

BALTIMORE AIRCOIL COMPANY

La fiabilité au service du refroidissement de votre process ...



Condenseurs
hybrides et adiabatiques



Condenseurs
évaporatifs

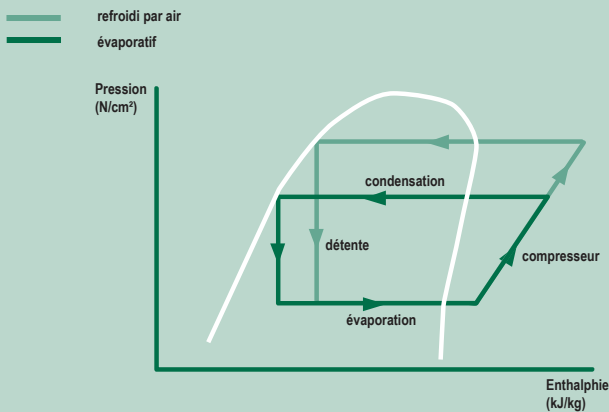


Pour applications de
réfrigération industrielle



BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY

... because temperature matters™



les condenseurs évaporatifs répondent aux besoins économiques et environnementaux

- Les basses températures de condensation réduisent la taille du compresseur et la consommation d'énergie.
- La faible quantité de réfrigérant réduit au minimum les coûts de fonctionnement et l'impact sur l'environnement.
- Faible émission sonore due à l'utilisation de ventilateurs ultra silencieux.
- Conception compacte réduisant les coûts d'installation.

Le meilleur choix pour un produit offrant une réduction des coûts et un faible impact environnemental.



PRO
IMP

contre-courant

Condenseurs évaporatifs VXC

Conception à tirage forcé avec ventilateurs centrifuges silencieux et entrée d'air d'un seul côté pour des surfaces au sol limitées. La gamme de produits comprend des modèles adaptés à l'expédition en containers fermés.

VXC

VXC : 60 - 6920 kW
VXC-C : 950 - 1840 kW



Condenseurs évaporatifs VCL

Conception à tirage forcé avec ventilateurs centrifuges silencieux à soufflage de deux côtés pour des applications limitées en hauteur.

VCL

180 kW - 1380 kW



courant combiné

Condenseurs évaporatifs CXVE

Conception à tirage induit et batterie à contre-courant/courant croisé sur la surface de ruissellement avec ventilateurs axiaux peu bruyants et entrée d'air d'un seul côté. L'efficacité de la technologie du transfert de chaleur permet de réduire la quantité de réfrigérant de 40 % par rapport aux condenseurs conventionnels.

Condenseurs évaporatifs CXV-D

Conception à tirage induit et batterie à contre-courant/courant croisé sur la surface de ruissellement avec ventilateurs axiaux peu bruyants et entrée d'air de deux côtés pour les exigences de grandes capacités.

VENTILATEUR CENTRIFUGE

VENTILATEUR AXIAL

Condenseurs évaporatifs de la série Helios

Conception à tirage induit avec ventilateurs axiaux peu bruyants et entrée d'air des quatre côtés pour des puissances plus élevées. La gamme de produits comprend des modèles adaptés à l'expédition en containers fermés.

Heliseries

PCE
540 kW - 2710 kW



VENTILATEUR AXIAL



UIT A FAIBLE
CT ENVIRONNEMENTAL



hybrides et adiabatiques



VENTILATEUR AXIAL



CXVE
440 - 2765 kW

Condenseurs hybrides HXC

Conception à tirage induit et batterie à contre-courant/courant croisé sur la surface de ruissellement utilisant une batterie ailetée supplémentaire en acier inoxydable au refoulement d'air. Les registres de modulation d'entrée d'air, situés dans le panneau arrière, optimisent le transfert de chaleur sensible pour réduire la consommation d'eau en cas de charge thermique et températures ambiantes inférieures aux conditions de conception.



HXC
545 - 1895 kW



CXV-D
2750 - 4025 kW

Condenseurs TrilliumSeries

Condenseur refroidi par air avec pré-humidification adiabatique offrant les avantages du refroidissement évaporatif, conçu pour des économies d'eau maximales, une maintenance réduite et un traitement d'eau nul.



 **TrilliumSeries**
Condenser

DCV-AD
340 - 1030 kW



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**

BALTIMORE AIRCOIL COMPANY

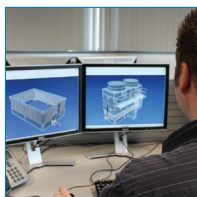
plus de 75 ans d'expérience et de savoir-faire

Grâce à des milliers d'installations de qualité dans le monde entier, Baltimore Aircoil 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. Son investissement constant dans la recherche et ses laboratoires **R&D** sophistiqués permettent à BAC de proposer en permanence des technologies et des produits qui répondent aux nouvelles demandes du marché. Baltimore Aircoil dispose d'un **réseau commercial d'une qualité reconnue** soutenu par un personnel technique expert afin que le projet de chacun de ses clients soit un succès. La culture d'entreprise de BAC favorise et préserve le développement durable **durabilité**. Nos produits aident par ailleurs nos clients à atteindre leurs objectifs en matière de développement durable. Vous pouvez consulter les engagements de BAC en matière de durabilité sur le site Web, à l'adresse suivante : www.BacSustainability.com.

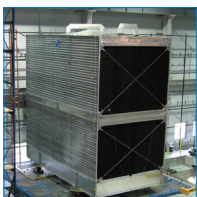
ISO 9001:2008
certified



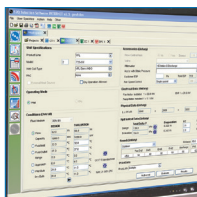
DESP 97/23/EC
Pression nominale standard de 23 bars
Pression d'essai de 34 bars



Logiciel de dessin en 3D



Laboratoire R&D de 5 000 m²



Logiciel de sélection et de simulation



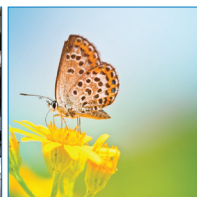
Essais



Fabrication de haute qualité et durable



Services sur site



Processus et culture d'entreprise durables

BAC propose un grand choix de condenseurs afin d'offrir une solution optimale pour toutes les exigences des applications. Sa large gamme de produits offre de multiples options et d'accessoires. Quelques options et accessoires parmi les plus utilisés sont indiqués ci-dessous.

options et accessoires

- Options de constructions pour un meilleur rapport coût/durée de vie**
 - Baltiplus (acier galvanisé)
 - Le revêtement hybride Baltibond
 - Acier inoxydable (AISI 304L ou 316L)
- Options d'atténuation acoustique pour les exigences les plus rigoureuses**
Atténuateurs acoustiques et/ou ventilateurs ultra silencieux en remplacement des ventilateurs axiaux bas niveaux sonores standard.
- Accès amélioré pour l'inspection et la maintenance**
Echelles et plates-formes de maintenance (ou applicables) extérieures et intérieures.
- Maintenance facilitée**
 - Système d'injection de bassin pour utilisation avec filtration dérivée.
 - Interrupteur anti-vibrations pour protéger l'équipement contre les pannes mécaniques.
 - Thermoplongeurs électriques pour protéger l'eau du bassin contre le gel lorsque le condenseur est à l'arrêt.
 - Dispositif électrique de régulation du niveau d'eau pour réguler le niveau d'eau avec précision sans besoin d'ajustement saisonnier.

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site www.BaltimoreAircoil.eu ou contacter votre représentant BAC pour toute question de sélection, d'utilisation ou de maintenance de votre installation afin de garantir en permanence l'efficacité de votre process.



www.BaltimoreAircoil.eu

www.BacSustainability.com

info@BaltimoreAircoil.eu



BALTIMORE AIRCOIL COMPANY

Votre contact local :

... because temperature matters™