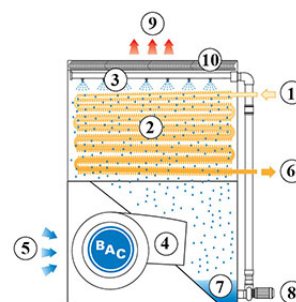


Werkingprincipe

Verdampingscondensors

Werkingprincipe

Damp (1) komt binnen via een **verdampingscondensatiebatterij (2)** en wordt besproeid door het **sproeisysteem (3)** aan de bovenkant van de condensor. Tegelijkertijd blaast de **centrifugaalventilator (4)**, die zich onderaan het toestel bevindt, **omgevingslucht (5)** omhoog door de condensor. Tijdens de werking wordt warmte overgedragen van de interne circuitbatterij naar het water, en vervolgens naar de atmosfeer als een deel van het water verdampt. De gecondenseerde damp verlaat dan het **toestel (6)**. De **bak (7)** of het bassin verzamelt het water. De **sproeiwaterpomp (8)** recirculeert het water naar het sproeisysteem. De warme verzadigde **lucht (9)** verlaat de condensor via de **druppelvangers (10)**, die waterdruppels uit de lucht verwijderen.



Geïnteresseerd in de VXC condensor?

Neem contact op met je [lokale BAC vertegenwoordiger](#) voor meer informatie.