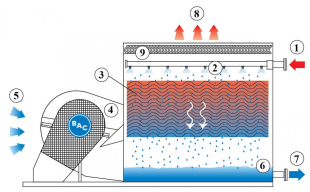
Принцип работы

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, **радиальный вентилятор (4)** системы подачи воздуха, расположенный в нижней части градирни, продувает наружный **воздух(5)** вверх через градирню. Когда теплая вода контактирует с холодным воздухом, последний нагревается, и часть воды испаряется, обеспечивая оптимальный перенос тепла. В **поддоне (6)** или бассейне градирни собирается **охлажденная вода (7)** , которая затем возвращается к источнику тепловой нагрузки. Теплый насыщенный **воздух (8)** покидает градирню через **каплеуловители (9),** которые удаляют из воздуха капельки воды.

Хотите использовать градирню VTL-E 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: 28/03/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/ru/изделия/VTL-E-принцип-работы