КОМНАТНАЯ УСТАНОВКА С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

VENTO Eco A50 S1 Pro

Производительность – до 50 м³/ч
Эффективность регенерации тепла – до 92 %
Фильтрация частиц PM2.5 – > 99 %

MOTOR ECO до 5,39 Вт

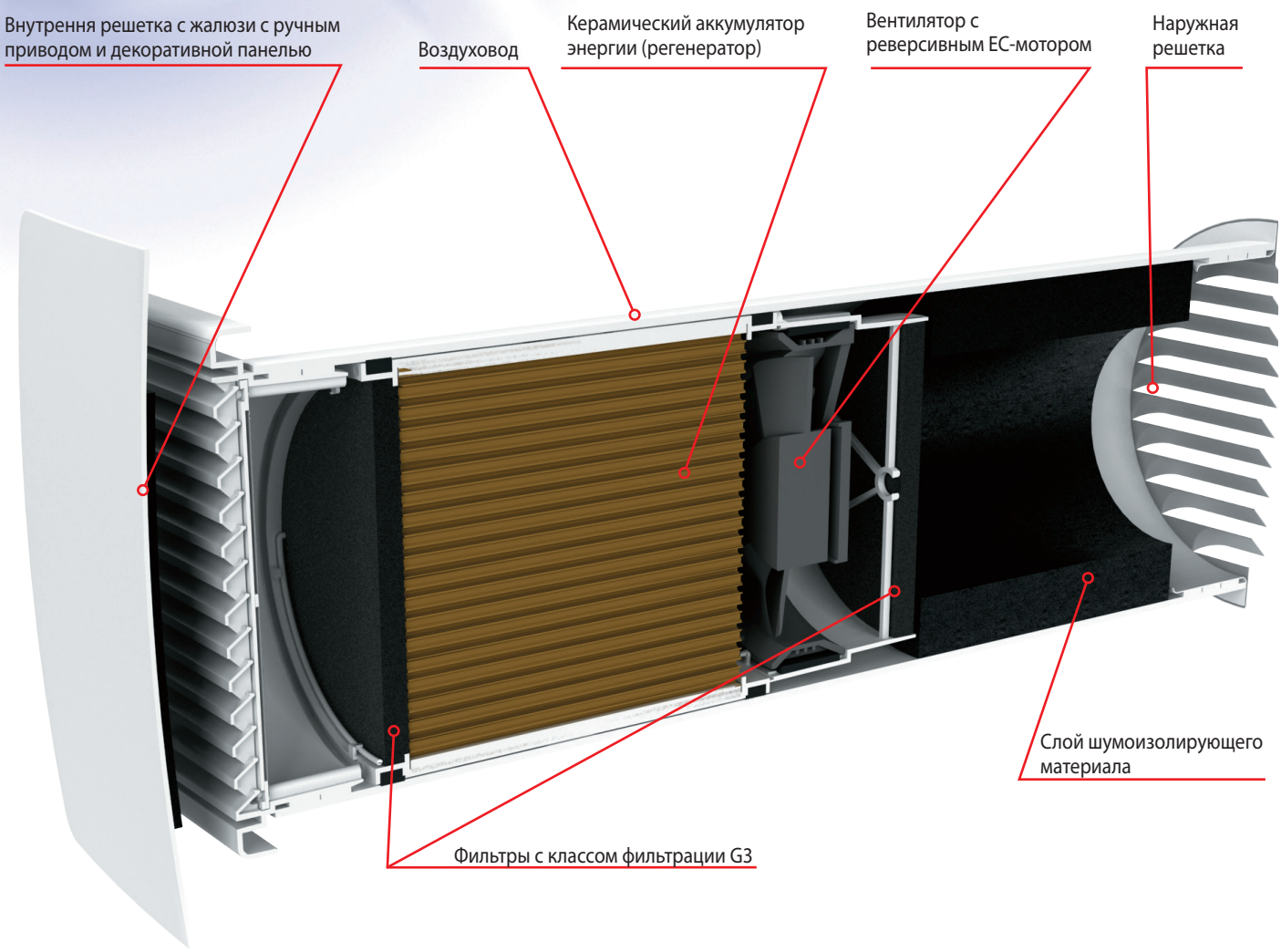
Blauberg Ventilatoren GmbH
Aidenbachstr. 52a
D-81379 Munich, Germany
Telefon: +49 (0)89 785 08 088
Fax: +49 (0)89 780 69 521
info@blaubergventilatoren.de
www.blaubergventilatoren.de

BLAUBERG Ventilatoren

Применение

- Организация эффективной энергосберегающей приточно-вытяжной вентиляции квартир, частных домов, коттеджей, общественных и коммерческих помещений.
- Очистка воздуха на 99 % от загрязняющих частиц PM2,5 при помощи опционального фильтра F8.
- Поглощение наружного шума.
- Снижение теплопотерь, вызванных вентиляцией, за счет рекуперации тепла.
- Обеспечение баланса влажности и регулируемого воздухообмена для создания индивидуального микроклимата.

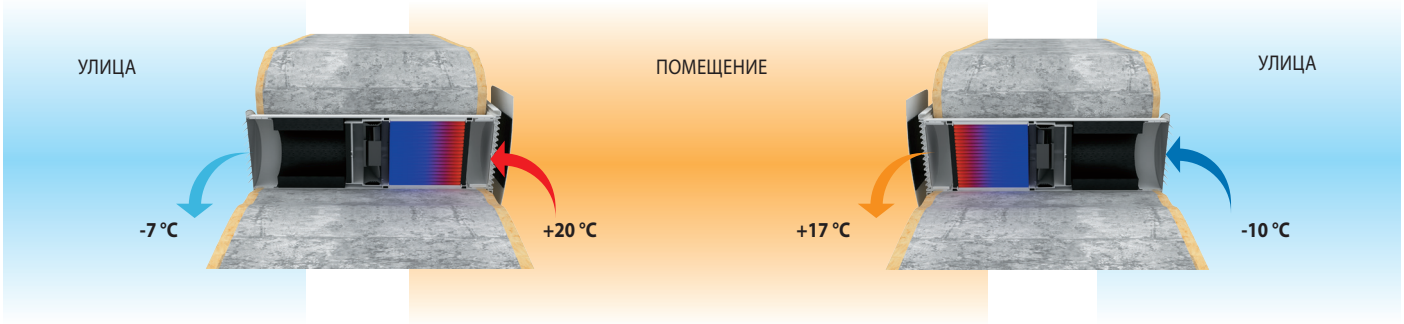
Конструкция



Принцип работы установки

Фаза 1 (70 секунд)
Вытяжка воздуха из помещения

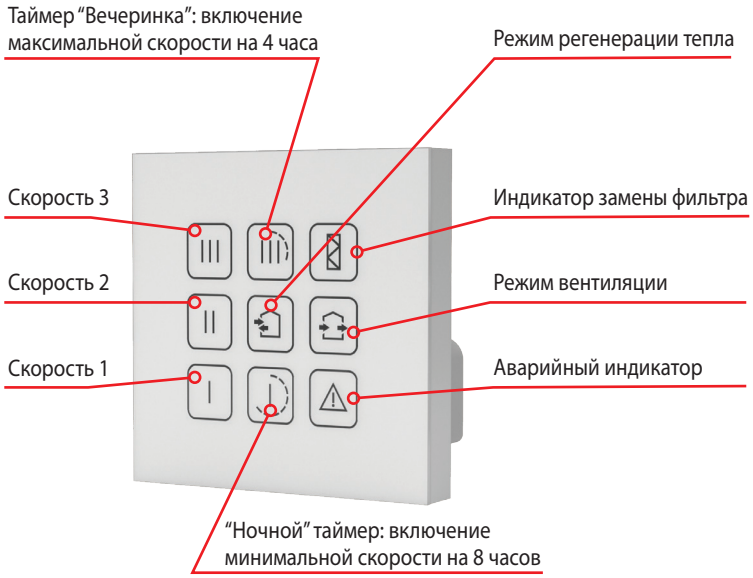
Фаза 2 (70 секунд)
Приток воздуха в помещение

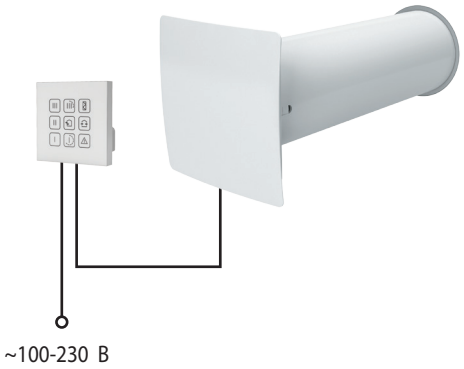


- Загрязненный теплый воздух вытягивается из помещения на улицу и, проходя через регенератор, передает ему тепловую энергию и влагу.
- После нагревания керамического регенератора установка переключается в приточный режим.
- Свежий холодный воздух с улицы проходит через регенератор, впитывая влагу и тепло,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

Управление

- Управление режимами работы установки осуществляется при помощи сенсорной панели управления.





- Одна сенсорная панель управления может управлять двумя установками.
- Безопасное низковольтное электропитание (12 В) между панелью управления и установками VENTO Eco.

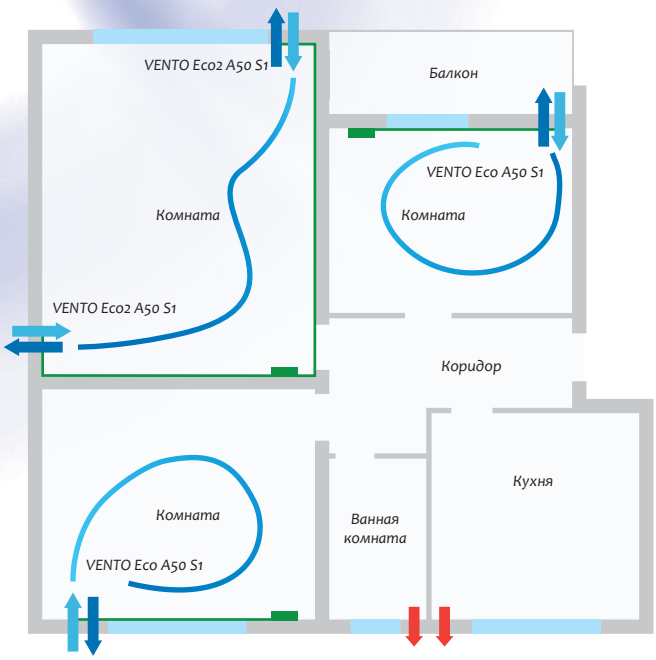
Технические характеристики

Напряжение, В / 50-60 Гц	Скорость	Мощность, Вт	Производительность в режиме проветривания, м³/ч	Производительность в режиме регенерации, м³/ч	Фильтр	Температура перемещаемого воздуха, °С	Уровень шума @ 1м, дБ(А) согласно ISO 3741:2004	Уровень шума @ 3м, дБ(А) согласно ISO 3741:2004	Подавление уличного шума, дБ(А)согласно DIN EN 20140	Эффективность регенерации, % согласно DIBt LÜ-A 20	Класс энергоэффективности	Защита
100-230	1	0,89	15	7,5	G3 (F8)*	-30…+50	22	13	41	92	A	IP24
	2	2,32	30	15			29	20		86		
	3	5,39	50	25			32	23		78		

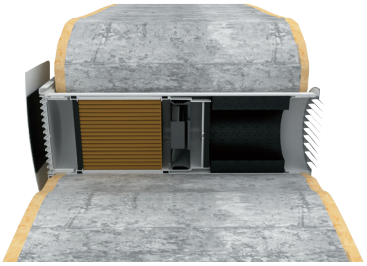
* опция: фильтр FP VENTO Eco A50 F8. Класс фильтрации PM2,5 99 %. Производительность 30 м³/ч.

Монтаж

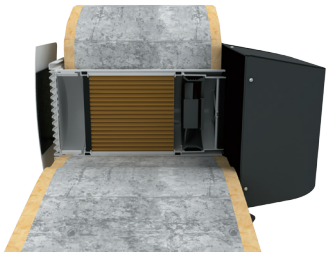
- Установка предназначена для внутристенного монтажа в предварительно подготовленное отверстие в наружной стене здания.
- Одна установка способна обеспечивать вентиляцию помещения до 25 м^2. Для более габаритных помещений требуется установка двух и более установок.



VENTO Eco A50 S1 Pro

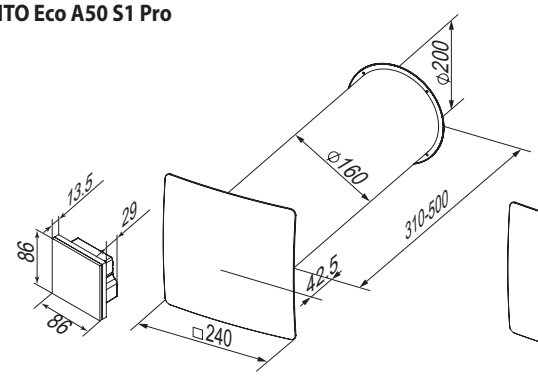


VENTO Eco A50 S Pro

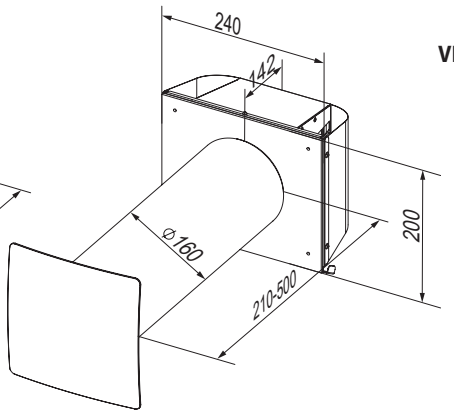


Габаритные размеры, мм

VENTO Eco A50 S1 Pro



VENTO Eco A50 S Pro



Принадлежности

Наименование принадлежности	Описание
Набор для окончательного монтажа VENTO Eco A50	Картридж с регененатором, вентилятором и фильтрами G3. Квадратная и круглая внутрення решетка, оборудованная жалюзи с ручным приводом
SE VENTO Eco A50 Pro	Сенсорная панель управления белого цвета
SE VENTO Eco A50 Pro black	Сенсорная панель управления черного цвета
Воздуховод 160-500	Воздуховод длиной 500 мм
Воздуховод 160-700	Воздуховод длиной 700 мм
AH chrome 160	Наружный колпак из шлифованной нержавеющей стали
AH-S chrome 160	Наружный колпак для тонких стен из шлифованной нержавеющей стали

Наименование принадлежности	Описание
Decor 150Fs An white	Наружная решетка
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
FP VENTO Eco A50 G3	Фильтры с классом фильтрации G3 (2 шт.)
FP VENTO Eco A50 F8	Фильтры G2 + F8. Класс фильтрации PM2,5 99 %. Комбинация фильтра G2 и фильтра F8 снижает расход воздуха до 30 м^3/ч (1 шт.)
L VENTO Eco A50	Вентилятор
PP 160/0.5	Пластиковая наружная решетка с трубой 0,5 м
PP 160/0.7	Пластиковая наружная решетка с трубой 0,7 м