

# VCL

## Kältemittelverflüssiger



### Hauptvorteile

- Geringe Höhe
- Problemlose Aufstellung
- Leise

### VCL-Eigenschaften

- Gegenstrom, Radiallüfter, Druckprinzip
- Rohrbündeldesign gemäß PED 2014/68/EU

### Leistungsbereich

180 - 1340 kW  
(für Einzelmodelle, nominell R22 kW)

### Typische Anwendungen

- Begrenzte Bauhöhe
- Enge Aufstellungsverhältnisse und Installationen, die einen einzigen Lufteinlass erfordern
- Innenaufstellungen
- Geräuschkritische Aufstellungen
- Trockenbetrieb im Winter



## Geringe Höhe

- **Sehr geringe Höhe:** Passt perfekt auf **Dächer** oder in enge Räume.

## Problemlose Aufstellung

- VCL-Verdunstungsverflüssiger sind werkseitig montiert. Wir liefern sie als **ein Teil** für **problemloses Heben und Aufstellen vor Ort**.
- VCL bietet hohe Leistung und minimales Betriebsgewicht. **Sicher auf Stahlunterbau**, sowohl unter dem Gerät als auch im Gebäude selbst für Dachinstallationen.
- Einseitiger Lufteintritt ermöglicht die Aufstellung neben **massiven Wänden**.
- Geräte können dank Radiallüftern, die Zuluft- und Abluftkanalsystem ermöglichen, in **Innenräumen** aufgestellt werden.

## Ideal für einen leisen Betrieb.

- VCL-Geräte enthalten **leise interne Radiallüfter** für minimale Umgebungsgeräusche.
- Einseitiger Lufteintritt und eine **leisere Verflüssigerrückseite** für geräuschempfindlichere Bereiche.
- Verringern Sie die Betriebsgeräusche mit im Werk entwickelten und getesteten **Schalldämpfern** oder Wasserschalldämpfern noch weiter.

## Zuverlässiger Betrieb das ganze Jahr über

- Verschiedene korrosionsbeständige Materialien, zum Beispiel das einzigartige **Baltibond® -Hybridbeschichtung** für garantierte lange Lebensdauer.
- **Optionales Baltiguard®-Antriebssystem** zum Energiesparen und für weniger Geräusche bei geringer Last (nachts). Ein perfektes Standby-System für den Fall eines Motorsausfalls.
- **Optionale Rippenrohrschlange** mit Stahllamellen für **Trockenbetrieb**.

**Sind Sie an einem VCL-Verdunstungsverflüssiger für Ihre industrielle Kühlanwendung interessiert?**

Wenden Sie sich an Ihre [zuständige BAC-Vertretung](#), um weitere Informationen zu erhalten.

## Downloads

- [VCL Kältemittelverflüssiger](#)
- [BAC Verflüssiger](#)
- [Betrieb und Wartung VCL](#)
- [Hebe- und Montageanleitung VCL](#)
- [Ersatzteile für VCL](#)
- [Austauschmöglichkeit VCL](#)