

Вентиляционные установки





электрический нагреватель



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Проток до 120 м³/ч
- Эффективная двухступенчатая фильтрация с углеродным фильтром и фильтрующей тканью класса F9
- Обеспечение лучшей среды для аллергиков и лиц с респираторными проблемами
- Предотвращает проникновение шума и загрязнений с улицы
- Малый вес и размеры
- Простота инсталляции

Приточная вентиляционная установка **MARTA** забирает свежий воздух с улицы и циркуляционный воздух из проветриваемого помещения. Количество циркулирующего воздуха можно установить в пределах от 0 до 100 %. Затем воздух нагревается и фильтруется. Двухступенчатый фильтр улавливает твердые частицы, находящиеся в воздухе, а также частично задерживает запахи. После этого установка выпускает очищенный воздух в помещение.

Установка предназначена для местной вентиляции отдельных жилых и административных помещений и используется с целью улучшения качества воздуха с минимальными инвестиционными и эксплуатационными затратами.

Установка предназначена для эксплуатации в помещениях с сухой средой при температуре окружающего воздуха в пределах от 0 °С до +50 °С и при относительной влажности до 80 % и служит для подачи воздуха без грубой пыли, жиров, химических испарений и других загрязнений, имеющего температуру в пределах от -20 °С до +40 °С и относительную влажность до 90 %. Устройство, установленное на стене, имеет степень электрической защиты IP 20.

Закрывающая панель установки изготовлена из белого пластика, корпус из металлического листа.



ГЛАВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряже- ние [В/Гц]	Мощность вентиля- тора [Вт]	Мощность нагрева- теля [Вт]	Общий ток [А]	Электриче- ская защита [ИП]	Шум [дБ(А)]	Обороты вентиля- тора [1/мин]	Расход воз- духа [м³/ч]	Вес [кг]	Фильтр		
									1 ступень	2 ступень	Степень филтра- ции
230/50	9/13/40**	800	3,7	20	22,3/33/36,9*	1450	40/80/120**	5,8	угольный	складчатый F9	99,9%

* Акустическое давление в пространстве на расстоянии 3 м

** 3-ступенное регулирование мощности расхода

Тип фильтра	С активированным углем	Складчатый, класс F9
Частицы, которые фильтр задерживает	<ul style="list-style-type: none"> - отработанных газов - промышленных выбросов (SO₂, NOx) - испарений органических веществ - стиролов - ацетатов - технического бензина - нефти - кислых газов - мясной промышленности - формальдегида - аммиака 	<ul style="list-style-type: none"> - зола - пыль - пыльца - споры (аллергены) - бактерии - сажа - табачный дым
Примечание	Угольный фильтр задерживает указанные вещества в значительной мере, но не без остатка. Способность задерживать частицы производственных выбросов со временем слабеет, поэтому необходимо регулярно заменять фильтр для обеспечения правильной функции установки.	Таким образом, значительно снижается запыленность помещений, и повышается комфортность среды. Это имеет особенно большое значение для людей, имеющих проблемы с дыханием, и аллергиков.

Нет необходимости приводить график потери давления, так как к установке можно подсоединять только трубопровод, потеря давления которого не влияет на мощность установки (трубопровод диаметром 125 мм длиной до 1000 мм).



УСТАНОВКА И МОНТАЖ

- Устройство предназначено для установки в вертикальном положении вниз регуляторами см. рисунок. Это единственно правильное положение, в котором следует устанавливать устройство.
- в отверстие для забора воздуха можно вставить трубу с внутренним диаметром 125 мм или можно только подготовить отверстие в стене так, чтобы оно имело диаметр 125 мм.
- для правильной работы установки необходимо соблюдать безопасные расстояния и максимальную длину приточного воздуха см. рисунок
- устройство необходимо установить так, чтобы осталось свободное пространство, достаточное для проведения технического обслуживания, сервиса или демонтажа.
- устройство прикрепляется к стене с помощью шурупов и дюбелей.
- на расстоянии до 100 мм от корпуса установки и 500 мм от входного патрубка установки не должно быть никаких горючих материалов.



УПРАВЛЕНИЕ

Установки поставляются со встроенным регулятором со следующими функциями:

- 3 ступени регулирования производительности по воздуху ❶
- установка температуры выпускаемого воздуха приблизительно в пределах от +5 до +45 °С (нельзя достичь температуры, которая будет ниже температуры воздуха, поступающего в устройство) ❷
- установка соотношения смешивания циркуляционного и свежего воздуха в пределах от 0 до 100 % ❸



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Для правильной работы установки не требуются никакие дополнительные принадлежности.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

Запасной воздушный фильтр

F-JR-1 - запасной двухступенчатый воздушный фильтр угольный/складчатый класса F9. Только с этим оригинальным фильтром установка может обеспечить заявленные параметры и срок службы.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

Так как установка оснащена сетевым кабелем с вилкой, нет необходимости подключать что-либо к устройству.

Какие-либо изменения или вмешательство во внутреннюю конструкцию устройства запрещены и ведут к потере гарантии.



ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

JR - M - A

A - подача 3 ступени, нагрев от +5 до +45 °С, фильтрация F9 + угольный фильтр, смешивание, ручное управление

M - дизайн

JR - приточная вентиляционная установка для здоровой жизни MARTA