

# VT0/1

## Torri di raffreddamento aperte



## Vantaggi chiave

- Affidabile
- Silenziosa
- Compatta

### VT0/1 - Caratteristiche

Controcorrente, ventilatore centrifugo, tiraggio indotto

### Gamma di capacità

7 - 455 l/s

### Distribuzione dell'acqua

Pressurizzata

### Temperatura massima acqua in ingresso

55 °C con pacco di scambio standard  
65 °C con pacco di scambio alternativo

### Applicazioni tipiche

- Applicazioni HVAC e industriali di piccole e medie dimensioni
- Spazi stretti e installazioni che necessitano di una sola entrata dell'aria
- Installazioni in ambienti interni
- Installazioni acusticamente critiche
- Applicazioni industriali con temperature elevate



## Funzionamento affidabile garantito

- Dal 1978, presente in migliaia di installazioni in tutto il mondo, a dimostrazione **dell'affidabilità** della torre di raffreddamento VT0/1, precedentemente denominata VXT.
- Ventilatori, sistema motore e trasmissione (trasmissione a cinghia trapezoidale) sono posti in **aria asciutta**, impedendo la formazione di umidità e condensa. Non sono presenti parti mobili esterne, aspetto che contribuisce alla resistenza alle condizioni climatiche più aspre.
- Le prestazioni termiche delle torri di raffreddamento VT0/1 sono provate e [certificate da Eurovent](#).
- Diversi materiali resistenti alla corrosione, incluso l'esclusivo [rivestimento ibrido Baltibond](#), assicurano una lunga vita utile.

## Ideale per il funzionamento silenzioso

- Le unità VT0/1 includono **ventilatori centrifughi silenziosi** per una rumorosità circostante ridotta al minimo.
- Ingresso dell'aria monolaterale e **lato posteriore della torre più silenzioso**, ideale per zone più sensibili al rumore.
- Ulteriore riduzione della rumorosità d'esercizio, con [attenuatori acustici](#) o silenziatori progettati e testati in fabbrica.

## Più compatta

- Progettazione compatta, per **spazi limitati**.
- L'entrata dell'aria monolaterale consente di installare l'apparecchiatura **vicino a pareti piene**.
- Unità utilizzabili **in interni**, grazie ai ventilatori centrifughi che permettono la canalizzazione dell'entrata o dell'uscita.

## Costi di spedizione, sollevamento e installazione ridotti

- Le torri VT0/1 sono assemblate in fabbrica. I modelli più grandi vengono spediti in 2 blocchi, per ridurre le dimensioni e il peso della sezione più pesante, per **facilitare l'assemblaggio sul posto**, con gru di dimensioni più piccole.
- VT0/1 è caratterizzata da una capacità elevata e da un peso di esercizio minimo. **Risparmio di supporti in acciaio**, sia sotto l'apparecchiatura, sia nell'edificio, per installazioni sul tetto.
- Le torri VT0/1 possono essere spedite in **container** (da poco più di 12'). Gli involucri dei ventilatori possono essere spediti smontati nella sezione inferiore della torre, per un agevole montaggio sul posto.

## Facile manutenzione

- **Facile accesso** a tutte le parti meccaniche, inclusi i cuscinetti dell'albero del ventilatore.
- I singoli fogli del pacco di scambio [BACount](#) sono raggruppati, **per** consentire l'ispezione o la pulizia agevoli e complete, per prevenire la sostituzione completa dei blocchetti di pacchi di scambio.



**Desideri sapere di più sulla torre di raffreddamento VT0/1 per il raffreddamento dell'acqua di processo?** Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona.

## Scarica

- [VT0-1 Torri di raffreddamento aperte](#)
- [Manutenzione VT0-1](#)
- [Installazione VT0-1](#)
- [Ricambi per VT0-1](#)
- [Migliorie VT0-1](#)