



Дополнительные детали полупромышленного кондиционера

Дренажный насос. Руководство по установке

Тип PAC-SJ92DM-E PAC-SJ93DM-E PAC-SJ94DM-E

Меры предосторожности

- WARNING** Этот символ обозначает, что если вы неправильно установите механизм, это может привести к серьезным травмам или смерти.
- CAUTION** Этот символ обозначает, что если вы неправильно установите механизм, это может привести к травме или повреждению вашего имущества.

После завершения установки выполните пробный запуск и убедитесь в отсутствии неисправностей. В то же время объясните своим клиентам меры предосторожности, методы эксплуатации и технического обслуживания и передайте им это руководство.
Идентификатор клиента попросит хранить это руководство вместе с руководством пользователя в надежном месте. Если другой пользователь собирается использовать это устройство, убедитесь, что инструкции переданы ему.

WARNING (Предупреждение)

Попросите вашего дилера или технического представителя установить устройство. Любой недостаток, вызванный вшей собственной установкой, может привести к утечке воды, порождающей электрическим током или пожару.

Убедитесь, что установка выполнена правильно, в соответствии с данным руководством по установке. Любой недостаток, вызванный вшей установкой, может привести к утечке воды, порождающей электрическим током или пожару.

CAUTION (Внимание)

Убедитесь, что трубы хладагента изолированы во избежание образования конденсата. Недостаточная изоляция может вызвать конденсацию на поверхности труб, смачивание потолка, пола и утечку других важных свойств.

Убедитесь, что дренажные трубы выполнены правильно в соответствии с данным руководством и что они изолированы во избежание образования конденсата. Любой недостаток, вызванный неправильной установкой, может привести к протечке воды, смачиванию потолка, пола и утечке других важных свойств.

1 Подтверждение поставляемых аксессуаров

Перед началом установки убедитесь, что присутствуют следующие аксессуары.



2 Схема установки механизма подъема слива

Вид сверху

Газовая труба	Жидкостная труба	Механизм подъема дренажа, модель:
Ø12,7	Ø6,35	PAC-SJ92
Ø15,88	Ø9,52	PAC-SJ93
Ø15,88	Ø6,35/Ø9,52	PAC-SJ94

Вид спереди

Вид справа

Расположение отверстий на потолке

3 Установка механизма подъема дренажа

- Подсоедините гибкий шланг к механизму подъема дренажа перед установкой механизма на внешний блок.
- Снимите верхнюю решетку и боковую панель. (См. Руководство по установке внутреннего блока.)
- Подготовьте вырубное отверстие, которое будет использоваться для верхнего трубопровода внутреннего блока.
- Исправьте крепление с помощью крепежных винтов (3) (x2).
- Нанесите клей винилхлоридного типа на сливное соединительное отверстие механизма подъема дренажа (1) и плотно вставьте гибкий шланг (6) в отверстие.
- Нанесите клей винилхлоридного типа на сливное отверстие внутреннего блока и установите механизм подъема дренажа (1), вставляя гибкий шланг (6). Не скручивайте во время вставки.
- Закрепите механизм подъема дренажа (1) с помощью крепежных винтов (3) (x4).

Не нажимайте на заднюю боковую панель (металлическую пластину), так как это приведет к деформации.

5 Сливной трубопровод

- Подробнее о трубопроводах см. Руководство по установке внутреннего блока.**
- Нанесите клей винилхлоридного типа на дренажный патрубок механизма подъема дренажа (1), затем вставьте в него трубу VP-20 (4). (Глубина 30 мм)
- Соедините трубу VP-20 (4) с существующим дренажной трубой с помощью колена под углом 90 градусов и т.д. и приклейте.
- Закройте трубу VP-20 (4) крышной трубой (5).
- Изолируйте все трубы от механизма подъема дренажа до наружной стороны.**

2 В случае если длина запаянных частей VP-20, трубы (4) и крышки трубы (5) недостаточна, так как высота подъема велика, пожалуйста, приобретите запасные части на месте.

6 Электропроводка

- Обратитесь к руководству по установке внутреннего блока вместе с этим руководством.
- Выполните работу после того, как убедитесь, что питание отключено.
- Снимите балку.
- Потрите коробку электрических частей.
- Подсоедините подающий провод механизма подъема дренажа (1) к разъемам CNP и CNMF, предусмотренным на блоке управления печатной платы внутреннего блока.
- Свяжите подводящие провода с помощью клеммы, чтобы провода не разъединились внутри коробки электрических компонентов.
- После завершения монтажа установите на место коробку электрических компонентов, ее крышку и балку.

4 Трубопровод хладагента

- Подробнее о трубопроводах см. Руководство по установке внутреннего блока.** [С запорным клапаном наружного блока полностью закрытым]
- Нанесите смазку на валцелюбую поверхность Г-образных труб (газовых труб, жидкостных труб) (8), (9).
- Снимите накидную гайку и крышку с внутреннего блока.
- Нанесите смазку на свободные поверхности выходящих поверхностей с отбортовой внутренней блока.
- Быстро соедините Г-образные трубы (газовые трубы, жидкостные трубы) (8) и (9).
- Установите снятую накидную гайку на существующие трубы и выполните рываловую.
- Аналогичным образом соедините Г-образную трубу с имеющимися трубами.
- Закройте каждое соединение теплоизолятором (10), (11).
- Вакуумируйте на линии хладагента через сервисный порт для жидкости запорного клапана.
- Полностью откройте запорные клапаны (как жидкие, так и газовые).
- Способ управления запорным клапаном описан в руководстве по установке наружного блока.

[Обязательно следите следующим пунктам во время прокладки дренажного трубопровода]

- Высота подъема слива должна быть не более 600 мм.
 - Наклон дренажной трубе вниз (1/100 или более) к стороне дренажа (снизу).
 - Не создавайте ловушки или изгибы.
 - Держите горизонтальный трубопровод в пределах 20 метров. Используйте приспособления, чтобы труба не дрогнула.
 - Не устанавливайте вентиляционные трубы. Дренаж может изливаться.
 - Используйте твердые винилхлоридные трубы общего назначения (наружный диаметр: 26) и нанесите клей винилхлоридного типа, чтобы предотвратить любую утечку.
 - Крышка с изолятором (из вспененного полиуретана, с удельным весом 0.03, толщиной 9 мм и более).
 - Не устанавливайте ловушку запорно на сливном отверстии.
 - Расположите концы трубы в месте, где маловероятно попадание влаги.
 - Не вставляйте трубу непосредственно в дренажную канаву, где может быть получен сервисный газ.
 - Используйте трубы VP-30 для централизованного трубопровода. Установите централизованную дренажную трубу примерно на 10 см ниже выхода труб, соединенных с механизмом подъема дренажа.
-

7 Тестовый прогон

- Обеспечение водой. Подать приблизительно 1000 куб. см воды к выходу воздуха.
 - Проведение тестового прогона.
 - Включите питание.
 - Валцелюбую нажмите кнопку TEST RUN на пульте дистанционного управления.
 - Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать режим охлаждения.
 - Механизм подъема дренажа будет активирован, чтобы начать слив воды.
 - Проверить, правильно ли сливается вода.
 - Нажмите кнопку POWER ON/OFF, чтобы отменить тестовый запуск.
 - Выключите питание.
-

- Переустановите каждую часть после проверки.

Примечание:

 - Если механизм подъема дренажа установлен в то время года, когда используется отопление, убедитесь, что вода для проверки слива была удалена.
 - После удаления воды переустановите дренажную пробку.
-