

# АКВИЛОН General System

## Приточная установка АКВИЛОН General System (GS)

### Применение

АКВИЛОН GS – универсальная приточная установка вентиляции и кондиционирования воздуха, имеющая широкий функционал возможностей. Применяется 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:

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](mailto:vtr@nt-rt.ru)

веб-сайт [ventilator.nt-rt.ru](http://ventilator.nt-rt.ru)

- **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 коррозионнотойкая 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:**

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](mailto:vtr@nt-rt.ru)  
веб-сайт [ventilator.nt-rt.ru](http://ventilator.nt-rt.ru)**