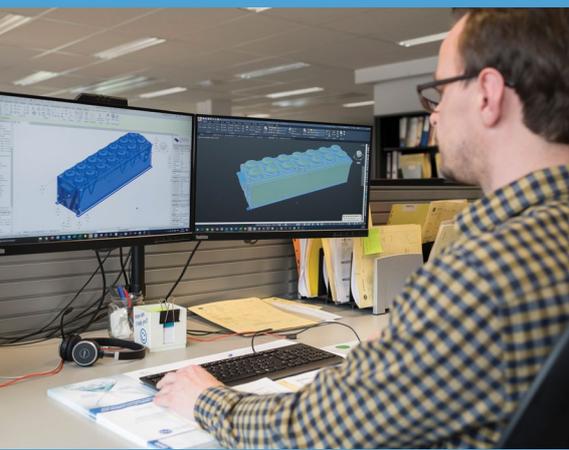




Pourquoi acheter des produits adiabatiques BAC ?



TrilliumSeries™
— Adiabatic Products

Chez Baltimore Aircoil Company, nous avons développé et **commercialisé la première génération de refroidisseurs adiabatiques en 2005**. Pour cela, nous avons reçu le prix européen de l'innovation au salon de l'Interclima 2006. Mais nous ne nous sommes pas contentés d'un produit refroidi par air doté d'un pré-refroidisseur adiabatique. Nous avons en effet repoussé les limites de la technologie afin de concevoir un **véritable système de refroidissement adiabatique**.

PIONNIERS

ANNÉES D'EXPERTISE

2022 : 5ème génération



2005 : 1ère génération



Nous proposons plus de **4 000 produits de refroidissement adiabatique** fonctionnant de manière fiable dans le monde entier et bénéficiant tous d'une assistance locale.



Nous effectuons des tests fiables de performance et d'acoustique en grandeur nature. C'est-à-dire que nous ne nous contentons pas de faire la somme théorique des tests de composants partiels.



UNE INNOVATION CONTINUE

Depuis le début, nos équipes de R&D **développent, améliorent et testent continuellement** nos produits adiabatiques en optimisant les performances afin qu'ils répondent pleinement aux demandes des clients.

BAC investit du temps et des ressources dans la conception et l'efficacité de ses produits, et ce **en étroite collaboration avec ses clients**. Au fil des ans, nos équipes de recherche ont apporté de nombreuses améliorations à la conception et ces dernières ont été intégrées à la gamme actuelle de refroidisseurs adiabatiques et de condenseurs.

Nous effectuons des **tests fiables de performance et d'acoustique en grandeur nature** dans nos laboratoires et à l'extérieur, avec l'aide de tiers accrédités. Nous inventons, concevons, fabriquons et testons **tous les composants critiques** de nos appareils. Nous participons à tous les programmes de performance thermique existants* disponibles pour nos produits.

* Plus d'informations sur www.eurovent-certification.com

FABRIQUÉ EN EUROPE EXPERTISE EUROPÉENNE

Nous **fabriquons** tous les principaux composants de nos produits de refroidissement adiabatique, y compris les échangeurs de chaleur ailetés, dans nos propres usines de production en Europe. Ainsi, nous **maîtrisons l'excellence de notre qualité de production** et minimisons notre empreinte carbone.



Nos **ingénieurs experts** aiment les défis et ont pour objectif d'**aider et soutenir nos clients**. Grâce à nos logiciels spécialisés, ils sont en mesure de sélectionner l'équipement de refroidissement évaporatif et adiabatique convenant le mieux à vos attentes.

VRAIE DURABILITÉ AUJOURD'HUI ET POUR L'AVENIR

Les produits de transfert de chaleur adiabatique TrilliumSeries™ soutiennent les objectifs de durabilité de nos clients.



Réaliser des économies d'énergie grâce à une baisse de **10° C** de la température des fluides de traitement et à une réduction de **44 %** de l'énergie de pointe par rapport aux produits traditionnels refroidis par air



Réduire la taille de l'ensemble du système, par exemple en réduisant la taille des compresseurs et en utilisant des équipements de rejet de la chaleur plus efficaces



Réduire la consommation d'eau de **90 %** par rapport aux produits d'évaporation



BAC Europe est classé **EcoVadis Silver**.

Depuis 1938, nous « **réinventons le refroidissement pour soutenir le monde** ». Telle est notre vision. Année après année, produit après produit, innovation après innovation, nous assumons la responsabilité de progresser vers un monde durable.

Consultez le site BACsustainability.com pour plus d'informations.

UN PARTENARIAT FIABLE

L'acquisition d'un produit BAC marque le **début d'un partenariat** assurant le fonctionnement fiable tout au long de l'année de vos produits de rejet de chaleur adiabatique.



Vous pouvez compter sur le soutien total de votre **bureau BAC local** en matière de choix de produits, ainsi que pour les questions et demandes y relatives.

Nous disposons d'experts et de techniciens de service BAC qui vous aideront à maintenir votre produit BAC dans un état de fonctionnement optimal. Nos équipes d'experts en service vous aideront à répondre aux questions concernant les **pièces de rechange d'origine, l'entretien, les inspections, les mises à niveau et les remises à neuf**.



UNE ENTREPRISE MONDIALE, DOTÉE D'UN RÉSEAU LOCAL ÉTENDU

PRODUCTION

Production durable en interne de **tous les composants essentiels**.
Capacité de production pour presque toutes les tailles de projets.



Heist-op-den-Berg, Belgique

Depuis 1968
76 000 m²
340 employés

Utilisation d'une **électricité 100 % renouvelable** depuis 2016, grâce aux **panneaux solaires** installés sur notre toit.



Vérone, Italie

Depuis 1995
40 000 m²
130 employés

Agrandissement de l'usine Eurocoil de 9 000 m² en 2023 et obtention d'une certification LEED Gold.



Chiuro, Italie

Depuis 1980
33 000 m²
140 employés

Utilisation de **100 % d'électricité renouvelable** depuis 2021.

SOUTIEN

Notre réseau de soutien est **stratégiquement réparti** Europe et au Moyen-Orient. Le personnel de tous ces bureaux a été formé par BAC pour trouver la solution parfaite à chaque besoin de refroidissement. Tous les employés peuvent compter sur **le soutien, le savoir-faire et l'expertise** des ingénieurs marketing produits du siège belge pour proposer des **solutions de refroidissement intelligentes et durables**.

-  Bureaux de vente BAC
-  Succursales BAC
-  représentants indépendants

