

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^{°C}

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](#)
- [Pieces détachées pour VXI](#)
- [Opportunités d'amélioration VXI](#)