

VTL-E

Torri di raffreddamento aperte



Vantaggi chiave

- Altezza ridotta
- Facile installazione
- Silenzioso

VTL-E - Caratteristiche

Controcorrente, ventilatore centrifugo, tiraggio indotto

Gamma di capacità

3 - 130 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
- Installazioni che richiedono altezze estremamente ridotte
- Installazioni in ambienti interni
- Applicazioni industriali con temperature elevate
- Spazi stretti e installazioni che necessitano di una sola entrata dell'aria



Altezza ridotta

- **Altezza molto contenuta:** perfetta per l'installazione sul **tetto** o in spazi limitati.

Facile installazione

- Le torri VTL-E sono assemblate in fabbrica. Vengono spedite in **un unico blocco**, per **facilitare il sollevamento e l'installazione sul posto**.
- La torre VTL-E offre un'elevata capacità e un peso di esercizio minimo. **Risparmio sui supporti in acciaio**, sia sotto l'apparecchiatura, sia nell'edificio, per installazioni sul tetto.
- 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.

Ideale per un funzionamento silenzioso

- Le unità VTL-E 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.
- Riduci ulteriormente la rumorosità d'esercizio, con [attenuatori di rumore](#) o silenziatori progettati e testati in fabbrica.

Operatività affidabile tutto l'anno

- Materiali resistenti alla corrosione, tra cui l'esclusivo [rivestimento ibrido Baltibond®](#), assicurano una lunga vita utile dell'unità.
- [Sistema di trasmissione Baltiguard®](#) per risparmiare energia e minore rumorosità in condizioni di carico ridotto (di notte). Un perfetto sistema di stand-by in caso di guasto al motore.
- Le prestazioni termiche delle unità VTL-E sono [certificate Eurovent](#).

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 VTL-E per il raffreddamento dell'acqua di processo? Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona.



Scarica

- [VTL-E Torri di raffreddamento aperte](#)
- [Manutenzione VTL-E](#)
- [Installazione VTL-E](#)
- [Ricambi per VTL-E](#)
- [Migliorie VTL-E](#)