

# АКВИЛОН General System

## Приточная установка АКВИЛОН General System (GS)

### Применение

АКВИЛОН GS – универсальная приточная установка вентиляции и кондиционирования воздуха, имеющая широкий функционал возможностей. Применима для приточно-вытяжной вентиляции всех типов зданий: от небольших торговых точек до крупных магазинов, развлекательных центров, аэровокзалов и т.д. Приточно-вытяжная установка АКВИЛОН General System обеспечивает все виды обработки и утилизации теплоты в вентиляционных системах. Приточка может быть установлена как снаружи, так и внутри зданий.

### Конструкция

АКВИЛОН General System включает модельный ряд из пятнадцати типоразмеров производительностью от 3 000 до 100 000 м<sup>3</sup>/ч.

Стандартная толщина корпуса – 50 мм.

Установка поставляется отдельными секциями, что делает транспортировку и монтаж более удобными.

### Техническое оснащение установки

**Рекуператор** – позволяет снизить потребление энергоресурсов до 30%

Установка может быть изготовлена с использованием:

- роторного регенератора (КПД до 80%)
- пластинчатого рекуператора (КПД до 70%)
- Гликолевых контуров (КПД до 50%)

**Нагреватель** – может быть выбран в зависимости от пожеланий заказчика. Нагрев воздуха осуществляется с помощью: электрокалориферов, водяных или газовых теплообменников.

**Охладитель** – создает комфортную температуру в помещении за считанное время.



### 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](http://ventilator.pro-solution.ru) | эл. почта: [vtr@pro-solution.ru](mailto:vtr@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

- **Вентилятор с прямым приводом** – безкорпусный вентилятор с высоким уровнем КПД и легким выходом на рабочую точку. Вал двигателя соединен с рабочим колесом. Вентилятор оснащен частотным преобразователем. Имеет высокую шумо- и тепло-изоляцию, благодаря толщине панелей (50 мм) и слою минеральной ваты (плотность 90 кг/м<sup>3</sup>).  
Рама выполнена из оцинкованной стали.

### **Преимущества**

- высокая тепло- и звуко - изоляция;
- корпус из оцинкованной стали – содержание цинка 275 мг/м<sup>2</sup> (повышенное содержание цинка лучше защищает от коррозии);
- качество металла соответствует европейскому стандарту EN, японскому JIS и американскому ASTM;
- огнеупорная и коррозионностойкая конструкция
- легкость и прочность профилей приточной установки АКВИЛОН. Профили значительно усиливают конструкцию приточной установки и упрощают ее сборку;
- приточно-вытяжная установка с рекуперацией позволяет эффективно использовать энергию, при росте цен на энергоносители;
- легкость и прочность профилей приточной установки АКВИЛОН. Профили значительно усиливают конструкцию приточной установки и упрощают ее сборку;
- приточно-вытяжная установка с рекуперацией позволяет эффективно использовать энергию, при росте цен на энергоносители;

### **Дополнительные возможности приточно-вытяжных установок АКВИЛОН General System**

- возможность установки двойных вентиляторов. Благодаря этому, за счет применения двух электродвигателей стоимость удешевляется на 10-15%, поскольку вместо одного более мощного используются два двигателя. Данные установки легки в транспортировке и монтаже;
- возможность комплектации установки рамами высотой 85 – 235 мм, с толщиной металла – 2 мм. Рама упрощает транспортировку и монтаж установки;
- возможность изготовления установки без рамы.

### **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](http://ventilator.pro-solution.ru) | эл. почта: [vtr@pro-solution.ru](mailto:vtr@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70