

VXC

Condenseurs réfrigérants



Avantages principaux

- Fiable
- Silencieux
- Compact

Caractéristiques du VXC

- Contre-courant, ventilateur centrifuge, soufflage forcé
- Batterie conçue conformément à la DESP 2014/68/EU

Plage de capacités

60 - 6175 kW
(pour les modèles à une seule cellule, capacité nominale pour le R22)

Applications typiques

- Enceintes étroites et installations requérant une seule entrée d'air
- Installations sur des surfaces au sol limitées
- Installations à l'intérieur
- Installations critiques par rapport au bruit
- Fonctionnement à sec en hiver



Fonctionnement fiable garanti

- Depuis 1978, des milliers d'appareils installés dans le monde entier prouvent la **fiabilité** du condenseur VXC.
- Les ventilateurs, le moteur et le système d'entraînement (par courroie trapézoïdale) sont installés dans le **flux d'air sec** pour prévenir l'humidité et la condensation. Aucune pièce mobile externe pour une meilleure résistance aux conditions météorologiques les plus rudes.
- Divers matériaux résistant à la corrosion, dont le [revêtement hybride Baltibond® pour matériaux de construction](#) qui garantit une longue durée de vie.
- Batterie à surface ailetée en option avec ailettes en acier pour le **fonctionnement à sec**.

Idéal pour un fonctionnement silencieux

- Les condenseurs évaporatifs VXC intègrent des **ventilateurs centrifuges silencieux** pour un niveau de bruit ambiant minimal.
- Une entrée d'air d'un seul côté et un **condenseur plus silencieux à l'arrière** pour les zones plus sensibles au bruit.
- Réduisez ultérieurement le bruit de fonctionnement avec des **atténuateurs acoustiques** ou des silencieux conçus et testés en usine.

Plus compact

- Une forme compacte pour les **espaces confinés**.
- L'entrée d'air d'un seul côté vous permet de l'installer **contre des murs pleins**.
- Appareils installables **à l'intérieur** grâce aux ventilateurs centrifuges qui permettent d'utiliser des gaines d'air à l'aspiration ou au refoulement.

Réduction des coûts d'expédition, de manutention et d'installation

- Les appareils VXC sont **assemblés en usine**. Nous expédions les modèles de grandes dimensions en 2 sections pour réduire la taille et le poids de la section la plus lourde et pour en **faciliter l'assemblage sur site** avec des petites grues
- Le VXC est doté d'une capacité élevée et d'un poids en fonctionnement minimal. **Économisez sur le supportage métallique**, tant sous l'équipement que dans le bâtiment, pour les installations sur les toits.
- Les modèles VXC-C peuvent être **expédiés dans des containers** (containers 12'). Les enceintes de ventilateurs peuvent être expédiées séparément dans la section inférieure du condenseur pour en faciliter l'assemblage sur site.

Vous êtes intéressés par le condenseur VXC pour votre application de réfrigération industrielle

?Contactez votre [représentant BAC local](#) pour plus d'informations.



Téléchargements

- [VXC condenseurs réfrigérants](#)
- [VXC condenseurs évaporatifs - brochure](#)
- [BAC condenseurs](#)
- [Utilisation et Maintenance VXC](#)
- [Manutention VXC](#)
- [Pieces détachées pour VXC](#)
- [Opportunités d'amélioration VXC](#)