

## АКВИЛОН Smart System Mini

### Приточная установка АКВИЛОН Smart System Mini (SSM)

#### Применение

Приточно-вытяжная установка Smart System Mini монтируется внутри помещений: застекленных балконах, подсобных помещениях, на чердаках. Температура окружающей среды не должна быть ниже - 15° С

#### Техническое оснащение установки

**Вентилятор.** Лопатки рабочего колеса вентиляторов приточной установки АКВИЛОН SSM загнуты назад с внешним ротором и тепловой защитой. Благодаря легкой извлекаемости вентиляторов их легко заменить, производить чистку и техническое обслуживание.

**Фильтр.** В установке стандартно используется фильтр G3. В случае необходимости замены фильтра пользователь получает сигнал об аварии на встроенный пульт или пульт дистанционного управления. Фильтры класса F7 и F5 доступны в качестве дополнения.

**Рекуператор.** В приточно-вытяжных установках АКВИЛОН Smart System Mini используется система ротационных регенераторов, зарекомендовавшая себя, как самое эффективное средство рекуперации тепла в вентиляционных системах. Благодаря этому достигается наибольшая эффективность приточной установки, работающей на маленькое помещение.

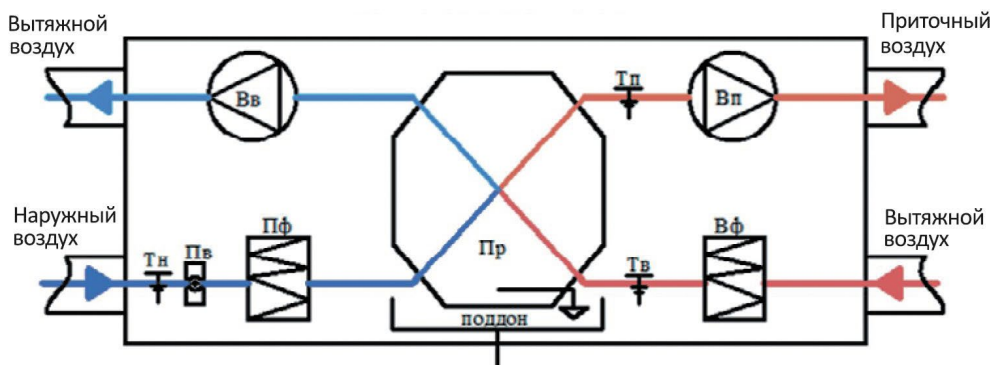
#### Преимущества

Вентилятор приточной установки SSM имеет три скорости, которая автоматически понижается при недостаточной мощности преднагрева. Мощность электрического преднагрева может регулироваться при низких температурах наружного воздуха. Приточная установка включает в себя канальный электронагреватель который поддерживает температуру поступающего в помещение воздуха комфортной. АКВИЛОН Smart System Mini имеет вход для сигнала аварии, поступающий от системы пожарной сигнализации. Кроме того, имеется релейный вход для датчика CO2/влажности/IAQ или другого сенсора, благодаря сигналу которого установка переключается на максимальную скорость. Контроль за уровнем засорения фильтров осуществляется по счетчику моточасов.

#### Дополнительные возможности приточно-вытяжных установок АКВИЛОН Smart System Mini

- Имеется возможность подключения автоматических воздушных заслонок;
- Приточная установка SSM может настраиваться на работу по суточному таймеру;
- Дополнительная опция установки воздухонагревателя, в случае если не удается достигнуть заданной t приточного воздуха с помощью утилизации тепла удаляемого воздуха.

### УСТРОЙСТВО ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ АКВИЛОН Smart System Mini



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

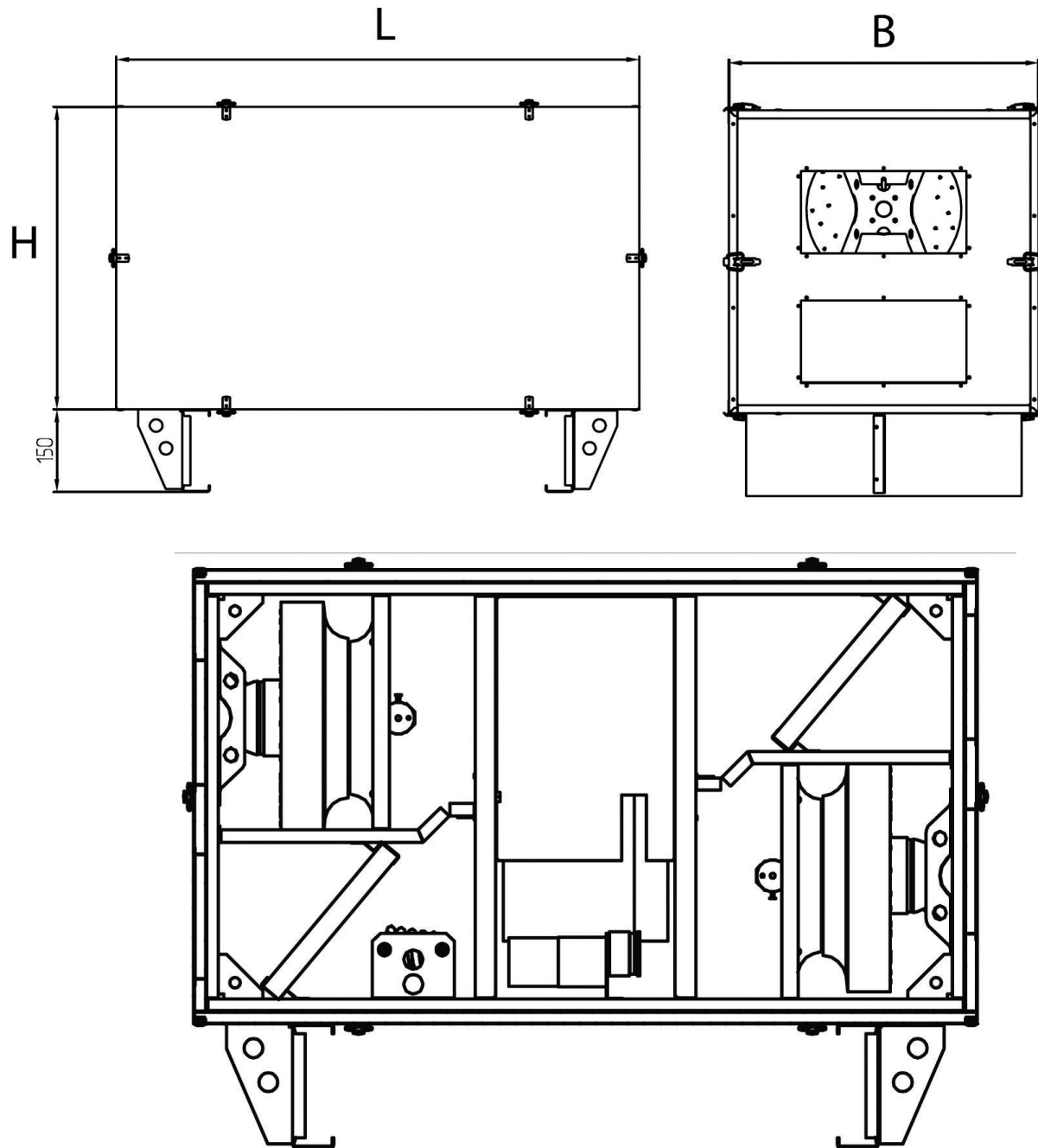
единый адрес [vtr@nt-rt.ru](mailto:vtr@nt-rt.ru)  
веб-сайт [ventilator.nt-rt.ru](http://ventilator.nt-rt.ru)

Условные обозначения:

Вп – вентилятор приточный  
 Вв – вентилятор вытяжной  
 Пф – фильтр приточного воздуха  
 Вф – фильтр вытяжного воздуха  
 Пр – перекрестно-точный рекуператор

Тн – датчик температуры наружного воздуха  
 Тв – датчик температуры вытяжного воздуха  
 Тп – датчик температуры приточного воздуха  
 Пв – преднагрев воздуха

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АКВИЛОН Smart System Mini

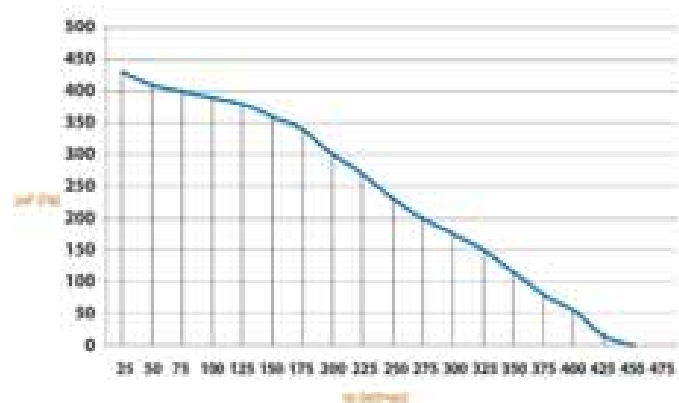


	Высота (H, мм)	Ширина (B, мм)	Длина (L, мм)	Ножки, мм	Размер подключения воздуховодов d, мм
SSM 400	485	562	900	150	160
SSM 700	550	562	950	150	250

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКВИЛОН Smart System Mini

Характеристика	SSM - 400	SSM - 700
Напряжение / Частота	230	230
Фазность	1	1
Мощность двигателя	2x160	2x290
Ток	0.71	1.25
КПД рекуператора	60	60
Фильтр, приток	G3	G3
Фильтр, вытяжка	G3	G3
Мощность преднагрева	8,85	1,2
Мощность нагрева, максимальная опция	3	3

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКВИЛОН Smart System Mini 400



LwA к выходу, дБ (A)			
Общ	LwA 5	LwA 6	LwA 7
3 макс.	62	77	77
2 норм. выс.	57	71	71
1 норм. низк.	47	57	57

Октавные полосы частот LwA5, Гц								
Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
3 макс.	43	49	59	57	52	47	41	32
2 норм. выс.	42	47	58	53	49	45	38	31
1 норм. низк.	38	44	42	40	36	32	26	22

### 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)**