

VENTO EXPERT DUO A30-1 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 85 %



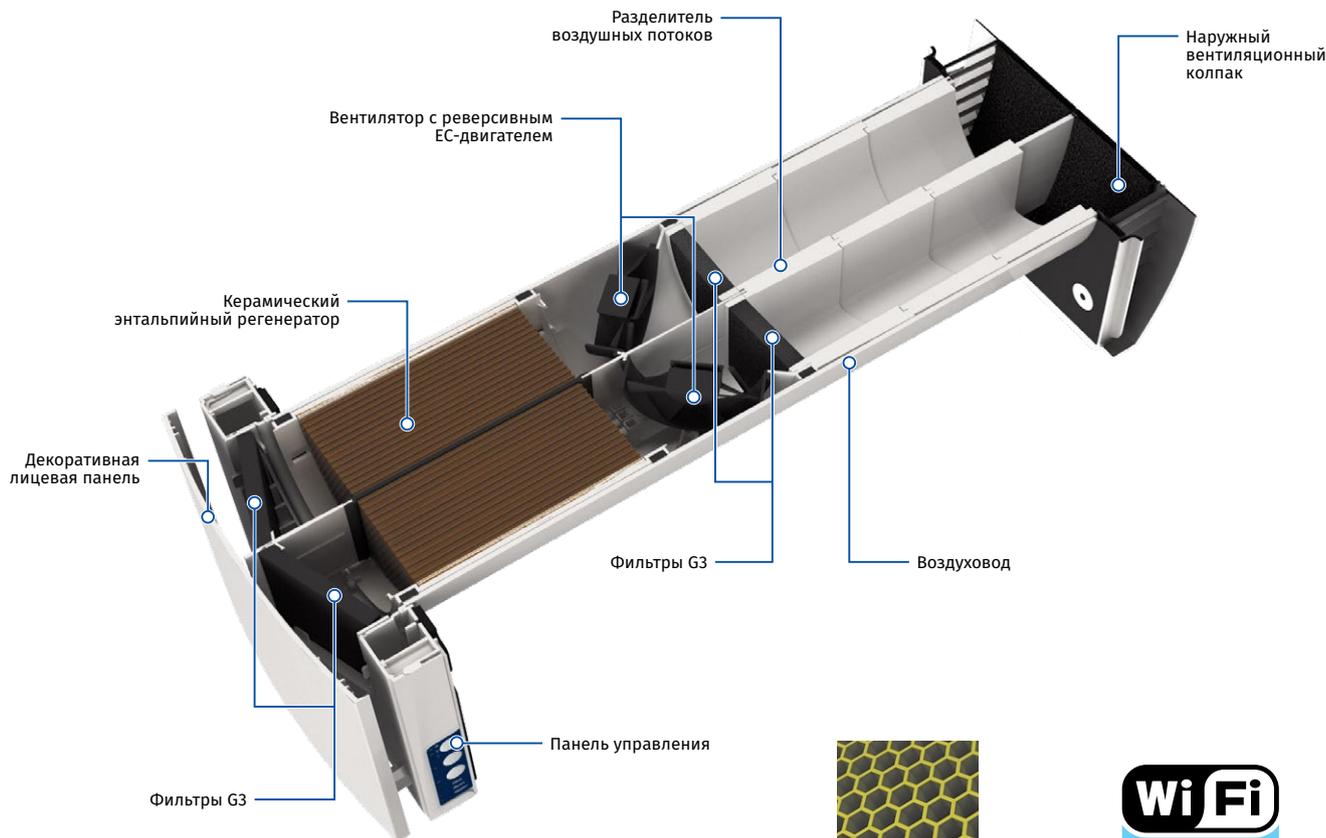
Мощность: от 2,17 Вт
SFP: от 0,66 Вт/л/с



Уровень звукового давления:
от 24 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	Вентиляторы	Воздуховод	Номинальная производительность, м³/ч	Лицевая панель	Тип колпака	Управление
Vento Expert	Duo: два вентилятора, вращающиеся в противоположных направлениях	A: круглый	30	-1: плоская	S10: пластиковый белый AH-10 white 160 Duo	W V.2: управление и настройка установки посредством мобильного приложения по Wi-Fi

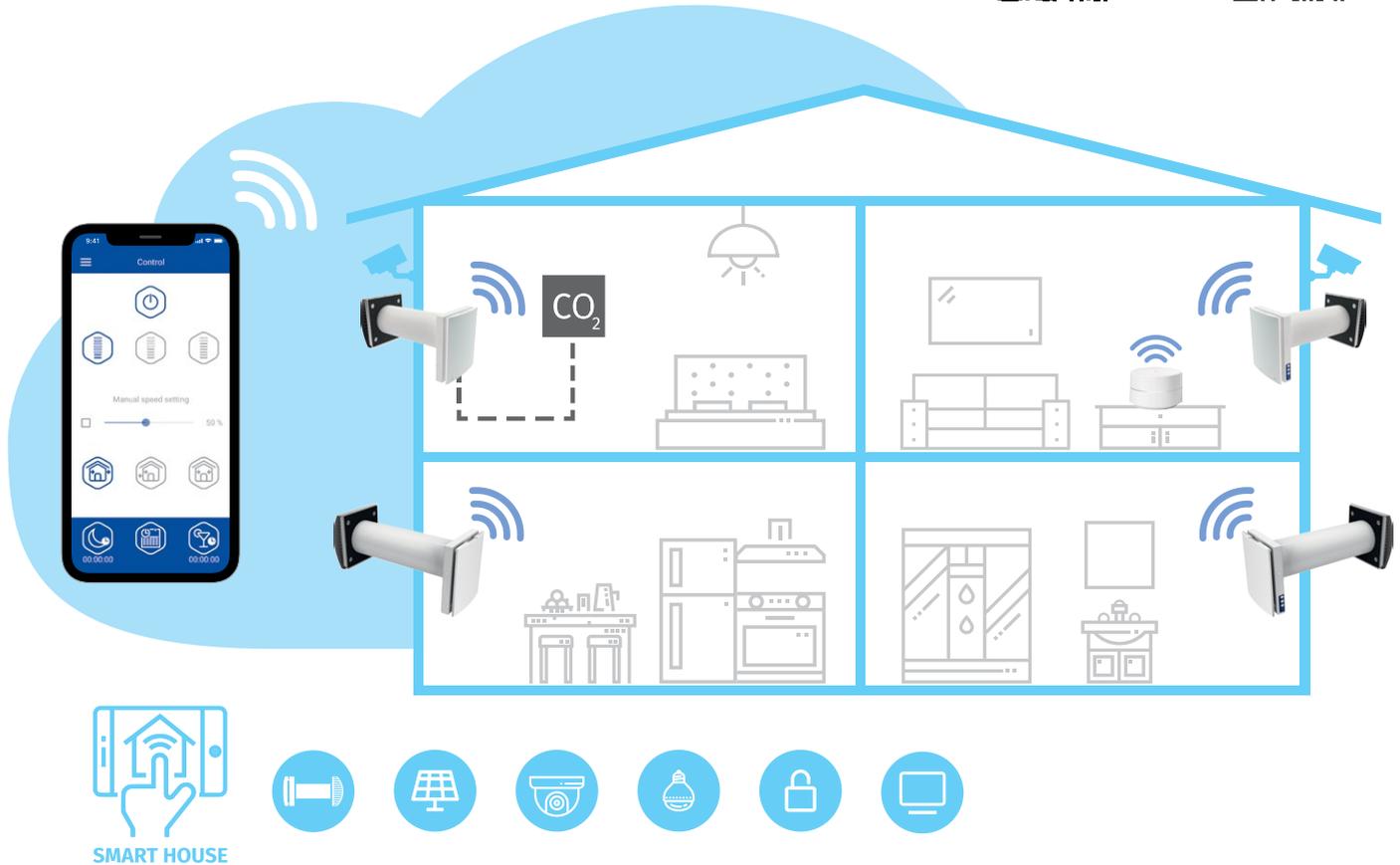
VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 W V.2

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Управление

- Управление установкой осуществляется посредством приложения со смартфона или планшета.
- Соединение установок с помощью Wi-Fi для синхронизированной работы.
- Управление вентиляцией в доме через облачный сервис с любой точки планеты.
- Подключение к "умному дому" или системе диспетчеризации Building Management System (BMS) посредством Wi-Fi.

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



- Установка **Vento Expert Duo** может работать как независимое устройство или может быть соединена с другими установками в доме под управлением устройства Master. В этом случае только установка Master принимает сигнал от пульта дистанционного управления.

- Управление режимами установки также может осуществляться с помощью сенсорной панели управления на корпусе установки или с помощью пульта дистанционного управления.

ДЛЯ ЖИЛЫХ КОМНАТ И СПАЛЕН



ДЛЯ КУХНИ И ВАННОЙ



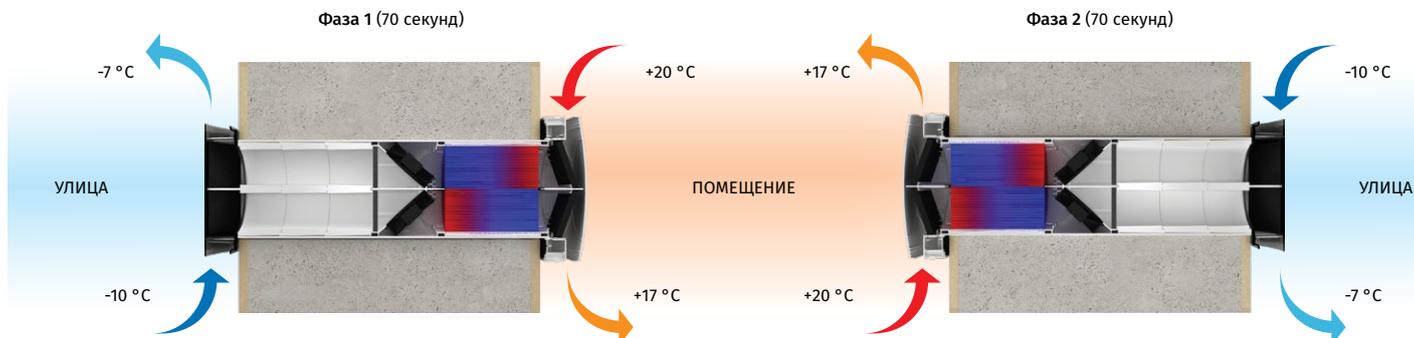
- Vento Expert** оснащен датчиком влажности для контроля влажности в помещении. Если уровень влажности воздуха превышает заданное значение, установка переходит на III скорость.

VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 W V.2

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Регенерация тепла и влаги

ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТАНОВКИ (НА ПРИМЕРЕ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА)



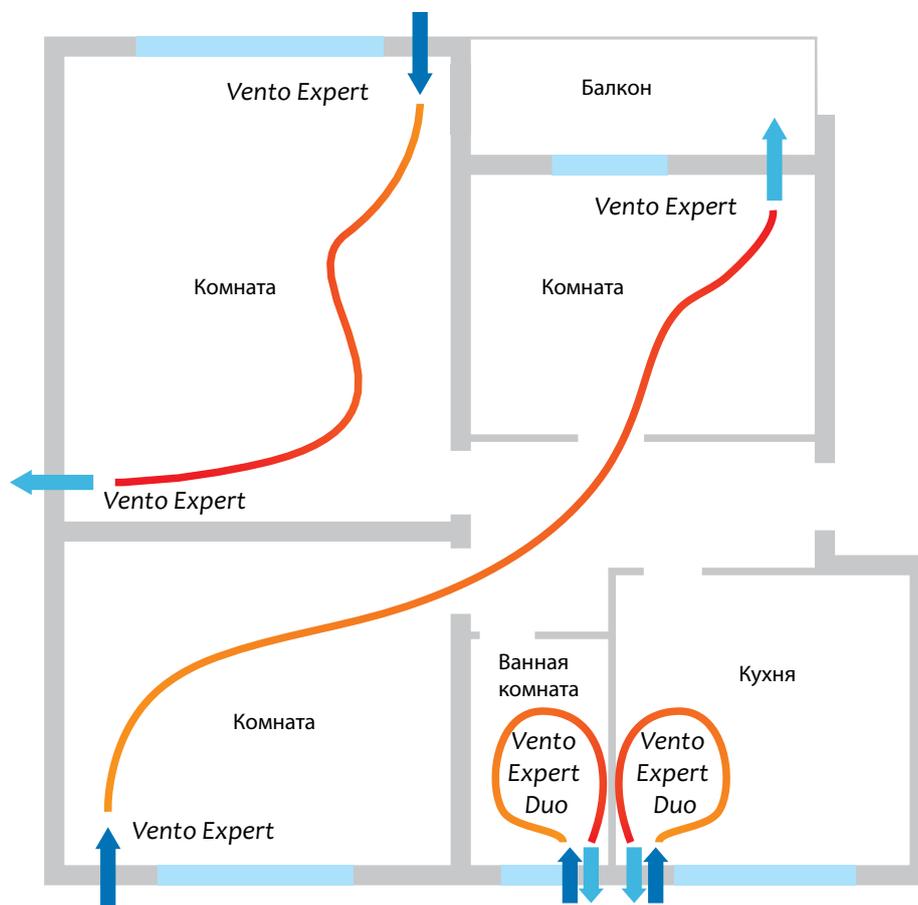
- Один из вентиляторов работает в режиме притока: свежий холодный воздух с улицы проходит через регенератор, впитывая влагу и тепло, накопленные в регенераторе.
- В то же время другой вентилятор работает в режиме вытяжки: загрязненный теплый воздух вытягивается из помещения на улицу и, проходя через регенератор, постепенно нагревает его и передает часть влаги.

- Через 70 секунд вентиляторы изменяют направления своего вращения, и происходит обратный процесс.

Монтаж

- Установки **Vento Expert** необходимо устанавливать в гостиной и спальне, в то время как установки **Vento Expert Duo** – на кухне, в ванных комнатах и подсобных помещениях.

- Установка предназначена для внутрисконного монтажа в предварительно подготовленное круглое отверстие в наружной стене здания.

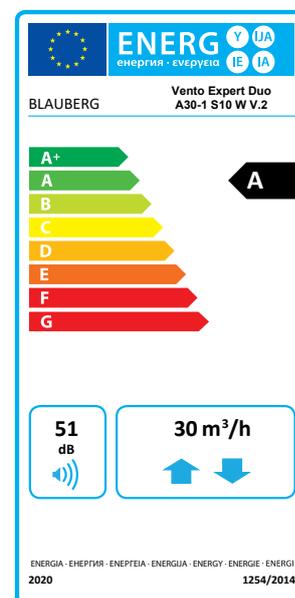


VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 W V.2

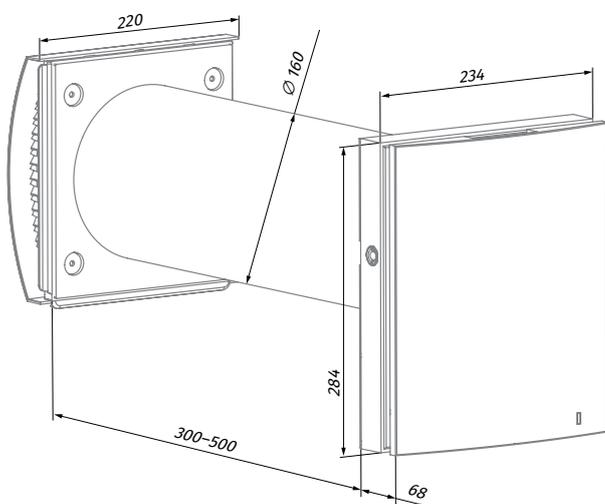
КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Технические параметры

Параметры	Vento Expert Duo A30-1 S10 W V.2		
	I	II	III
Скорость			
Напряжение питания, В/50 (60) Гц		100–240	
Мощность, Вт	2,17	3,66	6,62
Ток, А	0,026	0,039	0,066
Частота вращения, мин ⁻¹	1600	2200	2500
Производительность, м ³ /ч (л/с)	10 (3)	20 (6)	30 (8)
Производительность в режиме удаления влаги, м ³ /ч (л/с)		60 (16)	
SFP, Вт/л/с	0,78	0,66	0,79
Фильтр		G3	
Температура перемещаемого воздуха, °C		-15...+40	
Уровень звукового давления на расст. 1 м, в соответствии с ISO 3741:2004, дБА	33	40	43
Уровень звукового давления на расст. 3 м, в соответствии с ISO 3741:2004, дБА	24	31	34
Поддавление уличного шума в соответствии с DIN EN 20140, дБА		42	
Классификация внутренней и внешней герметичности в соответствии с EN 13141-8		D2	
Эффективность рекуперации тепла в соответствии с DIBt LÜ-A 20, %		до 85	
Класс защиты		IP24	



Габаритные размеры, мм



Vento Expert Duo A30-1 S10 W V.2

VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 W V.2

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Аксессуары

Название		Описание
FP Vento Expert Duo A30 G3		Набор фильтров G3. Состав: • прямоугольный фильтр G3 (2 шт.) • полукруглый фильтр G3 (2 шт.)
FP1 Vento Expert Duo A30 G3		Набор фильтров G3. Состав: • прямоугольный фильтр G3 (2 шт.) • полукруглый фильтр G3 (2 шт.) • пластиковый держатель фильтра (2 шт.)
AH-10 *colour* 160 Duo		Наружный пластиковый колпак. Доступен в цветах: 
AH-10 chrome 160 Duo		Наружный пластиковый колпак с накладкой под шлифованную нержавеющую сталь
AH-5 white 160 Duo		Наружный колпак из нержавеющей стали, окрашенный в белый цвет
AH-5 chrome 160 Duo		Наружный колпак из шлифованной нержавеющей стали
PP 160/0.5		Наружный пластиковый колпак для монтажа изнутри помещения
R 160-500		Воздуховод длиной 500 мм и пенопластовая заглушка
R 160-700		Воздуховод длиной 700 мм и пенопластовая заглушка
LST Vento Expert Duo		Разделитель потока
SE Vento Expert W		Сенсорная панель управления
FB Vento Expert A50		Пульт дистанционного управления
CD-1		Датчик CO ₂ со светодиодным индикатором концентрации CO ₂ и сенсорной кнопкой для переключения режима работы

VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 W V.2КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Название		Описание
CD-2		Датчик CO ₂
S Vento Expert A30		Шаблон картонный для монтажа установки внутри помещения