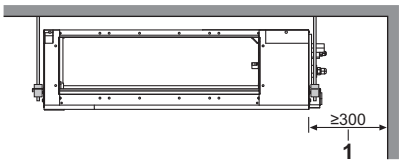
DAIKIN

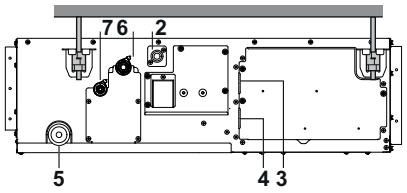
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Системы кондиционирования типа VRV

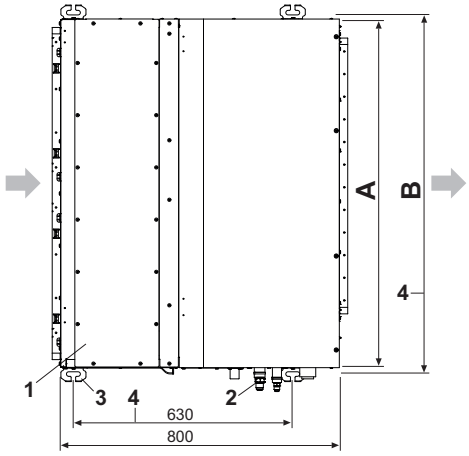
FXSQ15A2VEB
FXSQ20A2VEB
FXSQ25A2VEB
FXSQ32A2VEB
FXSQ40A2VEB
FXSQ50A2VEB
FXSQ63A2VEB
FXSQ80A2VEB
FXSQ100A2VEB
FXSQ125A2VEB



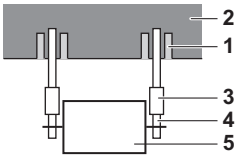
1



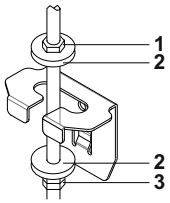
2



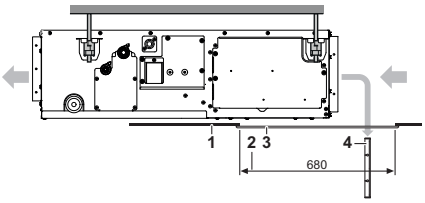
5



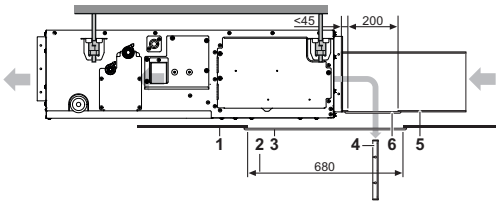
3



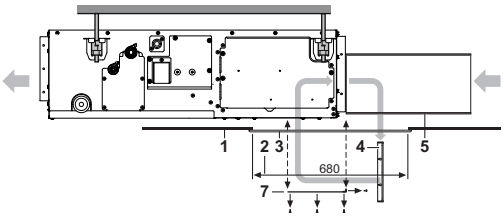
4



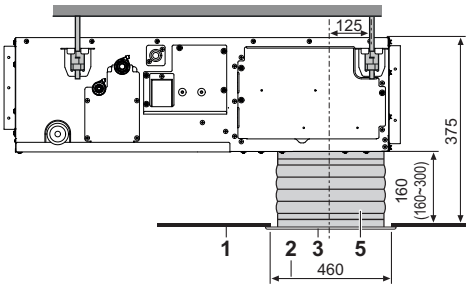
6a

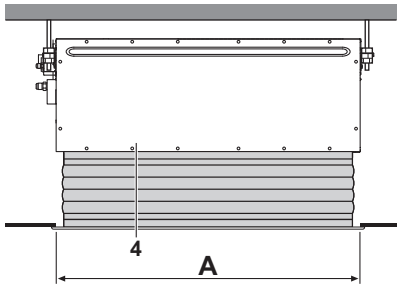


6b

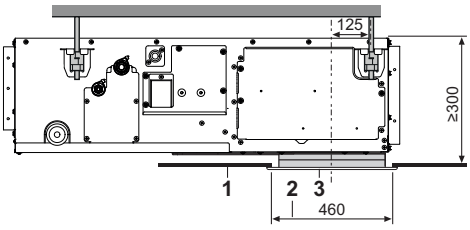


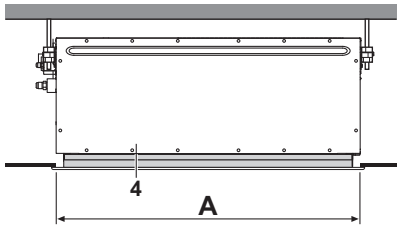
6c



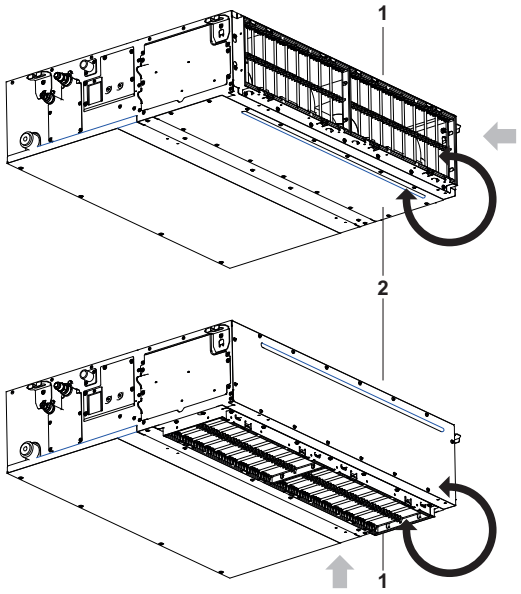


7a

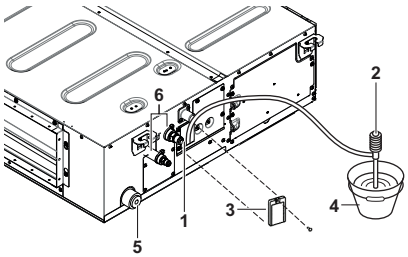




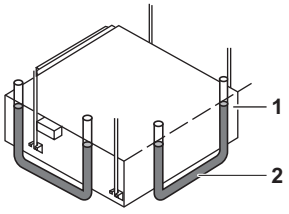
7b



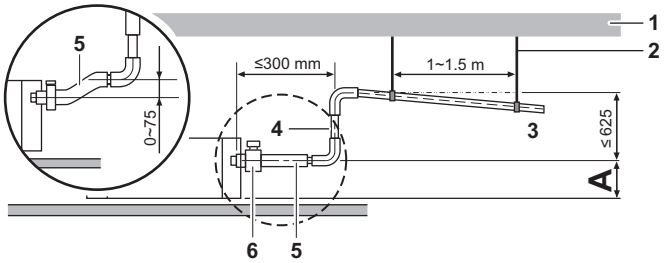
7c



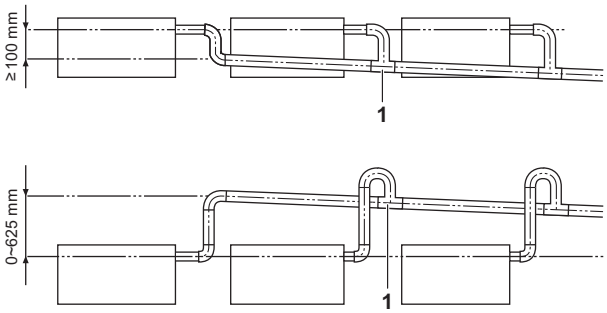
8



9



10



11

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION-DE-CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHODĚ

CE - IZJAVA-O-USKLAĐENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACJA-ZGODNOŚCI
CE - DECLARAŢIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ-ЗА-СЪОТВЕТСТВИЕ

CE - ATITIKTIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 (GB) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
02 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:
03 (F) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
04 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 (E) declara baja su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
06 (I) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
07 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
08 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:
09 (RUS) заявляет, исключительно под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
10 (DK) erklærer under eneansvar, at klimaanlægmodellerne, som denne deklaration vedrører:
11 (S) deklarerar i egenskap av huvudansvarig, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration innebär att:
12 (N) erklærer et fullstendig ansvar for at de luftkondisjoneringsmodeller som berøres av denne deklarasjon, innebærer at:
13 (FIN) ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että tämän ilmoituksen tarkoittamat ilmastointilaitteiden mallit:
14 (CZ) prohlašuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizace, k nimž se toto prohlášení vztahuje:
15 (HR) izjavljuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
16 (H) teljes felelősségе tudatában kijelenti, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre e nyilatkozat vonatkozik:
17 (PL) deklaruje na własną i wyłączną odpowiedzialność, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja:
18 (RO) declară pe proprie răspundere că aparatele de aer condiţionat la care se referă această declaraţie:
19 (SLO) z vso odgovornostjo izjavlja, da so modeli klimatskih naprav, na katere se izjava nanaša:
20 (EST) kinnitab oma täielikul vastutusel, et käesoleva deklaratsiooni alla kuuluvad kliimaseadmete mudelid:
21 (BG) декларира на своя отговорност, че моделите климатична инсталация, за които се отнася тази декларация:
22 (LT) visiška savo atsakomybe skelbia, kad oro kondicionavimo prietaisų modeliai, kuriems yra taikoma ši deklaracija:
23 (LV) ar pilnu atbildību apliecina, ka tālāk uzskaitīto modeļu gaisa kondicionētāji, uz kuriem attiecas šī deklarācija:
24 (SK) vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že tieto klimatizačné modely, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie:
25 (TR) tamamen kendi sorumluluğunda olmak üzere bu bildirinin ilgili olduğu klima modellerinin aşağıdaki gibi olduğunu beyan eder:

FXSQ15A2VEB, FXSQ20A2VEB, FXSQ25A2VEB, FXSQ32A2VEB, FXSQ40A2VEB, FXSQ50A2VEB, FXSQ63A2VEB, FXSQ80A2VEB, FXSQ100A2VEB, FXSQ125A2VEB, FXSQ140A2VEB,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à la/aux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi al(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 είναι σύμφωνα με το(α) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο έγγραφο(α) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:
08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
10 overholder følgende standard(er) eller andet/andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser:
11 respektive utrustning är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
12 respektive utstyr er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forutsetning av at disse brukes i henhold til våre instrukser:
13 vastaavat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:
14 za předpokladu, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
15 u skladu sa slijedećim standardom(ima) ili drugim normativnim dokumentom(ima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:
16 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
17 spełniają wymogi następujących norm i innych dokumentów normalizacyjnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
18 sunt în conformitate cu următorul (următoarele) standard(e) sau alt(e) document(e) normativ(e), cu condiţia ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucţiunile noastre:
19 skladni z naslednjimi standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:
20 on vastavuses järgmis(t)e standardi(te)ga või teiste normatiivsete dokumentidega, kui neid kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
21 съответстват на следните стандарти или други нормативни документи, при условие, че се използват съгласно нашите инструкции:
22 atitinka žemiau nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
23 tad, ja lietoti atbilstoši ražotāja norādījumiem, atbilst sekojošiem standartiem un citiem normatīviem dokumentiem:
24 sú v zhode s nasledovnou(ými) normou(ami) alebo iným(i) normatívnym(i) dokumentom(ami), za predpokladu, že sa používajú v súlade s našim návodom:
25 ürünün, talimatlarımıza göre kullanılması koşuluyla aşağıdaki standartlar ve norm belirten belgelerle uyumludur:

EN60335-2-40,

01 following the provisions of:
02 gemäß den Vorschriften der:
03 conformément aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 siguiendo las disposiciones de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 με τήρηση των διατάξεων των:
08 de acordo com o previsto em:
09 в соответствии с положениями:
10 under iagttagelse af bestemmelserne i:
11 enligt villkoren i:
12 gitt i henhold til bestemmelsene i:
13 noudattaen määräyksiä:
14 za dodržení ustanovení předpisu:
15 prema odredbama:
16 követi a(z):
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:
18 în urma prevederilor:
19 ob upoštevanju določb:
20 vastavalt nõuetele:
21 следвайки клаузите на:
22 laikantis nuostatų, pateikiamų:
23 ievērojot prasības, kas noteiktas:
24 održiavajúc ustanovenia:
25 bunun koşullarına uygun olarak:

Machinery 2006/42/EC**
Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC *

01 Directives, as amended.
02 Direktiven, gemäß Änderung.
03 Directives, telles que modifiées.
04 Richtlijnen, zoals geamendeerd.
05 Directivas, según lo enmendado.
06 Direttive, come da modifica.
07 Οδηγιών, όπως έχουν τροποποιηθεί.
08 Directivas, conforme alteração em.
09 Директив со всеми поправками.
10 Direktiver, med senere ændringer.
11 Direktiv, med företagna ändringar.
12 Direktiver, med foretatte endringer.
13 Direktiivejä, sellaisina kuin ne ovat muutettuina.
14 v platném znění.
15 Smjernice, kako je izmijenjeno.
16 irányelv(ek) és módosításaik rendelkezéseit.
17 z późniejszymi poprawkami.
18 Directivelor, cu amendamentele respective.
19 Direktive z vsemi spremembami.
20 Direktiivid koos muudatustega.
21 Директиви, с техните изменения.
22 Direktyvose su papildymais.
23 Direktīvās un to papildinājumos.
24 Smernice, v platnom znení.
25 Değiştirilmiş halleriyle Yönetmelikler.

01 **Note** * as set out in <A> and judged positively by <B> according to the **Certificate <C>**.
02 **Hinweis** * wie in <A> aufgeführt und von <B> positiv beurteilt gemäß **Zertifikat <C>**.
03 **Remarque** * tel que défini dans <A> et évalué positivement par <B> conformément au **Certificat <C>**.
04 **Bemerk** * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door <B> overeenkomstig **Certificaat <C>**.
05 **Nota** * como se establece en <A> y es valorado positivamente por <B> de acuerdo con el **Certificado <C>**.
06 **Nota** * delineato nel <A> e giudicato positivamente da <B> secondo il **Certificato <C>**.
07 **Σημείωση** * όπως καθορίζεται στο <A> και κρίνεται θετικά από το <B> σύμφωνα με το **Πιστοποιητικό <C>**.
08 **Nota** * tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de <B> de acordo com o **Certificado <C>**.
09 **Примечание** * как указано в <A> и в соответствии с положительным решением <B> согласно **Свидетельству <C>**.
10 **Bemærk** * som anført i <A> og positivt vurderet af <B> i henhold til **Certifikat <C>**.
11 **Information** * enligt <A> och godkänts av <B> enligt **Certifikatet <C>**.
12 **Merk** * som det fremkommer i <A> og gjennom positiv bedømmelse av <B> ifølge **Sertifikat <C>**.
13 **Huom** * jotka on esitetty asiakirjassa <A> ja jotka <B> on hyväksynyt **Sertifikaatin <C>** mukaisesti.
14 **Poznámka** * jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno <B> v souladu s **osvědčením <C>**.
15 **Napomena** * kako je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane <B> prema **Certifikatu <C>**.
16 **Megjegyzés** * a(z) <A> alapján, a(z) <B> igazolta a megfelelést, a(z) <C> **tanúsítvány** szerint.
17 **Uwaga** * zgodnie z dokumentacją <A>, pozytywną opinią <B> i **Świadectwem <C>**.
18 **Notă** * aşa cum este stabilit în <A> şi apreciat pozitiv de <B> în conformitate cu **Certificatul <C>**.
19 **Opomba** * kot je določeno v <A> in odobreno s strani <B> v skladu s **certifikatom <C>**.
20 **Märkus** * nagu on näidatud dokumendis <A> ja heaks kiidetud <B> järgi vastavalt **sertifikaadile <C>**.
21 **Забележка** * както е изложено в <A> и оценено положително от <B> съгласно **Сертификата <C>**.
22 **Pastaba** * kaip nustatyta <A> ir kaip teigiamai nuspręsta <B> pagal **Sertifikatą <C>**.
23 **Piezīmes** * kā norādīts <A> un atbilstoši <B> pozitīvajam vērtējumam saskaņā ar **sertifikātu <C>**.
24 **Poznámka** * ako bolo uvedené v <A> a pozitívne zistené <B> v súlade s **osvedčením <C>**.
25 **Not** * <A>'da belirtildiği gibi ve <B> tarafından olumlu olarak değerlendirildiği gibi. <C> **Sertifikasına** göre

<A>	DAIKIN.TCF.024G4/01-2015
<B>	TUV (NB1856)
<C>	0510260101

01 ** DICz*** is authorised to compile the Technical Construction File.
02 ** DICz*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
03 ** DICz*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
04 ** DICz*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05 ** DICz*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06 ** DICz*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.
07 ** Η DICz*** είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής.
08 ** A DICz*** está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09 ** Компания DICz*** уполномочена составить Комплект технической документации.
10 ** DICz*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
11 ** DICz*** är bemyndigade att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
12 ** DICz*** har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruksjonsfilen.
13 ** DICz*** on valtuutettu laatimaan Teknisen asiakirjan.
14 ** Společnost DICz*** má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
15 ** DICz*** je ovlašten za izradu Datoteke o tehničkoj konstrukciji.
16 ** A DICz*** jogosult a műszaki konstrukciós dokumentáció összeállítására.
17 ** DICz*** ma upoważnienie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
18 ** DICz*** este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcţie.
19 ** DICz*** je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
20 ** DICz*** on volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.
21 ** DICz*** е оторизирана да състави Акта за техническа конструкция.
22 ** DICz*** yra įgaliota sudaryti šį techninės konstrukcijos failą.
23 ** DICz*** ir autorizēts sastādīt tehnisko dokumentāciju.
24 ** Spoločnosť DICz*** je oprávnená vytvoriť súbor technickej konštrukcie.
25 ** DICz*** Teknik Yapı Dosyasını derlemeye yetkilidir.

*** DICz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

3P323721-10J

DAIKIN

Tetsuya Baba
Managing Director
Pilsen, 2nd of March 2015

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
Czech Republic

Содержание

Стр.

Перед установкой 1
Важная информация об используемом хладагенте 2
Выбор места установки 3
Подготовка к монтажу 3
Монтаж внутреннего агрегата 4
Монтаж воздуховода 4
Рекомендации по монтажу трубопроводов хладагента 5
Рекомендации по монтажу дренажного трубопровода 6
Работа с электрической проводкой 7
Пример проводки и настройки пульта ДУ 8
Пример проводки 9
Настройка по месту эксплуатации 9
Установка декоративной панели 12
Пробный запуск 12
Техническое обслуживание 12
Утилизация 13
Электрическая схема 14

ПЕРЕД МОНТАЖОМ СИСТЕМЫ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ. ХРАНИТЕ ИНСТРУКЦИЮ В ДОСТУПНОМ МЕСТЕ, ЧТОБЫ В БУДУЩЕМ ЕЕ МОЖНО БЫЛО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНОГО МАТЕРИАЛА.

НЕВЕРНЫЙ МОНТАЖ СИСТЕМЫ, НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ И ОБОРУДОВАНИЯ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, КОРОТКОМУ ЗАМЫКАНИЮ, ПРОТЕЧКАМ, ПОЖАРУ И ДРУГОМУ УЩЕРБУ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ТО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, КОТОРОЕ ИЗГОТОВЛЕНО КОМПАНИЕЙ DAIKIN И ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ДАННОЙ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ. ДОВЕРЯТЬ МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ СЛЕДУЕТ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.

ЕСЛИ ВОЗНИКНУТ СОМНЕНИЯ ПО ПОВОДУ МОНТАЖА ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ, ОБРАТИТЕСЬ ЗА СОВЕТОМ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ К ДИЛЕРУ КОМПАНИИ DAIKIN.

Оригиналом руководства является текст на английском языке. Текст на других языках является переводом с оригинала.

Монтаж должен выполнять квалифицированный специалист.
Выбор материала и монтаж должны соответствовать применимым государственным и международным нормам.

Перед установкой

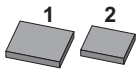
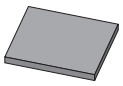
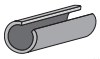
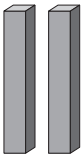
- Пока агрегат не будет доставлен на место установки, он должен оставаться в упаковке. Если без распаковки не обойтись, используйте при подъеме стропы из мягкого материала или защитные панели вместе с канатом, чтобы не повредить и не поцарапать агрегат.
  При распаковке агрегата и при перемещении его после распаковки агрегат следует поднимать только за подвесной кронштейн. Не оказывайте давление на другие части, в особенности на трубы с хладагентом, дренажный трубопровод и другие полимерные детали.
- Для решения вопросов, не рассмотренных в данном руководстве, обратитесь к руководству по монтажу наружного блока.
- Меры обеспечения безопасности при обращении с хладагентом R410A:
  Подсоединяемые наружные блоки должны быть рассчитаны на использование исключительно хладагента R410A.
- Не размещайте в непосредственной близости от наружного блока различные предметы и не допускайте скопления вокруг него листьев и другого мусора.
  Листья — питательная среда для мелких животных, которые могут проникнуть в блок. Оказавшись в блоке, такие организмы могут вызвать сбои в его работе, задымление или возгорание при вступлении в контакт с электрическими деталями.

Меры предосторожности

- Не устанавливайте и не эксплуатируйте блок в помещениях, указанных ниже.
  - В помещениях, содержащих минеральные масла, пары масел или масляный туман, например в помещениях для приготовления пищи. (Возможно разрушение пластмассовых компонентов.)
  - В помещениях с наличием коррозийных газов, например сернистого газа. (Возможна коррозия медных труб и мест пайки твердым припоем.)
  - В помещениях с использованием летучих воспламеняющихся газов, например от растворителя или бензина.
  - В помещениях, содержащих машины, генерирующие электромагнитные поля. (Возможно нарушение работы систем управления.)
  - В местах с повышенным содержанием солей в атмосфере, например на морском берегу, и там, где возможны значительные колебания напряжения в сети питания (например, вблизи заводов и фабрик). Кроме того, в автомобилях или на судах.
- Не устанавливайте принадлежности непосредственно на кожух. Просверленные в кожухе отверстия могут повредить электрические провода и вызвать возгорание.
- Данное устройство не предназначено для эксплуатации лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а равно и теми, у кого нет соответствующего опыта и знаний. Такие лица допускаются к эксплуатации устройства только под наблюдением или руководством лица, несущего ответственность за их безопасность.
  За детьми необходим присмотр во избежание игр с устройством.
- Данное устройство может использоваться специалистами или обученными пользователями в магазинах, на предприятиях легкой промышленности, на фермах, либо неспециалистами для коммерческих нужд.
- Уровень звукового давления: менее 70 дБ(A).

Принадлежности

Убедитесь, что в блок включены следующие принадлежности.

Металлический зажим 1 шт.	Сливной шланг 1 шт.	Шайба для подвесного кронштейна 8 шт.	 Средняя уплотнительная подушка 2 шт.
 Большая уплотнительная подушка 1 шт.	Изоляция для арматуры для жидкостной линии 1 шт.  для газовой линии 1 шт.	Длинное уплотнение 2 шт. 	Инструкции по монтажу и эксплуатации
Винты для фланцев воздуховода 1 комплект 40 шт.			4 кабельных стяжки

Винты для крепления панелей прикрепляются к панели воздухозаборника.

Дополнительные принадлежности

- Предусмотрены пульты дистанционного управления двух типов: проводные и беспроводные. Выбирайте пульт дистанционного управления в соответствии с запросами заказчика и устанавливайте его в надлежащем месте. Информация о выборе подходящего пульта дистанционного управления приведена в каталогах и технической документации.
- При установке воздухозабора с нижней стороны: панель воздухозаборника и гибкая вставка для нее.

По следующим позициям требуется особое внимание в процессе монтажа и контроль по его окончании

Проверьте и отметьте выполнение ✓	
☐	Надежно ли закреплен внутренний агрегат? Агрегат может упасть, он может быть причиной вибрации или шума.
☐	Завершена ли проверка утечки газа? Возможно недостаточное охлаждение или нагрев.
☐	Полностью ли изолирован и проверен ли на утечки воздуха блок? Возможно вытекание водяного конденсата.
☐	Равномерно ли проходит дренажный поток? Возможно вытекание водяного конденсата.
☐	Напряжение источника питания соответствует номиналу, указанному на именной бирке? Может произойти отказ блока либо перегорание компонентов.
☐	В норме ли электропроводка и система трубопроводов? Может произойти отказ блока либо перегорание компонентов.
☐	Надежно ли заземлен агрегат? Опасность при утечках тока.
☐	Калибр проводов соответствует спецификациям? Может произойти отказ блока либо перегорание компонентов.
☐	Не препятствует ли что-либо свободному прохождению воздуха через впускное или выпускное отверстие внутреннего или наружного агрегата? Возможно недостаточное охлаждение или нагрев.
☐	Записаны ли данные по длине трубопровода хладагента или загрузке дополнительного хладагента? Могут возникнуть сложности с загрузкой хладагента в систему.
☐	Правильно ли закреплены воздушные фильтры (в случае установки воздуховода с задней стороны)? Воздушные фильтры могут быть недоступны для технического обслуживания.
☐	Задано ли внешнее статическое давление? Возможно недостаточное охлаждение или нагрев.

Замечания для монтажника

- Для обеспечения правильности монтажа внимательно изучите данное руководство. Не забудьте проинструктировать заказчика относительно эксплуатации системы и ознакомьте его с прилагаемым руководством по эксплуатации.
- Объясните заказчику, что за система установлена на объекте. Соблюдайте спецификации по монтажу, приведенные в главе "Подготовка к работе" руководства по эксплуатации наружного блока.

Важная информация об используемом хладагенте

Данное изделие содержит имеющие парниковый эффект фторированные газы, на которые распространяется действие Киотского протокола.

Тип хладагента: R410A

Величина GWP[(1)]: 1975

[(1)] ПГП = потенциал глобального потепления

В соответствии с общеевропейским или местным законодательством может быть необходима периодическая проверка на наличие утечек хладагента. За более подробной информацией обращайтесь к своему местному дилеру.

Выбор места установки

(См. рис. 1 и рис. 2)

1 Выберите место установки, отвечающее следующим требованиям и утвержденное заказчиком.

- В местах, где можно обеспечить оптимальное распределение воздуха.
- С отсутствием препятствий прохождению воздуха.
- В местах, где водный конденсат сливается должным образом.
- В местах, где подвесной потолок установлен без наклона.
- В местах, где достаточно места для проведения обслуживания.
- В местах, где отсутствует риск утечки воспламеняемого газа.
- Не допускается эксплуатация оборудования во взрывоопасной среде.
- С возможностью соблюдения допусков на прокладку труб между внутренним и наружным агрегатами. (См. инструкцию по монтажу наружного агрегата.)
- Внутренний агрегат, наружный агрегат, проводка электропитания и соединительная проводка должны находиться на удалении не менее 1 метра от телевизионной и радиоаппаратуры. Это позволит избежать искажений изображений или шумов в данных электрических приборах. (Даже при удалении на 1 метр шум может иметь место в зависимости от условий возникновения электромагнитных волн.)
- При установке комплекта для беспроводного пульта ДУ расстояние между пультом ДУ и внутренним агрегатом должно быть меньшим, если в помещении используются флуоресцентные лампы с электрическим пускателем. Внутренний агрегат необходимо устанавливать как можно дальше от флуоресцентных ламп.
- Не размещайте восприимчивые к влаге предметы непосредственно под внутренним или наружным агрегатом. При определенных условиях конденсация на основном блоке или трубах с хладагентом, загрязненный воздушный фильтр или засоренный дренаж могут вызвать капание, что приведет к загрязнению или выходу из строя указанных предметов.

2 Убедитесь в том, что на сторонах впуска и выпуска воздуха установлены защитные решетки, чтобы предотвратить соприкосновение с лопастями вентилятора или теплообменником.

Защита должна быть выполнена в соответствии с общеевропейскими и местными нормативами.

3 Для монтажа используйте подвесные болты. Убедитесь, что потолок достаточно прочный и выдерживает вес внутреннего агрегата. Если потолок недостаточно прочен, укрепите его перед монтажом агрегата.

1 Зона обслуживания
2 Дренажная трубка
3 Отверстие для провода электропитания
4 Отверстие для проводки управления
5 Дренажное отверстие для технического обслуживания
6 Газовая трубка
7 Жидкостная линия

Подготовка к монтажу

1 Соответствие отверстий в потолке положению агрегата и подвесных болтов. (См. рисунок 5)

Модель	A (мм)	B (мм)
15~32	550	588
40~50	700	738
63~80	1000	1038
100~125	1400	1438

1 Внутренний агрегат
2 Труба
3 Подвесной кронштейн (4 шт.)
4 Расстояние между подвесными болтами

Выберите один из представленных ниже вариантов монтажа.

Стандартный воздухозабор с задней стороны (См. рисунок 6a)

1 Поверхность потолка
2 Отверстие в потолке
3 Сервисная съемная панель (дополнительная принадлежность)
4 Воздушный фильтр
5 Воздуховод подачи воздуха
6 Сервисное отверстие в воздуховоде
7 Съемная панель

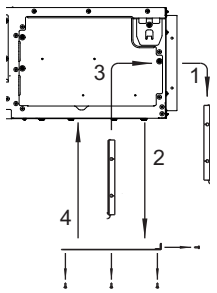
Монтаж с установленным с задней стороны воздуховодом и сервисным отверстием в воздуховоде (См. рисунок 6b)

Монтаж с установленным с задней стороны воздуховодом, без сервисного отверстия в воздуховоде (См. рисунок 6c)

ПРИМЕЧАНИЕ

Перед монтажом блока (в случае монтажа с воздуховодом, но без сервисного отверстия в воздуховоде): измените положение воздушных фильтров.

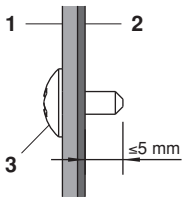
1 Снимите воздушный фильтр (фильтры) с наружной стороны блока
2 Снимите съемную панель
3 Установите воздушный фильтр (фильтры) с внутренней стороны блока
4 Установите съемную панель



ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы предотвратить повреждение воздушного фильтра во время технического обслуживания, при монтаже воздуховода подачи воздуха выберите крепежные винты, которые выступают с внутренней стороны фланца не более чем на 5 мм.

1 Воздуховод подачи воздуха
2 Внутренняя сторона фланца
3 Крепежный винт



Монтаж панели воздухозаборника с гибкой вставкой (См. рисунок 7a)

Непосредственный монтаж панели воздухозаборника (См. рисунок 7b)

1 Поверхность потолка
2 Отверстие в потолке
3 Панель воздухозаборника (дополнительная принадлежность)
4 Внутренний агрегат (задняя сторона)
5 Гибкая вставка для панели воздухозаборника (дополнительная принадлежность)

Модель	A (мм)
15~32	610
40~50	760
63~80	1060
100~125	1460

Воздухозабор с нижней стороны (См. рисунок 7c)

ПРИМЕЧАНИЕ Чтобы использовать блок с нижним воздухозабором, поменяйте местами съемную панель и крепежную пластину воздушного фильтра.

1 Крепежная пластина воздушного фильтра с фильтром (фильтрами)
2 Съемная панель

ПРИМЕЧАНИЕ За консультацией по монтажу, отличающемуся от стандартного, обращайтесь к ближайшему дилеру компании Daikin.

2 Для этого внутреннего агрегата предварительно задана скорость вентилятора, чтобы обеспечить стандартное внешнее статическое давление.

3 Установите подвесные болты.

(Используйте подвесные болты M10.) Для укрепления потолков, которые должны выдерживать вес агрегата, используйте анкеры для имеющихся потолков и врезные втулки, врезные анкеры или другие приобретаемые на месте детали для новых потолков.

Пример монтажа

(См. рисунок 3)

1 Анкер
2 Потолочная плита
3 Длинная муфта или винтовая стяжка
4 Подвесной болт
5 Внутренний агрегат

ПРИМЕЧАНИЕ
- Все упомянутые выше детали приобретаются на месте.
- За консультацией по установке, отличающейся от стандартной, обращайтесь к ближайшему дилеру.

Монтаж внутреннего агрегата

При установке дополнительных принадлежностей (за исключением панели воздухозаборника) также используйте руководство по монтажу дополнительных принадлежностей. В зависимости от условий на месте может оказаться легче установить дополнительные принадлежности до монтажа внутреннего агрегата.

1 Временно установите внутренний агрегат.
- Прикрепите подвесной кронштейн к подвесному болту. Надежно закрепите его с помощью гайки и шайбы с верхней и нижней сторон подвесного кронштейна. (См. рисунок 4)

1 Гайка (приобретается на месте)
2 Шайба для подвесного кронштейна (поставляется с блоком)
3 Затяните (сдвоенная гайка)

2 Проверьте выравнивание агрегата по горизонтали.
- Не устанавливайте агрегат в наклонном положении. Внутренний агрегат оснащен встроенным дренажным насосом и поплавковым реле уровня. (Если агрегат накренился против направления потока конденсата, поплавковое реле уровня может не сработать, из-за чего вода вытечет.)
- Проверьте выравнивание агрегата по всем четырем углам с помощью ватерпаса или наполненной водой виниловой трубки, как показано на рис. 9.

1 Уровень воды
2 Виниловая трубка

3 Затяните верхнюю гайку.

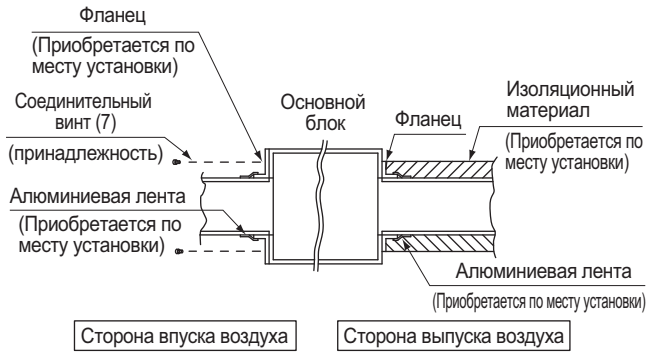
Монтаж воздуховода

Подсоедините приобретаемый на месте воздуховод.

Сторона впуска воздуха

- Соедините воздуховод и фланец на стороне впуска (приобретается по месту установки).
- Прикрепите фланец к основному блоку винтами из комплекта принадлежностей (7).
- Оберните зону соединения фланца на стороне впуска и воздуховода алюминиевой лентой или аналогичным материалом, чтобы предотвратить утечку воздуха.

Перед закреплением воздуховода на стороне впуска убедитесь в том, что в воздушном канале установлен воздушный фильтр. (Используйте воздушный фильтр с эффективностью пылеулавливания не менее 50% (гравиметрический анализ).)
Если на впуске устанавливается воздуховод, входящий в комплект поставки фильтр не используется.



Сторона выпуска воздуха

- Подсоедините воздуховод с внутренней стороны фланца на стороне выпуска.
- Оберните зону соединения фланца на стороне выпуска и воздуховода алюминиевой лентой или аналогичным материалом, чтобы предотвратить утечку воздуха.

- Изолируйте воздуховод, чтобы предотвратить конденсацию (материал: стекловата или пенополиэтилен, толщина 25 мм).
- Используйте электрическую изоляцию между воздуховодом и стеной, если металлический воздуховод проходит через металлические планки сетки или ограждения либо через металлическую обшивку в деревянных зданиях.
- Разъясните заказчику процедуры технического обслуживания и очистки приобретаемых на месте компонентов (воздушный фильтр, решетка (выпуск и воздухозабор) и т. д.).

Рекомендации по монтажу трубопроводов хладагента

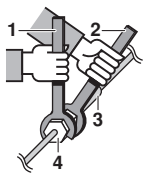
Сведения о прокладке трубопровода хладагента до наружного агрегата содержатся в руководстве по монтажу, которое входит в комплект поставки наружного агрегата.

Перед монтажом труб проверьте, какой тип хладагента используется.

Установка должна производиться аттестованными специалистами. Материалы и порядок монтажа должны полностью соответствовать существующим национальным и международным нормам. В Европе должен использоваться действующий стандарт EN378.

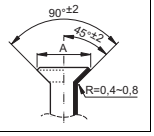
- Используйте труборез и раструб, соответствующие используемому хладагенту.
- Во избежание попадания в трубу пыли, влаги или других посторонних веществ обжимайте конец трубы либо обматывайте его лентой.
- Используйте бесшовные трубы из медного сплава (ISO 1337).
- Наружный блок загружается хладагентом.
- Чтобы предотвратить утечку воды, выполните теплоизоляционные работы в полном объеме с обеих сторон газового и жидкостного трубопроводов. При использовании теплового насоса температура в газопроводе может достигать 120°C, поэтому используйте изоляцию, обладающую достаточной устойчивостью к такой температуре.
- При подсоединении медных труб к блоку или при их отсоединении используются одновременно два гаечных ключа – обычный и динамометрический.

1 Динамометрический ключ
2 Гаечный ключ
3 Соединение труб
4 Накидная гайка

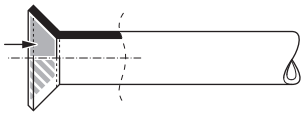


- Следите за тем, чтобы в контур хладагента не попадали посторонние среды, например воздух.
- Используйте отожженный материал только для соединений с накидными гайками.
- Размеры накидных гаек и значения моментов затяжки приведены в Таблица 1. (Если гайки перетянуть, то можно повредить развальцованную часть трубы, что приведет к утечке хладагента.)

Таблица 1

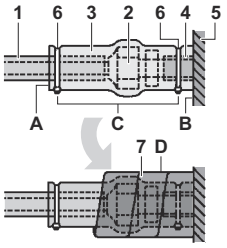
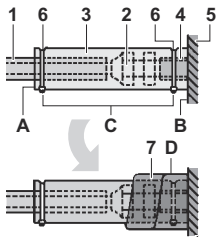
Диаметр труб (мм)	Момент затяжки (Н•м)	Размеры развальцованного торца трубы A (мм)	Форма развальцовки
Ø6,4	15~17	8,7~9,1	
Ø9,5	33~39	12,8~13,2	
Ø12,7	50~60	16,2~16,6	
Ø15,9	63~75	19,3~19,7	

- На внутреннюю поверхность развальцованной части трубы нанесите эфирное или полиэфирное масло. Приступая к затяжке накидной гайки, наживите ее, сделав 3 - 4 оборота рукой.



- Если во время работы происходит утечка хладагента, проветрите помещение. При сильном нагреве хладагент выделят токсичный газ.
- Убедитесь в отсутствии утечек хладагента. Токсичный газ может выделяться при утечке хладагента в помещениях и воздействии на него тепла от обогревателей, кухонных плит и др.
- В заключение установите изоляцию, как показано на рисунке ниже.

Изоляция труб

Газопровод	Трубопровод жидкости
	

1 Изолирующий материал для труб (приобретается по месту установки)
2 Накидная гайка
3 Изоляция для арматуры (поставляется вместе с агрегатом)
4 Изолирующий материал для труб (основной блок)
5 Основной блок
6 Хомут (приобретается отдельно)
7 Уплотнительная подушка среды 1 для газового трубопровода (поставляется вместе с агрегатом) Уплотнительная подушка среды 2 для жидкостного трубопровода (поставляется вместе с агрегатом)
A Поверните швами вверх
B Присоедините к основанию
C Закрепите детали, отличные от изоляционного материала труб
D Оберните агрегат от основания до верхней поверхности фланцевой гайки

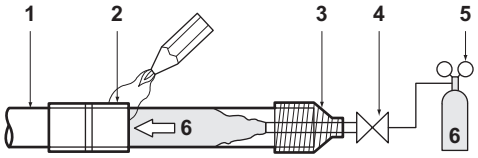
Убедитесь в надлежащей изоляции всех труб на всем их протяжении до соединительных элементов внутри агрегата.

В трубах без изоляции возможно образование конденсата. Также возможны ожоги при контакте с такими трубами.

Меры предосторожности при пайке

■ Обязательно выполните продувку азотом при пайке.
Пайка без проведения продувки азотом или подачи азота в трубопровод приводит к образованию оксидированной пленки на внутренней поверхности труб, оказывая негативное воздействие на клапаны и компрессоры в системе охлаждения и препятствуя нормальному функционированию.

■ С помощью редукционного клапана установите давление азота в трубопроводе 0,02 МПа (= то есть лишь ощутимым, если направить на кожу).

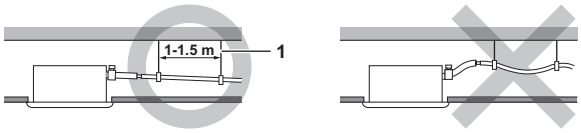


1	Трубопроводы хладагента
2	Припаиваемая деталь
3	Обмотка лентой
4	Ручной клапан
5	Редукционный клапан
6	Азот

Рекомендации по монтажу дренажного трубопровода

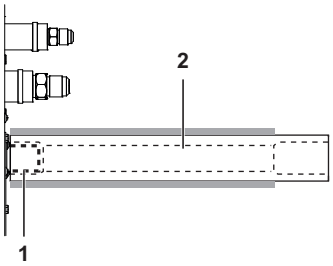
Установка дренажного трубопровода

Установите дренажный трубопровод, как показано на рисунке, и выполните все необходимые операции по предотвращению образования конденсата. Неправильно установленный трубопровод может стать причиной утечек, что может привести к намоканию мебели и других предметов.



1 Подвесная планка

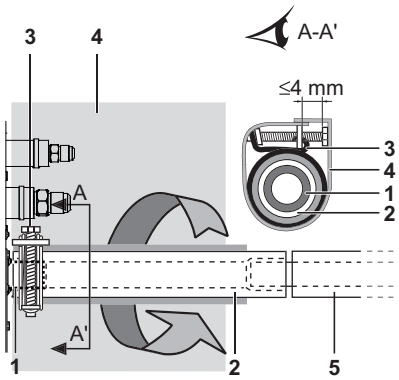
■ Установите дренажные трубы.
- Трубопроводы должны быть как можно короче с уклоном вниз не менее 1/100, чтобы воздух не удерживался в трубе.
- Размер труб должен быть равен размеру соединительной трубы или превышать его (виниловая труба с номинальным диаметром 25 мм и наружным диаметром 32 мм).
- Вставьте прилагаемый сливной шланг как можно глубже в дренажный разъем.



1 Дренажный разъем (закреплен на агрегате)

2 Сливной шланг (поставляется вместе с агрегатом)

- Затяните металлический зажим так, чтобы головка винта была на расстоянии менее 4 мм от детали металлического зажима, как показано на рисунке.



1	Дренажный разъем (закреплен на агрегате)
2	Сливной шланг (поставляется вместе с агрегатом)
3	Металлический зажим (поставляется вместе с агрегатом)
4	Большая уплотнительная подушка (поставляется с агрегатом)
5	Дренажный трубопровод (приобретается на месте)

- Для изоляции оберните большую уплотнительную подушку (поставляется) вокруг металлического зажима и сливного шланга и закрепите ее с помощью зажимов.
- Весь дренажный трубопровод в здании необходимо изолировать (на месте).
- При невозможности установить сливной шланг под достаточным уклоном закрепите его с помощью дренажного подъемного трубопровода (приобретается на месте).

■ Как работать с дренажным трубопроводом

(См. рисунок 10)

1	Потолочная плита
2	Подвесной кронштейн
3	Диапазон регулировки
4	Дренажная подъемная труба
5	Сливной шланг (поставляется вместе с агрегатом)
6	Металлический зажим (поставляется вместе с блоком)

1 Подсоедините сливной шланг к дренажным подъемным трубам и заизолируйте шланг с трубами.

2 Подсоедините сливной шланг к дренажному отверстию на внутреннем агрегате и закрепите его с помощью зажима.

Монтаж	A (мм)
Монтаж воздухозабора с задней стороны	231
Монтаж с гибким воздуховодом	350-530
При непосредственном монтаже панели воздухозаборника	231

■ Меры предосторожности
- Дренажные подъемные трубы устанавливаются на высоте менее 625 мм.
- Дренажные подъемные трубы устанавливаются под прямым углом к внутреннему агрегату на расстоянии не более 300 мм от агрегата.
- Чтобы предотвратить появление воздушных пузырей, установите сливной шланг прямо или немного приподнятым (≤75 мм).
- В данном агрегате используется высоконапорный дренажный насос. Особенностью этого насоса является следующее: чем выше расположен насос, тем тише звук выпуска воды. Поэтому рекомендуется устанавливать дренажный насос на высоте 300 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ

Уклон присоединенного сливного шланга должен составлять не более 75 мм, чтобы на дренажный разъем не воздействовало дополнительное усилие.

Чтобы обеспечить уклон вниз 1:100, через каждые 1-1,5 м устанавливайте подвесные планки.

При объединении нескольких дренажных труб установите трубы, как показано на рис. 11. Выберите сходящиеся дренажные трубы, размер которых подходит рабочей производительности агрегата.

1 Сходящиеся дренажные трубы с Т-образным соединением

Испытание дренажного трубопровода

По окончании установки трубопровода проверьте равномерность слива.

- Постепенно добавьте примерно 1 л воды через отверстие для выпуска воздуха. Проверьте, нет ли утечек.
  Способ добавления воды. См. рис. 8.

1 Впуск воды
2 Переносной насос
3 Крышка патрубка для впуска воды
4 Ведро (добавление воды через патрубок для впуска воды)
5 Дренажное отверстие для технического обслуживания (с резиновой сливной пробкой)
6 Трубопроводы хладагента

Предостережение относительно дренажного разъема

Не извлекайте пробку дренажной трубы. Возможно вытекание воды.

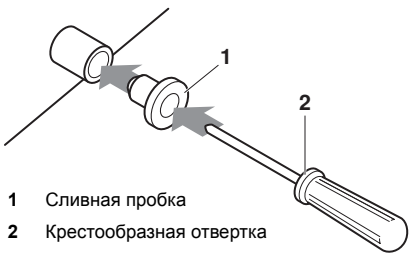
Дренажное отверстие используется для выпуска воды, только если не применяется дренажный насос или перед техническим обслуживанием. Осторожно вставляйте и извлекайте сливную пробку. Чрезмерное усилие может привести к деформации дренажного разъема дренажного поддона.

- Извлечение пробки

1 Сливная пробка

Не качайте пробку вверх-вниз

- Установка пробки



1 Сливная пробка
2 Крестообразная отвертка

Установите пробку и нажмите на нее крестообразной отверткой

Сначала выполните монтаж электропроводки согласно разделу "Работа с электрической проводкой" на стр. 7. Установка пульта дистанционного управления описана в разделе "Пример проводки и настройки пульта ДУ" на стр. 8.

После завершения работ с электропроводкой

Проверьте поток слива во время ХОЛОДНОЙ работы; объяснение приведено в "Пробный запуск" на стр. 12.

Если работы с электропроводкой не завершены

Снимите крышку распределительной коробки и подсоедините однофазный источник питания и пульт дистанционного управления к клеммам. (Установка/снятие распределительной коробки описана в разделе "Работа с электрической проводкой" на стр. 7.) (См. рис. 12 и рис. 14)

1 Крышка распределительной коробки
2 Отверстие для проводки управления
3 Отверстие для провода электропитания
4 Электрическая схема
5 Распределительная коробка
6 Пластмассовый зажим
7 Проводка пульта ДУ
8 Клеммная колодка для проводов управления блока
9 Провод электропитания
10 Печатная плата 1 внутреннего агрегата
11 Клеммная колодка электропитания
12 Проводка управления между блоками
13 Печатная плата 2 внутреннего агрегата
14 Длинное уплотнение
15 Проводка

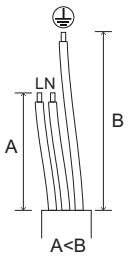
На пульте ДУ нажмите кнопку контроля/пробного запуска TEST. Блок перейдет в режим пробного запуска. Нажимайте кнопку выбора режима работы, пока не будет выбран режим вентилятора. Нажмите кнопку включения/выключения. Запускается вентилятор и дренажный насос внутреннего агрегата. Убедитесь в том, что вода слита из внутреннего агрегата. Нажмите кнопку TEST, чтобы вернуться к первому режиму.

Работа с электрической проводкой

Общие указания

- Монтаж электропроводки и других электрических компонентов системы должен выполняться только аттестованным электриком в строгом соответствии с общеевропейскими и национальными стандартами и правилами.
- Используйте только медные провода.
- Для подключения наружного агрегата, внутренних агрегатов и пульта ДУ руководствуйтесь электрической схемой, закрепленной на корпусе блока. Дополнительные сведения о размещении пульта ДУ приведены в руководстве по установке пульта ДУ.
- Выполнение любых работ по электрическому монтажу следует доверять только электрику с соответствующим допуском.
- Подключите к линии питания устройство защитного отключения и предохранитель.
- В стационарную проводку необходимо включить главный выключатель или другие средства разъединения по всем полюсам в соответствии с действующими местными и общегосударственными нормативами.
  Обратите внимание, что эта операция приводит к автоматическому перезапуску при отключении и повторном включении основного источника питания.

- Сечение электрических проводов источника питания, подключаемых к наружному агрегату, параметры устройства защитного отключения и предохранителя, а также инструкции по электрическому монтажу приведены в руководстве по монтажу, прилагаемом к наружному агрегату.
- Кондиционер необходимо заземлять.
- Не подсоединяйте провод заземления к следующим компонентам:
  - газовые трубы: возможен взрыв или пожар в случае утечки газа;
  - телефонные провода заземления или молниеотводы: возможно накопление высокого электрического потенциала к контуре заземления в случае попадания молнии;
  - канализационные трубы: в случае использования труб из жесткого винила эффект заземления отсутствует.
- Убедитесь в том, что провод заземления между зажимом для ослабления натяжения и клеммой длиннее остальных проводов.
- Перед вводом проводов в агрегат убедитесь, что форма кабеля питания и других проводов соответствует показанной на рисунке.



- Все заводимые в блок кабели должны крепиться кабельными стяжками (принадлежности).
- Используйте длинное уплотнение, чтобы закрыть вход в распределительную коробку, как показано на рис. 12.

Электрические характеристики

Модель	Гц	В	Диапазон изменения напряжения	Электропитание MCA	Электропитание MFA
15	50/60	220-240/220	±10%	0,4	16 A
20				0,4	
25				0,4	
32				0,4	
40				0,8	
50				0,8	
63				0,9	
80				1,0	
100				1,5	
125				2,0	

MCA: минимальный ток в цепи (A)
MFA: макс. ток предохранителя (A)

ПРИМЕЧАНИЕ Подробная информация приведена в разделе "Электрические характеристики" буклета с техническими характеристиками.

Технические характеристики предохранителей и проводов, устанавливаемых по месту эксплуатации

Модель	Провод электропитания: Предохранители по месту эксплуатации	Провод	Размер
15~125	16 A	H05VV-U3G	Региональные нормативы

Модель	Провод	Размер
15~125	Провод в металлической оплетке (2)	0,75–1,25 мм^2

ПРИМЕЧАНИЕ Дополнительные сведения приведены в "Пример проводки" на стр. 9.

Допустимая длина провода передачи данных между внутренними и наружным агрегатами и между внутренним агрегатом и пультом ДУ:

1. Наружный агрегат – внутренний агрегат: макс. 1000 м (общая длина проводки: 2000 м)
2. Внутренний агрегат – пульт ДУ: макс. 500 м

Пример проводки и настройки пульта ДУ

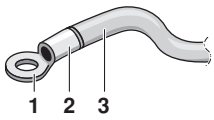
Способ подсоединения проводки

Снимите крышку распределительной коробки, как показано на рис. 12, и выполните соединения.

1	Крышка распределительной коробки
2	Вход распределительной коробки для проводки низкого напряжения
3	Вход распределительной коробки для проводки высокого напряжения
4	Электрическая схема
5	Распределительная коробка

Меры предосторожности

1. При подключении проводов к клеммной колодке источника питания обращайте внимание на приведенные ниже замечания.
   - Используйте круглый отогнутый разъем для изоляционной втулки при подключении к клеммной колодке для проводки агрегата. Если разъемы недоступны, выполните следующие действия.



1	Круглый отогнутый разъем
2	Установите изоляционную втулку
3	Проводка

   - Не присоединяйте к одной и той же клемме источника питания провода, различающиеся по сортаменту. (При ослаблении соединения может произойти перегрев.)
   - При подключении проводов одинакового сечения присоединяйте их согласно рисунку.

   Используйте указанный электрический провод. Прочно подсоедините провод к клемме. Зафиксируйте провод, не прилагая чрезмерной силы к клемме. Моменты затяжки указаны в следующей таблице.

Момент затяжки (Н•м)	
Клеммная колодка пульта ДУ	0,79~0,97
Клеммная колодка электропитания	1,18~1,44

   - Закрепляя крышку распределительной коробки, следите за тем, чтобы не зажать провода.
   - Выполнив все подсоединения проводки, закройте зазоры во вводах кабелей в корпусе герметиком или изоляционным материалом (приобретается на месте) во избежание проникновения в агрегат мелких животных, воды и грязи, что может вызвать короткое замыкание в блоке управления.
2. Не подключайте провода разного сечения к одному выводу заземления. При ослаблении соединения может ослабнуть защита.
3. Кабели пульта ДУ и провода для соединения блоков должны размещаться на расстоянии не менее 50 мм от проводки питания. Невыполнение данного правила чревато нарушениями работы вследствие электрических шумов.

4. Описание проводки пульта ДУ приведено в руководстве по монтажу пульта ДУ, поставляемом вместе с пультом.

ПРИМЕЧАНИЕ Заказчик может выбрать термистор пульта ДУ.

5. Никогда не подсоединяйте проводку питания к клеммной колодке проводки управления. Это может привести к повреждению всей системы.
6. Используйте только указанные провода, плотно закрепляйте провода в клеммах. При присоединении проводов избегайте приложения к клеммам внешних усилий. Содержите проводку в полном порядке и следите за тем, чтобы провода не создавали помех другому оборудованию, например, препятствуя закрытию крышки распределительной коробки. Убедитесь, что крышка закрыта плотно. Неправильное подключение может привести к перегреву и, в худшем случае, к поражению электрическим током или возгоранию.

Полный ток проводки между внутренними агрегатами не должен превышать 12 A. При использовании двух проводов питания сечением более 2 мм^2 (Ø1,6) отведите линию за пределы клеммной колодки блока в соответствии со стандартами электрооборудования.

Отвод должен быть защищен так, чтобы обеспечить степень изоляции, равную самой проводке электропитания или более надежную.

Пример проводки

Установите на проводку питания каждого агрегата выключатель и предохранитель, как показано на рис. 16.

1	Электропитание
2	Главный выключатель
3	Провод электропитания
4	Проводка управления
5	Выключатель
6	Предохранитель
7	Блок BS (только REYQ)
8	Внутренний агрегат
9	Пульт дистанционного управления

Пример полной системы (3 системы)

При использовании 1 пульта ДУ для 1 внутреннего агрегата (нормальная работа) (См. рисунок 15)

Для группового управления или использования с 2 пультами ДУ (См. рисунок 17)

При использовании блока BS (См. рисунок 13)

1	Наружный агрегат
2	Внутренний агрегат
3	Пульт ДУ (дополнительное оборудование)
4	Последний подключенный к потоку внутренний агрегат
5	Для использования с 2 пультами ДУ
6	Блок BS

ПРИМЕЧАНИЕ При использовании группового управления нет необходимости обозначать адрес внутреннего агрегата. Адрес автоматически устанавливается при включении питания.

Меры предосторожности

1. Отдельный выключатель можно использовать для подачи питания на всю систему. Групповые выключатели и групповые цепи при этом необходимо выбирать с особой тщательностью.
2. В качестве пульта дистанционного управления системы с групповым управлением выбирайте пульт дистанционного управления, соответствующий внутреннему агрегату с наиболее значимыми функциями.
3. Вся проводка цепи передачи, кроме проводов пульта дистанционного управления, выполнена на проводах определенной полярности, которую необходимо согласовывать с обозначениями контактных выводов.
4. В системе с групповым управлением выполняйте проводку пульта дистанционного управления к главному блоку при подключении к системе с одновременной работой (проводка к подчиненному блоку не требуется).
5. При управлении системой с одновременной работой с помощью 2 пультов ДУ подсоедините пульт к основному агрегату (проводка к подчиненному блоку не требуется).
6. Также подсоедините проводку к основному агрегату при объединении с мультисистемой с одновременной работой и групповым управлением.
7. Не присоединяйте заземляющий провод оборудования к газовым трубам, водопроводным трубам, молниеотводам или проводам телефонного заземления. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.

Настройка по месту эксплуатации

Задание параметров на месте эксплуатации следует осуществлять с пульта дистанционного управления в зависимости от условий монтажа.

- Настройки производятся изменением параметров "Mode No." (№ режима), "First code No." (№ первого кода) и "Second code No." (№ второго кода).
- При задании параметров и в процессе работы обращайтесь к разделу "Задание параметров на месте эксплуатации" в руководстве по монтажу пульта ДУ.

Краткое описание процесса задания параметров на месте эксплуатации

№ режима (Примечание 1)	№ первого кода	Описание настройки		№ второго кода (примечание 2)					
				01		02		03	04
10 (20)	0	Загрязнение фильтра – сильное/слабое = Настройка для определения отображения на дисплее времени между 2 чистками фильтра. (При высоком уровне загрязнения можно наполовину уменьшить время индикации между 2 чистками фильтров.)	Фильтр сверхдлительного использования	Незначительная	±10000 часов	Сильная	±5000 часов	—	—
			Фильтр с долгим сроком службы		±2500 ч		±1250 ч		
			Стандартный фильтр		±200 часов		±100 часов		
	2	Выбор датчика термостата		Датчик агрегата (или удаленный датчик, если он установлен) И датчик пульта ДУ. (См. примечание 5+6)		Только датчик агрегата (или удаленный датчик, если установлен). (См. примечание 5+6)		Только датчик пульта ДУ. (См. примечание 5+6)	—
	3	= Настройка для определения отображения на дисплее времени между 2 чистками фильтра		Экран		Не отображать		—	—
	6	Датчик термостата в групповом управлении		Только датчик агрегата (или удаленный датчик, если установлен). (См. примечание 6)		Датчик агрегата (или удаленный датчик, если он установлен) И датчик пульта ДУ. (См. примечание 4+5+6)		—	—
12 (22)	0	Выходной сигнал X1-X2 дополнительного комплекта печатной платы KRP1B		Включение термостата + работа компрессора		—		Эксплуатация	Неисправность
	1	Наружный вход Включение/Выключение (вход T1/T2) = Настройка, определяющая включение/выключение использования наружного входа.		Аварийное выключение		Операция ВКЛ/ВЫКЛ		—	—
	3	Настройки вентилятора, когда термостат ВЫКЛ во время нагрева		LL		Задание скорости		Выключение (См. примечание 3)	—
	4	Автоматическое переключение при перепаде		0°C		1°C		2°C	3°C (См. примечание 7)
	5	Автоматический перезапуск после отключения питания		Отключено		Включено		—	—
	9	Фиксированное главное устройство управления нагревом/охлаждением		Отключено		Включено		—	—
15 (25)	3	Работа дренажного насоса + блокировка увлажнителя		Не установлена		Установлена		—	—

Примечание 1 : Настройка выполняется в групповом режиме, однако при выборе номера режима внутри скобок внутренние агрегаты можно также настраивать отдельно.

Примечание 2 : Заводские настройки № второго кода отмечены серым фоном.

Примечание 3 : Используйте только вместе с дополнительным удаленным датчиком или при использовании настройки 10-2-03.

Примечание 4 : Если выбрано групповое управление и используется датчик дистанционного управления, выберите настройки 10-6-02 и 10-2-03.

Примечание 5 : Если одновременно заданы параметры 10-6-02 + 10-2-01 или 10-2-02 или 10-2-03, приоритет отдается параметру 10-2-01, 10-2-02 или 10-2-03.

Примечание 6 : Если одновременно заданы параметры 10-6-01 + 10-2-01, или 10-2-02, или 10-2-03 при настройке группового подключения, приоритет отдается параметру 10-6-01. Для отдельных соединений приоритет отдается параметрам 10-2-01, 10-2-02 или 10-2-03.

Примечание 7 : Дополнительные настройки для автоматического переключения при перепаде температур:

№ второго кода		
	05	**4°C**
	06	**5°C**
	07	**6°C**
	08	**7°C**

Настройки внешнего статического давления

Настройки для внешнего статического давления можно задать 2 способами:

Использование функции автоматической регулировки воздушного потока

Эта функция предусматривает автоматическую регулировку объема выпускаемого воздуха в соответствии с номинальным значением.

1 Убедитесь в том, что пробный запуск выполняется с сухим поверхностным теплообменником.

Если теплообменник влажный, чтобы просушить его, включите блок на 2 часа в режиме только вентилятора.

2 Убедитесь в том, что к кондиционеру подключена проводка питания и установлены воздуховоды.

Если в кондиционере установлена перекрывающая заслонка, убедитесь в том, что она открыта.
Также убедитесь в том, что воздушный фильтр должным образом закреплен в воздушном канале на стороне всасывания воздуха кондиционера.

3 Если предусмотрено несколько отверстий для впуска и выпуска воздуха, отрегулируйте заслонки так, чтобы скорость воздушного потока в каждом из отверстий соответствовала расчетным значениям.

Убедитесь в том, что кондиционер работает в режиме вентилятора. Нажимайте кнопку регулировки воздушного потока на пульте дистанционного управления, чтобы изменить скорость воздушного потока на высокую (H) или низкую (L).

4 Задайте настройки автоматической регулировки воздушного потока.

Когда кондиционер работает в режиме вентилятора, выполните следующие действия:
- остановите кондиционер;
- перейдите в режим местных настроек;
- выберите режим № 21 (или 11 в случае настройки группы);
- выберите номер "7" для первого кода;
- выберите номер "03" для второго кода.

После ввода этих настроек вернитесь обычный режим работы и нажмите кнопку Включения/Выключения. Загорается индикатор работы и кондиционер начинает работать в режиме вентилятора для автоматической регулировки воздушного потока.

⚠ Не регулируйте заслонки во время работы в режиме вентилятора для автоматической регулировки воздушного потока.

По истечении от 1 до 8 минут кондиционер автоматически прекращает работу после завершения работы в режиме вентилятора для автоматической регулировки воздушного потока. Индикатор работы гаснет.

№ режима	№ первого кода	№ второго кода	Содержимое настроек
11 (21)	7	01	Регулировка воздушного потока выключена
		02	Завершение регулировки воздушного потока
		03	Запуск регулировки воздушного потока

5 После остановки кондиционера убедитесь в том, что во внутреннем агрегате для номера второго кода режима 21 установлено значение "02".

Если кондиционер не прекращает работу, или номер второго кода не равен "02", повторите действие 4.
Если наружный агрегат не включен, на дисплее пульта дистанционного управления отображается код "UЧ" или "UH" (см. раздел "Пробный запуск" на стр. 12). Однако можно продолжить настройку этой функции, поскольку эти сообщения применимы только для наружных агрегатов.
После настройки этой функции включите наружный агрегат перед пробным запуском данного агрегата.
Если на дисплее пульта дистанционного управления отображается другая ошибка, см. раздел "Пробный запуск" на стр. 12 и руководство по эксплуатации наружного агрегата. Устраните неисправность.

- Если внешнее статическое давление превышает 100 Па, не используйте функцию автоматической регулировки воздушного потока.
- Если после регулировки воздушного потока отсутствуют изменения в вентиляционных каналах, выполните настройку автоматической регулировки воздушного потока повторно.
- Обратитесь к своему дилеру, если после регулировки воздушного потока отсутствуют изменения в вентиляционных каналах после выполнения пробного запуска наружного агрегата или перемещения кондиционера.
- Если применяются вспомогательные вентиляторы, наружный агрегат для обработки воздуха или блок HRV, подсоединенный через воздуховод, не используйте пульт ДУ для управления автоматической регулировкой воздушного потока.
- После изменения вентиляционных каналов повторно выполните настройку автоматической регулировки воздушного потока, начиная с действия 3, как описано выше.

Использование пульта дистанционного управления

Убедитесь в том, что во внутреннем агрегате для второго кода режима 21 задано значение 01 (заводская настройка). Измените второй код в соответствии с внешним статическим давлением подсоединенного воздуховода, как показано в таблице 2.

ПРИМЕЧАНИЕ Для номера второго кода по умолчанию задается значение "01".

Таблица 2

№ режима	№ 1-го кода	№ 2-го кода	Внешнее статическое давление (Па) FXSQ 15	20	25	32	40	50	63	80	100	125
13 (23)	6	01	30	30	30	30	30	30	30	40	40	50
		02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		03	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-
		04	40	40	40	40	40	40	40	40	40	-
		05	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
		06	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
		07	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
		08	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
		09	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
		10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		11	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
		12	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
		13	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
		14	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
		15	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

Управление с помощью 2 пультов ДУ (управление 1 внутренним агрегатом с помощью 2 пультов ДУ)

При использовании 2 пультов ДУ следует перевести один из них в ОСНОВНОЙ режим, а другой в режим СУББЛОК.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ/СУББЛОК

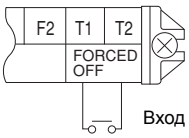
- Вставьте отвертку с плоским шлицем в полость между верхней и нижней частями пульта ДУ и, воздействуя с 2 сторон, осторожно снимите верхнюю часть. (См. рисунок 18)
(Печатная плата пульта ДУ присоединяется к верней части пульта ДУ.)
- Переведите переключатель смены режима ОСНОВНОЙ/СУББЛОК на одной из плат PC пульта ДУ в положение S. (См. рисунок 19)
(Переключатель другого пульта дистанционного управления оставьте в положении M.)

1 Печатная плата пульта ДУ
2 Заводская настройка
3 Необходимо изменить настройку только для одного пульта ДУ

Компьютерное управление (принудительное выключение и операции включения/выключения)

1 Спецификации проводов и указания по электрическому монтажу
- Подключите вход с наружной стороны к клеммам T1 и T2 клеммной колодки (проводка передачи данных с пульта ДУ).

Спецификация проводки	Защищенный виниловый шнур или кабель (2 провода)
Сечение	0,75–1,25 мм^2
Длина	Макс. 100 м
Внешняя клемма	Контакт, обеспечивающий минимальную применимую нагрузку 15 В пост. тока, 10 мА



Вход A

2 Ввод в действие
- В приводимой ниже таблице разъясняются состояния "принудительного выключения" и "операции включения/выключения" в ответ на изменения состояния входа A.

Принудительное отключение	Операция вкл/выкл
Ввод "вкл" останавливает операцию	Вход ВЫКЛ→ВКЛ: включает блок (пультом ДУ не выполняется)
Ввод "выкл" задействует управление	Вход ВКЛ→ВЫКЛ: выключает блок пультом ДУ

3 Указания по выбору принудительного выключения и операции включения/выключения
- Для выбора операции включите питание и пользуйтесь пультом ДУ.
- Установите пульт ДУ в режим настройки на месте. Дополнительные сведения см. в главе "Настройка параметров по месту эксплуатации" в руководстве пульта ДУ.
- В режиме настройки параметров по месту эксплуатации выберите режим № 12, затем задайте для № первого кода значение "1". Затем задайте для № второго кода (положение) значение "01" – принудительное выключение и "02" – операция включения/выключения. (Заводская установка – принудительное выключение.)
(См. рисунок 20)

1 № второго кода
2 № режима
3 № первого кода
4 Режим настройки на месте эксплуатации

Система централизованного управления

Для централизованного управления необходимо назначить № группы. Дополнительные сведения см. в руководстве для каждого дополнительного пульта в режиме централизованного управления.

Установка декоративной панели

См. руководство по монтажу, поставляемое в комплекте с декоративной панелью.

После установки декоративной панели убедитесь, что между корпусом агрегата и декоративной панелью нет зазоров.

Пробный запуск

Смотрите инструкцию по монтажу наружного агрегата.

В случае ошибки мигает индикатор работы на пульте ДУ. Просмотрите код ошибки на ЖК-дисплее и определите неисправность.

Код ошибки	Значение
A8	Ошибка электропитания внутреннего агрегата
C1	Ошибка передачи между печатной платой привода вентилятора и платой пульта управления внутреннего агрегата
C6	Недопустимое сочетание печатной платы привода вентилятора внутреннего агрегата или ошибка настройки типа платы управления
U3	Пробный запуск внутреннего агрегата не завершен

Если любой из представленных в следующей таблице элементов отображается на пульте дистанционного управления, возможны проблемы с проводкой или питанием. Поверьте проводку еще раз.

Код ошибки	Значение
[⏃]	Короткое замыкание цепи на клеммах принудительного выключения (T1, T2)
U4 или UH	- Выключено питание наружного агрегата - Наружный агрегат не подсоединен к электропитанию - Неправильная передача сигнала в проводке принудительного выключения
изображение отсутствует	- Выключено питание внутреннего агрегата - Внутренний агрегат не подсоединен к электропитанию - Неправильное подключение проводки цепей передачи, принудительного выключения или пульта дистанционного управления

Техническое обслуживание

Предостережение

- Техническое обслуживание кондиционера производится только квалифицированными специалистами сервисной службы.
- Перед тем, как открыть доступ к электрическим контактам, обесточьте линию.
- Для очистки воздушного фильтра и внешних панелей кондиционера не используйте воздух и воду теплее 50°C.
- Перед очисткой теплообменника обязательно снимите распределительную коробку, электродвигатель вентилятора, вспомогательный электронагреватель и дренажный насос. Вода и моющие средства могут повредить изоляцию электрических деталей, что может стать причиной короткого замыкания или возгорания.
- Если питание отключится во время работы системы, она автоматически запустится, как только возобновится подача электроэнергии.

Чистка воздушных фильтров

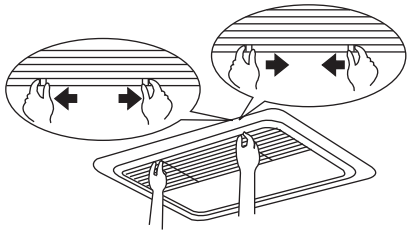
Очищать воздушные фильтры необходимо тогда, когда на дисплее появится символ "[⊞]" (ПОРА ЧИСТИТЬ ФИЛЬТР).

Если кондиционер эксплуатируется в местах, где воздух сильно загрязнен, чистку фильтров необходимо производить чаще.

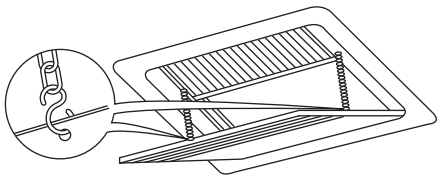
Если фильтр невозможно очистить от грязи, замените его. (Сменный фильтр поставляется по отдельному заказу.)

1 Откройте воздухозаборную решетку (только для воздухозабора с нижней стороны).

Одновременно сдвиньте обе ручки, как показано, и потяните их вниз.



Если предусмотрены цепи, снимите их с крюков.

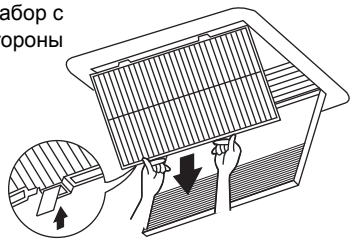


2 Снимите воздушные фильтры.

Снимите воздушные фильтры, потянув их ткань вверх (воздухозабор с задней стороны) или вниз (воздухозабор с нижней стороны).

воздухозабор с задней стороны

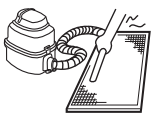
воздухозабор с нижней стороны



3 Очистите воздушный фильтр.

Воспользуйтесь пылесосом (A) или промойте воздушный фильтр водой (B).

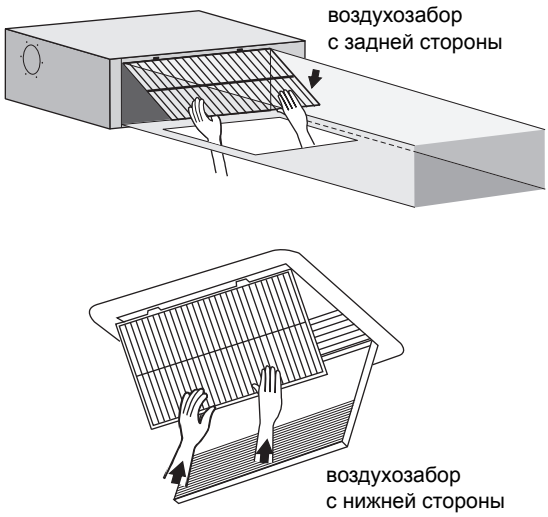
(A) Использование пылесоса



(B) Промывка водой

Если фильтр сильно загрязнен, можно использовать мягкую щетку и нейтральное моющее средство.
Аккуратно стряхните воду с фильтра и дайте ему высохнуть в месте, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей.

4 Зафиксируйте воздушный фильтр.



Выровняйте два подвесных кронштейна и вставьте защелки на место (потяните ткань при необходимости).
Убедитесь в том, что четыре кронштейна зафиксированы.

5 Закройте решетку воздухозаборника (только для воздухозабора с нижней стороны).

См. п. 1.

6 После включения питания нажмите на кнопку СБРОСА ИНДИКАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА.

Символ "ПОРА ЧИСТИТЬ ФИЛЬТР" исчезнет с дисплея.

Чистка наружных панелей

- Чистку следует производить с помощью мягкой ткани.
- Для удаления трудновыводимых пятен используйте воду или нейтральное моющее средство.
- Очистите закрытую решетку воздухозаборника.

ПРИМЕЧАНИЕ

Не применяйте для чистки бензин, керосин, растворители, абразивные материалы и инсектициды. Это может вызвать обесцвечивание или деформацию корпуса кондиционера.

Не допускайте попадания влаги на корпус внутреннего блока. Это может привести к поражению электротоком или возгоранию.

Включение после длительного простоя

Произведите следующие операции:

- Проверьте, нет ли посторонних предметов, препятствующих входу и выходу воздуха. Если есть, уберите их.
- Проверьте надежность заземления.

Очистите воздушный фильтр и наружные панели кондиционера.

- По завершении очистки не забудьте поставить фильтр на место.

Включите размыкатель цепи питания.

- При подаче питания загорится дисплей пульта управления.
- Для защиты блока устанавливайте основной выключатель питания в рабочее положение хотя бы за 6 часов до начала работы.

Перед выключением кондиционера на длительный срок

Переведите кондиционер в режим ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯЦИЯ и дайте ему полдня поработать в этом режиме, чтобы просушить блок.

- Смотрите инструкцию по эксплуатации наружного агрегата.

Отключите питание.

- Если питание не отключено, некоторые цепи системы находятся под напряжением, даже если она не работает.
- Дисплей пульта дистанционного управления выключается при перемещении главного выключателя в выключенное положение.

Утилизация

Демонтаж агрегата, удаление холодильного агента, масла и других частей должны проводиться в соответствии с местным и общегосударственным законодательством.

Электрическая схема

: МЕСТНАЯ ПРОВОДКА
: РАЗЪЕМ
: КЛЕММА С ВИНТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

BLK : ЧЕРНЫЙ
BLU : СИНИЙ
BRN : КОРИЧНЕВЫЙ
GRN : ЗЕЛЕНЫЙ
ORG : ОРАНЖЕВЫЙ
PNK : РОЗОВЫЙ
RED : КРАСНЫЙ
WHT : БЕЛЫЙ
YLW : ЖЕЛТЫЙ

A1P.....ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА
A2P.....ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА (ВЕНТИЛЯТОР)
C1.....КОНДЕНСАТОР
C105.....КОНДЕНСАТОР
DS1.....СЕЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
F1U.....ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (T, 3,15 A, 250 В)
F2U.....ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (T, 5 A, 250 В)
F3U.....ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (T, 6,3 A, 250 В)
HAP .....ЛАМПЫ ИНДИКАЦИИ
K1R.....МАГНИТНОЕ РЕЛЕ
L1R .....РЕАКТОР
M1F .....ДВИГАТЕЛЬ (ВНУТРЕННИЙ ВЕНТИЛЯТОР)
M1P .....ДВИГАТЕЛЬ (ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС)
PS.....ИМПУЛЬСНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
Q1DI .....УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ
R1 .....РЕЗИСТОР (ДАТЧИК ТОКА)
R2 .....РЕЗИСТОР (ДАТЧИК ТОКА)
R1T.....ТЕРМИСТОР (ВСАСЫВАНИЕ)
R2T.....ТЕРМИСТОР (ЖИДКОСТЬ)
R3T.....ТЕРМИСТОР (ЗМЕЕВИК)
S1L .....ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ
V1R.....ДИОДНЫЙ МОСТ
V2R.....БЛОК ПИТАНИЯ
X1M .....КЛЕММНАЯ КОЛОДКА (ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ)
X2M .....КЛЕММНАЯ КОЛОДКА (УПРАВЛЕНИЕ)
Y1E.....ОБМОТКА ЭЛЕКТРОННОГО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО ВЕНТИЛЯ
Z1C.....ФЕРРИТОВЫЙ СЕРДЕЧНИК
Z2C.....ФЕРРИТОВЫЙ СЕРДЕЧНИК
Z1F .....ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ

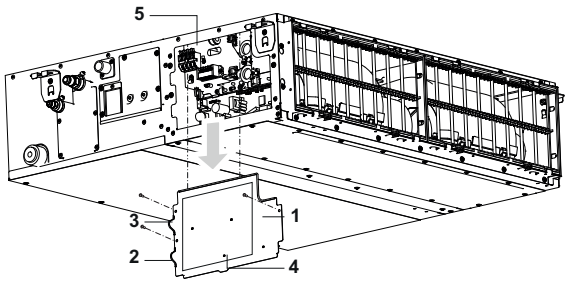
РАЗЪЕМ (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ)

X28A.....РАЗЪЕМ (ДЛЯ ПРОВОДКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ)
X33A.....РАЗЪЕМ (ДЛЯ ПРОВОДКИ)
X35A.....РАЗЪЕМ (ДЛЯ ПРОВОДКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ)
X38A.....РАЗЪЕМ (ДЛЯ ПРОВОДКИ)

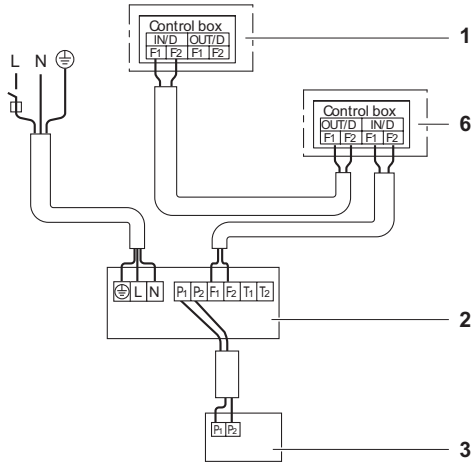
WIRED REMOTE CONTROLLER	:	Проводной пульт дистанционного управления
(OPTIONAL ACCESSORY)	:	(Дополнительная принадлежность)
SWITCH BOX (INDOOR)	:	Распределительная коробка (внутренняя)
TRANSMISSION WIRING	:	Проводка цепи передачи
CENTRAL REMOTE CONTROLLER	:	Центральный пульт ду
INPUT FROM OUTSIDE	:	Вход снаружи
COMMON POWER SUPPLY	:	Общий источник питания

ПРИМЕЧАНИЕ

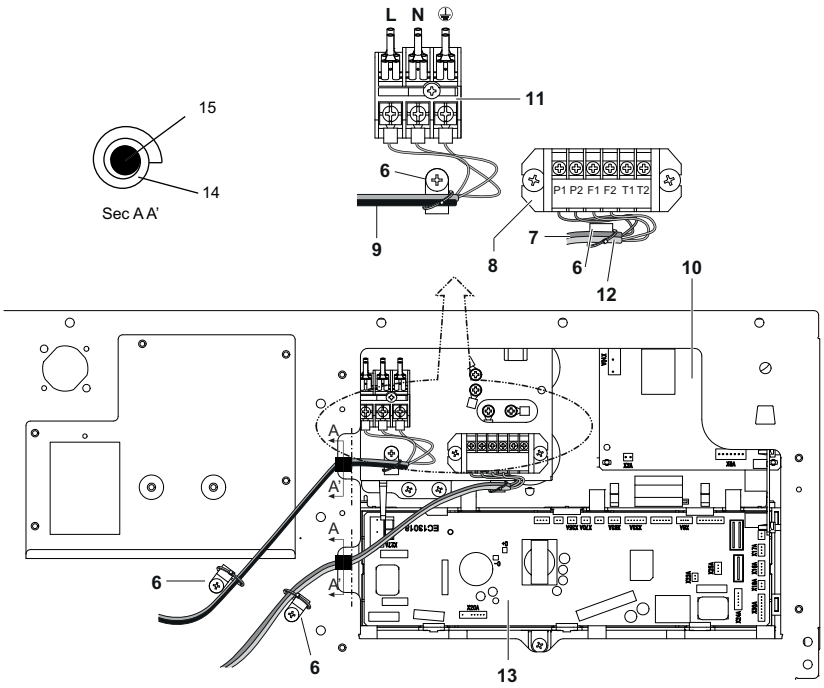
1. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО МЕДНЫЕ ПРОВОДА.
2. ЕСЛИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДУ, СМ. РУКОВОДСТВО ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К БЛОКУ.
3. ЕСЛИ ПОДСОЕДИНЕНЫ ВНЕШНИЕ ПРОВОДА, С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА ДУ МОЖНО ВЫБРАТЬ РАБОТУ В РЕЖИМЕ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ ИЛИ ОПЕРАЦИЮ УПРАВЛЕНИЯ ВКЛЮЧЕНИЕМ/ВЫКЛЮЧЕНИЕМ. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ СМ. В РУКОВОДСТВЕ ПО МОНТАЖУ.
4. СМ. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ.



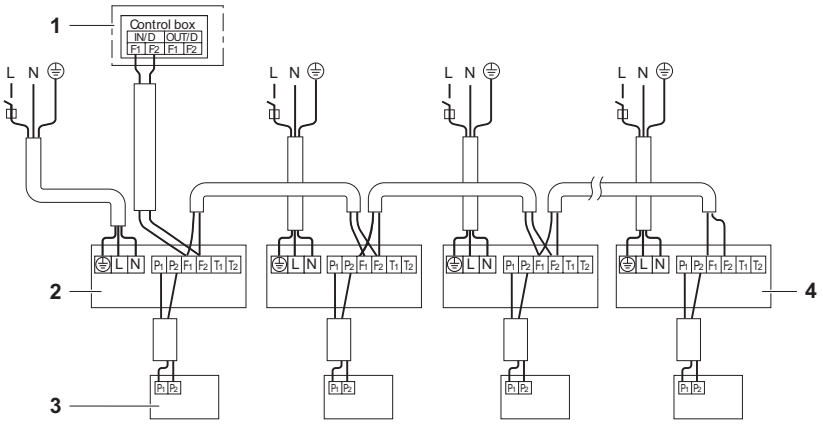
12



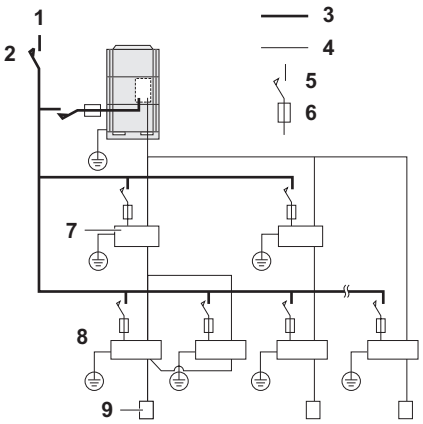
13



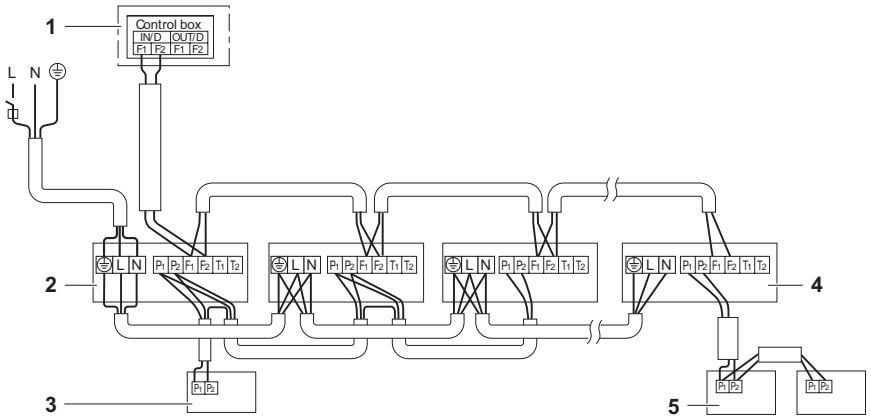
14



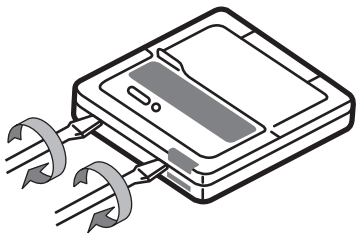
15



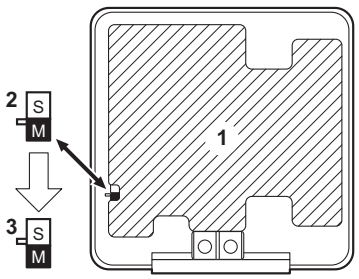
16



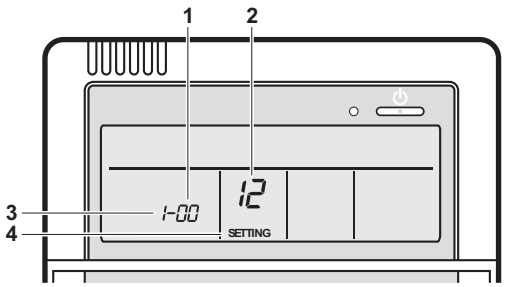
17



18



19



20

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2014 Daikin

4P391823-1A 2014.10