Принцип работы

Открытые градирни

Принцип работы

Теплая оборотная **вода (1)** от источника тепла поступает в **систему орошения (2)** наверху градирни, где она распределяется по **наполнителю** или поверхности теплопередачи **(3)**. Одновременно **осевой вентилятор (4)**, расположенный в верхней части изделия, прогоняет **воздух** из боковой части изделия **(5)** через наполнитель. **Комбинированные щиты на входе (6)** защищают установку от попадания внутрь мусора. Когда теплая оборотная вода контактирует с холодным воздухом, последний нагревается, и часть оборотной воды испаряется, охлаждая оставшуюся воду. В **наклонном поддоне (7)** или бассейне собирается охлажденная вода, которая затем возвращается к **источнику тепловой нагрузки (8)** . Теплый насыщенный **воздух (9)** сперва проходит через **каплеуловители (10)** , которые удаляют из воздуха капельки воды, а затем выходит из градирни сверху.

Хотите использовать градирню RCT для охлаждения вашей оборотной воды?Свяжитесь с вашим местным представительством BAC для получения дополнительной информации.

This file has been generated from the BAC website on: 16/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/ru/изделия/RCT-принцип-работы