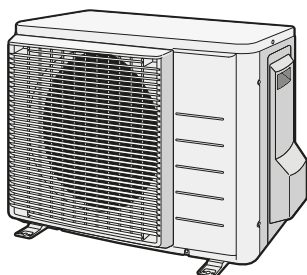




Руководство по монтажу

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-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄT SERKLÄRUNG
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - ÖVERENSSTÄMMELSEERKLÄRING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHOĐĚ

CE - IZJAVA O USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉNYILATKOZAT
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - DECLARATION DE CONFORMITÉ

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

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

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

[illegible]

09 **PL** 10 **DK** 11 **S** 12 **N** 13 **FIN** 14 **CZ** 15 **HR** 16 **H**

показател, изразително на својо областност, што модели кондиционира во воздух, а истовремено и во водата, и во земјата. Иако не е директно, но модели кондиционира и во животните организми, и во растите, и во минералите, и во космосот. Иако не е директно, но модели кондиционира и во животните организми, и во растите, и во минералите, и во космосот. Иако не е директно, но модели кондиционира и во животните организми, и во растите, и во минералите, и во космосот.

re:

[illegible]

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
03 conformer à la norme(s) ou à la norme(s) normative(s) normal(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions.
04 conform de volgende norm(en) of den of meer andere bindende document(en) 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) normal(es), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:

06 son conformes al(l) siguiente(s) estándar(s) o otro(s) documento(s) a carácter normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:

07 elai ologuajue ue tolii anoloiolo(i) tipotura(i) o alioi Eypotoloi kai avayotou, otio tin tropon tisein ot xatiphotototai otloguajue ue tic otoloi iotit.

EN60335-2-40,

01	following the provisions of:	01	установлений:
02	gemäß den Vorschriften der:	02	согласно с положениями:
03	conformément aux situations des:	03	в соответствии с положениями:
04	overeenkomstig de bepalingen van:	04	согласно с положениями:
05	segundo as disposições de:	05	согласно с положениями:
06	secondo le prescrizioni per:	06	согласно с положениями:
07	mit triffung der bestimungen für:	07	согласно с положениями:
08	de acordo com o previsto em:	08	согласно с положениями:
09	in соответствии с положениями:	09	согласно с положениями:
10	under the guidance of:	10	под руководством:
11	enligt förelägg:	11	по предложению:
12	git tillmott i bestemmelsen i:	12	получено в соответствии с:
13	noutărea marcată:	13	назначенная:
14	za dočtené ustanovení předpisu:	14	в соответствии с:
15	prema odredbama:	15	по предписаниям:
16	kvaliteti:	16	качества:
17	zgodne z poslovanimi Direktiv:	17	в соответствии с директивами:
18	in una predefinición:	18	в соответствии с:

01 Nota*	as set out in <4> and indicated positively by <5>	06 Nota*
02 Hinweis*	according to the certificate <4>	07 Spisloos*
03 Hinweis*	we in <4> a) hebben uit van <5> positief	
04 Hinweis*	bericht getuigen <4> uit <5>	
03 Remarque*	in the terms data <4> is evalué positivement par <5> 08 Nota*	
04 Bemerk*	conformément au certificat <4>	
05 Nota*	zoals vermeld in <4> en positief beoordeeld door <5> 09 Twiņņiemā*	
	overeenkomstig Certificat <4>	
	como se establece en <4> y es valorado	10 Bemerk*
	positivamente por <5> de acuerdo con el	
	Certificado por <5>	

01** DIC^{xxxx} is authorised to compile the Technical Construction File.
02** DIC^{xxxx} had to arrange the Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
03** DIC^{xxxx} est autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.
04** DIC^{xxxx} is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05** DIC^{xxxx} está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06** DIC^{xxxx} è autorizzata a redigere il File: tecnico di costruzione.

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



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 3rd of December 2018

Managing Director
Pilsen, 3rd of December 2018

Managing Director
Pilsen, 3rd of December 2018

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

Czech Republic

01	Directives, as amended.	10	Direktiver, med sen
02	Direktiivi, gend. Änderung	11	Direktiv, med foränd
03	Directives, telles que modifiées	12	Direktiver, med föränd
04	Richtlijnen, zoals gemeenderd.	13	Direktívaj, selajisai
05	Directives, según lo emendado.	14	V planen zneni.
06	Diretive, come da modifica.	15	Sntence, kako je
07	Οδηγών, όπως έχουν τροποποιηθεί.	16	irányelv(ek) és mód
08	Directivas, conforme alteração eni.	17	z podnělšími popo
09	Direktive so vsilimi popravkami.		

[illegible]

DiC²² je poodoben za sestavo databeze s tehnično mapo.
 DiC²³ – on vloga kosa tehnika dokumentisooni.
 DiC²⁴ – ovi otpraznana na chrtavi Arta za tehniko kon
 DiC²⁵ – vra galata sudari s tehnikes konstrukcijs talja.
 DiC²⁶ – i autorizats sestadi tehnika dokumentaciju.
 DiC²⁷ – Spolnost DiC²⁸ je opravlja vivoti slobor tehnicki ko
 DiC²⁹ – Teknij Vra Dosviam derelame vektir.
 DiC³⁰ –

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

3P475203-14F

<A>	DAIKIN.TCF.032D8/10-2018
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

18 Directivelor, cu amendamentele respective.
19 Direktive z vsemu spremembam.
20 Direktivd koos muudatustega.
21 Директиви, с текстови изменения.
22 Direktiivose su papildumais.
23 Direktiivs un to papildījums.
24 Smērīgo; v pamato zneni.
25 Degisliņšīm bāleņiye Yonetmeliker.

<A>	DAIKIN.TCF.032D8/10-2018
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

- 19th DIZ²⁰⁰⁰ je podobčen za sestavo dajalec in temeljno mapo.
- 20th DIZ²⁰⁰⁰ on volatuzi krosatna tehniški dokumentacijski.
- 21th DIZ²⁰⁰⁰ je onprapriana za osuštati Arta za tehničkoe konstrukciju.
- 22th DIZ²⁰⁰⁰ vsa galotia sudavti za tehničms konstrukcijs Blaq.
- 23th DIZ²⁰⁰⁰ je avtorizatsi saslati tehnišms dokumentaciju.
- 24th Spobosnost DIZ²⁰⁰⁰ je ograničena vyvotni sudb tehničkoe konstrukcie.
- 25th DIZ²⁰⁰⁰ Tarku Vsa Desiarni delanieme vykriditi.

CE - DECLARATION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - ÖVERENSSTÄMMELSEERKLÄRING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHOĐĚ

CE - IZJAVA O USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉNYILATKOZAT
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - DECLARATION DE CONFORMITÉ

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

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

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

[illegible][illegible][illegible]

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 **02** de onderliggende Norm(en) of een of meerdere Normdocument(en) -document(en) aanspreken, onder de Voorwaarde, dat ze

03 **03** worden aangehouden conform de instructies van de betreffende document(en).

04 **04** conform de volgende norm(en) of een of meer andere bindende document(en) 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) normal(es), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:

06 son conformes al(l) siguiente(s) estándar(s) o el(los) documento(s) a carácter normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:

07 el(los) siguiente(s) tipo(s) de documento(s) tipografico(s) o otro(s) documento(s) de carácter normativo, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:

EN60335-2-40,

01	following the provisions of:	01	установлении правил:
02	gemäß den Vorschriften der:	02	согласно с положениями:
03	conformément aux situations des:	03	соответствии с положениями:
04	overeenkomstig de bepalingen van:	04	согласно с положениями:
05	segundo as disposições de:	05	согласно с положениями:
06	secondo le prescrizioni per:	06	согласно с положениями:
07	mit triffung der bestimmungen:	07	согласно с положениями:
08	de acordo com o previsto em:	08	согласно с положениями:
09	in соответствии с положениями:	09	согласно с положениями:
10	under the guidance of:	10	под руководством:
11	enligt föreläggelse af:	11	по предложению:
12	gitt i hemmet i bestämmelserna i:	12	даны в законе в постановлениях:
13	noutărea marilor:	13	по указанию:
14	prema ordnarea:	14	по распоряжению:
15	kvalitet:	15	качество:
16	zgodnie z postanowieniami Dyrektora:	16	согласно с распоряжением:
17	in una predefinición:	17	в заранее определенной:

01 Note	as set out in <> and judged positively by <>	06 Nota	as set out in <> and judged positively by <>
02 Hinweis	we in <> aufgrund und von <> positiv beurteilt werden. Zentralität <>	07 Zentralität	один из показателей <> <> на основе оценки <>
03 Remarque	lequel défini dans <> et évalué positivement par <>	08 Nota	тако же охарактеризовано <> и о нем положительно высказано мнение <>
04 Bemerk	conformément au Certificat <>	09 Nota	de <> de acordo com o Certificat <>
05 Nota	zodan vermeld in <> in positief beoordeeld door <> overeenkomstig Certificat <>	10 Bemerk	как указано в <> в соответствии с характеристикой <> согласно Свидетельству <>
	so as to establish in <> y's valorato positivamente por <> de acuerdo con el Certificat <>		содержащего <> Свидетельства <>

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

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

19 ob upoštevaniu določb:
20 vastavalt pñutele:
21 средстваи клаузите на:
22 laikantis nuostatų, pateikiamų:
23 ievērojot prasības, kas noteiktas:
24 održavajući ustanovienā:
25 bunun koşullarına uygun olarak:

delatino na <#> giudicato positivamente da <#> secondo il <#>	11 Information*	enligi <#> og politkar av <#> enligi Cefarikat <#>
stuski vobratiti na <#> ovotko iznjo mo to <#> nuguje to <#>	12 Merk*	son dei ferikomer <#> og gjenkom positiv besider av <#> ligo <#> Cefarikat <#>
na come esatelo en <#> e o parcer positivo de <#> de acordo con o <#>	13 Huom*	joka on esitys asiallisessa <#> a pika on sisällyttynyt <#> Cefarikat <#> muustasi jak biivo uetvedu <#> a positive zjsteno <#> souldu <#> svedetänen <#>
og ukazano <#> i s contrariet con i contronizny <#> onzaco <#> Cefarikat <#>	14 Poznámka*	<#> souldu <#> svedetänen <#>
son anitri <#> og positiv, videret av <#> i hemhold til Cefarikat <#>	15 Napomena*	kako je izvedeno u <#> pozitivno ocjenjeno od prena Cefarikat <#>

07***	H DIC2*** είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής.
08***	A DIC2*** está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09***	Компания DIC2*** уполномочена составлять Комплект технической документации.
10***	DIC2*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
11***	DIC2*** är befogen på att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
12***	DIC2*** får tillabes til å kompilere den Tekniske konstruktionsfilen.

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

16	Megjegyzés*	az/ < > alapján, az/ < > gazdika a megfellel, az/ < > tanúsítvány szentiz.
17	Uwaga*	zgodnie z dokumentacją < > pozytywną opinia < > jest stabilizacją < >
18	Nota*	apla cum se stabilizati < > si apreciaz pozitiv de in conformitate cu Certificatul < >
19	Opomba*	kot je obdruženo < > in obdruženo s strani < > v skladu s certifikatom < >
20	Märkus*	regul on naldatalud kokkuvõttes < > ja heaks kiidetud < > laagu vastavalt sertifitseeritud < >

3^o DIC²"" on valvuttu laimaan Teknisen asiantijan.
4^o Spółność DIC²"" má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
5^o DIC²"" je ověřen za práci Dataveo o termínů konstrukci.
6^o A DIC²"" jogsul a műszaki konstrukciós dokumentáci összeállítására.
7^o DIC²"" má upoważnienie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
8^o DIC²"" este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcție.

01	Directives, as amended.	10	Direktiver, med sen
02	Direktivi veneni. Änderung	11	Direktiv, med foränd
03	Directives, telles que modifiées	12	Direktiver, med för
04	Richtlijnen, zoals gemeenderd.	13	Direktiepija, selaisai
05	Directives, según lo emendado.	14	V planien zneni.
06	Diretive, come da modifica.	15	Sntence, kako je
07	Οδηγών, όπως έχουν τροποποιηθεί.	16	irányelv(ek) és mód
08	Directivas, conforme alteração eni.	17	z podnělšími popor
09	Direktive so vsiloma popravkami.		

[illegible]

19 ⁹⁹	DiCaz ⁹⁹ je poodoben za sestavo datubeke s temnično mapo.
20 ⁰⁰	DiCaz ⁰⁰ je v ovladitvi kosiata tehniški dokumentisooni.
21 ⁰¹	DiCaz ⁰¹ so otpraznana na chtravi Arta za tehnično ko
22 ⁰²	DiCaz ⁰² yra galka sudariti s' tehničes konstruktsioy Blag.
23 ⁰³	DiCaz ⁰³ i razbiretsi sasladi tehnisko dokumentatsiy.
24 ⁰⁴	Spobnost DiCaz ⁰⁴ je opánava vyhotvit s'bor tehničeski ko
25 ⁰⁵	DiCaz ⁰⁵ tekniK Yur dosyasim derelavne vetkilid.



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 2nd of May 2019

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

Czech Republic

3P475203-16J

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

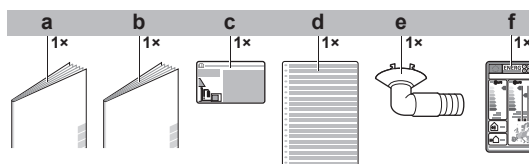
- **Подборка** самых свежих технических данных размещена на региональном веб-сайте Daikin (в открытом доступе).
- **Полные** технические данные в самой свежей редакции доступны через корпоративную сеть Daikin (требуется авторизация).

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

3 Подготовка

3.1 Как подготовить место установки

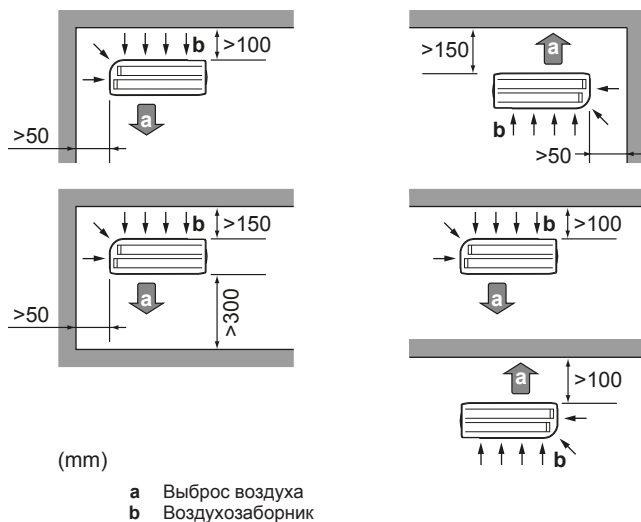


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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:

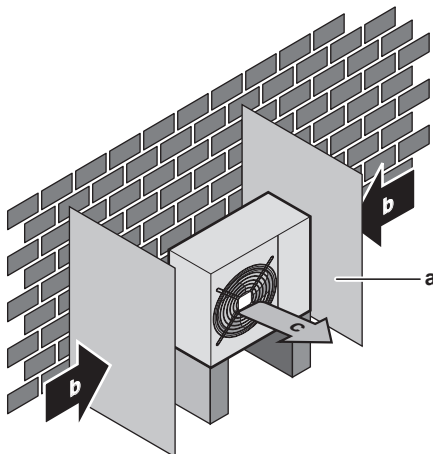


ПРИМЕЧАНИЕ

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.



- 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.

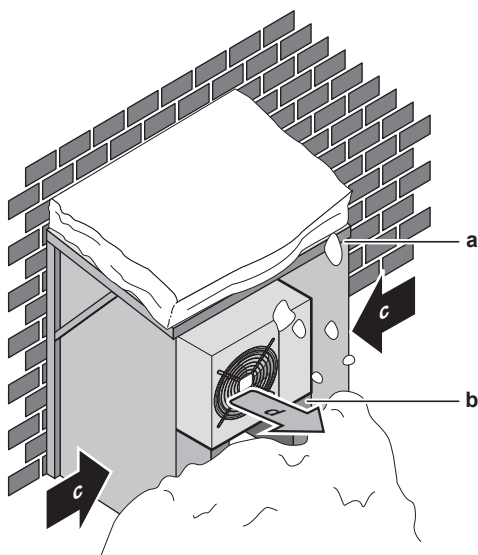


ИНФОРМАЦИЯ

Уровень звукового давления: менее 70 дБА.

3.1.2 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

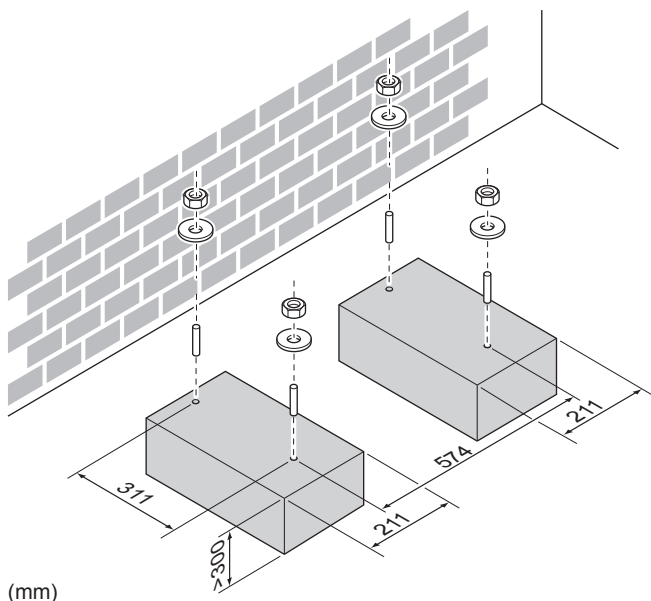
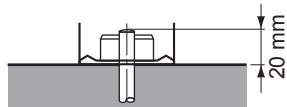
4 Монтаж

4.1 Монтаж наружного агрегата

4.1.1 Подготовка монтажной конструкции

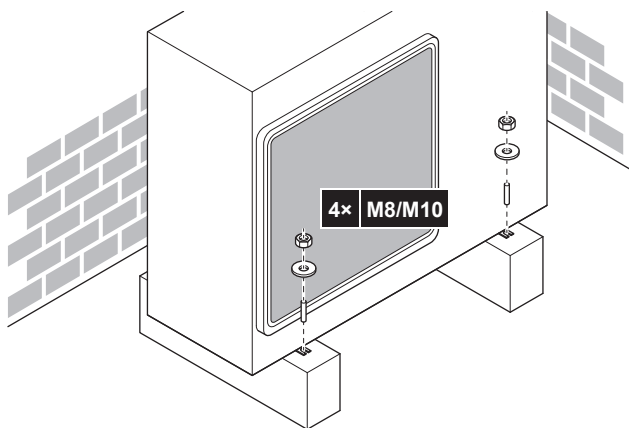
Если есть вероятность передачи вибрации на здание, используйте вибростойкую резину (приобретается по месту установки).

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

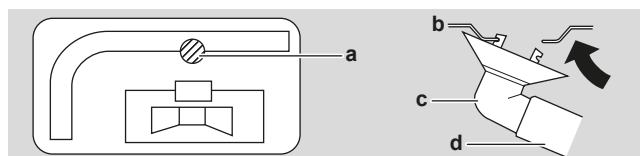
По поводу информации о доступных опциях обратитесь к своему дилеру.



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

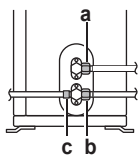
Обеспечьте надежность соединений трубопровода хладагента, прежде чем запускать компрессор. Если во время работы компрессора трубопроводы хладагента НЕ закреплены, а запорный вентиль открыт, то всасывание воздуха приводит к отклонению давления в контуре хладагента от нормы, что чревато повреждением оборудования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

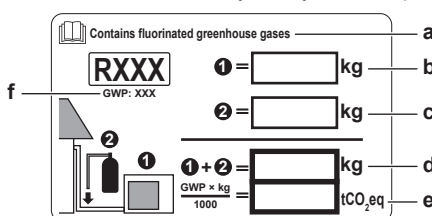
- Пользуйтесь только хладагентом R32. Другие вещества могут вызвать взрывы и несчастные случаи.
- Хладагент R32 содержит фторированные парниковые газы. Значение потенциала глобального потепления (GWP) составляет 675. НЕ выпускайте эти газы в атмосферу.
- При заправке хладагентом **ОБЯЗАТЕЛЬНО** надевайте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

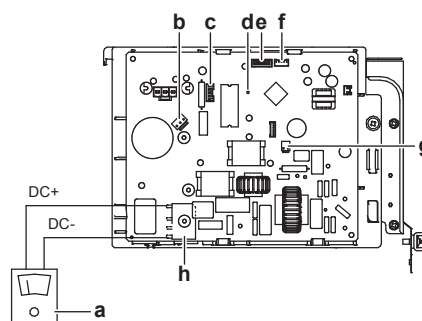
Держите соединительную проводку на расстоянии от медных трубок без термоизоляции, которые подвержены сильному нагреву.

**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 электромотора 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

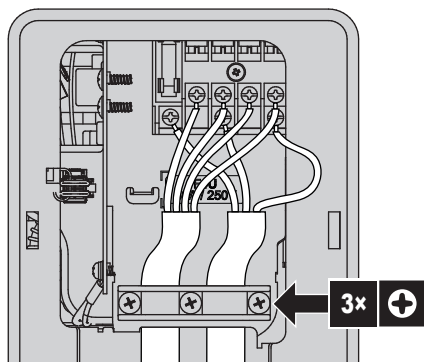
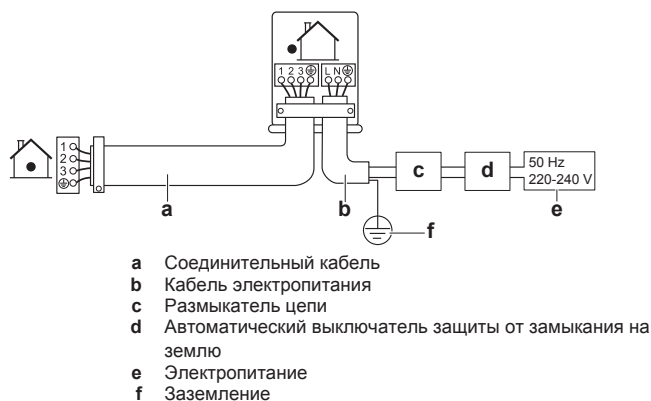
4.5.1 Характеристики стандартных компонентов электропроводки

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.



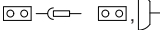
ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

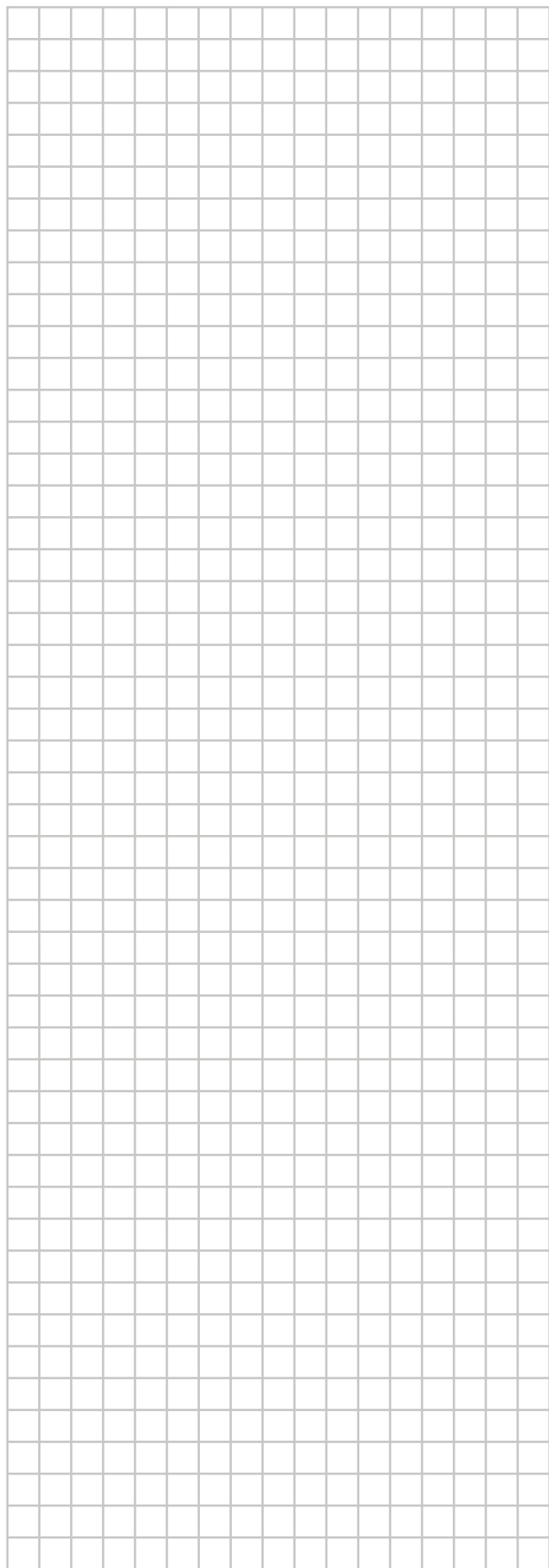
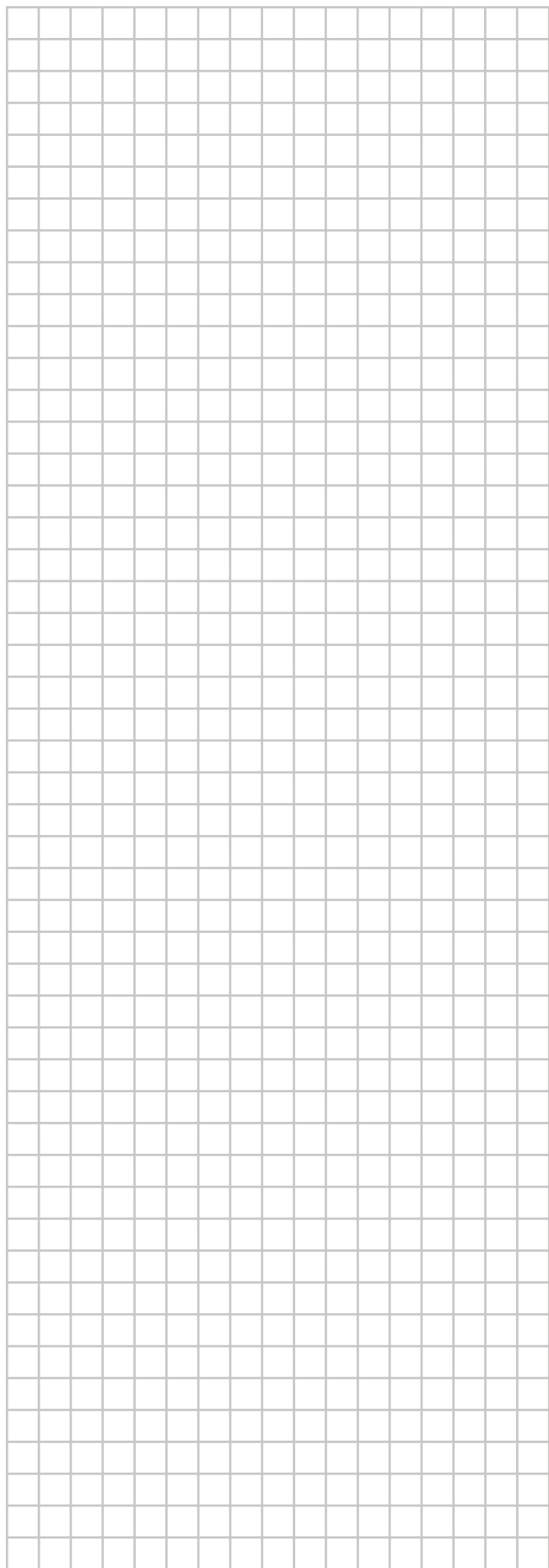
- Когда блок не работает, светодиоды на плате выключаются в целях экономии электроэнергии.
- Даже когда светодиоды не светятся, клеммная колодка и плата могут оставаться под напряжением.

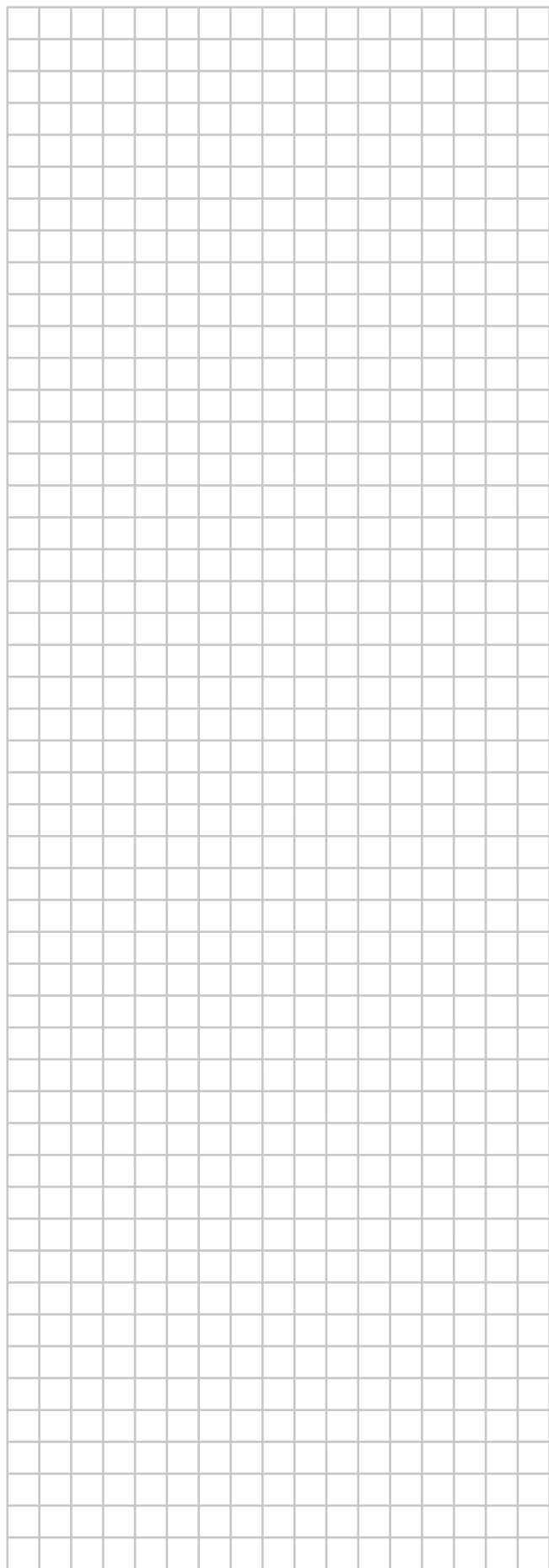
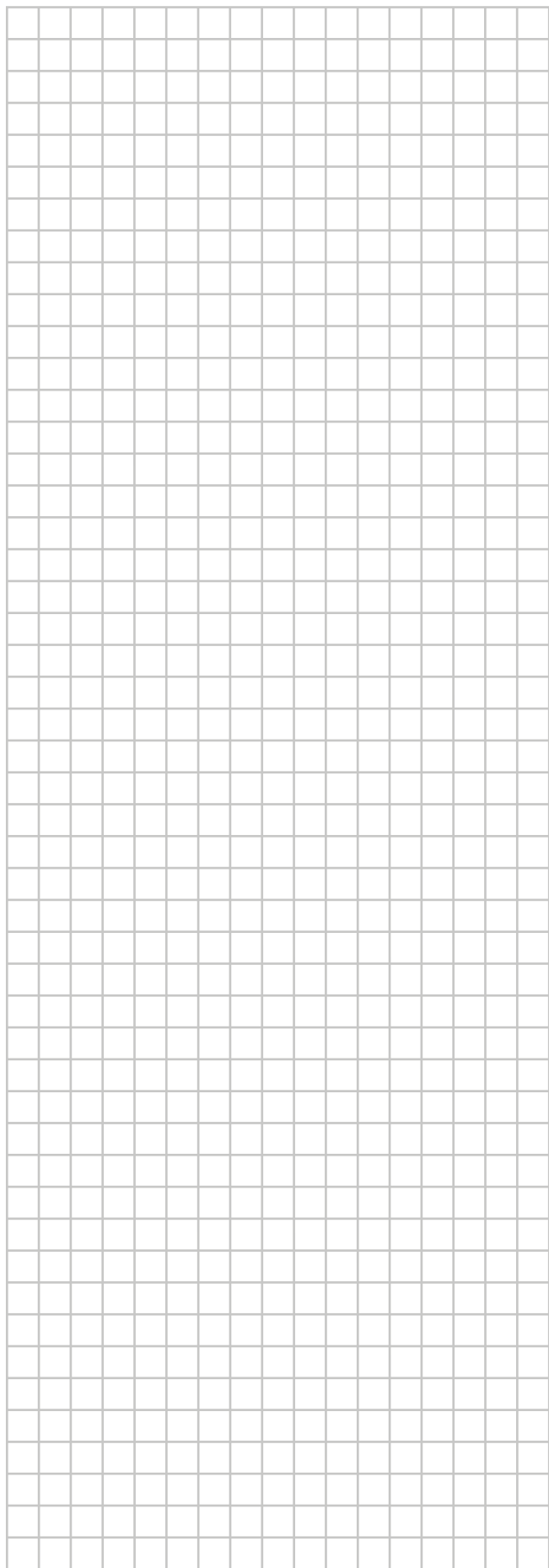
8 Технические данные

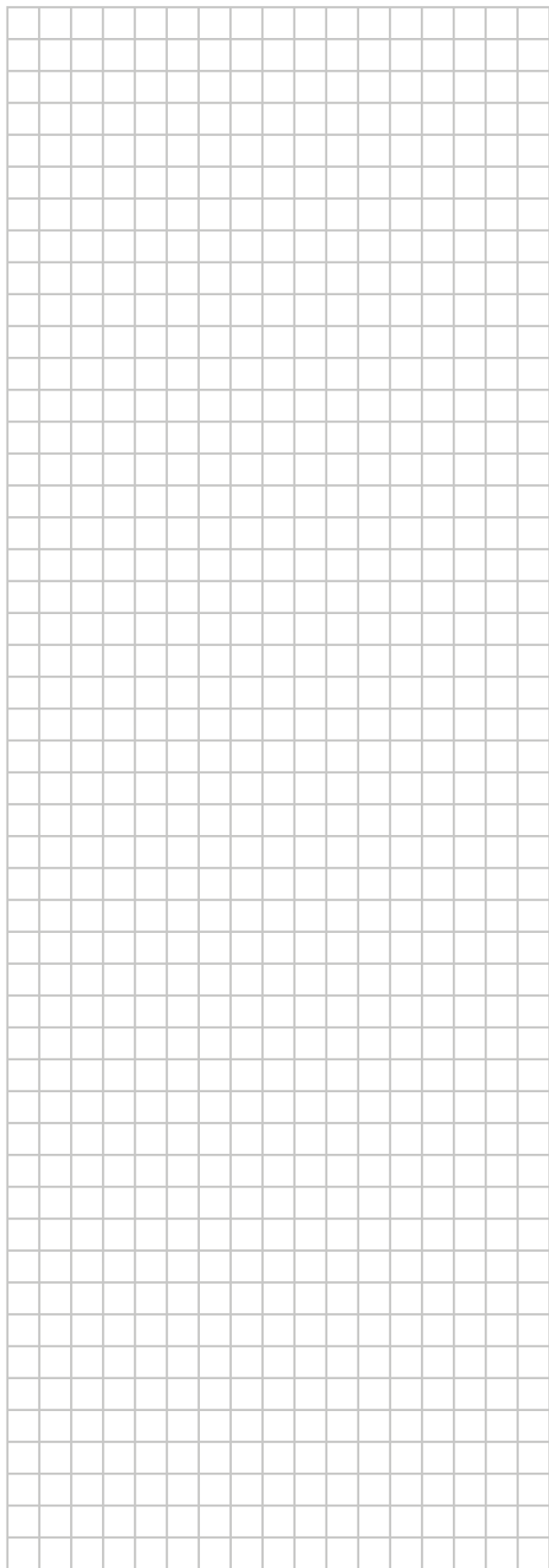
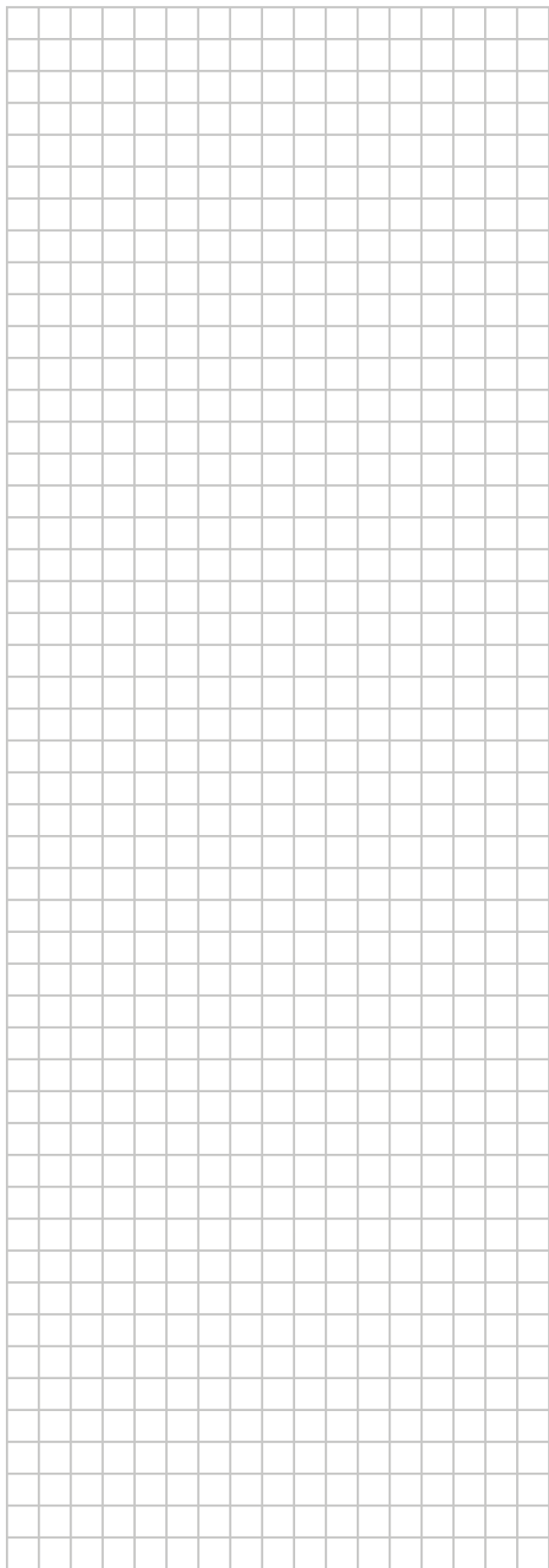
Подборка самых свежих технических данных размещена на региональном веб-сайте Daikin (в открытом доступе). **Полные** технические данные в самой свежей редакции доступны через корпоративную сеть Daikin (требуется авторизация).

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		:	ЗАЗЕМЛЕНИЕ
	:	СОЕДИНЕНИЕ		:	ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ПОД ВИНТ)
	:	РАЗЪЕМ		:	ВЫПРЯМИТЕЛЬ
	:	ЗАЗЕМЛЕНИЕ		:	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		
BS* :	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ,	PTC* :	ТЕРМИСТОР ПТК		
	РАБОЧИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	Q* :	БИПОЛЯРНЫЙ ТРАНЗИСТОР		
BZ, H*O :	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ		С ИЗОЛИРОВАННЫМ ЗАТВОРОМ (БТИЗ)		
C* :	КОНДЕНСАТОР	Q*DI :	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИТЫ		
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, :	СОЕДИНЕНИЕ, РАЗЪЕМ		ОТ ЗАМЫКАНИЯ НА ЗЕМЛЮ		
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V,		Q*L :	ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ		
W, X*A, K*R_*		Q*M :	ТЕРМОРЕЛЕ		
D*, V*D :	ДИОД	R* :	РЕЗИСТОР		
DB* :	ДИОДНЫЙ МОСТ	R*T :	ТЕРМИСТОР		
DS* :	ДВУХРЯДНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	RC :	ПРИЕМНИК		
E*H :	НАГРЕВАТЕЛЬ	S*C :	ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		
F*U, FU* (ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	S*L :	ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		
СМ. НА ПЛАТЕ ВНУТРИ БЛОКА)		S*NPH :	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)		
FG* :	РАЗЪЕМ (ЗАЗЕМЛЕНИЕ РАМЫ)	S*NPL :	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)		
H* :	ЖГУТ ПРОВОДКИ	S*PH, HPS* :	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)		
H*P, LED*, V*L :	КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА, СВЕТОДИОД	S*PL :	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)		
HAP :	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ)	S*T :	ТЕРМОСТАТ		
HIGH VOLTAGE :	ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	S*RH :	ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ		
IES :	ДАТЧИК «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ГЛАЗ»	S*W, SW* :	РАБОЧИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		
IPM* :	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ	SA*, F1S :	ИМПУЛЬСНЫЙ РАЗРЯДНИК		
K*R, KCR, KFR, KHR, K*M :	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ	SR*, WLU :	ПРИЕМНИК СИГНАЛОВ		
L :	ФАЗА	SS* :	СЕЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
L* :	ЗМЕЕВИК	SHEET METAL :	ФИКСИРОВАННАЯ ПЛАСТИНА КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ		
L*R :	РЕАКТОР	T*R :	ТРАНСФОРМАТОР		
M* :	ШАГОВЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	TC, TRC :	ПЕРЕДАТЧИК		
M*C :	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА	V*, R*V :	ВАРИСТОР		
M*F :	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	V*R :	ДИОДНЫЙ МОСТ		
M*P :	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ДРЕНАЖНОГО НАСОСА	WRC :	БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ		
M*S :	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЗАСЛОНКИ	X* :	КЛЕММА		
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* :	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ	X*M :	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА (БЛОК)		
N :	НЕЙТРАЛЬ	Y*E :	КАТУШКА ЭЛЕКТРОННОГО		
n=*, N=* :	КОЛИЧЕСТВО ПРОХОДОВ ЧЕРЕЗ ФЕРРИТОВЫЙ		РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА		
	СЕРДЕЧНИК	Y*R, Y*S :	КАТУШКА РЕВЕРСИВНОГО		
PAM :	АМПЛИТУДНО-ИМПУЛЬСНАЯ МОДУЛЯЦИЯ		ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА		
PCB* :	ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	Z*C :	ФЕРРИТОВЫЙ СЕРДЕЧНИК		
PM* :	БЛОК ПИТАНИЯ	ZF, Z*F :	ФИЛЬТР ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ		







ERC



Copyright 2018 Daikin

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

3P517827-3C 2019.04