

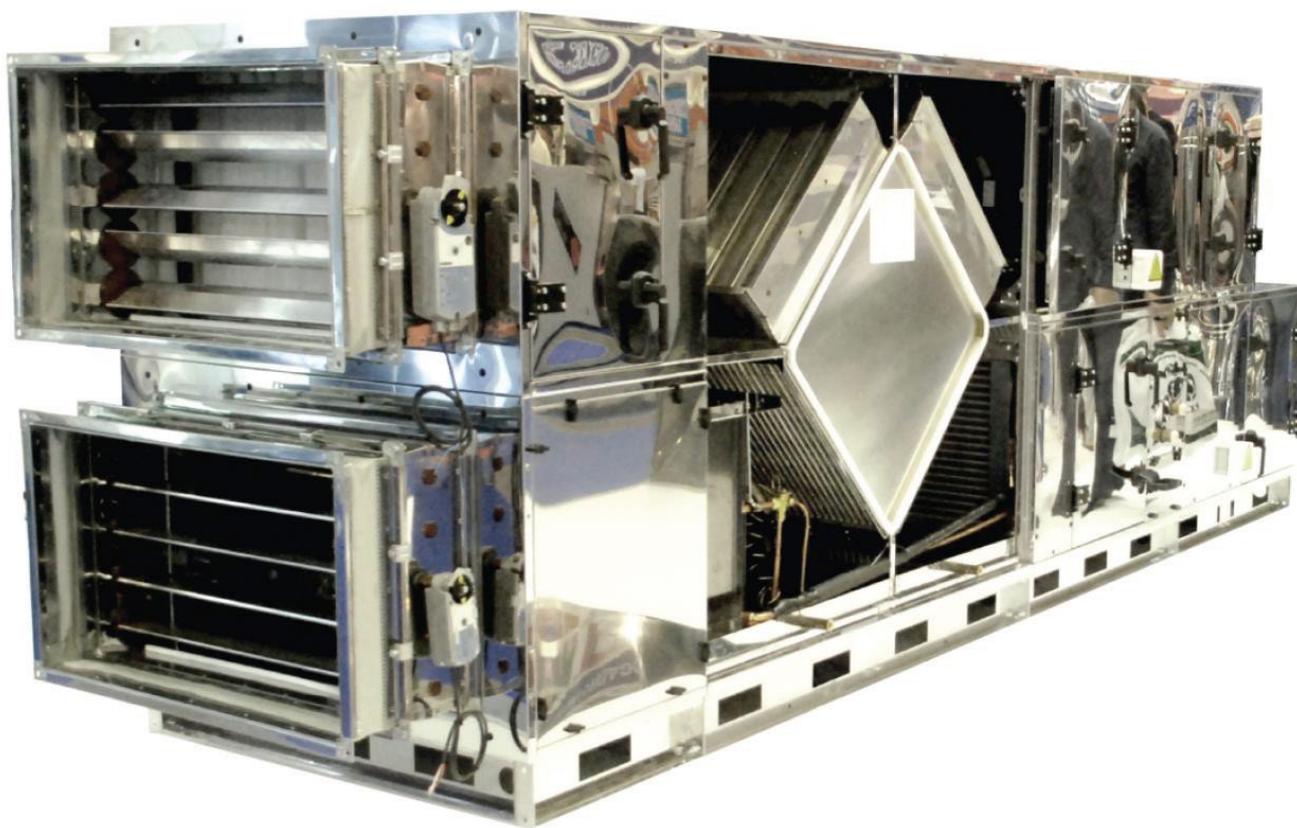
ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА АКВИЛОН Aqua System (AS)

Применение

Вентиляционное оборудование для бассейнов АКВИЛОН AS предназначено для осушения и вентиляции воздуха в помещениях с усиленным влаговыведением. Aqua System устанавливается в бассейнах и аквапарках любых размеров и уровня сложности. Установка достигает двухступенчатой утилизации тепла, которая возможна благодаря совместной работе пластинчатого рекуператора и теплового насоса, что позволяет существенно экономить средства на энергоресурсы и повысить энергоэффективность объекта до максимального уровня.

В стандартном исполнении АКВИЛОН AS комплектуется с автоматикой, которая спроектирована и настроена специально на обеспечение комфортного микроклимата в бассейне. Система автоматики может легко интегрироваться в единую систему управления и диспетчеризации объекта.

Широкий диапазон моделей и их модификаций позволяет применять установки АКВИЛОН AS в бассейнах различной величины: частных небольших бассейнах, крытых аквапарках, спортивных сооружениях.



по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес vtr@nt-rt.ru

веб-сайт ventilator.nt-rt.ru

Техническое оснащение установки

Рекуператор

Пластинчатый рекуператор с высоким КПД предварительно охлаждает влажный воздух. Это позволяет значительно экономить ресурсы на осушение воздуха.

Фильтры

Фильтры приточного и вытяжного воздуха класса очистки не менее G4

Вентилятор

Высокоэффективные вентиляторы с прямым приводом

Нагреватель

Секция нагрева позволяет быстро и высокой точностью создавать в помещении заданную температуру воздуха.

Тепловой насос, тепловая труба

Встроенный тепловой насос. Достоинством применения теплового насоса в установках является возможность отбора тепла из вытяжного воздуха и передача его для нагрева воды в бассейне или дополнительного подогрева приточного воздуха в зимнее время. Этим достигается 100% использование тепловой энергии, которую вырабатывает компрессор.

Все внутренние детали коррозионно устойчивые и выполнены из нержавеющей стали.

Преимущества

- Экономия ресурсов на осушение воздуха;
- Высокая степень защиты от коррозии;
- КПД рекуператора до 85 %;
- Быстрый прогрев помещения бассейна после дежурного или ночного режима работы;
- Автоматика установки сама регулирует режимы эффективного осушения;
- Тепловой насос не требует выносного компрессорно-конденсаторного блока и дополнительных затрат на монтажные работы. Благодаря тепловому насосу возможен отбор тепла из вытяжного воздуха и его передача для подогрева воды в бассейне или дополнительного подогрева приточного воздуха в зимнее время.

Модельный ряд

типоразмер	расход воздуха (м ³ /час)	зеркало воды (м ²)
АКВИЛОН AS -32	32 000	640
АКВИЛОН AS -25	25 000	625
АКВИЛОН AS -20	20 000	500
АКВИЛОН AS -16	16 000	400
АКВИЛОН AS -13	13 000	325
АКВИЛОН AS -10	10 000	250
АКВИЛОН AS -8	8 000	200
АКВИЛОН AS -6	6 000	150
АКВИЛОН AS -5	5 000	125
АКВИЛОН AS -4	4 000	100
АКВИЛОН AS -3	3 000	75

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес vtr@nt-rt.ru
 веб-сайт ventilator.nt-rt.ru