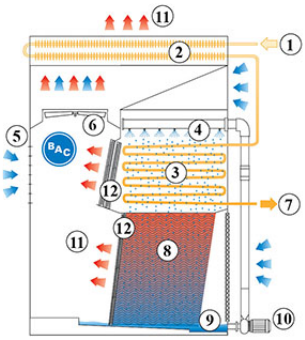
Принцип работы

Конденсаторы хладагента

Принцип работы

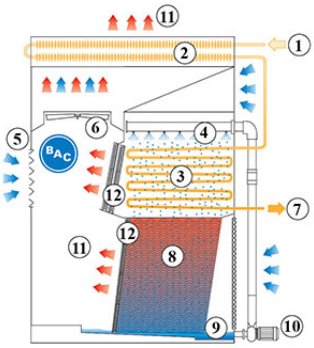
операция 1



Пар (1) сперва проходит через **сухой оребренный теплообменник (2),** а затем поступает в **гладкий теплообменник (3)**, который увлажняется **системой орошения (4)**. Когда **заслонки (5) закрыты, осевой вентилятор (6)** прогоняет воздух через гладкий теплообменник параллельно потоку оросительной воды. Процесс испарения конденсирует пар в **жидкость (7)** . Оросительная вода стекает на **пакет наполнителя (8)** , где охлаждается перед тем, как стечь в наклонный **бассейн (9)** или поддон. **Оросительный насос (10)** возвращает охлажденную воду в систему орошения. **Теплый насыщенный воздух (11)** покидает градирню через **каплеуловители (12)**, предварительно пройдя через сухой оребренный теплообменник, где дополнительно подогревается за счет физического теплопереноса.

This file has been generated from the BAC website on: 20/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/ru/изделия/HXC-принцип-работы

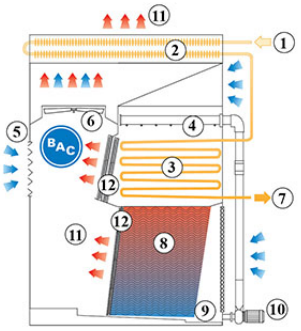
операция 2



Если наружная температура ниже температуры конденсации, **заслонки** будут **открыты** регулирующим устройством. Воздушный поток увеличивается, а распределение воздуха меняется так, что через гладкий теплообменник и пакет наполнителя теперь проходит меньше воздуха. Это благоприятствует физической теплопередаче, и еще больше снижает расход воды.

This file has been generated from the BAC website on: 20/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/ru/изделия/HXC-принцип-работы

операция 3



Полностью **сухая работа** возможна, когда **оросительный насос отключен**.

Хотите использовать конденсатор HXC? Свяжитесь с вашим местным представительством BAC для получения дополнительной информации.

Загрузки

- Combined Flow Technology

This file has been generated from the BAC website on: 20/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/ru/изделия/HXC-принцип-работы