

www.BaltimoreAircoil.com

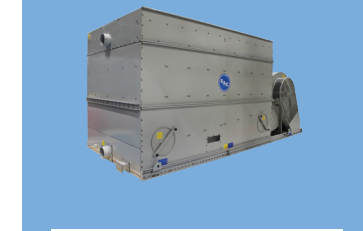
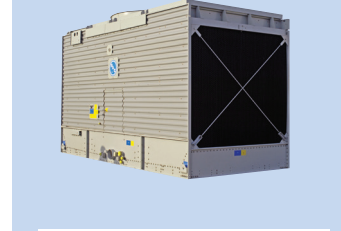
S1500E

S3000E

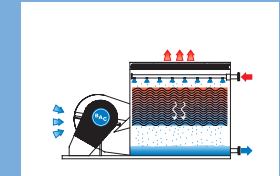
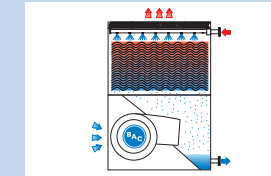
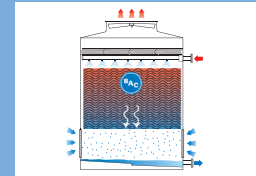
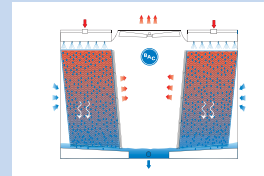
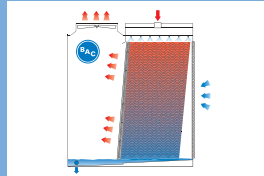
PTE

VT0 / VT1

VTL-E



Принцип работы



Диапазон

8 - 215 л/с

16 - 285 л/с

12- 170 л/с

7 - 455 л/с

3 - 130 л/с

Конфигурация

Поперечное движение воздуха

Поперечное движение воздуха

Противоток

Противоток

Противоток

вход воздуха

Осевой вентилятор вытяжная вентиляция

Осевой вентилятор вытяжная вентиляция

Осевой вентилятор вытяжная вентиляция

Радиальный вентилятор напорная вентиляция

Радиальный вентилятор напорная вентиляция

Система раздачи воды

самотечного

самотечного

под давлением

под давлением

под давлением

Максимальная температура воды на входе

55°C PVC наполнитель
60°C Альтернативные материалы наполнителя

55°C PVC наполнитель
60°C Альтернативные материалы наполнителя

55°C PVC наполнитель
65°C Альтернативные материалы наполнителя

55°C PVC наполнитель
65°C Альтернативные материалы наполнителя

55°C PVC наполнитель
65°C Альтернативные материалы наполнителя

Низкий шум



Кпд по энергии



Простое техническое обслуживание



эксплуатационную безопасность (гигиена)



Градирни открытого типа

Принцип работы

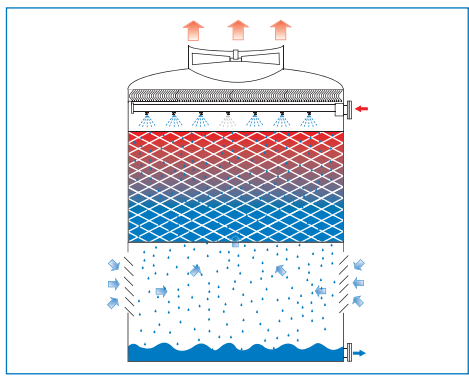
Градирни открытого типа выводят в атмосферу тепло из систем с водяным охлаждением. Горячая технологическая вода распределяется по поверхности наполнителя (поверхность теплопередачи), где контактирует с воздухом, прогоняемым вентилятором через градирню. Во время этого испарительного охлаждения небольшая часть воды испаряется, охлаждая оставшуюся технологическую воду.

преимущества

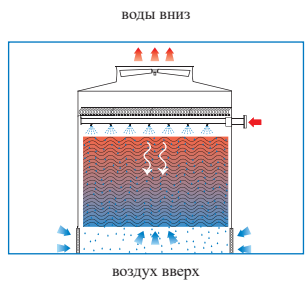
- оптимальное охлаждение, что доказано лабораторными испытаниями
- допустимы низкие температуры процесса
- открытые градирни требуют небольшой площади для монтажа

Уникальное преимущество для всех заказчиков открытых градирен:

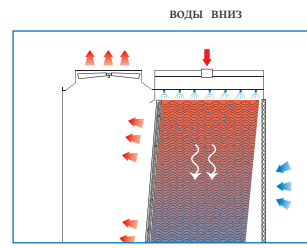
- запатентованная Baltibond® нового поколения



Конфигурация



Противоток Конфигурация



Поперечное движение воздуха Конфигурация

Системы распределения воды



Система орошения под давлением

- на входе требуется давление воды от 0,15 до 0,5 бара



Система орошения самотеком

- требуется минимальный напор насоса
- легкий доступ для осмотра во время работы

Системы подачи воздуха



Радиальный вентилятор

- могут преодолевать внешнее статическое давление, пригодны для установки в помещениях
- по определению тихие

напорная вентиляция

- вращающиеся компоненты системы подачи воздуха расположены на стороне впуска воздуха в основании градирни
- легкий доступ для техобслуживания
- расположены в потоке сухого входящего воздуха



Осевой вентилятор

- низкое энергопотребление

вытяжная вентиляция

- вращающиеся компоненты подачи воздуха смонтированы в верхней части изделия
- минимальный шум от вентилятора
- максимальная защита вентилятора от обледенения
- расположена в потоке влажного выходящего воздуха, приводящего к образованию коррозии