

# VT0/1

## Tours de refroidissement à circuit ouvert



### Avantages principaux

- Fiable
- Silencieux
- Compact

#### Caractéristiques du VT0/1

Contre-courant, ventilateur centrifuge, soufflage forcé

#### Plage de capacités

7 - 455 l/s

#### Distribution d'eau

Sous pression

#### Température maximale du fluide entrant

55°C pour la surface de ruissellement standard

65°C avec une surface de ruissellement alternative

#### 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 fiable garanti

- Depuis 1978, des milliers d'appareils installés dans le monde entier prouvent la **fiabilité** de la tour de refroidissement VT0/1, anciennement appelée VXT.
- Les ventilateurs, le moteur et le système d'entraînement (par courroie trapézoïdale) sont installés dans le **flux d'air sec**, afin de prévenir l'humidité et la condensation. Aucune pièce mobile externe pour une meilleure résistance aux conditions météorologiques les plus rudes.
- Les performances thermiques des tours de refroidissement VT0/1 ont été testées et [certifiées par Eurovent](#).
- Divers matériaux résistant à la corrosion, dont le [revêtement hybride Baltibond](#) unique garantissant une longue durée de vie.

## Idéale pour un fonctionnement silencieux

- Les appareils VT0/1 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 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 tours VT0/1 sont assemblées en usine. Nous expédions les modèles de grandes dimensions en 2 sections afin de réduire la taille et le poids de la section la plus lourde et pour en **faciliter l'assemblage sur site** à l'aide de petites grues.
- L'appareil VT0/1 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 tours de refroidissement VT0/1 peuvent être **expédiées 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.

## Facilité d'entretien



- **Accès aisé** à tous les composants mécaniques, dont les paliers d'arbres de ventilateurs.
- [Plaques individuelles des blocs de la surface de ruissellement BACount](#) pour une inspection et un nettoyage complets et pour éviter le remplacement intégral des blocs de la surface de ruissellement.

**Vous êtes intéressés par la tour de refroidissement VT0/1 pour refroidir l'eau de vos process ?**

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

## Téléchargements

- [VT0-1 tours de refroidissement à circuit ouvert](#)
- [Utilisation et Maintenance VT0-1](#)
- [Manutention VT0-1](#)
- [Pièces détachées pour VT0-1](#)
- [Opportunités d'amélioration VT0-1](#)