

# VXI

## Tours de refroidissement à circuit fermé



### Avantages principaux

- Fiable
- Silencieuse
- Compacte

#### Caractéristiques de la VXI

Contre-courant, ventilateur centrifuge, soufflage forcé

#### Plage de capacités

Jusqu'à 2660 kW

#### Température maximale du fluide entrant

82<sup>o</sup>

#### Applications typiques

- Applications de conditionnement d'air et applications industrielles de petites à moyennes
- Enceintes étroites et installations requérant une seule entrée d'air
- Installations à l'intérieur
- Installations critiques par rapport au bruit
- Applications industrielles à haute température
- Fonctionnement à sec en hiver



## Fonctionnement fiable garanti

- Depuis 1978, des milliers d'appareils installés dans le monde entier prouvent la **fiabilité** des refroidisseurs VXI.
- 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.
- **En option**, [batterie à surface ailetée](#) avec ailettes en acier pour le **fonctionnement à sec**.

## Idéale pour un fonctionnement silencieux

- Les tours de refroidissement à circuit fermé VXI intègrent des **ventilateurs centrifuges silencieux** pour un niveau de bruit ambiant minimal.
- Une entrée d'air d'un seul côté et une **tour plus silencieuse à l'arrière** pour les zones plus sensibles au bruit.
- Réduisez ultérieurement le bruit de fonctionnement avec des [atténuateurs acoustiques](#) conçus et testés en usine.

## Plus compacte

- 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 VXI 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
- La VXI est dotée 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 VXI-C peuvent être **expédiés dans des containers** (containers 12'). Les enceintes de ventilateurs peuvent être expédiées séparément dans la section inférieure de la tour pour en faciliter l'assemblage sur site.

**Vous êtes intéressés par la tour de refroidissement VXI pour refroidir le fluide de vos process ?**

Contactez votre [représentant BAC local](#).

---



## Téléchargements

- [VXI tours de refroidissement à circuit fermé](#)
- [VXI tours de refroidissement à circuit fermé - brochure](#)
- [Utilisation et Maintenance VXI](#)
- [Manutention VXI](#)
- [Pièces détachées pour VXI](#)
- [Opportunités d'amélioration VXI](#)