

# VCL

## Verdampingscondensors



### Key benefits

- Lage hoogte
- Eenvoudige installatie
- Stil

#### VCL kenmerken

- Tegenstroom, centrifugaalventilator, drukkende verticale luchtuitlaat
- PED 2014/68/EU batterijontwerp

#### Capaciteitsbereik

180 - 1340 kW  
(voor enkelvoudige celmodellen, nominale R22 kW's)

#### Typische toepassingen

- Lage hoogtevereisten
- Krappe behuizingen en installaties die een enkele luchtinlaat vereisen
- Binnentoepassingen
- Geluidskritische installaties
- Droge werking in de winter



## Lage hoogte

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

## Eenvoudige installatie

- VCL-condensoren worden in de fabriek geassembleerd. We verzenden **in één stuk** voor **eenvoudig hijsen en installeren** op locatie.
- VCL 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.
- Enkelzijdige luchtinlaat laat je installeren **naast vaste muren**.
- Toestellen kunnen **binnenshuis** worden geplaatst dankzij centrifugaalventilatoren die luchtaanvoer of -afvoerkanalen mogelijk maken.

## Ideaal voor een stille werking

- VCL-toestellen bevatten **stille interne centrifugaalventilatoren** voor minimaal omgevingsgeluid.
- Enkelzijdige luchtinlaat, en een **stillere condensorachterkant** 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® Drive System** voor energiebesparing en minder geluid tijdens lage belasting (nacht). Een perfect stand-by systeem in geval van motorstoring.
- **Optionele gevinde batterijen** met stalen vinnen voor **droge werking**.

## Geïnteresseerd in de VCL-verdampingscondensor voor jouw industriële koeltoepassing?

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

## Downloads

- [VCL evaporative condenser](#)
- [BAC condensoren](#)
- [Onderhoud VCL](#)
- [Opstelling VCL](#)
- [Reserveonderdelen voor VCL](#)
- [Retrofitmogelijkheden voor VCL](#)