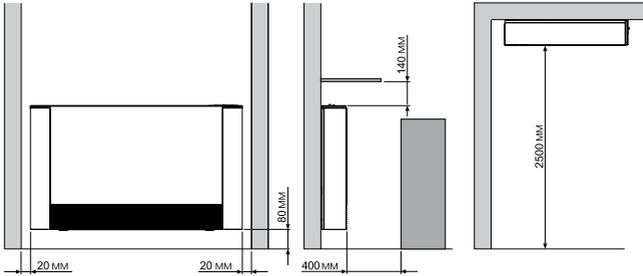


Универсальные компактные фанкойл
руководство по эксплуатации

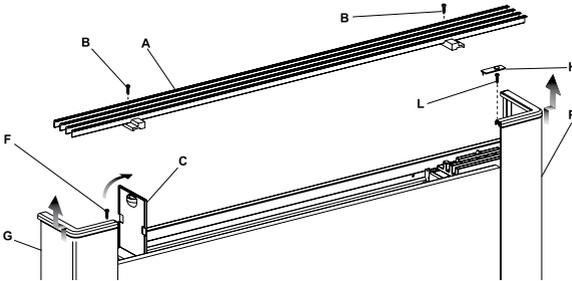
SL1000



Минимальные монтажные расстояния



Снятие боковых панелей



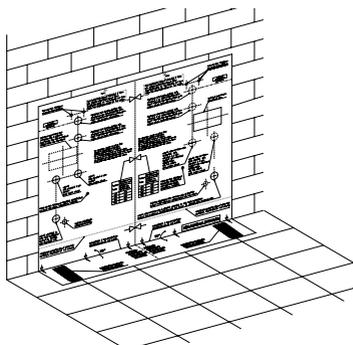
1. Снимите верхнюю решетку (А), отвернув 2 крепежных винта (В).
2. Откройте боковую смотровую дверцу (С).
3. С левой стороны отверните винт (F), фиксирующий левую панель (G), затем сдвиньте ее немного влево и приподнимите.
4. На противоположной стороне приподнимите крышку (H), закрывающую винт (L), отверните его.
5. Сдвиньте боковую панель немного вправо и приподнимите (P).

8 Olimpia Splendid

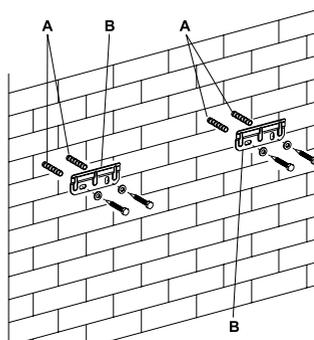
Вертикальный напольный или настенный монтаж

При напольном монтаже используйте ножки EFE – Feet (опция). Для установки ножек на агрегат проделайте следующие действия:

1. Положите агрегат тыльной стороной на ровную поверхность.
2. Закрепите четыре опоры на агрегат.
3. Установите агрегат в вертикальное положение
4. Установите крышки на опоры.
5. Снимите верхнюю решетку (А), отвернув 2 крепежных винта (В).

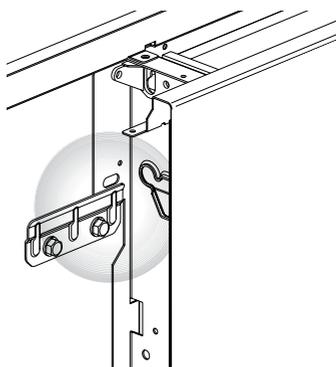
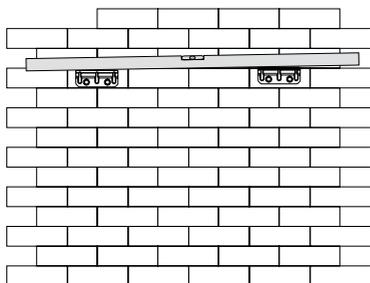


6. Откройте боковую смотровую дверцу (С).
7. С левой стороны отверните винт (F), фиксирующий левую панель (G), затем сдвиньте ее немного влево и приподнимите.
8. На противоположной стороне приподнимите крышку (H), закрывающую винт (L), отверните его.
9. Сдвиньте боковую панель немного вправо и приподнимите (Р).



При настенном монтаже обозначьте на стене расположение двух крепежных кронштейнов с помощью бумажного трафарета. Дрелью просверлите

подходящие отверстия и вставьте в них дюбели (А — по 2 на каждый кронштейн). Установите два кронштейна (В).



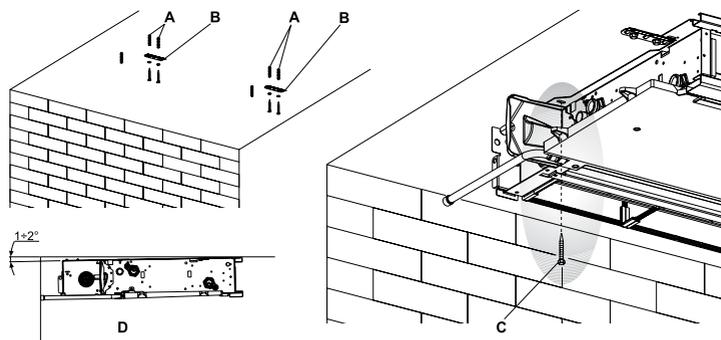
Не затягивайте шурупы слишком сильно, чтобы кронштейны можно было отрегулировать с помощью уровня.

Полностью затяните 4 шурупа для закрепления двух кронштейнов. Проверьте, надежно ли закреп-

лены кронштейны, подвигав их вручную вправо-влево, вверх-вниз.

Установите агрегат, проверьте, правильно ли и надежно ли он надет на кронштейны.

Горизонтальный или потолочный монтаж



С помощью бумажного трафарета обозначьте на потолке расположение 2-х крепежных кронштейнов и 2-х отдельных шурупов. Дрелью просверлите подходящие отверстия и вставьте в них дюбели (А — 2 на каждую скобу). Установите 2 кронштейна (В). Не затягивайте шурупы слишком сильно.

Поместите агрегат на 2 кронштейна, заверните 2 отдельных шурупа (С) в дюбели, по одному с каждой стороны.

Обеспечьте достаточный уклон агрегата к дренажной трубе (D).

Затяните все 6 крепежных шурупов.

Гидравлическое подключение

А) Диаметр трубопровода

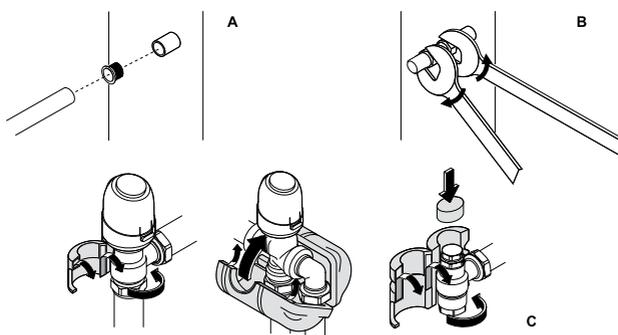
Минимальный внутренний диаметр, который должен иметь трубопровод, варьируется в зависимости от модели:

SL1000 — Ø20 мм

Расположение трубопровода и настенных креплений указано на схемах в следующих разделах для конкретных конфигураций.

Б) Подключение

Выбор и определение размеров гидравлических линий должен делать специалист, который должен соблюдать правила техники безопасности и действующее законодательство.



Для проведения подключений:

1. Проложите гидравлические линии.
2. Затяните соединения с помощью гаечных ключей (В).
3. Проверьте, нет ли протечек.
4. Закройте подключения теплоизоляционным материалом (С).

10 Olimpia Splendid

Слив конденсата

Необходимо правильно рассчитать размеры системы слива конденсата (минимальный внутренний диаметр трубы 16 мм) и расположить трубопровод таким образом, чтобы обеспечить его постоянный уклон больше 0,02.

При вертикальном монтаже сливная труба присоединяется напрямую к дренажному поддону, расположенному внизу под гидравлическими креплениями. При горизонтальном монтаже сливная труба присоединяется к той, что уже имеется на агрегате.

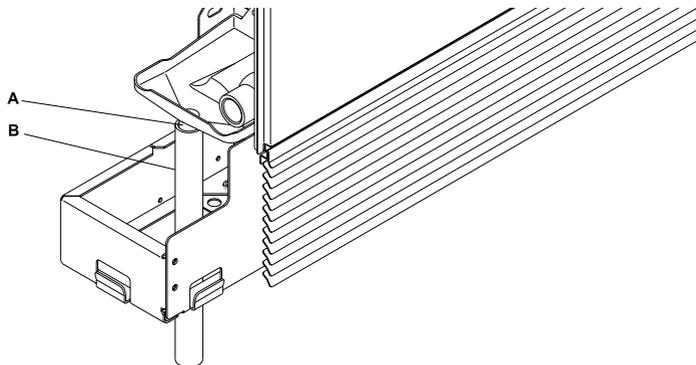
- По возможности обеспечьте слив конденсата непосредственно в водосток или в слив дождевой воды.
- Если слив осуществляется непосредственно в магистральный коллектор, рекомендуется сделать сифон для предотвращения проникновения неприятных запахов по трубе в помещение. Сифон должен находиться ниже емкости для конденсата.

- Если слив конденсата необходимо производить в контейнер, он должен быть открытым для воздуха, и труба не должна быть погружена в воду, во избежание проблем вязкости и противодавления, которые будут препятствовать нормальному стоку.
- Если присутствует разница высоты, препятствующая стоку конденсата, необходимо установить насос (аксессуар).
 - При вертикальном монтаже установите насос под боковым дренажным поддоном.
 - При горизонтальном монтаже насос должен располагаться в соответствии с конкретными требованиями.

В любом случае, обращайтесь к инструкциям, прилагающимся к насосу.

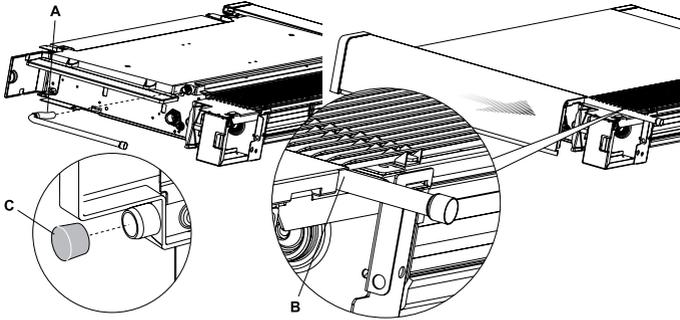
Однако по завершении монтажных работ рекомендуется проверить правильность стока конденсата, медленно наливая около 0,5 л воды в поддон в течение 5–10 минут.

Монтаж устройства слива конденсата для вертикальной корпусной версии фанкойла



К дренажному поддону для конденсата (A) подсоедините трубу для стока жидкости (B). Закрепите трубу хомутом.

Монтаж устройства слива конденсата для горизонтальной корпусной версии фанкойла



При монтаже сделайте следующее:

1. Снимите боковую часть агрегата (правую или левую, в зависимости от конфигурации) (см. выше).
2. Вставьте выпускную трубу от емкости для сбора конденсата в гибкую трубку, соединенную с L-образной трубой (A), которая идет в комплекте.
3. Установите боковую сторону, держа трубку напротив лицевой решетки.

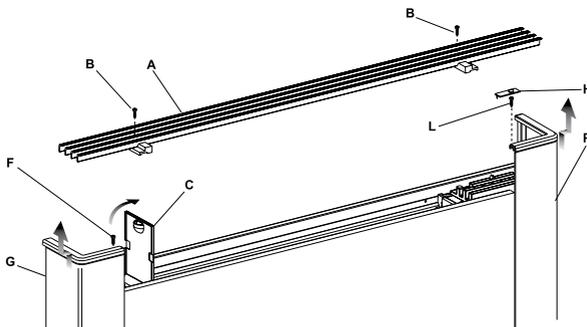
4. Окончательно закройте сторону, убедившись в том, что труба заблокирована в специальном канале сбоку (B).
5. Заткните выпускное отверстие на противоположной стороне емкости резиновой заглушкой (C), поставляемой в комплекте.

Смена стороны подключения

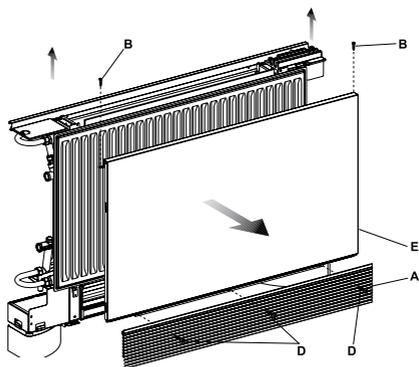
Описываемые далее операции и соответствующие рисунки относятся к агрегатам с левосторонним подключением. Если агрегат с левосторонним подключением необходимо перевернуть на право-

сторонний, порядок действий будет таким же, но рисунки следует рассматривать как зеркальные. Для подключения двигателя к комплекту управления используйте специальный кабель EFE — Cable (опция).

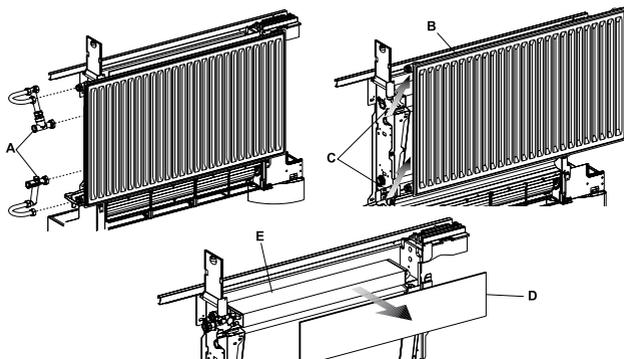
1. Демонтаж панелей



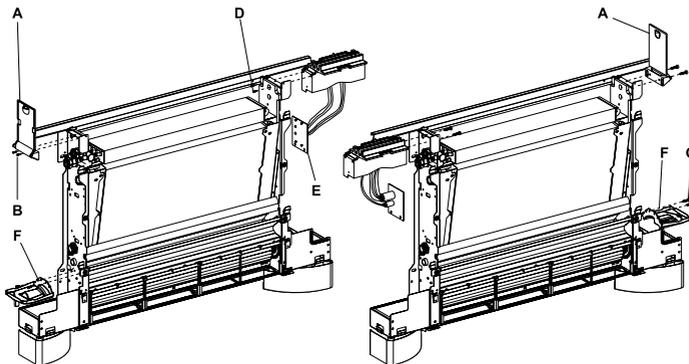
1. Снимите верхнюю решетку (A), отвернув 2 крепежных винта (B).
2. Откройте боковую смотровую дверцу (C).
3. С левой стороны отверните винт (F), который держит левую панель (G), затем сдвиньте ее немного влево и поднимите.
4. С противоположной стороны поднимите крышку, закрывающую винт (L), и отверните его; поднимите стопор и отверните винт.
5. Сдвиньте боковую панель (P) немного вправо и поднимите ее.



1. Снимите нижнюю лицевую решетку (A).
2. Отверните винты (B-D) крепления лицевой панели (E) и снимите ее.

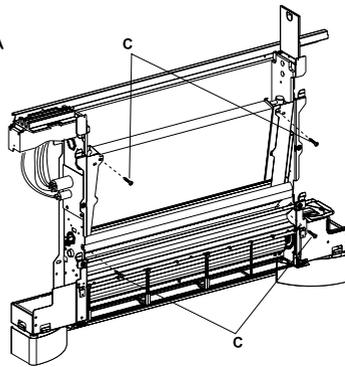
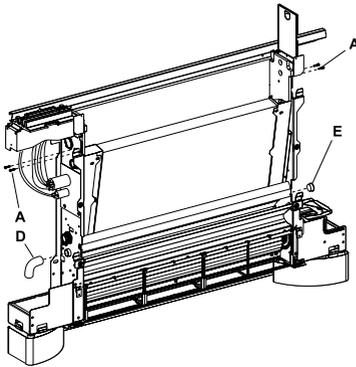


3. Демонтаж панели управления



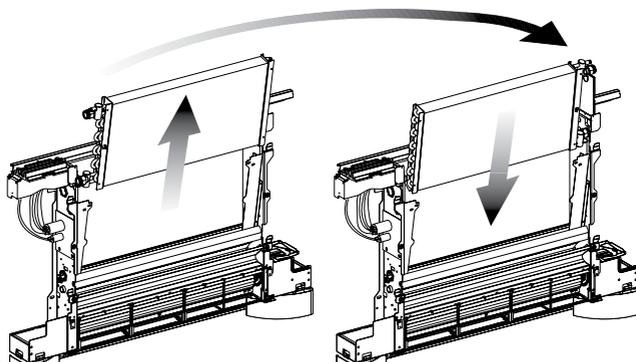
1. Установите выключатель питания системы в положение ВЫКЛ.
2. Снимите дверцу доступа к частям коллектора (А), отвернув 2 крепежных винта (В).
3. Отсоедините плату управления (Е).
4. Разомкните электроподключение.
5. Выньте кабели из агрегата и поместите их обратно с противоположной стороны.
6. Для подключения двигателя используйте специальный кабель для правосторонних креплений

7. Переверните крепежное положение дверцы (А) и переустановите ее в соответствующее положение.
8. Снимите поддон для сбора конденсата (F) и переустановите его на противоположную сторону с помощью крепежных винтов (G).

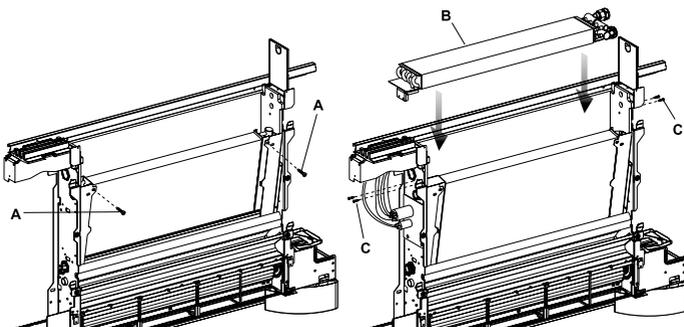


1. Отверните 4 крепежных винта (А) верхнего теплообменника (для 4-трубной версии).
2. Снимите датчик температуры воды змеевика (для 4-трубной версии).
3. Поднимите теплообменник (В) (для 4-трубной версии).
4. Отверните 4 крепежных винта (С) нижнего теплообменника.
5. Снимите датчик воды на змеевике.
6. Снимите теплообменник.
7. Уберите из центрального поддона резиновую трубку отвода конденсата под прямым углом (D).
8. С противоположной стороны удалите заглушку из отверстия для слива конденсата (Е).

9. Отверните болт крепления центрального поддона для сбора конденсата, поместите его на противоположную сторону, так чтобы выходной патрубком под прямым углом выходил из корпуса, закрепите его.
10. Переустановите резиновую трубку отвода конденсата под прямым углом и заглушку на противоположную сторону.
11. Откройте предварительно прорезанные шестиугольные отверстия на правосторонней изоляции и закройте изоляцией шестиугольные отверстия на левой стороне (для 4-трубной версии).



- 12.** Поверните теплообменник, передвинув крепления на противоположную сторону, и переустановите его на агрегат (для 4-трубной версии).



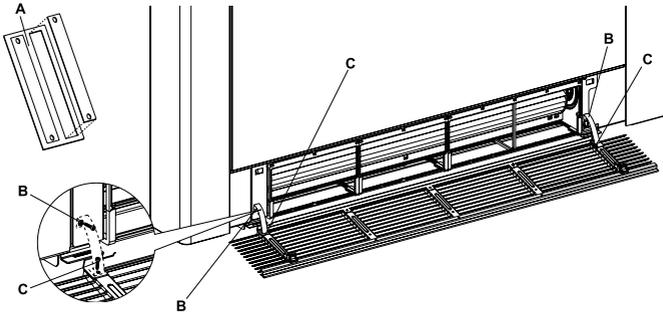
- 13.** Затяните все крепежные винты нижнего теплообменника (A).
- 14.** Поверните верхний теплообменник, придвигая крепления на правую сторону (B).
- 15.** Установите верхний теплообменник и закрепите его 4 винтами (C).

По завершении всех вышеописанных операций переустановите все демонтированные ранее компоненты, продельвая все операции в обратном порядке.

Монтаж зажимов лицевой решетки

В случае, если фанкойл установлен в горизонтальном положении, для обеспечения безопасности во время работ по очистке/замене фильтра монтаж-

ная организация обязательно должна установить два зажима, поставляемые в пакете с руководством и аксессуарами.



1. Отделите два зажима (А).
2. Откройте лицевую решетку и полностью отверните винты (В).
3. Закрепите два зажима, завинтив обратно винты.
4. Закройте решетку.

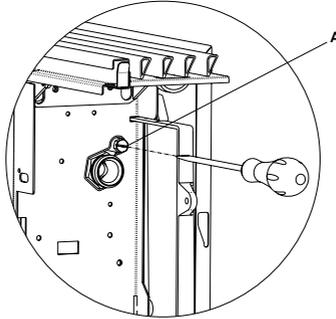
Заполнение системы

При пуске системы убедитесь в том, что открыта запорная арматура.

Если электропитание отсутствует и терморегулирующий вентиль уже был подключен к электро-

питанию, используйте специальный колпачок для нажатия стопора клапана, чтобы открыть его.

Спуск воздуха при заполнении системы



Принципиальная схема дренажного поддона

