

HFL

Закрытые градирни



Основные преимущества

- Непревзойденное сбережение воды
- Компактность
- Превосходная гигиеничность

Характеристики HFL

Противоток, радиальный вентилятор, усиленная тяга
Гибридное влажно-сухое охлаждение

Диапазон мощности

до 1870 кВт

Максимальная температура жидкости на входе

82°C

Типичные применения

- Малые и средние ОВКВ и промышленные применения
- Ограничение по высоте
- Необходимость сбережения воды
- Необходимость снижения парения
- Тесные помещения и установки, требующие только одного входа воздуха
- Монтаж в помещениях
- Ограничение по шумности

Непревзойденное сбережение воды

- Запатентованная "умная" **система управления потоком!**
С [трехходовым клапаном](#) для точной регулировки температуры жидкости на выходе и непревзойденной годовой экономии воды.
- Профиль нагрузки - адаптируемый к **сухой, адиабатической** или комбинированной **влажно-сухой** работе.

Компактность

- Двухкамерные градирни устанавливаются **рядом**. Доступ к бассейну для воды расположен на подключаемой стороне градирни.
- **Очень малая высота**. Идеально устанавливается **на крышах** или в тесных нишах и помещениях.
- **Небольшой рабочий вес**. Бассейн для воды содержит всего 1/4 воды от количества, используемого в обычных испарительных охладителях жидкостей.

Превосходная гигиеничность

- Возможна **сухая работа** 10 месяцев в году, в зависимости от применения и погодных условий.
- Самоочищающийся **поддон** с автоматическим сливом предотвращает застаивание воды.
- **Бассейн для воды расположен вне воздушного потока** и доступен во время работы

Для снижения шума

- **Малозумные радиальные вентиляторы** для более тихой работы.
- Впуск воздуха с одной стороны и **более тихая задняя сторона градирни** используются в чувствительных к шуму местах.

Легкий монтаж

- Впуск воздуха с одной стороны допускает монтаж **рядом со сплошными стенами**.
- Изделия можно устанавливать **в помещениях** благодаря радиальным вентиляторам, допускающим подсоединение к впускным или выпускным трубопроводам.

Гарантированная круглогодичная надежная работа

- Во время сухой работы зимой **не требуется дополнительное осушение поддона**. У HFL бассейн для воды расположен за пределами воздушного потока, а подогреватели предотвращают замерзание воды в бассейне даже при вентиляторах, работающих на полной скорости.
- Влажная работа **без парения** благодаря **опционному [сухому оребренному теплообменнику](#)**: он снижает влажность воздуха, покидающего гладкий теплообменник.
- Различные **устойчивые к коррозии** материалы, включая уникальную [Baltibond®](#) **нового**



[поколения](#) для гарантированно долгого срока службы.

Интересует гибридная закрытая градирня HFL для охлаждения вашей оборотной жидкости? Свяжитесь с вашим [местным представительством BAC](#) для получения дополнительной информации.

Загрузки

- [HFL Закрытые градирни](#)
- [Эксплуатация и обслуживание HFL](#)
- [Монтаж и установка HFL](#)
- [HFL Hybrid closed circuit cooling tower - brochure](#)