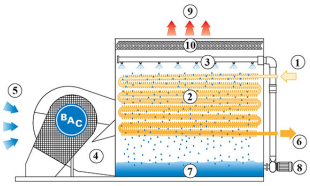
Принцип работы

Конденсаторы хладагента

Принцип работы



Пар (1) поступает в **змеевик испарительного конденсатора (2)** , который орошается водой, разбрызгиваемой **системой орошения (3)** в верхней части конденсатора. Одновременно **радиальный вентилятор (4)** продувает наружный **воздух** вверх **(5)** через конденсатор. Во время работы тепло переносится из внутреннего контура к оросительной воде, а затем в атмосферу за счет испарения части воды. **Сконденсированный пар (6)** далее покидает установку . Вода собирается в **поддоне (7)** или бассейне градирни. **Насос (8)** рециркуляции оросительной воды снова подает ее в систему орошения. Теплый насыщенный **воздух (9)** покидает градирню через **каплеуловители (10)** , которые удаляют из воздуха капельки воды.

Заинтересовал конденсатор VCL?Свяжитесь с вашим местным представительством BAC для получения дополнительной информации.

This file has been generated from the BAC website on: 18/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/ru/изделия/VCL-принцип-работы