

Torri di raffreddamento aperte

Options and accessories

Serrande di chiusura



Le serrande di chiusura **prevengono il passaggio dell'aria attraverso l'apparecchiatura** chiusa.

L'installazione di serrande di chiusura per unità

- assicura il funzionamento affidabile tutto l'anno
- contribuisce alla manutenzione della torre di raffreddamento

Le serrande di chiusura presentano più pale montate all'interno di un telaio rigido, la cui apertura/chiusura è regolata da un servomotore con ritorno a molla. L'apertura delle serrande carica la molla. Il servomotore la mantiene in posizione con una potenza minima, fino a quando l'alimentazione di energia verso il motore viene interrotta dal contatto del controllo esterno o dalla mancanza di alimentazione. Quindi l'energia accumulata nella molla chiude automaticamente la serranda quando il servomotore non riceve più alimentazione.

Questa installazione crea una pressione statica esterna che può ridurre la capacità termica dell'unità standard o può richiedere una regolazione della velocità del ventilatore e del motore.



Le serrande di chiusura sono dotate di un **plenum** nella parte inferiore, che fornisce l'accesso al sistema di nebulizzazione.

Desideri preservare le prestazioni termiche al massimo? Puoi rivolgerti al [rappresentante BAC di zona](#) per adeguare le dimensioni del motore del ventilatore.