

# 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](#)
- [Pièces détachées pour VXC](#)
- [Opportunités d'amélioration VXC](#)