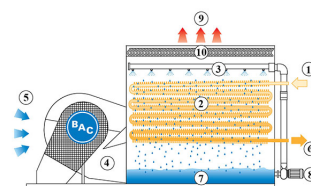


Принцип работы

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.