

VFL

Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf



Hauptvorteile

- Geringe Höhe
- Problemlose Aufstellung
- Leise

VFL-Eigenschaften

Gegenstrom, Radiallüfter, Druckprinzip

Leistungsbereich

bis 635 kW

Maximale Flüssigkeits-eintrittstemperatur

82° C

Typische Anwendungen

- Kleine bis mittlere Klima- und industrielle Anwendungen
- Begrenzte Bauhöhe
- Enge Aufstellungsverhältnisse und Installationen, die einen einzigen Lufteinlass erfordern
- Innenaufstellungen
- Geräuschkritische Aufstellungen
- Gewerbliche Anwendungen mit hohen Temperaturen
- Trockenbetrieb im Winter

Geringe Höhe

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

Problemlose Aufstellung

- VFL-Türme sind werkseitig montiert. Wir liefern sie als **ein Teil** für **problemloses Heben und Aufstellen vor Ort**.
- VFL 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.

- VFL-Geräte enthalten **leise interne Radiallüfter** für minimale Umgebungsgeräusche.
- Einseitiger Lufteintritt und eine **leisere Turmrückseite** 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 am VFL-Kühlturm mit geschlossenem Kreislauf für die Kühlung Ihrer Prozessflüssigkeit interessiert? Wenden Sie sich an Ihre [zuständige BAC-Vertretung](#), um weitere Informationen zu erhalten.

Downloads

- [VFL Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf](#)
- [Betrieb und Wartung VFL](#)
- [Hebe- und Montageanleitung VFL](#)
- [Ersatzteile für VFL](#)



- [Austauschmöglichkeit VFL](#)