



Où la fiabilité
maximale rencontre
la facilité d'entretien



VERTEX[™]
EVAPORATIVE CONDENSER



FIABILITÉ EXCEPTIONNELLE

DISPONIBILITÉ ET DURÉE DE VIE MAXIMALES

Plusieurs **ventilateurs indépendants actionnés par moteur** garantissent la redondance.

Les ventilateurs, le moteur et le système d'entraînement (par courroie trapézoïdale) installés dans le flux d'air sec pour prévenir l'humidité et condensation.

Aucune pièce mobile externe, aide à résister aux conditions météorologiques les plus rudes.

Fonctionnement en mode sec possible pour éviter la formation de glace en conditions de gel.



MAINTENANCE MINIMALE ET INSPECTION AISÉE

RÉDUCTION DE 50 % DES COÛTS DE MAIN D'ŒUVRE

Une **grande porte montée sur charnière** donne accès à une **plate-forme interne** en option, pas besoin de vidanger le bassin pour inspecter l'intérieur de l'appareil.

La **plate-forme interne** permet d'inspecter et d'entretenir l'appareil avec un confort inégalé, debout à l'intérieur.

Un **accès au niveau du sol** au système d'entraînement, aux pompe(s) et aux armoires à bornes des moteurs élimine la nécessité de disposer de plate-formes ou échelles.



FORME COMPACTE

DES OPTIONS DE DISPOSITION FLEXIBLES

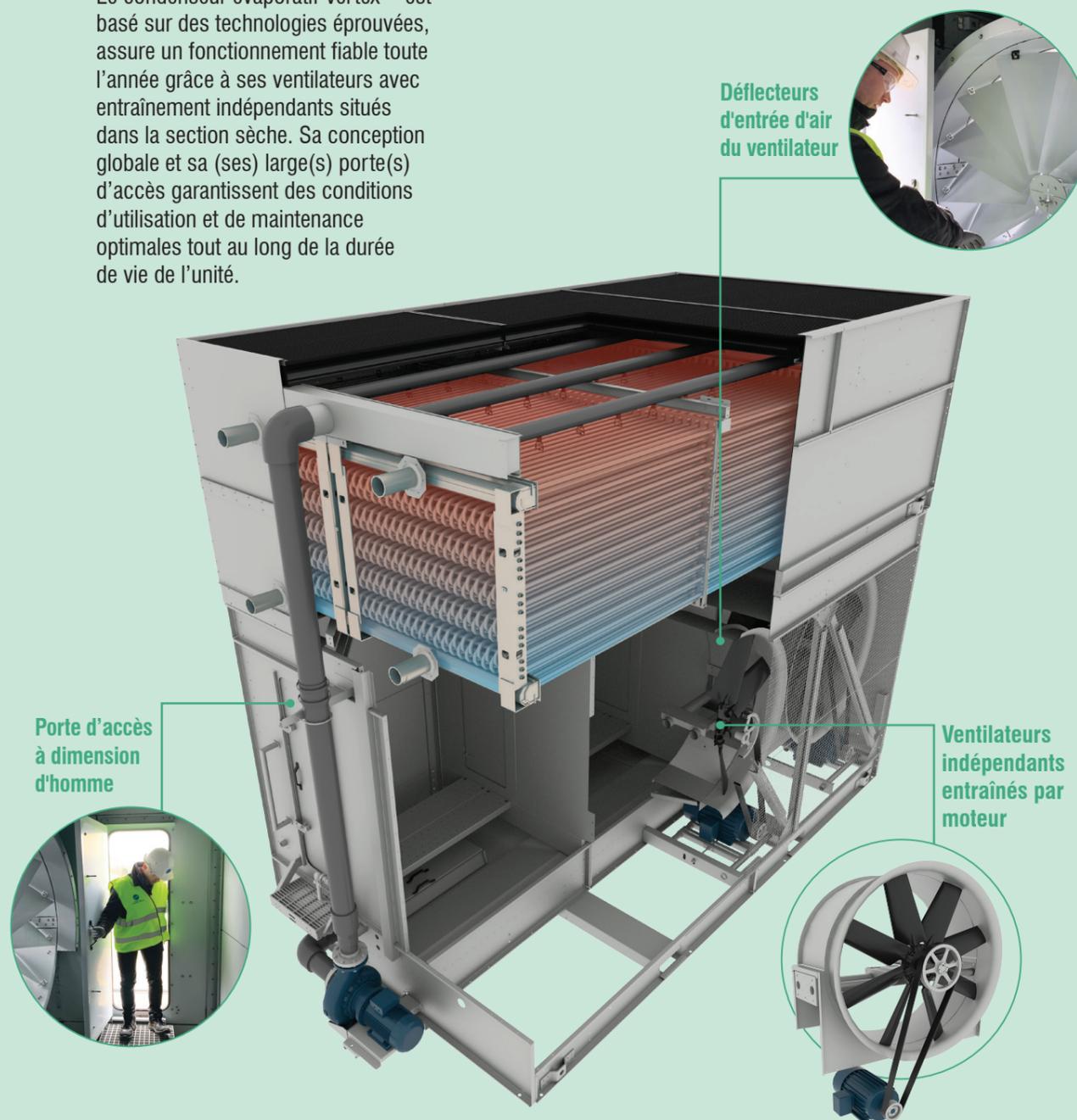
Des entrées d'air d'un seul côté permettent des installations serrées dos à dos ou une installation à proximité de murs pleins.

La **construction en usine** et l'expédition en sections permettent de réduire la taille et le poids, et de faciliter l'assemblage sur site avec une petite grue.

Vertex™ Condenseur Évaporatif

où la fiabilité maximale rencontre la facilité d'entretien

Le condenseur évaporatif Vertex™ est basé sur des technologies éprouvées, assure un fonctionnement fiable toute l'année grâce à ses ventilateurs avec entraînement indépendants situés dans la section sèche. Sa conception globale et sa (ses) large(s) porte(s) d'accès garantissent des conditions d'utilisation et de maintenance optimales tout au long de la durée de vie de l'unité.



Défecteurs d'entrée d'air du ventilateur



Porte d'accès à dimension d'homme



Ventilateurs indépendants entraînés par moteur



jusqu'à
50 %
de réduction des coûts de main d'œuvre initiaux



jusqu'à
50 %
d'économies d'énergie



ACCÈS ET SÉCURITÉ AISÉS

UN INTÉRIEUR SPACIEUX ET DES COMPOSANTS MAJEURS AU NIVEAU DU SOL

Un **bassin d'eau incliné** compact permet un nettoyage facile et une hygiène améliorée.

Les **défecteurs d'entrée d'air du ventilateur** éliminent la pénétration de la lumière du soleil dans le bassin tout en préservant la facilité d'inspection.

Les **éliminateurs de gouttelettes** hautes performances certifiés Eurovent empêchent les gouttelettes de s'échapper dans l'air.



RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

PLUS DE 50 % D'ÉCONOMIES PAR RAPPORT AUX VENTILATEURS CENTRIFUGES CONVENTIONNELS

Les condenseurs évaporatifs produisent les **températures de condensation** les plus basses et minimisent ainsi la consommation d'énergie du système.

Un **rapport capacité/encombrement le plus élevé** permet des capacités plus élevées ou une réduction de l'utilisation d'énergie pour de nombreuses tâches de remplacement.

Les ventilateurs axiaux, avec des **moteurs haut rendement**, utilisent la moitié de l'énergie par rapport à des ventilateurs centrifuges similaires.

Plus d'infos ? Contactez votre représentant BAC local.



PLUS DE 80 ANS D'EXPÉRIENCE ET DE SAVOIR-FAIRE

Grâce à des milliers d'installations de qualité dans le monde entier, Baltimore Aircoil Company a acquis une **expérience en matière d'applications et de systèmes** permettant de vous assister au mieux dans la conception, l'installation et l'utilisation de votre équipement de refroidissement.

Les applications BAC **servent tous les marchés** - la climatisation, la fabrication industrielle, la réfrigération, le refroidissement urbain et des centres de données, les applications pharmaceutiques et les applications de batteries de véhicules électriques - **et fournissent des solutions pour l'ensemble des divers besoins de refroidissement des clients.**



FIABILITÉ - Chez BAC, nous mettons un point d'honneur à bien travailler et à maintenir de bonnes relations avec nos clients.

BAC offre des **produits de qualité optimale**. Nous organisons des tests thermiques et acoustiques grandeur nature dans nos laboratoires et participons à tous les **programmes de performance thermique existants** qui concernent nos produits. Cela garantit une **chaîne d'approvisionnement fiable** ainsi qu'une **capacité de production flexible**, capable de répondre à toute taille de projet ainsi qu'à n'importe quelle exigence. Nous disposons d'**ingénieurs experts** partout en Europe, déterminés à vous accompagner et à vous prêter assistance avec un seul et même objectif en tête : développer et fournir des produits de refroidissement adiabatique **entièrement adaptés à vos besoins**. À l'aide d'un **logiciel spécialisé**, nous sélectionnons l'équipement de refroidissement par évaporation le plus approprié, combiné à des calculs d'investissement et de coûts d'exploitation annuels. La société BAC offre également une **assistance sur site** à la fois avant, pendant et après l'installation, et met à disposition des **pièces de rechange** pour ses unités durant une période allant jusqu'à 20 ans.

INNOVATION - Chez BAC, l'innovation est une passion.

Notre investissement constant dans la recherche, combiné à notre **laboratoire de R&D le plus avancé du secteur**, permet à BAC d'offrir les produits les plus technologiquement avancés dépassant à la fois les normes de l'industrie et les attentes de nos clients. Ainsi, BAC détient **plus de 100 brevets**. Passionnés d'innovation depuis plus de 80 ans, nous recherchons aujourd'hui la nouveauté et la créativité dans toutes nos fonctions commerciales et notre culture d'entreprise, afin de devenir leaders sur le marché. Nous faisons en sorte que demain vous apporte une valeur ajoutée nouvelle.

DURABILITÉ - Chez BAC, nous nous inspirons de la nature

Depuis plus de 80 ans, nous aidons nos clients à atteindre leurs objectifs de développement durable. Aujourd'hui, **nous intégrons le développement durable non seulement dans ce que nous faisons, mais aussi dans la manière dont nous procédons**. La culture d'entreprise de BAC favorise et préserve l'innovation durable. Nos objectifs de développement durable nous guident chaque jour dans notre souhait de **devenir le fournisseur leader de solutions de refroidissement durable**. Nous nous engageons à devenir votre partenaire le plus respectueux du développement durable.

www.BaltimoreAircoil.com
www.BacSustainability.com
europe@BaltimoreAircoil.com



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**

**BLUE by nature
GREEN at heart**

S VRC v01 FR - © Baltimore Aircoil International S.A.

