

АКВИЛОН Channel System

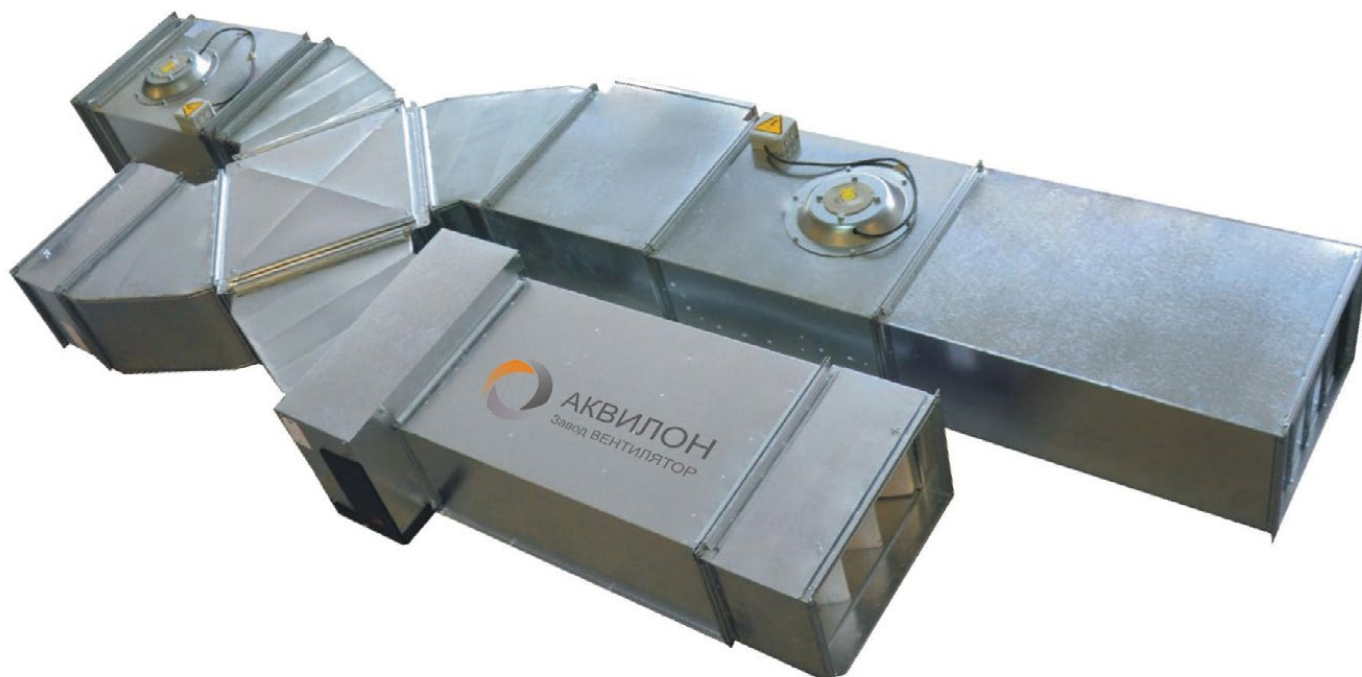
Приточная установка АКВИЛОН Channel System (CS)

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:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: ventilator.pro-solution.ru | эл. почта: vtr@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

- **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:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: ventilator.pro-solution.ru | эл. почта: vtr@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70