

# VFL

## Tours de refroidissement à circuit fermé



### Avantages principaux

- Faible hauteur
- Installation facile
- Silencieuse

#### Caractéristiques de la VFL

Contre-courant, ventilateur centrifuge, soufflage forcé

#### Plage de capacités

Jusqu'à 635 kW

#### Température maximale du fluide entrant

82°C

#### Applications typiques

- Applications de conditionnement d'air et applications industrielles de petites à moyennes
- Installations requérant de faibles hauteurs
- 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



## Faible hauteur

- **Très faible hauteur** : parfaitement adaptée à l'installation **sur les toits** ou dans les enceintes étroites.

## Installation facile

- Les tours VFL sont assemblées en usine. Nous les expédions **d'une seule pièce** pour **en faciliter le levage et l'installation sur site**.
- La VFL 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.
- 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.

## Idéale pour un fonctionnement silencieux

- Les appareils VFL 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** ou des silencieux conçus et testés en usine.

## Fonctionnement fiable toute l'année

- Divers matériaux résistant à la corrosion, dont le **revêtement hybride Baltibond®** pour matériaux de **construction** qui garantit une longue durée de vie.
- **Système d'entraînement Baltiguard® en option** pour économiser de l'énergie et réduire le bruit en cas de faible charge (durant la nuit). Un système de secours parfait en cas de panne moteur
- **Batterie à surface ailetée en option** avec ailettes en acier pour le **fonctionnement à sec**.

**Vous êtes intéressés par la tour de refroidissement à circuit fermé VFL pour refroidir le fluide de vos process ?** Contactez votre [représentant BAC local](#) pour plus d'informations.

## Téléchargements

- [VFL tours de refroidissement à circuit fermé](#)
- [Utilisation et Maintenance VFL](#)



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