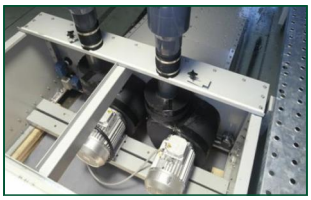
CXV-D

Condenseurs réfrigérants



Avantages principaux

- Champion du rendement énergétique
- Maintenance réduite et inspection aisée
- Performances optimales garanties

Caractéristiques du CXV-D

- Courant combiné, ventilateur axial, tirage par aspiration
- Batterie conçue conformément à la DESP 2014/68/EU

Plage de capacités

2760 - 4035 kW
(pour les modèles à une seule cellule, capacité nominale pour le R717)

Applications typiques

- Très grands projets de réfrigération et de process industriels
- Exigences de faible consommation d'énergie
- Exigences de fonctionnement silencieux

This file has been generated from the BAC website on: 17/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/CXV-D

Champion du rendement énergétique

- Refroidissement évaporatif PLUS système de transfert thermique combiné unique pour une consommation d'énergie minimisée de tout le système.
- **Ventilateur axial** – deux fois moins de consommation que ses concurrents et énorme capacité par cellule : plus d'économies !
- Surface de ruissellement BACross® II configurée en usine pour un contact eau/air inégalé et une perte de charge sur l'air minimale. Garantit **un rendement optimal du condenseur** et un contrôle parfait de l'énergie du système de refroidissement.
- **Moteurs de ventilateurs haut rendement.**

Maintenance réduite et inspection aisée

- Inspectez et entretenez les tours avec **un confort inégalé et en toute sécurité : debout** à l'intérieur.
- Le CXV-D est doté d'un **plenum spacieux** (espace interne) et d'un **accès facilitant l'inspection et la maintenance**.
- Inspectez facilement la surface de ruissellement et la batterie internes via les éliminateurs de gouttelettes démontables.
- La surface de ruissellement BACross® II est soutenue par des supports télescopiques pour une inspection et un nettoyage panneau par panneau aisés et **sans démontage.**
- **Les ventilateurs** sont facilement accessibles de l'intérieur et de l'extérieur.
- Bassin d'eau froide autonettoyant et surface de ruissellement au-dessus du **bassin incliné** pour évacuer la saleté et les débris.

Performances optimales garanties

- Système de transfert thermique unique et breveté : **caractérisé par le** courant combiné via batterie d'échange de chaleur et surface de ruissellement pour les applications à bonne température et les défis thermiques.
- **Énorme capacité par cellule , la meilleure de l'industrie** !
- Surface de ruissellement BACross® II - panneau breveté et **contact air/eau maximal** pour des performances de transfert de chaleur optimales.
- Enchâssée dans du polyester **renforcé à la fibre de verre résistant à la corrosion** pour une longue durée de vie.

Quantité de réfrigérant réduite

- **Une surface de batterie réduite** (grâce au système de transfert thermique combiné breveté) signifie une quantité de réfrigérant réduite et des coûts réduits pour l'ensemble du système.

Conception ultra silencieuse

This file has been generated from the BAC website on: 17/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/CXV-D

- Les appareils CXV-D intègrent des **ventilateurs axiaux à faible niveau sonore** pour un niveau de bruit ambiant minimal. Pour réduire ultérieurement le niveau de bruit, optez pour des ventilateurs ultra silencieux**.**
- Des atténuateurs acoustiques conçus, testés et évalués en usine sont disponibles côté entrée d'air pour réduire ultérieurement le bruit de fonctionnement.
- La surface de ruissellement BACross® II achemine régulièrement l'eau jusqu'au bassin **sans le bruit des éclaboussures d'eau.**

Contrôle de l'hygiène inégalé

- Les condenseurs CXV-D faciles à nettoyer et à inspecter **réduisent les risques en matière d'hygiène,** dus aux bactéries ou aux biofilms qui se développent à l'intérieur.
- **Les déflecteurs d'entrée d'air à 3 fonctions** bloquent la lumière du soleil pour prévenir le développement biologique dans la tour, filtrent l'air et empêchent les éclaboussures d'eau à l'extérieur.
- Les **éliminateurs de gouttelettes** empêchent les gouttelettes de s'échapper dans l'air. Leurs performances sont testées et certifiées Eurovent.

Installation économique

- Les condenseurs CXV-D sont construits en usine et, pour les modèles de grandes dimensions, expédiés en sections, afin d'en réduire la taille et le poids et de faciliter **l'assemblage sur site des sections** avec une petite grue.
- **La réduction des connexions de batteries** abaisse les coûts de tuyauterie, vannes, purges et main-d'œuvre.

Vous êtes intéressés par l'utilisation du condenseur évaporatif CXV-D pour votre application de réfrigération industrielle ?Contactez votre représentant BAC local pour plus d'informations.

Téléchargements

- CXV-D condenseurs réfrigérants
- BAC condenseurs
- Utilisation et Maintenance CXV-D
- Manutention CXV-D
- Aviko - The Netherlands - CXVE
- Pieces détachées pour CXV-D
- Opportunités d'amélioration CXV-D
- Combined Flow Technology

This file has been generated from the BAC website on: 17/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/CXV-D