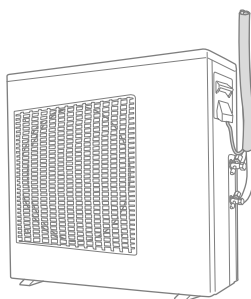
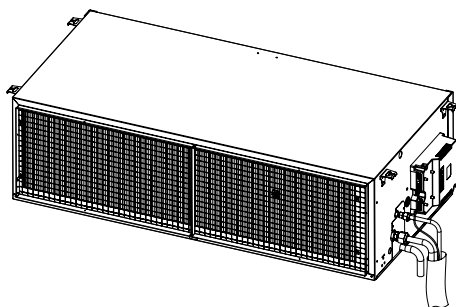


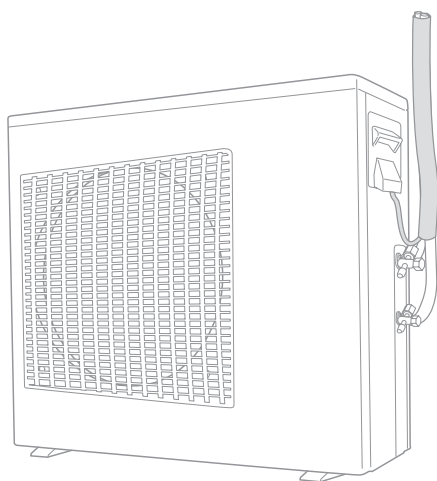
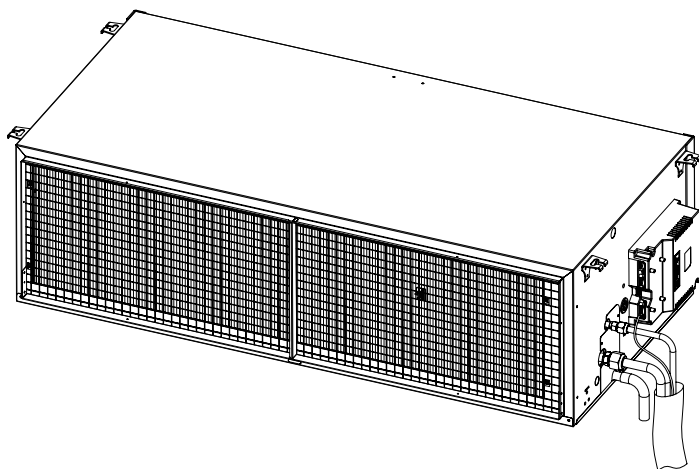
- FRANÇAIS** CLIMATISEUR CENTRAL AVEC CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE
SPLIT SYSTÈME - SÉRIE CD
- ENGLISH** CENTRAL AIR CONDITIONER WITH ELECTRONIC CONTROL
SPLIT SYSTEM - SERIES CD
- DEUTSCH** ZENTRALKLIMAANLAGE MIT ELEKTRONISCHER BEDIENUNG
SPLITSYSTEM - SERIE CD
- ESPAÑOL** AIRE ACONDICIONADO CENTRAL CON CONTROL ELECTRÓNICO
SISTEMA DE DOS BLOQUES - SERIE CD
- ITALIANO** CLIMATIZZATORE CENTRALIZZATO A CONTROLLO ELETTRONICO
SISTEMA SPLIT - SERIE CD
- РУССКИЙ** ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
РАЗДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА - СЕРИЯ CD



INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION
INSTALLATION INSTRUCTIONS
AUFSTELLUNGSANLEITUNG
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
MANUALE PER L'INSTALLAZIONE
ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

РАЗДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА
СЕРИЯ CD



ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

НАЧАЛО РАБОТЫ...

СПИСОК ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

- | | | |
|--|---|-----------------------|
| 1. Набор отверток | 8. Детектор утечки | 15. Динамометрический |
| 2. Перфоратор, бур (60 мм) | азва | ключ |
| 3. Разводной ключ | 9. Рулетка | 18 Нм (1,8 кс.м) |
| 4. Набор гаечных и шестигранных ключей | 10. Торометр | 45 Нм (4,5 кс.м) |
| 5. Труборез | 11. Мегометр | 65 Нм (6,5 кс.м) |
| 6. Развальцовка с набором расширителей | 12. Тестер | 75 Нм (7,5 кс.м) |
| 7. Нож | 13. Вакуумный насос | 85 Нм (8,5 кс.м) |
| | 14. Манометрическая станция (для R410A) | |

ВНИМАНИЕ

- Выбор места для установки. Выберите место, которое является достаточно жестким и прочным для крепления или удержания блока, в то же время позволяя легкий доступ для технического обслуживания.
- Не выпускайте хладагент во время работы с трубами при установке, переносе или ремонте элементов охлаждающей установки. Не касайтесь хладагента. Это может вызвать обморожение.
- Работа по установке. Установка может потребовать участия двух человек.
- Не устанавливайте блоки в прачечной или других местах, с повышенной влажностью и т.д.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед установкой внимательно прочтите данный раздел «МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ». Электрические работы должны выполняться квалифицированным электриком. Обеспечьте использование соответствующей защиты цепи питания для устанавливаемой модели в соответствии со стандартами Вашей страны.



Предупреждения необходимо выполнять, так как они связаны с безопасностью. Значение каждого предупреждающего знака объясняется ниже. Неправильная установка по причине невыполнения инструкции может привести к травмам и повреждениям; их серьезность классифицируется ниже следующими знаками.




ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте квалифицированного монтажника и выполняйте настоящие инструкции, в противном случае имеется опасность поражения электрическим током, утечки воды или проблема эстетики.
- Устанавливайте блоки в достаточно прочном месте, способном выдержать их вес. Если прочности не хватает или агрегаты недостаточно надежно закреплены, установка может упасть и вызвать травмы.
- При электрических работах выполняйте местные требования, а также выполняйте настоящую инструкцию по установке. Необходимо использовать независимую цепь и отдельный автомат питания. Если мощность цепи питания не достаточна, это может вызвать поражение электрическим током или пожар.
- Для соединений используйте указанные кабели, обеспечивайте прочное внешнее и внутреннее соединение. Прочно подключайте и зажимайте кабель, чтобы на разъем не действовали посторонние силы. Если соединение или крепление слабые, это может вызвать нагрев или пожар в месте соединения.
- Провода необходимо прокладывать аккуратно, чтобы крышка панели управления была надежно закреплена. Если крышка панели управления закреплена неплотно, это может вызвать нагрев на раземе, пожар или поражение электрическим током.
- Перед началом работы с терминалами отключить все системы электропитания.

Проведите пуско-наладочные работы оборудования чтобы убедиться что после установки система работает нормально. Затем объясните пользователю правила эксплуатации, ухода и технического обслуживания в соответствии с инструкциями. Напомните пользователю, что ему необходимо хранить инструкции по эксплуатации для будущего использования.

Необходимо соблюдать следующие предупреждающие знаки:


-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**
Этот знак указывает на возможность смертельного исхода или травмы
-  Символ с белым фоном обозначает то, что делать **ЗАПРЕЩЕНО**

- При подсоединении труб обеспечьте отсутствие газообразных веществ, кроме хладагента, в системе охлаждения, так как в противном случае в системе может возникнуть повышенное давление, приводящее к взрыву или травмам. 
- Не повреждайте и не заменяйте указанный кабель питания. Это может вызвать пожар или поражение электрическим током. 
- Не изменяйте длину кабеля питания, не пользуйтесь удлинителем, не используйте выделенную розетку для других электроприборов. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.
- Данное оборудование должно быть заземлено. Если заземление не надежно, это может вызвать поражение электрическим током. 
- Не устанавливайте блоки в местах, где может произойти утечка горячего газа. Если произойдет утечка горячего газа и его накопление поблизости от блока, это может вызвать пожар.
- Дренажные трубы устанавливайте в соответствии с инструкциями по установке. Если не обеспечен полный отвод жидкости, вода может проникнуть в помещение и повредить мебель.
- Во избежание опасности поражения электротоком, в случае повреждения кабеля питания он должен быть заменён производителем, официальным агентом по обслуживанию или другим квалифицированным специалистом.

СОДЕРЖАНИЕ

Инструменты для установки/ технического обслуживания Прилагаемые принадлежности	3
Общая информация	4
Общие меры безопасности	5
Установка дренажных труб	
Внутренний блок	6
Доступ к блоку	
Установка блока	
Внешний блок	7
Размеры блока	
Установка нескольких внешних блоков	
Отвод воды от внешнего блока	

Трубные соединения	8
Резка и развальцовка труб	
Изоляция труб	
Подсоединение труб к блоку	
Вакуумирование труб и внутреннего блока	
Электрические соединения	9
Контрольный список проверок перед включением	11
Таблица расхода воздуха/статического давления	12
Уход и обслуживание	
Таблица объема воздуха / стат. давления	
Доступ к воздушному фильтру	13

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ/ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ R410A		ИЗМЕНЕНИЯ
Манометрическая станция 		Поскольку рабочее давление повышено, измерять рабочее давление с помощью обычных приборов невозможно. Для предотвращения заливки другого хладагента диаметры портов изменены.
Шланг заправки 		В целях повышения устойчивости к давлению, материал шланга и размер порта изменены (на 1/2 UNF 20 витков на дюйм). При покупке шланга заправки подтвердите размер порта.
Электронные весы для заправки хладагента 		Поскольку рабочее давление и скорость образования газа высоки, трудно считывать показания с помощью зарядного цилиндра, так как образуются воздушные пузырьки.
Динамометрический ключ (номинальный диаметр 1/2, 5/8) 		Размер соответствующих конусных гаек увеличен. Может использоваться обычный ключ номинальных диаметров 1/4 и 3/8.
Инструмент для развальцовки 		Путем увеличения размера входного отверстия прижимной планки, были улучшены показатели жесткости.
Набор расширителей		Используется при развальцовке с использованием обычного инструмента для развальцовки
Адаптер вакуумного насоса и запорный клапан		Соединение с обычным вакуумным насосом. В целях предотвращения утечки масла из вакуумного насоса в заправочный шланг, необходимо использовать адаптер. Разъем для подключения заправочного шланга имеет два порта – один для обычного хладагента (7/16 UNF 20 нарезов на дюйм) и один для R410A. В случае смешивания (минерального) масла вакуумного насоса с R410A может образоваться осадок, приводящий к порче оборудования..
Детектор утечки газа 		Исключительно для гидрофторуглеродного хладагента

В данном случае, баллон с хладагентом имеет обозначение его типа (R410A) и защитную оболочку розового цвета, в соответствии со спецификациями ARI (код цвета ARI: PMS 507). Кроме того, порт заправки баллона с хладагентом должен быть размером 1/2 UNF 20 нарезов на дюйм в целях соответствия размеру порта заправочного шланга.

ВНИМАНИЕ! Установка кондиционера воздуха, содержащего R410A

НАСТОЯЩИЙ КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА СОДЕРЖИТ НОВЫЙ ГИДРОФТОРУГЛЕРОДНЫЙ ХЛАДАГЕНТ (R410A), КОТОРЫЙ НЕ РАЗРУШАЕТ ОЗООНОВЫЙ СЛОЙ. Хладагент R410A подвержен воздействию примесей, таких как вода, пленка оксида и масел, рабочее давление хладагента R410A примерно в 1,6 раза выше давления R22. С переходом на новый хладагент масло охлаждающей установки также было изменено. Поэтому при работах по установке необходимо принять меры против проникновения воды, пыли, старого хладагента или масла охлаждающей установки в систему нового хладагента R410A кондиционера воздуха. Для предотвращения смешивания хладагента или масла охлаждающей установки, размеры соединительных портов на главной установке и инструментов для установки отличаются от тех, которые применяются для обычных охлаждающих устройств. Поэтому для установки блока с новым хладагентом (R410A) требуются специальные инструменты. Для подсоединения труб используйте новые чистые трубы с фитингами высокого давления, изготовленные специально для R410A, чтобы предотвратить попадание воды и/или пыли. Кроме того, не пользуйтесь старыми трубами, так как могут возникнуть проблемы с напорными фитингами и возможными примесями в существующих трубах.

Не выпускать R410A в атмосферу. R410A представляет собой фторосодержащий парниковый газ в рамках Киотского Протокола, с коэффициентом GWP (потенциал глобального потепления) = 1730.

Изменения в изделиях и элементах.

В кондиционерах воздуха, использующих R410A, в целях предотвращения случайной заливки другого хладагента, диаметр сервисного клапана (3-ходовой клапан) рабочего порта внешнего блока изменен. (1/2 UNF 20 витков на дюйм)











В целях повышения устойчивости труб хладагента к давлению, диаметр развальцовки и размер соответствующих конусных гаек изменен. (для медных труб с номинальными размерами 1/2 и 5/8).

В случае использования сварки внутри труб использовать только сухой азот.

Для R410A используйте медные трубы специальной толщины:

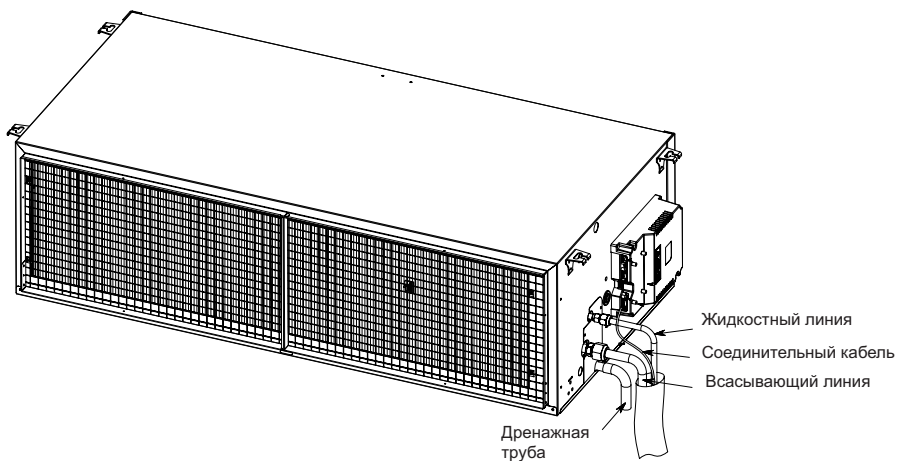
1/4" - 1/2"	0,8 мм
5/8" - 3/4"	1 мм
7/8" -	1,1 мм

ПРИЛАГАЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

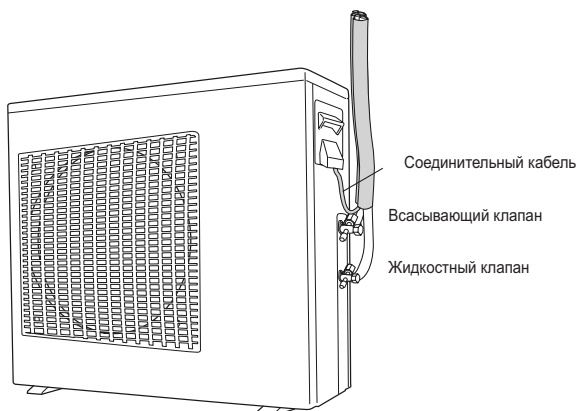
Обозн	Кол-во	Название	Назначение
	1	Руководство по установке	Инструкции по установке
	1	Руководство по пульту дистанционного управления	Инструкция по дистанционному управлению
	1	Руководство по эксплуатации блока	Инструкции по эксплуатации
	1	Устройство дистанционного управления с батареями	Эксплуатация кондиционера воздуха
	1	Кронштейн устройства дистанционного управления	Крепление устройства дистанционного управления на стене
	1	Приемник ИК сигналов	Основной рабочий дисплей
	4	Резиновые установочные прокладки	Прокладки для внешнего блока
	4	Хомуты	Для крепления электрических кабелей внутренних и внешних блоков
	4 каждого	Дюбеля, винты, шайбы	Установка устройства дистанционного управления и дисплея центрального управления
	1	Дренажное колено	Присоединение дренажной трубки к внешней системе

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внутренний блок



Внешний блок

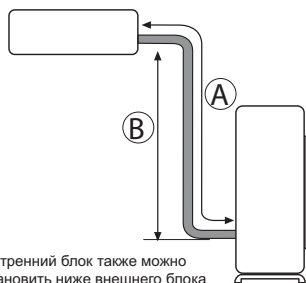


МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА И ВЫСОТА ТРУБ

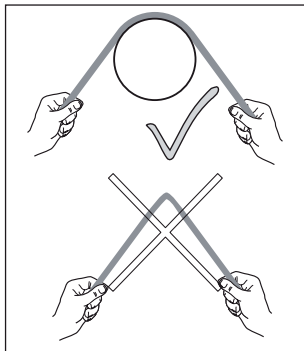
Номинальная мощность	Внеш. диаметр труб	Длина (А)	Высота (В)
17.0 кВт	1/2" - 7/8"	50 м	25 м

ВНЕШНЕЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ

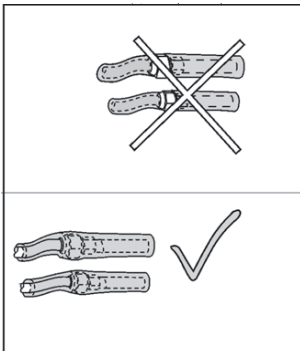
Номинальная мощность	Номинальное	Мин-Макс
17.0 кВт	140 Па	140 - 200 Па



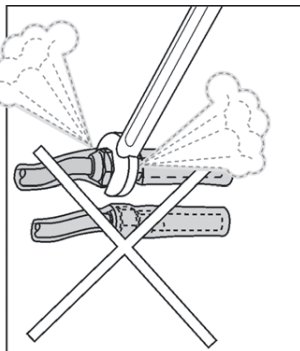
ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



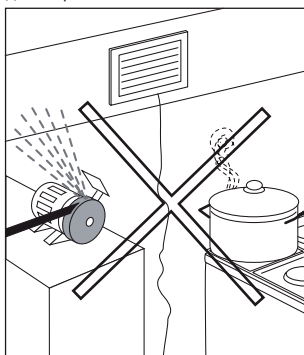
При сгибании труб с помощью гибочного инструмента в качестве опоры используйте цилиндр большого диаметра.



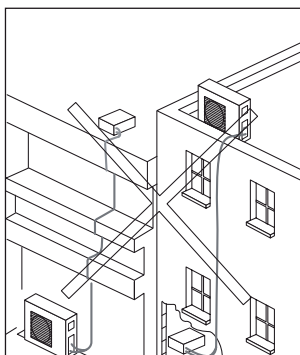
Не оставляйте торцы газовых труб открытыми.



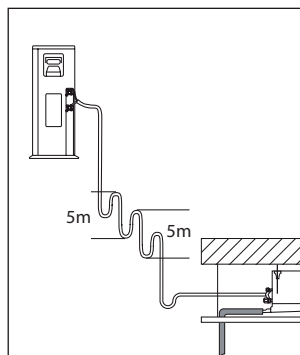
Не разворачивайте газовые трубы после установки.



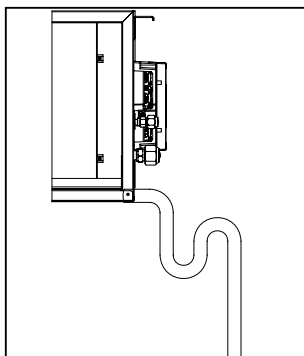
Не помещайте внутренний блок поблизости от воды или масляного тумана.



Избегайте гибки труб, старайтесь, чтобы трубы были как можно короче.

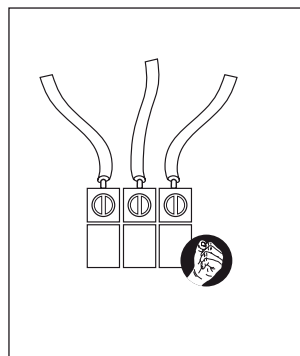


Маслоподъемные петли для блоков до 5 кВт. Если внешний блок размещается ниже внутреннего, петли не требуется.



Для обеспечения надлежащей работы дренажной системы следует обратить внимание на следующее:

- (а) Дренажные трубки должны быть расположены с мин. 2° уклоном вниз (см. рисунок). Уклона вверх следует избегать в целях предотвращения возможности обратного тока жидкости.
- (б) Для дренажа использовать только трубки диаметром 19 мм.
- (в) Создание водной ловушки (сифона) позволит предотвратить появление неприятных запахов и обеспечить надлежащий дренаж.



Надежно зажимайте кабели электрической цепи.

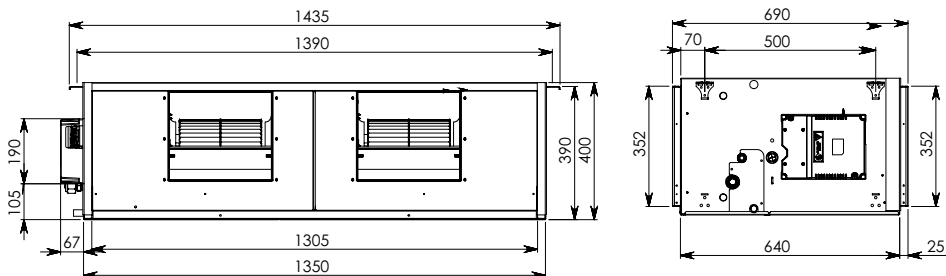
ВНУТРЕННИЙ БЛОК

При выборе места для размещения внутреннего блока:

- Обеспечьте максимальный приток воздуха к выбранному месту
- Обеспечьте максимальный обратный поток воздуха
- Обеспечьте достаточный дренаж конденсированной влаги
- Обеспечьте защиту от шума вблизи спален

- Обеспечьте свободное пространство перед фильтром не менее 250 мм
- Обеспечьте свободный доступ к распределительному щитку для обслуживания
- Обеспечьте легкий доступ к основанию внутреннего блока, в то же время оставив достаточное расстояние от потолка
- Для избежания резонансных колебаний подкладывайте под блок резину с насечками и используйте гибкие соединения

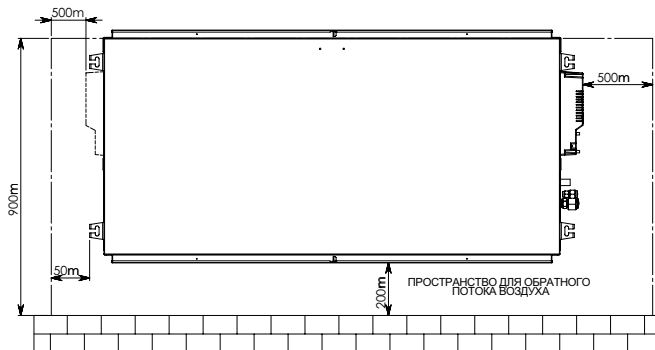
РАЗМЕРЫ БЛОКА



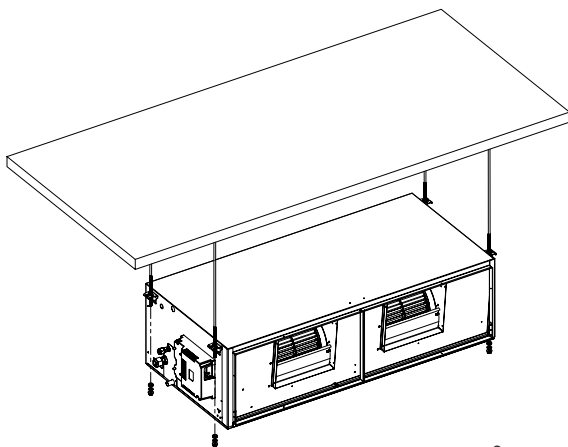
ЗАЗОРЫ ВОКРУГ БЛОКА

ДОСТУП ДЛЯ
ОБСЛУЖИВАНИЯ
СНИЗУ АГРЕГАТА

* Для правосторонних агрегатов выбрать один из двух размеров



УСТАНОВКА БЛОКА

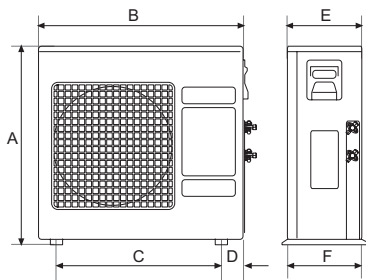


- Вбейте 4 шпильки с резьбой М 10 или 3/8 дюйма в потолок
- Введите шпильки сквозь прорези в подвесных кронштейнах блока.
- Поместите амортизаторы, установите шайбы и заверните гайки, плотно закрепив блок.
- Если между блоком и потолком остается зазор, вставьте резиновую или неопреновую прокладку.

ВНИМАНИЕ: Блок должно устанавливаться строго по горизонтали.

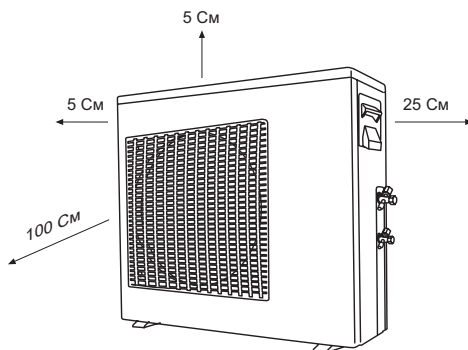
ВНЕШНИЙ БЛОК

РАЗМЕРЫ БЛОКА



Номинальная мощность	A	B	C	D	E	F
17.0 кВт	1250	900	705	97	340	357

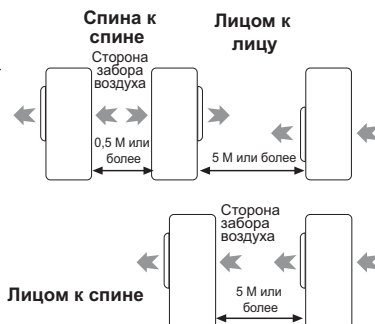
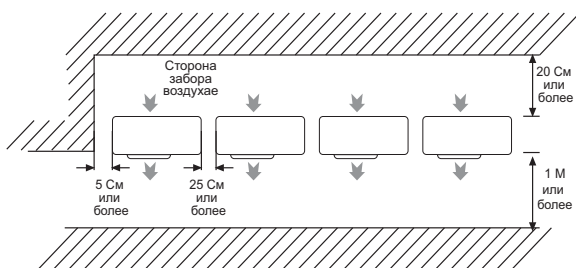
ЗАЗОРЫ ВОКРУГ БЛОКА



УСТАНОВКА НЕСКОЛЬКИХ ВНЕШНИХ БЛОКОВ

При установке нескольких внешних блоков, учитывайте воздушные потоки вокруг блоков и следуйте советам по минимальным расстояниям, как показано на схемах ниже.

Установка в ряд

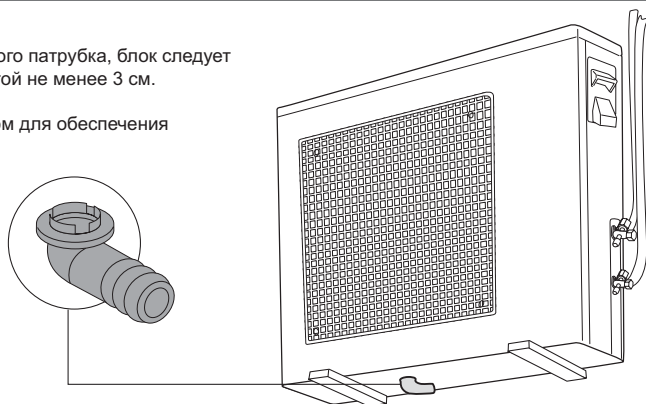


ОТВОД ДРЕНАЖНОЙ ВОДЫ ОТ ВНЕШНЕГО БЛОКА

В случае использования сливного патрубка, блок следует разместить на подставке высотой не менее 3 см.

Подсоедините шланг с наклоном для обеспечения постоянного стока воды.

Для дренажа используйте трубу с внутренним диаметром 16 мм.



ПИТАНИЕ

400V/50Hz/3PH

Электропроводка и все соединения должны быть установлены квалифицированным электриком в полном соответствии с местными требованиями и правилами. Кондиционер должен быть заземлён.

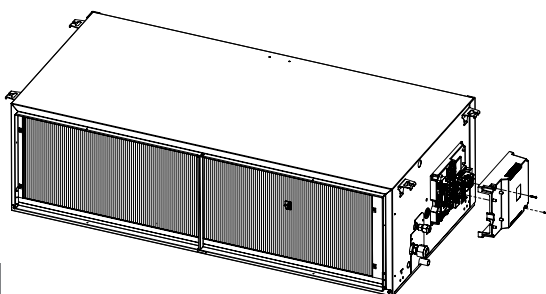
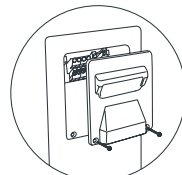
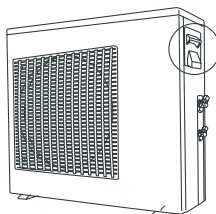
Кондиционер должен быть подключён к розетке отдельной системы электропитания, защищённой прерывателем с временной задержкой, как указано на пластине, расположенной на корпусе агрегата.

Напряжение не должно отличаться от номинального более чем на 10%.

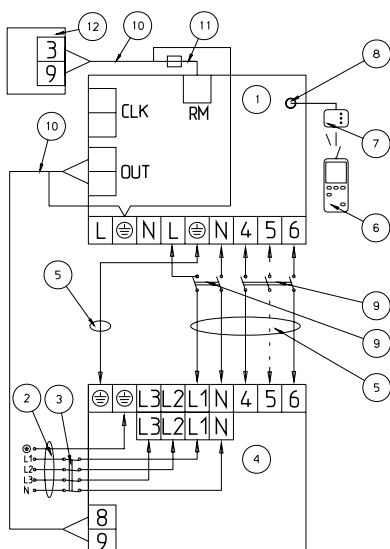
Для всех электрических соединений ко внешнему агрегату, а также соединений между внешним и внутренним агрегатами, использовать только кабели HO5RN (60245 IEC 57). Для дополнительного питания внутреннего агрегата необходимо использовать кабели как минимум HO5VV-F (60227 IEC 53).

1. Подготовьте концы многожильного кабеля для подключения.
2. Снимите крышку внешнего/внутреннего блока, откройте разъёмы, отверните винты кабельных хомутов, отведите в сторону хомуты.
3. Подключите концы кабеля к разъёмам внутреннего и внешнего блоков.
4. Подключите второй конец двухжильного кабеля к разъёму внешнего блока.
5. Закрепите многожильный кабель питания кабельными хомутами.
6. Прикрепите двухжильный кабель к кабелю питания с помощью бандажа.

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	ПЕРЕРЫВАТЕЛЬ	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ	СТОРОНА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ
17.0 кВт	3 x 20 A	5 x 2,5 мм ²	К ВНЕШНЕМУ АГРЕГАТУ



3-ФАЗНОЕ ПИТАНИЕ ВНЕШНИХ БЛОКОВ



1. Внутренний агрегат
 2. Кабель электропитания
 3. Основной выключатель
 4. Внешний агрегат
 5. Соединительный кабель (6x1,5 мм²)
 6. Пульт ДУ
 7. Дисплей
 8. Соединитель дисплея
 9. Прерыватель* (устанавливается инсталлятором)
 10. Кабель управления**
 11. Сенсорный провод с разъёмом
- Дополнительно

* Прерыватель должен быть того типа, который разъединяет все полюса с 3 мм зазором между контактами.

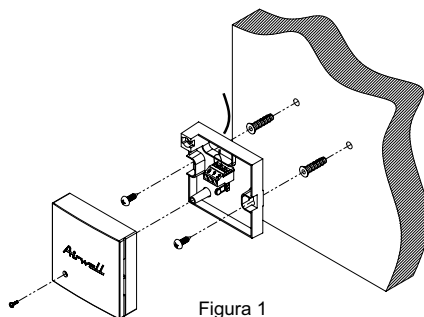
** Использовать экранированный кабель и присоединить экран к точке заземления только Внутреннего Агрегата.

Список поставляемых компонентов

#	Наименование	Кол-во
1	Коробка термостата	1
2	Экранированный кабель	2
3	Шурупы	2
4	Пробки	2

Выбор места установки:

- Вдали от сильных потоков воздуха
- Вдали от прямых солнечных лучей
- Средняя высота – 1,5 м от пола
- Вдали от источников тепла



1. Установить коробку термостата на стене в соответствии с указанными выше рекомендациями. (См. рис. 1)
2. Присоединить поставляемый в комплекте экранированный кабель к термостату в точках 3 и 9 (аполярные).
3. Подключить другой конец кабеля главного контроллера внутреннего агрегата к разъёму "RM" удлинителя. Также присоединить вилку терминала заземления к точке заземления. электрическую схему на предыдущей странице.
4. **Присоединить заземление только внутреннего агрегата.**

Кабель управления (внешний катушечный терморезистор)

1. Использовать экранированный кабель; отрезать концевой соединитель, оставив 25 мм провода на конце.
2. Оголить 7 мм каждого провода.
3. Присоединить концы проводов к точкам 8 и 9 электрических терминалов внешнего агрегата (аполярные)
4. Присоединить другой конец кабеля к разъёму "ВЫХОД" главного контроллера внутреннего агрегата. Также присоединить вилку терминала заземления к точке заземления. См. электрическую схему на предыдущей странице.
5. **Присоединить заземление только внутреннего агрегата.**

ДИСПЛЕЙ

КРИТЕРИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ

Дисплей рекомендуется располагать ближе к потолку в центральной нейтральной зоне, имеющей наиболее типичные условия окружающей среды. Кроме того, следует учитывать эстетический аспект подобной установки. Дисплей подключается к центральной панели управления кондиционера (внутренний блок) при помощи коммуникационного кабеля. Кабель присоединяется к дисплею при помощи 8-миконтактного переходника.

УСТАНОВКА ДИСПЛЕЯ НА СТЕНЕ

Просверлить в стене отверстие диаметром 12 мм для проводки коммуникационного кабеля.

Открыть крышку блока, просверлить в стене три отверстия, соответствующие трём отверстиям для установки на корпус дисплея, установить пробки и прикрепить блок к стене при помощи трёх шурупов.

Дисплей поставляется с коммуникационным кабелем, 7 м длиной и заканчивающимся разъёмом, подключаемым к распределительной коробке. Это позволяет осуществлять управление кондиционером из нескольких комнат, в одной из которых расположен сам дисплей. Соединить разъём с соответствующей розеткой на главной панели управления, находящейся в электрическом отсеке внутреннего блока.

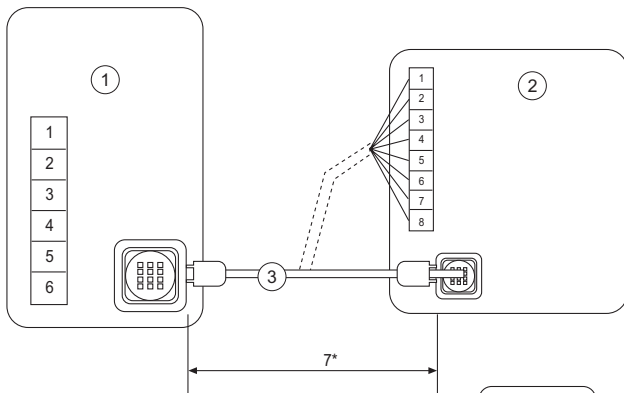


ВНИМАНИЕ

Ни в коем случае не отрезать разъём от кабеля в случае нехватки длины. В данном случае следует использовать 5-метровый удлинитель.

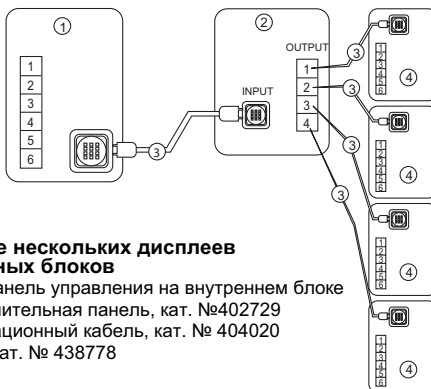
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАСПОЛОЖЕНИЮ ПУЛЬТА ДУ

- Располагать пульт ДУ таким образом, чтобы будучи помещённым в настенный держатель, он находился на прямой линии видимости с дисплеем (не более 8 м).
- Рекомендуется выбирать окончательное место установки пульта ДУ только после первого рабочего сеанса. Это обеспечит необходимый уровень обмена (передачи и приёма) между пультом ДУ и дисплеем.



ЦВЕТОВОЙ ГРАФИК

Точка соединения	Цвет провода
1	Золотой
2	Зелёный
3	Чёрный
4	Коричневый
5	Лиловый
6	Жёлтый
7	Оранжевый
8	Красный



Соединение нескольких дисплеев параллельных блоков

- Главная панель управления на внутреннем блоке
- Распределительная панель, кат. №402729
- Коммуникационный кабель, кат. № 404020
- Дисплей, кат. № 438778

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК ПРОВЕРОК ПЕРЕД

ПРОВЕРКА ДРЕНАЖА

Налейте стакан воды в дренажный поддон.
Убедитесь, что вода стекает из дренажного шланга внутреннего блока.

ОЦЕНКА РАБОТЫ

Включите устройство в режим охлаждения на пятнадцать или более минут. Измерьте температуру воздуха на входе и выходе. Убедитесь, что разность температур на входе и выходе более 8°C.

КОНТРОЛЬНАЯ ПРОВЕРКА

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Есть ли утечка газа в соединениях с конусной гайкой? | <input type="checkbox"/> Правильно ли внутренний блок закреплен на потолке? |
| <input type="checkbox"/> Нанесена ли изоляция в местах соединений с конусной гайкой? | <input type="checkbox"/> Соответствует ли напряжение питания номинальному значению? |
| <input type="checkbox"/> Прочно ли затянут соединительный кабель на клемме? | <input type="checkbox"/> Присутствует ли необычный звук? |
| <input type="checkbox"/> Прочно ли закреплен соединительный кабель? | <input type="checkbox"/> Нормально ли работает охлаждение? |
| <input type="checkbox"/> Работает ли дренаж?
(см. раздел «Проверка дренажа») | <input type="checkbox"/> Нормально ли работает термостат? |
| <input type="checkbox"/> Правильно ли подсоединено заземление? | <input type="checkbox"/> Нормально ли работает светодиод дистанционного управления? |

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ



Осторожно!

Прежде чем приступать к любому рода обслуживанию агрегата его необходимо отключить от сети.

ЧИСТКА ДИСПЛЕЯ

- Чистку производить при помощи сухой мягкой ткани.
- Не использовать теплую воду или растворители, которые могут привести к повреждению внешних поверхностей.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- Убедиться в том, что ничто не загромождает отверстия входа / выхода воздуха как внешнего, так и внутреннего агрегатов.
- Убедиться в том, что кондиционер надлежащим образом подключён к сети электропитания.
- Помните, что электропитание внешнего агрегата осуществляется через внутренний агрегат.

ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

- Расстояние между пультом ДУ и любого рода электроприбором должно быть не менее 1 м.

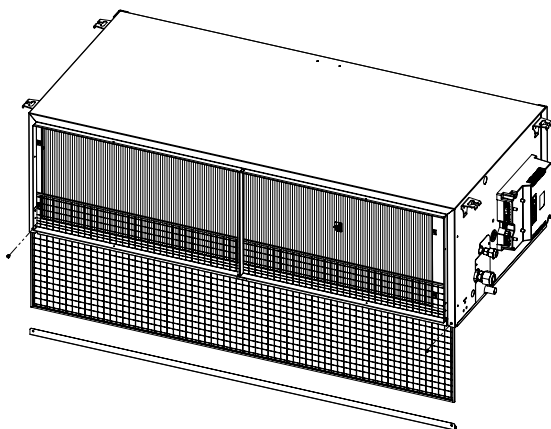
Стат. давл. (Па)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Объем возд	M ³ /Hr	M ³ /Hr	M ³ /Hr	M ³ /Hr	M ³ /Hr	M ³ /Hr	M ³ /Hr	M ³ /Hr	M ³ /Hr	M ³ /Hr	M ³ /Hr	M ³ /Hr	M ³ /Hr
Выс.							3265	3170	3075	2993	2910	2835	2760
Ср.					3070	2978	2885	2835	2785	2670	2555		
Низк.	2430	2368	2305	2228	2150								

 *За пределами рабочего диапазона*

ЧИСТКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

Вывернуть два винта и отпустить крепление воздушного фильтра

Потянуть воздушный фильтр вниз для дальнейшего обслуживания



Внимание!

Не включать кондиционер без установленных на место фильтров!