

Déflecteurs d'entrée d'air à 3 fonctions

BAC vous propose une gamme complète de kit de déflecteurs d'entrée d'air à 3 fonctions pour adaptation sur tout type de tour de refroidissement et condenseur évaporatif à courants croisés ou combinés existants.



Lumière du soleil



Débris



Eclaboussures d'eau



Déflecteurs d'entrée d'air traditionnels

Nouveaux déflecteurs à 3 fonctions

Les déflecteurs d'entrée d'air BAC à 3 fonctions remplacent les déflecteurs et grilles d'entrée d'air traditionnels. Ils empêchent l'aspiration de débris dans la tour de refroidissement ou le condenseur évaporatif, évitent l'ensoleillement direct du bassin et des parties exposées de la surface d'échange et empêchent les éclaboussures d'eau et l'entraînement d'eau provoqué par le vent.

Les déflecteurs d'entrée d'air à 3 fonctions jouent un rôle primordial dans le contrôle du risque de développement de la légionellose. D'une part, ils minimisent les éclaboussures et les aérosols près de l'appareil et d'autre part, ils empêchent le développement d'algues et la prolifération bactériologique, en protégeant l'intérieur de l'appareil de l'ensoleillement direct. Les caractéristiques de ces nouveaux déflecteurs de BAC permettent de répondre aux nouvelles exigences de la législation nationale en matière de conception des équipements et aux codes de bonne pratique en matière du contrôle de risque de la Legionella.

Les kits d'adaptation des déflecteurs à 3 fonctions sont disponibles pour les installations existantes des séries TXV, FXV, CXV, HXI, IMT et S3000.



Baltimore Aircoil

Avantages des déflecteurs d'entrée d'air à 3 fonctions :

- ✓ Ils remplacent les déflecteurs, supports de déflecteurs, grilles d'entrée d'air et couvercles de bassin, sans modifier les caractéristiques thermiques et acoustiques de l'appareil.
- ✓ Ils empêchent les éclaboussures et l'entraînement d'eau.
- ✓ Ils protègent le bassin et les parties exposées de la surface d'échange de l'exposition directe au soleil .
- ✓ Ils limitent le développement d'algues et la prolifération bactériologique dans l'eau du bassin.
- ✓ Ils réduisent l'aspiration de débris et déchets organiques (papiers, feuilles...). Ils aident à réduire la pollution de l'eau de circulation par les poussières et autres impuretés présentes dans l'air.
- ✓ Ils réduisent de façon significative l'encrassement du bassin et de la surface d'échange et donc des opérations de maintenance, nettoyage et désinfection.
- ✓ Ils réduisent les risques de formation de givre à l'entrée d'air par temps de gel.
- ✓ Ils sont constitués de sections simples et légères à manipuler pour la maintenance et un accès aisé aux accessoires du bassin (tamis, vanne d'appoint...).
- ✓ Ils sont résistants aux UV et à la corrosion et garantissent une longévité supérieure. Ils sont construits en PVC et montés dans un châssis galvanisé revêtu du Système Baltibond® de Protection contre la Corrosion ou dans un châssis en acier inoxydable.
- ✓ Nos techniciens spécialisés BAC peuvent installer les kits d'adaptation dans un minimum de temps pour perturber au minimum le fonctionnement de l'appareil.



Déflecteurs à 3 fonctions
faciles à manipuler



Déflecteurs à 3 fonctions installés
en partie supérieure de tours de refroidissement
S3000, avec déflecteurs traditionnels en partie inférieure

