

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-condensors 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 **geluiddempers**.

Betrouwbare werking het hele jaar door

- Verschillende corrosiebestendige materialen, waaronder de unieke <u>Baltibond® hybride coating</u> 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 condensors
- Onderhoud VCL
- Opstelling VCL
- Reserveonderdelen voor VCL
- Retrofitmogelijkheden voor VCL