

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

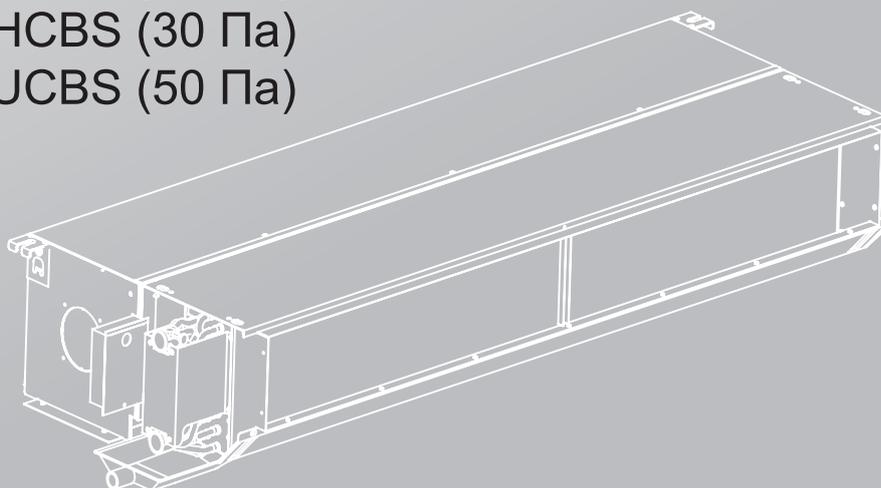
Фанкойл канального типа

Модели:

МК_А3SCBS (12 Па)

МК_А3HCBS (30 Па)

МК_А3UCBS (50 Па)



ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:



Благодарим за приобретение нашего изделия.

Перед началом эксплуатации внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для обращения за справочной информацией в будущем.



ЭТОТ СИМВОЛ УКАЗЫВАЕТ НА ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ
ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ОСТОРОЖНО

Настоящие инструкции приведены в качестве помощи квалифицированному авторизованному обслуживающему персоналу для правильной установки, настройки и эксплуатации данного устройства. Перед началом монтажа или эксплуатации внимательно прочтите инструкции. Несоблюдение их указаний может стать причиной неправильной установки, настройки, технического обслуживания или ремонта, что может привести к возгоранию, поражению электрическим током, повреждению имущества, травме или к летальному исходу.

СОДЕРЖАНИЕ

1 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	01
2 ИНФОРМАЦИЯ ПО МОНТАЖУ	02
3 ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ	02
4 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	02
5 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ДИАПАЗОН	02
6 КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА	03
7 МОНТАЖ	03
8 СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	06
9 МОНТАЖ ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА	06
10 ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	07
11 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	08

Комплект поставки

Наименование принадлежности	Кол-во	Внешний вид	Назначение
Инструкция по монтажу и эксплуатации	1	/	Руководство по монтажу
Удлиненный дренажный поддон	1		Присоединение дренажного стока от комплекта клапанов

1 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Обязательно соблюдайте действующие региональные, национальные и международные нормы и законы.
- Перед установкой внимательно прочитайте раздел «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ».
- Приведенные ниже меры предосторожности содержат важные указания по обеспечению безопасности. Прочтите и всегда выполняйте их требования.
- Сохраняйте данную инструкцию для последующего обращения за справочной информацией.
- Перед отправкой с завода-изготовителя ФАНКОЙЛ (ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ДОВОДЧИК) прошел испытания на избыточное давление, статическую и динамическую балансировку, испытания на уровень шума, испытания на объем (холодного) воздуха, испытания электрических характеристик, общий контроль качества.

ПРИМЕЧАНИЕ

Перечисленные в этом документе меры предосторожности подразделяются на две категории. Каждая из категорий содержит важные сведения по безопасности, представленные в виде списка, с которыми необходимо внимательно ознакомиться.

ОСТОРОЖНО

Несоблюдение данного указания может привести к летальному исходу.

ВНИМАНИЕ

Несоблюдение данного указания может привести к травмам или повреждению оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ

По завершении монтажа убедитесь в нормальном функционировании системы. Проинструктируйте заказчика по вопросам управления и обслуживания устройства.

ОСТОРОЖНО

- Выполнять монтаж, ремонт и проводить техническое обслуживание устройства должны только прошедшие профессиональное обучение квалифицированные специалисты по техническому обслуживанию. Неправильный монтаж, ремонт и техническое обслуживание могут стать причиной поражения электрическим током, короткого замыкания, течей, воспламенения или иного повреждения оборудования.
- Выполняйте монтаж в полном соответствии с данными инструкциями. Неправильный монтаж может привести к течи воды, поражению электрическим током или воспламенению.
- При установке устройства в небольшом помещении примите меры, исключающие концентрацию хладагента выше допустимых уровней в случае его утечки. Дополнительную информацию можно получить по месту покупки. Чрезмерное количество хладагента в закрытом помещении может привести к недостатку кислорода.

ОСТОРОЖНО

- Для монтажа используйте прилагаемое дополнительное оборудование и рекомендованные детали. В противном случае возможно падение устройства, течь воды, поражение электрическим током или воспламенение.
- Устройство следует устанавливать на 2,3 м выше уровня пола.
- Устройство не следует устанавливать в прачечных.
- Прежде чем открыть доступ к клеммам, отключите все цепи электропитания.
- Устройство следует располагать так, чтобы обеспечить удобный доступ к сетевому разъему и разъему электропитания.
- На корпус агрегата следует нанести надписи или символы, указывающие направление потока жидкости.
- Электропроводку выполняйте в соответствии с государственными правилами и нормами устройства электроустановок. Для подключения устройства следует использовать отдельный контур с одной точкой подключения электропитания. Недостаточная мощность источника электропитания или неправильное выполнение электропроводки может стать причиной поражения электрическим током или воспламенения.
- Используйте рекомендованный тип кабеля. Туго затяните клеммы и закрепите кабель хомутом, чтобы внешние силы не воздействовали на клеммы. Некачественное соединение или крепление приведет к нагреву соединения, что может стать причиной воспламенения.
- Прокладка кабелей должна быть выполнена аккуратно, чтобы можно было надлежащим образом зафиксировать крышку панели управления. Если крышка панели управления не зафиксирована должным образом, это может привести к нагреву соединительных клемм, воспламенению или поражению электрическим током.
- Во избежание несчастных случаев замена поврежденного кабеля электропитания должна выполняться производителем оборудования, уполномоченным представителем производителя или специалистом соответствующей квалификации.
- В цель электропитания необходимо установить размыкатель, отключающий все фазы электропитания, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм.
- При выполнении соединений трубопроводов соблюдайте осторожность, не допускайте проникновения находящихся в воздухе веществ в контур хладагента. Это может привести к снижению производительности, колебаниям давления в контуре хладагента.
- Не изменяйте длину кабеля электропитания, не используйте удлинительный кабель и не подключайте к той же точке подключения электропитания другие электроприборы. Это может привести к воспламенению или поражению электрическим током.
- Если в процессе монтажа обнаружилась течь воды, незамедлительно провентилируйте помещение.
- По завершении монтажа убедитесь в отсутствии течи воды.
- Температура холодной воды в устройстве не ниже 3 °С, температура горячей воды — не выше 80 °С. Вода в устройстве должна быть чистой, качество воздуха должно соответствовать PH = 6,5–7,5.

ВНИМАНИЕ

- Перед установкой фанкойла убедитесь в том, что кабель заземления присоединен. Запрещается устанавливать агрегат до тех пор, пока не будет присоединен кабель заземления.
- Заземлите фанкойл. Не подключайте кабель заземления к трубам газопровода, водопровода, молниеотводу или кабелю заземления устройств связи. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.
- Установите устройство защитного отключения (УЗО). Отсутствие устройства защитного отключения может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Не включайте фанкойл до окончания монтажа трубопроводов и электропроводки блока. Подсоедините электропроводку фанкойла, затем подключите источник электропитания.
- Следуя указаниям инструкции по монтажу, смонтируйте дренажный трубопровод для слива воды и теплоизолируйте трубопроводы, чтобы предотвратить конденсат. Неправильный монтаж дренажного трубопровода может привести к течи воды и повреждению имущества.
- Установите фанкойл, проводку электропитания и соединительные провода не менее чем в 1 м от телевизоров или радиоприемников, чтобы для предотвращения помех или шума изображения. В зависимости от условий прохождения радиоволн расстояние в один метр может оказаться недостаточным для устранения помех.
- Устройство не предназначено для самостоятельного использования лицами с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями (а также детьми), либо не обладающими необходимыми для этого опытом и знаниями, без надзора со стороны лица, ответственного за их безопасность.



УТИЛИЗАЦИЯ: Не утилизируйте данное изделие вместе с неотсортированными бытовыми отходами. Такие изделия следует сдавать в специальные пункты приема для последующей переработки.

Отключайте электропитание перед проведением очистки или выполнением технического обслуживания. Для очистки устройства используйте сухую ткань.

Не устанавливайте фанкойл в местах, с перечисленными ниже условиями:

- В помещениях, где присутствуют нефтепродукты.
- В местах с высоким содержанием солей в воздухе (например, вблизи побережья).
- В местах с содержанием едких газов (например, сернистого газа) в воздухе (вблизи горячих источников).
- В условиях сильных колебаний напряжения сети (на промышленных предприятиях).
- В автобусах и каютах.
- На кухнях, заполненных масляным туманом.
- При наличии сильных электромагнитных полей.
- При наличии горючих материалов или газов.
- При наличии паров кислот или щелочей.
- В местах с другими специфическими условиями.

2 ИНФОРМАЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- Чтобы правильно установить устройство, изучите данную "Инструкцию по монтажу и эксплуатации".
- Монтажные работы должны выполняться высококвалифицированными техническими специалистами.
- При монтаже фанкойла и трубопроводов неукоснительно выполняйте требования, изложенные в настоящей инструкции.
- Если фанкойл устанавливается на металлические конструкции здания, необходимо обеспечить его заземление в соответствии с действующими правилами монтажа электроустановок.
- По окончании монтажных работ включайте электропитание только после выполнения тщательной проверки.
- Производитель оставляет за собой право внесения в настоящую инструкцию изменений, обусловленных совершенствованием конструкции изделия.

3 ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

- Устанавливается в фальшпотолок и экономит пространство.
- Высокая производительность в режимах охлаждения и нагрева, эффективность и энергосбережение.
- Быстрая и равномерная регулировка температуры в помещении.
- Низкий уровень шума при работе.
- Воздуховыпускное отверстие оборудуется в желаемом месте.

4 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 4-1

Наименование принадлежности	Кол-во	Внешний вид	Назначение
Инструкция по монтажу и эксплуатации	1	Настоящая инструкция	—
Дополнительный пластмассовый поддон для воды (без камеры возврата воздуха)	1		—

5 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ДИАПАЗОН

Для обеспечения безопасной и эффективной работы системы соблюдайте указанные ниже температурные диапазоны.

Таблица 5-1

Режим работы устройства	Температура в помещении	Температура воды на входе
Работа в режиме охлаждения	17°C~32°C	3°C~20°C
Работа в режиме нагрева	0°C~30°C	30°C~80°C

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

- Несоблюдение вышеуказанных температурных диапазонов при эксплуатации фанкойла может привести к нарушению его нормальной работы.
- Конденсация влаги на поверхности устройства при высокой относительной влажности в помещении является нормальным явлением. Следите за тем, чтобы двери и окна во время работы устройства были закрыты.
- Оптимальные характеристики работы устройства достигаются при соблюдении указанных диапазонов температур.
- Рабочее давление в системе воды: макс. 1,6 МПа, мин. 0,15 МПа.

6 КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА

Изображения приведены только в качестве примера, и могут отличаться от реального внешнего вида приобретенного вами устройства.

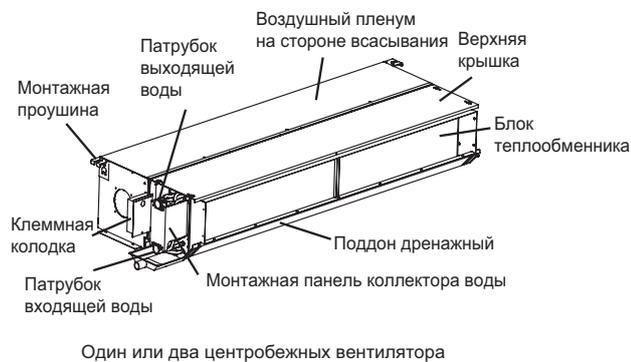


Рис. 6-1

7 МОНТАЖ

7.1 Место установки

- Выбор места для установки должен обеспечивать возможность монтажа и технического обслуживания.
- Потолок в месте установки должен быть горизонтальным и выдерживать вес фанкойла.
- Входящие и выходящие потоки воздуха не должны иметь препятствий, а также не должны подвергаться воздействию со стороны потоков наружного воздуха.
- Выходящий из устройства поток воздуха должен равномерно распределяться по помещению.
- Должно быть обеспечен беспрепятственный вывод трубопроводов хладагента и дренажной трубы.
- Ничто не должно препятствовать свободному выходу потока нагретого воздуха.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не устанавливайте оборудование в перечисленных ниже условиях, так как это может привести к неисправности. При необходимости установки в указанных условиях проконсультируйтесь с поставщиком.

- В помещении присутствуют минеральные масла, например, смазочные.
- В условиях морского климата с большим содержанием солей в воздухе.
- При наличии в атмосфере газов (например, сернистых), вызывающих коррозию.
- В условиях сильных колебаний напряжения сети (на промышленных предприятиях).
- В автомобильном транспорте или в каютах.
- На кухнях, заполненных масляным туманом.
- В помещениях, где присутствуют сильные электромагнитные поля.
- В местах, где хранятся или используются горючие газы или материалы.
- В помещениях, где присутствуют пары кислот или щелочей.
- Другие специфические условия.

Меры предосторожности перед установкой

- Выбирайте оптимальный способ проведения транспортно-погрузочных работ.
- Транспортировка оборудования должна производиться в заводской упаковке.
- При необходимости монтажа фанкойла на металлических конструкциях здания (и при контакте с ними), необходимо выполнить изоляцию в соответствии с правилами и техническими стандартами установки электрических устройств.
- Для предотвращения аварий вследствие повреждений перед монтажом уточните с пользователем, имеются ли в стене или в земле на месте установки кабели, водопроводные трубы, воздушные трубы и т. д.

7.2 Монтаж фанкойлов

Убедитесь, что размеры устройства соответствуют значениям, указанным на чертеже далее.

Установите монтажные болты Ø10 (4 шт.)

- Расстояние между болтами показано на рисунке ниже.
- Используйте монтажные болты Ø10.
- Особенности крепления к потолку зависят от конструкции здания. Для уточнения необходимых размеров обращайтесь к компании, выполнявшей строительные и отделочные работы.
- Частичный демонтаж потолка. Потолок должен оставаться горизонтальным. Укрепление верхних балок и перекладин поможет устранить вибрацию потолка.

- Отрежьте балки и перекрытия там, где это необходимо.
- Укрепите балки и перекрытия потолка.
- После закрепления корпуса фанкойла, переходите к монтажу труб и кабелей. Выбрав место для установки, решите, в каком направлении вы будете прокладывать трубы. Прежде, чем подвешивать устройство к потолку, нарастите трубы хладоносителя и дренажные трубы, подсоедините провода подключения блока и панели управления.

7.2.1 Порядок установки монтажных болтов

- Исходя из конструкции устройства, выберите высоту хода винта в соответствии с размерами, указанными на следующих рисунках.
- Деревянная конструкция
Закрепите на балках поперечные брусья и установите в них монтажные болты.



Рис. 7-1

- Потолок из бетонных плит
Используйте болты с дюбелями.

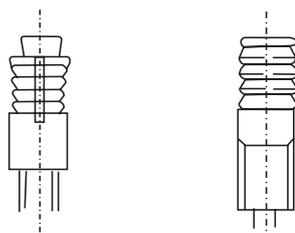


Рис. 7-2

- Стальная конструкция
Установите опору из стального уголка.



Рис. 7-3

7.2.2 Требования по размещению

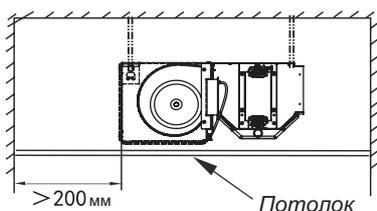


Рис. 7-7

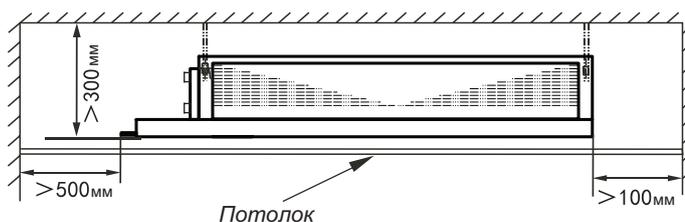


Рис. 7-8

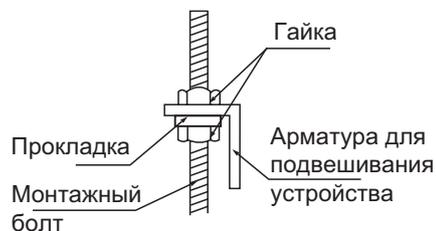


Рис. 7-4

- Бетонный потолок в строящемся здании
Используйте закладные детали или встроенные болты.



Закладная деталь в форме лопасти Закладная деталь в форме направляющей

Рис. 7-5

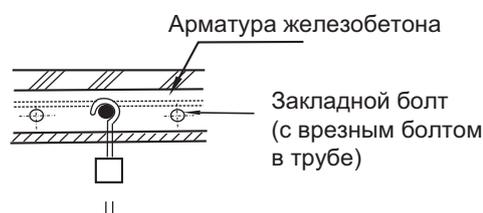
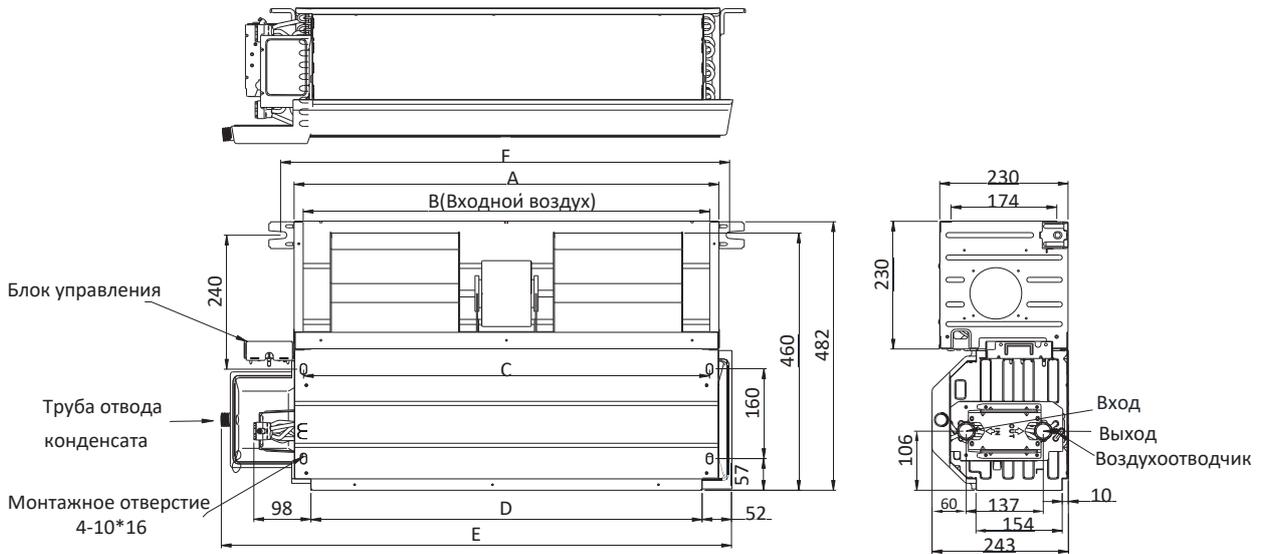


Рис. 7-6

- Навеска фанкойла
 - Чтобы поднять фанкойл к монтажному болту, воспользуйтесь шкивом.
 - Для выравнивания фанкойла по горизонтали используйте уровень. Нарушение горизонтальности может стать причиной течи воды.
- Подсоедините воздуховод
Длина воздуховода определяется в зависимости от внешнего статического давления.
- Установите проводной пульт управления.
См. руководство по установке проводного пульта управления.

7.2.3 Размеры и характеристики устройства

Количество вентиляторов и количество двигателей приведены только в качестве справочной информации, приоритет имеет фактическое количество.



Размер \ Модель	Модель							
	МК02	МК03	МК04 МК05	МК06	МК07	МК08 МК10	МК12	МК14
A	475	620	755	850	1025	1215	1505	1745
B	443	588	723	818	993	1183	1473	1713
C	442	587	722	817	992	1182	1472	1712
D	415	560	695	790	965	1155	1445	1685
E	632	773	908	1003	1178	1368	1658	1898
F	513	658	793	888	1063	1253	1543	1783

⚡ ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображения приведены только в качестве примера, и могут отличаться от реального внешнего вида приобретенного вами устройства.
- Пунктирными линиями на приведенных выше изображениях обозначены размеры камеры возврата воздуха. (Нижней камеры возврата воздуха и задней камеры возврата воздуха).
- При необходимости заказать камеру возврата воздуха у нашей Компании укажите необходимый тип камеры.

7.3 Подсоединение дополнительного пластмассового поддона для воды (без камеры возврата воздуха)

- Канавки дополнительного пластмассового поддона для воды можно зафиксировать у краев основного поддона для воды.

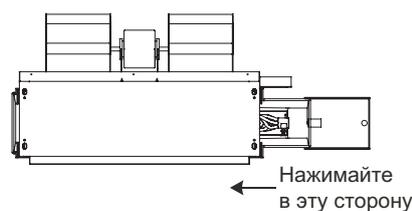


Рис. 7-9

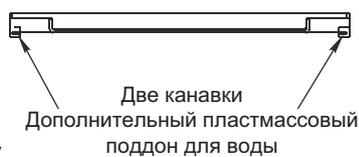


Рис. 7-10

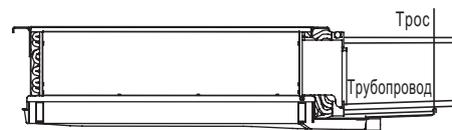


Рис. 7-11

- Подвесьте дополнительный пластмассовый поддон для воды к потолку или трубам с помощью троса.

8 СОЕДИНЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ

- В системе используется воздухоотводчик и труба впуска воды.
- При подсоединении водосборника настройте динамометрический ключ на 6180~7540 Н·см (630~770 кгс·см) и используйте его для затяжки вместе с гаечным ключом, как показано на рисунке ниже.
- Диаметр соединения труб впуска и выпуска воды составляет RC3/4 с внутренней резьбой.
- Диаметр трубы вывода конденсата составляет ZG3/4 с наружной резьбой.

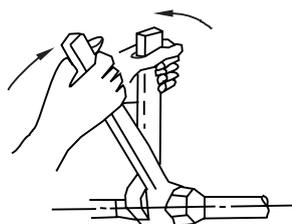


Рис. 8-1

9 МОНТАЖ ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА

- Установите дренажную трубу фанкойла. Перед отправкой с завода-изготовителя поставщик нарезает трубную резьбу.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Обязательно изолируйте дренажную трубу фанкойла. В противном случае возможна конденсация влаги. Обмотайте изоляционной лентой место соединения трубы фанкойла.
- Соединения труб необходимо закрывать жестким кожухом из ПВХ. Убедитесь в отсутствии утечек.
- Присоедините трубы фанкойла. Будьте осторожны, не прилагайте излишних усилий к трубам фанкойла.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Дренажная труба должна иметь наклон не менее 1/100 без прогибов в середине.
- Общая длина дренажной трубы не должна превышать 20 м. Если ее длина больше, во избежание прогибов требуется установка кронштейна.
- Дренажный трубопровод с подводами должен быть организован, как показано на рисунке ниже.

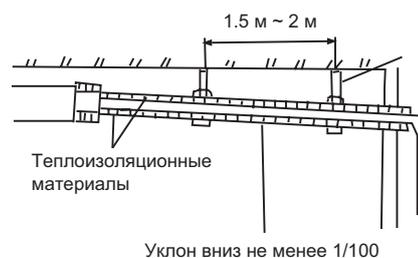


Рис. 9-1

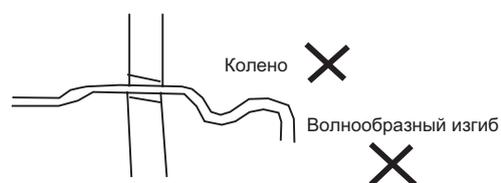


Рис. 9-2



Рис. 9-3

Испытания дренажной системы

- Перед проверкой убедитесь, что дренажные трубы ровные, а соединения герметичны.
- В новостройках проверка дренажной системы должна проводиться до навешивания потолка.

10 ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

⚠ ВНИМАНИЕ

- Для фанкойла необходимо использовать независимую линию электропитания номинального напряжения.
- Источник электропитания фанкойла должен иметь заземляющую проводку.
- Разводка электропроводки должна выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с электрической схемой.
- Согласно государственным нормам, в цепь электропитания необходимо установить разъединитель, отключающий все фазы электропитания, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм, и устройство защитного отключения (УЗО) на номинальный ток утечки 10 мА.
- Монтаж должен выполняться с соблюдением государственных правил монтажа электропроводки.
- Во избежание появления помех силовые и сигнальные кабели следует прокладывать отдельно.
- Не включайте электропитание, пока тщательно не проверите систему после монтажа проводки.

Таблица 10-1

РАСХОД ВОЗДУХА (КУБ. ФУТ/МИН)		200~1400
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	КОЛ-ВО ФАЗ	1 фаза
	НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА	220-240 В, 50 Гц
СЕТЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ/ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (А)		15/15
СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ ФАНКОЙЛА (мм ²)	ДО 50 М	1,5
КАБЕЛЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ (мм ²)		1,5

Используйте силовой кабель H05RN-F или более высокого качества.



- *LOW – Низкая скорость вентилятора
- MED – Средняя скорость вентилятора
- HI – Высокая скорость вентилятора

💡 ПРИМЕЧАНИЕ

- Черный: высокая скорость вращения вентилятора;
- Серый: средняя скорость вращения вентилятора;
- Белый: низкая скорость вращения вентилятора;
- Синий: нейтральный кабель.
- Клемма 5 является резервной.
- Обеспечивайте надежные проводные соединения, иначе двигатель может сгореть.

11 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФАНКОЙЛ	2-трубный, 3-рядный, канальный											
	МК02А3СВС	МК03А3СВС	МК04А3СВС	МК05А3СВС	МК06А3СВС	МК07А3СВС	МК08А3СВС	МК10А3СВС	МК12А3СВС	МК14А3СВС		
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	3.40/2.90/2.21	4.41/3.77/2.90	5.00/4.27/3.36	6.00/5.16/4.06	7.05/6.00/4.68	8.03/6.87/5.40	9.00/7.84/6.17	11.20/9.75/7.67	13.00/11.30/8.90		
	Расход воды	0.40/0.34/0.26	0.58/0.50/0.38	0.76/0.65/0.50	0.86/0.73/0.58	1.03/0.89/0.70	1.21/1.03/0.80	1.38/1.18/0.93	1.55/1.35/1.06	1.93/1.68/1.32		
	Перепад давлений по воде	24/20/15	24/19/14	24/21/16	24/19/15	38/28/25	30/23/20	40/31/25	40/31/23	40/32/24		
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	3.90/3.09/2.15	5.67/4.52/3.18	7.35/5.89/4.19	8.60/6.93/5.03	9.98/8.14/5.96	11.71/9.39/6.81	13.61/12.82/9.36	19.21/15.78/11.53	22.17/18.23/13.37		
	Расход воды	0.66/0.53/0.37	0.96/0.77/0.54	1.25/1.00/0.71	1.46/1.18/0.86	1.70/1.38/1.01	1.99/1.60/1.16	2.31/1.87/1.36	2.65/2.18/1.59	3.27/2.68/1.96		
	Перепад давлений по воде	20/18/16	20/16/12	20/17/13	24/19/15	31/23/20	24/19/16	32/25/20	32/25/19	32/26/20		
Электропитание	В,Гц,Ф 220-240, 50, 1											
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт 36/25/23											
Расход воздуха (выс./сред./низ.)	м3/ч 340/257/172											
Внешнее статическое давление	Па 12											
Уровень звукового давления (выс./сред./низ.)	дБ(А) 35/26.5/23.5											
Внутренний блок	Габариты (ШХВХГ)	мм 632x243x482										
	Вес	кг 12.3										
Трубные соединения	Диаметр труб (вх/вых.)	дюйм RC 3/4										
	Диаметр дренажа	дюйм Ø19										

ФАНКОЙЛ	2-трубный, 3-рядный, канальный											
	МК02А3НСВС	МК03А3НСВС	МК04А3НСВС	МК05А3НСВС	МК06А3НСВС	МК07А3НСВС	МК08А3НСВС	МК10А3НСВС	МК12А3НСВС	МК14А3НСВС		
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	2.50/2.10/1.56	3.40/2.90/2.21	4.41/3.77/2.90	5.00/4.27/3.36	6.00/5.16/4.06	7.20/6.13/4.79	8.03/6.87/5.40	9.27/8.08/6.35	11.20/9.75/7.67		
	Расход воды	0.43/0.36/0.27	0.58/0.50/0.38	0.76/0.65/0.50	0.86/0.73/0.58	1.03/0.89/0.70	1.24/1.05/0.82	1.38/1.18/0.93	1.59/1.39/1.09	1.93/1.68/1.32		
	Перепад давлений по воде	27/24/19	24/19/14	24/21/16	24/19/15	38/28/25	30/23/20	40/31/25	40/31/23	40/32/24		
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	4.10/3.20/2.20	5.67/4.52/3.18	7.35/5.89/4.19	8.60/6.93/5.03	9.98/8.14/5.96	12.00/9.66/7.01	13.60/10.98/8.02	16.00/13.16/9.61	19.20/15.78/11.53		
	Расход воды	0.7/0.54/0.37	0.96/0.77/0.54	1.25/1.00/0.71	1.46/1.18/0.86	1.71/1.38/1.01	2.04/1.64/1.19	2.31/1.87/1.36	2.72/2.24/1.63	3.26/2.68/1.96		
	Перепад давлений по воде	22/20/16	20/16/12	20/17/13	24/19/15	31/23/20	24/19/16	32/25/20	32/25/19	32/26/20		
Электропитание	В,Гц,Ф 220-240, 50, 1											
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)	Вт 42/36/29											
Расход воздуха (выс./сред./низ.)	м3/ч 340/257/172											
Внешнее статическое давление	Па 30											
Уровень звукового давления (выс./сред./низ.)	дБ(А) 37/30/23											
Внутренний блок	Габариты (ШХВХГ)	мм 632x243x482										
	Вес	кг 12.3										
Трубные соединения	Диаметр труб (вх/вых.)	дюйм RC 3/4										
	Диаметр дренажа	дюйм Ø19										

ФАНКОЙЛ	2-трубный, 3-рядный, каналный													
	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	МК02А3UCBS	МК03А3UCBS	МК04А3UCBS	МК05А3UCBS	МК06А3UCBS	МК07А3UCBS	МК08А3UCBS	МК10А3UCBS	МК12А3UCBS	МК14А3UCBS		
Охлаждение	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	2.50/2.10/1.56	3.40/2.90/2.20	4.41/3.77/2.90	5.00/4.27/3.36	6.00/5.19/4.08	7.20/6.13/4.79	8.03/6.87/5.40	9.27/8.08/6.35	11.20/9.75/7.67	13.00/11.30/8.91		
	Расход воды	м³/ч	0.430.36/0.27	0.580.50.38	0.76/0.650.5	0.86/0.73/0.58	1.03/0.89/0.7	1.24/1.05/0.82	1.38/1.18/0.93	1.59/1.39/1.09	1.93/1.68/1.32	2.24/1.94/1.53		
	Перепад давлений по воде	кПа	27/24/19	24/19/14	24/21/16	30/23/18	38/28/25	30/23/20	40/31/25	40/31/23	40/32/24	50/39/31		
Нагрев	Производительность (выс./сред./низ.)	кВт	4.10/3.20/2.20	5.67/4.52/3.17	7.35/5.89/4.19	8.60/6.93/5.03	9.98/8.19/6.01	12.00/9.66/7.01	13.60/10.98/8.02	16.00/13.16/9.61	19.20/15.78/11.53	22.16/18.25/13.39		
	Расход воды	м³/ч	0.70.54/0.37	0.96/0.77/0.54	1.25/1.00.71	1.46/1.18/0.86	1.71/1.38/1.01	2.04/1.64/1.19	2.31/1.87/1.36	2.72/2.24/1.63	3.26/2.68/1.96	3.77/3.12/2.27		
	Перепад давлений по воде	кПа	22/20/16	20/16/12	20/17/13	24/19/15	31/23/20	24/19/16	32/25/20	32/25/19	32/26/20	40/32/25		
Электропитание		В,Гц,Ф	220-240, 50, 1											
Рабочий ток		А	0.22/0.17/0.14	0.29/0.23/0.17	0.37/0.29/0.26	0.44/0.30/0.25	0.52/0.39/0.35	0.60/0.50/0.36	0.77/0.55/0.38	0.93/0.64/0.57	1.10/0.79/0.58	1.32/1.18/1.00		
Потребляемая мощность (выс./сред./низ.)		Вт	48/38/31	64/50/38	81/64/57	97/65/55	114/65/76	131/110/80	169/122/83	204/141/125	243/173/128	291/259/221		
Расход воздуха (выс./сред./низ.)		м³/ч	340/257/172	510/385/257	680/516/344	850/643/429	1020/799/533	1190/896/598	1360/1031/687	1700/1284/856	2040/1544/1029	2380/1791/1194		
Внешнее статическое давление		Па	50											
Уровень звукового давления (выс./сред./низ.)		дБ(А)	40/32/24	42/34/31	44/37/33	46/40/33	47/42/33	48/43/37	50/39/36	51/45/40	52/46/40	53/49/42.5		
Внутренний блок	Габариты (ШХВГ)	мм	632x243x482	773x243x482	908x243x482	908x243x482	1003x243x482	1178x243x482	1368x243x482	1368x243x482	1658x243x482	1898x243x482		
	Вес	кг	12.3	14.7	17.6	17.6	18.8	21.4	25.5	26	33.8	35.3		
Трубные соединения	Диаметр труб (вх/вых.)	дюйм	RC 3/4											
	Диаметр дренажа	дюйм	Ø19											

ПРИМЕЧАНИЕ

- Условия охлаждения: температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С (сух. терм.) / 19 °С (влажн. терм.)
- Условия нагрева: температура воды на входе 50 °С, температура воздуха на входе 20 °С (сух. терм.)
- Уровень шума измерялся в полубезэховой камере.

12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Изготовитель: GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD

Место нахождения: Китай, Midea Industrial City, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province, 528311

Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Китай, Midea Industrial City, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province, 528311 (GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD);

Страна производитель и дата производства указана на маркировочном шильдике. Особые правила реализации не предусмотрены.

Срок службы:

Установленный производителем в порядке п.2 ст.5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителя! срок службы для данного изделия равен 10 лет с даты производства при условии, что изделие использует в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами»

Условия транспортировки и хранения:

Фанкойлы должны транспортироваться и храниться в упакованном виде.

Фанкойлы должны транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускается к отгрузке и перевозке фанкойл, получивший повреждение в процессе предварительного хранения и транспортирования, при нарушении жесткости конструкции.

Состояние изделия и условия производства исключают его изменения и повреждения при правильной транспортировке. Природные стихийные бедствия на данное условие не распространяются, гарантия при повреждении от природных бедствий не распространяется (Например - в результате наводнения). Фанкойлы должны храниться на стеллажах или на полу на деревянных поддонах (штабелирование) в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке.

Срок хранения - 5 лет со дня отгрузки с завода - изготовителя.

Дата изготовления указана на блоке под табличкой с техническими характеристиками.

ВАЖНО! Не допускайте попадания влаги на упаковку! Не ставьте грузы на упаковку!

При складировании следите за ориентацией упаковок, указанной стрелками!

Утилизация отходов

Ваше изделие и батарейки от пульта, помечены этим символом. Этот символ означает, что электрические и электронные изделия, а также батарейки, не следует смешивать с не сортированным бытовым мусором.

На батарейках под указанным символом иногда отпечатан химический знак, который означает, что в батарейках содержится тяжелый металл выше определенной концентрации. Встречающиеся химические знаки:

« РЬ: свинец (>0,004%)

Не пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж изделия, гидравлической системы, дренажа, электропитания блоков, пультов и других частей должны проводиться квалифицированным специалистом в соответствии с местным и общегосударственным законодательством.

Агрегаты и отработанные батарейки необходимо сдавать на специальную перерабатывающую станцию для утилизации, переработки и вторичного использования. Обеспечивая надлежащую утилизацию, вы способствуете предотвращению отрицательных последствий для окружающей среды и здоровья людей.

За более подробной информацией обращайтесь к монтажнику или в местные компетентные органы.

Оборудование, к которому относится настоящая инструкция, при условии его эксплуатации согласно данной инструкции, соответствует следующим техническим регламентам: Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Импортером/ уполномоченным изготовителем Midea лицом на территории Таможенного союза является компания ООО «ДАИЧИ»

Адрес: 121596, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Можайский, ул. Толбухина, д.9, к.1, помещ. 1/П

Тел. +7(495)737-37-33,

Факс: +7(495) 737-37-32

E-mail: info@daichi.ru

16126200000924 V.D