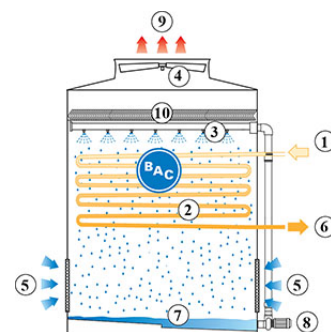


Werkingsprincipe

Verdampingscondensors

Werkingsprincipe

De **damp (1)** circuleert door een **condensatiebatterij (2)**, die wordt bevochtigd door een **sproeisysteem (3)**. Een axiale **ventilator (4)** trekt **lucht (5)** over de batterij. Het verdampingsproces condenseert de damp tot **vloeistof (6)**. Het sproeiwater valt in het hellende **waterbassin (7)** of sump. De **sproeipomp (8)** recirculeert het water naar de bovenkant van het toestel. De warme verzadigde **lucht (9)** verlaat de condensor via de **druppelvangers (10)** die waterdruppels uit de lucht verwijderen.



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