

Baltimore Aircoil

Avec les pièces de rechange d'origine BAC ...



... votre équipement conserve toute sa fraîcheur

Les pièces de rechange d'origine BAC **rafraîchissent** votre équipement pour vous donner une confiance absolue dans la fiabilité de votre système de refroidissement.

Lorsque vous achetez une pièce de rechange BAC, vous obtenez plus qu'un simple composant. Vous bénéficiez de tout un **ensemble d'avantages** que seul BAC vous propose :

- performances d'origine du système au plus bas coût de fonctionnement ;
- temps d'arrêt minimum et durée de vie maximum ;
- sécurité de fonctionnement ;
- fonctionnement et maintenance améliorés grâce à l'intégration de nouvelles technologies ;
- disponibilité et traçabilité à long terme ;
- livraison rapide.



Baltimore Aircoil

... because temperature matters™

Les pièces de rechange d'origine BAC vous donnent une confiance absolue dans la fiabilité de votre système de refroidissement.

■ Performances d'origine du système au plus bas coût de fonctionnement

Dans nos laboratoires, des ingénieurs soumettent les systèmes de refroidissement à toutes sortes de **conditions environnementales et de fonctionnement**.

Ils prêtent une attention particulière aux composants qui influent sur le débit d'air et d'eau de pulvérisation, la pression et le profil de distribution. Ces composants comprennent les surfaces d'échange de chaleur, les éliminateurs de gouttelettes, les systèmes de pulvérisation, les pompes de pulvérisation et les ventilateurs.

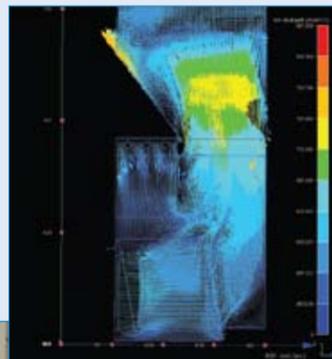
Le remplacement de ces composants essentiels par des pièces de rechange non autorisées peut entraîner une forte réduction des performances ainsi qu'un risque de défaillance prématurée. Tout appareil BAC fonctionnant à faible rendement pénalisera toute l'année l'ensemble du système de refroidissement : la consommation d'électricité et les coûts de fonctionnement augmenteront.

Voilà pourquoi BAC est votre meilleur partenaire pour le remplacement des composants si vous souhaitez assurer à votre équipement un fonctionnement efficace et des performances d'origine optimales.



Essais de performances

Essais de température sur une tour de refroidissement



■ Temps d'arrêt minimum et durée de vie maximum

Chaque composant est soumis à des **essais de durée de vie et de qualité** de fonctionnement dans les conditions les plus difficiles. Seul le meilleur est sélectionné et intégré dans l'appareil.

Pour pouvoir passer ces essais approfondis, la plupart des pièces sont exclusivement conçues pour l'équipement BAC et satisfont à des spécifications techniques très sévères. Chaque pièce s'adapte facilement et parfaitement pour garantir un temps et un coût d'intervention minimum.

Voilà pourquoi BAC est votre meilleur partenaire pour le remplacement des pièces si vous souhaitez la plus longue durée de vie de fonctionnement de l'équipement et le minimum d'arrêts récurrents.



Essais en dessous de 0°



Chaque pièce BAC a des spécifications techniques uniques



■ Fonctionnement et maintenance améliorés grâce à l'intégration de nouvelles technologies

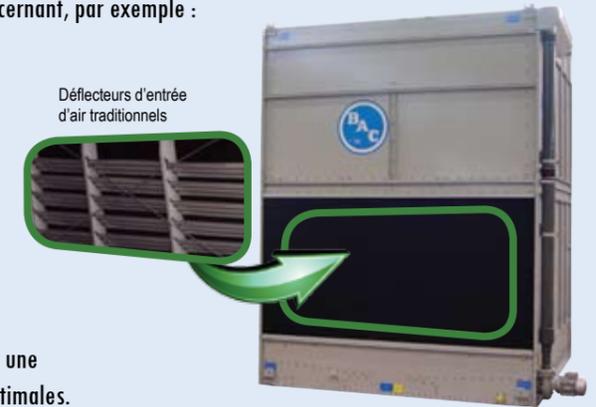
L'investissement constant en R&D permet à BAC de proposer systématiquement des technologies et produits en avance sur les **nouvelles demandes de l'industrie et les nouvelles réglementations** concernant, par exemple :

- l'amélioration de la maintenance et de l'accessibilité ;
- l'amélioration des performances ;
- l'amélioration des caractéristiques d'hygiène ;
- la réduction de l'émission sonore ;
- la réduction de la consommation d'eau et d'électricité.

Les pièces de rechange BAC intègrent les toutes dernières technologies.

Tous les composants améliorés sont conçus et testés pour garantir une adaptation parfaite en vue de performances d'origine optimales.

Lorsque vous achetez des pièces de rechange BAC, vous pouvez compter sur des **composants de grande qualité qui suivent l'évolution technologique.**



Défecteurs d'entrée d'air traditionnels

Défecteurs d'entrée d'air à 3 fonctions pour une meilleure hygiène et une maintenance réduite

■ Disponibilité et traçabilité à long terme

BAC a **70 ans de présence mondiale et d'expertise dans le secteur** et garantit la disponibilité de composants d'origine pour tout équipement BAC.

Tous les appareils sont identifiés par un numéro de série unique. Sous ce numéro, BAC enregistre les détails de votre commande. Nous enregistrons toute exécution personnalisée, toutes les spécifications des composants et tout événement significatif tout au long de la vie de l'équipement.

Grâce à ce **système de suivi complet du client**, nous sommes à même de trouver rapidement la pièce de rechange parfaite pour votre équipement spécifique.



■ Sécurité de fonctionnement

Les composants BAC - individuels et intégrés dans l'équipement BAC - répondent aux exigences de la législation internationale et locale la plus rigoureuse en matière de sécurité et d'hygiène. La conception des produits BAC est influencée par des **directives et normes européennes**.

Le remplacement de composants essentiels par des pièces non autorisées compromet tant la qualité que la sécurité et peut annuler toute certification.

Par exemple, les éliminateurs de gouttelettes BAC ont été testés avec succès selon les normes Eurovent. Les éliminateurs de gouttelettes de remplacement peuvent dépasser le taux d'entraînement de gouttelettes maximum garanti et risquent d'émettre des aérosols contaminés dans l'atmosphère.

BAC est votre meilleur partenaire si vous souhaitez vous conformer aux réglementations locales en matière de sécurité et d'hygiène.



■ Livraison rapide

Plus de 80 % des pièces et composants BAC courants sont **disponibles en magasin** et le reste peut être fabriqué sur demande selon les plans d'origine d'un équipement de refroidissement BAC jusqu'à 20 ans d'âge. **La plupart de nos pièces de rechange sont livrables en 24 heures dans la plupart des régions.**



Baltimore Aircoil

Les 7 risques de l'utilisation de pièces autres que les pièces de rechange d'origine BAC

- 1. Les performances thermiques de votre équipement diminuent** par rapport à la capacité certifiée d'origine. Le manque de capacité peut n'apparaître qu'aux périodes de pointe - mais il est alors trop tard pour réagir ou la diagnostiquer correctement. Une baisse de rendement signifie que la consommation d'énergie de votre système augmentera sur l'ensemble de l'année.
- 2. Votre équipement de refroidissement est sujet à des pannes fréquentes.** Installer des pièces inadaptées ou qui ne se montent pas correctement peut endommager la structure de l'appareil ou d'autres composants essentiels. Cela peut se solder par le risque de bris prématuré et fréquent.
- 3. Votre équipement de refroidissement souffre d'arrêts plus longs que prévus.** Les pièces inadaptées nécessitent des ajustements supplémentaires ou le remplacement de composants supplémentaires. Ce qui requiert plus de main-d'œuvre et d'arrêts. Les arrêts sont encore plus longs ou nombreux si vous faites remplacer les composants par des techniciens non qualifiés.
- 4. Vous risquez des coûts supplémentaires.** Si les performances thermiques ne sont plus suffisantes, votre facture d'électricité augmentera tout au long de l'année. Les coûts des composants et de la main-d'œuvre supplémentaire nécessaires pour trouver et adapter les pièces ne sont quasiment jamais pris en considération lors du choix de pièces à bas prix.
- 5. Vous choisissez une pièce inappropriée.** Une attention particulière et du temps sont nécessaires pour choisir une pièce semblable à celle d'origine et susceptible de satisfaire aux conditions de cette dernière. Les autres fournisseurs n'ont pas de dossier sur votre équipement et ne peuvent compter sur les spécifications internes de BAC telles que les courbes de performances des ventilateurs ou des pompes. Ils ne pourront pas vous proposer un composant qui réponde aux spécifications techniques approuvées de la pièce d'origine.
- 6. Vous êtes exposé à un risque d'accident plus élevé** tel que, par exemple, les blessures corporelles ou les maladies dues aux bactéries du type Legionella si certains composants ne sont pas conformes aux normes de sécurité ou s'ils ne sont pas testés de façon approfondie avant d'être utilisés dans les conditions de fonctionnement de l'équipement.
- 7. Vous risquez une détérioration précoce de votre équipement** si vous avez opté pour des pièces non conformes aux spécifications techniques approuvées par BAC, à la norme ISO 9000:2008 ou à d'autres normes de qualité.



Enregistrez votre équipement BAC sur le site www.BaltimoreAircoil.eu/register-myBAC et vous recevrez une liste de pièces de rechange pour votre équipement.

Grâce aux pièces de rechange d'origine BAC, votre équipement conserve toute sa fraîcheur!

Fonctionnement fiable tout au long de l'année.

- Performances d'origine du système au plus bas coût de fonctionnement
- Temps d'arrêt minimum et durée de vie maximum
- Sécurité de fonctionnement
- Fonctionnement et maintenance améliorés grâce à l'intégration de nouvelles technologies
- Disponibilité et traçabilité à long terme
- Livraison rapide

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site www.BaltimoreAircoil.eu ou contacter votre représentant BAC pour qu'il vous aide à améliorer et à assurer la maintenance de votre installation de refroidissement, afin que votre process fonctionne constamment au plus haut rendement.



Baltimore Aircoil

www.BaltimoreAircoil.eu
info@BaltimoreAircoil.eu

Votre contact local :