

АКВИЛОН Channel System

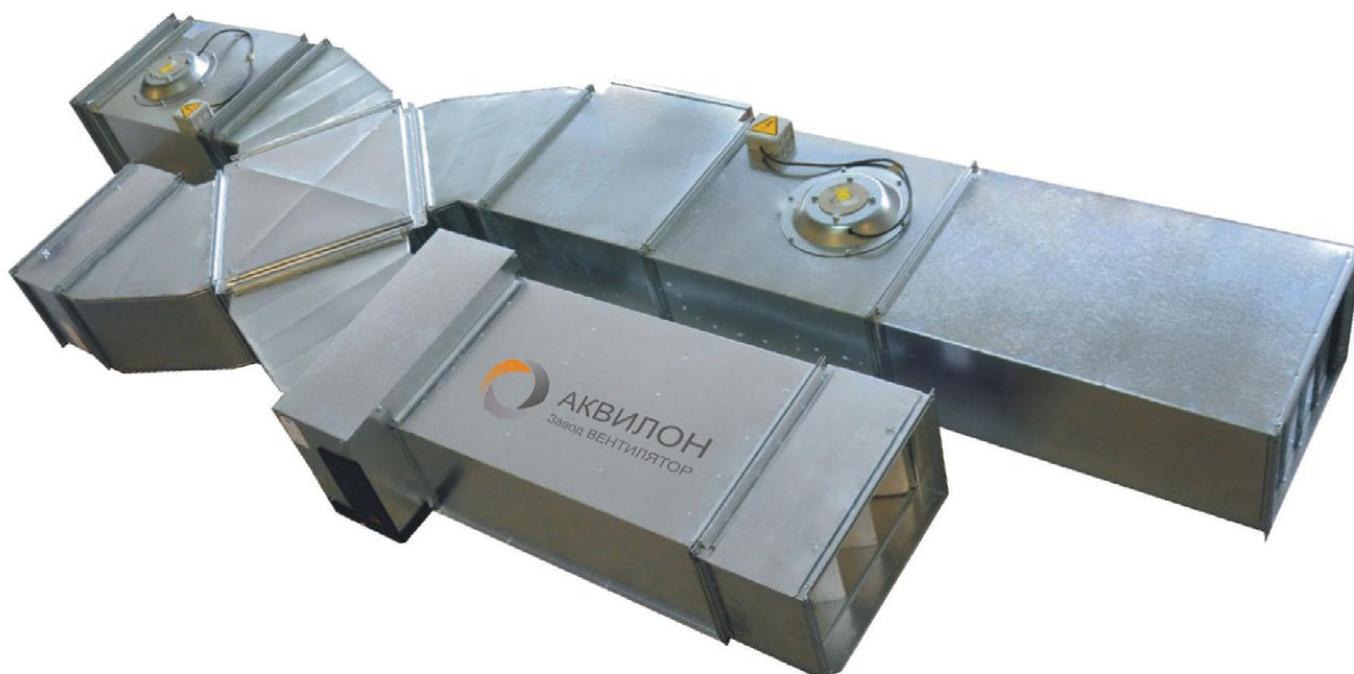
Приточная установка АКВИЛОН Channel System (CS)

Конструкция и применение

АКВИЛОН Channel System применяется на мелких складских объектах, в торговых точках, кафе, барах и ресторанах. Установка представляет собой набор элементов для создания системы вентиляции и кондиционирования. Изделия предназначены для эксплуатации в пределах расхода воздуха до 14 000 м³/ч. АКВИЛОН CS могут быть применимы в приточных и вытяжных системах. Элементы имеют стандартные типоразмеры, благодаря чему легко и быстро соединяются друг с другом, что особенно удобно при ограниченном окружающем пространстве. Элементы могут находиться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Изделия соединяются при помощи воздуховодов.

Техническое оснащение установки

- **Рекуператор** – позволяет максимально эффективно использовать тепло удаляемого воздуха, с дальнейшей экономией затрат на нагрев приточного воздуха.
- **Нагреватель** – позволяют легко достичь необходимой температуры в помещении. Электротены с оребрением имеют высокую площадь теплообмена. КПД обогрева увеличено на 30% за счет низкой t поверхности нагревательного элемента, что также повышает пожарную безопасность.



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

- **Вентиляторы** имеют экономичные двигатели с возможностью регулировки оборотов. Заданные температурные параметры поддерживаются точно $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, благодаря плавному регулированию рабочего колеса в диапазоне от 0 до 100%. Снижение затрат на электропроводке и пусковом оборудовании достигается благодаря отсутствию пусковых токов. Предусмотрена система защиты от блокировки ротора электродвигателя и перегрузок (электрических или температурных)
- **Охладитель** – обеспечивает быстрое создание приятного микроклимата в помещении.
- **Воздушная заслонка** – состоит из ламелей, вращающихся в противоположные стороны и имеющих высокую аэродинамику. Между створками и корпусом клапана имеется резиновое уплотнение, защищающее от подсоса воздуха и примерзания пластин. Шестеренчатый привод обеспечивает плавную регулировку воздушного потока. Привод изготовлен из термостойкого пластика.
- **Автоматика** – обеспечивает надежное управление и связь с элементами комплексной защиты объекта. Удобна в эксплуатации и модернизации.

Преимущества

- Благодаря легкости конструкции и монтажа CS удобна в обслуживании, ремонте и замене компонентов;
- АКВИЛОН Channel System эффективно использует тепло удаляемого воздуха при рекуперации с последующей экономией ресурсов для нагрева приточного воздуха;
- Установка оснащается экономичными двигателями с регулировкой оборотов, что позволяет снизить расходы на электроэнергию;
- Управление CS обеспечивается с помощью системы автоматике, которая кроме всего прочего; имеет связь с элементами комплексной защиты объекта.

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**