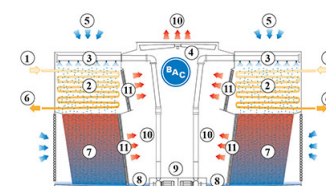


# Werkingsprincipe

## Verdampingscondensors

### Werkingsprincipe

De CXV-D combineert het gebruik van een verdampende condensatiebatterij met geïntegreerde vulpakketten om het recirculerende sproeiwater af te koelen.



De **damp (1)** circuleert aan beide zijden van het toestel door een **condensatiespoel (2)**, die wordt bevochtigd door een **sproeisysteem (3)**. Parallel aan de water sproeistroom, trekken **axiale ventilatoren (4)** **lucht (5)** over de batterijen. Het verdampingsproces condenseert de damp tot **vloeistof (6)**. Het sproeiwater valt op **vulpakketten (7)** waar het wordt afgekoeld voordat het in de **hellende waterbassins (8)** of sumps valt. De **sproeipompen (9)** recirculeren het afgekoelde water naar de bovenkant van het toestel. De warme verzadigde **lucht (10)** verlaat de toren via de **druppelvangsers (11)**.

**Interesse in de CXV-D condensor?** Contacteer jouw lokale [BAC-vertegenwoordiger](#) voor meer informatie.

## Downloads

- [Combined Flow Technology](#)