



Lufteintritts-Schutzelemente für bessere Hygiene und weniger Wartung



BAC bietet eine vollständige Palette an Lufteintritts-Schutzelementen für die Umrüstung von BAC Kreuzstrom- und Kreuz-Gegenstromkühltürmen und Verdunstungsverflüssiger.



Sonnenlicht



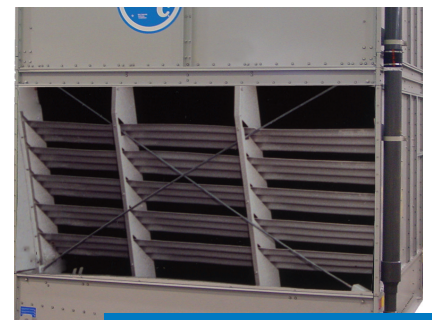
Fremdkörper



Herausspritzen von Wasser



Neue Lufteintritts-
Schutzelemente



Traditionelle
Lufteinlassjalousien

BAC Lufteintritts-Schutzelemente ersetzen traditionelle Lufteinlassjalousien und Ansauggitter.

Sie schützen den Kühlturm oder Verdunstungsverflüssiger vor dem Eintritt von Fremdkörpern, vermeiden, dass direktes Sonnenlicht auf die feuchten Oberflächen und das Wannenwasser scheint, und verhindern das Herausspritzen und damit Wasserverlust am Lufteinlass.

Lufteintritts-Schutzelemente spielen eine wichtige Rolle bei der Reduzierung des Legionellenrisikos.

Die Reduzierung der Wasserverluste und des Tropfenauswurfes führt zu weniger Aerosolen in der Nähe des Gerätes. Durch die Verhinderung des direkten Einfalls von Sonnenlicht auf die Wasseroberflächen und die feuchten Bereiche des Gerätes wird das Wachstum von Algen und Bakterien stark verringert. Dies sind wichtige Anforderungen bei der Erfüllung nationaler Vorschriften zur Vermeidung von Legionellen.

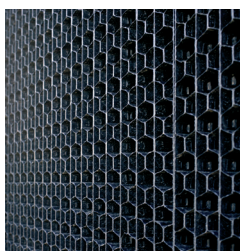
Umrüstsätze für Lufteintritts-Schutzelemente sind für die BAC-Typenreihen S1500E, FXVS, CXVE, HX1 und S3000E lieferbar.

»»» Vorteile einer Umrüstung mit Lufteintritts-Schutzelementen:

- ✓ Ersetzt Jalousien, Jalousienträger, Lufteinlassgitter und Wannenabdeckungen, ohne die interne Leistung und die Geräuscheigenschaften des Geräts zu beeinflussen.
- ✓ Beseitigt Herausspritzen und Wasserverlust am Lufteinlass.
- ✓ Schützt das Wasser in der Wanne und die feuchte Oberfläche des Füllkörpers vor direktem Sonnenlicht.
- ✓ Verringert das Algenwachstum und hemmt die Ausbreitung von Bakterien im Wannenwasser.
- ✓ Verhindert, dass Blätter, Papier und andere Fremdkörper in das Gerät gezogen werden. Trägt zur Verringerung von Verunreinigungen des Umlaufwassers durch Staub und andere Partikel in der Luft bei.
- ✓ Verringert Verstopfungen in der Wanne und im Füllkörper erheblich. Sorgt für Sauberkeit des Wassers und des Geräteinneren und verringert den Umfang der erforderlichen Reinigung.
- ✓ Verringert die Gefahr von Eisbildung am Lufteinlass bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt.
- ✓ Leichte und einfache Handhabung. Teile können problemlos entfernt werden, um Zugang zum Zubehör in der Wanne zu erhalten, beispielsweise dem Wannensieb und der Frischwasserbaugruppe.
- ✓ Korrosionsbeständige Materialien und UV-Beständigkeit gewährleisten eine lange Nutzungsdauer. Konstruiert aus PP-Waben in einer Baltibond-Hybridbeschichtung-Rahmen aus verzinktem Stahl oder in einem Edelstahlrahmen.
- ✓ Umrüstsätze können schnell von BAC-Servicetechnikern installiert werden, um die Ausfallzeit des Geräts zu minimieren.



Einfach zu handhabende
Lufteintritts-Schutzelemente



Umgerüstete Lufteintritts- Schutzelemente in der oberen Hälfte
von BAC S3000 Kühltürmen mit traditionellen Jalousien darunter