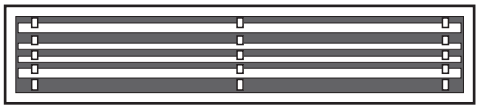
DAIKIN

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

R32 Split series

INVERTER



FDXM25F2V1B
FDXM35F2V1B
FDXM50F2V1B
FDXM60F2V1B

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 tāliāk 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:

FDXM25F2V1B, FDXM35F2V1B, FDXM50F2V1B, FDXM60F2V1B,

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 ürününün, 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:

Low Voltage 2006/95/EC
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.032C9/11-2015
<B>	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

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.

3P323721-12L

DAIKIN

Tetsuya Baba
Managing Director
Pilsen, 1st of Dec. 2015

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

Меры предосторожности

	Перед эксплуатацией блока внимательно ознакомьтесь с описанными в этом руководстве мерами предосторожности.		Это устройство заполняется хладагентом R32.

- Описываемые здесь меры предосторожности обозначены пометками ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Оба они содержат важную информацию, относящуюся к безопасности. Обязательно соблюдайте все без исключения меры предосторожности.
- Смысловое значение ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЙ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ..... Несоблюдение данных инструкций может привести к нанесению вреда здоровью или смерти.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ..... Несоблюдение данных инструкций может привести к повреждению имущества или получению травмы, которая может оказаться серьезной в зависимости от обстоятельств.

- В этом руководстве используются следующие предупреждающие знаки:

Соблюдайте инструкции.	Проверьте наличие заземления.	Никогда не пытайтесь.

- По окончании установки проведите опытную эксплуатацию для проверки на наличие неисправностей и объясните заказчику, как эксплуатировать кондиционер и осуществлять уход за ним согласно руководству по эксплуатации.
- Оригиналом руководства является текст на английском языке. Текст на других языках является переводом с оригинала.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
• Для выполнения монтажных работ обращайтесь к своему дилеру или к квалифицированному персоналу. Не пытайтесь устанавливать оборудование самостоятельно. Неправильная установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.
• Устанавливайте кондиционер в соответствии с инструкциями данного руководства по монтажу. Неправильная установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.
• Следите за тем, чтобы для монтажных работ использовались только указанные принадлежности и детали. Несоблюдение правил использования указанных компонентов может привести к падению блока, утечке воды, электрическому удару или вызвать пожар.
• Устанавливайте кондиционер на фундаменте, достаточно прочном для выдерживания веса блока. Недостаточно прочный фундамент может явиться причиной падения блока и нанесения травмы.
• Электрические работы должны выполняться в соответствии с местными и национальными правилами и инструкциями данного руководства по монтажу. Обязательно используйте только специально предназначенную для этого цепь питания. Недостаточная мощность силовой цепи и ненадлежащее качество выполнения работ могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.
• Используйте кабель подходящей длины. Не используйте проводку с отводами или удлинительный провод, поскольку это может привести к перегреву, поражению электрическим током или пожару.
• Убедитесь в том, что вся электропроводка закреплена, используются отвечающие техническим требованиям провода и отсутствуют натяжения клемм или проводов. Неправильное соединение или закрепление проводов может привести к чрезмерному тепловыделению или пожару.
• При подключении источника питания и выполнении электрической проводки между внутренним и наружным агрегатами располагайте провода таким образом, чтобы можно было надежно закрепить крышку блока управления. Неправильная установка крышки блока управления может привести к поражению электрически током, пожару или перегреву клемм.
• Если во время монтажа возникает утечка газообразного хладагента, немедленно проветрите место выполнения работ. При контакте хладагента с пламенем может образоваться ядовитый газ.
• По окончании монтажных работ проверьте наличие утечек газообразного хладагента. Ядовитый газ может образоваться в том случае, если газообразный хладагент, выпускаемый в помещение в результате утечки, вступает в контакт с таким источником пламени, как печь, плита или открытый нагреватель вентилятора.
• При монтаже или перемещении кондиционера стравите воздух из контура циркуляции хладагента и используйте только указанный хладагент (R32). Воздух или другое постороннее вещество в контуре циркуляции хладагента приводит к аномальному повышению давления, что может стать причиной повреждения оборудования и даже травмы.
• При установке, прежде чем запускать компрессор, прочно закрепите трубопровод хладагента. Если во время работы компрессора не закреплены трубопроводы хладагента и открыт запорный вентиль, то всасывается воздух, в результате чего давление в контуре хладагента отклоняется от нормы. Это может привести к повреждению оборудования и даже к травме.
• Во время откачки, прежде чем отсоединять трубопровод хладагента, выключите компрессор. Если во время откачки компрессор продолжает работать, а запорный вентиль открыт, при отсоединении трубопровода хладагента воздух будет всасываться, что вызовет ненормальное давление в контуре хладагента, которое может привести к повреждению оборудования и даже к травме.
• Обязательно заземлите кондиционер. В качестве заземления не следует использовать коммунальный трубопровод, молниеотвод или телефонный заземлитель. Плохое заземление может привести к поражению электрическим током.
• Проконтролируйте установку выключателя цепи утечки заземления. Отсутствие устройства защитного отключения может явиться причиной поражения электрическим током или пожара.

Меры предосторожности

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
• Не устанавливайте кондиционер в таком месте, в котором существует опасность утечки горючего газа. В случае утечки и скапливания газа вблизи кондиционера возможно возгорание.
• Только квалифицированный персонал может транспортировать, заполнять, выпускать и утилизировать хладагент.
• В рамках соблюдения инструкций, содержащихся в данном руководстве по монтажу, устанавливайте дренажный трубопровод с тем, чтобы обеспечить надлежащий дренаж, и изолируйте трубопровод с целью предотвращения конденсации влаги. Нарушение инструкций в отношении дренажного трубопровода может привести к утечкам воды через внутренний блок и к повреждению имущества.
• Затяните накидную гайку надлежащим образом, например динамометрическим ключом. Если накидная гайка чрезмерно затянута, она может треснуть после длительного использования, что приведет к утечке хладагента.
• Данное устройство может использоваться специалистами или обученными пользователями в магазинах, на предприятиях легкой промышленности, на фермах, либо неспециалистами для коммерческих и бытовых нужд.
• Уровень звукового давления: менее 70 дБ (A).

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Металлический зажим	Изоляция для арматуры	Уплотнительная подушка	Сливной шланг	Шайба для подвесного кронштейна	Материал уплотнения	Зажим	Пластина для фиксации шайбы	Винты для фланцев воздуховода	Воздушный фильтр	[Иное]
1 шт.	по одной на каждую	Большая и маленькая, по 1 шт.	1 шт.	8 шт.	2 шт.	6 шт.	1 комплект	1 комплект	1 шт.	• Руководство по эксплуатации • Руководство по монтажу
	для газовой линии для жидкостной линии	Большая Маленькая					4 шт.	24 шт.		

Дополнительные принадлежности

- Для этого внутреннего агрегата требуется один из пультов дистанционного управления.
- Выпускаются пульты дистанционного управления двух типов: проводные и беспроводные.
  Выберите пульт дистанционного управления в соответствии с запросами заказчика и установите его в надлежащем месте.
  Информация о выборе подходящего пульта дистанционного управления приведена в каталогах и технической документации.

ВЫБОР МЕСТА МОНТАЖА

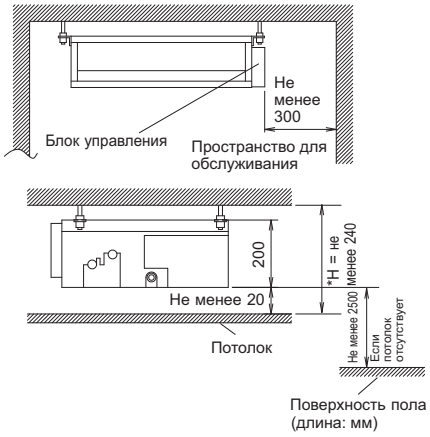
- Перед выбором места монтажа получите одобрение пользователя.

Внутренний агрегат

⚠ Предостережение

- При подъеме с целью перемещения блока во время распаковки или после нее используйте подъемные проушины. Не допускайте давления на другие детали, особенно на трубопроводы хладагента, дренажные трубопроводы и фланцы. При монтаже блока используйте средства индивидуальной защиты (перчатки и т. д.).
- Если температура и влажность во внутрипотолочном пространстве могут превысить 30°C и 80% соответственно, усильте изоляцию блока.
  Установите в отверстии в потолке изоляцию из стекловаты или пенополиэтилена толщиной более 10 мм.

- Обеспечено оптимальное распределение воздуха.
- Вентиляционный канал не заблокирован.
- Конденсат может сливаться должным образом.
- Потолок достаточно прочен, чтобы выдержать вес внутреннего агрегата.
- Фальшпотолок не должен иметь заметного уклона.
- Обеспечен достаточный промежуток для проведения обслуживания.
- Трубопроводы между внутренним и наружным агрегатами в допустимых пределах.
  (См. руководство по монтажу для наружного блока.)
- Внутренний агрегат, наружный агрегат, проводка электропитания и соединительная проводка находятся 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 один метр помехи могут иметь место в зависимости от условий формирования электромагнитных волн.)
- Не допускается эксплуатация оборудования во взрывоопасной среде.

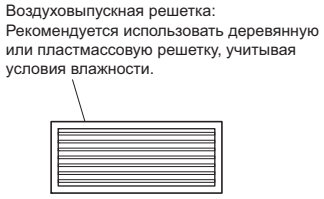


■ **Используйте подвесные болты для монтажа блока. Убедитесь в том, что потолок достаточно прочный и выдерживает вес блока. В случае сомнений в прочности конструкций укрепите потолок перед монтажом блока.** Выберите размер *H так, чтобы обеспечивался уклон вниз не менее 1/100, как показано в разделе **"МОНТАЖ ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА"**.

- Во избежание контакта с вентилятором необходимо предпринять одну из следующих мер предосторожности:
  - Агрегат устанавливается как можно выше с минимальной высотой до низа 2,7 м.
  - Агрегат устанавливается как можно выше с минимальной высотой до низа 2,5 м в случае, если вентилятор имеет внешнее ограждение из деталей, не снимаемых без помощи инструментов (напр. ложная герметизация, решетка ...).
  - Агрегат устанавливается с воздуховодом и решеткой, которые снимаются только при помощи инструментов. Он должен устанавливаться таким образом, чтобы иметь адекватную защиту от касания вентилятора. Если в воздуховоде имеется пульт обслуживания, то необходимо, чтобы он снимался только при помощи инструментов во избежание контакта с вентилятором. Защита должна осуществляться согласно соответствующему европейскому и местному законодательству. На высоту установки ограничений нет.

■ **Выберите место монтажа приемника сигналов с учетом следующих условий:**

- Установите приемник сигналов с встроенным датчиком температуры рядом с впускным отверстием в зоне конвекции воздуха, чтобы обеспечить точное измерение температуры в помещении. Если впускное отверстие находится в другом помещении, или блок невозможно установить рядом с впускным отверстием по другой причине, установите приемник на высоте 1,5 м от пола в зоне конвекции.
- Чтобы обеспечить точное измерение температуры в помещении, установите приемник сигналов так, чтобы на него не воздействовали холодный или горячий воздух из воздуховыпускной решетки, а также прямые солнечные лучи.
- Поскольку приемник содержит встроенный полупроводниковый прибор для приема сигналов из беспроводного пульта дистанционного управления, не устанавливайте его так, чтобы шторы и другие элементы создавали препятствия для распространения сигнала.



ВЫБОР МЕСТА МОНТАЖА

⚠ Предостережение

Приемник сигналов может точно измерять температуру в помещении, только если он установлен в зоне конвекции воздуха.

Беспроводный пульт ДУ

- Выключите все люминесцентные лампы в помещении и определите место, с которого сигналы пульта должным образом принимаются внутренним агрегатом (в пределах 4 м).

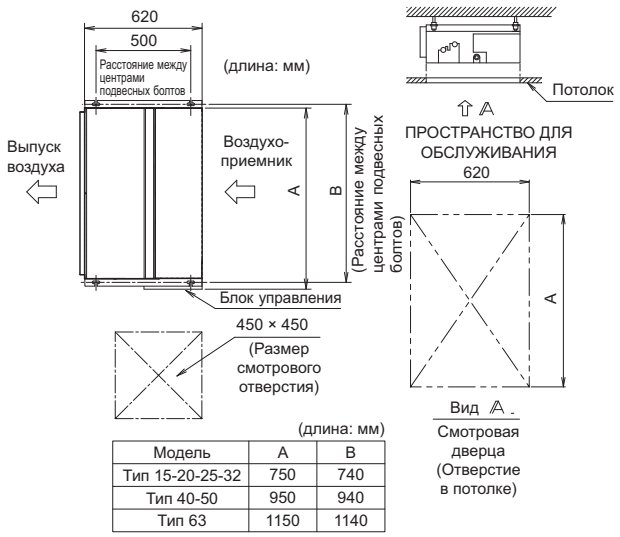
Наружный агрегат

- Монтаж наружного агрегата описан в прилагаемом к нему руководстве по монтажу.

ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

■ **Взаимное расположение блока и подвесных болтов.**

- Установите смотровое отверстие со стороны блока управления, так чтобы было просто проводить техническое обслуживание и осмотр блока управления. Также установите смотровое отверстие в более низкой части агрегата.



(длина: мм)

Модель	A	B
Тип 15-20-25-32	750	740
Тип 40-50	950	940
Тип 63	1150	1140

■ **Убедитесь в том, что не превышен диапазон внешнего статического давления агрегата.**

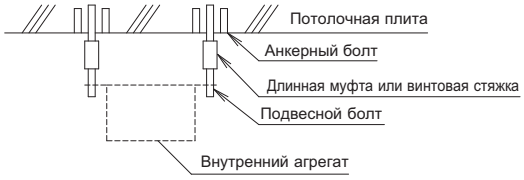
(Диапазон настройки внешнего статического давления указан в технической документации.)

■ **Откройте монтажное отверстие. (Предварительно устанавливаемые потолки)**

- После открытия предназначенного для монтажа блока монтажного отверстия в потолке проложите трубопроводы хладагента, дренажный трубопровод, провода цепи передачи и проводку пульта ДУ (не требуется, если используется беспроводной пульт ДУ) чрез отверстия для трубопроводов и проводки блока. См. разделы **"МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ХЛАДАГЕНТА"**, **"МОНТАЖ ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА"** и **"ЭЛЕКТРОПРОВОДКА"**.
- После открытия потолочного отверстия проверьте горизонтальность потолка при необходимости. Для предотвращения вибрации может потребоваться усиление каркаса потолка. Проконсультируйтесь с архитектором или плотником.

■ **Установите подвесные болты.**

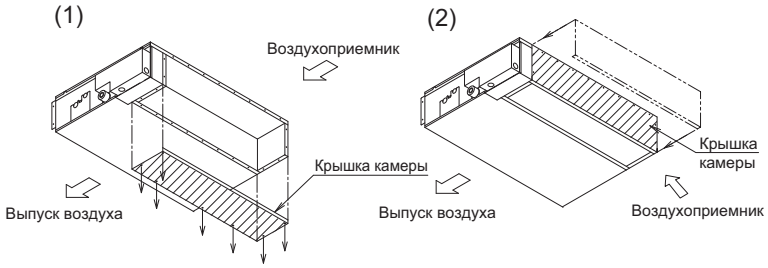
(Используйте подвесные болты W3/8 или M10.)
Для имеющихся потолков используйте устанавливаемые в отверстия анкерные болты, врезные втулки, врезные анкеры, а для укрепления потолков, которые должны выдерживать вес агрегата, используйте врезные втулки, врезные анкеры или другие приобретаемые на месте детали.
(См. иллюстрацию.)



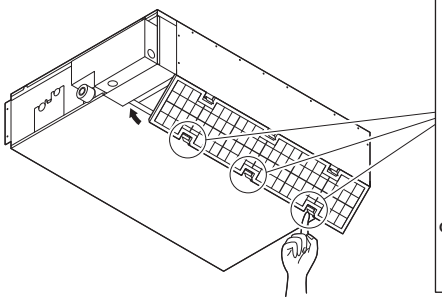
Примечание: все упомянутые выше детали приобретаются на месте.

■ **Установите крышку камеры и воздушный фильтр (принадлежность).**

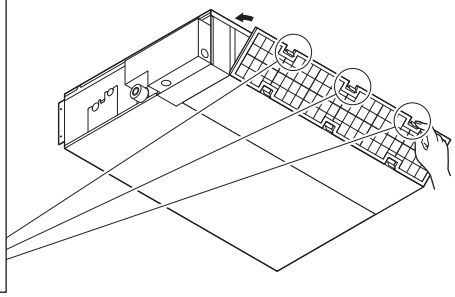
В случае воздухозабора с нижней стороны:
(1)Снимите крышку камеры. (7 позиций).
(2)Установите снятую крышку камеры, как показано на рисунке. (7 позиций).
(3)Прикрепите воздушный фильтр (принадлежность), как показано на рисунке.



При установке снизу



При установке сзади



УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО АГРЕГАТА

《 Необходимо следить за тем, чтобы во время выполнения монтажных работ использовались принадлежности и отдельные детали, поставляемые только согласно номенклатуре, утвержденной нашей компанией. 》

■ **Временно установите внутренний агрегат.**

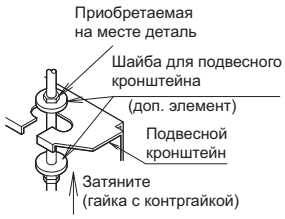
- Прикрепите подвесной кронштейн к подвесному болту. Надежно закрепите его с помощью гайки и шайбы с верхней и нижней сторон подвесного кронштейна. (См. иллюстрацию.)

[МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ]
Поскольку в блоке используется пластмассовый дренажный поддон, во время монтажа не допускайте попадания из воздуховыпускного отверстия возникающих при сварке брызг металла и других посторонних веществ.

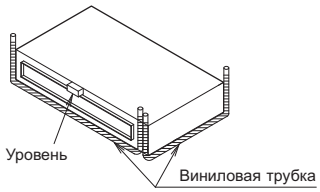
■ **Отрегулируйте высоту блока.**

■ **Проверьте выравнивание агрегата по горизонтали.**

[Крепление подвесного кронштейна]



[Фиксация шайб]



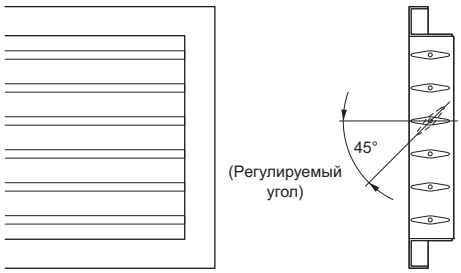
⚠ Предостережение

Убедитесь в том, что блок установлен горизонтально с помощью уровня или пластмассовой трубки, наполненной водой. Если вместо уровня используется пластмассовая трубка, отрегулируйте верхнюю поверхность блока согласно поверхности воды на обоих концах трубки. (Чтобы не допустить утечки воды, особенно важно убедиться в том, что отсутствует уклон в сторону дренажного трубопровода.)

■ **Затяните верхнюю гайку.**

■ **Монтаж пульта дистанционного управления.**
См. руководство по монтажу пульта ДУ, поставляемое вместе с пультом.

Для теплового насоса: Если при использовании функции обогрева у вас мерзнут ноги, рекомендуется установить показанную на иллюстрации ниже воздуховыпускную решетку.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Монтаж трубопровода должен производиться квалифицированным монтажником. Материалы и порядок монтажа должны соответствовать существующим нормативам. В Европе должен использоваться действующий стандарт EN 378.

МОНТАЖ НАРУЖНОГО АГРЕГАТА

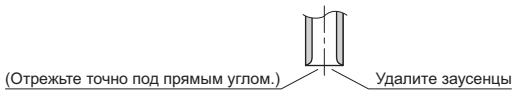
Установите, как описывается в руководстве по монтажу, поставляемому с наружным агрегатом.

МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ХЛАДАГЕНТА

См. руководство по монтажу, поставляемое с наружным агрегатом.

1. РАЗВАЛЬЦОВКА КОНЦА ТРУБЫ

1) Труборезом отрежьте конец трубы.
2) Удалите заусенцы ножом, обращенным вниз, так чтобы стружка не попала в трубу.
3) Оденьте на трубу накидную гайку.
4) Развальцуйте трубу.
5) Проверьте правильность развальцовки.

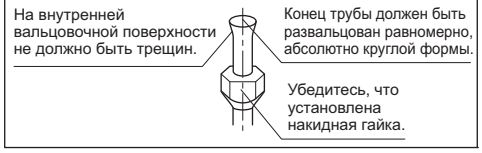


Развальцовка

Установите точно в положение, показанное ниже.

	Вальцовочный инструмент для R32	Обычный вальцовочный инструмент	
	Зажимного типа	Муфтового типа (типа Ridgid)	Барашкового типа (типа Imperial)
A	0–0,5 мм	1,0–1,5 мм	1,5–2,0 мм

Контроль



⚠ Предупреждение

Не применяйте на развальцованной детали минеральное масло.
Не допускайте попадания минерального масла в систему, поскольку это приведет к уменьшению срока службы агрегатов.
Не допускается установка труб, использовавшихся ранее. Используйте только детали, поставляемые вместе с агрегатом.
Для обеспечения гарантии срока службы данного блока R32 на него не допускается установка осушителя.
Осушающий материал может расплавить и повредить систему.
Неполная развальцовка может привести к утечке газообразного хладагента.
Не используйте соединения повторно.

2. ТРУБОПРОВОДЫ ХЛАДАГЕНТА

1) Чтобы предотвратить утечку газа, нанесите фреоновое масло на внутреннюю и наружную поверхность раструба. (Используйте фреоновое масло для R32)

2) Выровняйте центры обоих раструбов и затяните накидные гайки на 3–4 оборота от руки. Затем полностью затяните их с помощью динамометрических ключей.
   - При затяжке накидных гаек используйте динамометрические ключи, чтобы предотвратить повреждение накидных гаек и утечку газа.

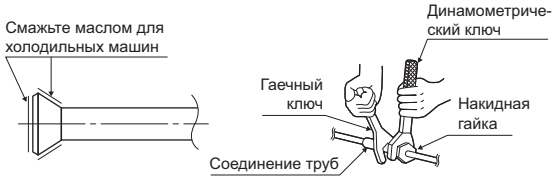
Момент затяжки накидной гайки		
Газовая сторона		Жидкостная сторона
Ø9,5	Ø12,7	Ø6,4
33-39 Нм	50-60 Нм	15-17 Нм

⚠ Предостережение

Если гайки перетянуть, можно повредить развальцованную часть трубы, что приведет к утечке хладагента.

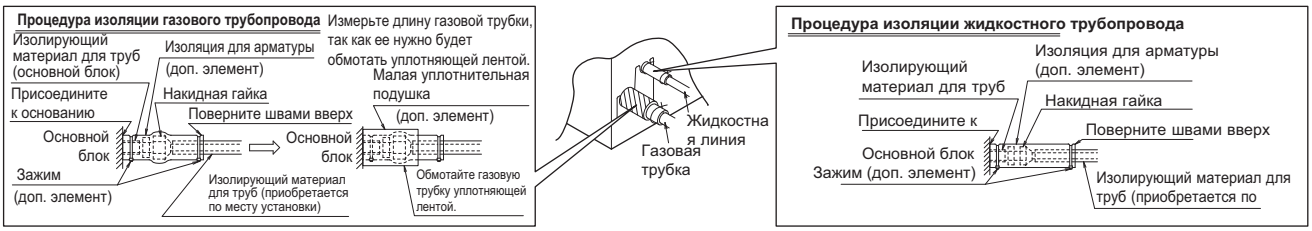
МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ХЛАДАГЕНТА

3) По окончании работы проконтролируйте отсутствие утечки газа.



4) После проверки на утечки газа изолируйте соединения трубопроводов.

- Используйте изоляцию для арматуры, которая поставляется с жидкостной и газовой трубами. Изоляция для арматуры на жидкостной и газовой трубе должна располагаться швами вверх.
  (Стяните обе кромки зажимом.)
- На газовой трубе оберните среднюю уплотнительную подушку поверх изоляции для арматуры (соединение с накидной гайкой).

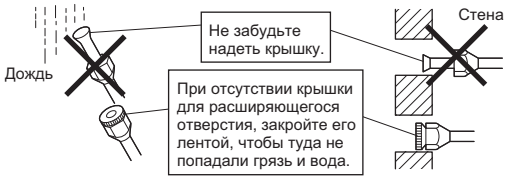


⚠ Предостережение

Убедитесь в надлежащей изоляции всех труб на месте эксплуатации на всем их протяжении до соединительных элементов внутри блока. Любые неизолированные трубы могут приводить к конденсации влаги, а при прикосновении к ним вызывать ожоги.

Предостережения относительно обращения с трубами

- Обеспечьте защиту открытого конца трубы от пыли и влаги.
  (Стяните обе кромки зажимом.)
- Все изгибы труб должны быть как можно более плавными. Для изгибания пользуйтесь трубогибочной машиной.
  (Радиус изгиба должен быть не менее 30–40 мм.)



Выбор меди и теплоизоляционных материалов

При использовании технических медных труб и фитингов помните о следующем:

- Изоляционный материал: пенополиэтилен
  Коэффициент теплопередачи: 0,041–0,052 Вт/мК (0,035–0,045 ккал/(мч°C))
  Температура поверхности газовой линии хладагента достигает 110°C.
  Выбирайте теплоизоляционные материалы, которые выдерживают такую температуру.
- Обязательно изолируйте и газовые, и жидкостные линии. Размеры изоляции должны быть такими, как указано ниже.

Газовая сторона		Жидкостная сторона	Теплоизоляция газовой линии		Теплоизоляция жидкостной линии
Класс 25/35	Класс 50/60		Класс 25/35	Класс 50/60	
Наружный диаметр 9,5 мм	Наружный диаметр 12,7 мм	Наружный диаметр 6,4 мм	Внутренний диаметр 12-15 мм	Внутренний диаметр 14-16 мм	Внутренний диаметр 8-10 мм
Толщина 0,8 мм			Толщина не менее 10 мм		

В случае высокой влажности следует дополнительно усилить теплоизоляцию трубопроводов хладагента (трубопроводы блока и ответвления).
Усильте теплоизоляцию при установке блока рядом с ванными комнатами, кухнями и в других аналогичных местах.
Теплоизоляция должна соответствовать следующим требованиям:

- 30°C, относительная влажность свыше 75%: минимальная толщина 20 мм

В случае недостаточной изоляции возможна конденсация влаги на ее поверхности.

- Для линий газообразного и жидкого хладагента должны использоваться отдельные трубы теплоизоляции.

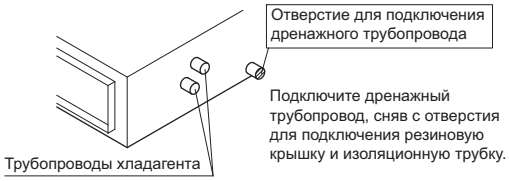
МОНТАЖ ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА

⚠ Предостережение

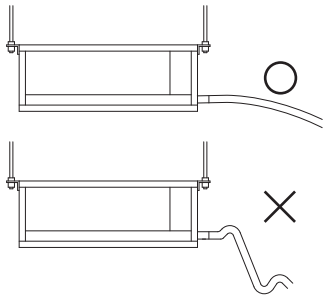
Перед подсоединением воздуховода убедитесь в том, что вся вода слита.

■ Установите дренажный трубопровод.

- Убедитесь в том, что дренаж работает правильно.
- Диаметр дренажного трубопровода должен быть не меньше диаметра соединительной трубы (виниловая труба; диаметр трубы: 20 мм; наружный диаметр: 26 мм).



- Дренажный трубопровод должен быть коротким и располагаться с уклоном вниз не менее 1/100, чтобы предотвратить образование воздушных пробок.

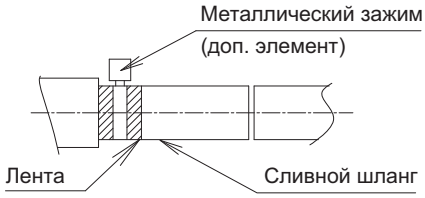


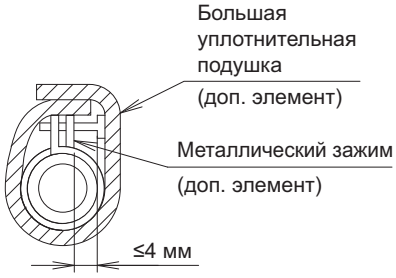
⚠ Предостережение

Накопление воды в дренажном трубопроводе может привести к засорению трубопровода.

- Чтобы предотвратить провисание дренажного трубопровода, установите проволоку для подвески через 1–1,5 м.
- Используйте дренажный шланг и металлический хомут. Полностью вставьте дренажный шланг в дренажный разъем и надежно затяните металлический хомут с верхней частью ленты на конце шланга. Затяните металлический хомут так, чтобы расстояние между головкой винта и хомутом составляло меньше 4 мм.
- Две указанные ниже области должны быть изолированы, поскольку может формироваться конденсат, который приводит к утечке воды.
  - Дренажный трубопровод, проходящий в помещении
  - Дренажные разъемы

  Руководствуясь представленным ниже рисунком, изолируйте металлический хомут и дренажный шланг с помощью входящей в комплект поставки большой уплотнительной подушки.





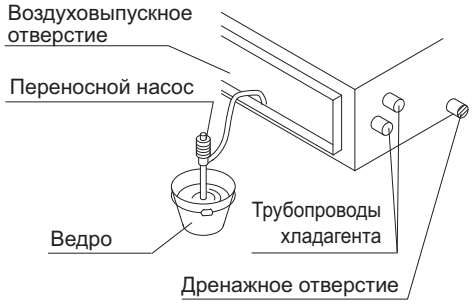
〈 **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ** 〉

Соединения дренажного трубопровода

- Не соединяйте дренажный трубопровод с фановыми трубами, издающими запах аммиака. Аммиак из фановой трубы может попасть в комнатный блок по дренажным трубам и вызвать коррозию теплообменника.
- Не скручивайте и не изгибайте дренажный шланг, чтобы к нему не была приложена чрезмерная нагрузка. (Это может привести к утечкам.)

■ По окончании установки трубопровода проверьте равномерность слива.

- Постепенно налейте приблизительно 1 литр воды на дренажный поддон, чтобы проверить слив, как описано ниже.
  - Через выпускное отверстие постепенно залейте приблизительно 1 литр воды в дренажный поддон, чтобы проверить слив.
  - Проверьте слив.



МОНТАЖ ВОЗДУХОВОДА

Подсоедините приобретаемый на месте воздуховод.

Сторона впуска воздуха

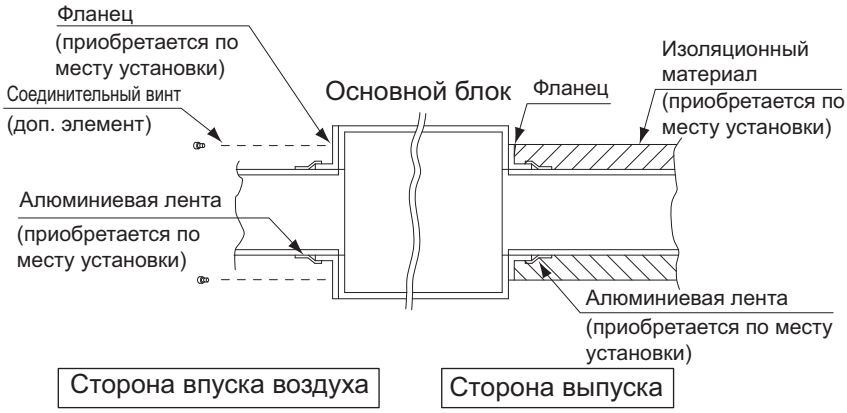
- Соедините воздуховод и фланец на стороне впуска (приобретается по месту установки).
- Подсоедините фланец к основному блоку винтами из комплекта принадлежностей (позиции 16, 20 или 24).
- Оберните зону соединения фланца на стороне впуска и воздуховода алюминиевой лентой или аналогичным материалом, чтобы предотвратить утечку воздуха.

⚠ Предостережение

Перед закреплением воздуховода на стороне впуска также убедитесь в том, что в воздушном канале на стороне впуска установлен воздушный фильтр. (Используйте воздушный фильтр с эффективностью пылеулавливания не менее 50% (гравиметрический анализ).)

Сторона выпуска

- 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.



⚠ Предостережение

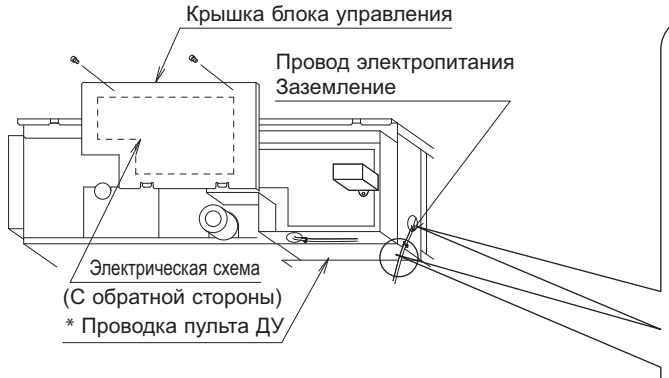
- Изолируйте воздуховод, чтобы предотвратить конденсацию (материал: стекловата или пенополиэтилен, толщина 25 мм)
- Используйте электрическую изоляцию между воздуховодом и стеной, если металлический воздуховод проходит через металлические планки сетки или ограждения либо через металлическую обшивку в деревянных зданиях.

ПРОВОДКА

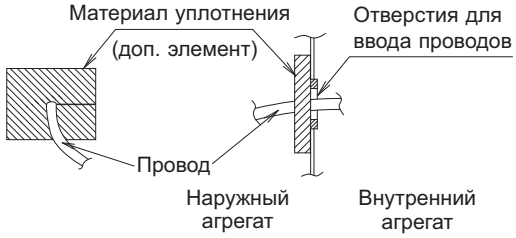
См. руководство по монтажу, поставляемое с наружным агрегатом.

■ СПОСОБ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДКИ.

- Подсоединяйте провода только после снятия крышки блока управления, как показано на рисунке.



⚠
- Обязательно заводите провод в области ввода проводов.
- После подключения уплотните провод и область ввода проводов, чтобы исключить попадание внутрь влаги и мелких насекомых.
- Оберните низковольтные и высоковольтные электропровода уплотнительным материалом, как показано на рисунке ниже.
  (Иначе влага и мелкие насекомые могут проникнуть снаружи и привести к короткому замыканию в блоке управления.)
  Надежно закрепите, чтобы не осталось зазоров.



[Как заклеить]

⚠ Предостережение

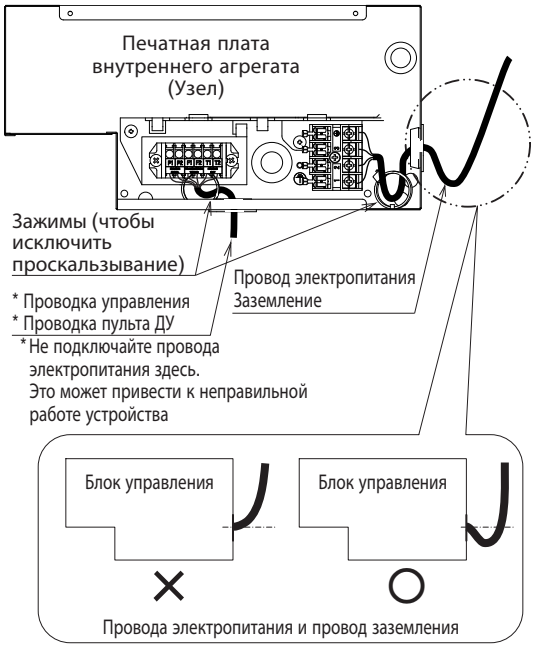
- Для фиксации проводки используйте входящий в комплект поставки уплотнительный материал, чтобы предотвратить попадание наружного воздуха в блок управления.
- При работе с проводкой убедитесь в том, что проводка в порядке и провода не стопорят крышку блока управления. Затем надежно закройте крышку. Закрепляя крышку блока управления, следите за тем, чтобы не зажать провода.
- За пределами агрегата обеспечьте, чтобы расстояние между слаботочной (провода пульта ДУ) и сильноточной (провод заземления и проводка питания) проводкой составляло не менее 50 мм. Близкое расположение может вызвать электрическую интерференцию, сбои и поломку.

[МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ]

- При подключении блока к электропитанию также руководствуйтесь паспортной табличкой с электрической схемой.

[Подсоединение электрической проводки]

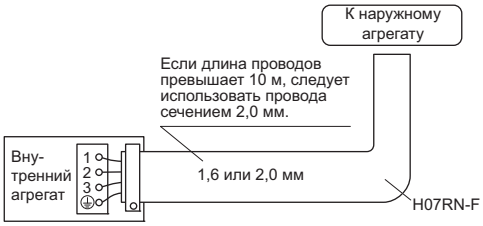
- **Проводка питания и провод заземления**
  Снимите крышку блока управления.
  Проложите провода в блок через соответствующее отверстие и подсоедините к клеммной колодке электропитания (4P).
  Часть защитной виниловой оболочки должна располагаться внутри блока управления.



ПРОВОДКА

⚠ Предупреждение

Не используйте проводку с отводами, скрученные провода, удлинительные провода или соединения нескольких проводов в одной точке, поскольку это может привести к перегреву, поражению электрическим током или пожару.



ОПЫТНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ИСПЫТАНИЯ

Опытная эксплуатация и испытания

(1) Измерьте напряжение питания и убедитесь в том, что оно соответствует указанному диапазону.
(2) Опытная эксплуатация должна проводиться либо в режиме охлаждения, либо в режиме нагрева.

Опытная эксплуатация с помощью пульта ДУ
(1) Нажмите кнопку Включения/Выключения на системе. (2) Одновременно нажмите кнопку TEMP по центру и кнопку MODE. (3) Нажмите два раза кнопку MODE. (На дисплее отображается символ "7", указывающий, что выбран режим опытной эксплуатации.) (4) Работа в режиме опытной эксплуатации завершается приблизительно через 30 минут. Затем происходит переключение в нормальный режим. Чтобы завершить работу в режиме опытной эксплуатации, нажмите кнопку Включения/Выключения.

■ Для теплового насоса.
В режиме охлаждения выберите наименьшую программируемую температуру, в режиме нагрева – наибольшую.

- Опытная эксплуатация может прекращаться в любом режиме в зависимости от температуры в помещении.
- После завершения опытной эксплуатации задайте нормальный уровень температуры (от 26°C до 28°C в режиме охлаждения, от 20°C до 24°C в режиме нагрева).
- С целью защиты система запрещает перезапуск операции в течение 3 минут после ее выключения.

(3) Выполните пробный запуск согласно руководству по эксплуатации, чтобы убедиться в правильности работы всех функций и частей.
* В ждущем режиме кондиционер потребляет незначительную мощность. Если система некоторое время после монтажа не должна использоваться, выключите автоматический выключатель, чтобы предотвратить ненужное энергопотребление.
* В случае срабатывания автоматического выключателя на отключение питания кондиционера система восстанавливает первоначальный режим работы при последующем включении автоматического выключателя.

ОПЫТНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ИСПЫТАНИЯ

Позиции проверки

Позиции проверки	Признак (диагностический дисплей на пульте ДУ)	Контроль
Внутренний и наружный агрегаты должным образом установлены на прочных основаниях.	Падение, вибрация, шум	
Нет утечек газообразного хладагента.	Неполная функция охлаждения/нагрева	
Газовые и жидкостные трубопроводы хладагента, а также удлинение внутреннего сливного шланга теплоизолированы.	Утечка воды	
Дренажная линия установлена должным образом.	Утечка воды	
Система заземлена правильно.	Утечка тока	
Указанные провода используются для межсоединений.	Неисправность или повреждение вследствие возгорания	
На впуске и выпуске воздуха внутреннего и наружного агрегатов отсутствуют препятствия. Запорные вентили открыты.	Неполная функция охлаждения/нагрева	
Внутренний агрегат должным образом принимает команды пульта дистанционного управления.	Не функционирует	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОНТАЖА

Применяемые детали и нумерация приведены на наклейке с электрической схемой, которая находится на блоке. Нумерация посредством упорядоченных по возрастанию арабских цифр применяется для каждой детали. Вместо цифр в представленных ниже кодах деталей используются символы "*".

	: СОЕДИНЕНИЕ		: ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ВИНТ)
	: РАЗЪЕМ		: RECTIFIER
	: ЗАЗЕМЛЕНИЕ		: РАЗЪЕМ РЕЛЕ
	: МЕСТНАЯ ПРОВОДКА		: КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ РАЗЪЕМ
INDOOR	: КОМНАТНЫЙ БЛОК		: КЛЕММА
OUTDOOR	: НАРУЖНЫЙ БЛОК		: КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
	: ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ		: ЗАЖИМ ПРОВОДОВ

BLK : ЧЕРНЫЙ	GRN : ЗЕЛЕНЫЙ	PNK : РОЗОВЫЙ	WHT : БЕЛЫЙ
BLU : СИНИЙ	GRY : СЕРЫЙ	PRP, PPL : ФИОЛЕТОВЫЙ	YLW : ЖЕЛТЫЙ
BRN : КОРИЧНЕВЫЙ	ORG : ОРАНЖЕВЫЙ	RED : КРАСНЫЙ	

A*P	: ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	PTC*	: ТЕРМИСТОР PTC
BS*	: КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	Q*	: БИПОЛЯРНЫЙ ТРАНЗИСТОР С ИЗОЛИРОВАННЫМ ЗАТВОРОМ (IGBT)
BZ, H*O	: ЗУММЕР	Q*DI	: УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ
C*	: КОНДЕНСАТОР	Q*L	: УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ
CN*, E*AC*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, X*A	: СОЕДИНЕНИЕ, РАЗЪЕМ	Q*M	: ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
D*, V*D	: ДИОД	R*	: РЕЗИСТОР
DB*	: ДИОДНЫЙ МОСТ	R*T	: ТЕРМИСТОР
DS*	: DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	RC	: ПРИЕМНИК
E*H	: НАГРЕВАТЕЛЬ	S*C	: КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
F*U, FU* (ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВЕДЕНЫ НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ ВНУТРИ КОНКРЕТНОГО БЛОКА)	: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	S*L	: ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ
FG*	: РАЗЪЕМ (ЗАЗЕМЛЕНИЕ РАМЫ)	S*NPH	: ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)
H*	: ЖГУТ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	S*NPL	: ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)
H*P, LED*, V*L	: КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА, СВЕТОДИОД	S*PH, HPS*	: РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)
HAP	: СВЕТОДИОД (ЗЕЛЕНЫЙ ИНДИКАТОР ДИАГНОСТИКИ)	S*PL	: РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)
IES	: ДАТЧИК УМНЫЙ ГЛАЗ	S*T	: ТЕРМОСТАТ
IPM*	: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ПИТАНИЯ	S*W, SW*	: ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
K*R, KCR, KFR, KHuR	: ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ	SA*	: ИМПУЛЬСНЫЙ РАЗРЯДНИК
L	: ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ	SR*, WLU	: ПРИЕМНИК СИГНАЛА
L*	: ОБМОТКА	SS*	: СЕЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
L*R	: РЕАКТОР	SHEET METAL	: КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ
M*	: ШАГОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	T*R	: ТРАНСФОРМАТОР
M*C	: ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА	TC, TRC	: ПЕРЕДАТЧИК
M*F	: ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	V*, R*V	: ВАРИСТОР
M*P	: ДВИГАТЕЛЬ ДРЕНАЖНОГО НАСОСА	V*R	: ДИОДНЫЙ МОСТ
M*S	: ДВИГАТЕЛЬ КАЧАЮЩЕЙСЯ ЗАСЛОНКИ	WRC	: БЕСПРОВОДНЫЙ ПУЛЬТ ДУ
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	: ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ	X*	: КЛЕММА
N	: НЕЙТРАЛЬ	X*M	: КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
PAM	: АМПЛИТУДНО-ИМПУЛЬСНАЯ МОДУЛЯЦИЯ	Y*E	: ЗМЕЕВИК ЭЛЕКТРОННОГО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО ВЕНТИЛЯ
PCB*	: ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	Y*R, Y*S	: ЗМЕЕВИК ОБРАТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА
PM*	: БЛОК ПИТАНИЯ	Z*C	: ФЕРРИТОВЫЙ СЕРДЕЧНИК
PS	: ИМПУЛЬСНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ZF, Z*F	: ФИЛЬТР ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ

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. МОДЕЛЬ ПУЛЬТА ДУ ИЗМЕНЯЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОЧЕТАНИЯ АГРЕГАТОВ. ПРОВЕРЬТЕ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ДАННЫМ И КАТАЛОГАМ И Т. П. ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ.

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 2015 Daikin

EAC

3P417664-1A 2015.09