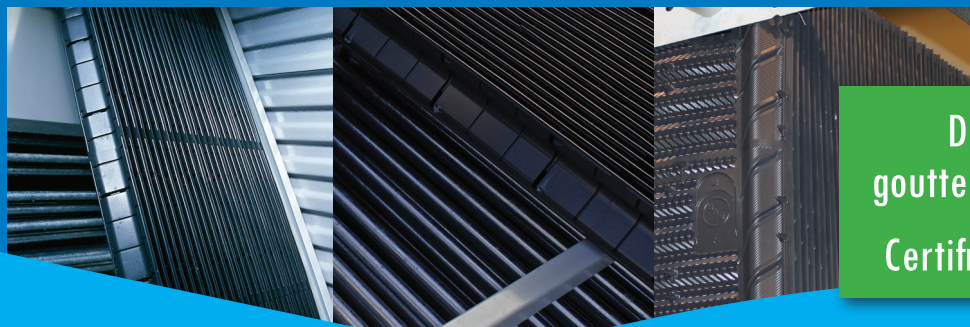


Eliminateurs de gouttelettes d'origine BAC...



Diffusion de
gouttelettes minimale
Certifié par Eurovent



... pour une diffusion de gouttelettes minimale

Les éliminateurs d'origine BAC minimisent efficacement la diffusion de gouttelettes d'eau et vous donnent une confiance absolue dans la fiabilité de votre système de refroidissement.

Les tours de refroidissement et les condenseurs BAC intègrent des éliminateurs certifiés et testés.

C'est pourquoi les éliminateurs de gouttelettes d'origine BAC vous offrent les garanties suivantes :

- Sécurité de fonctionnement maximale
- Conformité aux exigences légales
- Performances thermiques d'origine de votre équipement de refroidissement BAC
- Nettoyage facile
- Environnement sec grâce à une diffusion minimale de gouttelettes





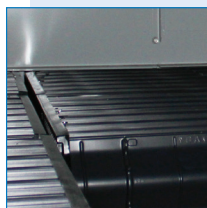
ELIMINATEURS DE

Pour produits à contre-courant

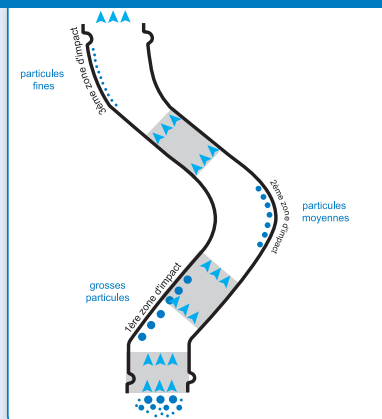
Type à pales

Installation horizontale

Performances d'origine



CAPTURE DE GOUTTELETTES MAXIMALE GRÂCE À UNE CONCEPTION EFFICACE



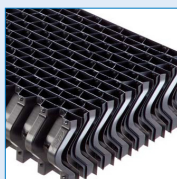
AVANTAGES

- Capture de gouttelettes maximale grâce à une conception efficace
- Poids minime
- Facile à manier, à soulever et à enlever pour l'inspection et l'entretien du système de distribution d'eau et de la surface d'échange thermique (surface de ruissellement et batterie)
- Modules empilés pour garantir un joint étanche à l'eau
- Sans corrosion
- Ajustement parfait : kits de dimensions spécifiquement adaptées aux différents modèles
- Certifié par Eurovent

Type cellulaire

AVANTAGES

- Capture de gouttelettes maximale grâce à une conception efficace
- Modules à joints imbriqués
- Sans corrosion
- Certifié par Eurovent
- Poids minime
- Maniement aisé



Performances d'origine

Type métallique

AVANTAGES

- Modules à joints imbriqués
- Pour applications à hautes températures
- Structure rigide
- Idéal pour le transport en conteneur
- Avec revêtement hybride Baltibond® ou en acier inoxydable



Structure rigide

Type à cassette

AVANTAGES

- Robuste mais facile à soulever et enlever
- Capture de gouttelettes maximale
- Médias sans corrosion
- Idéal pour le rééquipement



Longue durée de vie

Il est indispensable de choisir les bons composants BAC d'origine lors du remplacement des éliminateurs de gouttelettes de votre équipement de refroidissement. Les éliminateurs de gouttelettes BAC vous garantissent en toutes circonstances :

SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT MAXIMALE

- La diffusion de gouttelettes minimale est certifiée par l'organisme de certification Eurovent.
- La vitesse de passage maximale est testée par l'organisme de certification Eurovent.

CONFORMITÉ AUX EXIGENCES LÉGALES

- Certifié par l'organisme de certification Eurovent.
- Certificat du constructeur attestant la conformité aux législations locales les plus strictes.

PERFORMANCES THERMIQUES D'ORIGINE

- Tous les types d'éliminateurs qui sont utilisés dans des équipements de refroidissement BAC sont testés dans le centre de Recherche et Développement de BAC, non seulement pour déterminer les pertes de gouttelettes mais aussi l'influence sur les performances thermiques.

DIMENSIONS SPECIFIQUES AUX MODELES ET AJUSTEMENT PARFAIT

- Le type d'éliminateur, les dimensions, la configuration de montage et le nombre de couches sont spécifiques à chaque produit BAC en fonction de sa conception, du profil de pulvérisation et de la vitesse de l'air. Ce dernier paramètre peut varier en différents endroits de chaque type de produit.

NETTOYAGE ET INSPECTION SIMPLIFIES

- Les modules d'éliminateurs sont faciles à manier et à soulever.
- Les éliminateurs intégrés à ruissellement peuvent être parfaitement nettoyés panneau par panneau.

DIFFUSION DE GOUTTELETTES MINIMALE

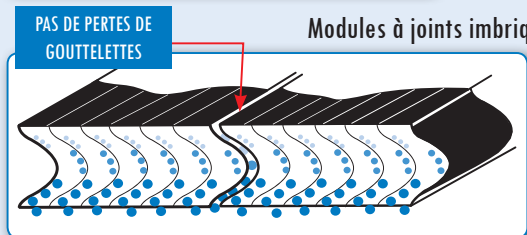
- Environnement sec pour un cadre de travail sûr et agréable.

Pour produits à courant croisé

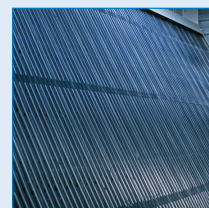
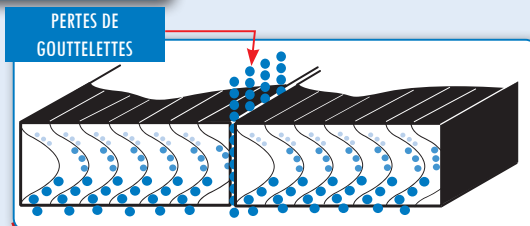
Type à pales

Installation verticale

Performances d'origine



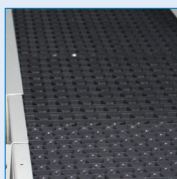
Modules à joints imbriqués



Type cellulaire

AVANTAGES

- Capture de gouttelettes maximale grâce à une conception efficace
- Modules à joints imbriqués
- Sans corrosion
- Certifié par Eurovent
- Poids minime
- Installation horizontale
- Maniement aisé



Performances d'origine

Type intégré à ruissellement

AVANTAGES

- Capture de gouttelettes maximale grâce à une conception efficace
- Performances d'origine garanties
- Poids minime
- Nettoyage facile : panneau par panneau à l'intérieur de la tour
- Sans corrosion
- Certifié par Eurovent



Nettoyage panneau par panneau

APERÇU DES ELIMINATEURS SPECIFIQUES DE BAC

Produits à contre-courant				Produits à courant croisé		
Type à pales	Type cellulaire	Type métallique	Type à cassette	Type à pales Installation verticale (section batterie)	Type cellulaire Installation horizontale (section batterie)	Type intégré à ruissellement
VXT, VXI, VXC VTL, VTL-E, VFL, VCL, HFL PFE, PCE RCT, IMT	PTE	Option	Option de mise à niveau	FXV, CXV FXV-D, CXV-D HXI, HXC	FXVE, CXVE	S3000D TXV, FXV, CXV FXVE, CXVE FXV-D, CXV-D HXI, HXC FXT



Caractéristiques des éliminateurs BAC	Produits à contre-courant				Produits à courant croisé		
	Type à pales	Type cellulaire	Type métallique	Type à cassette	Type à pales	Type cellulaire	Type intégré à ruissellement
Installation verticale					•		•
Installation horizontale	•	•	•	•		•	
Matière	PVC	PVC / option PP	Revêtement hybride Baltibond® Acier inoxydable	PVC + Revêtement hybride Baltibond® ou acier inoxydable	PVC	PVC	PVC
Résistant aux UV	•	•	•	•	•	•	•
Insensible à la pourriture et aux attaques biologiques	•	•	•	•	•	•	•
Certifié par Eurovent	•				•	•	•
Joints imbriqués	•	•	•	•	•	•	•
Applications haute température	-	PP	•	-	-	-	-
Pour produits BAC	VXT, VXI, VXC VTL, VTL-E, VFL, VCL, HFL PFE, PCE RCT, IMT	PTE	Option	Option de mise à niveau	FXV, CXV FXV-D, CXV-D HXI, HXC	FXVE, CXVE	S3000D TXV, FXV, CXV FXVE, CXVE FXV-D, CXV-D HXI, HXC FXT

3 risques à prendre en compte si vous ne choisissez pas des éliminateurs BAC d'origine

1. Vous êtes exposé à des risques sanitaires accrus et à de possibles conséquences judiciaires.

- Les éliminateurs BAC d'origine préviennent les pertes de gouttelettes excessives, et donc réduisent les risques de contamination de l'environnement si des bactéries nocives sont présentes dans votre circuit d'eau de refroidissement.
- Dans le cas d'une propagation de Legionella, vous devez être en mesure de démontrer que les éliminateurs installés sont parfaitement conformes à la norme du fabricant.

2. Vous subissez une perte de performances et vous devez faire face à des coûts supplémentaires. Si vous utilisez des éliminateurs non approuvés par BAC, il peut se produire une baisse de pression supplémentaire, et par conséquent une baisse du débit d'air et de la capacité thermique. Vos frais annuels de consommation d'énergie et d'eau augmenteront.

3. Vos frais de maintenance augmenteront. Les pertes de gouttelettes humidifient la zone de la tour de refroidissement, ce qui provoque des dépôts de minéraux et entraîne un risque de formation de givre autour de votre équipement.



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**

www.BaltimoreAircoil.eu
info@BaltimoreAircoil.eu



Votre contact local :