

VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Особенности

- Эффективная энергосберегающая приточно-вытяжная вентиляция квартир, частных домов, коттеджей, социальных и коммерческих помещений.
- Значительное снижение теплотерь на вентиляцию помещения за счет возврата тепла.
- Обеспечение баланса влажности и регулируемого воздухообмена для создания индивидуального микроклимата.
- Создание системы приточно-вытяжной вентиляции с централизованным управлением на базе нескольких установок.

Уважаемые партнеры! Обращаем ваше внимание и просим принять к сведению, что с конца третьего квартала 2020 года для увеличения эффективности работы Vento Expert Duo компания производит продукт, регенераторы которого разделены на две половины.



Производительность:
до 30 м³/ч
8 л/с



Эффективность рекуперации тепла: до 85 %



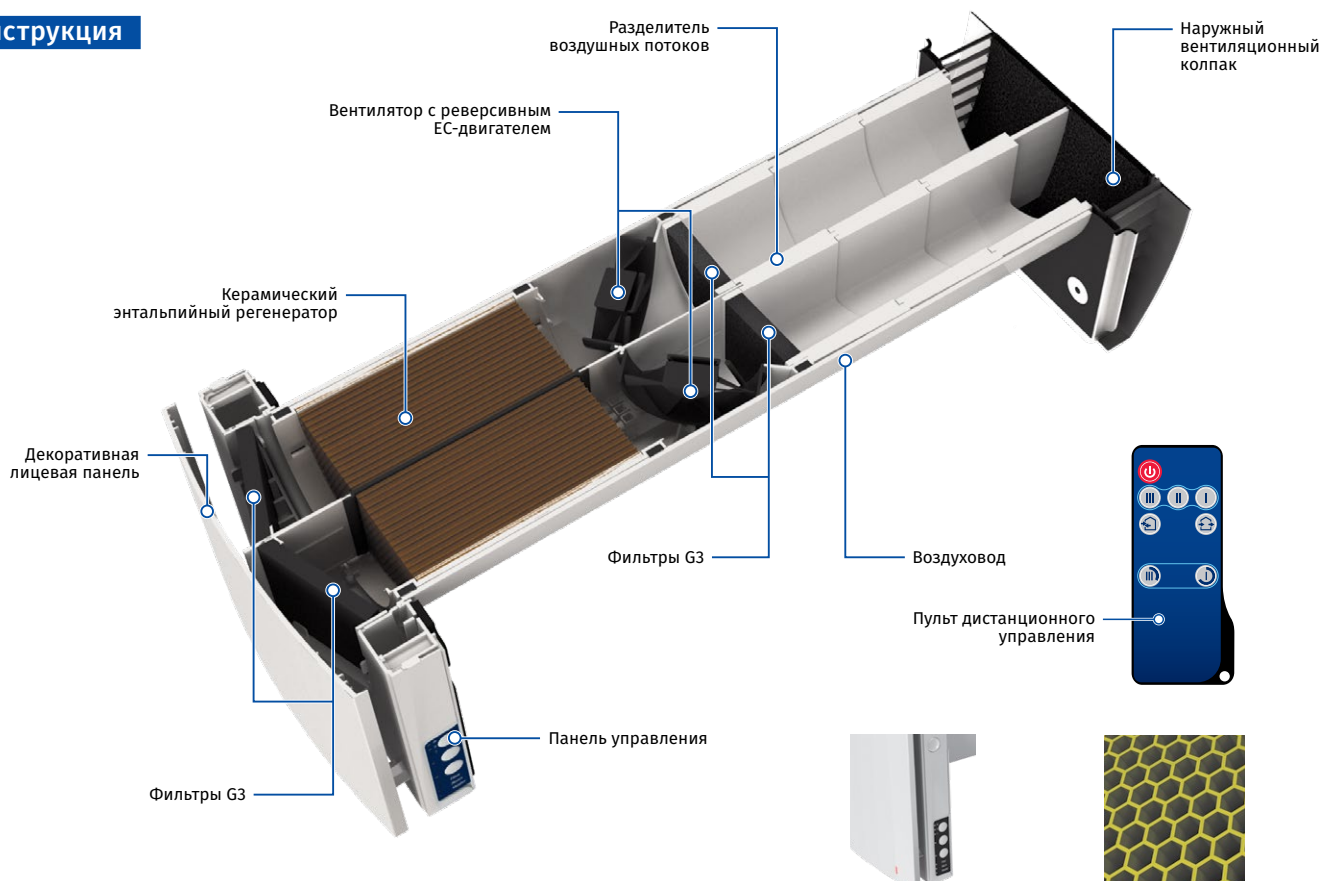
Мощность: от 2,00 Вт
SFP: от 0,67 Вт/л/с



Уровень звукового давления:
от 24 дБА



Конструкция



Простое обслуживание. Внутренний блок открывается легким нажатием с двух сторон

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

Условное обозначение

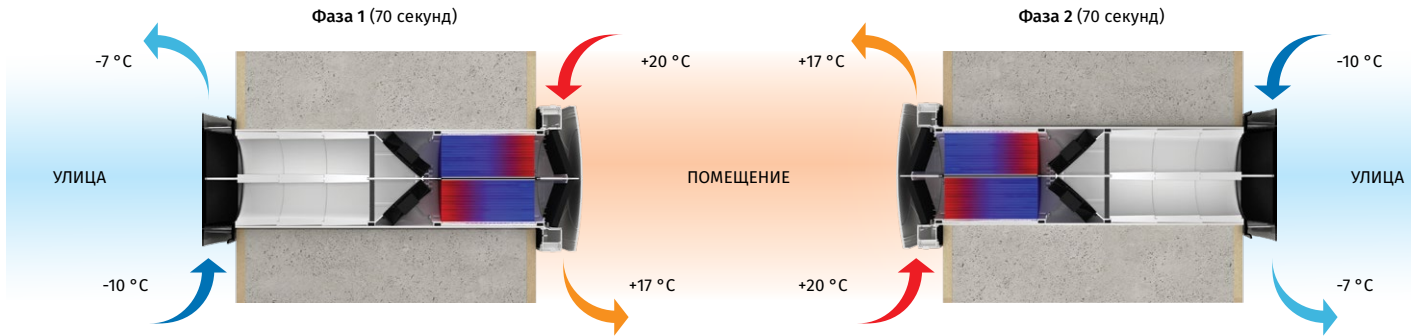
Модель	Вентиляторы	Воздуховод	Номинальная производительность, м³/ч	Лицевая панель	Тип колпака	Управление
Vento Expert	Дуо: два вентилятора, вращающиеся в противоположных направлениях	А: круглый	30	-1: плоская	С10: пластиковый белый АН-10 white 160 Duo	Pro: с помощью сенсорных кнопок и пульта дистанционного управления

VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Регенерация тепла и влаги

ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТАНОВКИ (НА ПРИМЕРЕ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА)

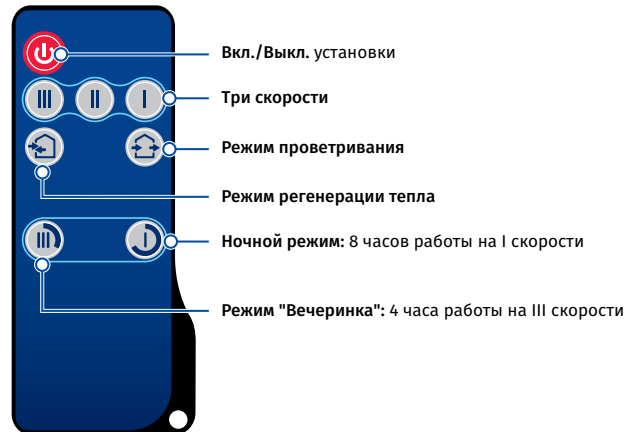
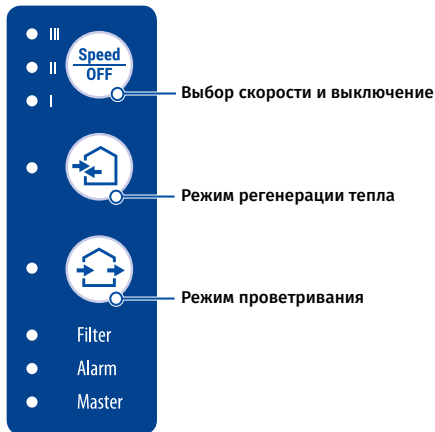


- Для увеличения эффективности работы Vento Expert Duo регенератор разделен на две половины с изолированием передачи тепла и влаги между собой.
- Один из вентиляторов работает в режиме притока: свежий холодный воздух с улицы проходит через первый регенератор, впитывая влагу и тепло, накопленные в этом регенераторе.

- В то же время другой вентилятор работает в режиме вытяжки: загрязненный теплый воздух вытягивается из помещения на улицу и, проходя через другой регенератор, постепенно нагревает его и передает часть влаги.
- Через 70 секунд вентиляторы изменяют направления своего вращения, и происходит обратный процесс.

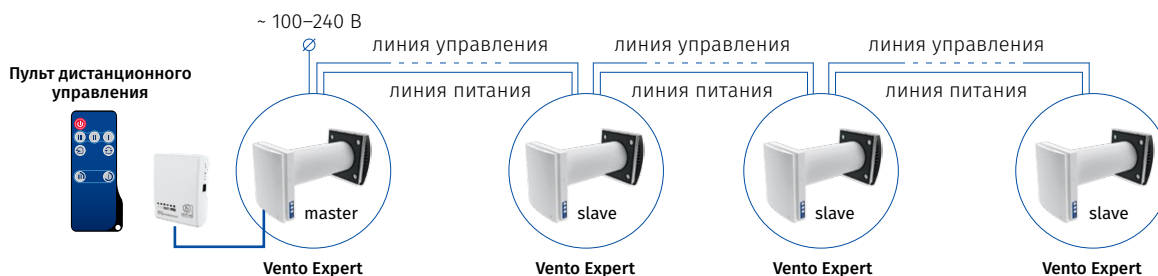
Управление

- Управление режимами установки осуществляется с помощью сенсорной панели управления на корпусе установки или с помощью пульта дистанционного управления.



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

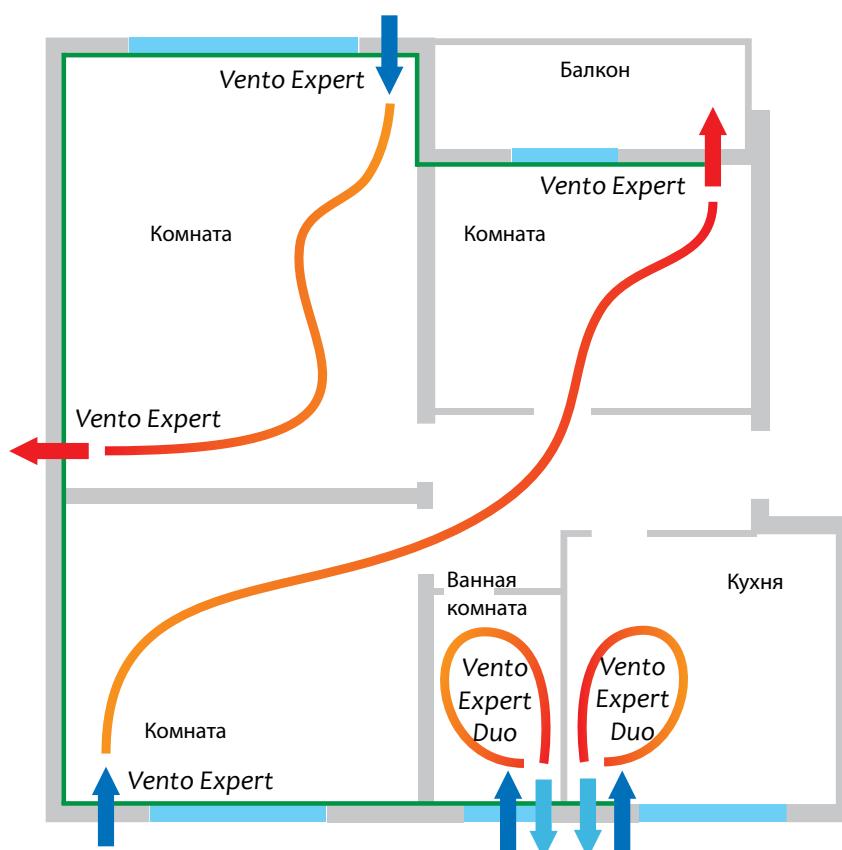


VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 PRO

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

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 внутристенного монтажа в предварительно подготовленное круглое отверстие в наружной стене здания.

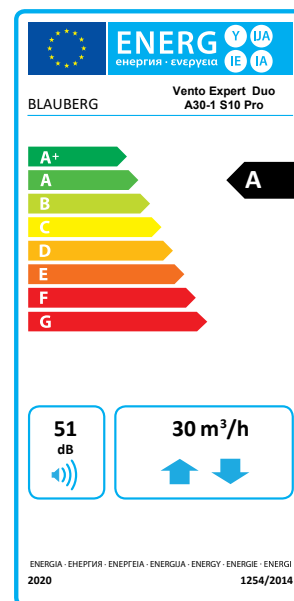


VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 PRO

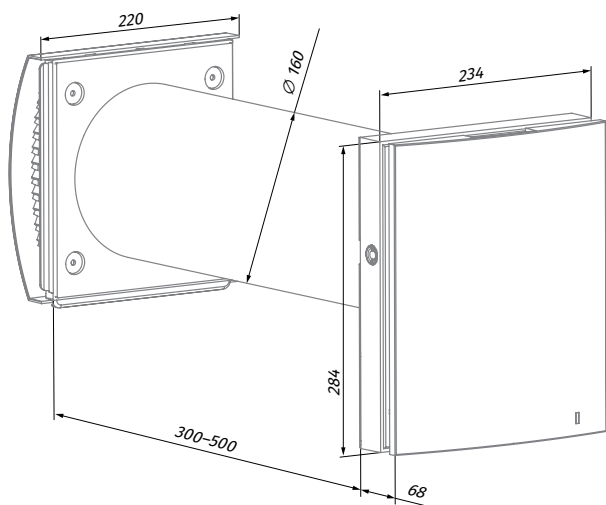
КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

Технические параметры

Параметры	Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro		
	I	II	III
Скорость			
Напряжение питания, В/50 (60) Гц		100-240	
Мощность, Вт	2,00	3,70	6,40
Ток, А	0,027	0,043	0,067
Частота вращения, мин ⁻¹	1600	2200	2500
Производительность, м ³ /ч (л/с)	10 (3)	20 (6)	30 (8)
Производительность в режиме удаления влажности, м ³ /ч (л/с)		60 (16)	
SFP, Вт/л/с	0,72	0,67	0,77
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
Подавление уличного шума согласно 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 Pro

VENTO EXPERT DUO A30-1 S10 PRO

 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: <table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>white</td> <td>black</td> <td>grey</td> <td>terracotta</td> <td>brown</td> <td>vintage</td> </tr> </table>							white	black	grey	terracotta	brown	vintage
														
white	black	grey	terracotta	brown	vintage									
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												
LST Vento Expert Duo		Разделитель потока												
R 160-500		Воздуховод длиной 500 мм и пенопластовая заглушка												
R 160-700		Воздуховод длиной 700 мм и пенопластовая заглушка												
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												
CD-2		Датчик CO ₂												