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 <u>BAC-vertegenwoordiger</u> voor meer informatie.

