

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 теплопотерь, 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 %



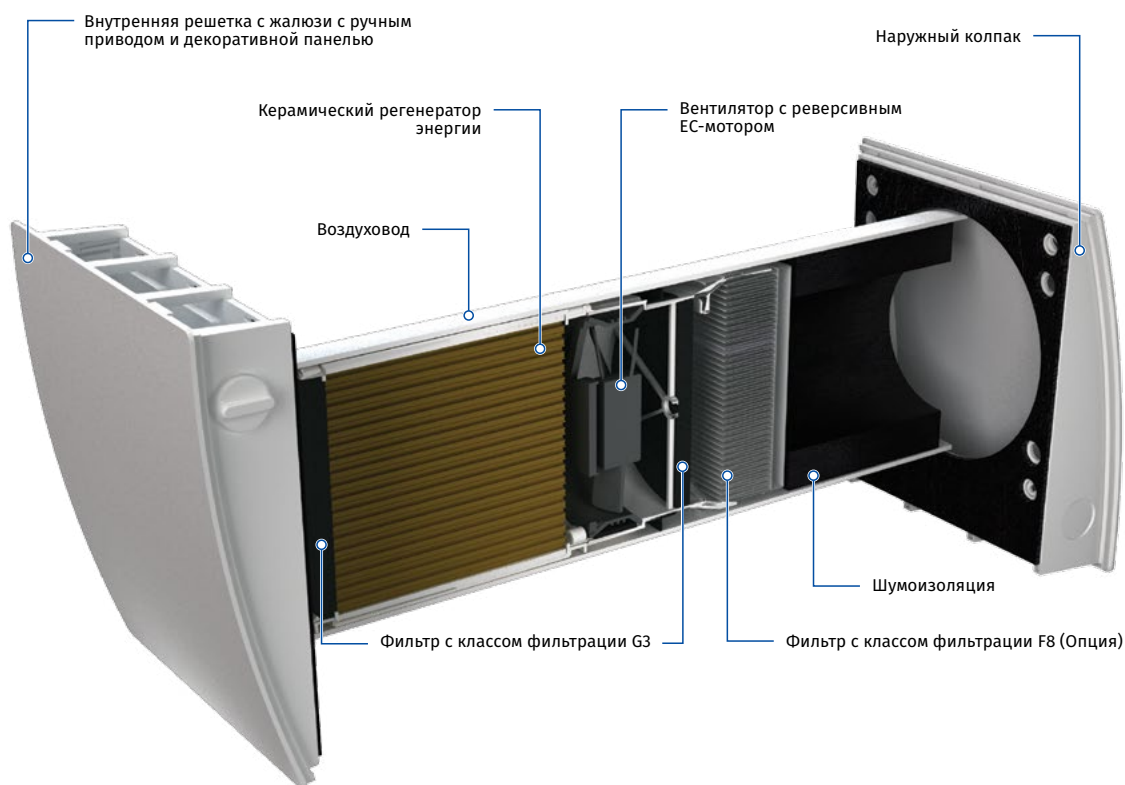
Мощность: от 2,37 Вт
SFP: от 0,46 Вт/л/с



Уровень звукового давления:
от 12 дБА



Конструкция



Условное обозначение

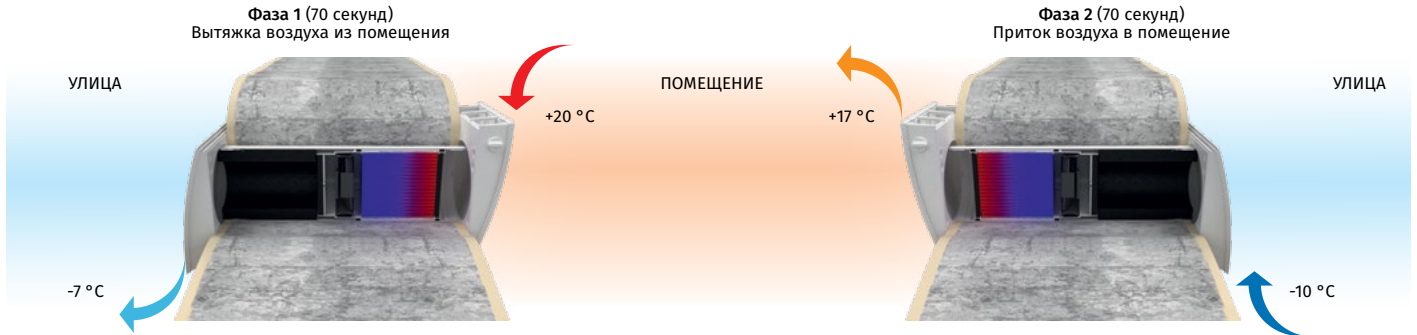
Модель	Воздуховод	Номинальная производительность, м³/ч	Тип внутренней решетки	Тип колпака	Управление
Vento Eco2	A: круглый воздуховод	50	4	S11: пластиковый колпак S: колпак металлический для тонких стен	Pro: сенсорная панель управления

VENTO ECO2 A50-4 S11 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Регенерация тепла и влаги

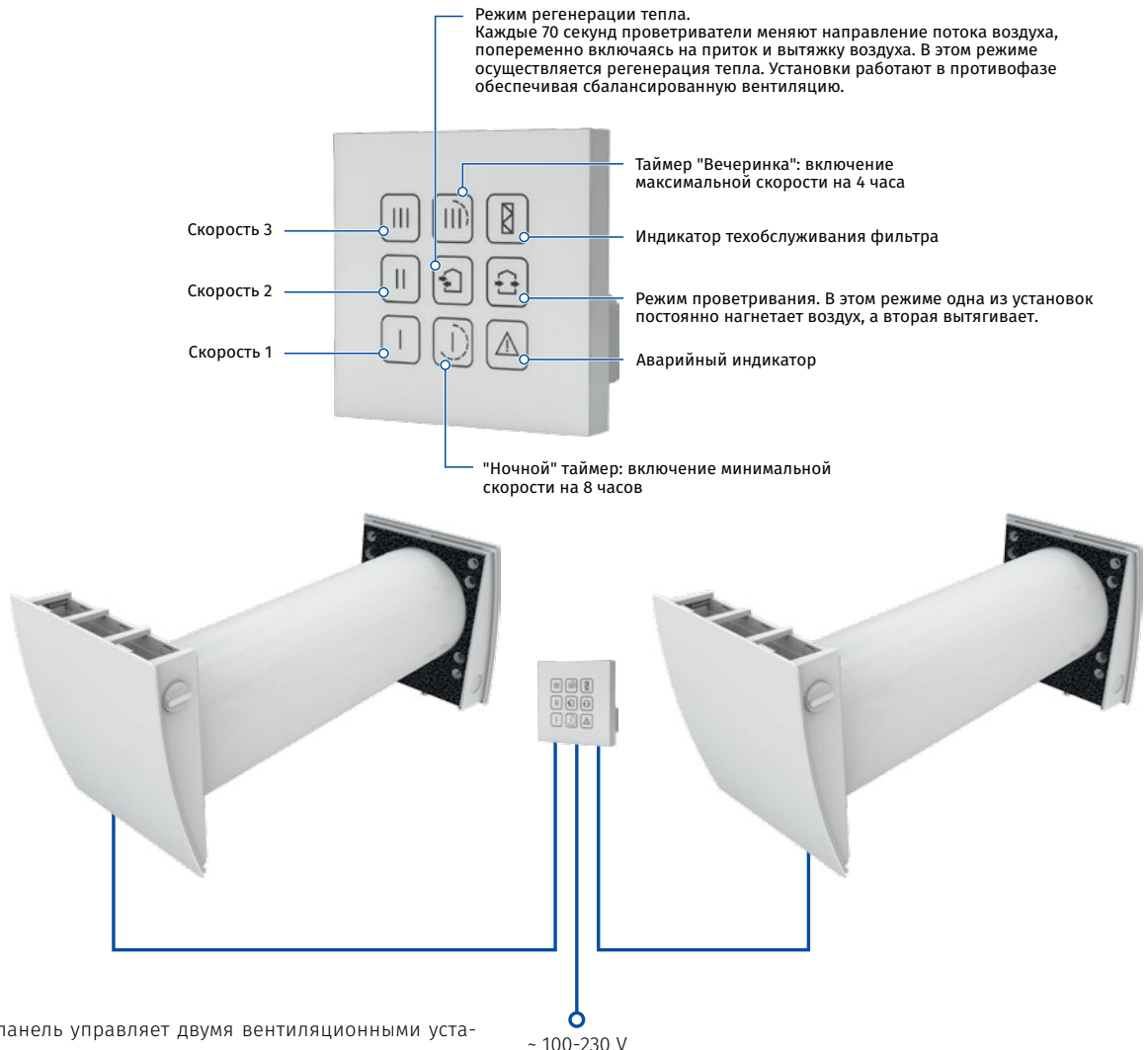
ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТАНОВКИ (НА ПРИМЕРЕ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА)



- Загрязненный теплый воздух вытягивается из помещения на улицу и, проходя через регенератор, передает ему тепловую энергию и влагу.
- Через некоторое время, после нагрева керамического регенератора установка переключается в режим притока воздуха.
- Свежий холодный воздух с улицы проходит через регенератор, получая 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.



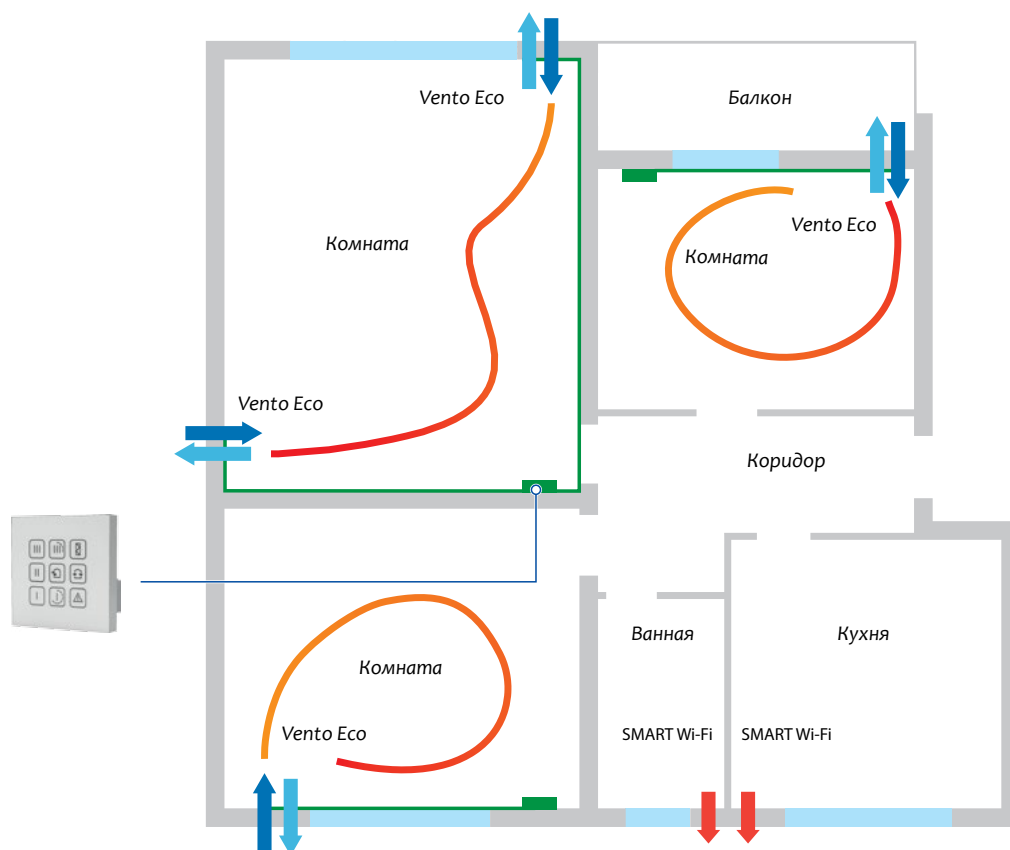
- Одна сенсорная панель управляет двумя вентиляционными установками.
- Безопасное низковольтное электропитание (12 В) между панелью управления и установками Vento Eco.

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 Pro1 Vento Eco2 A50-4 S Pro		
	I	II	III
Скорость			
Напряжение, 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, 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		
Подавление 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
Класс энергоэффективности	A		
Защита	IP24		

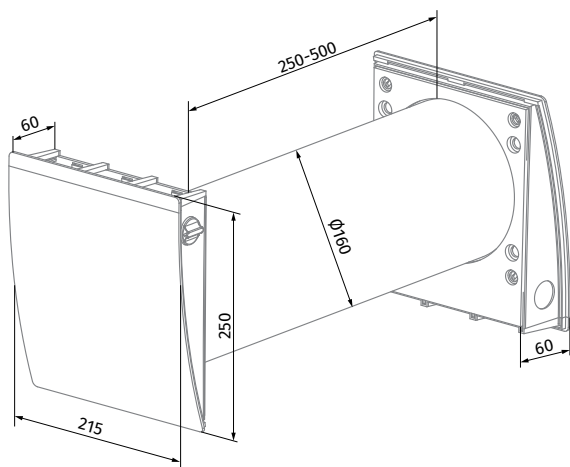
* максимальная производительность – 40 м³/ч

** при использовании картриджа ZL1 Vento 160/150 и наружного голпака АН-8

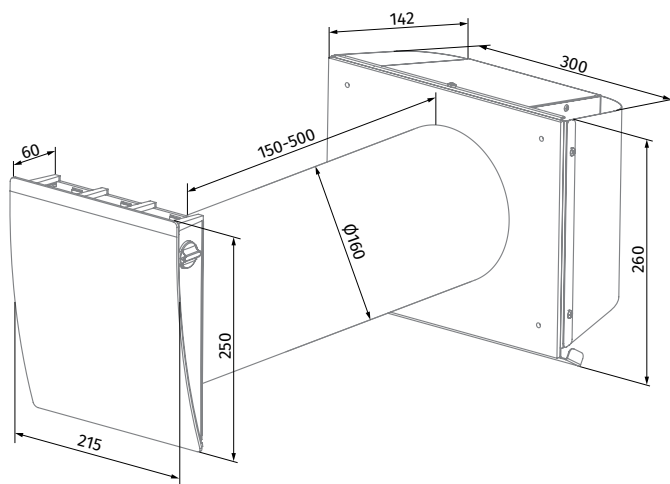
ENERGIA - ENERGIJA - ENERPEJIA - ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI

2018 1254/2014

Габаритные размеры, мм



Vento Eco2 A50-4 S11 Pro



















































Vento Eco2 A40-4 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	 Внутренняя решетка, а также картридж с регенератором, вентилятором и фильтрами G3.												
ZL1 Vento 160/150	 Картридж для холодного климата												
FP Vento Eco A50 G3	 Фильтры с классом фильтрации G3 (2 шт.)												
FP Vento Eco A50 F8	 Фильтры G2 + F8 (по 1 шт). Степень очистки PM2.5 99%. Комбинация фильтров G2 и F8 снижает расход воздуха до 40 м³/ч												
AH-8 white 160	 Алюминиевый наружный колпак, окрашенный в белый цвет. Для холодного климата.												
AH-8 chrome 160	 Наружный колпак из шлифованной нержавеющей стали. Для холодного климата.												
AH-10 *colour* 160	 Наружный пластиковый колпак. Доступен в цветах: <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>white</td> <td>black</td> <td>grey</td> <td>terracotta</td> <td>brown</td> <td>vintage</td> </tr> </table>							white	black	grey	terracotta	brown	vintage
													
white	black	grey	terracotta	brown	vintage								
AH-10 chrome 160	 Наружный пластиковый колпак с накладкой под шлифованную нержавейку												
AH-11 *colour* 160	 Наружный пластиковый колпак. Доступен в цветах: <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>white</td> <td>black</td> <td>grey</td> <td>terracotta</td> <td>brown</td> <td>vintage</td> </tr> </table>							white	black	grey	terracotta	brown	vintage
													
white	black	grey	terracotta	brown	vintage								
AH-S chrome 160	 Наружный колпак для тонких стен из шлифованной нержавеющей стали												
AH-S grey 160	 Наружный колпак для тонких стен из нержавеющей стали, окрашенный в серый цвет												
PP 160/0.5	 Наружный пластиковый колпак для монтажа изнутри помещения												

VENTO ECO2 A50-4 S11 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Название		Описание
KIT BlauPlast white 160		Набор для углового монтажа с белой наружной решеткой
KIT BlauPlast chrome 160		Набор для углового монтажа с наружной решеткой из 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