

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 <u>attenuatori di rumore</u> o silenziatori progettati e testati in fabbrica.

Operatività affidabile tutto l'anno

- Materiali resistenti alla corrosione, tra cui l'esclusivo <u>rivestimento ibrido Baltibond[®],</u> assicurano una lunga vita utile dell'unità.
- <u>Sistema di trasmissione Baltiguard</u>[®] 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 <u>BACount</u> 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