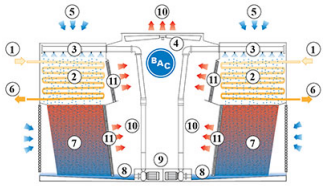
Principio de funcionamiento

Condensadores refrigerantes

Principio de funcionamiento



CXV-D combina el uso de una batería de condensación evaporativa con paquetes de relleno integrados para enfriar el agua de pulverización de recirculación.

El **vapor (1)** circula por ambos lados de la unidad a través de una **batería de condensación (2)** humedecida mediante un **sistema de pulverización (3)**. Junto con el flujo de agua de pulverización, los **ventiladores axiales (4)** emiten **aire (5)** sobre las baterías. El proceso de evaporación condensa el vapor en **líquido (6)**. El agua de pulverización cae sobre los **paquetes de relleno (7),** donde se enfría antes de caer en las **balsas de agua (8)** inclinadas. Las **bombas de pulverización (9)** llevan el agua enfriada de nuevo a la parte superior de la unidad. El **aire caliente saturado (10)** abandona la torre a través de los **eliminadores de gotas (11)**.

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

Descargas

- Combined Flow Technology

This file has been generated from the BAC website on: 14/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/es/productos/principio-de-funcionamiento-de-CXV-D