

# VENTO EXPERT DUO A30-1 Pro

## КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

### Особенности

- Эффективная энергосберегающая приточно-вытяжная вентиляция квартир, частных домов, коттеджей, социальных и коммерческих помещений.
- Значительное снижение теплопотерь 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.

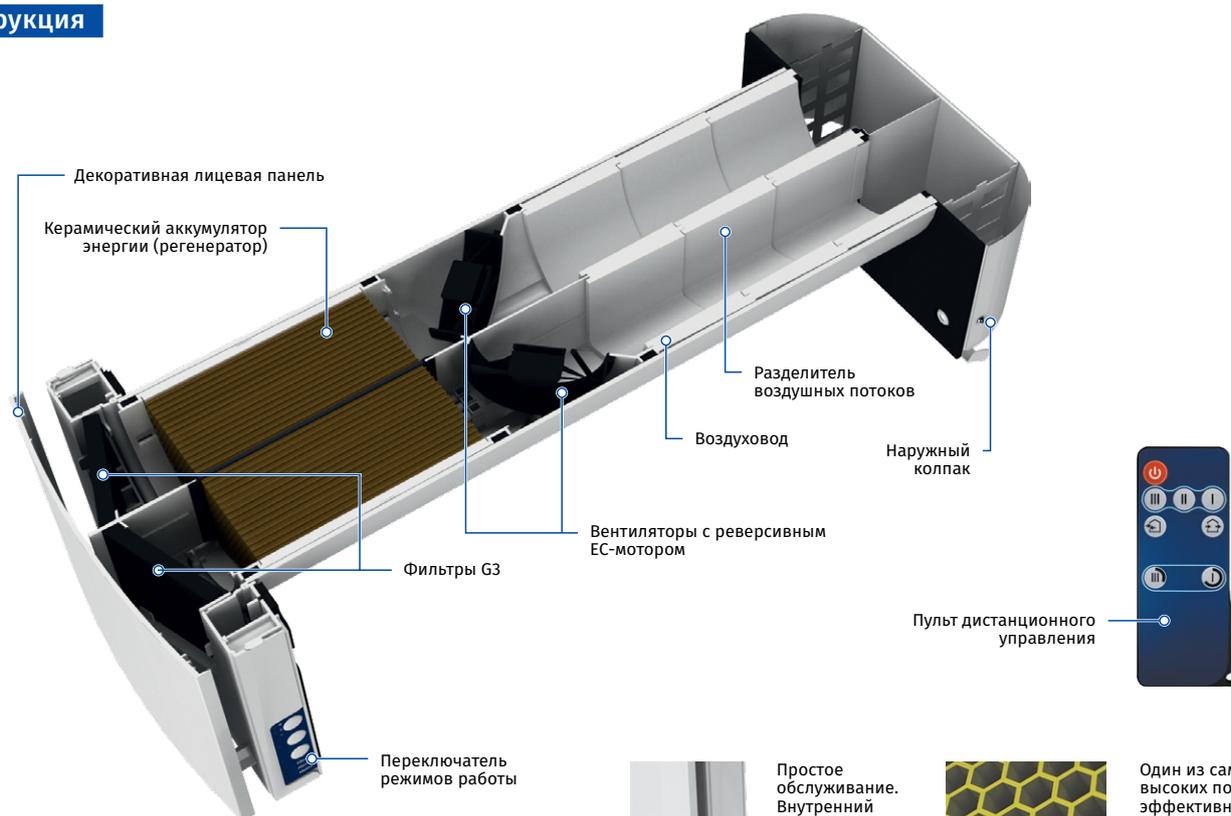
-  **Производительность:**  
до 30 м³/ч  
8 л/с
-  **Эффективность рекуперации тепла:** до 85 %
-  **Мощность:**  
от 2,00 Вт
-  **Уровень звукового давления:**  
от 24 дБА



**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.**



### Конструкция



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

### Условное обозначение

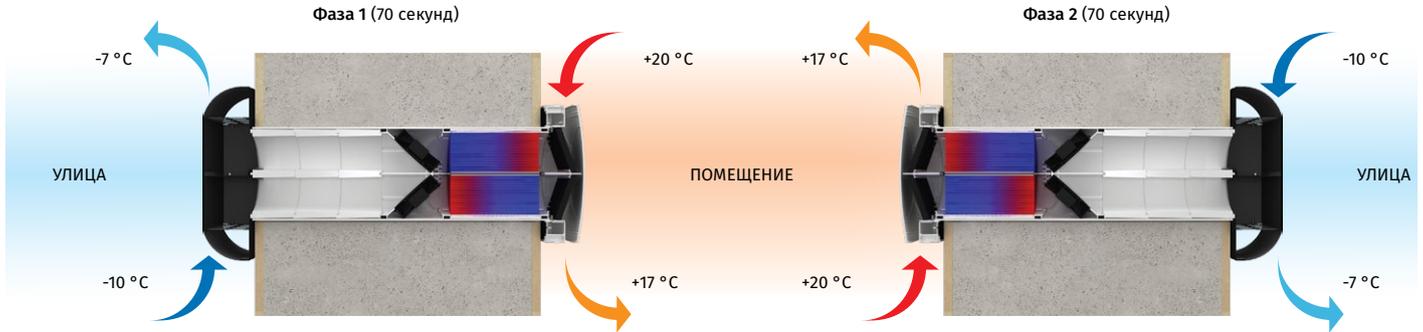
Модель	Вентиляторы	Воздуховод	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Тип колпака	Управление
VENTO Expert	DUO: два вентилятора	A: круглый воздуховод	30	-1: плоская лицевая панель	Pro: пульт управления

# VENTO ЭКСПЕРТ DUO A30-1 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 высокую скорость независимо от других установок в системе.

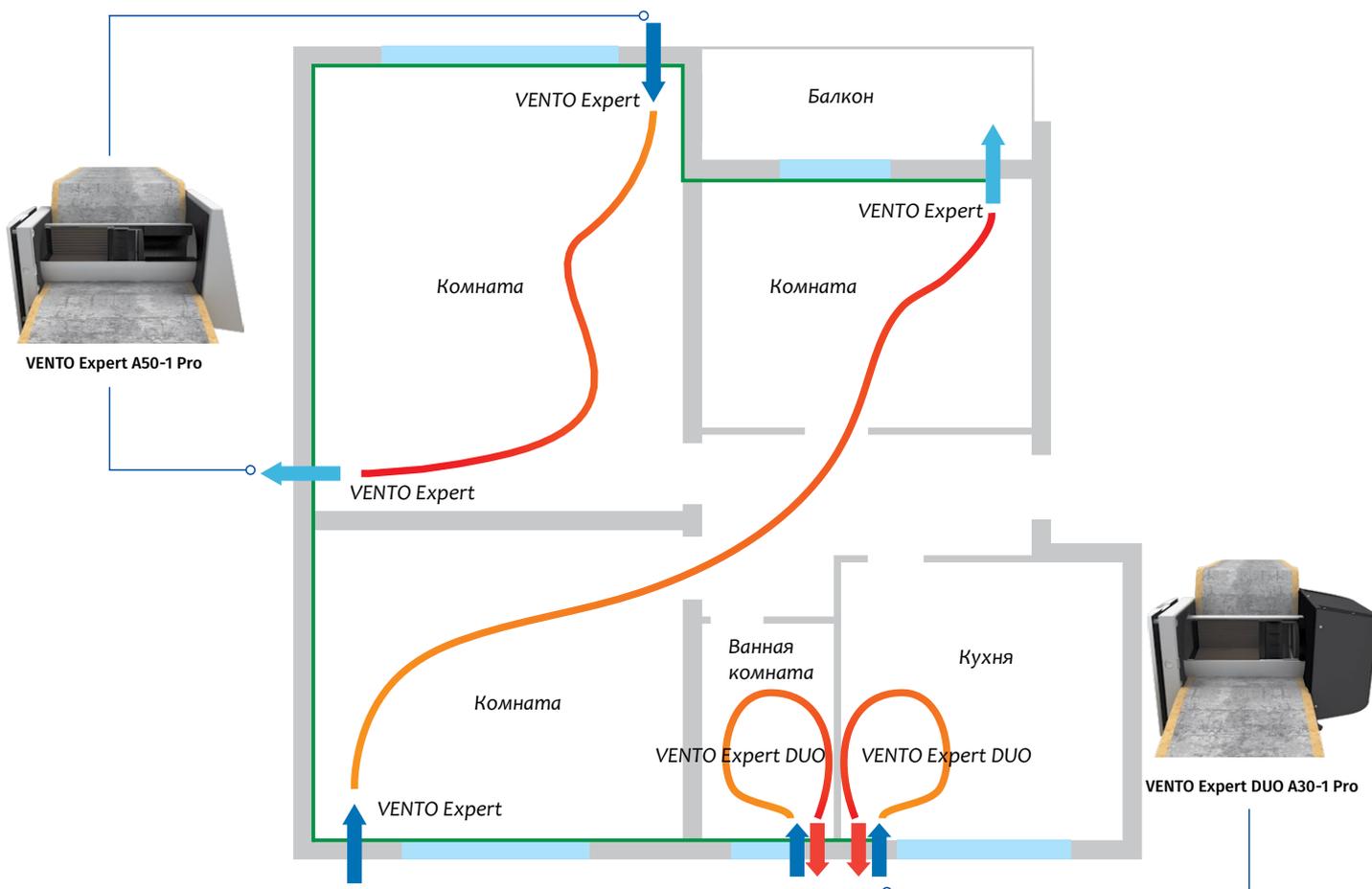


## VENTO ЭКСПЕРТ DUO A30-1 Pro

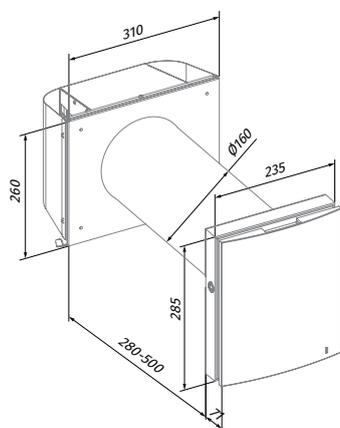
КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

### 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.



### Габаритные размеры, мм



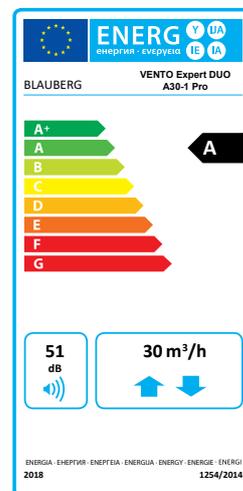
VENTO Expert DUO A30-1 Pro

# VENTO EXPERT DUO A30-1 Pro

КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ

## Технические параметры

Параметры	VENTO EXPERT DUO A30-1 Pro		
	I	II	III
Скорость			
Напряжение, 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 <sup>-1</sup>	1600	2200	2500
Производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	10 (3)	20 (6)	30 (8)
Производительность в режиме удаления влажности, м <sup>3</sup> /ч (л/с)		60 (16)	
Фильтр		G3	
Температура перемещаемого воздуха, °С		-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	Изображение	Описание
FP VENTO Expert DUO A50 G3		Набор фильтров G3 (2 шт.)
FB VENTO Expert A50		Пульт дистанционного управления
AH-5 white 160 DUO		Колпак из нержавеющей стали, окрашенный в белый цвет
AH-5 chrome 160 DUO		Колпак из шлифованной нержавеющей стали
AH chrome 160 DUO		Колпак из шлифованной нержавеющей стали
AH 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 <sub>2</sub> с LED-индикацией и кнопкой вкл/выкл
CD-2		Датчик CO <sub>2</sub>
LST VENTO Expert DUO		Разделитель потока