

Opzioni e accessori

Torri di raffreddamento a circuito chiuso

Opzioni e accessori

Di seguito è fornito un elenco delle opzioni e degli accessori principali per le unità FXVT. Se l'opzione o l'accessorio che interessa non sono elencati, è sufficiente rivolgersi al [rappresentante BAC di zona](#).



Attenuazione acustica

La riduzione del rumore in corrispondenza dell'ingresso **dell'aria permette di avere** apparecchiature di raffreddamento quasi silenziose.



Ventilatore "sussuro"

Riduci ulteriormente la rumorosità con **ventilatori testati in fabbrica a bassissima emissione sonora**.



Sistema a motoriduttore ad accoppiamento diretto

Trasmissione ad accoppiamento diretto per **maggior efficienza** e **minore manutenzione**.



Sistema a motoriduttore con motore montato esternamente

Una trasmissione con motore esterno, escluso anche dal flusso dell'aria, **migliora l'efficienza** e **facilita la manutenzione**.



Collegamento a vasca remota

Il modo migliore per **impedire il congelamento di una vasca**, è utilizzare una vasca remota ausiliaria, all'interno di un'area riscaldata. Spegnendo la pompa di circolazione, tutta l'acqua presente nel sistema di distribuzione, e quella in sospensione e nella vasca, è libera di drenare nella vasca ausiliaria.



Serrande di chiusura

Installa le serrande di chiusura **per ridurre la perdita di calore dovuta alla convezione**, bloccando il flusso dell'aria attraverso un'apparecchiatura chiusa.



Piattaforme di manutenzione interne

Una piattaforma interna agevola l'**accesso alla sommità interna dell'unità** e l'ispezione in sicurezza della tua torre di raffreddamento.



Piattaforme di manutenzione esterne

Una piattaforma esterna agevola l'**accesso alla sommità esterna dell'unità** e l'ispezione in sicurezza della tua torre di raffreddamento.



Kit resistenza della vasca

Grazie alle resistenze installate in fabbrica, l'acqua mantiene la temperatura di 4 °C e **non gela mai**, anche durante i momenti di fermo e con qualsiasi temperatura esterna.



Linee di lubrificazione estese

Le linee di lubrificazione estese, con ingrassatori facilmente accessibili, si possono utilizzare **per lubrificare** i cuscinetti dell'albero del ventilatore.



Kit controllo elettrico del livello acqua

Per un controllo preciso del livello dell'acqua, si consiglia di sostituire la valvola meccanica standard con il controllo elettrico di livello acqua.



Sistema di rimozione delle apparecchiature meccaniche

Aiuta a **rimuovere o installare** il motore del ventilatore o la trasmissione.



Interruttore di vibrazioni

Quando si verificano vibrazioni eccessive, l'interruttore spegne il ventilatore, assicurando il **funzionamento in sicurezza** dell'apparecchiatura.



Apparecchiatura per il trattamento dell'acqua

Scopo dei dispositivi di controllo del trattamento dell'acqua è assicurare il miglior **trattamento dell'acqua della torre di raffreddamento**. Non soltanto proteggono i componenti e il pacco di scambio, tenendo sotto controllo corrosione, incrostazioni e contaminazione biologica, ma evitano anche la proliferazione di batteri nocivi, tra cui anche la **legionella**, nell'acqua ricircolante.



Tubazione spazza-vasca

La tubazione spazza-vasca **previene l'accumulo di sedimenti nella vasca dell'acqua fredda**. Un sistema di tubazioni completo, ugelli inclusi, è installato nella vasca della torre, **per il collegamento all'apparecchiatura di filtrazione del flusso laterale**.



Filtro

Separatori e filtri del mezzo **rimuovono le sostanze solide** nell'acqua ricircolante, riducendo i costi di pulizia del sistema, ottimizzando il trattamento dell'acqua. La filtrazione contribuisce a mantenere pulita l'acqua ricircolante.



Flange

Le flange facilitano le **operazioni di raccordo delle tubazioni** sul posto.