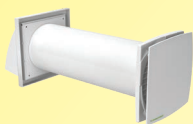
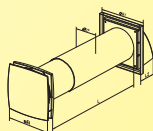


## Реверсивный проветриватель с рекуперацией тепла и энергии



### Домовент Соло

Размеры, мм				
ØD	B	B1	L	L2
103	150	153	300-580	84



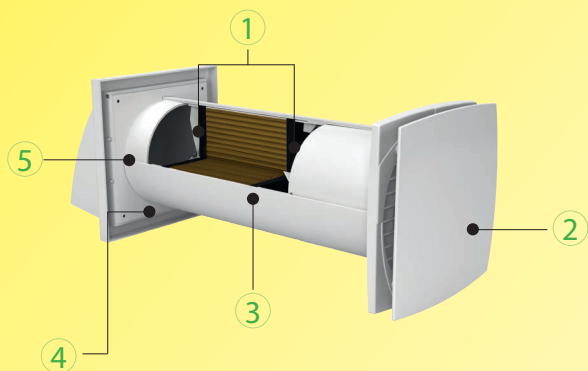
#### ✓ Применение

- Обеспечивают помещение чистым воздухом.
- Отводят отработанный воздух из помещения.
- Очищают воздух от пыли и насекомых.
- Предотвращают возникновение избыточной влажности и появления плесени.
- Защищают от уличного шума.
- Возвращают тепло и обеспечивают баланс влажности в помещении.
- Уменьшают затраты на отопление зимой и кондиционирование летом.
- Работают с минимальным энергопотреблением.

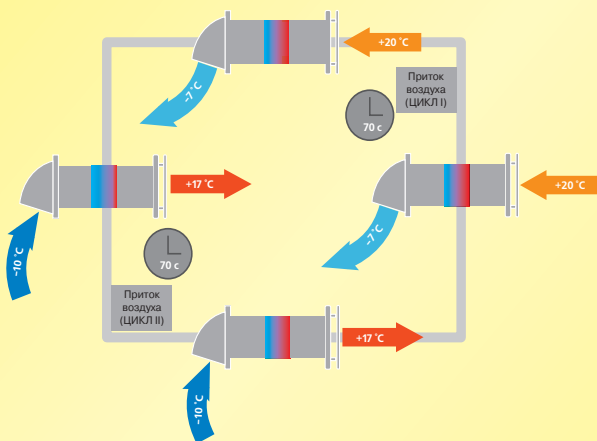
#### ✓ Принцип работы

- Регенерация энергии происходит за счет реверсивной работы проветривателя, которая состоит из двух циклов:
  - I ЦИКЛ. Загрязненный теплый воздух вытягивается из помещения и, проходя через керамический аккумулятор энергии, постепенно нагревает его и увлажняет. Через 70 секунд, когда керамический аккумулятор нагрелся, проветриватель автоматически переключается в режим притока воздуха.
  - II ЦИКЛ. Свежий, но холодный воздух с улицы, проходя через керамический аккумулятор энергии, увлажняется и подогревается до комнатной температуры за счет накопленного в аккумуляторе тепла. Через 70 секунд, когда аккумулятор остывает, вентилятор снова переключается в режим вытяжки воздуха, и цикл повторяется.
- Переключение между режимами притока и вытяжки воздуха происходит каждые 70 секунд.

	Соло PA1-35A-9 P		Соло PA1-35-9 P	
	1	2	1	2
Скорость	1	2	1	2
Напряжение, В / 50 (60) Гц	230			
Потребляемая мощность, Вт	1,43	1,92	1,36	1,89
Максимальный потребляемый ток, А	0,032	0,034	0,031	0,034
Максимальный расход воздуха, м³/ч	23	35	30	46
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	27	32	27	32
Максимальная темп. перемещаемого воздуха, °С	от -30 до + 50			
Эффективность регенерации, %	≤ 75		≤ 85	
Материал регенератора	Алюминиевый		Керамический	
Класс энергоэффективности	А		А	
Защита	IP 24			



- 1 **Фильтр.** Очищает воздух, проходящий через проветриватель, от пыли и посторонних предметов. Предотвращает загрязнение регенератора.
- 2 **Реверсивный вентилятор.** Создает воздушный поток благодаря вращению вентилятора. Имеет декоративную решетку.
- 3 **Регенератор.** Обеспечивает регенерацию энергии, содержащейся в вытяжном воздухе, для подогрева приточного воздуха.
- 4 **Телескопический воздушный канал.**
- 5 **Наружный вентиляционный колпак.** Предотвращает прямое попадание воды и посторонних предметов в проветриватель



✓ **Пример монтажа**

