenwoordiger](#) voor meer informatie.



## Downloads

- [VT0-1 open cooling tower](#)
- [Onderhoud VT0-1](#)
- [Opstelling VT0-1](#)
- [Reserveonderdelen voor VT0-1](#)
- [Retrofitmogelijkheden voor VT0-1](#)