

VENTO EXPERT DUO A30-1 W

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 %



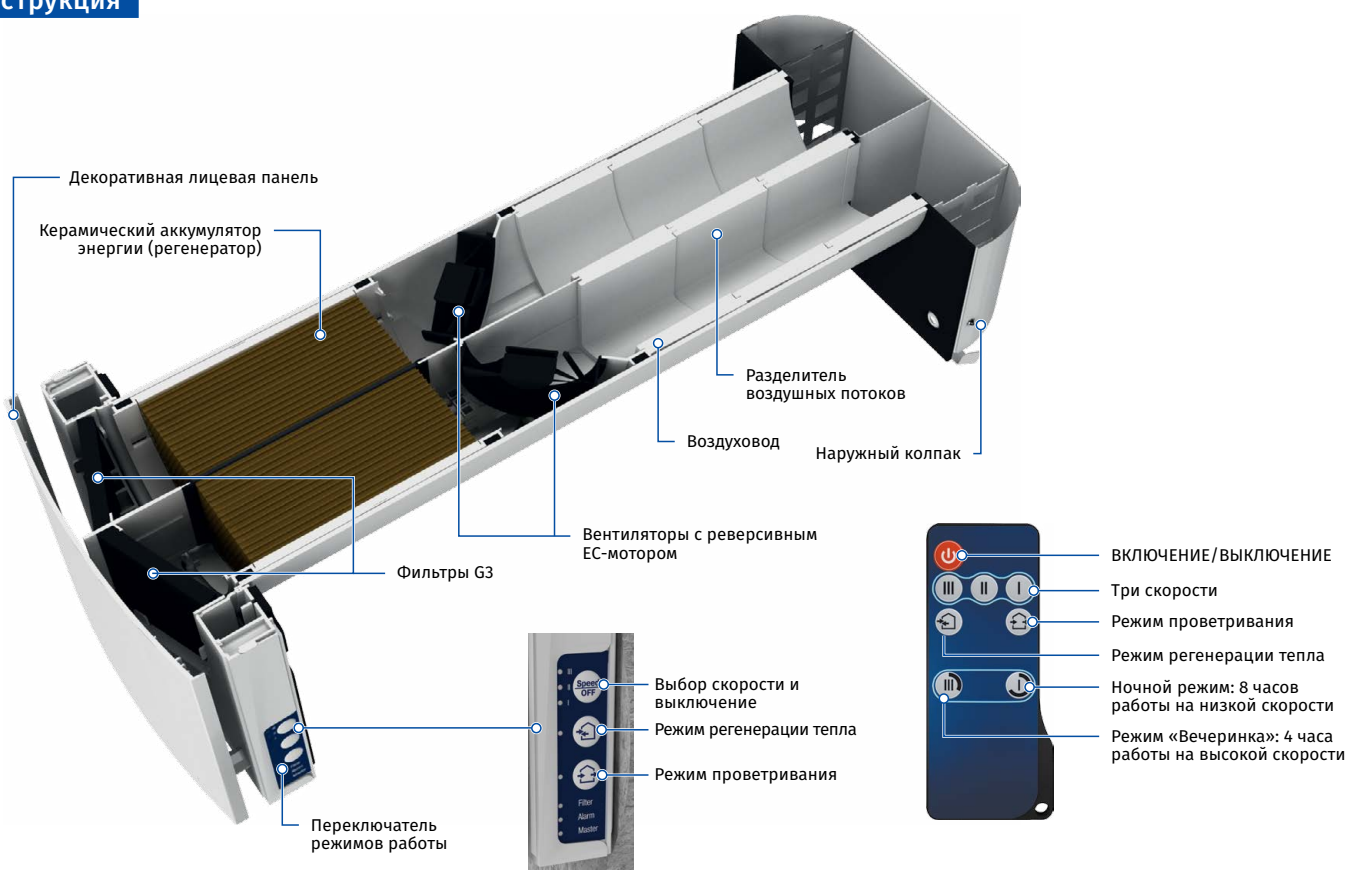
Мощность:
от 2,17 Вт



Уровень звукового давления:
от 24 дБА



Конструкция



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



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

Условное обозначение

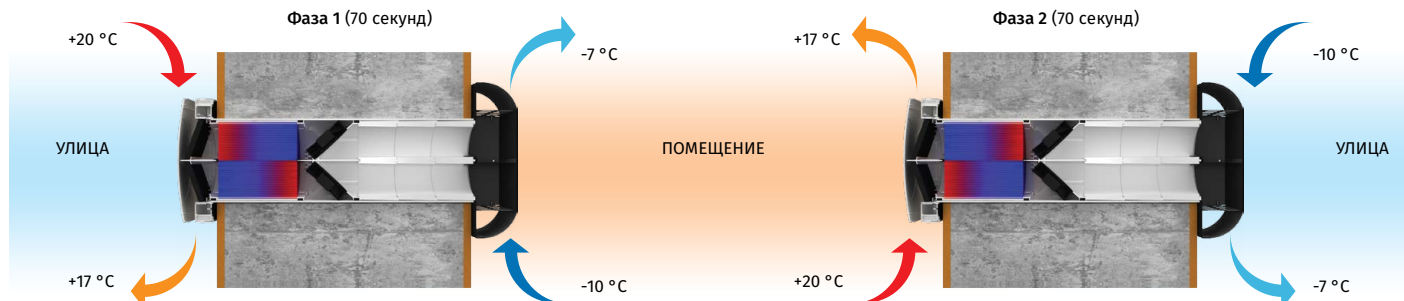
Модель	Вентиляторы	Воздуховод	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Лицевая панель	Управление
VENTO Expert	DUO: два вентилятора	A: круглый воздуховод	30	-1: плоская лицевая панель	W: беспроводное управление

VENTO EXPERT DUO A30-1 W

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Регенерация тепла и влаги

ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТАНОВКИ (НА ПРИМЕРЕ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА)

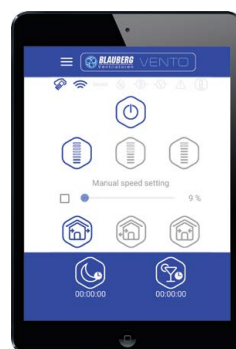


- Один из вентиляторов работает в режиме притока: свежий холодный воздух с улицы проходит через регенератор, впитывая влагу и тепло, накопленные в регенераторе.
- В то же время другой вентилятор работает в режиме вытяжки: загрязненный теплый воздух вытягивается из помещения на улицу и, проходя через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

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

Управление

- Управление установкой возможно через смартфон, ноутбук, планшет, а также с помощью панели на корпусе установки или через дистанционный пульт управления.



Установки можно соединить с помощью Wi-Fi. Программу Blauberg VENTO для устройств с операционной системой Android или iOS можно скачать в Google Play и App Store.



- Возможно соединение установок с помощью Wi-Fi для синхронной работы.



- Установку **VENTO Expert DUO A30-1 W** можно подключить к ноутбуку для расширенного управления настройками:
 - Master или slave.
 - Подключение через Wi-Fi роутер или напрямую к смартфону.

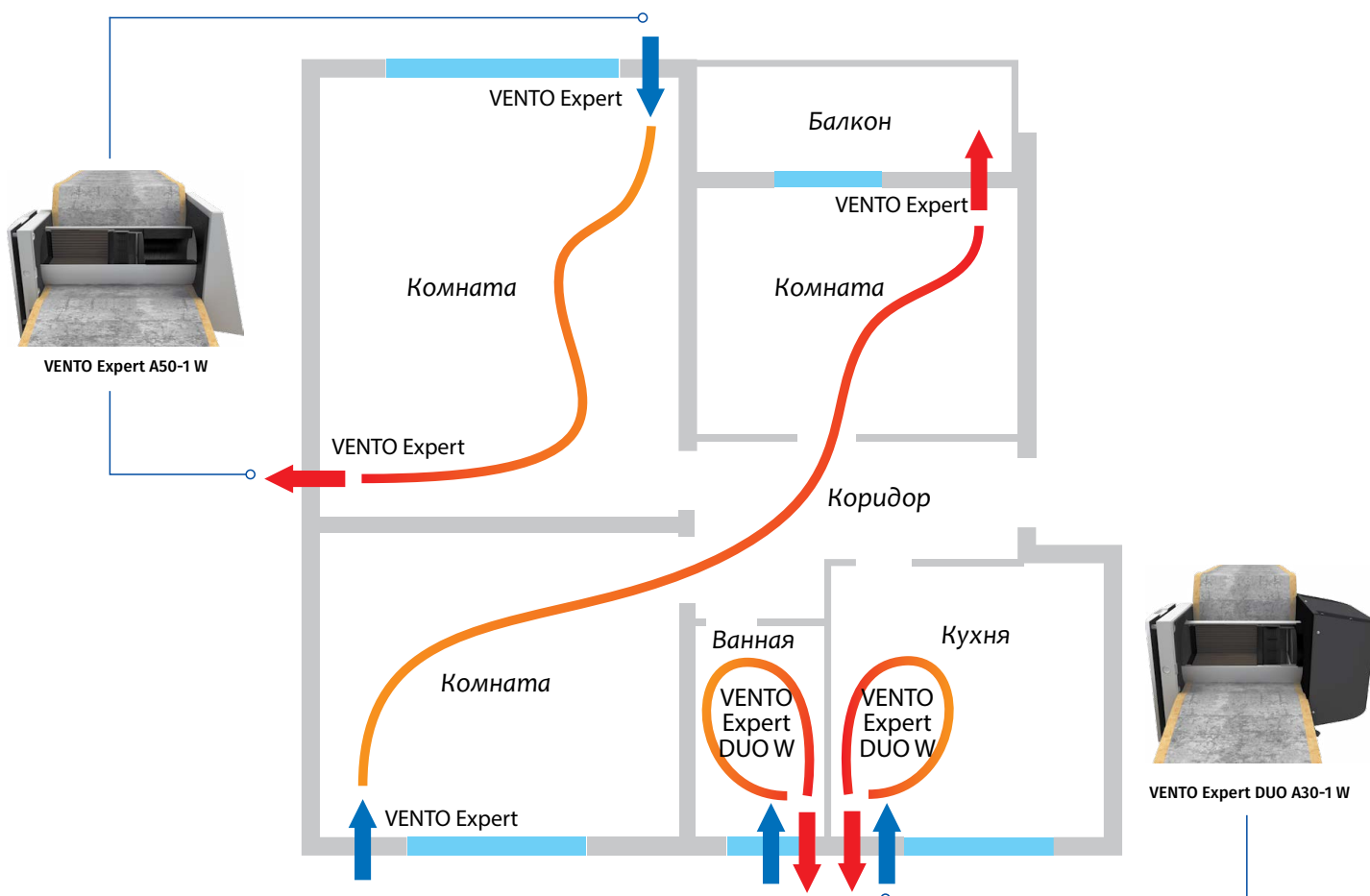
- Установка **VENTO Expert DUO A30-1 W** может работать как независимое устройство или может быть соединена с другими установками в доме под управлением ведущего устройства. В этом случае только ведущая установка принимает сигнал от пульта дистанционного управления.
- VENTO Expert DUO A30-1 W** может быть оснащен датчиком влажности для контроля влажности в помещении. Если уровень влажности воздуха превышает заданное значение, установка переходит на высокую скорость, независимо от других установок в системе.

VENTO EXPERT DUO A30-1 W

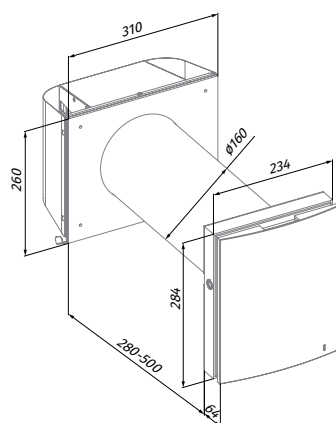
КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Монтаж

- Установки **VENTO Expert A50-1 W** необходимо устанавливать в гостиной и спальне, в то время как установки **VENTO Expert DUO A30-1 W** – на кухне, в ванных комнатах и подсобных помещениях.
- Установка предназначена для внутристенного монтажа в предварительно подготовленное круглое отверстие в наружной стене здания.



Габаритные размеры, мм



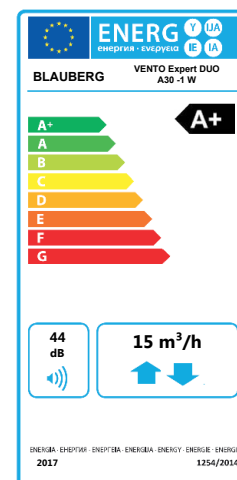
VENTO Expert DUO A30-1 W

VENTO EXPERT DUO A30-1 W











КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Технические параметры

Параметры	VENTO Expert DUO A30-1 W		
Скорость	I	II	III
Напряжение, В/50 (60) Гц	100–230		
Мощность, Вт	2,17	3,66	6,62
Ток, А	0,026	0,039	0,066
Частота вращения, мин ⁻¹	1600	2200	2500
Производительность, м³/ч (л/с)	10 (3)	20 (6)	30 (8)
Производительность в режиме удаления влажности, м³/ч (л/с)	60 (16)		
Фильтр	G3		
Температура перемещаемого воздуха, °C	-15...+50		
Уровень звукового давления на расст. 1 м, дБА	33	40	43
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	24	31	34
Подавление уличного шума в соответствии с DIN EN 20140, дБА	42		
Эффективность регенерации в соответствии с DIBt LÜ-A 20, %	до 85		
Класс энергосбережения	A+		
Защита	IP24		



Аксессуары

Название		Описание
FP VENTO Expert DUO A30 G3		Набор фильтров G3 (2 шт.)
FB VENTO Expert A50		Пульт дистанционного управления
АН-5 white 160 DUO		Колпак из нержавеющей стали, окрашенный в белый цвет
АН-5 chrome 160 DUO		Колпак из шлифованной нержавеющей стали
АН chrome 160 DUO		Колпак из шлифованной нержавеющей стали
АН white 160 DUO		Колпак из нержавеющей стали, окрашенный в белый цвет
PP 160/0.5		Наружный пластиковый колпак для монтажа изнутри помещения
CD-1		Датчик CO ₂ с LED-индикацией и кнопкой вкл/выкл
CD-2		Датчик CO ₂
LST VENTO Expert DUO		Разделитель потока