

VENTO ECO2 A50-4 S11 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Особенности

- Две установки, работающие в противофазе, для обеспечения сбалансированной вентиляции помещения.
- Организация эффективной энергосберегающей приточно-вытяжной вентиляции квартир, частных домов, коттеджей, общественных и коммерческих помещений.
- Очистка воздуха на 99 % от загрязняющих частиц PM2.5 с помощью опционального фильтра F8.
- Поглощение внешнего шума.
- Снижение теплотерь, вызванных вентиляцией, за счет рекуперации тепла.
- Обеспечение баланса влажности и регулируемого воздухообмена для создания индивидуального микроклимата.



Производительность:
до 50 м³/ч
14 л/с



Эффективность рекуперации тепла: до 92 %



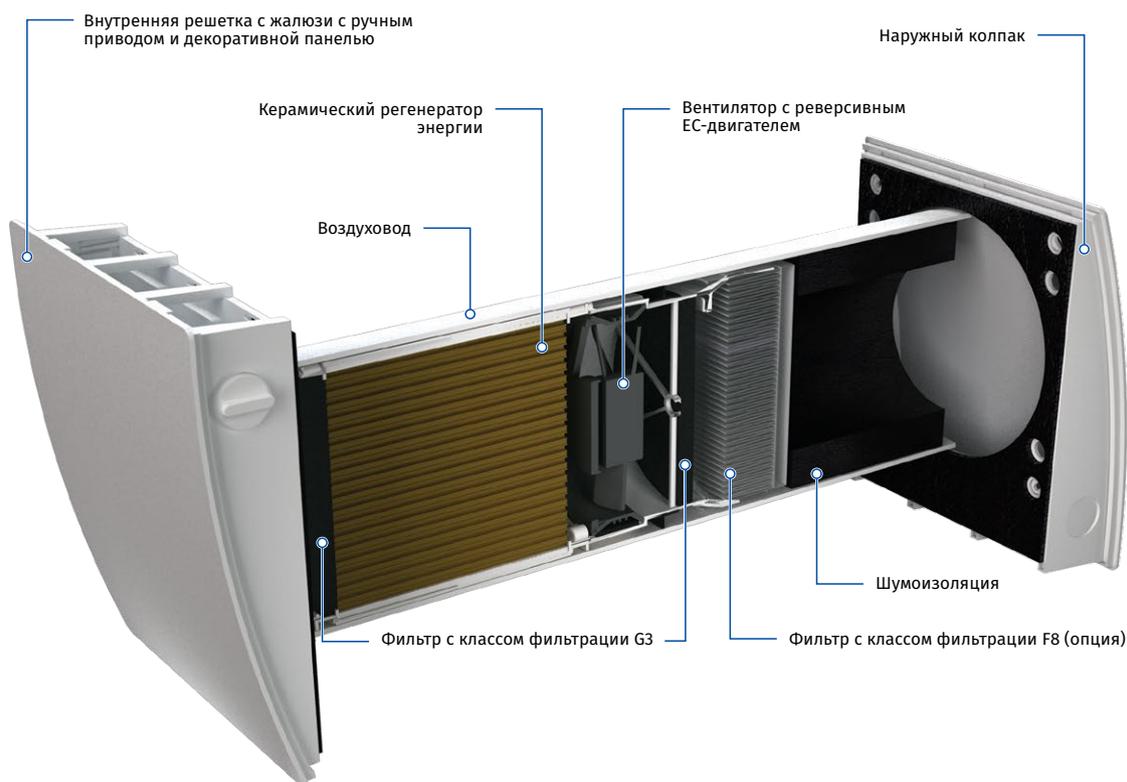
Мощность: от 2,37 Вт
SFP: от 0,46 Вт/л/с



Уровень звукового давления:
от 12 дБА



Конструкция



Условное обозначение

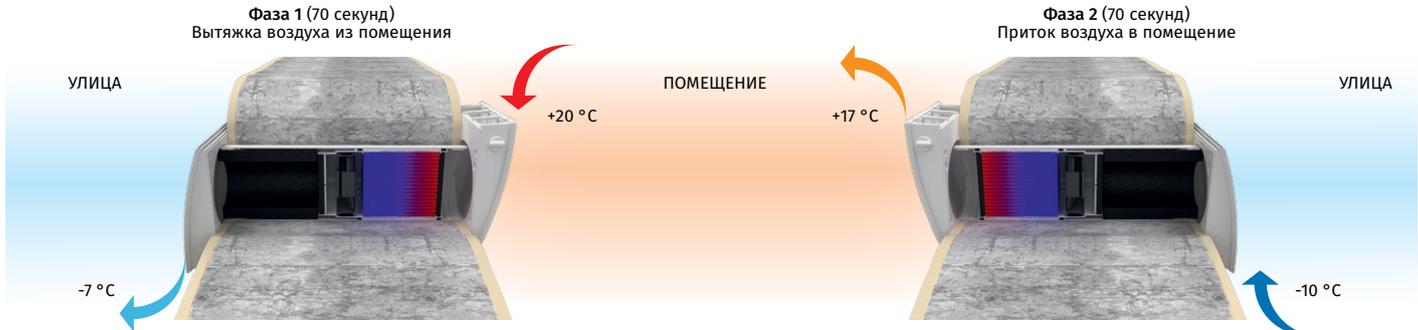
Модель	Воздуховод	Номинальная производительность, м³/ч	Тип внутренней решетки	Тип колпака	Управление
Vento Eco2	A: круглый	50	-4	S11: пластиковый S: металлический для тонких стен	Pro: сенсорная панель управления

VENTO ECO2 A50-4 S11 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Регенерация тепла и влаги

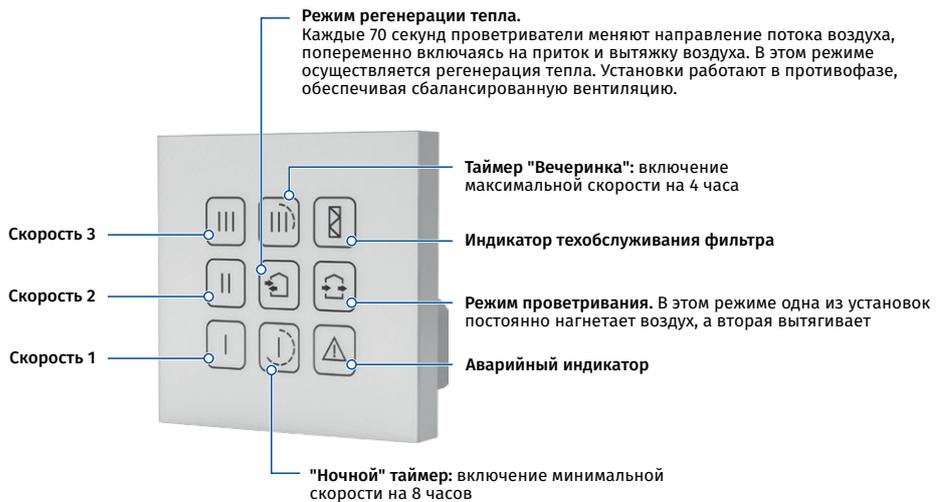
ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТАНОВКИ (НА ПРИМЕРЕ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА)



- Загрязненный теплый воздух вытягивается из помещения на улицу и, проходя через регенератор, передает ему тепловую энергию и влагу.
- После нагревания керамического регенератора установка переключается в режим притока воздуха.
- Свежий холодный воздух с улицы проходит через регенератор, впитывая влагу и тепло, накопленные в регенераторе.
- Когда регенератор остывает, установка снова переключается в вытяжной режим.

Управление

- Управление режимами работы установки осуществляется с помощью сенсорной панели управления.



- Одна сенсорная панель управляет двумя вентиляционными установками.
- Безопасное низковольтное электропитание (12 В) между панелью управления и установками **Vento Eco**.

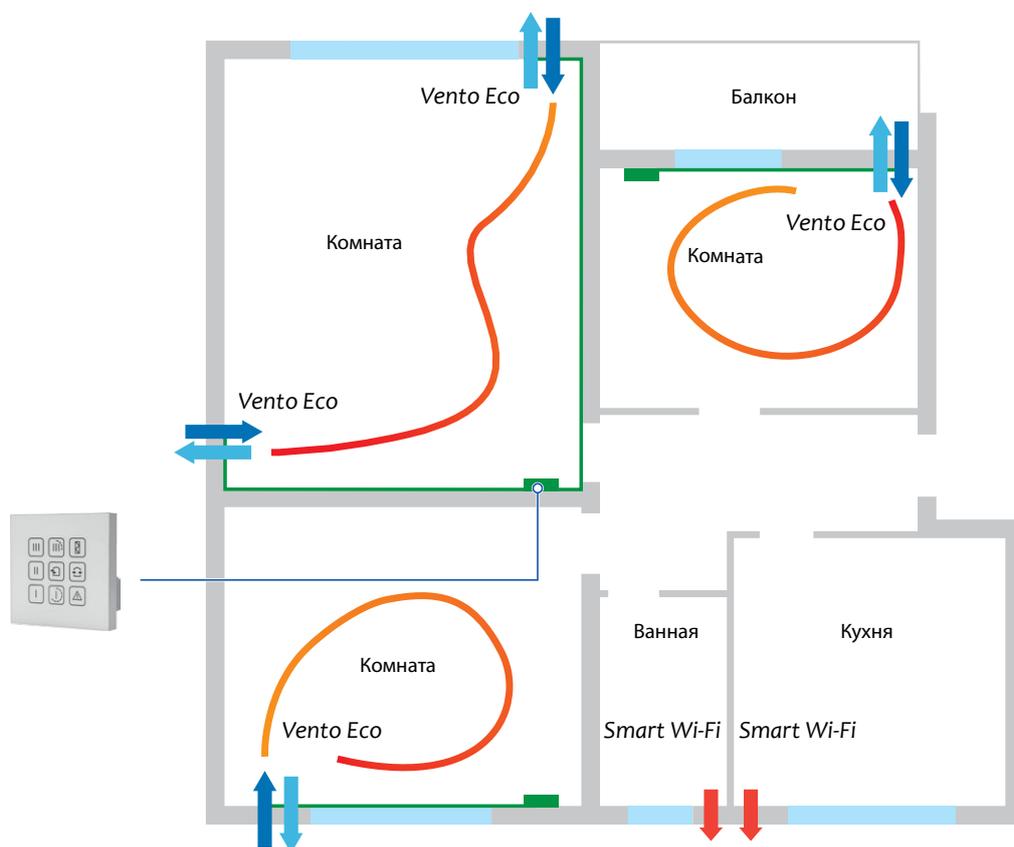
~ 100-230 V

VENTO ECO2 A50-4 S11 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Монтаж

- Установка предназначена для внутристенного монтажа в предварительно подготовленное отверстие в наружной стене здания.
- Одна установка способна обеспечивать вентиляцию комнаты помещения до 25 м². Для более габаритных комнат требуется установка двух и более установок.



VENTO ECO2 A50-4 S11 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

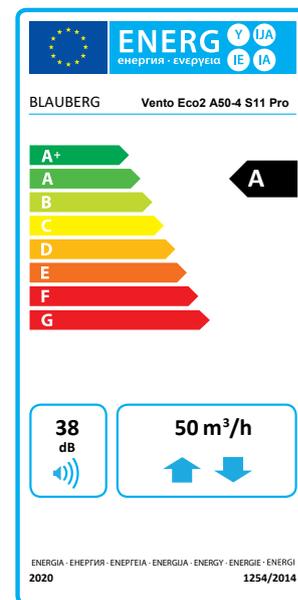
Технические параметры

Параметры	Vento Eco2 A50-4 S11 Pro Vento Eco2 A50-4 S Pro		
	I	II	III
Скорость			
Напряжение питания, В/50 (60) Гц		100-240	
Мощность, Вт	2,37	3,80	7,61
Ток, А	0,033	0,047	0,080
Частота вращения, мин ⁻¹	915	1555	2330
Производительность в режиме вентиляции, м ³ /ч (л/с)	15 (4)	30 (8)	50 (14)
Производительность в режиме рекуперации, м ³ /ч (л/с)	15 (4)	30 (8)	50 (14)
SFP, Вт/л/с	0,57	0,46	0,55
Фильтр	G3 (опция: F8 PM2,5 > 99 %*)		
Температура перемещаемого воздуха, °C	-20(-30**)...+40		
Поддавление уличного шума согласно DIN EN 20140, дБА	41		
Эффективность рекуперации тепла согласно DIBt LÜ-A 20, %	до 92		
Уровень звукового давления на расст. 1 м, в соответствии с ISO 3741:2004, дБА	21	27	29
Уровень звукового давления на расст. 3 м, в соответствии с ISO 3741:2004, дБА	12	18	20
Классификация чувствительности потока воздуха к перепаду разницы давления в соответствии с EN 13141-8	S3***		
Классификация внутренней и внешней герметичности в соответствии с EN 13141-8	D1		
Класс защиты	IP24		

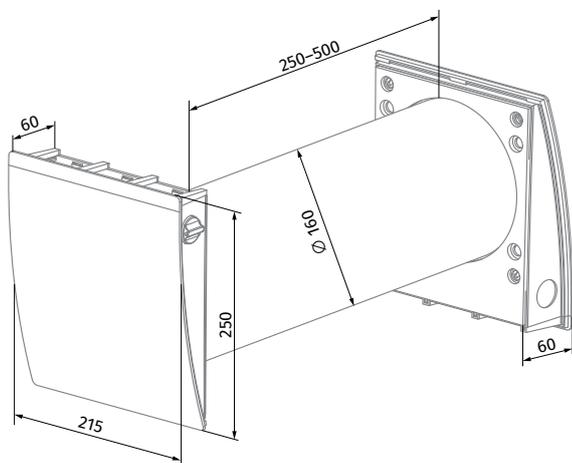
*Максимальная производительность – 40 м³/ч.

**При использовании картриджа ZL1 Vento 160/150 и наружного колпака AH-8.

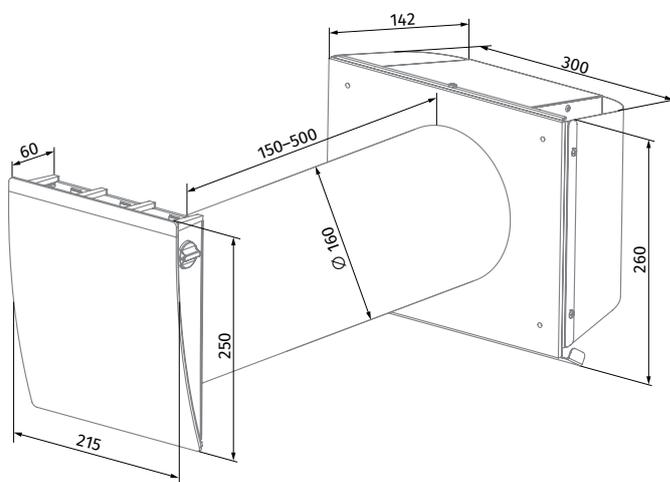
***На III скорости.



Габаритные размеры, мм



Vento Eco2 A50-4 S11 Pro



Vento Eco2 A50-4 S Pro
(для тонких стен)

VENTO ECO2 A50-4 S11 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Аксессуары

Название	Описание
Completion Kit Vento Eco A50-4	 <p>Внутренняя решетка, а также картридж с регенератором, вентилятором и фильтрами G3</p>
ZL1 Vento 160/150	 <p>Картридж для холодного климата</p>
FP Vento Eco A50 G3	 <p>Фильтры с классом фильтрации G3 (2 шт.)</p>
FP Vento Eco A50 F8	 <p>Фильтры G2 + F8 (по 1 шт.). Степень очистки PM2.5 > 99 %. Комбинация фильтров G2 и F8 снижает расход воздуха до 40 м³/ч</p>
AH-8 white 160	 <p>Алюминиевый наружный колпак с защитой от обмерзания, окрашенный в белый цвет. Для холодного климата</p>
AH-8 chrome 160	 <p>Наружный колпак из шлифованной нержавеющей стали с защитой от обмерзания. Для холодного климата</p>
AH-10 *colour* 160	 <p>Наружный пластиковый колпак. Доступен в цветах:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: white; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: grey; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #C85130; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #4B3621; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #D4C08C; margin-right: 5px;"></div> </div> <p>white black grey terracotta brown vintage</p>
AH-10 chrome 160	 <p>Наружный пластиковый колпак с накладкой под шлифованную нержавеющую сталь</p>
AH-11 *colour* 160	 <p>Наружный пластиковый колпак. Доступен в цветах:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: white; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: grey; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #C85130; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #4B3621; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #D4C08C; margin-right: 5px;"></div> </div> <p>white black grey terracotta brown vintage</p>
AH-S chrome 160	 <p>Наружный колпак для тонких стен из шлифованной нержавеющей стали</p>
AH-S grey 160	 <p>Наружный колпак для тонких стен из нержавеющей стали, окрашенный в серый цвет</p>
PP 160/0,5	 <p>Наружный пластиковый колпак для монтажа изнутри помещения</p>
KIT BlauPlast white 160	 <p>Набор для углового монтажа в стены стандартной толщины с решеткой белого цвета</p>

VENTO ECO2 A50-4 S11 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Название		Описание
KIT BlauPlast chrome 160		Набор для углового монтажа в стены стандартной толщины с решеткой из шлифованной нержавеющей стали
R 160-500		Воздуховод длиной 500 мм и пенопластовая заглушка
R 160-700		Воздуховод длиной 700 мм и пенопластовая заглушка
SE Vento Eco A50 Pro		Сенсорная панель управления