

ФАНКОЙЛ КАНАЛЬНОГО ТИПА

МОДЕЛИ (50 Па):

KFKF25H0EN1

KFKF34H0EN1

KFKF44H0EN1

KFKF50H0EN1

KFKF60H0EN1

KFKF72H0EN1

KFKF80H0EN1

KFKF92H0EN1

KFKF112H0EN1

KFKF130H0EN1

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ

09.2022

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
ИНФОРМАЦИЯ ПО МОНТАЖУ	5
ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ	5
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	5
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ДИАПАЗОН	5
КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА	6
МОНТАЖ	6
СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	10
МОНТАЖ ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА	10
ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	11
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	12

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.



ЭТОТ СИМВОЛ УКАЗЫВАЕТ НА ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- ❖ Обязательно соблюдайте действующие местные, 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.
- ❖ 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 разъёму 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 цепь 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 РН = 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.
- ❖ 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.

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.

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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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		—

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ДИАПАЗОН

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

Таблица 5-1

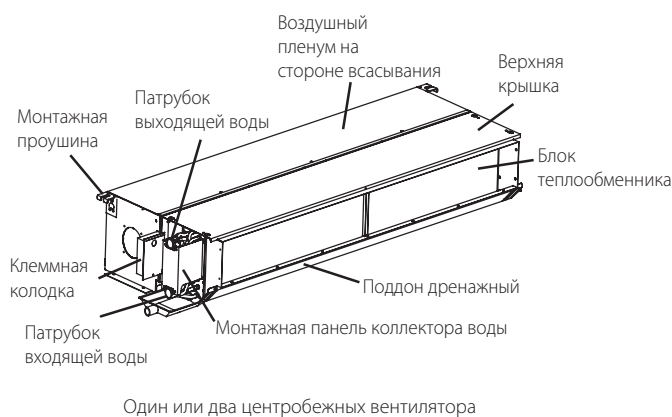
Режим работы устройства	Температура в помещении	Температура воды на входе
Работа в режиме охлаждения	17°C~32°C	3°C~20°C
Работа в режиме нагрева	0°C~30°C	30°C~80°C

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.

КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА

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



МОНТАЖ

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.

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.

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.

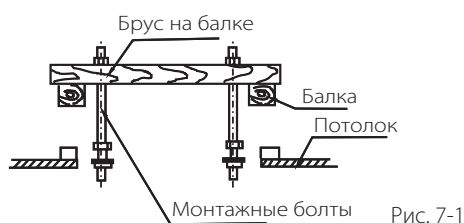


Рис. 7-1

- Потолок из бетонных плит
Используйте болты с дюбелями.

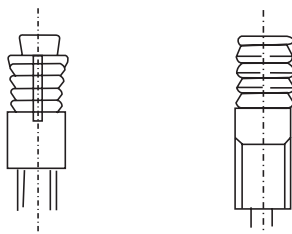


Рис. 7-2

- Стальная конструкция
Установите опору из стального уголка.

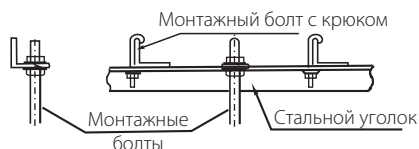


Рис. 7-3

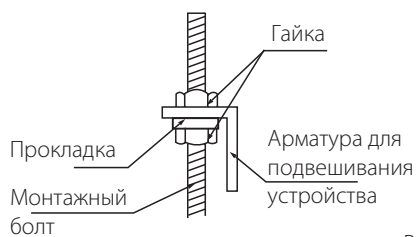


Рис. 7-4

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

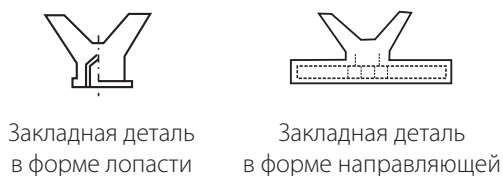


Рис. 7-5

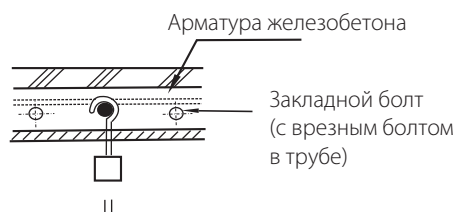


Рис. 7-6

- ❖ 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.

Требования по размещению

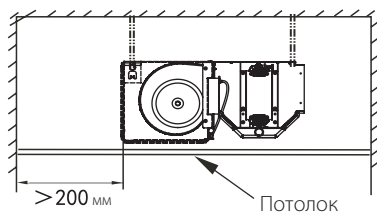


Рис. 7-7

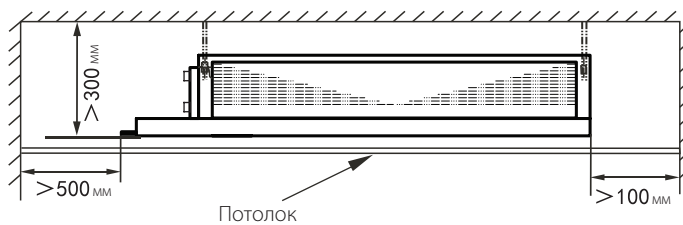


Рис. 7-8

Размеры и характеристики устройства

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

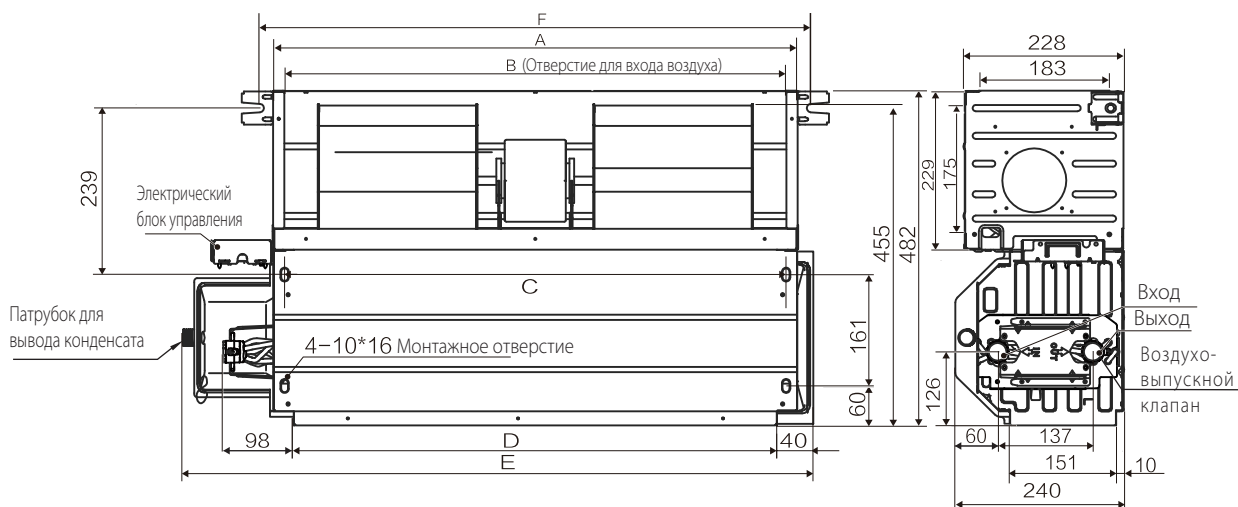


Рис. 7-9.1

Размер	Модель	KFKF25H0E1	KFKF34H0E1	KFKF44H0E1 KFKF50H0E1	KFKF60H0E1	KFKF72H0E1	KFKF80H0E1 KFKF92H0E1	KFKF112H0E1	KFKF130H0E1
	A		475	620	755	850	1025	1215	1505
B		443	588	723	818	993	1183	1473	1713
C		443	588	723	818	993	1183	1473	1713
D		415	560	695	790	965	1155	1445	1685
E		627	772	907	1002	1177	1367	1657	1897
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.

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

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

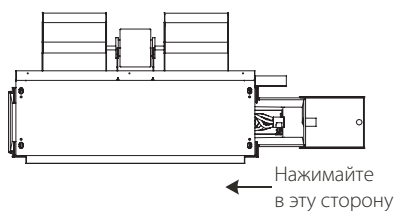


Рис. 7-9

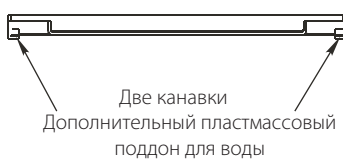


Рис. 7-10

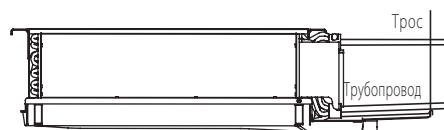


Рис. 7-1 1

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

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.

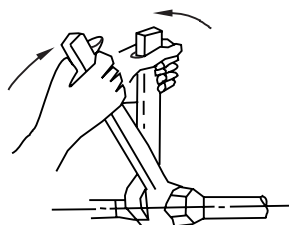


Рис. 8-1

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.
- ❖ 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 потребуется установка кронштейна.
- ❖ Дренажный трубопровод с подводами должен быть организован, как показано на рисунке ниже.

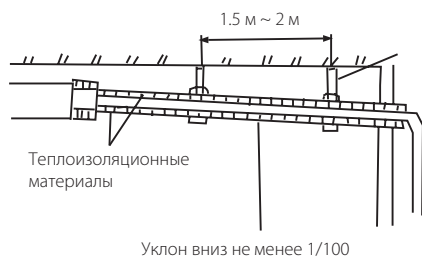


Рис. 9-1



Рис. 9-3

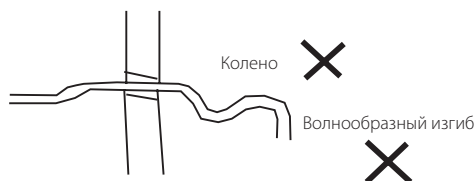


Рис. 9-2

Испытания дренажной системы

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

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 (мм²)	ДО 50 М	Витая пара: 1,5
КАБЕЛЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ (мм²)		1,5

Используйте силовой кабель H05RN-F или более высокого качества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2-трубные , 3-рядные каналные блоки

ФАНКОЙЛ			KFKF25H0EN1	KFKF34H0EN1	KFKF44H0EN1	KFKF50H0EN1	KFKF60H0EN1
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
	Расход воды (выс./ сред./ низ.)	м³/ч	0,43/0,43/0,43	0,58/0,58/0,58	0,76/0,76/0,76	0,86/0,86/0,86	1,03/1,03/1,03
	Гидросопротивление (выс./ сред./ низ.)	кПа	27/24/19	24/19/14	24/21/16	30/23/18	38/28/25
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
	Расход воды (выс./ сред./ низ.)	м³/ч	0,43/0,43/0,43	0,58/0,58/0,58	0,76/0,76/0,76	0,86/0,86/0,86	1,03/1,03/1,03
	Гидросопротивление (выс./ сред./ низ.)	кПа	22/20/16	20/16/12	20/17/13	24/19/15	31/23/20
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
Потребляемая мощность (выс./ сред./ низ.)		Вт	48/38/31	64/50/38	81/64/57	97/65/55	114/85/76
Расход воздуха (выс./ сред./ низ.)		м³/ч	340/257/172	510/385/257	680/516/344	850/643/429	1020/799/533
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
Фанкойл	Габариты (ШxВxГ)	мм	645x240x482	790x240x482	925x240x482	925x240x482	1020x240x482
	Вес	кг	12,3	14,7	17,6	17,6	18,8
Трубные соединения	Диаметр труб (вх./вых.)	дюйм	RC 3/4				
	Дренажная труба	дюйм	R 3/4				

2-трубные , 3-рядные каналные блоки

ФАНКОЙЛ			KFKF72H0E1	KFKF80H0E1	KFKF92H0E1	KFKF112H0E1	KFKF130H0E1
Охлаждение	Производительность (выс./ сред./ низ.)	кВт	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 (выс./ сред./ низ.)	м³/ч	1,24/1,24/1,24	1,38/1,38/1,38	1,59/1,59/1,59	1,93/1,93/1,93	2,24/2,24/2,24
	Гидросопротивление (выс./ сред./ низ.)	кПа	30/23/20	40/31/25	40/31/23	40/32/24	50/39/31
Нагрев	Производительность (выс./ сред./ низ.)	кВт	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 (выс./ сред./ низ.)	м³/ч	1,24/1,24/1,24	1,38/1,38/1,38	1,59/1,59/1,59	1,93/1,93/1,93	2,24/2,24/2,24
	Гидросопротивление (выс./ сред./ низ.)	кПа	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	0,60/0,50/0,36	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	131/110/80	169/122/83	204/141/125	243/173/128	291/259/221
Расход воздуха (выс./ сред./ низ.)		м³/ч	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)	48/43/37	50/39/36	51/45/40	52/46/40	53/49/42,5
Фанкойл	Габариты (ШxВxГ)	мм	1195x240x482	1385x240x482	1385x240x482	1675x240x482	1915x240x482
	Вес	кг	21,4	25,5	26	33,8	35,3
Трубные соединения	Диаметр труб (вх/вых.)	дюйм	RC 3/4				
	Дренажная труба	дюйм	R 3/4				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Изготовитель: KENTATSU DENKI LTD.

Место нахождения: Япония, 2-15-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-6028, Shinagawa Intercity Tower A 28th Floor.

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 кондиционера указана на его маркировочном шильдике или рядом с ним.

Особые правила реализации не предусмотрены.

Срок службы:

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

Условия транспортировки и хранения:

Кондиционеры должны транспортироваться и храниться в упакованном виде.

Кондиционеры должны транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускается к отгрузке и перевозке кондиционер, 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).

Кондиционеры должны храниться на стеллажах или на полу на деревянных поддонах (штабелирование) в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке.

Срок хранения не ограничен, но не может превышать срок службы кондиционера.

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, входящие в комплектацию 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:

Pb:свинец (>0,004%)

Не пытайтесь демонтировать систему самостоятельно:демонтаж изделия, удаление холодильного агента, масла 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».

Импортер / Организация, уполномоченная изготовителем KENTATSU на территории Таможенного союза является компания ООО «ДАИЧИ».

Адрес: Российская Федерация, 125130, г. Москва, Старопетровский пр-д, д. 11, корп. 1

Тел. +7(495) 737-37-33, Факс: +7(495) 737-37-32 E-mail: info@daichi.ru



 **KENTATSU**

IS THE TRADEMARK OF
KENTATSU DENKI, JAPAN