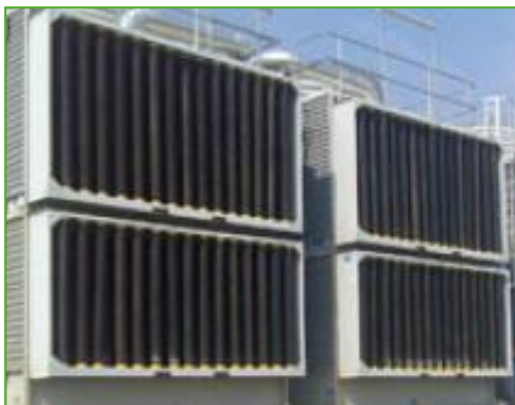


# Opzioni e accessori

## 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 **maggiore 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.