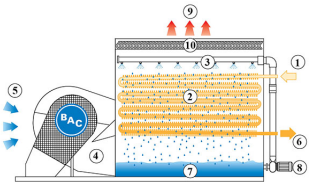
Principio de funcionamiento

Condensadores refrigerantes

Principio de funcionamiento



El vapor (1) atraviesa una **batería de condensación evaporativa (2)** y hace que el agua sea pulverizada por el **sistema de pulverización (3)** situado en la parte superior del condensador. Al mismo tiempo, el **ventilador centrífugo (4)** emite **aire** ambiental hacia arriba **(5)** a través del condensador. Durante el funcionamiento, se transfiere calor desde la batería del circuito interno al agua y después a la atmósfera como parte del agua que se evapora. Posteriormente, el **vapor condensado (6)** abandona la unidad. La **balsa (7)** de la torre recoge el agua restante. La **bomba** de pulverización de agua (8) lleva el agua de nuevo al sistema de pulverización de agua. El **aire caliente saturado (9)** abandona la torre a través de los **eliminadores de gotas (10)**, que retiran las gotas de agua del aire.

¿Interesado en el condensador VCL? Póngase en contacto con su representante de BAC local para obtener más información.

This file has been generated from the BAC website on: 16/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/es/productos/principio-de-funcionamiento-de-VCL