

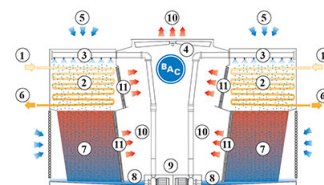
# Principe de fonctionnement

## 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](#)