

КОГДА РАЗМЕР ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С МИНИМАЛЬНЫМИ ГАБАРИТАМИ



Vallox
101_{MC} Vallox
101_{MV}



VALLOX
HOME *of* FRESH AIR



Vallox **101**MC Vallox **101**MV

ПЕРВЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С МИНИМАЛЬНОЙ ВЫСОТОЙ ДЛЯ МОНТАЖА НАД СТИРАЛЬНОЙ И СУШИЛЬНОЙ МАШИНАМИ

Вентиляционные установки Vallox 101 MC и 101 MV предназначены для небольших и средних квартир. Дизайн установки разработан под специальный размер: максимальная высота установки с учетом потолочной монтажной панели и клапана для отвода конденсата составляет менее 500 мм. Установки оснащены тихими и энергосберегающими встроенными вентиляторами RadiCal с широким диапазоном регулировки (около 10 л / с - 100 л / с) и SFP ниже единицы.

Новаторская система автоматизации разморозки рекуператора не изменяет соотношение притока и оттока воздуха во время цикла разморозки. Разморозка рекуператора осуществляется не циклически, а только тогда, когда это действительно нужно, устраняя необходимость в радиаторе предварительного нагрева. Автоматизация разморозки также распознает момент начала обмерзания вентилятора оттока.

Воздушный поток от кухонной вытяжки, которая соединена с вентиляционной установкой Vallox 101, всегда проходит через рекуператор. Это гарантирует, что тепло, производимое плитой, не будет потрачено впустую зимой: даже при работе вытяжки в усиленном режиме риск обмерзания рекуператора не увеличивается.

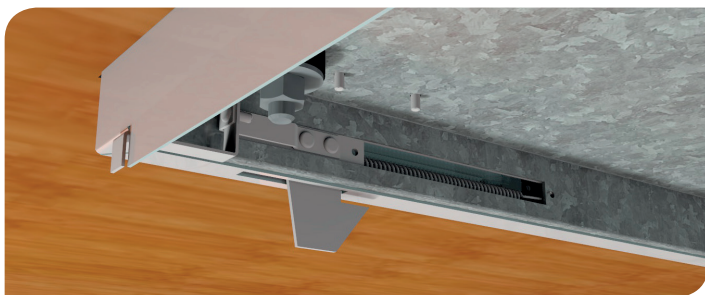
Благодаря высокому коэффициенту энергоэффективности Vallox 101, потребление электроэнергии радиатором догрева воздуха настолько низкое, что всегда используется только электрический радиатор. Радиатор подключается к электросети с помощью вилки питания, а электрическая коробка внутри установки не требует дополнительных соединений.

Установка

Настенные монтажные принадлежности всегда поставляются в комплекте к установке Vallox 101. Потолочная монтажная панель доступна в качестве дополнительного аксессуара.

Новый тип потолочной монтажной панели окрашен порошковой краской в белый цвет, что обеспечивает надежную защиту конструкции. Монтажная потолочная панель может быть установлена за готовой поверхностью потолка или может быть частично скрыта за потолком.

Благодаря окрашенной в белый цвет поверхности потолочной монтажной панели не требуется молдинг между монтажной панелью и потолком. Вентиляционную установку легко установить на место, регулируя выходными хомутами, и установка фиксируется на крепежных крюках на монтажной панели. Установка также легко снимается с монтажной панели.



Подключение отвода конденсата

Запатентованный клапан отвода конденсата Vallox Silent Klick поставляется в комплекте с установкой Vallox 101. Клапан отвода конденсата можно установить на стене и дополнительно сэкономить место под вентиляционной установкой. Клапан отвода конденсата Vallox Silent Klick предотвращает шум, вызванный водой, когда осушается водяной затвор.



Новый тип потолочной монтажной панели доступен в качестве дополнительного аксессуара и может быть установлен ниже готовой поверхности потолка. В качестве альтернативы его можно частично скрыть внутри потолка и в этом случае высота установки будет самой низкой.

УСТАНОВКА С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ

Потолочная монтажная панель **	35 + 2 mm
Вентиляционная установка	447 mm
Гидравлический затвор *	53 mm
Высота установки	537 mm
Высота колонны прим.	1700 mm
Итого	2237 mm

УСТАНОВКА С КОЛЕНОМ

Потолочная монтажная панель **	35 + 2 mm
Вентиляционная установка	447 mm
Колено *	38 mm
Высота установки	522 mm
Высота колонны прим.	1700 mm
Итого	2222 mm

УСТАНОВКА С КОЛЕНОМ КОГДА ПОТОЛОЧНАЯ МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ СКРЫТА ВНУТРИ ПОТОЛКА НА 30 ММ.

Потолочная монтажная панель **	5 + 2 mm
Вентиляционная установка	447 mm
Колено *	38 mm
Высота установки	492 mm
Высота колонны прим.	1700 mm
Итого	2192 mm

* Стандартная поставка ** Аксессуары

СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Vallox 101 MC

В многоквартирных домах вентиляционные установки Vallox 101 MC обычно управляются с помощью кухонных вытяжек Vallox Capto PTC EC (три скорости), Vallox X-Line PTXP MC или Vallox X-Line PTXPA MC (четыре скорости).

Эффективность вентиляции регулируется кухонной вытяжкой. Другие функции, такие как регулировка температуры приточного воздуха, находятся внутри вентиляционной установки. Кухонная вытяжка оснащена телескопической панелью. Кухонные вытяжки Vallox Capto PTC EC и Vallox X-Line PTXPA MC оснащены телескопической панелью с функцией таймера. Скорость вентилятора установки Vallox 101 MC также можно контролировать с помощью панели управления Vallox Simple или внешним источником управления постоянного тока от 0-10 В. Напоминание о сервисном обслуживании и информация о неисправностях могут быть переданы для дистанционного контроля посредством контактов реле. Vallox 101 MC оснащена автоматическим переключением режима зима-лето (в обход рекуператора).

VALLOX 101 MC – ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Vallox Capto PTC EC
Vallox X-Line PTXP MC
Vallox X-Line PTXPA MC
Vallox Simple Control
Vallox ProControl
0-10 VDC

VALLOX 101 MV – ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

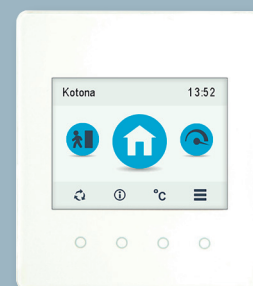
Vallox Capto PTC EC
Vallox Capto KTC A
MyVallox Control
0-10 VDC
LAN



Vallox Simple Control



Vallox ProControl



MyVallox Control

Vallox 101 MV

Вентиляционная установка Vallox 101 MV оснащена датчиком влажности, автоматической системой обхода рекуператора и функцией ночного охлаждения входящего воздуха в летнее время.

Пульт управления MyVallox обычно поставляется в комплекте с вентиляционной установкой. Пульт управления может использоваться для контроля всеми функциями и настройками вентиляционной установки. Модели Vallox 101 MV также могут поставляться без пульта управления, и в этом случае пуско-наладка и изменение настроек выполняется на компьютере с использованием сетевого кабеля.

Вентиляционную установку Vallox 101 MV можно подключить к кухонной вытяжке Vallox Capto KTC A. Выдвигая телескопическую панель кухонной вытяжки KTC A, можно увеличивать воздушные потоки вентиляционной установки до заданных максимальных параметров. Эффективность вентиляции в таких случаях контролируется с помощью пульта управления MyVallox.

Если вентиляционная установка не оборудована пультом управления, то можно контролировать эффективность вентиляции отдельным выключателем on/off. В моделях MV датчик влажности автоматически активирует вентиляцию после использования сауны или душа.

В Vallox 101 MV скорость вентилятора также можно контролировать с помощью трехступенчатой регулировки на кухонной вытяжке Vallox Capto PTC EC. При желании, в дополнение к кухонной вытяжке можно подключить пульт управления MyVallox. Выдвигая телескопическую панель кухонной вытяжки Vallox Capto PTC EC, можно увеличивать воздушные потоки вентиляционной установки до заданных максимальных параметров.

VALLOX 101 MV – ВАРИАНТЫ ВНЕШНЕГО УПРАВЛЕНИЯ

Modbus RTU

KNX (опция)

2 цифровых входа

- Функция камина с регулируемым таймером
- Дома/ вне дома
- Функция усиленного режима с регулируемым таймером
- Экстренное отключение
- Обход рекуператора
- Недельное программирование
- Функция программирования с регулируемым таймером (скорость работы приточного и отточного вентилятора, температура приточного воздуха)

1 аналоговый вход

- Стоп, вне дома, дома, усиленный
- Температура приточного воздуха.

1 выход для управления внешним устройством индикации

- напоминание о техническом обслуживании
- информация об ошибках
- текущая информация о состоянии

Облачный сервис MyVallox

Vallox 101 MV можно зарегистрировать бесплатно и безопасно в облачном сервисе MyVallox. Облако MyVallox может использоваться для управления вентиляционной установкой и для изменения ее настроек. Облачный сервис основан на браузере, поэтому нет необходимости в отдельном программном обеспечении на мобильных устройствах или компьютерах.

Кроме того, обновления программного обеспечения автоматически загружаются из облака, а в случаях ошибок обслуживающий персонал Vallox может, при условии разрешения от пользователя, дистанционно контролировать работу устройства.

С помощью сервиса MyVallox Cloud вентиляционной установкой Vallox 101 MV можно управлять с любого мобильного телефона, компьютера или планшета.



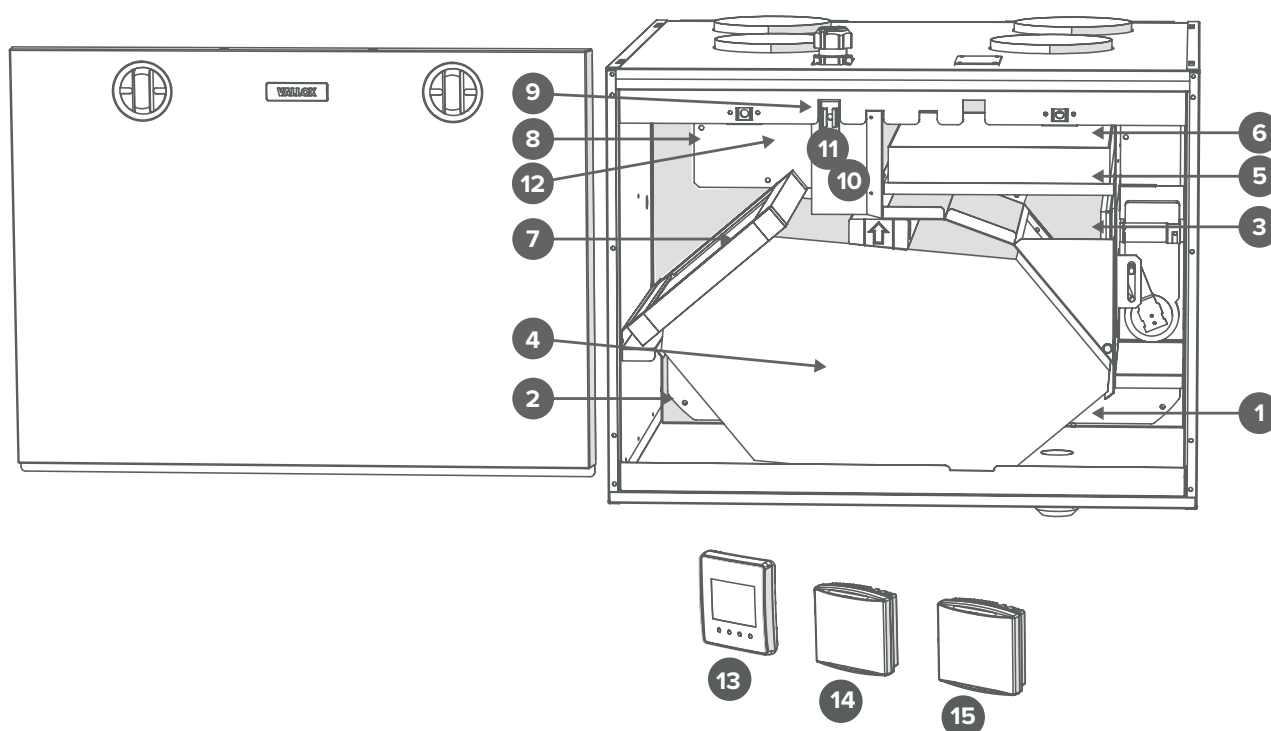
MyVallox
Cloud

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

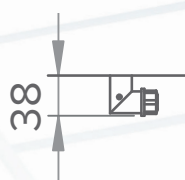
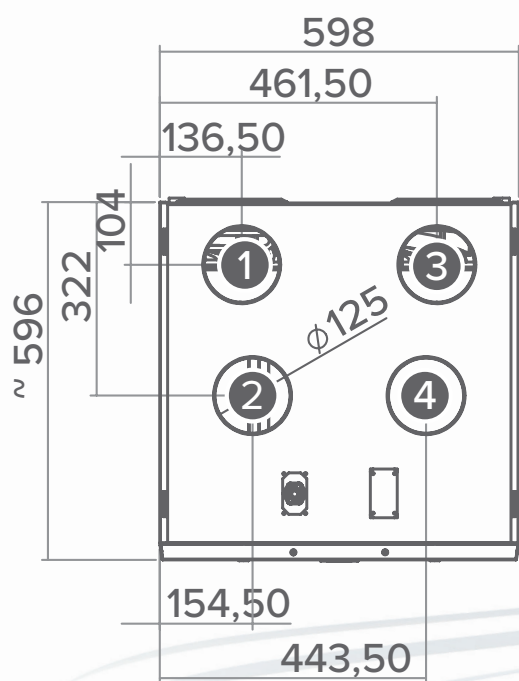
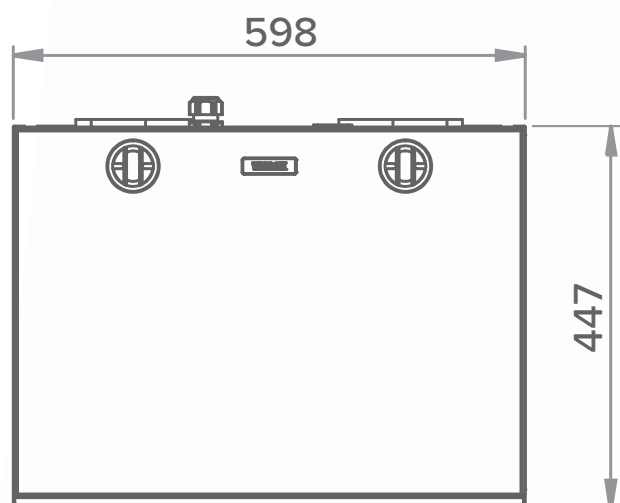
Наименование Vallox 101 MC R Vallox 101 MC L Vallox 101 MV R Vallox 101 MV L	Артикул	HVAC код	Размеры (ширина x высота x глубина)	598 x 447 x 596 mm	
	4102638	7912117	Вес	50kg	
	4102629	7912118	Электрическое подключение	230V, 50Hz 8.3A (силовая вилка)	
	4102189	7912119	Радиатор догрева	Электрический, 1500W	
4102197	7912120				
Класс защиты корпуса	IP34		Вентиляторы	Приточный воздух	0.119kW 0.9A
Объем воздуха	Приточный воздух	90 l/s, 324m ³ /h, 100Pa		Отточный воздух	0.119kW 0.9A
	Отточный воздух	98 l/s, 353m ³ /h, 100Pa			
Эффективность	Годовая эффективность	70% A	Удельное потребление энергии (SEC) в холодном климате в умеренном климате	Vallox 101 MC	Vallox 101 MV
	Эффективность приточного воздуха	82%		A+	A+
	Удельная мощность вентилятора	SFP = 1.0 (38 l/s) A		B	A
Фильтры	Отточный воздух	G4	Обход рекуператора	Автоматический	
	Приточный воздух	G4 + F7			

Основные части:

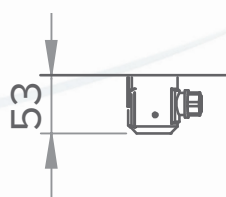
1. Вентилятор отточного воздуха
2. Вентилятор приточного воздуха
3. обходной клапан байпас
4. Рекуператор тепла
5. Приточный воздушный фильтр F7
6. Приточный воздушный фильтр G4
7. Отточный воздушный фильтр G4
8. Радиатор догрева
9. Защитный выключатель
10. Регулировка нагрева приточного воздуха (MC)
11. Регулировка приточного/ отточного воздуха (MC)
12. Внутренний датчик влажности (MV)
13. Панель управления
14. Датчик углекислого газа (MV, опционально)
15. Датчик влажности (опционально)



Размеры и диаметр воздуховодов



коленом



гидравлическим затвором



Внутренний диаметр хомута: $\phi 125$ мм

R модель

1. Подача воздуха из установки в квартиру
2. Отток воздуха из помещений в установку
3. Отработанный воздух, выходящий из установки
4. Наружный воздух в установку

L модель

1. Отработанный воздух, выходящий из установки
2. Наружный воздух в установку
3. Подача воздуха из установки в квартиру
4. Отток воздуха из помещений в установку

VALLOX

Vallox Oy
Myllykyläntie 9-11 | 32200 LOIMAA | FINLAND
Customer Service +358 10 7732 200
E-mail info@vallox.com

www.vallox.com

Официальный Импортер Vallox в
Российской Федерации

ООО «ФИНСКИЙ ДОМ»

Санкт-Петербург, Малоохтинский проспект,
дом 68, офис 315

8-800-250-1279

fi-dom@yandex.ru

www.vallox.ilmakone.ru