

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](#)