

VENTO ECO A30-4 S11 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Особенности

- Организация эффективной энергосберегающей приточно-вытяжной вентиляции квартир, частных домов, коттеджей, общественных и коммерческих помещений.
- Поглощение наружного шума.
- Снижение тепловпотерь, вызванных вентиляцией, за счет рекуперации тепла.
- Обеспечение баланса влажности и регулируемого воздухообмена для создания индивидуального микроклимата.



Производительность:
до 30 м³/ч
8 л/с



Эффективность рекуперации тепла: до 81 %



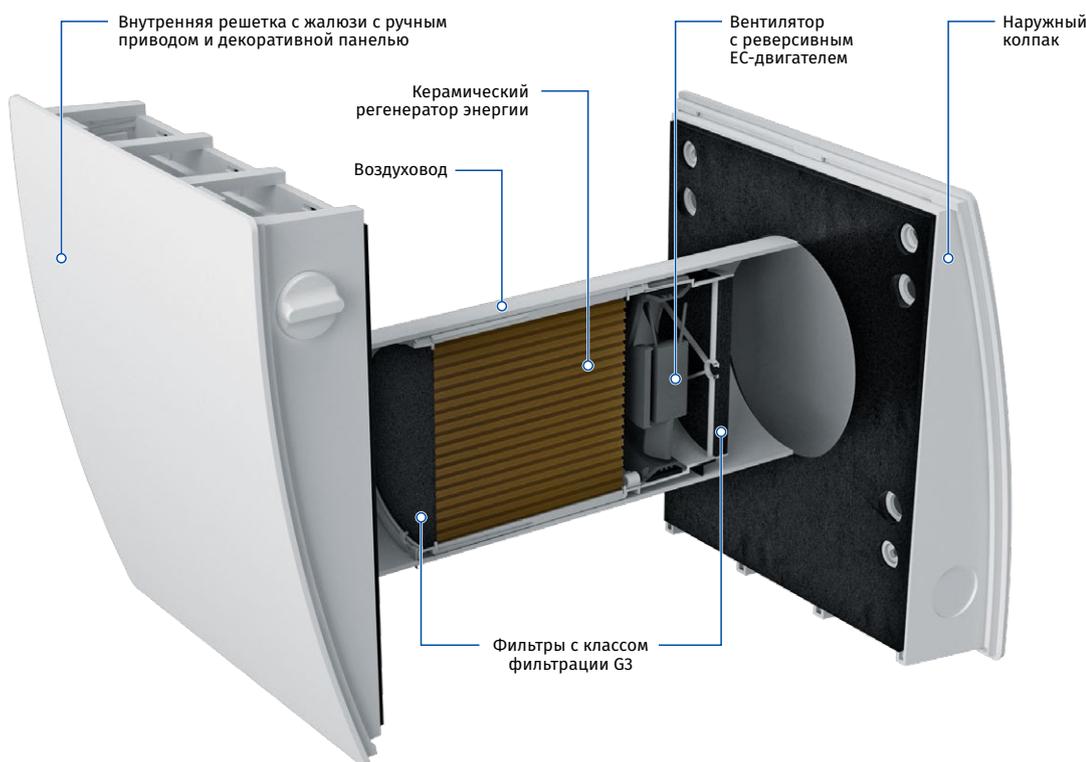
Мощность: от 1,03 Вт
SFP: от 0,71 Вт/л/с



Уровень звукового давления:
от 21 дБА



Конструкция



Один из самых высоких показателей эффективности регенерации на рынке благодаря шестигранной структуре ячеек регенератора

Условное обозначение

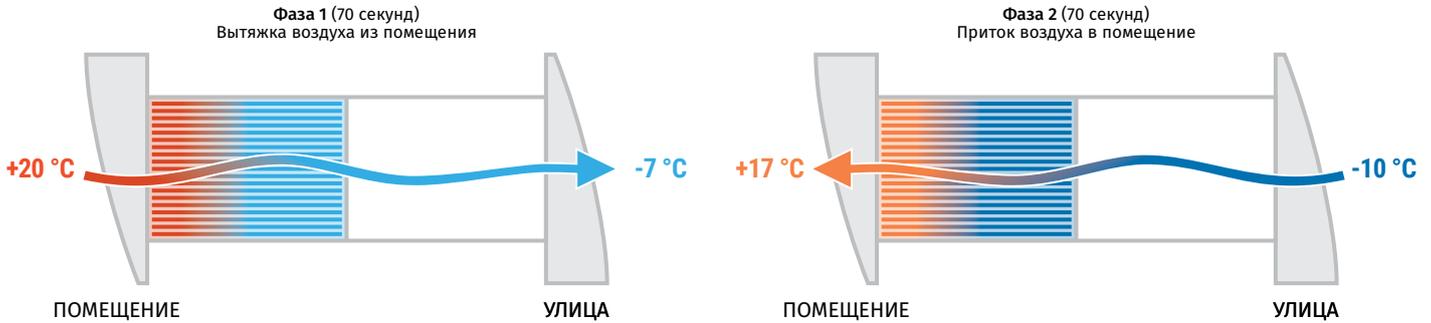
Модель	Воздуховод	Номинальная производительность, м ³ /ч	Тип внутренней решетки	Тип колпака	Управление
Vento Eco	A: круглый	30	4	S11: пластиковый S: металлический для тонких стен	Pro: сенсорная панель управления

VENTO ECO A30-4 S11 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Регенерация тепла и влаги

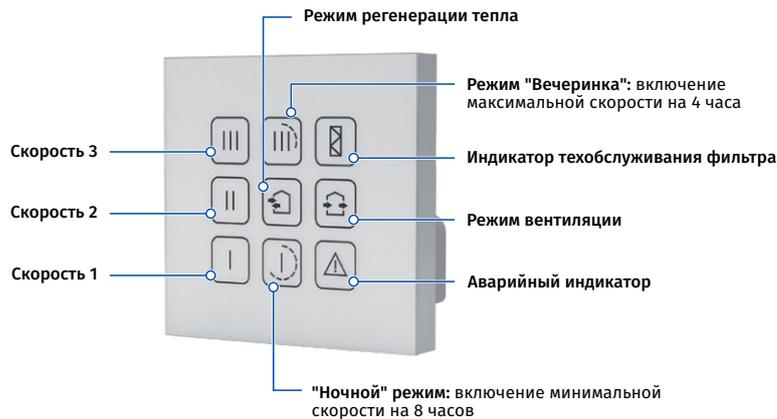
ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТАНОВКИ (НА ПРИМЕРЕ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА)



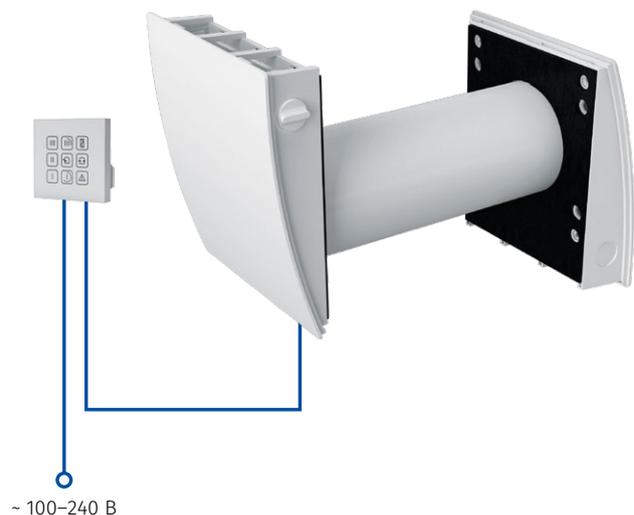
- Загрязненный теплый воздух вытягивается из помещения на улицу и, проходя через регенератор, передает ему тепловую энергию и влагу.
- Через некоторое время, после нагрева керамического регенератора, установка переключается в режим притока воздуха.
- Свежий холодный воздух с улицы проходит через регенератор, 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 панель с сенсорными кнопками рассчитана на управление максимум двумя установками.
- Безопасное низковольтное электропитание (12 В) между панелью управления и установками **Vento Eco**.

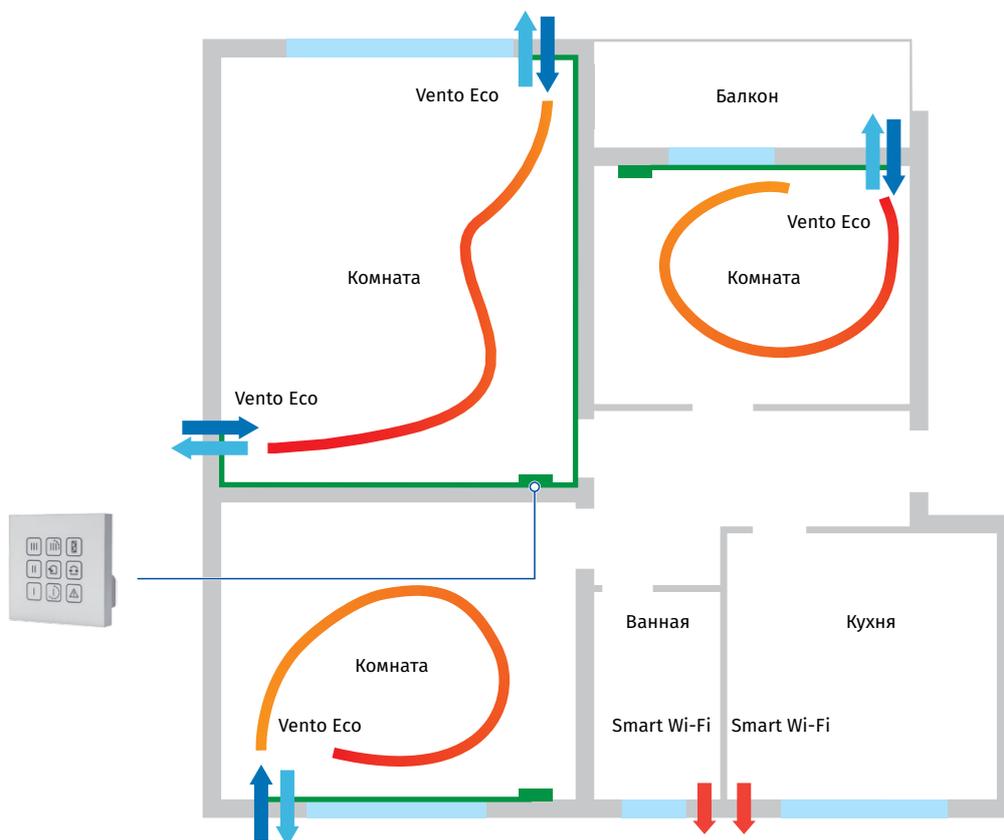


VENTO ECO A30-4 S11 PRO

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 или помещения площадью до 15 м². Для более габаритных комнат требуется установка двух и более установок.
- Оптимальным является монтаж парного количества реверсивных установок, которые работают циклически и в противофазе. Одна установка обеспечивает приток свежего воздуха с улицы, а другая – вытяжку загрязненного воздуха из помещения. Это позволяет создать наиболее эффективную сбалансированную вентиляцию.

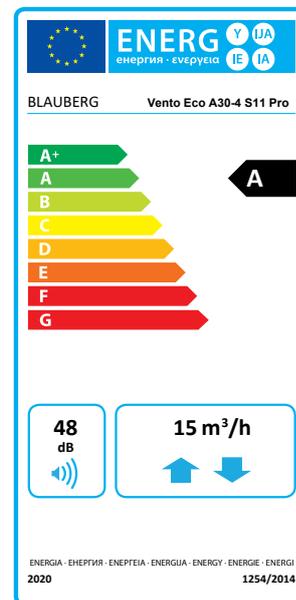


VENTO ECO A30-4 S11 PRO

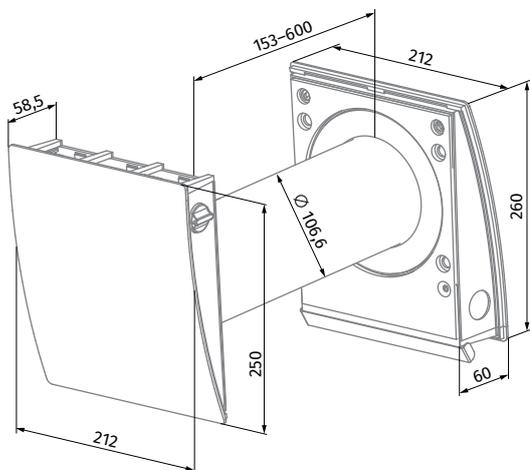
КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Технические параметры

Параметры	Vento Eco A30-4 S11 Pro Vento Eco A30-4 S Pro		
	I	II	III
Скорость			
Напряжение питания, В/50 (60) Гц		100-240	
Мощность, Вт	1,03	1,96	3,47
Ток, А	0,021	0,027	0,038
Частота вращения, мин ⁻¹	1600	2200	2500
Производительность в режиме вентиляции, м ³ /ч (л/с)	10 (3)	20 (6)	30 (8)
Производительность в режиме регенерации, м ³ /ч (л/с)	5 (1)	10 (3)	15 (4)
SFP, Вт/л/с	0,74	0,71	0,83
Температура перемещаемого воздуха, °C		-20...+40	
Эффективность рекуперации тепла, %		up to 81	
Подавление уличного шума согласно DIN EN 20140, дБА		42	
Классификация внутренней и внешней герметичности в соответствии с EN 13141-8		D1	
Уровень звукового давления на расст. 1 м, в соответствии с ISO 3741:2004, дБА	30	37	40
Уровень звукового давления на расст. 3 м, в соответствии с ISO 3741:2004, дБА	21	28	31
Класс защиты		IP24	



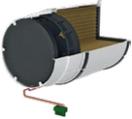
Габаритные размеры, мм



VENTO ECO A30-4 S11 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Аксессуары

Название	Описание
Completion Kit Vento Eco A30-4	 <p>Внутренняя решетка, а также картридж с регенератором, вентилятором и фильтрами G3</p>
ZL1 Vento 100	 <p>Картридж для холодного климата</p>
FP2 Vento G3	 <p>Фильтры с классом фильтрации G3 (2 шт.)</p>
AH-8 white 100	 <p>Алюминиевый наружный колпак с защитой от обмерзания, окрашенный в белый цвет. Для холодного климата</p>
AH-8 chrome 100	 <p>Наружный колпак из шлифованной нержавеющей стали с защитой от обмерзания. Для холодного климата</p>
AH-10 *colour* 100	 <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; display: inline-block;"></div> white <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: black; display: inline-block;"></div> black <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: grey; display: inline-block;"></div> grey <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #8B4513; display: inline-block;"></div> terracotta <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #3B2424; display: inline-block;"></div> brown <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #D4C08E; display: inline-block;"></div> vintage </div>
AH-10 chrome 100	 <p>Наружный пластиковый колпак с накладкой под шлифованную нержавеющую сталь</p>
AH-11 *colour* 100	 <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; display: inline-block;"></div> white <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: black; display: inline-block;"></div> black <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #191919; display: inline-block;"></div> anthracite <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: grey; display: inline-block;"></div> grey <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #8B4513; display: inline-block;"></div> terracotta <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #3B2424; display: inline-block;"></div> brown <div style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; background-color: #D4C08E; display: inline-block;"></div> vintage </div>
AH-S chrome 100	 <p>Наружный колпак для тонких стен, из шлифованной нержавеющей стали</p>
AH-S white 100	 <p>Наружный колпак для тонких стен, из нержавеющей стали, окрашенный в белый цвет</p>
KIT BlauPlast white 100	 <p>Набор для углового монтажа в стены стандартной толщины с решеткой белого цвета</p>
KIT BlauPlast chrome 100	 <p>Набор для углового монтажа в стены стандартной толщины с решеткой из шлифованной нержавеющей стали</p>

VENTO ECO A30-4 S11 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Название		Описание
BlauPlast RTR 100/0.35-0.5		Телескопический воздуховод Ø 100 мм и длиной 350–500 мм
BlauPlast RTR 100/0.5-1		Телескопический воздуховод Ø 100 мм и длиной 500–1000 мм
SE Vento Eco A30 Pro		Сенсорная панель управления