

Condenseur TVC

Refroidissement adiabatique



Avantages principaux

- Haute performance thermique
- Économies d'eau
- Contrôle maximal de l'hygiène

Caractéristiques du TVC, TrilliumSeries

Contre-courant, pré-refroidissement adiabatique, ventilateur axial, tirage par aspiration

Plage de capacités

340 – 1030 kW

Applications typiques

- Applications de réfrigération industrielle de petites à moyennes
- Emplacements disposant d'une quantité limitée d'eau et d'espace



Haute performance thermique

- Le média situé à l'avant de la batterie ailetée pré-refroidit l'air jusqu'à la **température de bulbe humide virtuelle**.
- Augmentation de la capacité jusqu'à **40 %** par rapport à l'aéroréfrigération.
- Le condenseur TVC consomme **moins d'énergie**.
- Le condenseur TVC atteint des **basses températures de process**.

Économies d'eau

- Les condenseurs TrilliumSeries **réalisent des économies d'eau annuelles de plus de 80 %** par rapport aux condenseurs à refroidissement par eau ordinaires en cas de fonctionnement adiabatique limité.

Contrôle maximal de l'hygiène

- Doté d'un **système à passage unique** : élimination de la recirculation et de la stagnation d'eau.
- **Aucune stagnation d'eau** : l'eau du pré-refroidisseur passe du média aux égouts via une gouttière.
- **Aucune formation d'aérosols** : les condenseurs TrilliumSeries minimisent le risque de Legionella.
- Les condenseurs TrilliumSeries refroidissent l'air entrant **sans transférer l'eau** vers la batterie sèche

Le condenseur TVC TrilliumSeries est intéressant pour votre projet de réfrigération ? Contactez votre [représentant BAC local](#) pour plus d'informations.

Téléchargements

- [TVC Condenseurs évaporatifs](#)
- [Pièces de Rechange TrilliumSeries Adiabatic Cooler - Model TVC](#)
- [Maintenance TVC](#)
- [Manutention TVC](#)
- [Pourquoi acheter des produits adiabatiques BAC ?](#)