



Самая высокая тепловая
производительность
на протяжении
всего года



POLAIRIS 

Закрытая градирня Polairis™ модели PLF2



НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Комплексная, независимая вентиляторная система ЕС обеспечивает оптимальную надежность и гарантирует запас мощности.

Гибридное покрытие Baltibond® в стандартном исполнении обеспечивает максимальный срок службы оборудования с коррозионной стойкостью, эквивалентной нержавеющей стали марки 304L.

Возможна работа в сухом режиме.

Тепловая производительность была протестирована и сертифицирована организацией CTI-Eurovent.



ПРЕВОСХОДНАЯ ГИГИЕНИЧНОСТЬ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

Конструкция DiamondClear® обеспечивает непрерывную самоочистку. Во время простоя вода полностью стекает с наклонных поверхностей, предотвращая застой и риск осаждения загрязнений.

Полностью закрытый бассейн сбора воды исключает попадание солнечного света и рост микроорганизмов.

Гибридное покрытие Baltibond® имеет гладкую поверхность, затрудняющую образование биопленки.



МИНИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ И УДОБСТВО ОСМОТРА

25-ПРОЦЕНТНОЕ СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ

Легкий доступ для обслуживания бассейна, приводов и вентиляторов в сухой секции с помощью двух больших дверец люка на уровне пола.

Гибридное покрытие Baltibond® имеет гладкую поверхность, облегчающую внутреннюю очистку.

Вентиляторы с прямым приводом совершенно не нуждаются в техническом обслуживании.

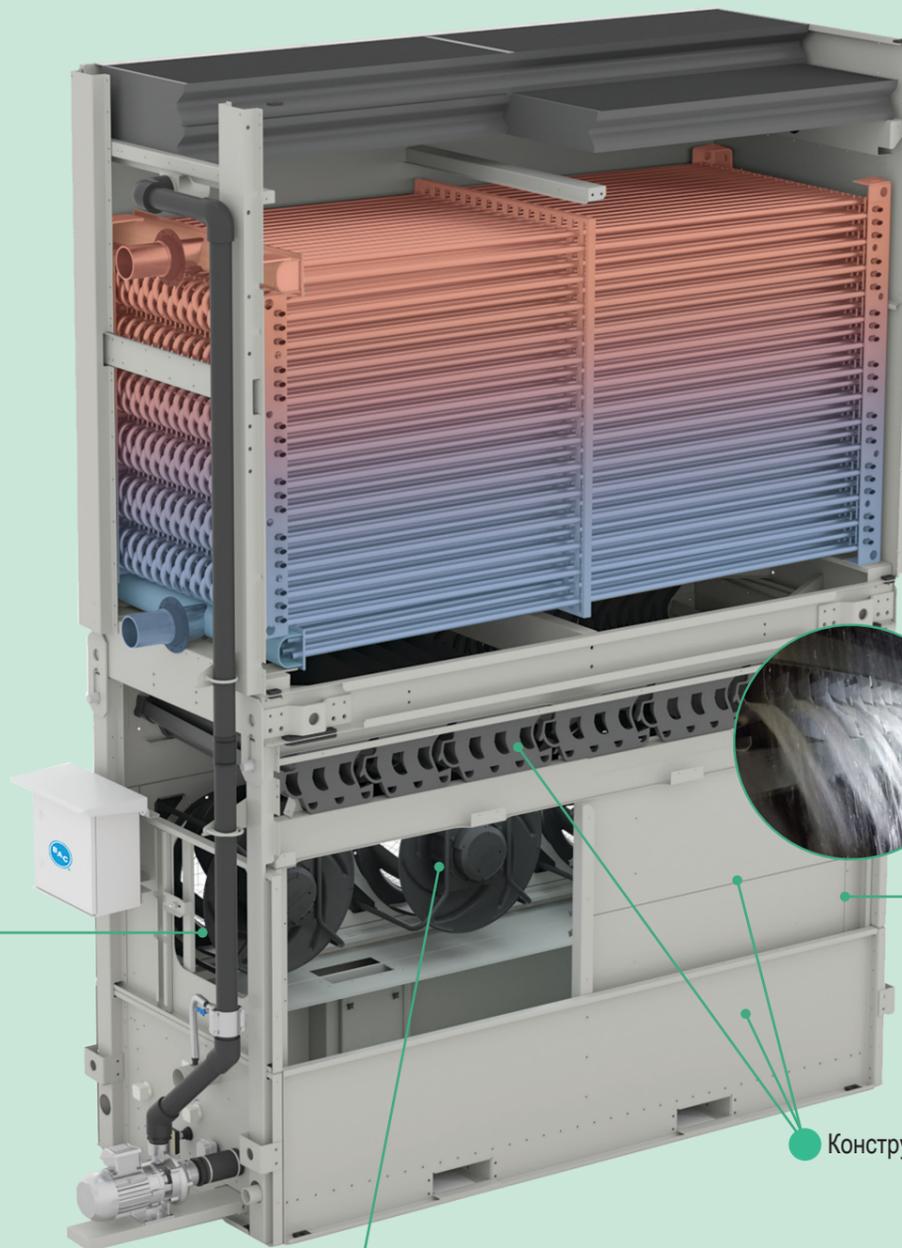
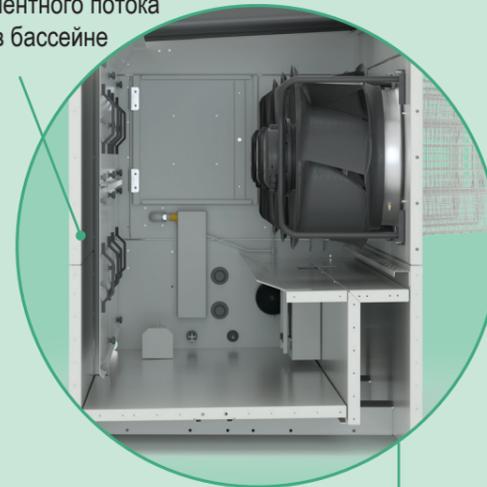
Двойная глухая стенка направляет воду для орошения в бассейн сбора воды, что обеспечивает более высокую турбулентность и снижает необходимость очистки бассейна сбора воды.

Закрытая градирня Polairis™ модели PLF2

Самая высокая тепловая производительность на протяжении всего года

Закрытая градирня Polairis™ выводит надежность на новый уровень. Эта инновационная установка, оборудованная высокоэффективными радиальными вентиляторами с ЕС-моторами и конструкцией DiamondClear®, обеспечивает круглогодичную, бесперебойную и энергоэффективную работу в сочетании с минимальной необходимостью в техническом обслуживании.

Двойная глухая стенка для турбулентного потока воды в бассейне



Большая дверца люка

Конструкция DiamondClear®

Вентиляторная система ЕС



ГИБКОСТЬ МОНТАЖА

СПРОЕКТИРОВАНО ДЛЯ ПРОСТОЙ УСТАНОВКИ

Встроенная электроника ЕС-моторов устраняет необходимость во внешних частотно-регулируемых приводах, электронных фильтрах и экранированных кабелях.

Вентиляторы предварительно подключены к клеммной коробке во избежание необходимости продолжительного монтажа проводки на месте.

Односторонний впуск воздуха и мощные радиальные вентиляторы обеспечивают возможность установки в помещениях и ограниченных пространствах.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ТЕПЛОВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ГОДА

Вентиляторная система ЕС с регулировкой скорости и радиальными вентиляторами прямого привода обеспечивает превосходную эффективность.

Сниженное энергопотребление при более низких скоростях вращения вентилятора по сравнению с традиционными электродвигателями переменного тока с внешними частотно-регулируемыми приводами.

Оптимизированная конструкция блока с вентиляторной системой ЕС в сочетании с конструкцией DiamondClear® обеспечивает равномерное распределение воздуха по всей площади теплообменника для оптимальной тепловой производительности.



НИЗКАЯ ШУМНОСТЬ

ОТВЕЧАЕТ САМЫМ СТРОГИМ КРИТЕРИЯМ ШУМА

Бесшумные радиальные вентиляторы в стандартной комплектации.

Конструкция DiamondClear® в сочетании с двойной глухой стенкой минимизирует шум брызг воды, устраняя необходимость в водяных глушителях в бассейне.

Для удовлетворения самых строгих требований к шуму предусматривается возможность установки шумоглушителей.

Есть вопросы?

Свяжитесь с местным представительством ВАС.



БОЛЕЕ 80 ЛЕТ ОПЫТА И НОУ-ХАУ

Обеспечив успешную работу тысяч установок по всему миру, компания Baltimore Aircoil обладает **практическим и системным опытом**, чтобы помочь вам в проектировании, монтаже и эксплуатации охлаждающего оборудования.

Изделия ВАС представлены на **разнообразных рынках** со специализацией в области решений для кондиционирования воздуха, промышленного производства, холодильной промышленности, районного охлаждения, охлаждения центров обработки данных, фармацевтики и аккумуляторных систем для электромобилей. Результат — **готовые решения с учетом всевозможных потребностей клиентов в системах охлаждения.**



НАДЕЖНОСТЬ - Для компании ВАС важны качество работы и отношения с заказчиками

ВАС поставляет **продукцию высочайшего качества**. Мы организуем полномасштабные испытания на тепловую производительность и акустические характеристики в наших лабораториях и участвуем во всех **действующих программах касательно тепловой производительности**, которые актуальны для нашей продукции. Это обеспечивает **надежную цепочку поставок и гибкие производственные мощности**, отвечающие потребностям проектов любого масштаба. По всей Европе мы располагаем штатом **опытных инженеров**, которые стремятся оказать помощь и поддержку с одной общей целью: разработка и поставка охладителей, полностью отвечающих вашим потребностям. С помощью **специализированного программного обеспечения** мы выбираем наиболее подходящее оборудование для испарительного охлаждения в сочетании с расчетами капиталовложений и годовых эксплуатационных затрат. Как до, так и во время и после монтажа оборудования компания ВАС предлагает **помощь на месте установки и запасные части** для изделий возрастом до 20 лет.

ИННОВАЦИИ - Компания ВАС стремится постоянно создавать новые решения

Непрерывные инвестиции в исследования в сочетании с **передовыми научно-исследовательскими лабораториями в отрасли** позволяют компании ВАС всегда предлагать технологически совершенные изделия, характеристики которых соответствуют как требованиям отраслевых стандартов, так и потребностям заказчиков. В результате этого компании ВАС принадлежит **свыше 100 патентов**. Используя инновации как источник вдохновения уже в течение свыше 80 лет, мы творчески внедряем их во все свои бизнес-функции и бизнес-процессы, чтобы достигнуть новых уровней отраслевого лидерства. Мы стремимся привнести новую ценность в ваше будущее.

ЗАБОТА ОБ ЭКОЛОГИИ - Специалисты ВАС вдохновляет природа

Уже в течение более 80 лет мы помогаем своим клиентам достигать показателей экологически устойчивого развития. Сегодня мы **учитываем экологические факторы не только в том, ЧТО мы делаем, но и в том, КАК мы работаем**. Компания ВАС поддерживает и использует принципы экологичности при внедрении инноваций во всех бизнес-процессах. Наши принципы экологической политики позволяют нам ежедневно оставаться **лидирующим поставщиком экологически устойчивых решений в области охлаждения**. Мы стремимся стать вашим наиболее экологичным партнером.