

# VFL

## Koeltorens met gesloten circuit



### Key benefits

- Lage hoogte
- Eenvoudige installatie
- Stil

#### VFL kenmerken

Tegenstroom, centrifugaalventilator, drukkende verticale luchtuitlaat

#### Capaciteitsbereik

tot 635 kW

#### Maximale inlaatvloei­stoftem­peratuur

82°C

#### Typische toepassingen

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

## Lage hoogte

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

## Eenvoudige installatie

- VFL-torens worden in de fabriek geassembleerd. We verzenden **in één stuk** voor eenvoudig hijsen en **installeren ter plaatse**.
- VFL biedt een hoge capaciteit en een minimaal bedrijfsgewicht. **Bespaar op stalen ondersteuning**en , zowel onder het toestel als in het gebouw zelf voor installaties op het dak.
- Enkelzijdige luchtinlaat laat toe te installeren **naast vaste muren**.
- Toestellen kunnen **binnen** worden geplaatst dankzij centrifugaalventilatoren die luchtaanvoer of afvoerkanalen mogelijk maken.

## Ideaal voor een stille werking

- VFL-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 **geluidempers**.

## Betrouwbare werking het hele jaar door

- Verschillende corrosiebestendige materialen, waaronder de unieke [Baltibond® hybride coating](#) voor een gegarandeerde lange levensduur.
- **Optioneel Baltiguard® aandrijfsysteem** voor energiebesparing en minder geluid tijdens lage belasting (nacht). Een perfect stand-by systeem in geval van motorstoring.
- **Optionele uitgebreide oppervlaktebatterij** met stalen vinnen voor **droge werking**.

Geïnteresseerd in de VFL koeltoren met gesloten circuit voor het koelen van jouw procesvloeistof? Neem contact op met [je lokale BAC-vertegenwoordiger](#) voor meer informatie.

## Downloads

- [VFL closed circuit cooling tower](#)
- [Onderhoud VFL](#)
- [Opstelling VFL](#)
- [Reserveonderdelen voor VFL](#)
- [Retrofitmogelijkheden voor VFL](#)