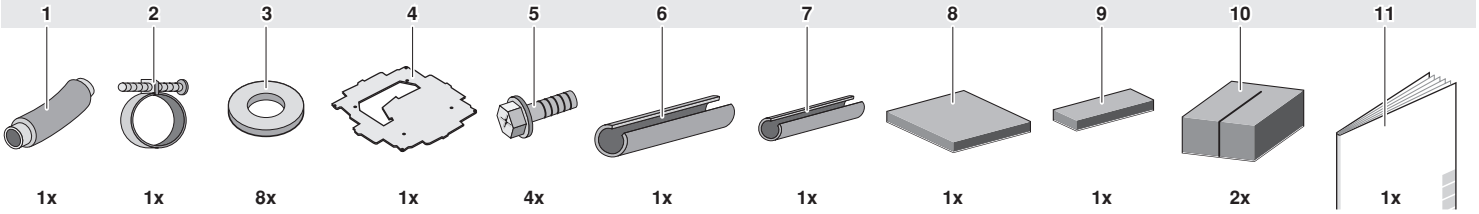
DAIKIN

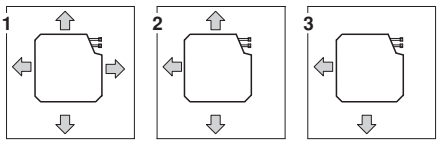
Инструкция по монтажу и эксплуатации

Система кондиционирования VRV

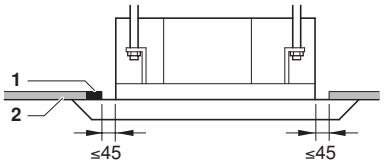
FXZQ15M9V1B
FXZQ20M9V1B
FXZQ25M9V1B
FXZQ32M9V1B
FXZQ40M9V1B
FXZQ50M9V1B



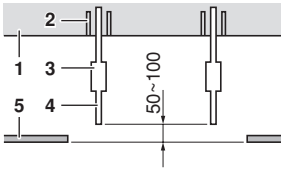
1



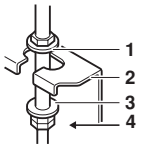
2



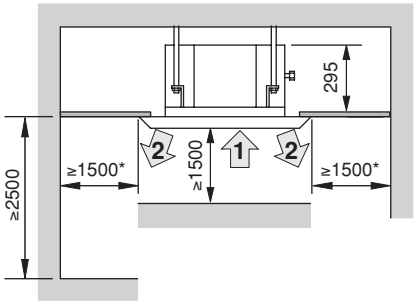
3

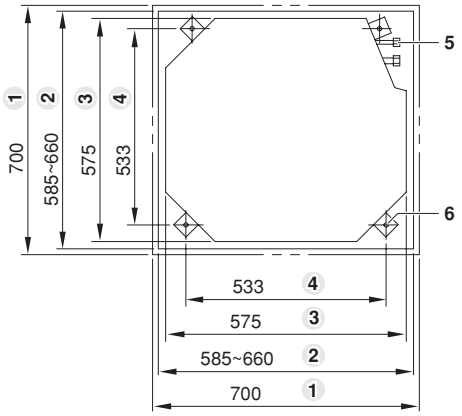


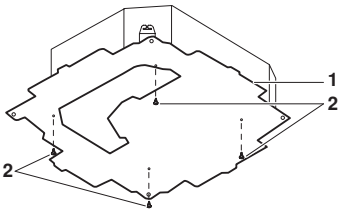
4



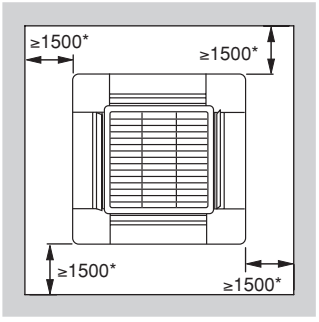
5



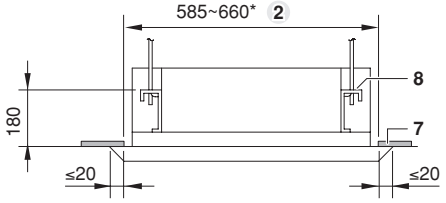




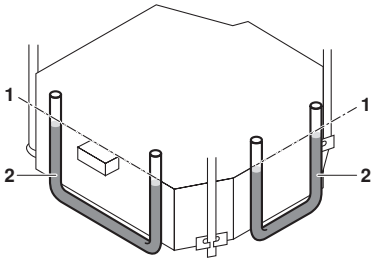
8



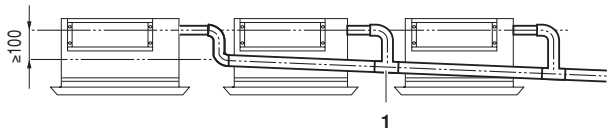
6



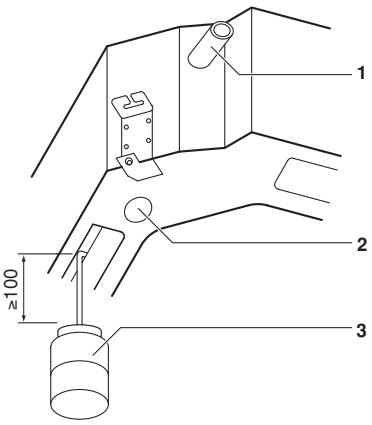
7

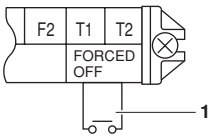


9

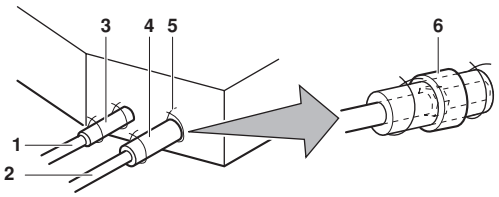


10

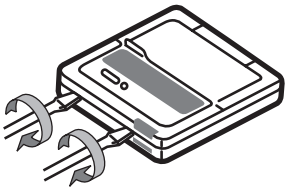




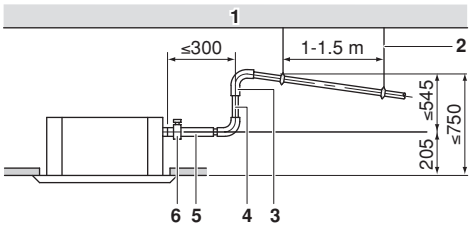
11



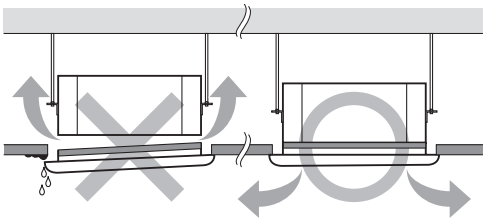
12



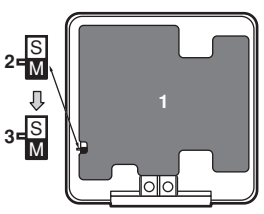
14



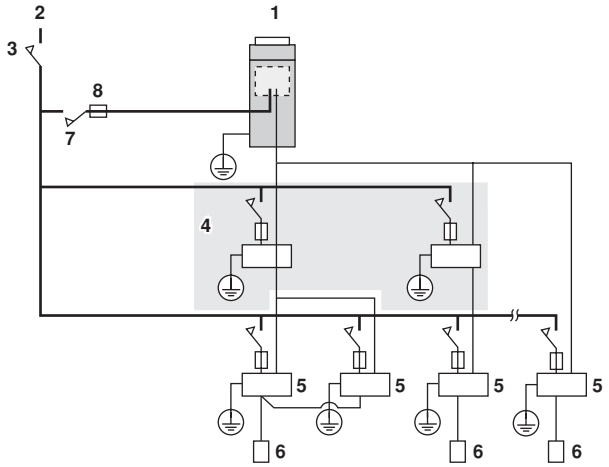
15



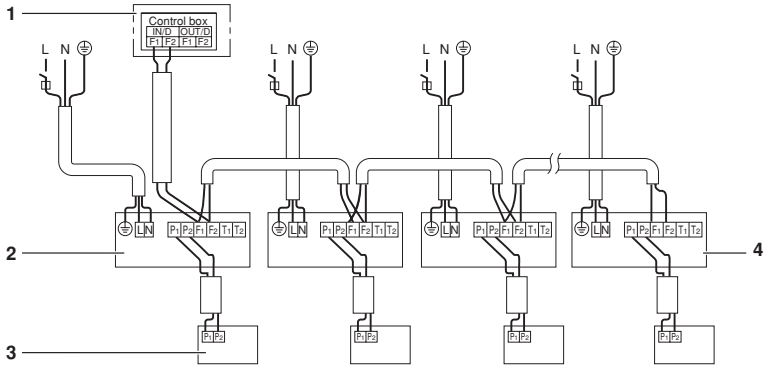
16



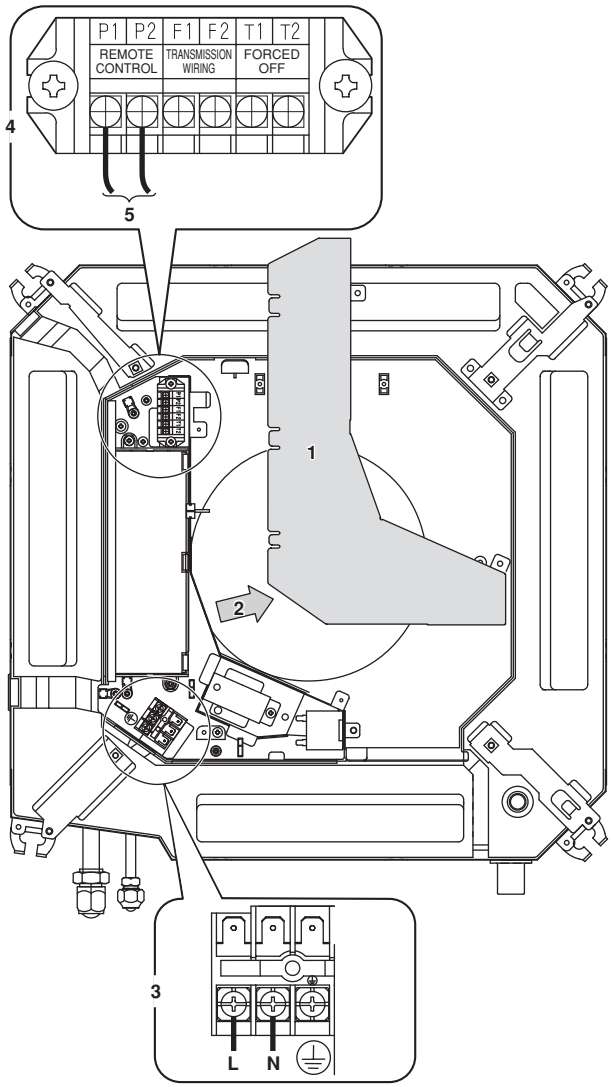
17



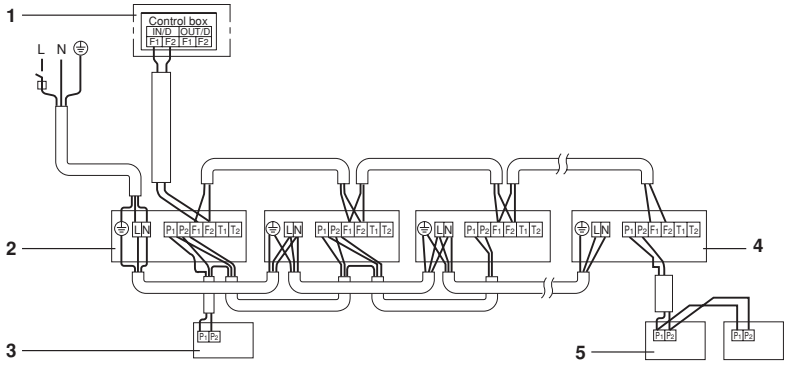
18



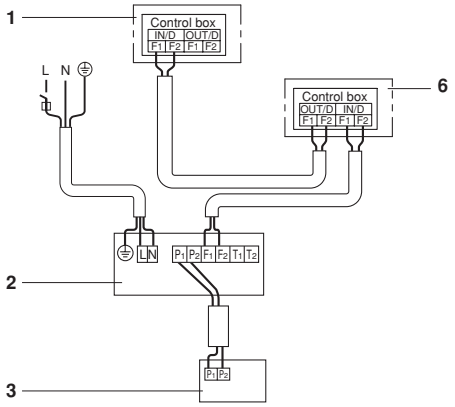
19



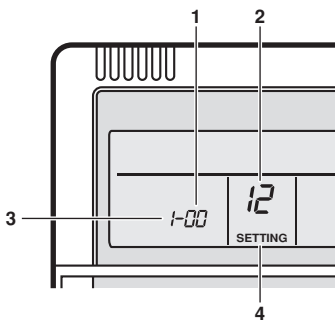
22



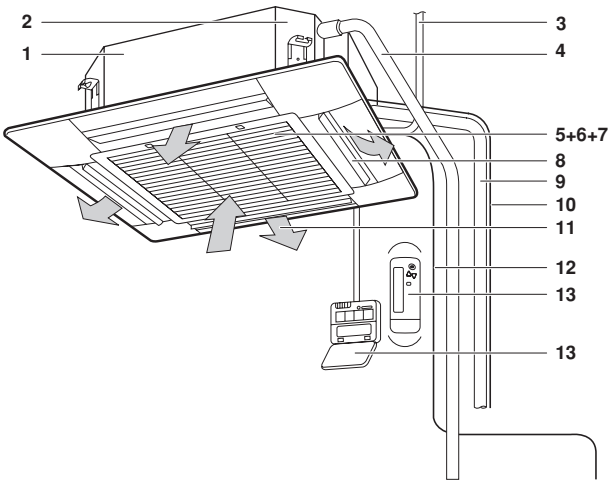
20



21



23



24

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 - OPFYLDELSESERKLÆRING
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 - UYUMLULUK-BİLDİRİSİ

Daikin Europe N.V.

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:

FXZQ15M9V1B*, FXZQ20M9V1B*, FXZQ25M9V1B*, FXZQ32M9V1B*, FXZQ40M9V1B*, FXZQ50M9V1B*,
* = , , 1, 2, 3, ..., 9

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

<A>	**DAIKIN.TCF.022G8/01-2011**
<B>	**TÜV (NB1856)**
<C>	**0305020101**

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

3PW56205-4A

DAIKIN

Jean-Pierre Beuselinck
General Manager
Ostend, 1st of March 2011

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

Содержание

Страница

Перед монтажом 1
Важная информация об используемом хладагенте 2
Выбор места установки 2
Предварительные операции перед монтажом 3
Монтаж внутреннего блока 3
Рекомендации по монтажу труб хладагента 4
Рекомендации по монтажу дренажных труб 5
Монтаж электропроводки 6
Электрические соединения и задание параметров на пульте управления 7
Примеры электрических соединений 8
Настройка на месте 8
Монтаж декоративной панели 10
Пробный запуск 10
Техническое обслуживание 10
Утилизация отходов 11
Электрическая схема 12

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ СИСТЕМЫ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ. ХРАНИТЕ ЕЕ В ДОСТУПНОМ МЕСТЕ, ЧТОБЫ В БУДУЩЕМ МОЖНО БЫЛО ЛЕГКО ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЕЮ В КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНИКА.

НЕВЕРНАЯ УСТАНОВКА СИСТЕМЫ, НЕПРАВИЛНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ И ОБОРУДОВАНИЯ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРОТОКОМ, КОРОТКОМУ ЗАМЫКАНИЮ, ПРОТЕЧКАМ ЖИДКОСТИ, ВОЗГОРАНИЮ ИЛИ ИНОМУ УЩЕРБУ. ВСЕГДА ПРИМЕНЯЙТЕ ТОЛЬКО ТО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, КОТОРОЕ ИЗГОТОВЛЕНО КОМПАНИЕЙ DAIKIN И ПРЕДНАЗНАЧЕНО ИМЕННО ДЛЯ ДАННОЙ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ. ДОВЕРЯТЬ УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СЛЕДУЕТ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.

ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКНУТ СОМНЕНИЯ ПО ПОВОДУ УСТАНОВКИ ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ, ОБРАТИТЕСЬ ЗА СОВЕТОМ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ К ДИЛЕРУ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕМУ КОМПАНИЮ DAIKIN В ВАШЕМ РЕГИОНЕ.

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

Перед монтажом

- При перемещении блока во время извлечения его из картонного ящика поднимайте блок за четыре подъемные скобы и следите за тем, чтобы не оказывалось давление на другие части, особенно на воздушную заслонку, трубопроводы хладагента, дренажа и другие резиновые детали.
- Не распаковывайте блоки кондиционера, пока они не доставлены на место установки. Если распаковка все же неизбежна, при подъеме блоков обязательно подложите под стропы прокладки из мягкого материала, чтобы исключить возможность повреждения оборудования.
- Особенно не ослабляйте упаковку (сверху), защищающую электрический щиток, до тех пор, пока блок не будет подвешен.
- Дополнительные сведения, не вошедшие в настоящую инструкцию, можно найти в инструкции по монтажу наружного блока.
- Особого внимания требует применение хладагентов серии R410A:
  Наружные блоки, входящие в систему должны быть специально предназначены для хладагента R410A.
- Не размещайте предметы в непосредственной близости от наружного блока и не позволяйте листьям и другому мусору скапливаться вокруг блока.
  Листья являются рассадником мелких животных, которые могут проникнуть в блок. Оказавшись в блоке, такие животные могут вызвать сбои в его работе, задымление или возгорание при вступлении в контакт с электрическими деталями.

Меры предосторожности

- Данное устройство не предназначено к 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.
- Не устанавливайте и не эксплуатируйте кондиционер в помещениях, обладающих перечисленными ниже свойствами.
  - В местах, подверженных влиянию пара, паров или взвесей масла, например, в кухонных помещениях. (Могут пострадать пластиковые детали блоков.)
  - В местах с повышенным содержанием газов, вызывающих коррозию, например, паров сернистых соединений. (Это может вызвать повреждение медных трубопроводов и мест их пайки.)
  - В местах с повышенным содержанием горючих веществ, например, паров растворителей или бензина.
  - Вблизи электроприборов, излучающих электромагнитные волны. (Это может привести к сбоям в системе управления кондиционера.)
  - 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). Системы данного типа также не рассчитаны на применение на транспортных средствах и судах.
  - Не допускается эксплуатация оборудования во взрывоопасной среде.
- При установке блока Вам поможет прилагаемый бумажный шаблон.
- Не устанавливайте дополнительное оборудование непосредственно на корпусе. Сверление отверстий в корпусе может привести к повреждению электрических проводов, вследствие чего может возникнуть пожар.

Комплект поставки

Убедитесь в том, что вместе с блоком были поставлены следующие детали.

См. рисунок 1

1	Дренажный шланг
2	Металлический зажим
3	Прокладки для подвесных скоб
4	Бумажный шаблон для монтажа
5	Винты (M5) для бумажного шаблона для монтажа
6	Изоляция для соединения трубопровода газообразного хладагента
7	Изоляция для соединения трубопровода жидкого хладагента
8	Большая уплотнительная прокладка
9	Малая уплотнительная прокладка
10	Уплотнительный материал
11	Инструкция по монтажу и эксплуатации

Дополнительное оборудование

- Существуют два типа пультов дистанционного управления: проводной и беспроводной. Выберите тип, наиболее отвечающий потребностям клиента, и установите его в подходящем месте.
  При выборе пульта управления следует руководствоваться соответствующими каталогами и техническими описаниями.
- Для внутреннего блока данного типа также требуется декоративная панель.

Во время подготовительных и установочных операций обратите особое внимание на перечисленные ниже условия. Проверьте их соблюдение после завершения установки.

Отметьте ✓ после проверки	
☐	Прочно ли закреплен внутренний блок? Блок может упасть, испытывать вибрацию или издавать шум.
☐	Проведена ли проверка на утечку газообразного хладагента? Возможно падение холодопроизводительности.
☐	Теплоизолирован ли блок? Возможно образование и вытекание из блока конденсата.
☐	Хорошо ли работает дренажная система? Возможно образование и вытекание из блока конденсата.
☐	Соответствует ли напряжение в сети номиналу, указанному на табличке с наименованием модели, имеющейся на корпусе блока? Возможны сбои в работе блока или выход деталей из строя.
☐	Правильно ли проложены трубопроводы и соединительные кабели? Возможны сбои в работе блока или выход деталей из строя.
☐	Надежно ли заземлен блок? Корпус блока может находиться под напряжением.
☐	Соответствует ли сечение проводов указанному в характеристиках? Возможны сбои в работе блока или выход деталей из строя.
☐	Нет ли препятствий для входа воздуха во внутренние и наружные блоки, а также для выхода воздуха из них? Возможно падение холодопроизводительности.
☐	Известна ли длина трубопровода и дополнительное количество хладагента, заправленного в систему? Количество хладагента, заправленного в систему, может быть известно неточно.

Вниманию монтажников

- Внимательно изучите настоящую инструкцию — это исключит возможность ошибок. Обязательно объясните клиенту правила эксплуатации системы и покажите ему инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к кондиционеру.
- Объясните клиенту, какая именно система установлена. Убедитесь, что в разделе «Предварительные операции» инструкции по эксплуатации наружного блока указаны необходимые сведения об особенностях его установки.

Важная информация об используемом хладагенте

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

Марка хладагента: R410A

Величина ПГП[(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

Если у потолка температура воздуха превышает 30°C, а относительная влажность выше 80% или если в межпотолочное пространство поступает наружный воздух, требуется дополнительная теплоизоляция (вспененный полиэтилен толщиной не менее 10 мм).

Данный внутренний блок может обеспечить несколько направлений воздушного потока. Чтобы получить два или три направления потока, нужно дополнительно заказать специальный комплект деталей.

1 При выборе места установки убедитесь в соблюдении перечисленных ниже условий и согласуйте место установки с клиентом.

- Необходимо обеспечить оптимальное распределение воздуха по всему помещению.
- Для циркуляции воздуха нет препятствий.
- Конденсирующаяся влага должна беспрепятственно отводиться дренажной системой.
- Подвесной потолок не должен иметь заметного уклона.
- Должно быть достаточно свободного места для обслуживания и ремонта блока.
- Длина трубопроводов, соединяющих внутренние и наружные блоки, не должна превышать допустимых пределов. (Смотрите инструкцию по монтажу наружного блока.)
- Настоящее изделие относится к классу A. В бытовых условиях это изделие может создавать радиопомехи. В случае их возникновения пользователю следует принять адекватные меры.
- Наружные и внутренние блоки, кабели питания и линии управления должны находиться не ближе 1 метра от радио- и телевизионных приемников. Это необходимо для предотвращения помех в работе этих электроприборов.
  (В зависимости от условий генерации электромагнитных волн помехи возможны даже в том случае, когда расстояние превышает 1 метр.)

2 Высота потолков

Установите этот блок так, чтобы высота нижней панели превышала 2,5 м, чтобы пользователь не мог случайно задеть её.

3 Направления воздушного потока

Выберите такое направление воздушного потока, которое наиболее соответствует конфигурации помещения и месту установки блока. (Чтобы воздушный поток имел два или три направления, необходимо задать определенные параметры с пульта дистанционного управления и закрыть ненужные выпускные окна.) См. инструкцию по установке дополнительного комплекта для вывода воздуха в нескольких направлениях и раздел «Настройка на месте» на странице 8.)

(См. рисунок 2 (⇧ = направления воздушного потока))

1 Выброс воздуха в четырех направлениях
2 Выброс воздуха в трех направлениях
3 Выброс воздуха в двух направлениях

4 Для подвески блока применяются специальные монтажные болты. Убедитесь в том, что потолок достаточно прочен, чтобы выдержать вес блока. В случае возникновения сомнений предварительно укрепите потолок.

(Установочные размеры указаны на бумажном шаблоне, прилагаемом к блоку. С его помощью легко определить, в каких местах нужно укрепить потолок.)
Размеры свободного места для установки блока указаны на рисунке 6 (⇧ = направление воздушного потока)

1 Забор воздуха
2 Выпуск воздуха

ПРИМЕЧАНИЕ В местах, где воздушный поток ограничен (они помечены символом *), оставьте зазор не менее 200 мм.

Предварительные операции перед монтажом

1. Взаимное расположение потолочной ниши, блока и монтажных болтов. (Смотрите рисунок 7)

1 Размеры декоративной панели
2 Размеры отверстия в подвесном потолке
3 Размеры внутреннего блока
4 Размеры отверстий для монтажных болтов
5 Трубопровод хладагента
6 Монтажные болты (x4)
7 Подвесной потолок
8 Подвесная скоба

ПРИМЕЧАНИЕ Для установки необходимо свободное место на подвесном потолке размером 660 мм (оно помечено символом *). Однако чтобы края рамы перекрывали подвесной потолок на 20 мм, зазор между корпусом блока и подвесным потолком должен быть не более 45 мм. Если зазор между корпусом блока и подвесным потолком составляет более 45 мм, установите уплотнительный материал в части, помеченной ■, или измените конструкцию потолка.

(Смотрите рисунок 3)

1 Уплотнительный материал
2 Подвесной потолок

2. Проделайте нишу в потолке в нужном месте. (Если подвесной потолок уже установлен.)

- Размеры для потолочной ниши указаны на бумажном шаблоне.
- Сделайте необходимое для установки отверстие в подвесном потолке. Подведите к блоку трубопроводы хладагента, дренажный шланг и проводку пульта дистанционного управления (если пульт беспроводного типа, последняя операция не нужна), а также проводку, соединяющую внутренний и наружный блоки. Эти операции описаны в соответствующих разделах инструкции.
- После изготовления ниши потолочные балки, возможно, придется укрепить, чтобы исключить прогиб и вибрацию потолка. Проконсультируйтесь по этому поводу со строителями.

3. Установите монтажные болты (размера M8 или M10).

Если необходимо надежно закрепить внутренний блок (в слабом потолке), устанавливаются анкерные элементы. Если необходимо укрепить новый потолок, применяются утопленные вставки, анкеры или иные крепежные элементы, покупаемые на местном рынке. Перед выполнением последующих операций отрегулируйте зазор между блоком и потолком.

Пример установки блока см. на рисунке 4.

1 Потолочная панель
2 Анкер
3 Длинная муфта или скоба
4 Монтажный болт
5 Подвесной потолок

ПРИМЕЧАНИЕ Все перечисленные детали приобретаются на месте.

При нестандартном способе установки блока обратитесь за разъяснениями к представителю компании Daikin.

Монтаж внутреннего блока

При установке дополнительного оборудования необходимо ознакомиться с инструкцией по его установке. Бывают ситуации, когда такие конструкции удобнее смонтировать перед установкой внутреннего блока (за исключением декоративной панели). Если подвесной потолок уже имеется, до установки блока смонтируйте комплект устройств для подачи свежего воздуха и элементы воздуховода.

1. Сначала произведите временную установку внутреннего блока.

- Наденьте подвесную скобу на монтажный болт. Убедитесь в том, что она надежно закреплена сверху и снизу с помощью гаек с шайбами.

Затяните гайки, крепящие скобу, см. рисунок 5.

1 Гайка (приобретается на месте)
2 Подвесная скоба
3 Шайба (поставляется вместе с блоком)
4 Затяните с двойными гайками (приобретаются на внутреннем рынке)

2. Закрепите бумажный шаблон для монтажа. (Только для новых потолков.)

- На шаблоне указано положение отверстий для крепления блока. Проконсультируйтесь по этому поводу со строителями.
- Центр отверстия в подвесном потолке указан на бумажном шаблоне для монтажа. Центр блока указан на бумажном шаблоне для монтажа.
- После распаковки бумажного шаблона для монтажа прикрепите его с помощью прилагаемых винтов к блоку, как показано на рисунке 8.

1 Бумажный шаблон для монтажа (поставляется вместе с блоком)
2 Винты (поставляется вместе с блоком)

3. **Добейтесь правильного положения блока.**
(См. раздел «Предварительные операции перед монтажом» на странице 3.)

4. **Проверьте горизонтальность установки блока.**
   - Не допускайте наклона блока. Внутренний блок имеет встроенный дренажный насос с поплавковым датчиком уровня.
     (Если блок наклонен в сторону, противоположную направлению стока конденсата, поплавковый датчик будет работать неверно, что может привести к утечке конденсата из блока.)
   - С помощью уровня или заполненной водой виниловой трубки проверьте, чтобы все четыре угла блока были расположены в горизонтальной плоскости, как показано на рисунке 9.

1	Уровень воды
2	Виниловая трубка

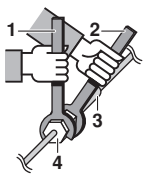
5. **Снимите бумажный шаблон. (Только для новых потолков.)**

Рекомендации по монтажу труб хладагента

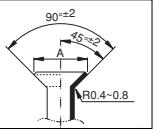
Работы по прокладке трубопроводов должны проводиться квалифицированными специалистами в соответствии с требованиями местных и государственных стандартов.

- Подключение трубопроводов к наружному блоку описано в прилагаемой к нему инструкции по монтажу.
- Необходимо выполнить полную теплоизоляцию трубопроводов газообразного хладагента и жидкого хладагента. В противном случае будет периодически происходить протечка конденсата.
  (При использовании теплового насоса температура трубопровода газообразного хладагента может подниматься примерно до 120°C. Используйте изоляцию, обладающую достаточной устойчивостью.)
- Кроме того, в местах, где температура и влажность секций трубопровода хладагента может превышать 30°C или 80% соответственно, усильте изоляцию (20 мм или толще). На поверхности изоляционного материала возможно образование конденсата.
- Прежде, чем приступать к прокладке труб, выясните, какой тип хладагента применяется в данной системе.
- При резке и развальцовке труб следует применять материалы и инструменты, совместимые с используемым хладагентом.
- Перед соединением труб на развальцованную поверхность наносится эфирное или полиэфирное масло.
- Чтобы внутрь трубы не попали пыль, влага или посторонние предметы, сплющите конец трубы или заклейте его липкой лентой.
- Используйте бесшовные трубы из медного сплава (ISO 1337).
- Наружный блок заправляется хладагентом.
- 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



- Не допускайте попадания посторонних предметов и веществ (например, воздуха) в трубопроводы хладагента.
- Размеры накидных гаек и значения крутящего момента затяжки приведены в таблице ниже. (Если гайки перетянуть, то можно повредить развальцованную часть трубы, что приведет к утечке хладагента.)

Диаметр труб	Момент затяжки	Размер развальцованного торца трубы A (мм)	Форма развальцовки
Ø6,4	14,2~17,2 Н•м (144~176 кгс•см)	8,7~9,1	
Ø12,7	49,5~60,3 Н•м (504~616 кгс•см)	16,2~16,6	

ПРИМЕЧАНИЕ

Не рекомендуется — только на крайний случай

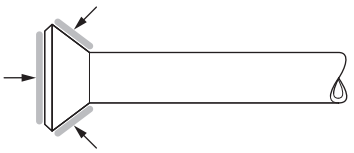
Использование динамометрического ключа обязательно, однако если по какой-либо объективной причине использовать его вы не можете, воспользуйтесь описанным ниже методом.

По окончании работы не забудьте провести проверку на утечку.

В процессе закручивания накидной гайки с помощью гаечного ключа наступает момент, когда внезапно возникает необходимость в приложении значительно большего усилия для затяжки. Из этого положения затяните накидную гайку далее, повернув ее в пределах показанного ниже угла:

Размер трубы	Угол дальнейшей затяжки	Рекомендуемая длина рычага инструмента
Ø6,4 (1/4")	60~90°	±150 мм
Ø12,7 (1/2")	30~60°	±250 мм

- На наружную и внутреннюю поверхность развальцованной части трубы нанесите охлаждающее эфирное или полиэфирное масло. Перед затяжкой накидной гайки наживите ее, сделав 3 - 4 оборота рукой.
  Эфирное или полиэфирное масло наносится сюда.



- Проверьте место соединения на утечку газообразного хладагента, затем теплоизолируйте его как показано на рисунке 12.

1	Трубопровод жидкого хладагента
2	Трубопровод газообразного хладагента
3	Теплоизоляция для соединения трубопровода жидкого хладагента (поставляется вместе с блоком)
4	Теплоизоляция для соединения трубопровода газообразного хладагента (теплоизолирующий материал поставляется вместе с блоком)
5	Зажимы (поставляется вместе с блоком)
6	Малая уплотнительная прокладка (поставляется вместе с блоком)

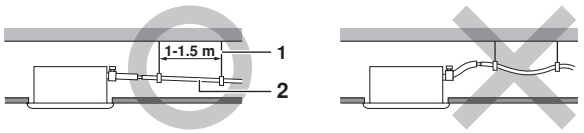
- Оберните уплотнительную прокладку только вокруг изоляции соединений на стороне трубопровода газообразного хладагента.

Обязательно изолируйте всю обвязку трубопроводов по месту на всем протяжении до их подключения внутри блока. На открытых трубах может скапливаться конденсат, а прикосновение к ним может привести к ожогам.

- Если во время прокладки трубопровода произошла утечка хладагента, немедленно проветрите помещение. При соприкосновении с огнем газообразный хладагент выделяет ядовитый газ.
- Убедитесь в отсутствие утечки газообразного хладагента. Под воздействием высоких температур и открытого огня, источником которых могут стать бытовые обогреватели, кухонные плиты и т.п., вытекающий из внутреннего блока газообразный хладагент может выделять ядовитый газ.

Рекомендации по монтажу дренажных труб

Дренажный трубопровод прокладывается в соответствии с приведенным ниже рисунком. Примите меры по предотвращению конденсации влаги. Неверная прокладка дренажного трубопровода может привести к протечкам воды и нанесению ущерба имуществу.



1 Подвеска дренажной трубки

2 Уклон ≥1/100

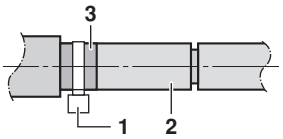
1. Проведите дренажный трубопровод.

- Длина дренажной линии должна быть минимальной. Трубопровод должен иметь постоянный уклон, чтобы предотвратить возможность скопления в нем воздуха.
- Размер дренажной трубки должен быть не меньше размера соединительного патрубка (трубка из ПВХ с внутренним диаметром 20 мм и внешним диаметром 26 мм).
- Вставьте дренажный шланг в дренажный патрубок до основания и плотно затяните хомут на серой ленте.
- Стяните шланг хомутом с зажимным винтом. Головка винта должна выступать не более, чем на 4 мм.

1 Металлический хомут (поставляется вместе с блоком)

2 Дренажный шланг (поставляется вместе с блоком)

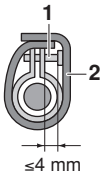
3 Серая лента (приобретается на внутреннем рынке)



- Часть дренажного трубопровода, находящаяся внутри помещения, теплоизолируется.
- Если необходимый уклон дренажного трубопровода обеспечить не удается, то применяется отвод для подъема дренажного трубопровода (приобретается на внутреннем рынке).
- Во избежание образования и протечки водного конденсата проследите за тем, чтобы были теплоизолированы 2 следующие точки.
  - Дренажная труба внутри помещения
  - Дренажный патрубок
- Для изоляции оберните прилагаемую уплотнительную прокладку вокруг зажима и дренажного шланга.

1 Металлический хомут (поставляется вместе с блоком)

2 Большая уплотнительная прокладка (поставляется вместе с блоком)



Как прокладывается трубопровод (Смотрите рисунок 15)

1 Потолочная панель

2 Подвесная скоба

3 Трубопровод для подъема дренированной жидкости

4 Подъемная секция

5 Дренажный шланг (прилагается к блоку)

6 Металлический хомут (поставляется вместе с блоком)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Трубопровод для подъема дренированной жидкости устанавливается на высоте не более 545 мм.
- Трубопровод для подъема дренированной жидкости располагается под прямым углом к внутреннему блоку и не далее 300 мм от него.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Свисающий конец дренажного шланга должен быть расположен не выше 75 мм относительно выпускного патрубка блока, чтобы патрубок блока не испытывал излишней нагрузки.
- Для обеспечения минимального уклона 1:100 расстояние между соседними элементами подвески дренажного трубопровода должно составлять от 1 до 1,5 м.
- Если нужно свести вместе несколько дренажных трубопроводов, следуйте схеме, показанной на рисунке 10. Сечение дренажных труб должно подбираться в зависимости от производительности внутренних блоков.

1 T-образное соединение дренажных труб

2. После завершения прокладки дренажного трубопровода убедитесь в том, что вода по нему стекает свободно.

- Откройте отверстие для заливки воды, медленно налейте в него около 2 л. воды и проследите за тем, как она будет вытекать.
  Процесс заливки воды. См. рисунок 13.

1 Дренажная трубка

2 Сервисное дренажное отверстие с резиновой пробкой. Используйте это отверстие для удаления воды из дренажного поддона.

3 Пластиковая емкость для слива

- Рекомендации по монтажу дренажного трубопровода
  Не подсоединяйте дренажный трубопровод непосредственно к канализационным трубам, из которых доносится запах аммиака. Аммиак из канализации может проникнуть во внутренний блок через дренажные трубы и вызвать коррозию теплообменника.
- Помните о том, что скопление воды в дренажной трубе может привести к ее блокированию.

ЕСЛИ МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ УЖЕ ЗАВЕРШЕН

Проверьте работу дренажа при запуске системы кондиционирования в режиме охлаждения, как поясняется в разделе «Пробный запуск» на странице 10.

ЕСЛИ МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ЕЩЕ НЕ ЗАВЕРШЕН

- Снимите крышку электрического щитка и подключите к соответствующим клеммам линию силового электропитания и пульт дистанционного управления.
  См. рисунок 22.

  1 Крышка электрического щитка

  2 Снимите крышку электрического щитка (выверните 2 винта)

  3 Клеммная колодка электропитания

  4 Клеммная колодка пульта дистанционного управления

  5 Проводка пульта дистанционного управления

- Затем нажмите кнопку диагностики/тестового режима TEST на пульте дистанционного управления. Блок перейдет в тестовый режим. Нажмите кнопку выбора режима работы и выберите режим «Только вентиляция». После этого нажмите кнопку включения/выключения. Произойдет запуск дренажного насоса и вентилятора внутреннего блока. Проверьте, удаляется ли вода из внутреннего блока. Нажмите кнопку TEST и верните систему в исходный режим.
- Обратите внимание на то, что вентилятор также начинает вращаться.
- Установите крышку электрического щитка на место.

Монтаж электропроводки

Общие положения

- Все приобретаемые на месте электрические детали и материалы, а также производимые с ними операции должны соответствовать местным нормативным актам.
- Применяются только медные провода.
- При подключении кабелей к наружным, внутренним блокам и пульту дистанционного управления следуйте схеме, изображенной на крышке блока автоматики. Операции по подключению пульта управления более подробно изложены в прилагаемой к нему инструкции по монтажу.
- Все электротехнические работы должны производиться только квалифицированными специалистами.
- Необходимо установить размыкатель цепи, который смог бы обесточить всю систему.
  Если произошел сбой в подаче напряжения питания, работа системы автоматически возобновится, когда питание восстановится.
- В данную систему кондиционирования входит несколько внутренних блоков. Обозначьте их, например, как блок A, блок B и т.д. и следите за тем, чтобы они в том же порядке были подключены к разъемам наружного блока и блока BS. Если порядок подключения неверен, система будет работать неправильно.
- Сечение силовых кабелей, подключаемых к наружному блоку, номинал размыкателя и выключателя цепи питания и схема подключения приведены в инструкции по монтажу наружного блока.
- Обязательно заземлите кондиционер.
- Не подключайте провода заземления к газовым и водопроводным трубам, мачтам освещения и к заземлению телефонных линий.
  - Газовые трубы: в случае утечки газа возможен взрыв или возгорание.
  - Водопроводные трубы: отсутствие заземляющего эффекта при использовании труб из жесткого винила.
  - Заземление телефонных линий и мачты освещения: во время грозы возможно образование аномально высокого электрического потенциала в заземлении.

Электрические характеристики

Модель	Блоки			Электропитание		Электродвигатель вентилятора	
	Гц	Вольт	Диапазон изменения напряжения	МТЦ	МТП	кВт	ТПН
FXZQ15	50	220-240	≤264 ≥198	0,8	15	0,055	0,6
FXZQ20				0,8	15	0,055	0,6
FXZQ25				0,8	15	0,055	0,6
FXZQ32				0,8	15	0,055	0,6
FXZQ40				0,8	15	0,055	0,6
FXZQ50				0,9	15	0,055	0,7

МТЦ: минимальный ток цепи (A)
МТП: максимальный ток предохранителя (A)
кВт: номинальная мощность электродвигателя вентилятора (кВт)
ТПН: ток при полной нагрузке (A)

ПРИМЕЧАНИЕ Подробности см. в разделе «Electrical data».

Характеристики приобретаемых на месте плавких предохранителей и кабелей

Модель	Силовая электропроводка			Проводка пульта дистанционного управления и провода управления	
	Плавкие предохранители	Провод	Сечение, длина	Провод	Сечение
FXZQ15	16 A	H05VV-U3G	Сечение и длина проводки должны соответствовать местным нормативам.	Экранированный кабель (2 провода)	0,75~1,25 мм^2
FXZQ20					
FXZQ25					
FXZQ32					
FXZQ40					
FXZQ50					

ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробности см. разделе «Примеры электрических соединений» на странице 8.
- Ниже приведены предельно допустимые длины кабелей, соединяющих между собой внутренний и наружный блоки, а также внутренний блок и пульт дистанционного управления.
  - Наружный блок - внутренний блок: ≤1000 м (общая длина кабелей: 2000 м)
  - Внутренний блок - пульт управления: ≤500 м

Электрические соединения и задание параметров на пульте управления

Электрические соединения (Смотрите рисунок 25)

- Проводка силового электропитания и заземления
  Снимите крышку электрического щитка и подсоедините провода под соответствующими номерами к клеммной колодке электропитания (3P) внутри. (См. E). Также подсоедините к клеммной колодке провод заземления. Для этого протяните провода через отверстие и надежно закрепите их с помощью приобретаемого на внутреннем рынке хомута. (См. B).
  Оставьте достаточный провес проводов между хомутом и клеммной колодкой электропитания.
- Провода управления и проводка пульта дистанционного управления.
  Снимите крышку электрического щитка, протяните провода внутри через отверстие и подключите их к клеммной колодке пульта дистанционного управления (6P). (См. C и A). (Без полярности) Надежно закрепите шнур пульта дистанционного управления с помощью приобретаемого на внутреннем рынке хомута.
  Оставьте достаточный провес проводов между хомутом и клеммной колодкой пульта дистанционного управления.
- После подключения прикрепите уплотнительный материал. (См. D).
- Не забудьте прикрепить его во избежание проникновения воды снаружи. (См. D).

A	Пульт дистанционного управления и провода управления
B	Силовая электропроводка
C	Подключение клеммной колодки электропитания (6P) пульта дистанционного управления и проводов управления
D	Обязательно прикрепите прилагаемый уплотнительный материал во избежание проникновения снаружи воды, а также насекомых и мелких животных. В противном случае внутри электрического щитка может произойти короткое замыкание.
E	Подключение клеммной колодки с проводом заземления (3P)
1	Крышка электрического щитка
2	Электрическая схема (на обратной стороне крышки электрического щитка)
3	Проводка пульта дистанционного управления
4	Провода управления
5	Клемная колодка пульта дистанционного управления (6P)
6	Силовая электропроводка
7	Клеммная колодка электропитания
8	Хомут (приобретается на внутреннем рынке)
9	Хомут (приобретается на внутреннем рынке)
10	Материал для фиксации
11	Уплотнительный материал (поставляется вместе с блоком)
12	Проводка наружу
13	Наружная часть
14	Внутренняя часть
15	Обязательно закрепите хомутом экран проводки. Прижав хомут к материалу для фиксации, обрежьте излишки материала.

Меры предосторожности

1 При подключении кабелей к клеммам силового электропитания необходимо соблюдать следующие правила.

- Не подключайте к одной клемме кабели разных сечений. (Ненадежный контакт может привести сильному нагреву места подключения или даже пожару.)
- При подключении кабелей одинакового сечения следуйте приведенной ниже схеме.



Применяйте только кабели указанных типов. Проверяйте надежность их подключения. При подключении не прилагайте избыточных усилий к контактам и местам их крепления. (момент затяжки 1,31 Н•м±10%)

2 Ток в кабелях, соединяющих внутренние блоки между собой, не должен превышать 12 А. Ответвления кабелей делаются вне разъемов блока в соответствии с обычными правилами электрических работ, если сечение кабеля превышает 2 мм^2 (Ø1,6).

Место ответвления следует изолировать таким образом, чтобы изоляция была не менее надежна, чем изоляция самого силового кабеля.

3 Не подключайте кабели разных сечений к одному контакту заземления. Плохой контакт снижает надежность защиты системы.

4 Кабели, соединяющие пульт управления с блоками и блоки между собой, должны находится на расстоянии не менее 50 мм от другой электропроводки. В противном случае электрические наводки могут привести к сбоям в работе всей системы.

5 Подключение кабелей к пульту дистанционного управления описано в прилагаемой к нему инструкции по монтажу.

6 Ни в коем случае не подключайте линии силового электропитания к разъемам для кабелей управления. В этом случае возможны серьезные неисправности всей системы кондиционирования.

7 Применяйте только кабели указанных сечений и следите за надежностью контактов. Следите за тем, чтобы кабели не были излишне натянуты и не оказывали внешнего давления на клеммы. Кабели следует располагать так, чтобы они не затрудняли доступ к различным устройствам и механизмам: например, они не должны мешать открытию крышки для технического обслуживания. Следите за тем, чтобы крышка всегда была плотно закрыта. Помните, что ненадежные контакты могут послужить причиной выделения тепла, поражения электротоком и даже возгорания.

Примеры электрических соединений

■ Линии электропитания каждого блока должны быть снабжены размыкателем и плавким предохранителем, как показано на рисунке 18.

1	Наружный блок
2	Электропитание
3	Главный выключатель
4	Блок BS (только для системы с регенерацией тепла)
5	Внутренний блок
6	Пульт дистанционного управления
7	Размыкатель
8	Плавкий предохранитель
———	Силовая электропроводка
———	Провода управления и проводка пульта дистанционного управления

ПРИМЕР ПОЛНОЙ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ (3 типа)

■ См. рисунки 19, 20 и 21.

1	Наружный блок
2	Внутренний блок
3	Пульт дистанционного управления (поставляется по дополнительному заказу)
4	Наиболее удаленный внутренний блок
5	При использовании двух пультов управления
6	Блок BS

При управлении одним внутренним блоком с помощью одного пульта управления. (Нормальный рабочий режим)

(Смотрите рисунок 19).

При групповом управлении или управлении с помощью двух пультов (Смотрите рисунок 20).

При использовании блока BS (Смотрите рисунок 21).

ПРИМЕЧАНИЕ При групповом управлении задавать адреса внутренних блоков не обязательно. При подаче питания адреса будут заданы автоматически.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Для блоков, входящих в одну систему, в цепи питания можно использовать один размыкатель. Однако к установке выключателей и размыкателей цепи в отдельных силовых цепях следует подходить с особой осторожностью.
2. В системах с групповым управлением пульт управления следует выбирать так, чтобы он подходил для внутреннего блока, имеющего максимальный набор функций.
3. Не используйте для заземления газовые трубы, водопроводные трубы, осветительные и телефонные линии. Неверное заземление грозит поражением электротоком.

Настройка на месте

Настройка пульта управления на месте должна быть выполнена в соответствии с конфигурацией системы.

■ Настроечные операции включают в себя выбор «номера режима», «номера первого кода» и «номера второго кода».

■ Эти операции описаны в соответствующем разделе прилагаемой к пульту инструкции по монтажу.

Сводка параметров настройки

№ режима (Примечание 1)	№ первого кода	Описание параметра		№ второго кода (Примечание 2) 01			02		03	04
10 (20)	0	Загрязнение фильтра - сильное/легкое = служит для определения времени между 2 указаниями на дисплее о чистке фильтра (при сильном загрязнении этот параметр можно уменьшить вдвое, соответственно сократив время между 2 указаниями на дисплее о чистке фильтра).	Фильтр со сверхдолгим сроком службы	Слабое	± 10 000 часов		Сильное	± 5 000 часов	—	—
			Фильтр с долгим сроком службы		± 2 500 часов			± 1 250 часов		
			Стандартный фильтр		± 200 часов			± 100 часов		
	1	Тип фильтра с долгим сроком службы Измените этот параметр при использовании фильтра со сверхдолгим сроком службы.		Фильтр с долгим сроком службы			Фильтр со сверхдолгим сроком службы		—	—
	2	Выбор датчика термостата		Используйте датчик агрегата (или выносной датчик, если он установлен) ВМЕСТЕ с датчиком пульта дистанционного управления. (См. примечания 5+6)			Используйте только датчик агрегата (или выносной датчик, если он установлен). (См. примечания 5+6)		Используйте только датчик пульта дистанционного управления. (См. примечания 5+6)	—
	3	Параметр отображения времени между 2 указаниями на дисплее о чистке фильтра		Отображать			Не отображать		—	—
	5	Информация, передаваемая в I-manager, на I-touch controller		Только значение с датчика агрегата (или выносного датчика, если он установлен).			Значение с датчика, заданное 10-2-0X или 10-6-0X.		—	—
	6	Датчик термостата при групповом управлении		Используйте только датчик агрегата (или выносной датчик, если он установлен). (См. примечание 6)			Используйте датчик агрегата (или выносной датчик, если он установлен) ВМЕСТЕ с датчиком пульта дистанционного управления. (См. примечания 4+5+6)		—	—

продолжение на следующей странице ▸▸

Примечание 1 : Настройка производится в групповом режиме; однако, если выбрать номер режима, указанный в скобках, внутренние агрегаты также можно будет настроить и отдельно.
Примечание 2 : Заводские установки № второго кода отмечены серым фоном.
Примечание 3 : Используйте только в сочетании с дополнительным выносным датчиком или когда используется параметр 10-2-03.
Примечание 4 : Если выбрано групповое управление и будет использоваться датчик пульта дистанционного управления, задайте 10-6-02 и 10-2-03.
Примечание 5 : Если одновременно задаются параметры 10-6-02 + 10-2-01 или 10-2-02 или 10-2-03, то параметры 10-2-01, 10-2-02 или 10-2-03 имеют приоритет.
Примечание 6 : Если одновременно задаются параметры 10-6-01 + 10-2-01 или 10-2-02 или 10-2-03, то для группового подключения имеют приоритет параметры 10-6-01, а для индивидуального подключения имеют приоритет параметры 10-2-01, 10-2-02 или 10-2-03.
Примечание 7 : Дополнительные параметры, определяющие температуру дифференциального автоматического переключения:

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

№ режима (Примечание 1)	№ первого кода	Описание параметра	№ второго кода (Примечание 2)			
			01	02	03	04
▸▸ продолжение предыдущей страницы						
12 (22)	0	Выходной сигнал X1-X2 опционального комплекта платы KRP1B	Термостат-вкл. + компрессор работает	—	Работа	Неисправность
	1	подача внешнего сигнала ВКЛ/ВЫКЛ (подача T1/T2) = параметр для ситуации, когда принудительное включение и выключение будет осуществляться с внешнего источника.	Принудительное ВЫКЛ	Режим ВКЛ/ВЫКЛ	—	—
	2	Дифференциальное переключение термостата = при использовании выносного датчика.	1°C	0,5°C	—	—
	3	Параметр вентилятора при ВЫКЛ термостата во время работы в режиме нагрева	LL	Заданная скорость	ВЫКЛ (См. примечание 3)	—
	4	Дифференциальное автоматическое переключение	0°C	1°C	2°C	3°C (См. примечание 7)
	5	Автоматический перезапуск после аварийного отключения питания	Выключен	Включен	—	—
	9	Фиксированный главный переключатель режимов «охлаждение»/«нагрев»	Выключен	Включен	—	—
13 (23)	0	Скорость выхода воздуха Этот параметр следует изменить в соответствии с высотой потолка.	≤2,7 м	>2,7 ≤3,0 м	>3,0 ≤3,5 м	—
	1	Выбор направления воздушного потока Этот параметр следует изменить при использовании дополнительного комплекта для вывода воздуха в нескольких направлениях.	4 стороны	3 стороны	2 стороны	—
	4	Диапазон направлений воздушного потока Этот параметр следует изменять при необходимости изменения диапазона перемещения воздушной заслонки.	Верхний	Норма	Нижний	—
	5	Корректировка скорости вращения вентилятора (подстройка фазы)	Стандарт	Опция 1	Опция 2	—
15 (25)	3	Использование дренажного насоса с блокировкой на увлажнитель	Установлено	Не установлено	—	—

Примечание 1 : Настройка производится в групповом режиме; однако, если выбрать номер режима, указанный в скобках, внутренние агрегаты также можно будет настроить и отдельно.
Примечание 2 : Заводские установки № второго кода отмечены серым фоном.
Примечание 3 : Используйте только в сочетании с дополнительным выносным датчиком или когда используется параметр 10-2-03.
Примечание 4 : Если выбрано групповое управление и будет использоваться датчик пульта дистанционного управления, задайте 10-6-02 и 10-2-03.
Примечание 5 : Если одновременно задаются параметры 10-6-02 + 10-2-01 или 10-2-02 или 10-2-03, то параметры 10-2-01, 10-2-02 или 10-2-03 имеют приоритет.
Примечание 6 : Если одновременно задаются параметры 10-6-01 + 10-2-01 или 10-2-02 или 10-2-03, то для группового подключения имеют приоритет параметры 10-6-01, а для индивидуального подключения имеют приоритет параметры 10-2-01, 10-2-02 или 10-2-03.
Примечание 7 : Дополнительные параметры, определяющие температуру дифференциального автоматического переключения:

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

■ При использовании беспроводного пульта дистанционного управления необходимо задать адреса. Эта операция описана в инструкции по монтажу пульта управления.

Управление с помощью двух пультов (два пульта управления для одного внутреннего блока)

При использовании двух пультов управления один из них должен быть определен как «ГЛАВНЫЙ», а другой — как «ПОДЧИНЕННЫЙ».

ЗАДАНИЕ ГЛАВНОГО/ПОДЧИНЕННОГО ПУЛЬТА

1. Вставьте плоскую отвертку в прорезь между верхней и нижней частями пульта дистанционного управления и, действуя из двух положений, приподнимите верхнюю часть. (Смотрите рисунок 14) (Печатная плата находится в верхней части пульта.)
2. Поставьте переключатель на плате одного из пультов в положение «S» («ПОДЧИНЕННЫЙ»). (Смотрите рисунок 17) (Переключатель другого пульта следует оставить в положении «M», то есть «ГЛАВНЫЙ».)

1 Печатная плата пульта управления
2 Заводская установка
3 Положение переключателя необходимо изменить только на одном пульте

Компьютерное управление (принудительное выключение и включение/выключение)

1. Номиналы кабелей и их подключение
   - Подключите внешнюю управляющую линию к контактам T1 и T2 на клеммной колодке (соедините пульт управления и управляющую линию).

Характеристики кабелей	Экранированный кабель с виниловой оболочкой (двухжильный)
Сечение	0,75~1,25 мм^2
Длина	≤100 м
Внешний контакт	Контакт должен выдерживать минимальную нагрузку 15 В пост. тока, 10 мА

См. рисунок 11

1 Вход A

2. Принцип действия
   - Приведенная ниже таблица поясняет термины «принудительное выключение» и «включение/выключение» в зависимости от состояния входа A.

Принудительное выключение	включение/выключение
При входном сигнале «ВКЛ» работа прекращается	входной сигнал ВЫКЛ → ВКЛ: блок запускается (управление с пульта дистанционного управления невозможно)
При входном сигнале «ВЫКЛ» работа возможна	входной сигнал ВКЛ → ВЫКЛ: делает возможным выключение блока (с пульта дистанционного управления)

3. Задание режимов принудительного выключения и включения/выключения
   - Включите питание и выберите режим с помощью пульта дистанционного управления.
   - Переведите пульт управления в режим настройки. Подробности этой операции описаны в соответствующем разделе прилагаемой к пульту инструкции.
   - В режиме настройки выберите режим № 12, затем присвойте номеру первого кода (выключатель) значение «1». Затем присвойте номеру второго кода (положение) значение 01 (принудительное выключение) или 02 (включение/выключение). (заводская установка - принудительное выключение) (Смотрите рисунок 23)

1 № второго кода
2 № режима
3 № первого кода
4 Режим настройки

Централизованное управление

При централизованном управлении необходимо задать групповой номер. Подробности этой операции описаны в инструкции, прилагаемой к пульту центрального управления (он поставляется по дополнительному заказу).

Монтаж декоративной панели

Прочтите главу «Пробный запуск» на странице 10 перед проведением пробного запуска без установки декоративной панели.

См. прилагаемую к декоративной панели инструкцию по монтажу.

После того, как декоративная панель будет установлена, убедитесь в том, что между ней и корпусом блока отсутствует зазор. В противном случае через зазор может проникать воздух и конденсироваться влага. (Смотрите рисунок 16)

Пробный запуск

Смотрите инструкцию по монтажу наружного блока.

- При возникновении сбоя лампа индикации работы на пульте дистанционного управления начнет мигать. Чтобы выяснить причину сбоя, посмотрите код неисправности, отображаемый на жидкокристаллическом дисплее пульта управления. Список неисправностей и соответствующих им кодов ошибок приведен на наклейке с предупреждениями по поводу обслуживания на наружном блоке кондиционера.

При отображении на дисплее чего-либо из перечисленного в таблице ниже возможны проблемы с проводкой или питанием, поэтому проверьте проводку еще раз.

Индикация на пульте дистанционного управления	Значение
Светится надпись «Концентрированное управление»	■ Короткое замыкание клемм принудительного отключения (T1, T2)
Светится код «UЧ» Светится код «UH»	■ Питание наружного блока выключено. ■ Наружный блок не подсоединен к источнику электропитания. ■ Неправильное подключение проводов управления и/или проводки принудительного отключения.
Нет индикации	■ Питание внутреннего блока выключено. ■ Внутренний блок не подсоединен к источнику электропитания. ■ Неправильное подключение проводки пульта дистанционного управления, проводов управления и/или проводки принудительного отключения.

Техническое обслуживание

ВНИМАНИЕ!

- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА МОЖЕТ ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ.
- ПЕРЕД ТЕМ, КАК ОТКРЫТЬ ДОСТУП К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ КОНТАКТАМ, НЕОБХОДИМО ОБЕСТОЧИТЬ ВСЕ СИЛОВЫЕ ЛИНИИ.
- ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ И ВНЕШНИХ ПАНЕЛЕЙ НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВОЗДУХ И ВОДУ ТЕПЛЕЕ 50°C.
- ПЕРЕД ОЧИСТКОЙ ТЕПЛООБМЕННИКА НЕ ЗАБУДЬТЕ СНЯТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЩИТОК, ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА И ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС. ЭТИ ДЕТАЛИ МОГУТ ПЕРЕГОРЕТЬ, ЕСЛИ ВОДА ИЛИ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ПОПАДУТ НА ИЗОЛЯЦИЮ И ПОВРЕДЯТ ЕЕ.

См. рисунок 24

1	Внутренний блок
2	Устройство откачки конденсата (встроенное) Конденсат удаляется из помещения во время охлаждения.
3	Силовая электропроводка
4	Дренажная трубка
5	Воздухозаборная решетка
6	Воздушный фильтр (под воздухозаборной решеткой)
7	Этикетка с названием модели (под воздухозаборной решеткой)
8	Направляющая воздушная заслонка (в отверстии для выпуска воздуха)
9	Труба хладагента
10	Провода управления
11	Выпуск воздуха
12	Провод заземления Отводит электричество от блока в землю во избежание поражения электрическим током.
13	Пульт дистанционного управления

Очистка воздушных фильтров

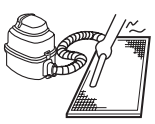
Очищать воздушные фильтры необходимо тогда, когда на дисплее появится символ « » (ПОРА ЧИСТИТЬ ФИЛЬТР).

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

(Проводите плановую чистку фильтров раз в полгода)

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

1. Откройте воздухозаборную решетку.
   Сдвиньте оба фиксатора одновременно вдоль решетки и опустите решетку вниз. (Выполните идентичные действия для закрытия решетки.) (Смотрите рисунок 26)
2. Выньте воздушные фильтры.
   Потяните за крючок воздушного фильтра по диагонали вниз и извлеките фильтр. (Смотрите рисунок 27)
3. Очистите фильтр.
   Сделать это можно с помощью пылесоса или обычной воды.
   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. Поставьте фильтр обратно.
   Зафиксируйте фильтр двумя руками на внутренней стороне воздухозаборной решетки.
   Прижмите основание фильтра к основанию решетки защелками так, чтобы фильтр попал на свое место. (Смотрите рисунок 28)
5. Захлопните решетку воздухозаборника.
   См. пункт № 1.
6. После включения питания нажмите кнопку сброса индикации загрязнения фильтра.
   Символ «ПОРА ЧИСТИТЬ ФИЛЬТР» исчезнет с дисплея.
   (Более подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации наружного блока.)

ПРИМЕЧАНИЕ Снимайте фильтр только для очистки. Частое снятие фильтра без необходимости может привести к его поломке.

Чистка наружных панелей

- Для чистки корпуса блока следует использовать мягкую ткань.
- Если трудно удалить пятна, используйте воду или нейтральное моющее средство.
- Если решетка сильно загрязнена, снимите и очистите ее.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не применяйте для удаления грязи бензин, керосин, растворители, абразивные материалы и инсектициды. Это может вызвать обесцвечивание и деформацию корпуса кондиционера.
- Не допускайте попадания влаги на корпус внутреннего блока. Это может привести к поражению электротоком или возгоранию.

Чистка воздухозаборной решетки

1. Откройте воздухозаборную решетку.
   Сдвиньте оба фиксатора одновременно вдоль решетки и опустите решетку вниз. (Выполните идентичные действия для закрытия решетки.) (Смотрите рисунок 26)
2. Отсоедините воздухозаборную решетку
   Откройте решетку на 45 градусов и поднимите ее вверх. (Смотрите рисунок 29)
3. Отсоедините воздушный фильтр.
   См. рисунок в пункте 2 главы «Очистка воздушных фильтров» на странице 10.
4. Очистите воздухозаборную решетку.
   Вымойте решетку мягкой щеткой и нейтральным моющим средством, затем тщательно просушите.



ПРИМЕЧАНИЕ При очень сильном загрязнении воспользуйтесь обычным чистящим средством, оставив в нем решетку на 10 мин. Затем промойте ее водой.

5. Установите фильтр обратно.
   См. рисунок в пункте 2 главы «Очистка воздушных фильтров» на странице 10.
6. Установите воздухозаборную решетку не место.
   См. пункт № 2.
7. Закройте воздухозаборную решетку.
   См. пункт № 1.

Утилизация отходов

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

Для заметок

Электрическая схема

▪▪▪	: КАБЕЛИ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПРИ УСТАНОВКЕ СИСТЕМЫ	BLK	: ЧЕРНЫЙ	PNK	: РОЗОВЫЙ
		BLU	: СИНИЙ	RED	: КРАСНЫЙ
□□□□	: КЛЕММА	GRN	: ЗЕЛЕНЫЙ	WHT	: БЕЛЫЙ
⊠, —(▬—	: РАЗЪЕМ	ORG	: ОРАНЖЕВЫЙ	YLW	: ЖЕЛТЫЙ

A1P .....ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА

C1.....КОНДЕНСАТОР (ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА)

F1U .....ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (250 В/5 А)

F2U .....ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

HAP.....СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР - ЗЕЛЕНЫЙ)

KPR.....МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС)

M1F.....ДВИГАТЕЛЬ (ВНУТР. ВЕНТИЛЯТОРА)

M1P.....ДВИГАТЕЛЬ (ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС)

M1S.....ДВИГАТЕЛЬ (ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ)

Q1DI.....ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ УТЕЧКИ ТОКА НА ЗЕМЛЮ МЕСТНОЙ ПОСТАВКИ

Q1M .....ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (ВМОНТИРОВАН В M1F)

R1T .....ТЕРМИСТОР (ВОЗДУХ)

R2T,R3T .....ТЕРМИСТОР (ТЕПЛООБМЕННИК)

S1L.....ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

T1R .....ТРАНСФОРМАТОР (220-240 В/22 В)

V1TR.....ЦЕПЬ КОНТРОЛЯ ФАЗ

X1M,X2M .....КЛЕММНАЯ КОЛОДКА

Y1E .....ЦЕПЬ ЭЛЕКТРОННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

R1T .....ТЕРМИСТОР (ВОЗДУХ)

SS1 .....ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ГЛАВНЫЙ/ПОДЧИНЕННЫЙ)

ПРИЕМНИК СИГНАЛОВ (ПРИЛАГАЕТСЯ К БЕСПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)

A3P,A4P .....ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА

BS1 .....КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ

H1P .....СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР - КРАСНЫЙ)

H2P .....СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР - ЗЕЛЕНЫЙ)

H3P .....СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР - КРАСНЫЙ)

H4P .....СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР - ОРАНЖЕВЫЙ)

SS1 .....ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ГЛАВНЫЙ/ПОДЧИНЕННЫЙ)

SS2 .....ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ЗАДАНИЕ АДРЕСА БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА)

РАЗЪЕМ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

X16A.....РАЗЪЕМ (КАБЕЛЬНЫЙ АДАПТЕР)

X18A.....РАЗЪЕМ (АДАПТЕР ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ОТВЕТВЛЕНИЙ)

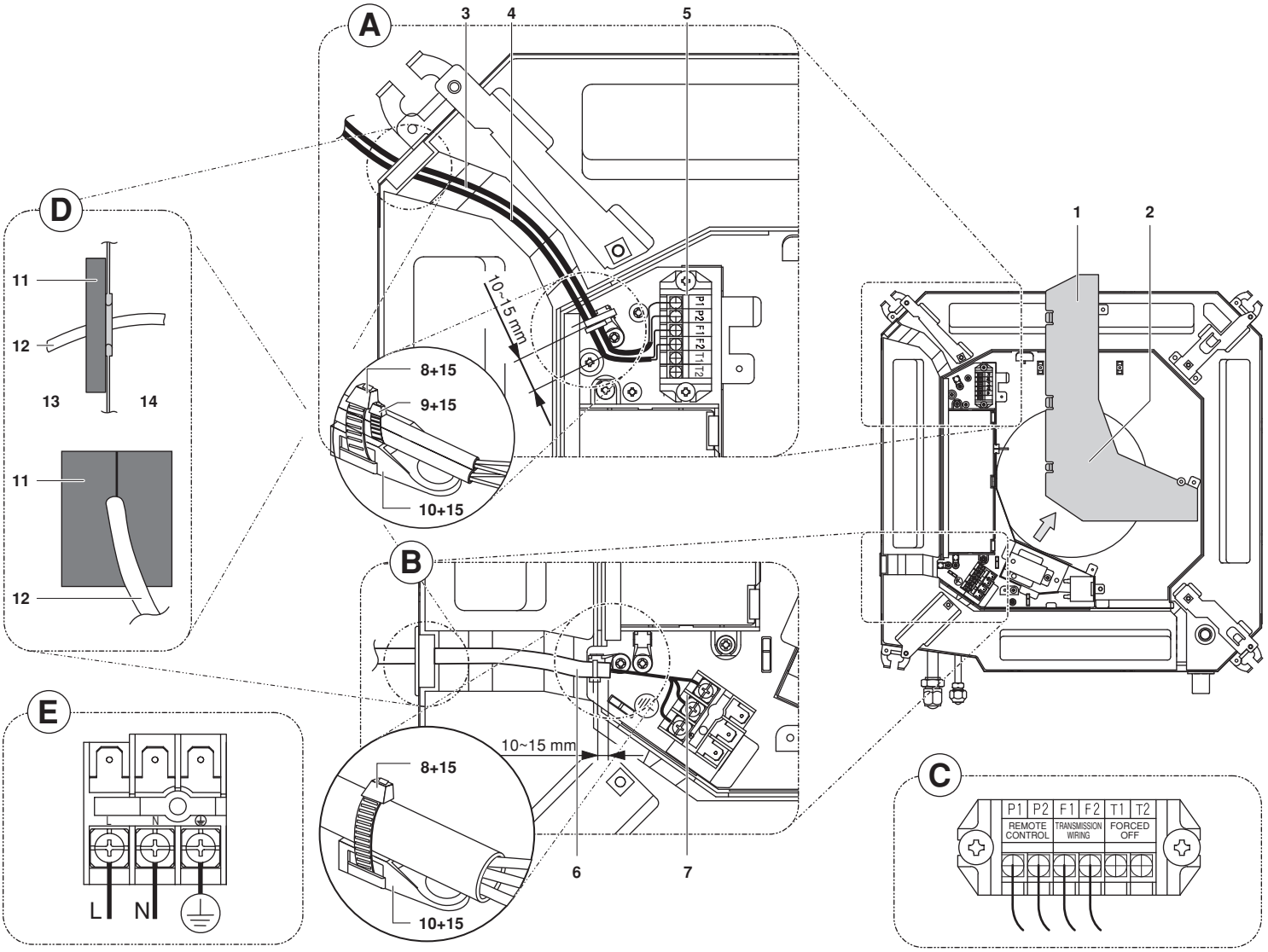
RECEIVER/DISPLAY UNIT	: ПРИЕМНИК СИГНАЛОВ
WIRED REMOTE CONTROLLER	: ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
SWITCH BOX	: ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЩИТОК
INPUT FROM OUTSIDE	: ВНЕШНИЙ ВХОД
TRANSMISSION WIRING	: ПРОВОДА УПРАВЛЕНИЯ
CENTRAL REMOTE CONTROLLER	: ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ

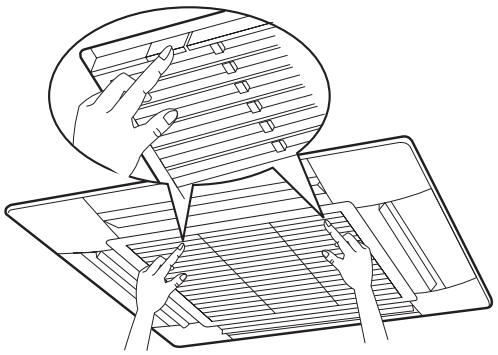
1. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПУЛЬТА ЦЕНТРАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИЛАГАЕМОЙ К НЕМУ ИНСТРУКЦИЕЙ.
2. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ ПОДКЛЮЧАЕТСЯ X23A.
3. КОГДА ПОДКЛЮЧЕН ВНЕШНИЙ ВХОД СИГНАЛА, РЕЖИМ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ИЛИ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ВЫБИРАЕТСЯ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ. БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ СМ. В ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ.
4. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ИЗМЕНЯЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМБИНИРУЕМОЙ СИСТЕМЫ. ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ТЕХНИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ, КАТАЛОГАМИ И Т.П.

NOTES

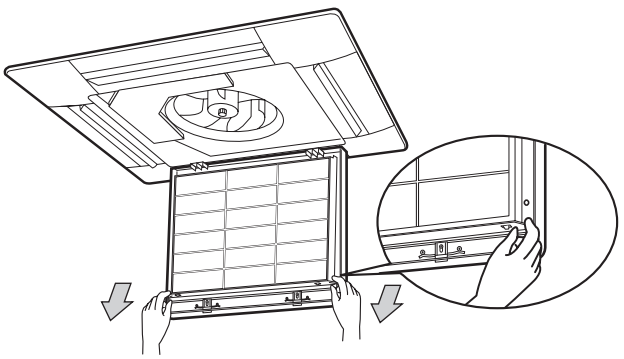
NOTES


A
3
4
5
P1 P2 F1 F2 T1 T2
10~15 mm
8+15
9+15
10+15
1
2
D
11
12
13
14
11
12
B
10~15 mm
8+15
10+15
6
7
E
L
N
C
P1 P2 F1 F2 T1 T2
REMOTE CONTROL
TRANSMISSION WIRING
FORCED OFF

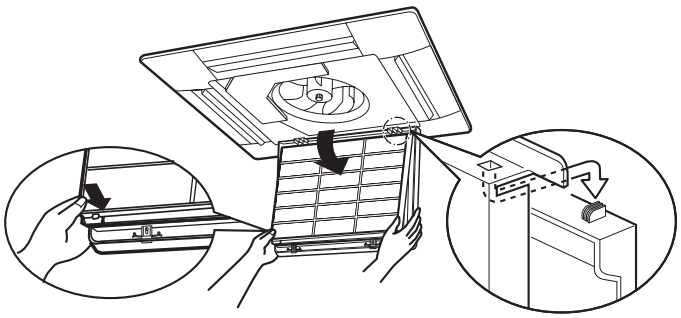
25



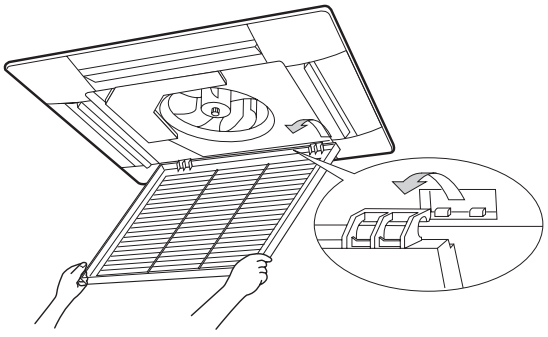
26



27



28



29

4PW67402-1 00000006

Copyright 2011 Daikin

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

4PW67402-1 01.2011