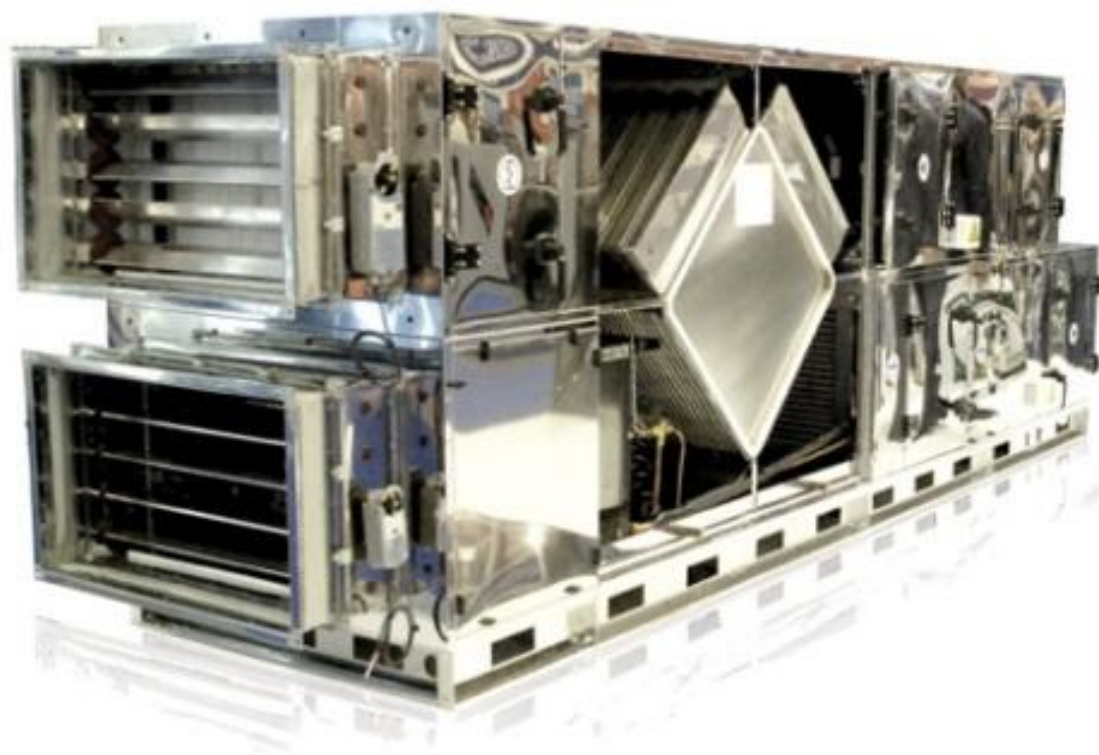


POOLSTAR

Вентиляционное оборудование для бассейнов



Приточно-вытяжная установка PoolStar предназначена для осушения и вентиляции воздуха в помещениях с интенсивным влаговыведением. Идеально подходит для применения в бассейнах и аквапарках любой сложности и размеров. Благодаря совместной работе пластинчатого рекуператора и теплового насоса в установке PoolStar достигается двухступенчатая утилизация тепла, что позволяет значительно экономить средства на энергоресурсы и максимально повысить энергоэффективность объекта. В стандартном исполнении установки для бассейнов PoolStar оснащены комплектом автоматики, который специально спроектирован и настроен на создание комфортного микроклимата в бассейне. Система автоматики с легкостью может быть интегрирована в единую систему управления и диспетчеризации объекта.

Рекуператор.

Пластинчатый рекуператор с высоким КПД предварительно охлаждает влажный воздух, тем самым значительно экономит затраты на осушение воздуха.

Фильтры.

Фильтры приточного и вытяжного воздуха класса очистки не менее G4.

Рекуператор.

Пластинчатый рекуператор с высоким КПД предварительно охлаждает влажный воздух, тем самым значительно экономит затраты 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 с высокой точностью создавать в помещении заданную температуру воздуха.

Тепловой насос, тепловая труба.

Встроенный тепловой насос.

Автоматика.

Комплект автоматики специально разработан для создания оптимального микроклимата и предотвращения конденсации влаги в помещении крытого бассейна.

Все внутренние детали коррозионно устойчивые и выполнены из нержавеющей стали.



Дополнительным достоинством применения теплового насоса в установках PoolStar 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.

Широкий диапазон моделей и их модификаций позволяет использовать установки PoolStar в бассейнах различной величины: небольшие частные бассейны, крытые аквапарки, спортивные комплексы.

