

SOLO A35 S4 PRO R

ПРОВЕТРИВАТЕЛИ ВНУТРИСТЕННЫЕ

Особенности

- Стенной проветриватель с регенерацией тепла и энергии.
- Обеспечивает помещение чистым воздухом.
- Отводит отработанный воздух из помещения.
- Очищает воздух от пыли и насекомых.
- Предотвращает возникновение избыточной влажности и появление плесени.
- Защищает от уличного шума.
- Возвращает тепло и обеспечивает баланс влажности в помещении.
- Уменьшает затраты на отопление зимой и кондиционирование летом.
- Минимальное энергопотребление.



Производительность:
до 46 м³/ч
13 л/с



Эффективность рекуперации тепла: до 85 %



Мощность: от 1,36 Вт
SFP: от 0,30 Вт/л/с



Уровень звукового давления:
от 27 дБА



Конструкция

ВЕНТИЛЯТОР

- Для нагнетания и вытяжки воздуха применяется реверсивный осевой вентилятор с ЕС-двигателем. Благодаря применению ЕС-технологий вентилятор отличается низким энергопотреблением. Двигатель вентилятора оборудован встроенной тепловой защитой от перегрева и шариковыми подшипниками для длительного срока эксплуатации.

ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ

- Очистка приточного и вытяжного воздуха осуществляется с помощью двух встроенных фильтров с общей степенью очистки G3. Фильтры обеспечивают очистку свежего воздуха от пыли и насекомых и служат защитой элементов проветривателя от засорения. Для очистки фильтры достаточно пропылесосить или промыть водой.

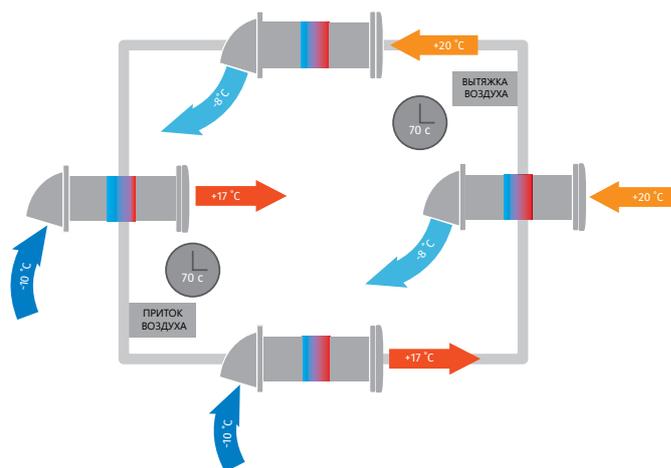
РЕГЕНЕРАТОР ЭНЕРГИИ

- Для утилизации тепловой энергии, содержащейся в вытяжном воздухе, с целью нагрева приточного воздуха применяется высокотехнологичный керамический регенератор энергии с эффективностью регенерации до 85 %.



Принцип работы

- Регенерация энергии происходит за счет реверсивной работы проветривателя, которая состоит из двух циклов:
- **I ЦИКЛ.** Загрязненный теплый воздух вытягивается из помещения и, проходя через керамический регенератор, постепенно нагревает его и увлажняет. Через 70 секунд, когда керамический регенератор нагрелся, проветриватель автоматически переключается в режим притока воздуха.
- **II ЦИКЛ.** Свежий, холодный воздух с улицы, проходя через керамический регенератор, увлажняется и подогревается до комнатной температуры за счет накопленного в аккумуляторе тепла. Через 70 секунд, когда регенератор остывает, вентилятор снова переключается в режим вытяжки воздуха, и цикл повторяется.
- Переключение между режимами притока и вытяжки воздуха происходит каждые 70 секунд.



SOLO A35 S4 PRO R

ПРОВЕТРИВАТЕЛИ ВНУТРИСТЕННЫЕ

Управление

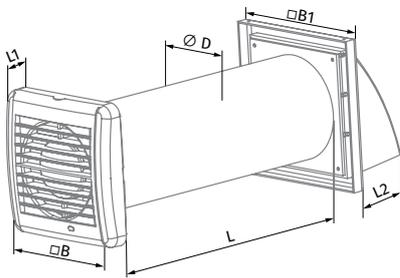


Технические параметры

Параметры	Solo A35 S4 Pro R Solo A35 L S4 Pro R	
	I	II
Скорость	I	II
Напряжение питания, В/50 (60) Гц	230	
Мощность, Вт	1,36	1,89
Ток, А	0,031	0,034
Максимальная производительность, м³/ч (л/с)	30 (8)	46 (13)
SFP, Вт/л/с	0,33	0,30
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	27	32
Температура перемещаемого воздуха, °С	-15...+40	
Эффективность рекуперации тепла, %	до 85	
Тип рекуператора	Керамический	
Класс защиты	IP24	

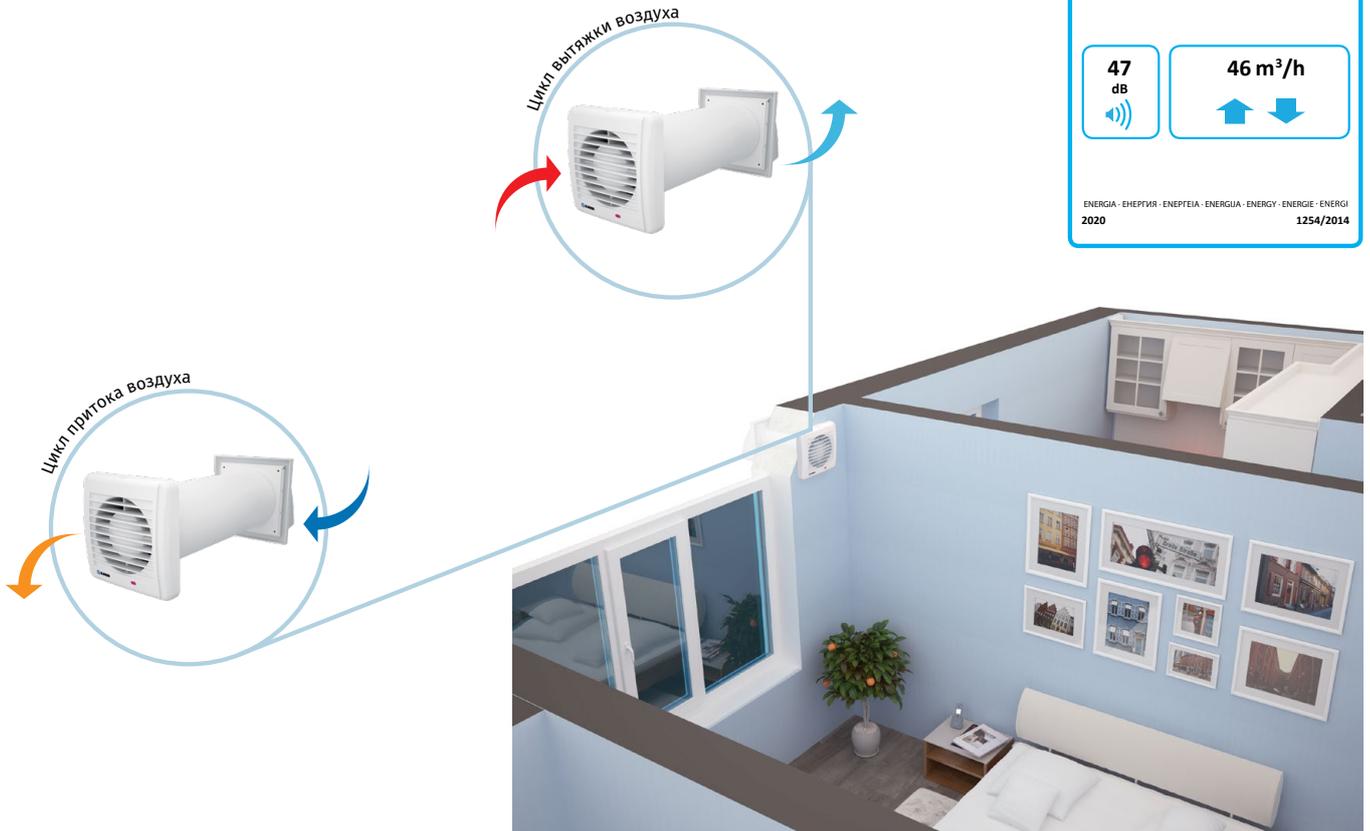


Габаритные размеры



Размеры, мм	Ø D	B	B1	L	L1	L2
Solo A35 S4 Pro R	103	150	153	305-380	30	84
Solo A35 L S4 Pro R	103	150	153	305-700	30	84

Пример монтажа



BLAUBERG Solo A35 S4 Pro R

A

47 dB

46 m³/h

ENERGIA - ENERGIJA - ENERPEIJA - ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGIA
2020 1254/2014