

# VT0/1

## Offene Kühltürme



### Hauptvorteile

- Zuverlässig
- Leise
- Kompakt



#### VT0/1-Eigenschaften

Gegenstrom, Radiallüfter, Druckprinzip

#### Leistungsbereich

7 bis 455 l/s

#### Wasserverteilung

unter Druck

#### Maximale Wassereintritts-temperatur

55 °C Standardfüllkörper  
65 °C mit alternativem Füllkörper

#### Typische Anwendungen

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



## Zuverlässiger Betrieb garantiert

- Seit 1978 wurden Tausende weltweit installiert und zeigen die Zuverlässigkeit des VT0/1-Kühlturms (ehemals VXT).
- Lüfter, Motor und Antriebssystem (Keilriemen) befinden sich in der **trockenen Luft**, was Feuchtigkeit und Kondensation verhindert. Der Verzicht auf externe bewegliche Teile trägt dazu bei, dass das Gerät den rauesten Wetterverhältnissen standhält.
- Die thermische Leistung der VT0/1-Kühltürme ist getestet und [von Eurovent zertifiziert](#).
- Verschiedene korrosionsbeständige Materialien, zum Beispiel die einzigartige [Baltibond-Hybridbeschichtung](#), für garantierte lange Lebensdauer.

## Ideal für einen leisen Betrieb

- VT0/1-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.

## Kompakter

- Kompakte Bauweise für **umschlossene Räume**.
- Einseitiger Lufteintritt ermöglicht die Aufstellung **neben massiven Wänden**.
- Geräte können dank Radiallüftern, die Zuluft- und Abluftkanalsystem ermöglichen, **in Innenräumen** aufgestellt werden.

## Geringere Liefer-, Hebe- und Installationskosten

- VT0/1-Türme sind werkseitig montiert. Wir liefern größere Modelle in 2 Teilen, um die Größe und das Gewicht des schwersten Bauteils für **problemlose Montage vor Ort** mit kleineren Kränen zu reduzieren.
- VT0/1 bietet hohe Leistung und minimales Betriebsgewicht. **Sicher auf Stahlunterbau**, sowohl unter dem Gerät als auch im Gebäude selbst, für Dachinstallationen.
- VT0/1-Türme können **im Container geliefert** werden (in 12-Fuß-Containern). Lüftergehäuse können lose im unteren Teil des Turms für einfache Montage vor Ort geliefert werden.

## Einfache Wartung

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

**Sind Sie am VT0/1-Kühlturm für die Kühlung Ihres Prozesswassers interessiert?** Wenden Sie sich an Ihre [zuständige BAC-Vertretung](#), um weitere Informationen zu erhalten.



## Downloads

- [VT0-1 offene Kühltürme](#)
- [Betrieb und Wartung VT0-1](#)
- [Hebe- und Montageanleitung VT0-1](#)
- [Ersatzteile für VT0-1](#)
- [Austauschmöglichkeit VT0-1](#)