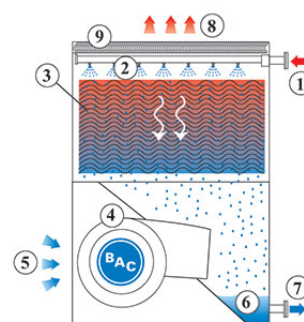


# Принцип работы

## Открытые градирни

### Принцип работы

Теплая обратная **вода (1)** от источника тепла поступает в **оросительную систему (2)** наверху градирни, где она распределяется по **наполнителю** или поверхности теплопередачи **(3)**. Одновременно, **радиальный вентилятор (4)** системы подачи воздуха, расположенный в нижней части градирни, продувает наружный **воздух (5)** вверх через градирню. Когда теплая вода контактирует с холодным воздухом, последний нагревается, и часть воды испаряется, обеспечивая оптимальный перенос тепла. В **поддоне (6)** или бассейне градирни собирается **охлажденная вода (7)**, которая затем возвращается к источнику тепловой нагрузки. Теплый насыщенный **воздух (8)** покидает градирню через **каплеуловители (9)**, которые удаляют из воздуха капельки воды.



**Хотите использовать градирню VT0/1 для охлаждения вашей обратной воды?** Для получения дополнительной информации свяжитесь с местным [представительством BAC](#).