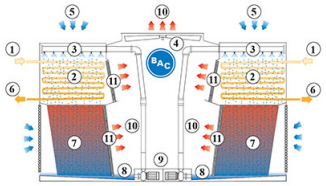
Principe de fonctionnement

Condenseurs réfrigérants

Principe de fonctionnement



Le CVX utilise à la fois des batteries de condensation évaporative et des surfaces de ruissellement intégrées pour refroidir l'eau de recirculation pulvérisée.

La **vapeur (1)** circule de chaque côté de l'appareil à travers une **batterie de condensation (2)**, qui est mouillée par un **système de pulvérisation (3)**. Alors que l'eau pulvérisée s'écoule, des **ventilateurs axiaux (4)** aspirent **l'air (5)** au-dessus des batteries. Le processus d'évaporation condense la vapeur en **liquide (6)**. L'eau pulvérisée s'écoule sur les **surfaces de ruissellement (7)** , où elle est refroidie avant de tomber dans les **bassins d'eau inclinés (8)**. Les **pompes de pulvérisation (9)** font recirculer l'eau refroidie vers le sommet de l'appareil. **L'air chaud saturé (10)** sort de la tour à travers les **éliminateurs de gouttelettes (11)**.

Vous êtes intéressés par le condenseur CXV-D ? Contactez votre représentant BAC local pour plus d'informations.

Téléchargements

- Combined Flow Technology

This file has been generated from the BAC website on: 14/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/fr/produits/principe-de-fonctionnement-CXV-D