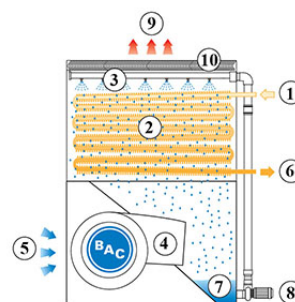


# Принцип работы

## 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), расположенный в нижней части изделия, продувает наружный воздух (5) вверх через конденсатор. Во время работы тепло переносится из внутреннего контура к оросительной воде, а затем в атмосферу за счет испарения части воды. Далее сконденсированный пар покидает установку (6). Вода собирается в поддоне (7) или бассейне. Насос (8) рециркуляции оросительной воды снова подает ее в систему орошения. Теплый насыщенный воздух (9) покидает конденсатор через каплеуловители (10), которые удаляют из воздуха капельки воды.



**Заинтересовал конденсатор VXC?** Свяжитесь с вашим [местным представителем BAC](#) для получения дополнительной информации.