

# VXI

## Torri di raffreddamento a circuito chiuso



### Vantaggi chiave

- Affidabile
- Silenziosa
- Compatta

#### VXI - Caratteristiche

Controcorrente, ventilatore centrifugo, tiraggio indotto

#### Gamma di capacità

fino a 2660 kW

#### Temperatura massima fluido in ingresso

82 °C

#### 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 a temperature elevate
- Funzionamento a secco in inverno



## Funzionamento affidabile garantito

- Dal 1978, migliaia di unità, installate in tutto il mondo, assicurano l'**affidabilità** tipica dei raffreddatori VXI.
- 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.
- Diversi materiali resistenti alla corrosione, incluso l'esclusivo **rivestimento ibrido Baltibond®**, assicurano una lunga vita utile.
- **Batteria con superficie estesa** opzionale, con alette in acciaio **per il funzionamento a secco**

## Ideale per il funzionamento silenzioso

- Le torri di raffreddamento a circuito chiuso VXI contengono **ventilatori interni silenziosi** che assicurano una rumorosità circostante ridotta al minimo.
- Ingresso dell'aria monolaterale e **lato posteriore della torre più silenzioso**, ideale per zone più sensibili al rumore.
- Riduci ulteriormente la rumorosità d'esercizio, con **attenuatori di rumore** o silenziatori progettati e testati in fabbrica.

## Più compatta

- Progettazione compatta per **spazi limitati**
- L'ingresso dell'aria monolaterale permette l'installazione **in prossimità di 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 unità VXI 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.
- Le torri VXI offrono una capacità elevata e un peso di esercizio ridotto al minimo. **Risparmio di supporti in acciaio**, sia sotto l'apparecchiatura, sia nell'edificio, per installazioni sul tetto.
- I modelli VXI-C possono essere **spediti 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.

**Desideri sapere di più sulla torre di raffreddamento VXI?** Puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona.

**Scarica**



- [VXI Torri di raffreddamento a circuito chiuso](#)
- [VXI Closed Circuit Cooling Tower - brochure](#)
- [Manutenzione VXI](#)
- [Installazione VXI](#)
- [Ricambi per VXI](#)
- [Migliorie VXI](#)