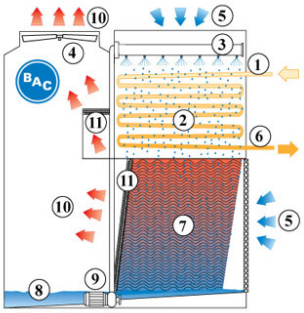
Принцип работы

Конденсаторы хладагента

Принцип работы

Для охлаждения циркулирующей оросительной воды CXVE сочетает использование теплообменника испарительной конденсации с интегрированным пакетом наполнителя.
Пар (1) циркулирует через **конденсационный теплообменник (2)**, который увлажняется **системой орошения (3)**. **Осевой вентилятор (4)** обдувает **воздухом (5)** поверхность теплообменника параллельно потоку оросительной воды. Процесс испарения конденсирует пар в **жидкость (6)** . Оросительная вода стекает на **пакет наполнителя (7)** , где охлаждается перед тем, как стечь в наклонный **бассейн (8)** или поддон. **Оросительный насос (9)** возвращает циркулирующую воду в верхнюю часть установки. **Теплый насыщенный воздух (10)** покидает градирню через **каплеуловители (11)** , которые удаляют из него капельки воды.



Хотите использовать конденсатор CXVE для охлаждения вашей оборотной жидкости? Свяжитесь с представительством BAC или воспользуйтесь бланком запроса информации и расскажите нам, как мы можем вам помочь.

Загрузки

- Combined Flow Technology

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/CXVE-принцип-работы