

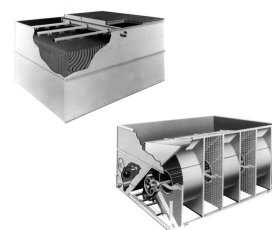
Особенности конструкции

Открытые градирни

Особенности конструкции

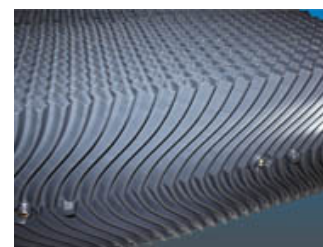
1. Выбор материалов

- Толстостенная сталь с горячим оцинкованием используется для наружных стальных панелей и структурных элементов с [защитой от коррозии Baltiplus](#).
- Уникальное [гибридное покрытие Baltibond®](#) является **опциональным дополнением**. Гибридное полимерное покрытие, продлевающее срок службы, наносится перед сборкой на все компоненты изделия, изготовленные из стали с горячим оцинкованием.
- [Панели и структурные элементы из нержавеющей стали](#) марки 304L или 316L являются опцией для работы в чрезвычайных условиях.
- Или экономичная альтернатива: **контактирующий с водой бассейн холодной воды из нержавеющей стали**. Его главные компоненты и сам бассейн изготовлены из нержавеющей стали. Остальное защищено гибридным покрытием Baltibond.



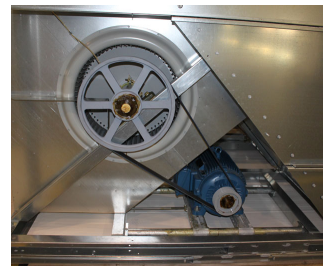
2. Поверхность теплопередачи

- Наша поверхность теплопередачи - это запатентованный [наполнитель VACount](#). Его тепловая производительность доказана в ходе всесторонних [лабораторных испытаний](#), что предполагает непревзойденную эффективность системы.
- Мы разделяем пакет наполнителя на **компактные пачки**, которые легче извлекать и заменять. Каждая пачка состоит из отдельных листов наполнителя, которые легко извлечь для **тщательного осмотра и очистки**, устраняя тем самым необходимость в частой замене наполнителя.
- Это самозатухающий пластик, который не будет гнить, разлагаться или разрушаться.
- Для работы выше 55°C попробуйте наш **опциональный высокотемпературный наполнитель**, работоспособный при температуре входящей воды до 65°C.



3. Система перемещения воздуха;

- С радиальным вентилятором с приводом от мотора и **приводом с клиновым ремнем**. Для обеспечения должного натяжения и постоянно правильного выравнивания ремня можно легко переместить все основание мотора. В сочетании с **подшипниками вала вентилятора**, рассчитанными на тяжелые условия работы, это гарантирует оптимальную эффективность работы. Доступны одно- и многоскоростные. **Радиальные вентиляторы** изогнуты вперед и почти бесшумны. Преодолевают _ внешнее статическое давление! Для впуска и выпуска воздуха используйте [шумоглушители](#), воздуховоды и др., не теряя при этом тепловую производительность!
- **Наши каплеуловители** изготовлены из УФ-устойчивого пластика, который не гниет, не разлагается и не разрушается, а их эффективность испытана и **сертифицирована Eurovent**. Для оптимального доступа изнутри они собраны в **удобные для обращения съемные секции**.
- **Стальные каплеуловители**, защищенные уникальным [гибридным покрытием Baltibond®](#) для оптимальной защиты от коррозии, также доступны для специфических применений.



4. Система распределения воды

Она состоит из:

- **Коллектора и оросительных ответвлений** с широкими незабивающимися пластиковыми **форсунками**, зафиксированными резиновыми **втулками**. Форсунки и оросительные ответвления можно легко снимать, чистить и промывать.
- Бассейна холодной воды с:
 - **сетчатыми фильтрами**, которые легко вынимаются, и противовихревым устройством, которое также помогает остановить захваченный воздух
 - механическим **узлом подпитки**
 - круглым **сервисным люком**



Хотите узнать больше об особенностях конструкции VT0/1?

Свяжитесь с [местным представительством BAC](#).

