

# VENTO EXPERT A30 S10 W V.2

## КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

### Особенности

- Организация эффективной энергосберегающей приточно-вытяжной вентиляции квартир, частных домов, коттеджей, общественных и коммерческих помещений.
- Снижение теплопотерь, вызванных вентиляцией, за счет рекуперации тепла.
- Обеспечение баланса влажности и регулируемого воздухообмена для создания индивидуального микроклимата.
- Обмен данными по Wi-Fi между несколькими комнатными установками для скоординированной работы.
- Управление через смартфон или планшет с операционной системой Android или iOS.



**Производительность:**  
до 30 м³/ч  
8 л/с



**Эффективность рекуперации тепла:** до 81 %



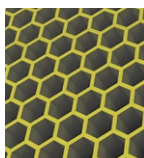
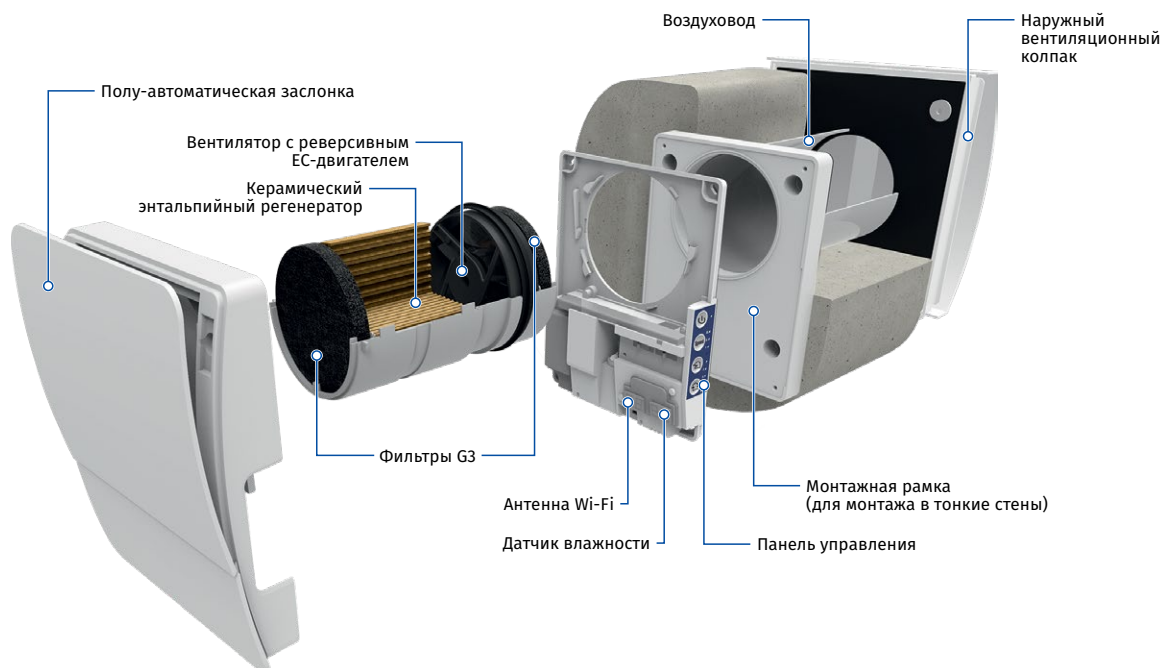
**Мощность:** от 1,8 Вт  
**SFP:** от 1,06 Вт/л/с



**Уровень звукового давления:**  
от 21 дБА



### Конструкция



Один из самых высоких показателей эффективности рекуперации тепла на рынке благодаря шестигранной структуре ячеек регенератора.



Встроенная технология Wi-Fi обеспечивает беспроводную передачу данных между установками и управляющим устройством на основе Android или iOS.

### Условное обозначение

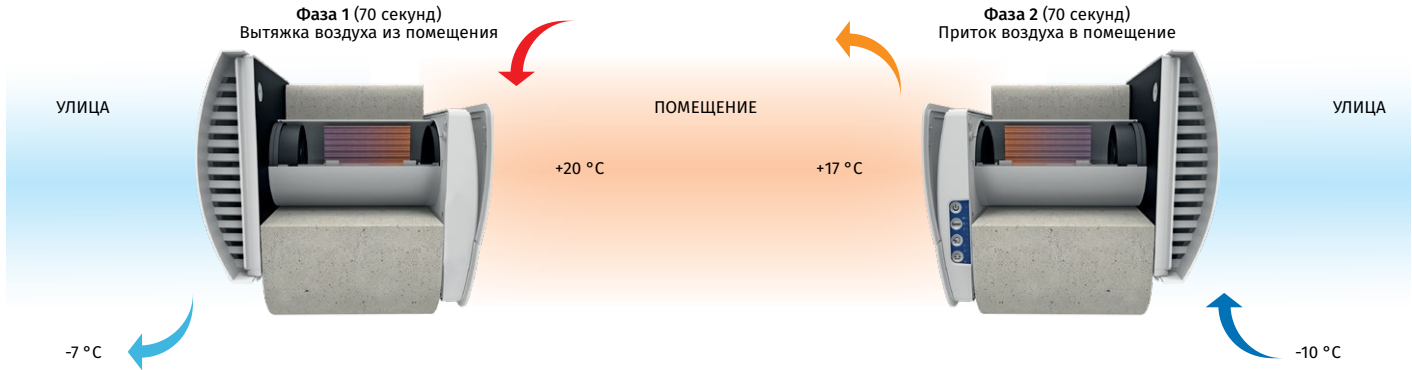
Модель	Воздуховод	Номинальная производительность, м³/ч	Тип колпака	Управление
Vento Expert	A: круглый	30	S10: пластиковый белый AH-10 white 100	W V.2: управление и настройка установки посредством мобильного приложения по Wi-Fi

# VENTO EXPERT A30 S10 W V.2

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

## Регенерация тепла и влаги

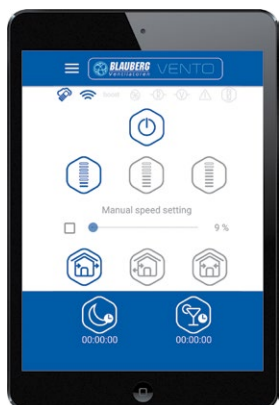
### ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТАНОВКИ (НА ПРИМЕРЕ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА)



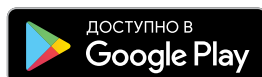
- Загрязненный теплый воздух вытягивается из помещения на улицу и, проходя через регенератор, передает ему тепловую энергию и влагу.
- После нагревания керамического регенератора установка переключается в режим притока воздуха.
- Свежий холодный воздух с улицы проходит через регенератор, впитывая влагу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

## Управление

- Управление установкой осуществляется посредством приложения со смартфона или планшета. Возможно соединение установок с помощью Wi-Fi для синхронизированной работы.



Программу **Blauberg Vento V.2** для устройств с операционной системой Android или iOS можно скачать в Google Play и App Store.

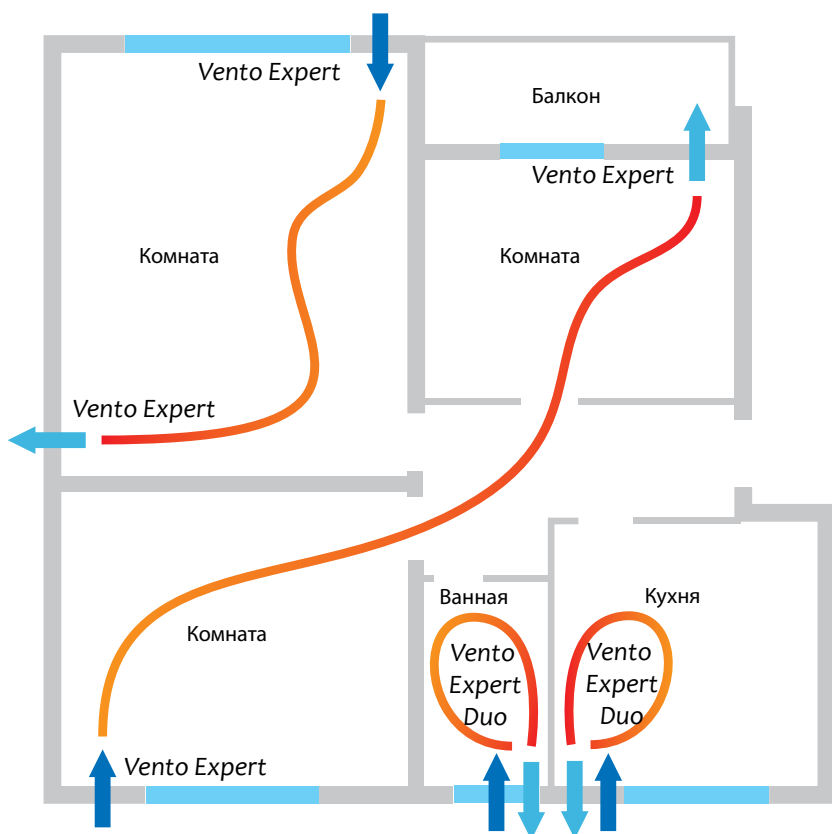


## VENTO EXPERT A30 S10 W V.2

### КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

#### Монтаж

- Установка предназначена для внутристенного монтажа в предварительно подготовленное отверстие в наружной стене здания.
- Оптимальным является монтаж парного количества реверсивных установок, которые работают циклически и в противофазе. Одни установки одновременно обеспечивают приток свежего воздуха с улицы, а другие – вытяжку загрязненного воздуха из помещения. Это позволяет создать наиболее эффективную сбалансированную вентиляцию.
- При строительстве новых зданий монтаж установок происходит в два этапа:
  - Предварительная установка воздуховода и наружного вентиляционного колпака на стадии внутренних отделочных работ и декоративного покрытия стен.
  - Окончательный монтаж перед сдачей дома в эксплуатацию. Включает в себя установку внутреннего блока с контроллером и заслонкой, картриджа с регенератором, вентилятором и фильтрами.



С монтажной рамкой для тонких стен



Набор для углового монтажа в стены стандартной толщины  
KIT BlauPlast white 100 / KIT BlauPlast chrome 100



# VENTO EXPERT A30 S10 W V.2

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ  
С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

## Технические параметры

Параметры	Vento Expert A30 S10 W V.2		
	I	II	III
Скорость			
Напряжение питания, В/50 (60) Гц	100–240		
Мощность, Вт	1,80	3,00	4,40
Ток, А	0,027	0,037	0,051
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1600	2200	2500
Производительность в режиме вентиляции, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	10 (3)	20 (6)	30 (8)
Производительность в режиме регенерации, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	5 (1)	10 (3)	15 (4)
SFP, Вт/л/с	1,30	1,08	1,06
Фильтр	G3		
Температура перемещаемого воздуха, °С	-15...+40		
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
Подавление уличного шума согласно DIN EN 20140, дБА	42		
Классификация внутренней и внешней герметичности в соответствии с EN 13141-8	D1		
Эффективность рекуперации тепла в соответствии с DIBt LÜ-A 20, %	до 81		
Класс защиты	IP24		

ENERG энергия · ενεργεια · ENERGIA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

BLAUBERG Vento Expert A30 S10 W V.2

A+

A

B

C

D

E

F

G

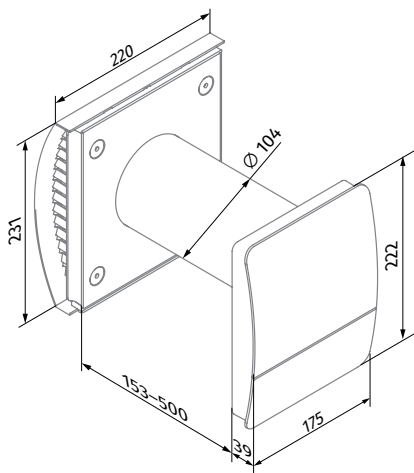
48 dB

15 m<sup>3</sup>/h

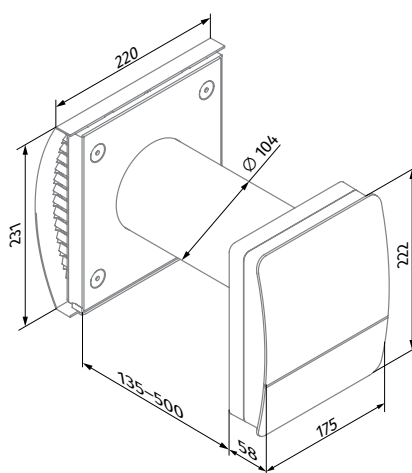
ENERGIA · ENERGIJA · ENERPEIA · ENERGIA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2020 1254/2014

## Габаритные размеры, мм



Vento Expert A30 S10 W V.2

















Vento Expert A30 S10 W V.2  
(с монтажной рамкой для тонких стен)

# VENTO EXPERT A30 S10 W V.2

## КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

### Аксессуары

Название		Описание
Pre-installation Kit Vento Expert A30 S10		Набор для предварительного монтажа. Состав: • воздуховод • наружный вентиляционный колпак AH-10 white 100 • пенопластовая заглушка • пенопластовые клинья
Completion Kit Vento Expert A30 W V.2		Набор для окончательного монтажа. Состав: • картридж с регенератором, вентилятором и фильтрами G3 • внутренний блок с контроллером и заслонкой
FP3 Vento G3		Фильтры с классом фильтрации G3 (2 шт.)
AH-10 *colour* 100		Наружный пластиковый колпак. Доступен в цветах: 
AH-10 chrome 100		Наружный пластиковый колпак с накладкой под шлифованную нержавеющую сталь
KIT BlauPlast white 100		Набор для углового монтажа в стены стандартной толщины с решеткой белого цвета
KIT BlauPlast chrome 100		Набор для углового монтажа в стены стандартной толщины с решеткой из шлифованной нержавеющей стали
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 Expert W		Сенсорная панель управления
CD-1		Датчик CO <sub>2</sub> со светодиодным индикатором концентрации CO <sub>2</sub> и сенсорной кнопкой для переключения режима работы
CD-2		Датчик CO <sub>2</sub>
S Vento Expert A30		Шаблон картонный для монтажа установки внутри помещения