Библиотека СОК

02ZF367446

Русский

MITSUBISHI ELECTRIC

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА РАЗДЕЛЬНОГО ТИПА

Модели:
MS-GA50/60VB
MSH-GA50VB
MSH-CA50VB
(КАНАЛЬНЫЙ ТИП СОЕДИНЕНИЙ)

Series

HFC R410A

CE

При установке наружного прибора серии MXZ за информацией о совместимости внутренних приборов обращайтесь к руководству для подключения приборов типа MS и MSH.

1. В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- Пожалуйста обеспечьте отдельный контур сети питания для данного кондиционера и не подключайте к нему другие электроприборы.
- Перед подсоединением данного оборудования к сети питания, пожалуйста, обратитесь в местную орган энергоснабжения или получите от него соответствующее разрешение.
- Перед подсоединением данного воздуха обязательно прочитайте раздел "В ЦЕЛЯХ СОБЛЮДЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ".
- Пожалуйста, соблюдайте данные предостережения, изложенные ниже - в них содержатся важные с точки зрения обеспечения безопасности положения.
- Смешалось, используйте в данном руководстве имеет следующие значения

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неадекватное действие требований может привести к смертельному исходу, тяжелой травме и т.д.

⚠ ОСТОРОЖНО

Неадекватные выполнения данной инструкции и определенных условиях может привести к тяжелой травме.

- После прочтения данного руководства, обязательно оставьте его вместе с РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ в ненадлежащем месте в помещении, где данное оборудование эксплуатируется клиентом.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- **Самостоятельная установка данного прибора (клиентом) запрещается.** Неквалифицированная установка может привести к травме вследствие поражения электрическим током, возгорания, утечки воды и т.д. Обратитесь к специалисту по установке или к дилеру, у которого Вы приобрели данный прибор.
- **Не устанавливайте прибор в месте, способном выдержать вес.** Установка прибора в месте недостаточной прочности может привести к падению прибора и получению травмы.
- **Для электрических работ обратитесь к инженеру для надлежащего соединения внутреннего и наружного приборов. Надежно закрепите провода к электро соединения блока терминалов, с тем чтобы внешняя сила провода не оказывала на блок терминалов. Неадекватные соединения и надлежащие крепления могут вызвать пожар.**
- **Не используйте промежуточные соединения в шнуре питания или удлинительном шнуре, а также не подсоединяйте к одной розетке несколько электроприборов.** Это может привести к пожару или поражению электрическим током вследствие дефекта в изоляции, перегрузки по напряжению и т.д.
- **Убедитесь в отсутствии утечки газа хладагента после завершения установки.**
- Если Вы хотите сделать изоляцию внутри помещения и его последующего контроля с стороны пользователя(клиента), отсутствует повышение пена и т. д. происходит образование вредных для здоровья веществ.
- **Для электрических работ, следуйте инструкциям, изложенным в руководстве, используя "Руководство по установке" в качестве справочника.** Неквалифицированная установка может привести травме вследствие поражения электрическим током, возгорания, утечки воды и т.д.
- **Выполняйте электрические работы в соответствии с инструкциями "Руководства по установке" и обязательно используйте отдельный контур сети для электропитания.**
- При недостаточной мощности сети питания и в случае неадекватных электрических основных работ или отделение электричества.
- **Надежно подсоедините электропроводку к внутреннему прибору, и герметизируйте панель - к наружному прибору.**
- Если Вы подсоединяете к сети питания, неадекватно герметизируете соответственно к внутреннему и наружному приборам, это может привести к пожару или поражению электрическим током вследствие попадания в приборы пыли, воды и т.д.
- **При выполнении операций по установке убедитесь используйте детали, входящие в комплект поставки прибора или детали, рекомендованные в данном руководстве.** Использование дефектных деталей может привести к пожару или утечке воды вследствие поражения электрическим током, падения прибора и т.д.
- **Для электрических работ, следуйте инструкциям, изложенным в руководстве, используя настройки печатной схемы электронного управления внутреннего прибора или при проведении электроработ.** Неадекватные действия требований может привести к поражению электрическим
- **Данная устройство необходимо устанавливать в соответствии с требованиями, изложенными в данном руководстве.**
- **При установке или перемещении агрегата следите за тем, чтобы за исключением указанного холодильного агента (R410A), никакие другие газы не попадали в контур хладагента.** Присутствие какого-либо чужеродного вещества, например, воздуха, может привести к аномальному повышению давления или взрыву.

2. ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

2-1 ВНУТРЕННИЙ ПРИБОР

- Выберите место, которое выдержит вес внутреннего блока.
- Для обеспечения по воде дренажного шланга выберите место с хорошим дренажом.
- Минимальное допустимое расстояние между внутренним блоком и другими электроприборами 1м, с передней высотой минимум 50см для обеспечения свободы циркуляции.
- Прочная стена и отсутствие вибрации.
- Место, которое не подвергается воздействию сильных солнечных лучей.
- Для легкой доступности воды из прибора.
- Не допускается на менее 1 м от телевизора или радиоприемника. В регионах с сильным электрическим полем, или при использовании частных генераторов помехи при приеме радио или телевидения. Для исключения помех или телевидения может потребовать дополнить.
- Не допускается использование в местах с высокой влажностью (с тем чтобы можно было использовать пульт дистанционного управления для нормальной работы с прибором).
- Для каких-либо целей отмечать и устанавливать на него воздушный фильтр.

2-2 НАРУЖНЫЙ ПРИБОР

- Все же не подвержено воздействию сильных ветров.
- Для нет прибора на пути движения воздушного потока и где нет пыли.
- Место, которое не подвергается воздействию прямых солнечных лучей.
- Для работы прибора и сделать воздух не нагреет. Вашем месте.
- Для есть причинен стена или установленная конструкция - это помешает свободному воздушному потоку или вибрации.
- Для нет дождя (утечка прибора).
- При установке рекомендовано дренажа(клиентом) гарантировать прибор можно не подвергается воздействию снега. Если ожидается снегопад, установите дополнительно для клиента, для снегопада, установите дополнительно для клиента, для предотвращения повреждения прибора. Если ожидается снегопад, установите дополнительно для клиента, для предотвращения повреждения прибора. Если ожидается снегопад, установите дополнительно для клиента, для предотвращения повреждения прибора.
- Для нет дождя (утечка прибора).
- Не допускается использование в местах с высокой влажностью (с тем чтобы можно было использовать пульт дистанционного управления для нормальной работы с прибором).
- Для какого-либо газа (аммиака и углеводородов не вызывает фонтан).
- Для нет прибора на пути движения воздушного потока и где нет пыли.
- Для нет дождя (утечка прибора).
- Не допускается использование в местах с высокой влажностью (с тем чтобы можно было использовать пульт дистанционного управления для нормальной работы с прибором).
- Для какого-либо газа (аммиака и углеводородов не вызывает фонтан).

3. ДИАГРАММА УСТАНОВКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- Данный прибор имеет фланцевые соединения как со стороны внутреннего, так и со стороны наружного прибора.
- Для предотвращения утечки воды, хладагента, шума, пожалуйста, используйте только фланцевые соединения внутреннего и наружного приборов.
- При сгибании трубы следите за тем, чтобы не надорвать или не изогнуть трубу.

Труба	Наружный диаметр	Толщина изоляции	Изоляционный материал
Для жидкости	6.35	9	Термостойкие пенопластовые материалы
Для газа	12.7	9	
	15.88	9	

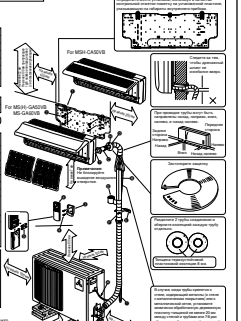
Длина трубы	Макс. 20 м
Перепад высоты	Макс. 10м
Кол-во изгибов	Макс. 10

- Регулирование количества хладагента... Если длина трубы превышает 7 м, необходимо дополнительная заправка хладагента (R410A).
- Наружный прибор заправлен достаточным количеством хладагента для длине трубы до 7 м.

Длина трубы	До 7 м	Дополнительно не требуется
	Свыше 7 м	Требуется дозаправка. (Ок. заправка метра.)
Количество дозаправки необходимо добавить	20 г/м = (длина трубы хладагента (м) - 7)	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Перед установкой проверьте наличие следующих деталей.


For MSH-CA50VB
For MS-GA50VB
MS-GA60VB
Заглушка
Заглушка
Заглушка