

VTL-E

Offene Kühltürme



Hauptvorteile

- Geringe Höhe
- Problemlose Aufstellung
- Leise

VTL-E-Eigenschaften

Gegenstrom, Radiallüfter, Druckprinzip

Leistungsbereich

3 - 130 l/s

Wasserverteilung

Unter Druck

Maximale Wassereintritts-temperatur

55° C mit Standardfüllkörper
65° C mit alternativem Füllkörper

Typische Anwendungen

- Kleine bis mittlere Klima- und industrielle Anwendungen
- Installationen mit begrenzter Bauhöhe
- Innenaufstellungen
- Gewerbliche Anwendungen mit hohen Temperaturen
- Enge Aufstellungsverhältnisse und Installationen, die einen einzigen Lufteinlass erfordern

Geringe Höhe

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

Problemlose Aufstellung

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

- VTL-E-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.
- Die thermische Leistung der VTL-E-Kühltürme ist getestet und [von Eurovent zertifiziert](#).
- Optionales [Baltiguard®-Antriebssystem](#) zum Energiesparen und für weniger Geräusche bei geringer Last (nachts). Ein perfektes Standby-System für den Fall eines Motorausfalls.

Einfach zu warten

- **Problemloser Zugang** zu allen mechanischen Teilen, einschließlich Lüfterlagern.
- [Pakete mit einzelnen BACount-Füllkörper-Stahlblechen](#) für problemlose und vollständige Inspektion oder Reinigung machen verhindern einen vollständigen Austausch der Füllkörperpakete.

Sind Sie am VTL-E-Kühlturm für die Kühlung Ihres Prozesswassers interessiert? Wenden Sie sich an Ihre [zuständige BAC-Vertretung](#), um weitere Informationen zu erhalten.

Downloads



- [VTL-E offene Kühltürme](#)
- [Betrieb und Wartung VTL-E](#)
- [Hebe- und Montageanleitung VTL-E](#)
- [Ersatzteile für VTL-E](#)
- [Austauschmöglichkeit VTL-E](#)