

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 %



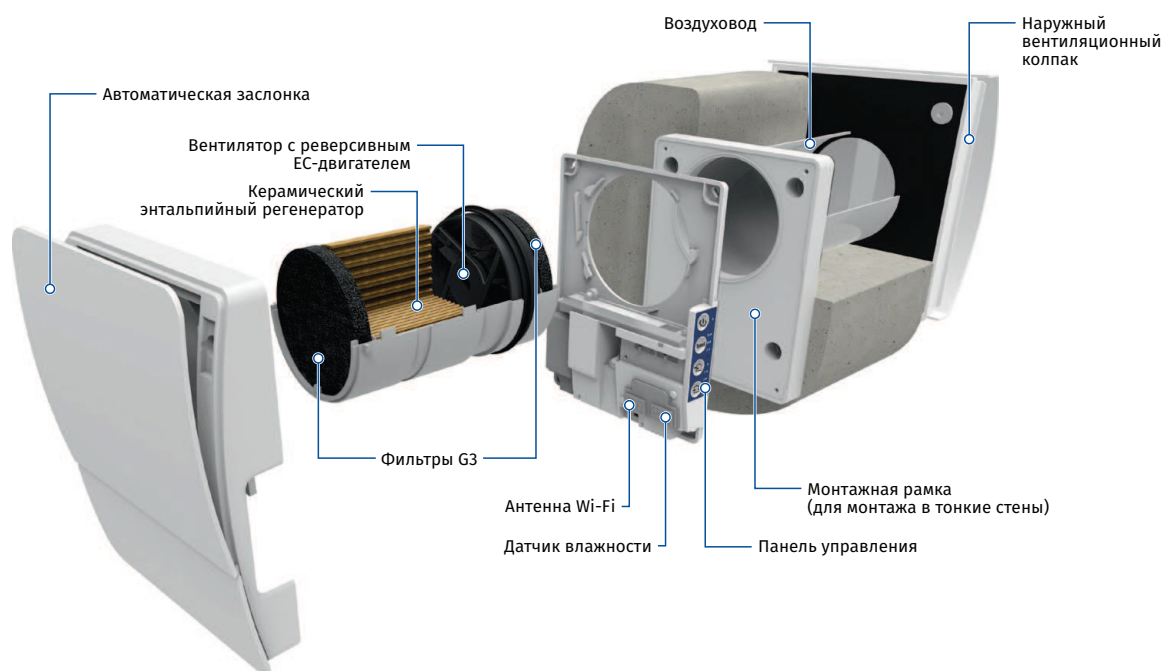
Мощность: от 1,8 Вт
SFP: от 1,06 Вт/л/с



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

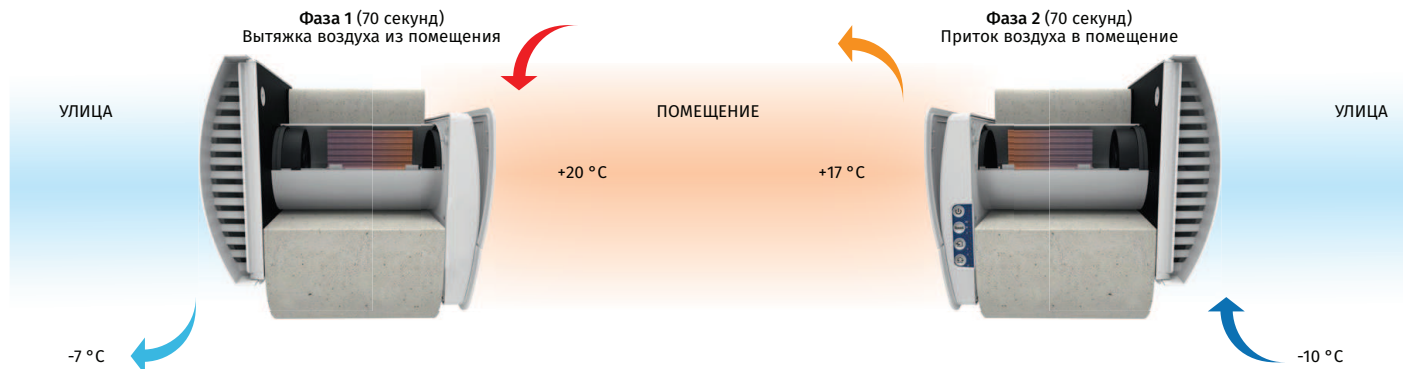
| Модель | Воздуховод | Номинальная производительность, м³/ч | Тип колпака | Управление |
|--------------|------------|--------------------------------------|--|---|
| Vento Expert | A: круглый | – 30 | S10: пластиковый белый AH-10 white 100 | W V.2: управление и настройка установки посредством приложения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



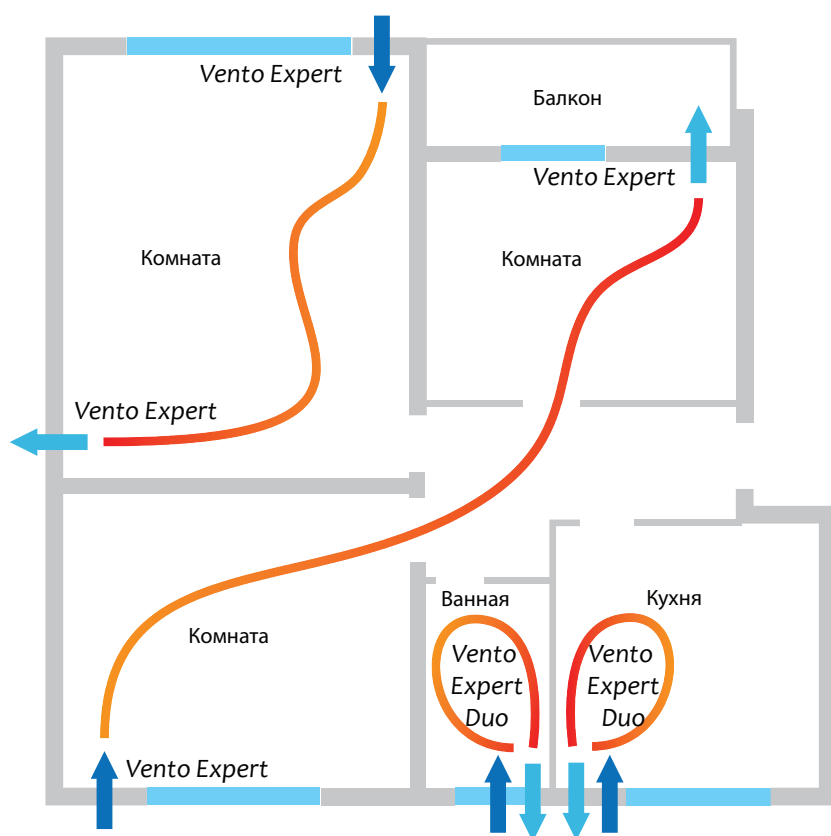
VENTO EXPERT A30 S10 W V.2

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

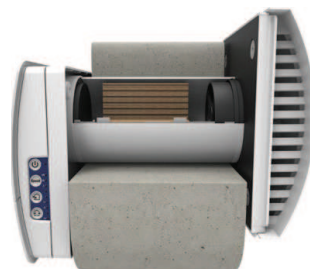
Монтаж

- 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

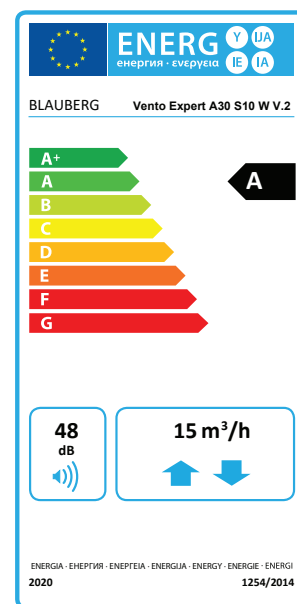


VENTO EXPERT A30 S10 W V.2

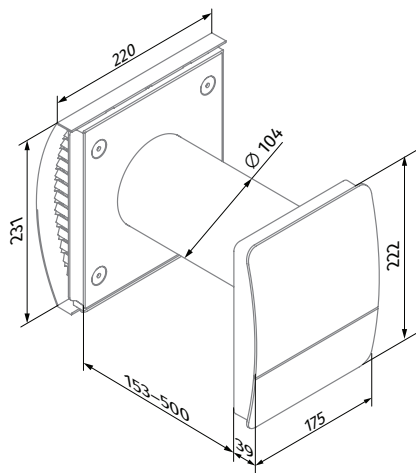
КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Технические параметры

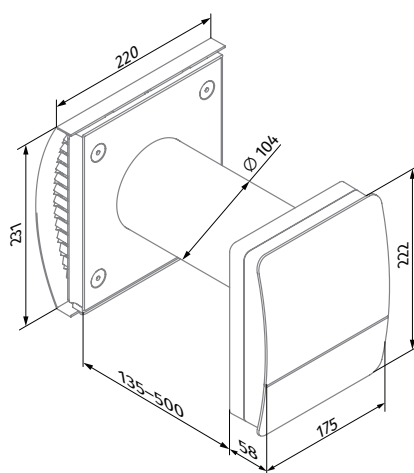
| Параметры | Vento Expert A30 S10 W V.2 | | |
|---|----------------------------|--------|--------|
| Скорость | I | II | III |
| Напряжение, В/50 (60) Гц | 100–240 | | |
| Мощность, Вт | 1,80 | 3,00 | 4,40 |
| Ток, А | 0,027 | 0,037 | 0,051 |
| Частота вращения, мин ⁻¹ | 1600 | 2200 | 2500 |
| Производительность в режиме вентиляции, м³/ч (л/с) | 10 (3) | 20 (6) | 30 (8) |
| Производительность в режиме регенерации, м³/ч (л/с) | 5 (1) | 10 (3) | 15 (4) |
| SFP, Вт/л/с | 1,30 | 1,08 | 1,06 |
| Фильтр | G3 | | |
| Температура перемещаемого воздуха, °C | -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 | | |



Габаритные размеры, мм



Vento Expert A30 S10 W V.2












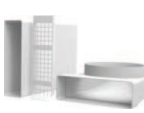









Vento Expert A30 S10 W V.2
(с монтажной рамкой для тонких стен)

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:  white  black  grey  terracotta  brown  vintage |
| 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 ₂ со светодиодным индикатором концентрации CO ₂ и сенсорной кнопкой для переключения режима работы |
| CD-2 |  | Датчик CO ₂ |
| S Vento Expert A30 |  | Шаблон картонный для монтажа установки внутри помещения |