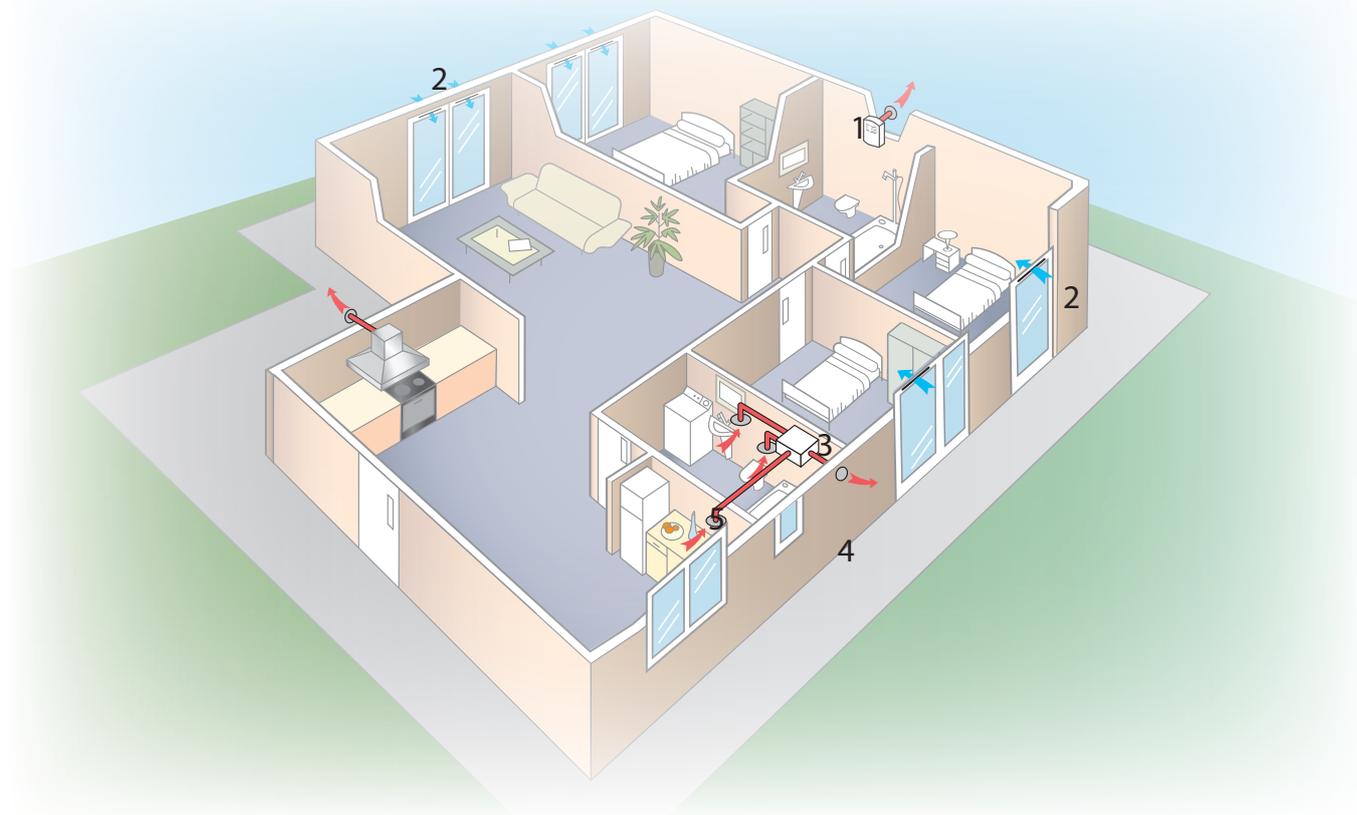


Авторегулируемая система: решение, устанавливаемое в жилой зоне

При желании минимизировать проводку сети воздуховодов в доме, существует решение авторегулируемой системы общеобменной вентиляции с установкой вентиляционного агрегата в жилой зоне. Приток воздуха в основные комнаты осуществляется посредством авторегулируемых оконных приточных устройств, а вытяжка загрязнённого воздуха - из 2-3 объединённых технических комнат или из изолированного помещения.

Пример авторегулируемой системы механической вентиляции с установкой вытяжного агрегата в жилой зоне:

- 1- Вытяжное устройство Mono
- 2 - Приточные устройства
- 3 - Вентиляционный вытяжной агрегат Multi
- 4 - Вытяжное устройство для выброса отработанного воздуха
- 5 - Воздуховод



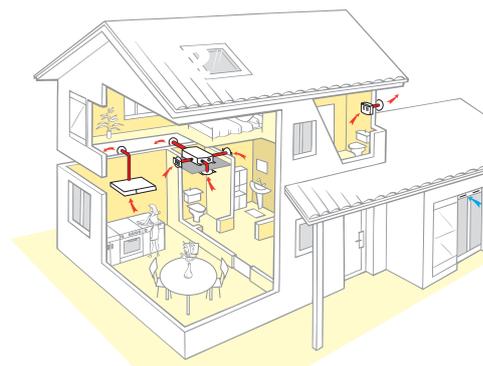
Синими стрелками обозначен приток воздуха, красными стрелками - вытяжка воздуха



MULTI
с. 36



MONO
с. 37



MULTI



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Минимизирует проводку сетей воздуховодов
- Подходит для вентиляции 2-3 объединённых технических комнат с общим выбросом использованного воздуха
- Все патрубки Ø80
- Возможный монтаж во всех положениях
- Бесшумная работа
- Низкое потребление электроэнергии

Описание

- Изготовлено из пластикового материала
- Съёмные патрубки Ø 80 мм
- Патрубок выброса загрязнённого воздуха Ø 125 мм
- Двигатель с электронным переключением на подшипниках с термозащитой
- Электронное регулирование расхода воздуха благодаря встроенной электронной схеме (запатентованная технология)
- Встроенные амортизирующие элементы
- В комплект входят:
 - 3 патрубка 15 или 30 м³/ч, регулируемые
 - 1 патрубок 45 м³/ч
 - 2 пробки
 - 3 вытяжных устройства с манжетой Ø 80 мм

Сфера применения

- Общеобменная постоянная вентиляция жилого помещения в совокупности с MONO (см. с. 37)
- Вытяжка загрязнённого воздуха из 2-3 объединённых технических комнат
- Приток свежего воздуха в основные комнаты осуществляется посредством авторегулируемых оконных приточных устройств (см. с. 24)
- Устанавливается в жилой зоне и минимизирует проводку воздуховодов

Модельный ряд

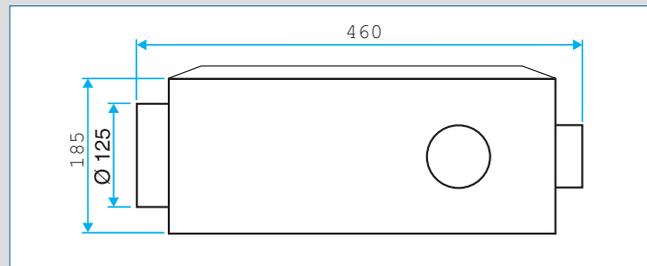
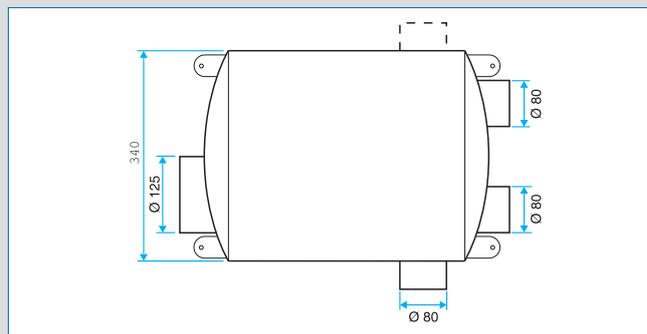
Наименование	Артикул
Агрегат MULTI	11026102
Комплект MULTI	11026103

➔ Приточные оконные устройства: см. с. 22

Установка

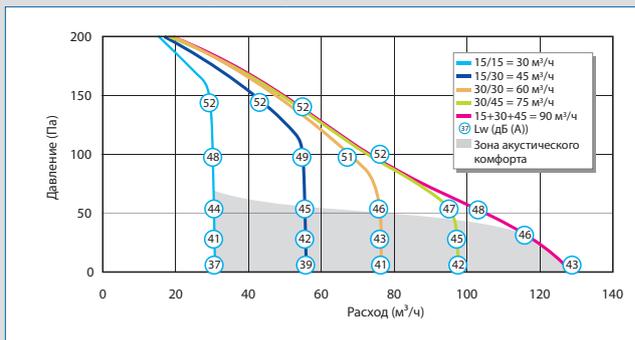
- Шурупное крепление (4 штуки)
- Возможный монтаж во всех положениях
- Регулирование расхода на патрубке:
 - регулируемый патрубок : 15 или 30 м³/ч
 - пустой патрубок : 45 м³/ч

Габаритные размеры (мм) - Вес



• Вес : 5 кг

Технические характеристики



Аэродинамические и шумовые характеристики

- Общее регулирование 45 м³/ч:
 - рекомендуемая максимальная длина воздуховода для выброса загрязнённого воздуха: 20 м при Ø 125 мм жёсткого воздуховода
 - Lw на вытяжном устройстве < 28 дБ (А)
- Общее регулирование 90 м³/ч:
 - рекомендуемая максимальная длина воздуховода для выброса загрязнённого воздуха: 20 м при Ø 125 мм жёсткого воздуховода
 - Lw на вытяжном устройстве < 34 дБ (А)

Электрические характеристики

- Потребление энергии : 9 - 16 W в зависимости от потерь давления на участке воздуховода для выброса загрязнённого воздуха
- Напряжение : 230 V - 50 Hz, однофазный ток
- Класс агрегата : IPX2
- Номинал предохранителя: 2 A

MONO



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для вентиляции изолированного помещения
- Функционирует круглые сутки
- 3 возможных расхода воздуха
- Возможность активации пикового режима
- Бесшумная работа
- Низкое потребление электроэнергии

Описание

- Изготовлено из пластикового материала
- Патрубок выброса загрязнённого воздуха Ø 100 мм
- Двигатель с электронным переключением на подшипниках с термозащитой
- Электронное регулирование расхода воздуха благодаря встроенной электронной схеме (запатентованная технология)
- Встроенные амортизирующие элементы
- Встроенный фильтр

Сфера применения

- Общеобменная постоянная вентиляция жилого помещения в совокупности с MULTI (см. с. 36)
- Вытяжка загрязнённого воздуха из изолированного технического помещения
- Приток свежего воздуха в основные комнаты осуществляется посредством авторегулируемых оконных приточных устройств (см. с. 20)
- Устанавливается в жилой зоне и минимизирует проводку воздуховодов
- Возможность активации пикового режима при условии установки переключателя

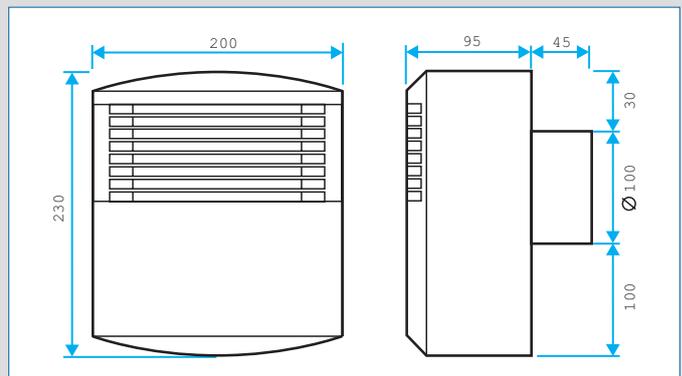
Модельный ряд

Наименование	Артикул
Комплект MONO	11026104
Запасные фильтры MONO (x5)	11128949

Установка

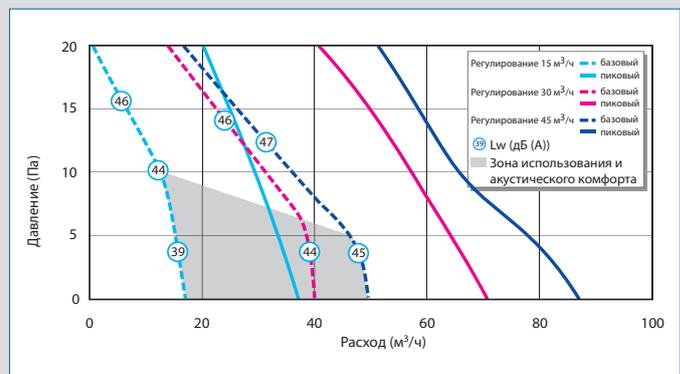
- Шурупное крепление (4 штуки)
- Возможный монтаж во всех положениях
- Регулирование расхода воздуха посредством калибровки проходного сечения решётки

Габаритные размеры (мм) - Вес



- Вес : 1,5 кг

Технические характеристики



Аэродинамические характеристики

- Регулирование 15 м³/ч:
 - рекомендуемая максимальная длина воздуховода для выброса загрязнённого воздуха: 20 м при Ø 100 мм жёсткого воздуховода
- Регулирование 30 м³/ч:
 - рекомендуемая максимальная длина воздуховода для выброса загрязнённого воздуха : 15 м при Ø 100 мм жёсткого воздуховода
- Регулирование 45 м³/ч:
 - рекомендуемая максимальная длина воздуховода для выброса загрязнённого воздуха: 10 м при Ø 125 мм жёсткого воздуховода

Электрические характеристики

- Потребление энергии:
 - 3-5 W в зависимости от потерь давления на участке воздуховода для выброса загрязнённого воздуха
 - 8 W при работе в пиковом режиме
- Напряжение : 230 V - 50 Hz, однофазный ток
- Класс агрегата: IPX4
- Номинал предохранителя : 2 A