



Dry-cooler en forme de V

DV/DX/KDV: Refroidisseurs à sec en forme de V avec ventilateurs axiaux pour une utilisation en extérieur

Capacités de refroidissement de 90 kW à 1 200 kW



Installation
extérieure



Faible
bruit



Ventilateur AC



Haute efficacité



Réfrigérant
naturel



Système
d'emballage
flottant

Les refroidisseurs secs en forme de V avec ventilateurs axiaux de ROEN EST conviennent aux applications extérieures, en utilisant du réfrigérant et des saumures R718 hautement durables. Configurable pour de faibles niveaux de bruit et une capacité correspondant exactement aux exigences du système. Comparés aux tours de refroidissement et aux systèmes humides, nos refroidisseurs secs en forme de V nécessitent peu d'entretien et sont très efficaces pour prévenir la contamination par Legionella. La forme en V est idéale pour les installations à distance où l'encombrement est limité.

CARACTÉRISTIQUES

- Utiliser un réfrigérant naturel H₂O et de glycol
- **Batterie à ailettes:** Construite avec des tubes en cuivre de 1/2» et des ailettes en aluminium à persiennes. Conçue avec un « système d'emballage flottant », qui permet à la batterie de léviter pour éviter les fuites
- **Ventilateurs:** Équipés en standard de moteurs de ventilateur à courant alternatif.
Ventilateurs axiaux à rotor externe (380-480V III 50/60Hz
Conforme à la Directive ErP Ø 800, 910 mm
- **Carrosserie:** Aluminium pré-peint
- **Pression du projet: PS =30bar PT=43bar**

OPTIONS

MATÉRIAU DE L'AILETTE

- Ailettes en cuivre
- Ailettes revêtues
- Autre matériau d'ailette non standard

CARROSSERIE

- Anti-amortisseurs

OPTIONS ÉLECTRIQUES

- Ventilateurs EC
- Régulateur de vitesse
- Câblage dans un boîtier centralisé (inclus avec les ventilateurs EC)
- Interrupteur de service
- Câblage + Magnétothermie

AUTRE

- AquaAero
- Blygold
- Diffuseur du ventilateur
- Système adiabatique de tampons (à venir)
- Système adiabatique de pulvérisation

APPLICATION



IT cooling



Industrie



Pétrole et Gaz