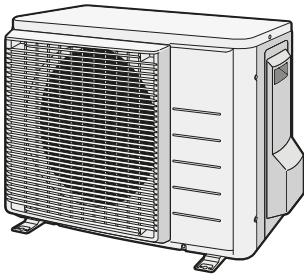




Руководство по монтажу

Серия сплит-систем с хладагентом R32



ARXM25N2V1B9
ARXM35N2V1B9

RXM20N2V1B9
RXM25N2V1B9
RXM35N2V1B9

RXJ20M3V1B
RXJ25M3V1B
RXJ35M3V1B

RXA20A3V1B
RXA25A3V1B
RXA35A3V1B

Руководство по монтажу
Серия сплит-систем с хладагентом R32

русский

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG
CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - ДИКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
CE - Δήλωση Συμμόρφωσης
CE - FORSKARAN-ÖN ÖVERENSÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG ÜB. SÄMVISAR
CE - LIIVUTUS-ÜHENDUKASJALUSTEATA
CE - MEĞFELİME OLAĞIYATLIKAZAT
CE - DEKLARACIJA ZGODNOSTI
CE - PROHLÁŠENÍ SHODĚ

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
CE - УПОСЛУЖБА БИЈАН

CE - ATTIKTIKTES-DEKLARACIJA
CE - ATILIS KITES-DEKLARACIJA
CE - VYHLÁŠENÍ SHODY
CE - УПОСЛУЖБА БИЈАН

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 000 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates
02 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist
03 000 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration
04 000 verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft
05 000 declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración
06 000 δηλώνει στο εξόχως αποκλειστική του ευθύνη ότι τα κλιματιστικά μοντέλα στα οποία αφορά η παρούσα δήλωση
07 000 объявляет на исключительно своём ответственности, что модели климатических устройств, к которым относится настоящая декларация
08 000 declara sous sa seule responsabilité que les modèles de air conditionné à que esta declaración se réfère

RXM20N2V1B9, RXM25N2V1B9, RXM35N2V1B9, ARXM25N2V1B9, ARXM35N2V1B9,

- 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 werden folgenden Normen oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprichtensprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unserer Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à la(s) norme(s) (ou autre(s) document(s) normatifs), 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(le) seguente(s) standard(i) o altro(i) document(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 είναι σύμφωνα με το(τα) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο(α) τυποποιη(σ)μένο(α) έγγραφο(α), υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:
08 в соответствии с нижеследующим(ими) или другим(ими) нормативным(ым) документом(ами), изъят(ы) из нашего каталога.

EN60335-2-40,

- 11 under egnetelse af bestemmelserne i:
12 enligt villkoren i:
13 conformément aux stipulations des:
14 nouăteile în aplicare ale:
15 податки на предписанията:
16 prema odredbama:
17 koreli ai:
18 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:
19 in una predefinitor.

- 19 ob upotrebljavanju dobilo:
20 vashvati tselele:
21 creatare ktravane na:
22 lakantia nassuta, palekiamu:
23 vektoria pasibas, kas notakas:
24 orfavaio istarovanja:
25 būvini kspilama vygni darak:

- 11 Information*
12 Merk*
13 Huom*
14 Poznámka*
15 Napomena*
engli <A> och godkänns av enligt
Certifikat <C>:
som det tekniska nummer i <A> og gennem positiv
bestemmelse av tilføje Certifikat <C>:
jota om esleily asialajassa <A> ja jotta
on hyväksytty. Sertifikaatti <C> mukaisesti
jak blyo uetveio v <A> a pozitivne zjsele
v skladu s certifikatom <C>:
kako je izloženo u <A> pozitivno odgojeno od strane
 prema Certifikatu <C>.

Low Voltage 2014/35/EU
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU
Machinery 2006/42/EC

- *
**
16 Megjegyzés*
17 Uwaga*
18 Nota*
19 Opomba*
20 Märkus*
engli <A> alapján alj igazolta a megfelelést, alj
<C> tanúsítvány szentit.
zgodnje z dokumentacij <A> pozviljva
qina i Swedecem <C>:
aga cum esse stabili in <A> și apieciat pozitiv de
in conformitate cu Certificatul <C>:
v skladu s certifikatom <C>:
 jarg vastaval sertifikaadile <C>.

- 01 Directives, amendet
02 Direktiven, amendet
03 Richtlinien, telles que modifiées
04 Richtlijnen, zoals geamendard
05 Directives, según le emendado
06 Directives, come le modifia
07 Оδηγίες, όπως έχουν τροποποιηθεί
08 Directivas, conforme alteração em
09 Директива, с внесенными поправками
10 Direktiver, med senere ændringer
11 Direktiv, med foretagne ændringer
12 Direktive, telles que modifiées
13 Richtlijnen, zoals geamendard
14 v päetend muutluna
15 Spennica, kako je izmenjeno
16 irányelvények és módosítások rendelkezéseit
17 z późniejszymi ulepsze
18 Direktiwor, cu amendamentele respective
19 Direktiva z usemi spremembami
20 Direktiv, koss muudatulega
21 Директив, с внесенными изменениями
22 Direktiwa, jakimi są poprawki
23 Direktiwa, kato je izmenjena
24 Smernice, s planovimi izmenami
25 Директивни измения и поправки

- 18 Direktiwor, cu amendamentele respective
19 Direktiva z usemi spremembami
20 Direktiv, koss muudatulega
21 Директив, с внесенными изменениями
22 Direktiwa, jakimi są poprawki
23 Direktiwa, kato je izmenjena
24 Smernice, s planovimi izmenami
25 Директивни измения и поправки

- delnedeo nel <A> e giudicato positivamente da
secondo il Certificato <C>:
onuz odobruje to to <A> na faktura etnrd
om to odobruje to <A> e com o parecer positivo
tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo
de de acordo com o Certificado <C>:
kak yazano v <A> v ootvetstvi s ponornimlyam
pauwenem sotrasno Svidetelstvu <C>:
som antenri <A> og positiv vurderet af i henhold til
Certifikat <C>.

- 11 Information*
12 Merk*
13 Huom*
14 Poznámka*
15 Napomena*
engli <A> och godkänns av enligt
Certifikat <C>:
som det tekniska nummer i <A> og gennem positiv
bestemmelse av tilføje Certifikat <C>:
jota om esleily asialajassa <A> ja jotta
on hyväksytty. Sertifikaatti <C> mukaisesti
jak blyo uetveio v <A> a pozitivne zjsele
v skladu s certifikatom <C>:
kako je izloženo u <A> pozitivno odgojeno od strane
 prema Certifikatu <C>.

- 16 Megjegyzés*
17 Uwaga*
18 Nota*
19 Opomba*
20 Märkus*
engli <A> alapján alj igazolta a megfelelést, alj
<C> tanúsítvány szentit.
zgodnje z dokumentacij <A> pozviljva
qina i Swedecem <C>:
aga cum esse stabili in <A> și apieciat pozitiv de
in conformitate cu Certificatul <C>:
v skladu s certifikatom <C>:
 jarg vastaval sertifikaadile <C>.

- 21 Zabeleženka*
22 Paštba*
23 Piezīmēs*
24 Poznámka*
25 Not*
karto e kuroveto v <A> v kusemo porovnomeno ot
caracao Cerpifikatura <C>:
kapitusenje <A> i kap bijelanu usputa pagal
Sertifikaat <C>:
ka notatis <A> en abistoti pozviljanu vertijunam
sakarata a sertifikatu <C>:
a ga bolo uetveio v <A> a pozitivne ziseite v skladu
s ovedenim <C>:
<A> da bitiditji glo ve <C> Serifikasna gore
latindan olumi darak degeteritiditji glo.

<A>	DAIKIN.TCF.032B/10-2018
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

- 07** H DICz*** etno sčupordnjenj va ovuđno. Tyvno općio ko korućejs;
08** A DICz*** esta autorizata a compilar a documentačio tehnica de fabrico.
09** Kompanie DICz*** umonovčena sotrasno Komitet tehničeskio dokumentacij.
10** DICz*** ar autorisat til at udarbejde de tekniske konstruktionstale.
11** DICz*** ar upovazhenie do zberiana i opracovavania dokumentacij konstrukcijnej.
12** DICz*** har tilatelse til å kompilere den Tekniske konstruksjonstslen.

- 13** DICz*** on valutuettu laatimaan Teknisen asiantijan.
14** Společnost DICz*** má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
15** DICz*** je ověřen za izbu. Databele de komplekio a tehnickio konstrukci.
16** A DICz*** jggosul a nussak konstrukts dokumentio osszallására.
17** DICz*** má upovazhenie do zberiana i opracovavania dokumentacij konstrukcijnej.
18** DICz*** este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcție.

- 19** DICz*** je pooblaščen za sestavo datbeke s tehnično mapo.
20** DICz*** on valtuudet koostaa teknisiä dokumentaatioita.
21** DICz*** e otpravačena aa osraai Akra za revizivnoo konstruicju.
22** DICz*** ya gilaia sudayti šj tehnišnis konstrukcijas šlaļ.
23** DICz*** ir autorizēts sastādīt tehnisko dokumentāciju.
24** Spoločnosť DICz*** je oprávnená vyvíjať súbor technických konštrukcie.
25** DICz*** je pooblaščen za sestavo datbeke s tehnično mapo.



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 3rd of December 2018

YH.

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
Czech Republic

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG
CE - DICHLARAZIÓ-DE-CONFORMITÁ
CE - ДИКЛАЗІЯ ДІЯГОФОРМІТІ
CE - DECLARACIÓN-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHLARAZIÓ-DE-CONFORMITÁ
CE - ДИКЛАЗІЯ ДІЯГОФОРМІТІ
CE - FORSRÄKAN OM ÖVERENSÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG OM SÄMVISAR
CE - ЛІЦІТІУС УПРАВНІКІСЯ ІДІУСТІА
CE - MEGLERINGS-OM-ENIGTSELSKAP
CE - PROHLÁŠENÍ SHODY
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ АБІДІАКЦІА
CE - VYHLÁŠENÍ SHODY
CE - UYGUNLUK BEYAN

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ АБІДІАКЦІА
CE - VYHLÁŠENÍ SHODY
CE - UYGUNLUK BEYAN

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ АБІДІАКЦІА
CE - VYHLÁŠENÍ SHODY
CE - UYGUNLUK BEYAN

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 00 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates
02 00 erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
03 00 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
04 00 verklaart herbij de eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 00 declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
06 00 δηλώνει υπό την αποκλειστική του ευθύνη ότι τα κλιματιστικά μοντέλα στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
07 00 объявляет на свое исключительное ответственность, что климатические модели, на которые эта декларация относится:
08 00 declara sous sa seule responsabilité que les modèles de air conditionné à que esta declaración se refiere:

RXJ20M3V1B, RXJ25M3V1B, RXJ35M3V1B, RXA20A3V1B, RXA25A3V1B, RXA35A3V1B,

- 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 deriden følgende Norm(en) eller anden anden Normdokument eller -dokumentens enshrivningsinstrukten, under det Voresseering, daß sie gemäß unserer Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à la(s) 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(al seguente) standard(s) o al(al) document(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 є в повній відповідності з наступним(и) стандартом(и) або іншим(и) нормативним документом(и), за умови, що вони будуть використані відповідно до наших інструкцій:
08 в соответствии с нижеследующим(и) стандартом(и) или другим(и) нормативным документом(и), из увета, что они будут использованы в соответствии с нашими указаниями:

EN60335-2-40,

- 11 under egnetelse af bestemmelserne i:
12 enligt villkoren i:
13 gitt i henhold til bestemmelserne i:
14 noudatteen määräyksiä:
15 za dodržení ustanovení přípisů:
16 prema odredbama:
17 követi az előírásokat:
18 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:
19 ob upotrebljavanju dobrih:
20 vashvati pravila:
21 creatare k ravnanje na:
22 lakaiten nussat, palekiamu:
23 veikotj pasibas, kas noteiktas:
24 ordovaljio istanovana:
25 būvini kslapama vygni dakt:

- 01 Note* as set out in and judged positively by
02 Hinweis* wie in angegeben und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat
03 Remarque* le que défini dans et évalué positivement par
04 Bemerk* zoals vermeld in en positief beoordeeld door
05 Nota* overeenkomstig Certificaat
06 Nota* como se establece en y es valorado positivamente por
07 Zgledjovnj* le que defin dans et évalué positivement par
08 Nota* zoals vermeld in en positief beoordeeld door
09 Примечание* overeenkomstig Certificaat
10 Bemerk* como se establece en y es valorado positivamente por
11 Information* enligt och godkänns av enligt Certifikat
12 Merk* enligt och godkänns av enligt Certifikat
13 Huom* onnottu ja hyväksytty mukaisesti
14 Poznámka* jako je zloženo u pozitivno ocijenjeno od strane
15 Napomena* kao je složeno u pozitivno ocijenjeno od strane

- 01** DfCz*** is authorised to complete the Technical Construction File.
02** DfCz*** hat die Befähigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
03** DfCz*** est autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.
04** DfCz*** is berevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05** DfCz*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06** DfCz*** è autorizzata a redigere il File tecnico di Costruzione.

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



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 2nd of May 2019

3P475203-16J

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
Czech Republic

- 09 00 заваряет, исполнителя под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящая декларация:
10 00 erklærer under ærensvar, at klimaanlægsmodelerne, som denne deklaration vedrører:
11 00 deklarerer i egenansvar at luftkonditioneringsmodellerne som berörs av denna deklaration innehåller att:
12 00 erklærer et tilsvarende ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berörs av denna deklarasjon, inneholder at:
13 00 ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että ilmastointilaitteiden mallit:
14 00 prohlásuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizací, k nimž se tato prohlášení vztahuje:
15 00 izjavljue pot svojemu vlastnom odgovornosti da su modeli klima uradja na koje se ova izjava odnosi:
16 00 teljes felelősséggel kiadatlak kijelenti, hogy a klímaberendezések modellek, melyekre e nyilatkozat vonatkozik:

- 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 andre andre tekningsdokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instruktioner:
11 respektive tilsvarende af trykt / overensstemmelse med det / eller følgende standard(er) eller andre normative dokument, under forudsætning at anvinding sker i overensstemmelse med vore instruktioner:
12 respektive tilsv er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normative dokument(er), under forudsætning at af disse bruges i henhold til vore instruktioner:
13 vashvati seuravain standardien ja muiden ohjeistien dokumentien vaatimuksia edellytteen että nita käytetään ohjeidemme mukaisesti:
14 za předpokladu, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
15 u składu są sjędecom standardom(i) i drugim normativnym dokumentom(i) na, iz uvet da se oni koriste u skladu s našim uplucima:

Low Voltage 2014/35/EU
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU
Machinery 2006/42/EC

- 16 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfelelést, a(z) tanúsítvány szerint.
17 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną
18 Nota* aș cum este stabilit în și apreciat pozitiv de
19 Opomba* kot je obdano v in odobreno s strani
20 Märkus* nagu on näidatud dokumentis ja heaks kiidnud
21 Zabelehenka* kato e korohevo e y kueneno porovieneno ot

- 22 Pastaba* kaptusavie ir kapi bēlgnat lusiavie pagal kaprusavie
23 Piezīmes* ka nodots un abidots pozitīvajam vērtējumam sakarā ar sertifikātu
24 Poznámka* in conformitate cu Certificatul
25 Not* v skladu s certifikatom
26 Zabelehenka* kato e korohevo e y kueneno porovieneno ot

- 13** DfCz*** on valtuutettu laatimaan Teknisen Asiakirjan.
14** Společnost DfCz*** má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
15** DfCz*** je ověřen za izbu. Databele o technické konstrukci.
16** A DfCz*** je ověřen za izbu. Databele o technické konstrukci.
17** DfCz*** je ověřen za izbu. Databele o technické konstrukci.
18** DfCz*** má povolenie do zbierania opracovania dokumentáci konštrukciej.
19** DfCz*** este autorizat să complice Dosarul tehnic de construcție.

- 17 00 deklarje na vlastni odgovornost, da modele klimatizacijskih, ki so vključeni v to deklaracijo:
18 00 deklarije na svoje odgovornosti, da aparate, ki so vključeni v to deklaracijo:
19 00 deklarerer i egenansvar at klimaanlægsmodelerne, som berörs av denna deklaration innehåller att:
20 00 erklærer et tilsvarende ansvar for at de luftkonditioneringsmodellerne som berörs av denna deklarasjon, inneholder at:
21 00 ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että ilmastointilaitteiden mallit:
22 00 prohlásuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizací, k nimž se tato prohlášení vztahuje:
23 00 izjavljue pot svojemu vlastnom odgovornosti da su modeli klima uradja na koje se ova izjava odnosi:
24 00 teljes felelősséggel kiadatlak kijelenti, hogy a klímaberendezések modellek, melyekre e nyilatkozat vonatkozik:

- 16 megfelelek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azok előírás szerinti használatát:
17 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azok előírás szerinti használatát:
18 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azok előírás szerinti használatát:
19 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azok előírás szerinti használatát:
20 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azok előírás szerinti használatát:
21 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azok előírás szerinti használatát:
22 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azok előírás szerinti használatát:
23 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azok előírás szerinti használatát:
24 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azok előírás szerinti használatát:
25 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azok előírás szerinti használatát:

- 01 Directives, amendi.
02 Direktiven, amendi.
03 Richtlijnen, amendi.
04 Richtlijnen, amendi.
05 Directives, amendi.
06 Directives, amendi.
07 Richtlijnen, amendi.
08 Directives, amendi.
09 Richtlijnen, amendi.

- 21 Zabelehenka* kato e korohevo e y kueneno porovieneno ot
22 Pastaba* kaptusavie ir kapi bēlgnat lusiavie pagal kaprusavie
23 Piezīmes* ka nodots un abidots pozitīvajam vērtējumam sakarā ar sertifikātu
24 Poznámka* in conformitate cu Certificatul
25 Not* v skladu s certifikatom
26 Zabelehenka* kato e korohevo e y kueneno porovieneno ot

- 19** DfCz*** je poodbežen za sestavo datbeke s tehnično mapo.
20** DfCz*** on valtuutettu laatimaan Teknisen Asiakirjan.
21** DfCz*** je ověřen za izbu. Databele o technické konstrukci.
22** A DfCz*** je ověřen za izbu. Databele o technické konstrukci.
23** DfCz*** je ověřen za izbu. Databele o technické konstrukci.
24** DfCz*** má povolenie do zbierania opracovania dokumentáci konštrukciej.
25** DfCz*** este autorizat să complice Dosarul tehnic de construcție.

Содержание

1	Информация о документации	4
1.1	Информация о настоящем документе	4
2	Информация о блоке	4
2.1	Наружный агрегат	4
2.1.1	Для снятия аксессуаров с наружного агрегата	4
3	Подготовка	5
3.1	Как подготовить место установки	5
3.1.1	Требования к месту установки наружного блока	5
3.1.2	Дополнительные требования к месту установки наружного блока в холодных погодных условиях	5
3.1.3	Перепад высот трубопроводов хладагента	5
4	Монтаж	6
4.1	Монтаж наружного агрегата	6
4.1.1	Подготовка монтажной конструкции	6
4.1.2	Установка наружного блока	6
4.1.3	Обустройство дренажа	6
4.2	Соединение труб трубопровода хладагента	6
4.2.1	Подсоединение трубопровода хладагента к наружному блоку	6
4.3	Проверка трубопровода хладагента	7
4.3.1	Проверка на утечки	7
4.3.2	Проведение вакуумной сушки	7
4.4	Заправка хладагентом	7
4.4.1	Заправка хладагентом	7
4.4.2	О хладагенте	8
4.4.3	Определение объема дополнительного хладагента	8
4.4.4	Расчет объема полной перезаправки	8
4.4.5	Дозаправка хладагентом	8
4.4.6	Наклейка этикетки с информацией о фторированных газах, способствующих созданию парникового эффекта	8
4.5	Подключение электропроводки	9
4.5.1	Характеристики стандартных компонентов электропроводки	9
4.5.2	Подключение электропроводки к наружному блоку	10
4.6	Завершение монтажа наружного агрегата	10
4.6.1	Завершение монтажа наружного блока	10
5	Пусконаладка	10
5.1	Предпусковые проверочные операции	10
5.2	Перечень проверок во время пуско-наладки	10
5.3	Для проведения пробного запуска	11
6	Возможные неисправности и способы их устранения	11
6.1	Диагностика неисправностей с помощью светодиода на плате наружного блока	11
7	Утилизация	11
8	Технические данные	12
8.1	Схема электропроводки	12

1 Информация о документации

1.1 Информация о настоящем документе



ИНФОРМАЦИЯ

Проверьте, есть ли у пользователя печатная версия документации, которую нужно хранить в справочных целях на будущее.

Целевая аудитория

Уполномоченные установщики

Комплект документации

Настоящий документ является частью комплекта документации. В полный комплект входит следующее:

• Общие правила техники безопасности:

- Меры предосторожности, с которыми НЕОБХОДИМО ознакомиться, прежде чем приступить к монтажу
- Формат: Документ (в ящике с наружным блоком)

• Руководство по монтажу наружного блока:

- Инструкции по монтажу
- Формат: Документ (в ящике с наружным блоком)

• Справочное руководство для монтажника:

- Подготовка к монтажу, справочная информация,...
- Формат: оцифрованные файлы, размещенные по адресу: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Последние редакции предоставляемой документации доступны на региональном веб-сайте Daikin или у дилера.

Язык оригинальной документации английский. Документация на любом другом языке является переводом.

Технические данные

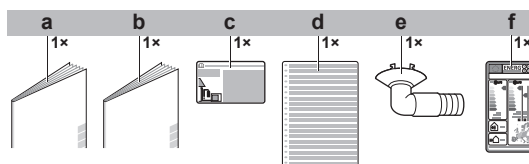
- **Подборка** самых свежих технических данных размещена на региональном веб-сайте Daikin (в открытом доступе).
- **Полные** технические данные в самой свежей редакции доступны через корпоративную сеть Daikin (требуется авторизация).

2 Информация о блоке

2.1 Наружный агрегат

2.1.1 Для снятия аксессуаров с наружного агрегата

- 1 Поднимите наружный блок.
- 2 Извлеките принадлежности из нижней части упаковки.



- a Общие правила техники безопасности
- b Руководство по монтажу наружного блока
- c Этикетка с информацией о фторированных газах, способствующих парниковому эффекту

- d Этикетка с многоязычной информацией о фторированных газах, способствующих парниковому эффекту
- e Сливная пробка (находится на дне упаковочной коробки)
- f Маркировка энергоэффективности

- a Защитный экран
- b Преобладающее направление ветра
- c Воздуховыпускное отверстие

НЕ устанавливайте блок в местах, где может мешать шум, возникающий при работе (например рядом со спальней).

Внимание! Если звук измерить в фактических условиях монтажа, то полученное в результате измерения значение может превышать уровень звукового давления, указанный в разделе "Звуковой спектр" технических данных, из-за шума окружающей среды и звуковых отражений.



ИНФОРМАЦИЯ

Уровень звукового давления: менее 70 дБА.

3 Подготовка

3.1 Как подготовить место установки

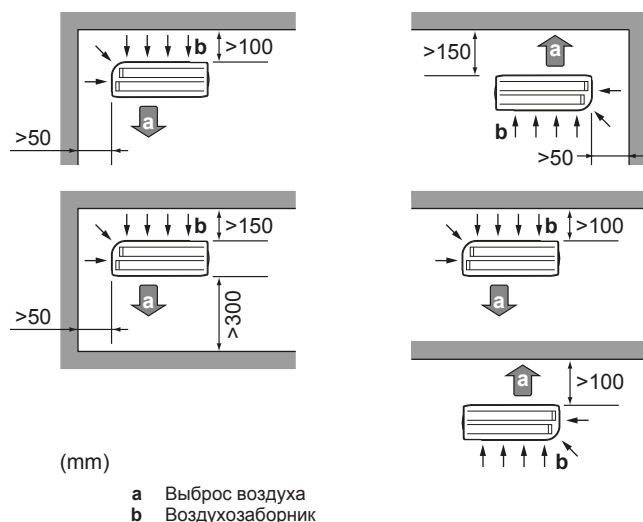


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Оборудование размещается в помещении без постоянно действующих источников возгорания (напр., открытого огня, оборудования, работающего на газе, или действующих электрообогревателей).

3.1.1 Требования к месту установки наружного блока

Помните следующие правила организации пространства:

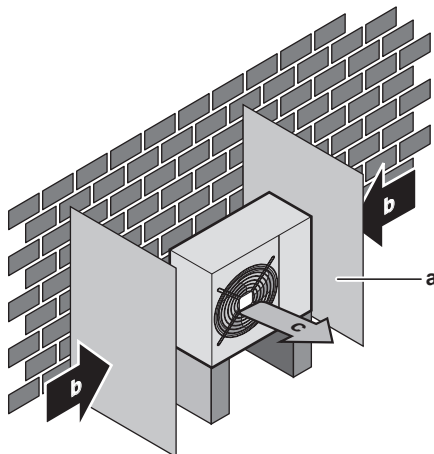


ПРИМЕЧАНИЕ

Высота стены на стороне выхода наружного блока ДОЛЖНА быть ≤ 1200 мм.

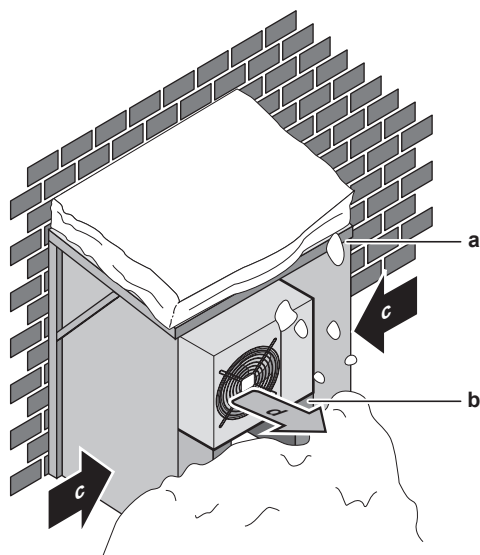
Со стороны выброса воздуха блок рекомендуется заслонить от ветра защитной панелью.

Рекомендуется устанавливать наружный агрегат так, чтобы воздухоприемник был направлен к стене и НЕ подвергался непосредственному воздействию ветра.



3.1.2 Дополнительные требования к месту установки наружного блока в холодных погодных условиях

Наружный агрегат необходимо защитить от снегопада, а также предусмотреть, чтобы его НИКОГДА не засыпало снегом.



- a Снегозащитное покрытие или навес
- b Подставка
- c Преобладающее направление ветра
- d Воздуховыпускное отверстие

В любом случае обеспечьте свободное пространство под блоком не менее 300 мм. Кроме того, убедитесь в том, что блок расположен как минимум на 100 мм выше предполагаемого максимального уровня поверхности снежного покрова. Дополнительные сведения приведены в разделе «4.1 Монтаж наружного агрегата» на стр. 6.

В регионах, где обычно выпадает много снега, очень важно установить блок в таком месте, где снег не будет воздействовать на блок. Если есть вероятность наметания снега сбоку, примите меры к тому, чтобы снег НЕ воздействовал на змеевик теплообменника. При необходимости соорудите навес от снега на опоре.

3.1.3 Перепад высот трубопроводов хладагента

Параметр	Расстояние
Предельно допустимая длина трубопровода	20 м
Минимальная длина трубопровода	1,5 м
Предельно допустимая разница высот	15 м

4 Монтаж

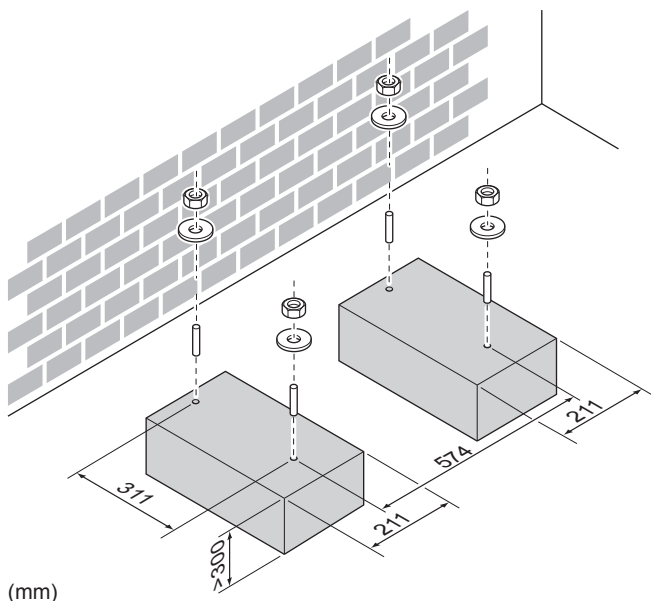
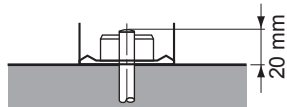
4 Монтаж

4.1 Монтаж наружного агрегата

4.1.1 Подготовка монтажной конструкции

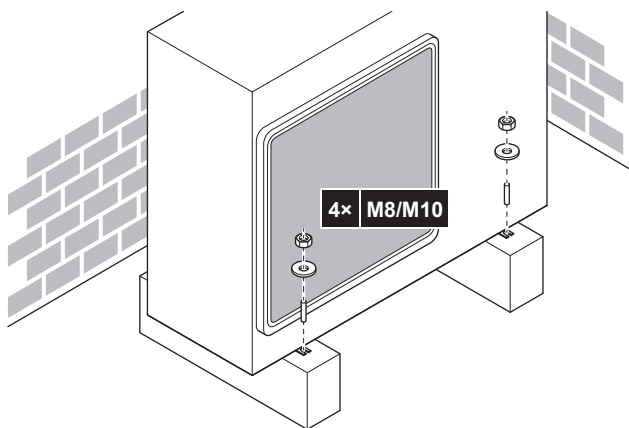
Если есть вероятность передачи вибрации на здание, используйте вибростойкую резину (приобретается по месту установки).

Подготовьте 4 комплекта анкерных болтов M8 или M10 с гайками и шайбами (приобретается по месту установки).



В любом случае под блоком должно оставаться не менее 300 мм свободного пространства. Кроме того, необходимо проследить за тем, чтобы блок находился, как минимум, в 100 мм над расчетной поверхностью снежного покрова. Для этого рекомендуется установить блок на подставку.

4.1.2 Установка наружного блока



4.1.3 Обустройство дренажа



ПРИМЕЧАНИЕ

Если блок эксплуатируется в условиях холодного климата, необходимо принять меры ВО ИЗБЕЖАНИЕ замерзания откачиваемого конденсата.



ИНФОРМАЦИЯ

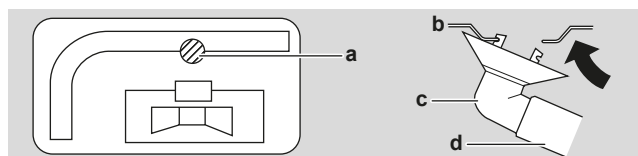
По поводу информации о доступных опциях обратитесь к своему дилеру.



ПРИМЕЧАНИЕ

Обеспечьте зазор под блоком не менее 300 мм. Кроме того, убедитесь в том, что блок расположен как минимум на 100 мм выше предполагаемой поверхности снежного покрова.

- 1 Используйте сливную пробку.
- 2 Используйте шланг Ø16 мм (приобретается по месту установки).



- a Сливное отверстие
- b Нижняя рама
- c Сливная пробка
- d Шланг (приобретается по месту установки)

4.2 Соединение труб трубопровода хладагента



ОПАСНО! РИСК ОЖОГОВ

4.2.1 Подсоединение трубопровода хладагента к наружному блоку

- **Длина трубопроводов.** Трубопроводы по месту монтажа должны быть как можно короче.
- **Защита трубопроводов.** Необходимо обеспечить защиту трубопроводов по месту монтажа от физического повреждения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

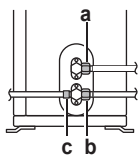
Обеспечьте надежность соединений трубопровода хладагента, прежде чем запускать компрессор. Если во время работы компрессора трубопроводы хладагента НЕ закреплены, а запорный вентиль открыт, то всасывание воздуха приводит к отклонению давления в контуре хладагента от нормы, что чревато повреждением оборудования и даже нанесением травмы.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Используйте закрепленную на блоке накидную гайку.
- Чтобы предотвратить утечку газа, нанесите фреоновое масло только на внутреннюю поверхность раструба. Используйте фреоновое масло, предназначенное для хладагента R32.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ повторное использование трубных соединений.

- 1 Соедините патрубок жидкого хладагента внутреннего блока с жидкостным запорным вентилем наружного блока.



- a Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента
- b Запорный вентиль газовой линии
- c Сервисное отверстие

- 2 Соедините патрубок газообразного хладагента внутреннего блока с запорным вентилем газообразного хладагента наружного блока.



ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуется прокладывать трубопровод хладагента между внутренним и наружным агрегатом в воздуховоде либо оборачивать его наружной обмоткой.

4.3 Проверка трубопровода хладагента

4.3.1 Проверка на утечки



ПРИМЕЧАНИЕ

НЕ превышайте максимальное рабочее давление блока (см. параметр PS High на паспортной табличке блока).



ПРИМЕЧАНИЕ

Обязательно используйте раствор для проведения пробы на образование пузырей, рекомендованный вашим поставщиком. Не используйте мыльный водяной раствор, который может вызвать растрескивание накидных гаек (в мыльном водяном растворе может содержаться соль, которая впитывает влагу, замерзающую при охлаждении трубопроводов) и привести к коррозии конических соединений (в мыльном водяном растворе может содержаться аммиак, который вызовет коррозионный эффект между латунной накидной гайкой и медным раструбом).

- 1 Заправьте систему азотом до давления не менее 200 кПа (2 бар). Для выявления незначительных утечек рекомендуется довести давление до 3000 кПа (30 бар).
- 2 Проверьте систему на герметичность, нанеся раствор для проведения пробы на образование пузырей на все трубные соединения.
- 3 Выпустите весь азот.

4.3.2 Проведение вакуумной сушки



ОПАСНО! ВЗРЫВООПАСНО

НЕ запускайте блок, если он вакуумирован.

- 1 Вакуумируйте систему до тех пор, пока давление в коллекторе не составит $-0,1$ МПа (-1 бар).
- 2 Оставив систему в покое на 4-5 минут, проверьте давление:

Если давление...	то...
Не меняется	В системе отсутствует влага. Операция завершена.
Повышается	В системе присутствует влага. Переходите к следующему действию.

- 3 Откачивайте из системы воздух, как минимум, в течение 2 часов до тех пор, пока в трубопроводе не установится контрольное давление $-0,1$ МПа (-1 бар).

- 4 После выключения насоса проверяйте давление, как минимум, в течение 1 часа.
- 5 Если необходимая глубина вакуума НЕ была достигнута или вакуум НЕ удерживался в течение 1 часа, сделайте следующее:
 - Проверьте на герметичность еще раз.
 - Проведите еще раз вакуумную осушку.



ПРИМЕЧАНИЕ

Не забудьте открыть запорные клапаны после прокладки трубопроводов хладагента и выполнения вакуумной осушки. Запуск системы с перекрытыми стопорными клапанами может привести к поломке компрессора.

4.4 Заправка хладагентом

4.4.1 Заправка хладагентом

Наружные блоки поставляются с заводской заправкой хладагентом, но иногда требуется выполнить следующие действия:

Что?	Когда?
Дозаправка хладагентом	Если общая длина трубопровода жидкого хладагента превышает указанную (см. далее).
Полная перезаправка хладагентом	Пример: ▪ При переустановке системы. ▪ После протечки.

Дозаправка хладагентом

Перед дозаправкой хладагентом обязательно выполните проверку (на герметичность, с вакуумной осушкой) трубопроводов хладагента, проложенных **снаружи** наружного блока.



ИНФОРМАЦИЯ

В зависимости от блоков и (или) условий их установки бывает, что прокладку электропроводки необходимо выполнить до заправки системы хладагентом.

Дозаправка хладагентом, как правило, подразделяется на следующие этапы:

- 1 Определение необходимости дозаправки и количества дополнительного хладагента.
- 2 Выполнение дозаправки, если в ней есть необходимость.
- 3 Крепление внутри наружного блока заполненной таблички с информацией о фторированных газах, способствующих парниковому эффекту.

Полная перезаправка хладагентом

Прежде чем приступить к полной перезаправке системы хладагентом, проверьте, соблюдены ли следующие условия:

- 1 Весь хладагент удален из системы.
- 2 Выполнена проверка (на герметичность, с вакуумной осушкой) трубопроводов хладагента, проложенных **снаружи** наружного блока.
- 3 Выполнена вакуумная осушка трубопроводов хладагента, проложенных **внутри** наружного блока.



ПРИМЕЧАНИЕ

Перед полной перезарядкой также выполните вакуумную сушку **внутренних** трубопроводов хладагента наружного агрегата.

4 Монтаж

Полная перезаправка системы хладагентом, как правило, подразделяется на следующие этапы:

- 1 Определение количества хладагента для заправки.
- 2 Заправка хладагентом.
- 3 Крепление внутри наружного блока заполненной таблички с информацией о фторированных газах, способствующих парниковому эффекту.

4.4.2 О хладагенте

Это изделие содержит вызывающие парниковый эффект фторсодержащие газы. НЕ выпускайте газы в атмосферу.

Тип хладагента: R32

Значение потенциала глобального потепления (GWP): 675



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ МАТЕРИАЛ

Залитый в блок хладагент R32 умеренно горюч.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Оборудование размещается в помещении без постоянно действующих источников возгорания (напр., открытого огня, оборудования, работающего на газе, или действующих электрообогревателей).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ проделывать отверстия в элементах контура хладагента и подвергать их воздействию огня.
- НЕ допускается применение любых чистящих средств или способов ускорения разморозки, помимо рекомендованных изготовителем.
- Учтите, что хладагент, которым заправлена система, запаха НЕ имеет.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Хладагент в блоке умеренно горюч и обычно НЕ вытекает. В случае утечки в помещении контакт хладагента с пламенем горелки, нагревателем или кухонной плитой может привести к возгоранию или образованию вредного газа.

Выключите все огнеопасные нагревательные устройства, проветрите помещение и свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели агрегат.

НЕ пользуйтесь блоком до тех пор, пока специалист сервисной службы не подтвердит восстановление исправности узлов, в которых произошла утечка хладагента.



ИНФОРМАЦИЯ

Длина трубопровода - эта длина одной стороны трубопровода жидкости.

4.4.4 Расчёт объема полной перезаправки



ИНФОРМАЦИЯ

При необходимости полной дозаправки общее количество заправленного хладагента составляет объем заводской заправки хладагентом (см. паспортную табличку агрегата) + определенный дополнительный объем.

4.4.5 Дозаправка хладагентом



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

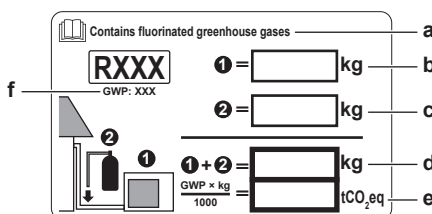
- Пользуйтесь только хладагентом R32. Другие вещества могут вызвать взрывы и несчастные случаи.
- Хладагент R32 содержит фторированные парниковые газы. Значение потенциала глобального потепления (GWP) составляет 675. НЕ выпускайте эти газы в атмосферу.
- При заправке хладагентом **ОБЯЗАТЕЛЬНО** надевайте защитные перчатки и очки.

Предварительные условия: Перед заправкой хладагентом обязательно выполните подсоединение и проверку (на герметичность, с вакуумной осушкой) трубопроводов хладагента.

- 1 Подсоедините цилиндр с хладагентом к сервисному отверстию.
- 2 Заправьте дополнительный объем хладагента.
- 3 Откройте запорный клапан в контуре газообразного хладагента.

4.4.6 Наклейка этикетки с информацией о фторированных газах, способствующих созданию парникового эффекта

- 1 Заполните этикетку следующим образом:



- Если этикетки с многоязычной информацией о фторированных парниковых газах входят в комплектацию (см. комплект принадлежностей), отклейте этикетку на нужном языке и нанесите ее в месте, помеченном буквой **a**.
- Количество хладагента, заправленного на заводе (см. паспортную табличку блока)
- Заправленное дополнительное количество хладагента
- Общее количество заправленного хладагента
- Объем выбросов фторированных парниковых газов** в расчете на общее количество заправленного хладагента выражен в тоннах эквивалента CO₂.
- ПГП = потенциал глобального потепления

4.4.3 Определение объема дополнительного хладагента

Если общая длина трубопровода жидкого хладагента составляет...	то...
≤10 м	Дополнительно доливать хладагент НЕ нужно.
>10 м	$R = (\text{общая длина (м) трубопровода жидкого хладагента} - 10 \text{ м}) \times 0,020$ $R = \text{дополнительная заправка (кг)}$ (округление с шагом 0,1 кг)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

В соответствии с действующим законодательством в отношении выбросов фторированных парниковых газов, общее количество заправленного хладагента указывается как в весовых единицах, так и в эквиваленте CO₂.

Формула расчета объема выбросов парниковых газов в тоннах эквивалента CO₂: Значение GWP хладагента × общее количество заправленного хладагента [в кг] / 1000

Используется значение GWP, указанное в таблице с информацией о заправке хладагентом. Это значение GWP соответствует требованиям действующего законодательства, касающимся выбросов фторированных парниковых газов. Значение GWP, указанное в руководстве, может устареть.

- 2 Наклейте этикетку с внутренней стороны наружного агрегата возле жидкостного и газового запорных вентилей.

4.5 Подключение электропроводки

**ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ****ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- К прокладке электропроводки допускаются ТОЛЬКО аттестованные электрики в СТРОГОМ соответствии с действующим законодательством.
- Электрические соединения подключаются к стационарной проводке.
- Все электрическое оборудование и материалы, приобретаемые по месту монтажа, ДОЛЖНЫ соответствовать требованиям действующего законодательства.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Для электропитания ОБЯЗАТЕЛЬНО используйте многожильные кабели.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Используйте автоматический выключатель с размыканием всех полюсов, причем зазоры между точками контакта должны составлять не менее 3 мм, чтобы обеспечить разъединение по всем полюсам в соответствии с условиями категории перенапряжения III.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Во избежание опасности замена поврежденного кабеля электропитания производится ТОЛЬКО изготовителем, сотрудником сервисной службы или иным квалифицированным специалистом.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

ЗАПРЕЩАЕТСЯ самостоятельно подводить к внутреннему блоку электропитание. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- НЕ используйте приобретаемые на месте электрические детали внутри изделия.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ разветвление электропроводки дренажного насоса и пр. от клеммной колодки. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

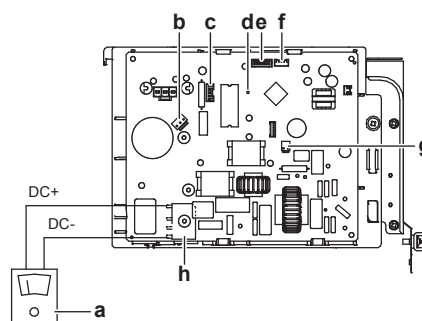
Держите соединительную проводку на расстоянии от медных трубок без термоизоляции, которые подвержены сильному нагреву.

**ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**

Электропитание подается на все электрические детали (в том числе термисторы). Не прикасайтесь к ним голыми руками.

**ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**

Перед обслуживанием отключите электропитание более чем на 10 минут и убедитесь в отсутствии напряжения на контактах емкостей основной цепи или электрических деталях. Перед тем как касаться деталей, убедитесь, что напряжение на них НЕ превышает 50 В постоянного тока. Расположение контактов показано на электрической схеме.



- a Мультиметр (диапазон напряжения пост. тока)
- b S80 – токоподводящий провод обратного электромагнитного клапана
- c S70 – токоподводящий провод электродвигателя вентилятора
- d Светодиод
- e S90 – токоподводящий провод термистора
- f S20 – токоподводящий провод электронного расширительного клапана
- g S40 – токоподводящий провод теплового реле перегрузки
- h DB1 – диодный мост

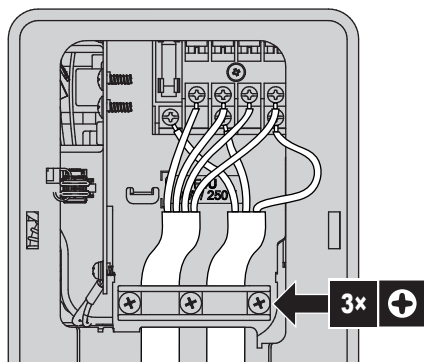
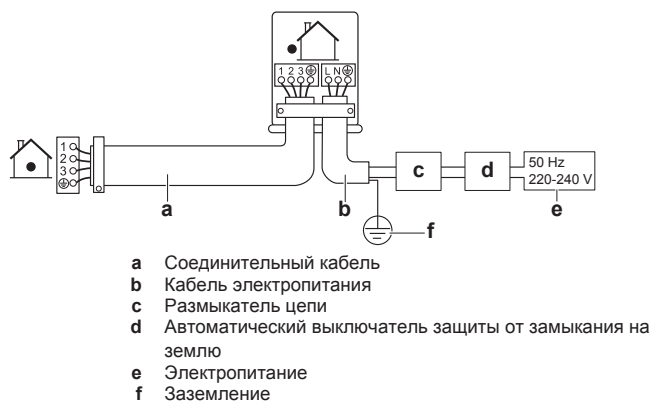
4.5.1 Характеристики стандартных компонентов электропроводки

Элемент		Класс 20	Классы 25+35
Кабель электропитания	Напряжение	220~240 В	
	Фаза	1~	
	Частота	50 А	
	Размер проводки	3-жильный кабель 2,5 мм ² ~4,0 мм ² H05RN-F (60245 IEC 57)	
Соединительный кабель (внутренний↔наружный блоки)		4-жильный кабель 1,5 мм ² ~2,5 мм ² под напряжение 220~240 В H05RN-F (60245 IEC 57)	
Рекомендованный размыкатель цепи		10 А	13 А
Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю		Соответствие законодательным требованиям ОБЯЗАТЕЛЬНО	

5 Пусконаладка

4.5.2 Подключение электропроводки к наружному блоку

- 1 Снимите крышку для техобслуживания.
- 2 Откройте зажим проводов.
- 3 Соединительный кабель подключается к источнику электропитания следующим образом:



- 4 Надежно затяните винты клемм. Рекомендуется пользоваться крестовой отверткой.

4.6 Завершение монтажа наружного агрегата

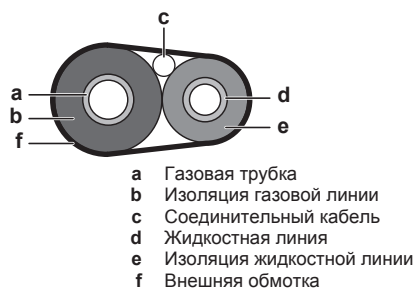
4.6.1 Завершение монтажа наружного блока



ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

- Проследите за тем, чтобы система была правильно заземлена.
- Перед проведением обслуживания выключайте электропитание.
- Установите сервисную крышку перед включением электропитания.

- 1 Изолируйте и закрепите трубопровод хладагента и соединительный кабель следующим образом:



- 2 Установите сервисную крышку.

5 Пусконаладка



ПРИМЕЧАНИЕ

НИКОГДА не эксплуатируйте блок без термисторов и/или датчиков/реле давления. Это может привести к возгоранию компрессора.

5.1 Предпусковые проверочные операции

После монтажа блока проверьте, прежде всего, следующее. После выполнения проверки по всем пунктам блок НЕОБХОДИМО закрыть, и ТОЛЬКО после этого на него можно подавать электропитание.

☐	Внутренний агрегат установлен правильно.
☐	Наружный агрегат установлен правильно.
☐	Система надлежащим образом заземлена а заземляющие клеммы надежно закреплены.
☐	Напряжение питания соответствует значению, указанному на имеющейся на блоке идентификационной табличке.
☐	В распределительной коробке НЕТ неплотных соединений или поврежденных электрических компонентов.
☐	Внутри комнатного и наружного блоков НЕТ поврежденных компонентов и сжатых труб .
☐	НЕТ утечек хладагента .
☐	Трубопроводы хладагента (газообразного и жидкого) термоизолированы.
☐	Установлены трубы надлежащего размера, и сами трубопроводы правильно изолированы.
☐	Запорные вентили наружного агрегата (для газа и жидкости) полностью открыты.
☐	Проводка между наружным и внутренним агрегатами проложена согласно настоящему документу и действующему законодательству.
☐	Дренаж Проследите за тем, чтобы слив был равномерным. Возможное следствие: Возможно вытекание конденсата.
☐	На внутренний блок поступают сигналы с интерфейса пользователя .
☐	Указанные провода используются для соединительного кабеля .
☐	Предохранители или иные предохранительные устройства устанавливаются по месту монтажа оборудования согласно указаниям, изложенным в этом документе. Замена их перемычками НЕ допускается.

5.2 Перечень проверок во время пуско-наладки

☐	Выпуск воздуха.
☐	Пробный запуск.

5.3 Для проведения пробного запуска

Предварительные условия: Источник электропитания ДОЛЖЕН находиться в пределах указанного расстояния.

Предварительные условия: Пробный запуск можно выполнять в режиме как охлаждения, так и обогрева.

Предварительные условия: Пробный запуск выполняется по инструкциям в руководстве по эксплуатации внутреннего блока для проверки работоспособности всех функций, деталей и узлов.

- 1 В режиме охлаждения нужно выбрать самую низкую программируемую температуру. В режиме обогрева нужно выбрать самую высокую программируемую температуру. При необходимости пробный запуск можно прерывать.
- 2 По окончании пробного запуска задайте нормальную температуру. В режиме охлаждения: 26~28°C, в режиме обогрева: 20~24°C.
- 3 Система прекращает работу спустя 3 минуты после отключения блока.



ИНФОРМАЦИЯ

- Блок потребляет электроэнергию даже в положении ВЫКЛ.
- С восстановлением подачи электропитания после сбоя система возобновляет работу в заданном до сбоя режиме.

7 Утилизация



ПРИМЕЧАНИЕ

НЕ пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж системы, удаление холодильного агента, масла и других компонентов ДОЛЖНЫ проводиться в соответствии с действующим законодательством. Блоки НЕОБХОДИМО сдавать на специальную перерабатывающую станцию для утилизации, переработки и вторичного использования.

6 Возможные неисправности и способы их устранения

6.1 Диагностика неисправностей с помощью светодиода на плате наружного блока

Светодиод...	Диагноз
Мигает	Норма. ▪ Проверьте внутренний блок.
СВЕТИТСЯ	▪ Выключите и снова включите питание, спустя примерно 3 минуты еще раз проверьте состояние светодиода. Если светодиод опять светится, плата наружного блока неисправна.
НЕ СВЕТИТСЯ	1 Напряжение питания (для экономии электроэнергии). 2 Неисправность по электропитанию. 3 Выключите и снова включите питание, спустя примерно 3 минуты еще раз проверьте состояние светодиода. Если светодиод опять светится, плата наружного блока неисправна.



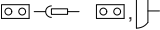
ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

- Когда блок не работает, светодиоды на плате выключаются в целях экономии электроэнергии.
- Даже когда светодиоды не светятся, клеммная колодка и плата могут оставаться под напряжением.

8 Технические данные

Подборка самых свежих технических данных размещена на региональном веб-сайте Daikin (в открытом доступе). **Полные** технические данные в самой свежей редакции доступны через корпоративную сеть Daikin (требуется авторизация).

8.1 Схема электропроводки

Унифицированные обозначения на электрической схеме			
Применяемые детали и нумерацию см. в электрических схемах блоков. Детали нумеруются арабскими цифрами в порядке по возрастанию, каждая деталь представлена в приведенном ниже обзоре символом "*" в номере детали.			
	: АВТОМАТ ЗАЩИТЫ		: ЗАЕМЛЕНИЕ
	: СОЕДИНЕНИЕ		: ЗАЕМЛЕНИЕ (ПОД ВИНТ)
	: РАЗЪЕМ		: ВЫПРЯМИТЕЛЬ
	: ЗАЕМЛЕНИЕ		: РЕЛЕЙНЫЙ РАЗЪЕМ
	: ЭЛЕКТРОПРОВОДКА ПО МЕСТУ УСТАНОВКИ		: КОРОТКОЗАМЫКАЮЩИЙСЯ РАЗЪЕМ
	: ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ		: КЛЕММА
	: ВНУТРЕННИЙ БЛОК		: КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
	: НАРУЖНЫЙ БЛОК		: ЗАЖИМ ДЛЯ ПРОВОДОВ
BLK : ЧЕРНЫЙ	GRN : ЗЕЛЁНЫЙ	PNK : РОЗОВЫЙ	WHT : БЕЛЫЙ
BLU : СИНИЙ	GRY : СЕРЫЙ	PRP, PPL : ФИОЛЕТОВЫЙ	YLW : ЖЁЛТЫЙ
BRN : КОРИЧНЕВЫЙ	ORG : ОРАНЖЕВЫЙ	RED : КРАСНЫЙ	
A*P : ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	PS : ИМПУЛЬСНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	PTC* : ТЕРМИСТОР ПТК	
BS* : КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ, РАБОЧИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	Q* : БИПОЛЯРНЫЙ ТРАНЗИСТОР С ИЗОЛИРОВАННЫМ ЗАТВОРОМ (БИТЗ)	Q*DI : АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЫКАНИЯ НА ЗЕМЛЮ	
BZ, H*O : ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	Q*L : ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ	Q*M : ТЕРМОРЕЛЕ	
C* : КОНДЕНСАТОР	R* : РЕЗИСТОР	R*T : ТЕРМИСТОР	
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, : СОЕДИНЕНИЕ, РАЗЪЕМ	RC : ПРИЕМНИК	S*C : ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	S*L : ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	S*NPH : ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)	
D*, V*D : ДИОД	S*NPL : ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)	S*PH, HPS* : РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)	
DB* : ДИОДНЫЙ МОСТ	S*PL : РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)	S*T : ТЕРМОСТАТ	
DS* : ДВУХРЯДНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	S*RH : ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ	S*W, SW* : РАБОЧИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	
E*H : НАГРЕВАТЕЛЬ	SA*, F1S : ИМПУЛЬСНЫЙ РАЗРЯДНИК	SR*, WLU : ПРИЕМНИК СИГНАЛОВ	
F*U, FU* (ХАРАКТЕРИСТИКИ СМ. НА ПЛАТЕ ВНУТРИ БЛОКА)	SS* : СЕЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	SHEET METAL : ФИКСИРОВАННАЯ ПЛАСТИНА КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ	
FG* : РАЗЪЕМ (ЗАЕМЛЕНИЕ РАМЫ)	T*R : ТРАНСФОРМАТОР	TC, TRC : ПЕРЕДАТЧИК	
H* : ЖГУТ ПРОВОДКИ	V*, R*V : ВАРИСТОР	V*R : ДИОДНЫЙ МОСТ	
H*P, LED*, V*L : КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА, СВЕТОДИОД	WRC : БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	X* : КЛЕММА	
HAP : СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ)	X*M : КЛЕММНАЯ КОЛОДКА (БЛОК)	Y*E : КАТУШКА ЭЛЕКТРОННОГО РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА	
HIGH VOLTAGE : ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Y*R, Y*S : КАТУШКА РЕВЕРСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА	Z*C : ФЕРРИТОВЫЙ СЕРДЕЧНИК	
IES : ДАТЧИК «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ГЛАЗ»	ZF, Z*F : ФИЛЬТР ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ		
IPM* : ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ			
K*R, KCR, KFR, KHR, K*M : МАГНИТНОЕ РЕЛЕ			
L : ФАЗА			
L* : ЗМЕЕВИК			
L*R : РЕАКТОР			
M* : ШАГОВЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ			
M*C : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА			
M*F : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА			
M*P : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ДРЕНАЖНОГО НАСОСА			
M*S : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЗАСЛОНКИ			
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : МАГНИТНОЕ РЕЛЕ			
N : НЕЙТРАЛЬ			
n=*, N=* : КОЛИЧЕСТВО ПРОХОДОВ ЧЕРЕЗ ФЕРРИТОВЫЙ СЕРДЕЧНИК			
RAM : АМПЛИТУДНО-ИМПУЛЬСНАЯ МОДУЛЯЦИЯ			
PCB* : ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА			
PM* : БЛОК ПИТАНИЯ			

