



DFCV-AD

Previous generation products



Avantages principaux

- Performance thermique accrue
- Économies d'eau
- Contrôle maximal de l'hygiène

Caractéristiques du DFCV-AD, TrilliumSeries

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

Plage de capacités

220 – 1620 kW

Température maximale du fluide entrant

60°C

Applications typiques

- Applications de conditionnement d'air et applications industrielles de petites à moyennes
- Emplacements disposant d'une quantité limitée d'eau et d'espace
- Applications industrielles à haute température



Performance thermique accrue

- 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.
- Les refroidisseurs TrilliumSeries consomment moins d'énergie.
- Les refroidisseurs TrilliumSeries atteignent des basses températures de process.
- Essayer le refroidisseur adiabatique avec moteurs EC présentant des performances de pré-refroidissement améliorées, **des niveaux sonores les plus bas** et une **consommation électrique réduite de 25%**.

Économies d'eau

- Les refroidisseurs TrilliumSeries **réalisent des économies d'eau annuelles de plus de 80 %** par rapport aux tours de refroidissement 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 refroidisseurs TrilliumSeries minimisent le risque de Legionella.
- Les refroidisseurs TrilliumSeries refroidissent l'air entrant **sans transférer l'eau** vers la batterie sèche

Vous êtes intéressés par l'aéroréfrigérant TrilliumSeries pour refroidir le fluide de vos process ?

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

Téléchargements

- [DFCV-AD refroidissement aéroréfrigérant et adiabatique](#)
- [Utilisation et Maintenance DFCV-DFCV-AD](#)
- [Manutention DFCV-DFCV-AD](#)
- [Utilisation et Maintenance DFCV-EC-AD](#)
- [Manutention DFCV-EC-AD](#)
- [Refroidisseur TrilliumSeries](#)