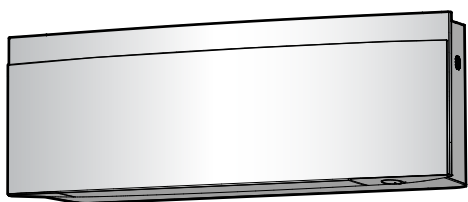




Інструкцыя па мантажы

Пакаёвы кандыцыянер Daikin



FTXJ20A2V1BW
FTXJ25A2V1BW
FTXJ35A2V1BW
FTXJ42A2V1BW
FTXJ50A2V1BW

FTXJ20A2V1BS
FTXJ25A2V1BS
FTXJ35A2V1BS
FTXJ42A2V1BS
FTXJ50A2V1BS

FTXJ20A2V1BB
FTXJ25A2V1BB
FTXJ35A2V1BB
FTXJ42A2V1BB
FTXJ50A2V1BB

Інструкцыя па мантажы
Пакаёвы кандыцыянер Daikin

Беларуская

Змест

1 Звесткі пра дакументацыю	2
1.1 Аб дакуменце	2
2 Канкрэтныя інструкцыі па тэхніке бяспекі ўстаноўшчыка	3
3 Аб каробке	4
3.1 Унутраны блок	4
3.1.1 Як дастаць аксесуары з унутранага блока	4
4 Інфармацыя аб блоку	4
4.1 Умовы эксплуатацыі	4
4.2 Інфармацыя пра бесправядную сетку	4
4.2.1 Меры засцярогі пры выкарыстанні бесправядной сеткі	4
4.2.2 Асноўныя параметры	4
5 Мантаж блока	5
5.1 Падрыхтоўка месца ўстаноўкі	5
5.1.1 Патрабаванні да месца ўсталявання ўнутранага блока	5
5.2 Мантаж унутранага блока	5
5.2.1 Усталяванне мантажнай пласціны	5
5.2.2 Свідраванне адтуліны ў сцяне	6
5.2.3 Выдаленне заглушкі выхаду трубаправода	6
5.3 Злучэнне зліўной сістэмы	7
5.3.1 Злучэнне трубаправода з правага боку, справа ззаду або справа ўнізе	7
5.3.2 Злучэнне трубаправода з левага боку, злева ззаду або злева ўнізе	7
5.3.3 Праверка на ўцечку вады	7
6 Мантаж трубаправода	7
6.1 Падрыхтоўка трубаправода холадагенту	7
6.1.1 Патрабаванні да трубаправода холадагенту	7
6.1.2 Ізаляцыя трубаправода з холадагентам	8
6.2 Падключэнне трубаправода холадагенту	8
6.2.1 Злучэнне трубаправода холадагенту з унутраным блокам	8
7 Мантаж электраправодкі	8
7.1 Тэхнічныя характарыстыкі стандартных кампанентаў электраправодкі	9
7.2 Падключэнне электраправодкі да ўнутранага блока	9
7.3 Падключэнне дадатковых кампанентаў (праваднага і цэнтральнага інтэрфейсаў карыстальніка і г. д.)	10
8 Завяршэнне мантажу ўнутранага блока	10
8.1 Ізаляцыя зліўной сістэмы, трубаправода холадагенту і злучальнага кабелю	10
8.2 Прасоўванне трубак праз адтуліну ў сцяне	10
8.3 Замацаванне блока на мантажнай пласціне	10
9 Наладжванне перад пускам	11
9.1 Кантрольны спіс перад уводам у эксплуатацыю	11
9.2 Выкананне пробнага запуску	11
9.2.1 Выкананне тэставага запуску з дапамогай бесправяднага пульта дыстанцыйнага кіравання ..	11
10 Наладжванне	12
11 Пошук непаладак	12
11.1 Вырашэнне праблем з дапамогай кодаў памылак	12
12 Утылізацыя	13
13 Тэхнічныя даныя	13
13.1 Схема электраправодкі	13
13.1.1 Уніфікаваныя абазначэнні на схемах	13

1 Звесткі пра дакументацыю

1.1 Аб дакуменце

**ПАПЯРЭДЖАННЕ**

Пры выкананні мантажу, сэрвіснага і тэхнічнага абслугоўвання, рамонту, а таксама пры падборы матэрыялаў трэба прасачыць за выкананнем указанняў Daikin (у тым ліку ўсе дакумента з раздзела «Камплект дакументацыі») і патрабаванняў дзеючага заканадаўства. Згаданыя віды працы могуць выконваць толькі кваліфікаваныя асобы. У Еўропе і рэгіёнах, дзе дзейнічаюць стандарты IEC, прымяняецца стандарт EN/IEC 60335-2-40.

**ІНФАРМАЦЫЯ**

Пераканайцеся, што карыстальнік мае друкаваную дакументацыю і папрасіце яго/яе захаваць дакументацыю для далейшага выкарыстання.

Мэтавая аўдыторыя

Аўтарызаваныя ўстаноўшчыкі

**ІНФАРМАЦЫЯ**

Гэта прылада прызначаная для выкарыстання спецыялістамі або карыстальнікамі, якія маюць адмысловыя веды і досвед, у крамах, у лёгкай прамысловасці, на фермах або для камерцыйнага выкарыстання неспецыялістамі.

Камплект дакументацыі

Гэты дакумент з'яўляецца часткай камплекту дакументацыі. Поўны камплект складаецца з:

- **Агульныя меры бяспекі:**

- Меры засцярогі, з якімі АБАВЯЗКОВА трэба азнаёміцца перад мантажом
- Фармат: Папяровы дакумент (у каробцы з унутраным блокам)

- **Інструкцыя па мантажы вонкавага блока:**

- Інструкцыі па мантажы
- Фармат: Папяровы дакумент (у каробцы з унутраным блокам)

- **Даведнік мантажніка:**

- Падрыхтоўка да мантажу, рэкамендацыі, даведчаная інфармацыя...
- Фармат: Лічбавыя файлы, размешчаныя па адрасе <https://www.daikin.eu>. Для пошуку патрэбнай мадэлі выкарыстоўвайце функцыю пошуку 🔍.

Апошняя версія дакументацыі, што ідзе разам з прыладай, апублікаваная на рэгіянальным сайце Daikin, а таксама даступная ў дылера.

Зыходныя інструкцыі напісаныя на англійскай. Усе інструкцыі на іншых мовах — гэта пераклад зыходнай інструкцыі.

Інжынерна-тэхнічныя дадзеныя

- **Шэраг** апошніх тэхнічных дадзеных можна знайсці на рэгіянальным сайце Daikin у адкрытым доступе.
- **Поўны камплект** апошніх тэхнічных даных даступны на сайце Daikin Business Portal (патрабуецца ўваход).

2 Канкрэтныя інструкцыі па тэхніке бяспекі ўстаноўшчыка

Заўсёды выконвайце наступныя інструкцыі і правілы тэхнікі бяспекі.

Мантаж блока (гл. раздзел "5 Мантаж блока" [р 5])



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Мантаж павінен выконвацца мантажнікам; матэрыялы і спосаб мантажу павінны адпавядаць патрабаванням дзеючага заканадаўства. У Еўропе прымяняецца стандарт EN378.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Прылада павінна знаходзіцца ў памяшканні, якое добра праветрываецца, дзе адсутнічаюць пастаянна працуючыя крыніцы ўзгарання (адкрытае полымя, газавы кацёл, электранагравальнік і г. д.) і дзе яе не могуць механічна пашкодзіць. Памер памяшкання павінен адпавядаць вызначанаму ў агульных мерах бяспекі.



УВАГА

На сценах з металічнай рамкай або перакрыццём выкарыстоўвайце трубаправод, які пракладваецца ўнутры сцяны, і накрывку для скразной адтуліны, каб прадухіліць утварэння цяпла, паражэнне электрычным токам або ўзгаранне.

Мантаж трубаправода (гл. раздзел "6 Мантаж трубаправода" [р 7])



УВАГА

У зоне, дзе прысутнічаюць людзі, мантаж трубаправода і механічных злучэнняў спліт-сістэмы трэба выконваць з дапамогай неразборных злучэнняў, за выключэннем тых злучэнняў, якія выкарыстоўваюцца для падключэння трубак да вонкавых блокаў.



НЕБЯСПЕКА: РЫЗЫКА АПЁКУ/АПАРВАННЯ



УВАГА

- Выкананне ненадзейным чынам злучэнне патрубкі можа прывесці да ўцечкі газу холадагенту.
- НЕ выкарыстоўвайце патрубкі паўторна. Каб прадухіліць ўцечку газу холадагенту, карыстайцеся новымі патрубкімі.
- Выкарыстоўвайце конусныя гайкі, якія ідуць у камплекце з блокам. Калі карыстацца іншымі конуснымі гайкамі, гэта можа прывесці да ўцечкі газу холадагенту.

Мантаж электраправодкі (гл. раздзел "7 Мантаж электраправодкі" [р 8])



НЕБЯСПЕКА: РЫЗЫКА ПАРАЖЭННЯ ЭЛЕКТРЫЧНЫМ ТОКАМ



ПАПЯРЭДЖАННЕ

ЗАЎСЁДЫ выкарыстоўвайце шматжыльны кабель для электрасілкавання.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

- Падключэнне ўсёй электраправодкі ПАВІНЕН выконваць кваліфікаваны электрык і ЗГОДНА з мясцовымі нормамі мантажу электраправодкі.
- Рабіце электрычныя падлучэнні да зафіксаванай праводкі.
- Усе кампаненты, набытыя на месцы, і ўся электрычная канструкцыя павінна адпавядаць заканадаўству.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

- Калі крыніца электрасілкавання адсутнічае або нулявы провад падлучаны няправільна, абсталяванне можа зламацца.
- Зрабіце правільнае заземленне. НЕ заземляйце прыладу да камунальных трубаправодаў, разраднікаў або тэлефоннага заземлення. Няпоўнае заземленне можа прывесці да паражэння электрычным токам.
- Усталюйце неабходныя засцерагальнікі або аўтаматычныя выключальнікі.
- Фіксуйце электраправодку хамутамі, каб кабелі НЕ краналіся вострых вуглоў або трубаправодаў, асабліва з боку, дзе высокі ціск.
- НЕЛЬГА выкарыстоўваць ізаляваныя правады, шнуры-падаўжальнікі і падключэнні з сістэмы падключэнняў у выглядзе зоркі. У адваротным выпадку гэта можа прывесці да перагрэву, паражэння электрычным токам ці ўзгарання.
- НЕ ўсталёўвайце фазакампенсацыйны кандэнсатар, бо ў ім ёсць інвертар. Фазакампенсацыйны кандэнсатар знізіць прадукцыйнасць і можа стаць прычынай няшчасных выпадкаў.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Выкарыстоўвайце аўтаматычны выключальнік з размыканнем усіх полюсаў, пры гэтым зазоры паміж кропкамі кантакту павінны складаць не менш за 3 мм, каб забяспечыць раз'яднанне па ўсім полюсам згодна з умовамі катэгорыі перанапружання III.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Каб пазбегнуць небяспекі, замена пашкоджана шнура сілкавання выконвацца ТОЛЬКІ вытворцам, супрацоўнікам сэрвіснай службы або іншай кваліфікаванай асобай.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

ЗАБАРАНЯЕЦЦА самастойна падключаць крыніцу сілкавання да ўнутранага блока. Гэта можа прывесці да паражэння электрычным токам або ўзгарання.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

- НЕ выкарыстоўвайце купленыя на месцы электрычныя дэталі ўнутры прылады.
- ЗАБАРАНЯЕЦЦА разгалінаванне электраправодкі крыніцы сілкавання для зліўной помпы і пр. ад клемнага блока. Гэта можа прывесці да паражэння электрычным токам або ўзгарання.



ПАПЯРЭДЖАННЕ

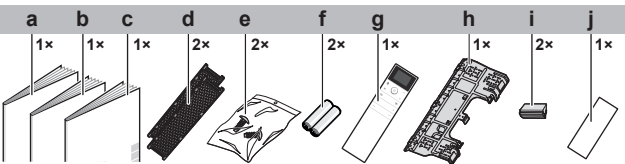
Трымайце злучальную праводку на адлегласці ад медных трубак без тэрмаізаляцыі, якія вельмі моцна награвваюцца.

3 Аб каробке

3.1 Унутраны блок

3.1.1 Як дастаць аксесуары з унутранага блока

- 1 Выяць:
- з ніжняй частцы ўпакоўкі пакет з аксесуарамі,
 - монтажную пласціну, размешчаную на задняй панэлі ўнутранага блока,
 - запасную наклейку з SSID, размешчаную на пярэдняй рашотцы.



- a Інструкцыя па мантажы
 - b Інструкцыя па эксплуатацыі
 - c Агульныя меры бяспекі
 - d Фільтр для фільтрацыі срэбранымі часцінкамі і выдалення пахаў з дапамогай тытанавага апатыту (фільтр Ag-ion)
 - e Шруба для крапяху ўнутранага блока (M4×12L). Глядзіце раздзел "8.3 Замацаванне блока на мантажнай пласціне" ▶ 10.
 - f Сухі шчолачны элемент сілкавання (AAA.LR03) для бесправднага пульта дыстанцыйнага кіравання
 - g Бесправдны пульт ДК з трымальнікам
 - h Мантажная пласціна (размешчаная на блоку)
 - i Заглушка шруб
 - j Запасная наклейка з SSID з пракладчай паперай (размешчаная на блоку)
- **Запасная наклейка з SSID.** НЕЛЬГА выкідаць запасную наклейку. Захавайце яе на будучае ў бяспечным месцы (напрыклад, калі будзе заменена пярэдняя рашотка, трэба далучыць наклейку да новай рашоткі).

4 Інфармацыя аб блоку

ПАПЯРЭДЖАННЕ: **УМЕРАНА-ЎЗГАРАЛЬНЫ МАТЭРЫЯЛ**

Холадагент у гэтым блоку з'яўляецца ўмерана гаручым.

4.1 Умовы эксплуатацыі

Выкарыстоўвайце сістэму пры наступных межах тэмпературы і вільготнасці для бяспечнай і эфектыўнай працы.

	Ахалоджванне і асушэнне ^{(a)(b)}	Абагрэў ^(a)
Вонкавая тэмпература для мадэляў RXJ	−10~50°C па сухім тэрмометры	−20~24°C па сухім тэрмометры −21~18°C па вільготным тэрмометры
Вонкавая тэмпература для мадэляў 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM	−10~46°C па сухім тэрмометры	−15~24°C па сухім тэрмометры −15~18°C па вільготным тэрмометры

	Ахалоджванне і асушэнне ^{(a)(b)}	Абагрэў ^(a)
Тэмпература ў памяшканні	18~37°C па сухім тэрмометры 14~28°C па вільготным тэрмометры	10~30°C па сухім тэрмометры
Вільготнасць у памяшканні	≤80% ^(a)	—

^(a) У выпадку выхаду блокаў за межы ўмоў эксплуатацыі засцерагальная прылада можа спыніць працу сістэмы.
^(b) У выпадку выхаду блокаў за межы ўмоў эксплуатацыі магчыма ўтварэнне кандэнсату і выпадзенне кропель вады.

4.2 Інфармацыя пра бесправдную сетку

Падрабязную інфармацыю аб тэхнічных характарыстыках, інструкцыі па мантажы, а таксама частыя пытанні, заяву аб адпаведнасці патрабаванням і апошняю версію гэтай інструкцыі можна знайсці на сайце app.daikineurope.com.



ІНФАРМАЦЫЯ: **Заява пра адпаведнасць патрабаванням**

- Кампанія Daikin Industries Czech Republic s.r.o. заяўляе, што радыёабсталяванне гэтай прылады адпавядае патрабаванням дырэктывы ЕС 2014/53/EU і нарматывам аб радыёабсталяванні 2017 S.I. 2017/1206.
- Згодна з дырэктывай ЕС 2014/53/EU і нарматывам аб радыёабсталяванні 2017 S.I. 2017/1206 дадзеная прылада лічыцца аб'яднаным абсталяваннем.

4.2.1 Меры засцярогі пры выкарыстанні бесправднай сеткі

НЕЛЬГА выкарыстоўваць паблізу ад:

- Медыцынскага абсталявання.** Напрыклад, побач з людзьмі, якія карыстаюцца кардыястымулятарамі або дэфібрылятарамі. Гэта прылада можа выклікаць электрамагнітныя перашкоды.
- Абсталявання для аўтаматычнага кіравання.** Напрыклад, аўтаматычныя дзверы або пажарная сігналізацыя. Гэта прылада можа выклікаць збоі ў працы такога абсталявання.
- Мікрахвалевае пячэй.** Гэта можа паўплываць на бесправдную сувязь.

4.2.2 Асноўныя параметры

Што	Значэнне
Частотны дыяпазон	2400 МГц~2483,5 МГц
Працікол радыёсувязі	IEEE 802.11b/g/n
Радыёчастотны канал	1~13
Выхадная магутнасць	13 дБм
Эфектыўная магутнасць выпраменьвання	15 дБм (11b) / 14 дБм (11g) / 14 дБм (11n)
Сілкаванне	14 В/ 100 мА паст. току

5 Мантаж блока



ІНФАРМАЦЫЯ

Каб даведацца, як адкрыць або закрыць часткі сістэмы (пярэднюю панэль, блок электраправодкі, пярэднюю рашотку...), глядзіце даведнік мантажніка блока. Інфармацыю аб месцазнаходжанні даведніка мантажніка гл. у раздзеле "1.1 Аб дакуменце" [▶ 2].



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Мантаж павінен выконвацца мантажнікам; матэрыялы і спосаб мантажу павінны адпавядаць патрабаванням дзеючага заканадаўства. У Еўропе прымяняецца стандарт EN378.

5.1 Падрыхтоўка месца ўстаноўкі



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Прылада павінна знаходзіцца ў памяшканні, якое добра праветрываецца, дзе адсутнічаюць пастаянна працуючыя крыніцы ўзгарання (адкрытае полымя, газавы кацёл, электранагравальнік і г. д.) і дзе яе не могуць механічна пашкодзіць. Памер памяшкання павінен адпавядаць вызначанаму ў агульных мерах бяспекі.

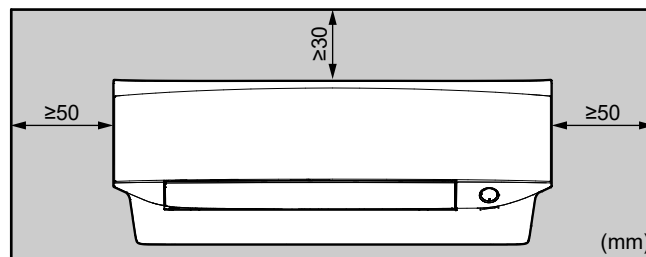
5.1.1 Патрабаванні да месца ўсталявання ўнутранага блока



ІНФАРМАЦЫЯ

Узровень гукавога ціску — менш за 70 дБА.

- **Паток паветра.** Нічога не павінна блакіраваць паток паветра.
- **Зліў.** Прасачыце, каб вадзяны кандэнсат выдаляўся належным чынам.
- **Ізаляцыя сцяны.** Калі тэмпература сцяны перавышае 30°C і адносна вільготнасць вышэй за 80% або калі свежае паветра ўдзейнічае на яе, тады патрабуецца дадатковая ізаляцыя (мінімальная таўшчыня — 10 мм, успелены поліэтылен).
- **Моц сцяны.** Пераканайцеся, што сцяна дастаткова моцная, каб вытрымаць вагу блока. Калі існуе рызыка, што не змож, умацуйце яе або падлогу, перш чым манціраваць блок.
- **Адлегласць пры ўсталяванні.** Манціраваць блок трэба на вышыні мінімум 1,8 м ад падлогі, а таксама прытрымлівацца наступных патрабаванняў да адлегласцей ад сцен і столі:

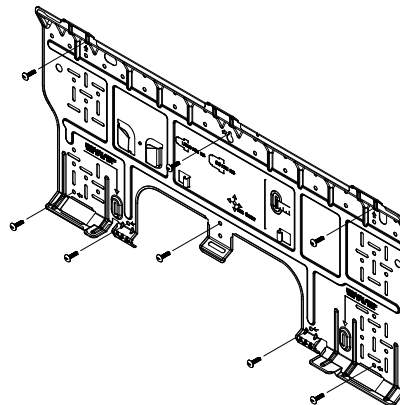


Заўвага: пад прыёмнікам інфрачырвоных сігналаў у межах 500 мм не павінна быць перашкод. Яны могуць паўплываць на эфектыўнасць прыёму пульта ДК.

5.2 Мантаж унутранага блока

5.2.1 Усталяванне мантажнай пласціны

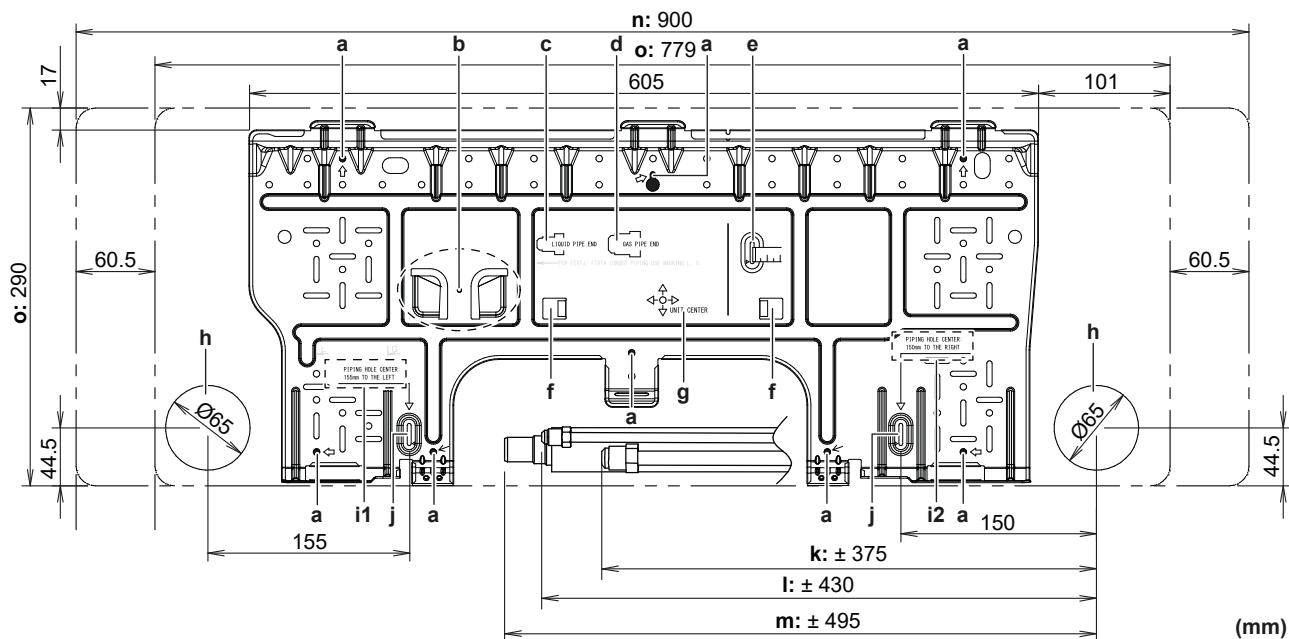
- 1 Усталюйце часова мантажную пласціну.
- 2 Выраўняйце ўзровень мантажнай пласціны.
- 3 Пазначце цэнтры кропак для свідравання на сцяне з дапамогай рулеткі. Размясціце канец рулеткі на сімвалы «>».
- 4 Закончыце мантаж, замацаваўшы мантажную пласціну на сцяне з дапамогай шруб M4×25L (купляецца асобна).



ІНФАРМАЦЫЯ

Знятую накрыўку выхаду трубка можна захоўваць у кішэньцы мантажнай пласціны.

5 Мантаж блока



- a Рэкамендваныя месцы крапaju мантажнай пласціны
- b Кішэнька для накрыўкі выхаду трубки
- c Канец вадкаснай трубки
- d Канец газавай трубки
- e Выкарыстоўваць рулетку так, як паказана
- f Выступы для размяшчэння спіртавога ўзроўню
- g Цэнтр блока
- h Адтуліна для ўбудаванага трубаправода $\varnothing 65$ мм

- i1 Цэнтр адтуліны трубаправода знаходзіцца на 155 мм улева
- i2 Цэнтр адтуліны трубаправода знаходзіцца 150 мм управа
- j Месца для размяшчэння рулеткі на сімвалы «D»
- k Даўжыня газавай трубки
- l Даўжыня вадкаснай трубки
- m Даўжыня зліўнога шланга
- n Схема блока
- o Схема задняга боку блока

5.2.2 Свідраванне адтуліны ў сцяне



УВАГА

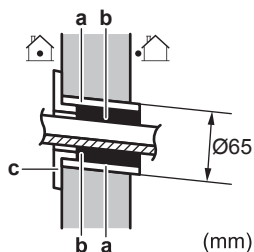
На сценах з металічнай рамкай або перакрыццём выкарыстоўвайце трубаправод, які пракладваецца ўнутры сцяны, і накрыўку для скразной адтуліны, каб прадукцыя ўтварэння цяпла, паражэнне электрычным токам або ўзгаранне.



АПЯВЯШЧЭННЕ

Каб прадукцыя ўцечку вады, загэрметызуйце зазоры вакол трубаправодаў з дапамогай матэрыялу для ўшчыльнення (купляецца асобна).

- 1 Пасвідруйце ў сцяне скразную адтуліну дыяметрам 65 мм з ухілам уніз вонкі.
- 2 Устаўце трубаправод, які пракладваецца ўнутры сцяны, у адтуліну.
- 3 Устаўце ў трубку ў сцяне насценную накрыўку.



- a Трубка, якая пракладваецца ўнутры сцяны
- b Герметык
- c Накрывка для адтуліны ў сцяне

- 4 Пасля заканчэння пракладкі электраправодкі, трубаправода халадагенту і зліўной сістэмы НЕ забудзьцеся загэрметызаваць зазор герметыкам.

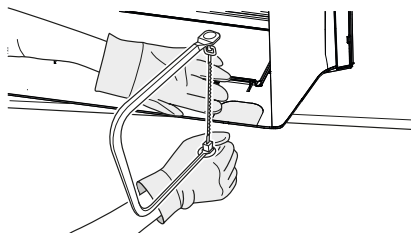
5.2.3 Выдаленне заглушкі выхаду трубаправода



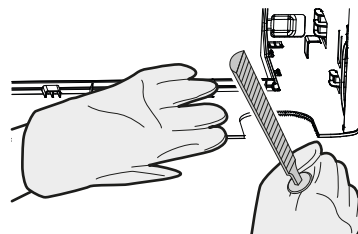
ІНФАРМАЦЫЯ

Заглушка выхаду трубаправода ПАВІННА быць знята, калі трубаправод злучаецца ў наступных месцах: з правага боку; справа ўнізе; з левага боку або злева ўнізе.

- 1 Выражце лучкавай пілой заглушку выхаду трубки на прыядняй рашотцы.



- 2 Выдаліце надфілем задзірыны на зрэзе.



АПЯВЯШЧЭННЕ

НЕ выкарыстоўвайце кусачкі для выразаання заглушкі, бо гэта можа пашкодзіць прыядную рашотку.

5.3 Злучэнне зліўной сістэмы

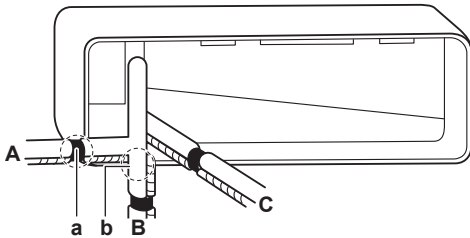
5.3.1 Злучэнне трубаправода з правага боку, справа ззаду або справа ўнізе



ІНФАРМАЦЫЯ

Стандартна пракладка трубаправода выконваецца з правага боку. Каб выканаць злучэнне з левага боку, зніміце трубаправод з правага боку і ўсталюйце яго злева.

- 1 Далучыце зліўны шланг з дапамогай клейкай вінілавай стужкі да нізу трубак холадагенту.
- 2 Абгарніце ізалентай разам зліўны шланг і трубка холадагенту.



- A Трубаправод з правага боку
- B Трубаправод справа ўнізе
- C Трубаправод справа ззаду
- a Выражце тут заглушку адтуліны трубка, каб пракласці трубаправод з правага боку
- b Выражце тут заглушку адтуліны трубка, каб пракласці трубаправод справа ўнізе

5.3.2 Злучэнне трубаправода з левага боку, злева ззаду або злева ўнізе



ІНФАРМАЦЫЯ

Стандартна пракладка трубаправода выконваецца з правага боку. Каб выканаць злучэнне з левага боку, зніміце трубаправод з правага боку і ўсталюйце яго злева.

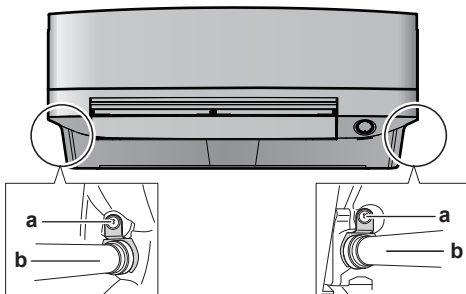
- 1 Выкруціце з правага боку крапежныя шрубы ізаляцыі і зніміце зліўны шланг.
- 2 Выміце зліўную пробку злева і ўстаўце яе з правага боку.



АПАВЯШЧЭННЕ

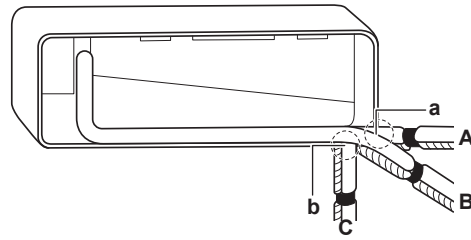
НЕ выкарыстоўвайце змазку (фрэонавае масла) пры ўстаўцы зліўной пробкі. Гэта можа прывесці да яе пашкоджання і ўцечкі зліву.

- 3 Устаўце зліўны шланг з левага боку і абавязкова замацуйце яго крапежнай шрубай, інакш магчыма ўцечка вады.



- a Крапежная шруба ізаляцыі
- b Зліўны шланг

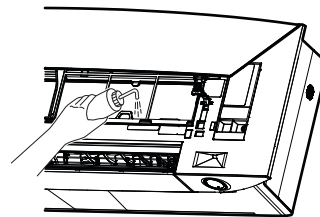
- 4 Далучыце зліўны шланг да трубаправода холадагенту ўнізе з дапамогай клейкай вінілава стужкі.



- A Трубаправод з левага боку
- B Трубаправод злева ззаду
- C Трубаправод злева ўнізе
- a Выражце тут заглушку адтуліны трубка, каб пракласці трубаправод з левага боку
- b Выражце тут заглушку адтуліны трубка, каб пракласці трубаправод злева ўнізе

5.3.3 Праверка на ўцечку вады

- 1 Выміце паветраныя фільтры.
- 2 Паступова наліце прыкладна літр вады ў дрэнажны паддон і правярце, ці ёсць уцечка.



6 Мантаж трубаправода

6.1 Падрыхтоўка трубаправода холадагенту

6.1.1 Патрабаванні да трубаправода холадагенту



УВАГА

У зоне, дзе прысутнічаюць людзі, мантаж трубаправода і механічных злучэнняў спліт-сістэмы трэба выконваць з дапамогай неразборных злучэнняў, за выключэннем тых злучэнняў, якія выкарыстоўваюцца для падключэння трубак да вонкавых блокаў.



АПАВЯШЧЭННЕ

Трубаправоды і часткі, якія змяшчаюць рэчывы пад высокім ціскам, павінны падыходзіць для выкарыстання холадагенту. Для трубаправода холадагенту трэба выкарыстоўваць бясшвовую фосфарыстую бескіслародная медзь.

- Прысутнасць іншародных матэрыялаў унутры труб (уклучаючы алівы, якія выкарыстоўваюцца ў працэсе вырабу) павінна быць ≤ 30 мг/10 м.

Дыяметр трубаправода холадагенту

Выкарыстоўвайце такія ж дыяметры, як і ў злучэннях на вонкавых блоках:

Клас	Вонкавы дыяметр трубка (мм)	
	Трубка для вадкасці	Газавая трубка
20~35	Ø6,4 мм	Ø9,5
42+50	Ø6,4 мм	Ø12,7

7 Мантаж электраправодкі

Матэрыялы трубаправода холадагенту

- Матэрыялы трубак: бясшвовая фосфарыстая бескслародная медзь
- Злучэнні патрубкаў: Выкарыстоўвайце толькі загартаваныя матэрыялы.
- Клас гартавання і таўшчыня трубак:

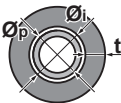
Вонкавы дыяметр (Ø)	Клас гартавання	Таўшчыня (t) ^(a)	
6,4 мм (1/4")	Загартаваная (O)	≥0,8 мм	
9,5 мм (3/8")			
12,7 мм (1/2")			

^(a) У залежнасці ад дзеючага заканадаўства і максімальна дапушчальнага працоўнага ціску для блока (гл. параметр PS High на пашпартнай таблічцы блока), могуць спатрэбіцца трубі большай таўшчыні.

6.1.2 Ізаляцыя трубаправода з холадагентам

- У якасці ізаляцыйнага матэрыялу трэба выкарыстоўваць успелены поліэтылен:
 - пры інтэнсіўнасці цеплаабмену ў межах ад 0,041 да 0,052 Вт/мК (0,035 і 0,045 ккал/мгадз°С)
 - пры гарачаўстойлівасці не менш за 120°С
- Таўшчыня ізаляцыі:

Вонкавы дыяметр трубі (Ø _p)	Унутраны дыяметр ізаляцыі (Ø _i)	Таўшчыня ізаляцыі (t)
6,4 мм (1/4")	8~10 мм	≥10 мм
9,5 мм (3/8")	12~15 мм	≥13 мм
12,7 мм (1/2")	14~16 мм	≥13 мм



Калі тэмпература перавышае 30°С, а адносная вільготнасць больш за 80%, таўшчыня ізаляцыйнага матэрыялу павінна складаць як мінімум 20 мм, каб прадухіліць утварэнне кандэнсату на паверхні ізаляцыі.

6.2 Падключэнне трубаправода холадагенту

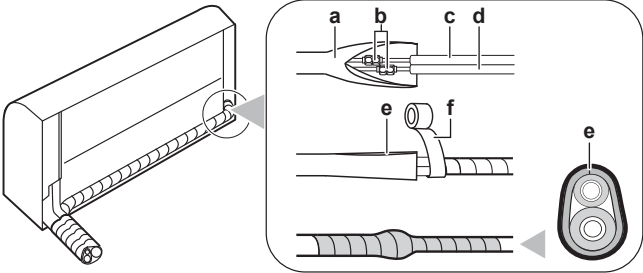
НЕБЯСПЕКА: РЫЗЫКА АПЁКУ/АПАРВАННЯ

6.2.1 Злучэнне трубаправода холадагенту з унутраным блокам

ПАПЯРЭДЖАННЕ: УМЕРАНА-ЎЗГАРАЛЬНЫ МАТЭРЫЯЛ

Холадагент у гэтым блоку з'яўляецца ўмерана гаручым.

- Даўжыня трубаправодаў. Даўжыня трубаправода павінна быць максімальна кароткай.
 - Злучайце трубаправод холадагенту з унутраным блокам з дапамогай патрубкаў.
 - Абгарніце злучэнне трубаправода холадагенту вінілавай стужкай. Пры кожным абгортванні трэба накладваць на папярэдні віток мінімум паловы ад яе шырыні. Зазор цеплаізаляцыйнай абгорткі трубак павінен быць размешчаны зверху. Не трэба абгортаць стужкай занадта шчыльна.



- a Цеплаізаляцыйная абгортка трубак (з боку ўнутранага блока)
- b Злучэнні патрубкаў
- c Вадкасная трубка (з ізаляцыяй) (купляецца асобна)
- d Газавая трубка (з ізаляцыяй) (купляецца асобна)
- e Зазор цеплаізаляцыйнай абгорткі трубак, размешчаны зверху
- f Вінілавая стужка (купляецца асобна)

3 Ізаляцыю трубаправода холадагенту, злучальнага кабелю і зліўнога шланга на ўнутраным блоку трэба выконваць наступным чынам: Глядзіце раздзел "8.1 Ізаляцыя зліўной сістэмы, трубаправода холадагенту і злучальнага кабелю" [► 10].

АПАВЯШЧЭННЕ

Трэба цалкам ізаляваць трубаправод холадагенту. З-за любой неізаляванай часткі можа ўтварыцца кандэнсат.

7 Мантаж электраправодкі

НЕБЯСПЕКА: РЫЗЫКА ПАРАЖЭННЯ ЭЛЕКТРЫЧНЫМ ТОКАМ

ПАПЯРЭДЖАННЕ

ЗАЎСЁДЫ выкарыстоўвайце шматжылны кабель для электрасілкавання.

ПАПЯРЭДЖАННЕ

Выкарыстоўвайце аўтаматычны выключальнік з размыканнем усіх полюсаў, пры гэтым зазоры паміж кропкамі кантакту павінны складаць не менш за 3 мм, каб забяспечыць раз'яднанне па ўсім полюсам згодна з умовамі катэгорыі перанпружання III.

ПАПЯРЭДЖАННЕ

Каб пазбегнуць небяспекі, замена пашкоджана шнура сілкавання выконвацца ТОЛЬКІ вытворцам, супрацоўнікам сэрвіснай службы або іншай кваліфікаванай асобай.

ПАПЯРЭДЖАННЕ

ЗАБАРАНЯЕЦЦА самастойна падключаць крыніцу сілкавання да ўнутранага блока. Гэта можа прывесці да паражэння электрычным токам або ўзгарання.

ПАПЯРЭДЖАННЕ

- НЕ выкарыстоўвайце купленыя на месцы электрычныя дэталі ўнутры прылады.
- ЗАБАРАНЯЕЦЦА разгалінаванне электраправодкі крыніцы сілкавання для зліўной помпы і пр. ад клемнага блока. Гэта можа прывесці да паражэння электрычным токам або ўзгарання.

ПАПЯРЭДЖАННЕ

Трымайце злучальную праводку на адлегласці ад медных трубак без тэрмаізаляцыі, якія вельмі моцна награваяцца.

7.1 Тэхнічныя характарыстыкі стандартных кампанентаў электраправодкі



АПАВЯШЧЭННЕ

Рэкамендуецца выкарыстоўваць суцэльныя (аднажыльныя) правады. Калі выкарыстоўваюцца скручаныя правады, скруціце асобныя правады для ўзмацнення канца правадніка для непасрэднага выкарыстання ў клеммы або ўстаўкі ў круглую абцискальную клему. Падрабязную інфармацыю глядзіце ў раздзеле «Рэкамендацыі па падключэнні электраправодкі» ў даведніку мантажніка.

Элемент		
Злучальны кабель (унутраны↔вонкавы блокі)	Напружанне	220~240 В
	Памер правадоў	Трэба выкарыстоўваць толькі ўзгодненыя правады з падвойнай ізаляцыяй і адпаведнага дзеючаму напружанню 4-жыльны кабель 1,5 мм ² ~2,5 мм ² (у залежнасці ад вонкавага блока)

7.2 Падключэнне электраправодкі да ўнутранага блока



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Трэба прыняць неабходныя меры, каб не дапусціць выкарыстання невялікімі жывёламі блока ў якасці сховішча. Кантакт невялікіх жывёл з электрычнымі часткамі можа прывесці да няспраўнасцей, задымлення або ўзгарання.

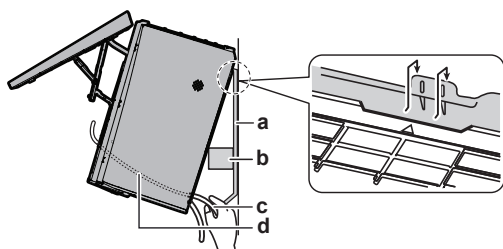


АПАВЯШЧЭННЕ

- Лініі электрасілкавання і сувязі павінны быць аддзеленыя адна ад адной. Праводка лініі перадачы і праводка электрасілкавання могуць перасякацца, але НЕ павінны знаходзіцца паралельна.
- Каб пазбегнуць электрычных перашкод, адлегласць паміж абедзвюма праводкамі ЗАЎСЁДЫ павінна быць не меншай за 50 мм.

Электрамонтажныя работы трэба выконваць у адпаведнасці з інструкцыяй па мантажы і дзяржаўнымі нарматывамі для электрамонтажных работ або будаўнічымі нормама і правіламі.

- Павесце ўнутраны блок на кручкі мантажнай пласціны. Кіруючыся пры гэтым меткамі «Δ».



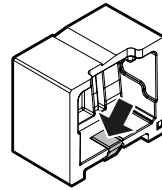
- a Мантажная пласціна (ідзе ў камплекце)
- b Кавалак матэрыялу для упакоўкі
- c Злучальны кабель
- d Накіравальнік правадоў



ІНФАРМАЦЫЯ

Падтрымайце блок з дапамогай кавалку матэрыялу для упакоўкі.

Прыклад:

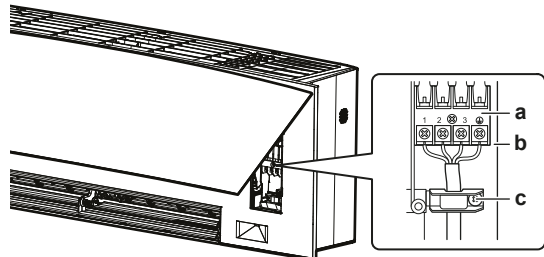


- Адкрыце пярэдняю панэль і зніміце сэрвісную накрыўку. Інфармацыю аб працэдуры адкрыцця гл. у даведніку мантажніка. Інфармацыю аб месцазнаходжанні даведніка мантажніка гл. у раздзеле "1 Звесткі пра дакументацыю" [p. 2].

- Прапусціце злучальны кабель ад вонкавага блока праз скразную адтуліну ў сцяне, заднюю частку ўнутранага блока і пярэдні бок.

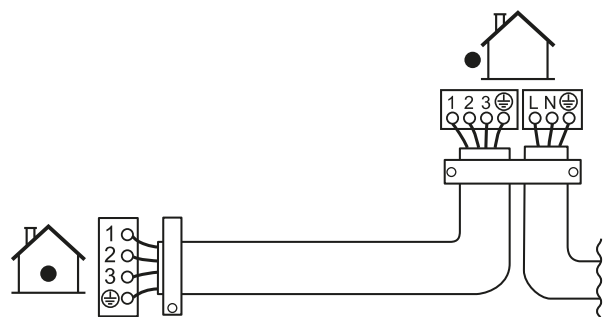
Заўвага: калі злучальны кабель ужо зачышчаны, абгарніце яго канцы ізалентай.

- Загніце канец кабелю ўверх.



- a Клемны блок
- b Блок электрычнай часткі
- c Кабельная сцяжка

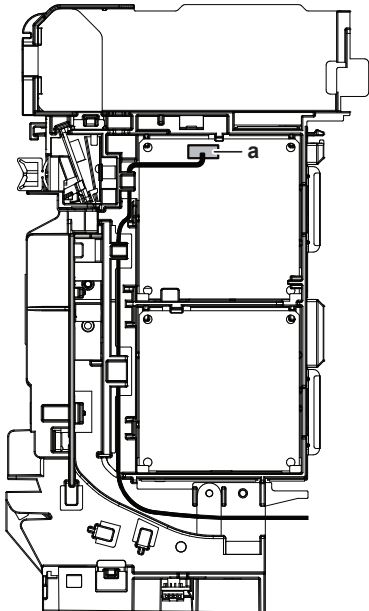
- Зачысціце канцы проваду на адлегласць прыбл. 15 мм.
- Колеры правадоў павінны супадаць з нумара на клеммах на клемных калодках ўнутранага блока. Надзейна прыкруціце правады да адпаведных клем.
- Злучыце провад заземлення з адпаведнай клеммай.
- Надзейна зафіксуйце правады з дапамогай клемных шруб.
- Пацягніце правады, каб упэўніцца ў надзейнасці злучэння. Пасля зафіксуйце правады з дапамогай кабельнай фіксатар проваду.
- Пракладзіце правады такім чынам, каб можна было шчыльна закрыць сэрвісную накрыўку. Пасля закрыйце яе.



8 Завяршэнне мантажу ўнутранага блока

7.3 Падключэнне дадатковых кампанентаў (праваднага і цэнтральнага інтэрфейсаў карыстальніка і г. д.)

- 1 Зніміце накрывку скрыні з электраправодкай накрывку скрыню з электраправодкай (калі трэба, інфармацыю аб працэдурцы адкрыцця глядзіце ў даведніку мантажніка)
- 2 Далучыце злучальны кабель да раздому S21 і скрутак правадоў так, як паказана на наступным малюнку.

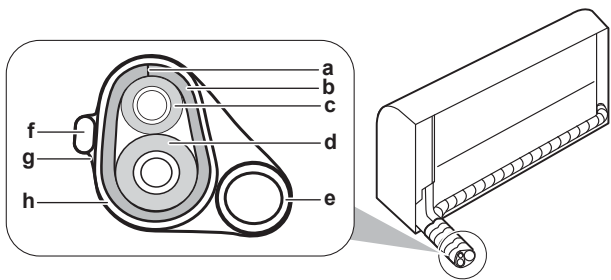


a Раздым S21

- 3 Закрыйце накрывкай скрыню з электраправодкай і пацягнуце вакол скрутак правадоў так, як паказана на малюнку вышэй.

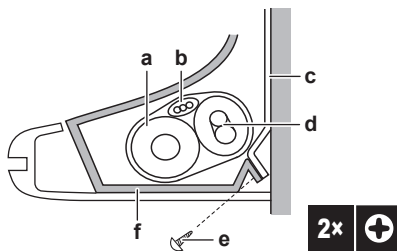
8 Завяршэнне мантажу ўнутранага блока

8.1 Ізаляцыя зліўнай сістэмы, трубаправода холадагенту і злучальнага кабелю



- a Зазор
- b Цеплаізаляцыйная абгортка трубак
- c Трубка для вадкасці
- d Газавая трубка
- e Зліўная трубка
- f Злучальны кабель
- g Ізалента
- h Вінілавая стужка

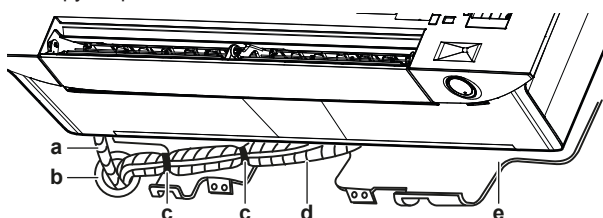
- 1 Пасля завяршэння мантажу зліўнай сістэмы, трубаправода холадагенту і электраправодкі. Абгарніце ізалентай разам зліўны шланг, трубку холадагенту і злучальны кабель. Пры кожным абгортванні трэба накладваць на папярэдні віток мінімум паловы ад шырыні ізаленты.



- a Зліўны шланг
- b Злучальны кабель
- c Мантажная пласціна (ідзе ў камплекце)
- d Трубаправод холадагенту
- e Шруба M4×12L для крапавання ўнутранага блока (ідзе ў камплекце)
- f Ніжняя рама

8.2 Прасоўванне трубак праз адтуліну ў сцяне

- 1 Пракладзіце трубку холадагенту ўздоўж шляху для трубаправода, пазначанага на мантажнай пласціне.

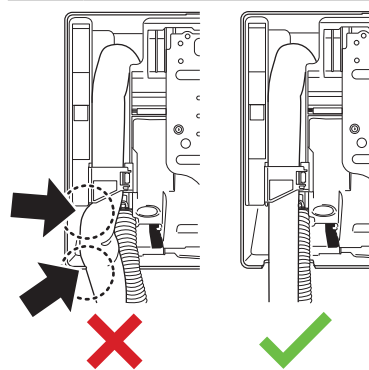


- a Зліўны шланг
- b Замажце адтуліну герметыкам або матэрыялам для ўшчыльнення
- c Клейкая вінілавая стужка
- d Ізалента
- e Мантажная пласціна (ідзе ў камплекце)



АПАВЯШЧЭННЕ

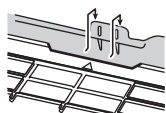
- НЕ выгібайце трубку холадагенту.
- НЕ прыціскайце трубку холадагенту да ніжняй рамы або пярэдняй рашоткі.



- 2 Прасуньце зліўны шланг і трубку холадагенту праз адтуліну ў сцяне і загерметызуйце зазор герметыкам.

8.3 Замацаванне блока на мантажнай пласціне

- 1 Павесце ўнутраны блок на кручкі мантажнай пласціны. Кіруйцеся пры гэтым меткамі «Δ».



- Прыцісніце ніжнюю раму блока абедзвюма рукамі, каб надзець яго на кручкі ўнізе мантажнай пласціны. Упэўніцеся, што вы нідзе НЕ прыціснулі і не зашчапілі правады.

Заўвага: злучальны кабель НЕ павінен быць прыціснуты ўнутраным блокам.

- Націсніце на ніжні край унутранага блока абедзвюма рукамі, пакуль ён надзейна не захопіцца кручкамі мантажнай пласціны.
- Зафіксуйце ўнутраны блок на мантажнай пласціне 2 крапёжнымі шрубамі M4×12L (ідуць у камплекце).

9 Наладжванне перад пускам



АПАВЯШЧЭННЕ

Агульная табліца кантрольных праверак для ўвода ў эксплуатацыю. Акрамя інструкцый для ўводу ў эксплуатацыю ў гэтым раздзеле, на сайце Daikin Business Portal (папрабуецца ўваход) ёсць яшчэ агульная табліца кантрольных праверак.

Агульная табліца кантрольных праверак дапаўняе інструкцыі з гэтага раздзела, і яе можна выкарыстоўваць у якасці кіраўніцтва і шаблона для справядзачы падчас увода ў эксплуатацыю і здачы прылады карыстальніку.



АПАВЯШЧЭННЕ

Эксплуатацыя блока дапускаецца ТОЛЬКІ з тэрмістамі і(або) датчыкамі/рэле ціску. ІНАКШ магчыма ўзгаранне кампрэсара.

9.1 Кантрольны спіс перад уводам у эксплуатацыю

- Пасля мантажу блока спачатку праверце пункты, пералічаныя ніжэй.
- Закрыйце блок.
- Уключыце сілкаванне.

☐	Вы азнаёміліся з усімі інструкцыямі па мантажу, апісанымі ў даведніку мантажніка .
☐	Унутраныя блокі ўсталяваны правільна.
☐	Вонкавы блок усталяваны правільна.
☐	Паветраходы на ўваходзе/выхадзе Пераканайцеся, што паветраходы на ўваходзе і выхадзе з блока не перакрытыя лістамі паперы, кардону або любога іншага матэрыялу.
☐	НЯМА адсутных або зваротных фаз.
☐	Трубаправоды халадагенту (газападобнага і вадкаснага) тэрмаізаляваны.
☐	Зліў Прасачыце, каб зліў быў раўнамерны. Магчымы вынік: магчыма выцяканне кандэнсату.
☐	Выканана належным чынам заямленне сістэмы, а клеммы заямлення надзейна замацаваны.

☐	Засцерагальнікі і засцерагальнае абсталяванне на месцы ўсталяваны згодна з гэтым дакументам. Замена іх перамычкам НЕ дапускаецца.
☐	Напружанне сілкавання адпавядае параметрам, прыведзеным у пашпартнай табліцы на блоку.
☐	Указаныя правады выкарыстоўваюцца для злучальнага кабелю .
☐	На ўнутраны блок паступаюць сігналы з інтэрфейсу карыстальніка .
☐	У блоку пераключальнікаў НЯМА няшчыльных злучэнняў або пашкоджаных электрычных кампанентаў.
☐	Супраціўленне ізаляцыі кампрэсара нармальнае.
☐	Унутры ўнутранага і вонкавага блокаў НЯМА пашкоджаных кампанентаў або сціснутых труб .
☐	НЯМА ўцечак халадагенту .
☐	Усталяваны трубы належнага памеру, і самі трубы правільна ізаляваны.
☐	Запорныя клапаны (газавыя і вадкасныя) вонкавага блока поўнаасцю адкрыты.

9.2 Выкананне пробнага запуску

Папярэдняя ўмова: Крыніца сілкавання ПАВІННА быць у вызначаным дыяпазоне.

Папярэдняя ўмова: Пробны запуск можна выконваць як у рэжыме абагрэву, так і ахалоджвання.

Папярэдняя ўмова: Гл. у інструкцыі па эксплуатацыі ўнутранага блока падрабязную інфармацыю пра наладжванне тэмпературы, рэжымаў працы....

- У рэжыме ахалоджвання трэба выбраць самую нізкую тэмпературу, якую можна задаць. У рэжыме абагрэву трэба выбраць самую высокую тэмпературу, якую можна задаць. Пры неабходнасці пробны запуск можна адключыць.
- Пасля завяршэння пробнага запуску задайце нармальную тэмпературу. У рэжыме ахалоджвання: 26~28°C, у рэжыме абагрэву: 20~24°C.
- Трэба пераканацца, што ўсе функцыі і часткі працуюць належным чынам.
- Сістэма завяршае працу праз 3 хвіліны пасля адключэння блока.

9.2.1 Выкананне тэставага запуску з дапамогай бесправаднага пульта дыстанцыйнага кіравання

- Націсніце **...** для ўваходу ў галоўнае меню і, выкарыстоўваючы **<** і **>**, перайдзіце ў меню «Налады бесправаднага пульта дыстанцыйнага кіравання». Націсніце **✓** для ўваходу ў меню.
- Выкарыстоўваючы **<** і **>**, перайдзіце на экран «Праграмнае забеспячэнне і версія».
- Для ўваходу ў меню «Самадыягностыка» націсніце і ўтрымлівайце **✓** на працягу мінімум 5 секунд.

Меню налад бесправаднага пульта дыстанцыйнага кіравання



Меню самадыягностыкі

SW ???????
VER ???.???

- 4 У меню самадыягностыкі перайдзіце ў пункт «Пробны запуск», выкарыстоўваючы < i >.

Меню пробнага запуску



- 5 Націсніце ☐ для ўваходу ў меню.

- 6 Выкарыстоўваючы ☐ і ☐, змяніце стан на ON.

- 7 Націсніце ☐ для пацвярджэння выбару.

Вынік: Унутраны блок перойдзе ў рэжым пробнага запуску, падчас якога нармальна эксплуатацыя сістэмы немагчымая.

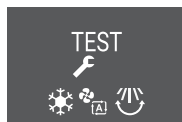
Пробны запуск ВЫКЛ



Пробны запуск УКЛ



Падчас пробнага запуску



Рэзультат: пробны запуск спыніцца аўтаматычна прыкладна праз 30 хвілін.

- 8 Рэжым пробнага запуску адключаецца, калі націснуць кнопку ON/OFF.

Вынік: Унутраныя блокі выйдуч з рэжыму праверачнай эксплуатацыі.

- 9 Праверце функцыі рэжымаў працы.



ІНФАРМАЦЫЯ

Падчас пробнага запуску НЕЛЬГА ўключыць Эканамічны, Ціхі і Ўзмоцнены рэжымы працы або змяніць зададзенае значэнне тэмпературы.

- 10 Праглядзіце гісторыю кодаў памылак. Калі трэба, вырашыце прычыны памылак і паўторна выканайце пробны запуск.



ІНФАРМАЦЫЯ

- Пробны запуск лічыцца завершаны толькі тады, калі на ўнутраным блоку не з'яўляецца ніякіх кодаў памылак.
- Поўны спіс кодаў памылак і падрабязны ўказанні па выпраўленні кожнай памылкі глядзіце ў інструкцыі па абслугоўванні.

10 Наладжванне



ІНФАРМАЦЫЯ

Інфармацыю пра наладжванне з дапамогай бесправаднага пульта ДК глядзіце ў **даведніку карыстальніка** ў раздзеле «Дакументацыя» па спасылцы: <https://qr.daikin.eu/?N=FTXJ-AW>.



- Налады ўнутранага блока:** яркасць індикатора Daikin eye, адкрыццё пярэдняй панэлі, падключэнне бесправаднай сеткі, функцыя абдзімання па вертыкалі, месцы мантажу ўнутранага блока, функцыя падсушвання
- Налады бесправаднага пульта ДК:** кантраснасць вадкакрышталічнага экрана, яркасць вадкакрышталічнага экрана, час выключэння вадкакрышталічнага экрана, аўтаматычная адпраўка пасля выбару, каналы інфрачырвога прыёмніка на ўнутраным блоку

11 Пошук непаладак

11.1 Вырашэнне праблем з дапамогай кодаў памылак

Выяўленне няспраўнасцей з дапамогай бесправаднага пульта дыстанцыйнага кіравання

Каб вызначыць няспраўнасць пры ўзнікненні праблем у працы блока, глядзіце коды памылкі на пульце ДК. Перш чым скідваць код памылкі, важна зразумець, у чым праблема, і прыняць неабходныя меры. Гэта павінен рабіць кваліфікаваны мантажнік або мясцовы дылер.

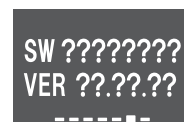
Прагляд кода памылкі на пульце ДК

- 1 Націсніце ☐ для ўваходу ў галоўнае меню і, выкарыстоўваючы < i >, перайдзіце ў меню «Налады бесправаднага пульта дыстанцыйнага кіравання».

Меню налад бесправаднага пульта дыстанцыйнага кіравання



Версія праграмага забеспячэння (меню самадыягностыкі)



- 2 Націсніце ☐ для ўваходу ў меню.
- 3 Выкарыстоўваючы < i >, перайдзіце на экран «Праграмага забеспячэнне і версія».
- 4 Для ўваходу ў меню «Самадыягностыка» націсніце і ўтрымлівайце ☐ на працягу мінімум 5 секунд.
- 5 Выкарыстоўваючы < i >, перайдзіце на экран з індывідуальным кодам памылкі. Націсніце ☐ для пацвярджэння выбару.

Індыкацыя кода памылкі



Спіс кодаў памылак



- 6 Накіруйце бесправадны пульт ДК на блок і, выкарыстоўваючы < і >, прагартайце па спісе кодаў памылак, пакуль не пачуецца працяглы гукавы сігнал.

Вынік: Такі сігнал указвае на адпаведны код памылкі.

- 7 Націсніце **...** для вяртання на галоўны экран або **✓** для вяртання ў меню самадыягностыкі.

**ІНФАРМАЦЫЯ**

Глядзіце ў інструкцыі па абслугоўванні:

- Поўны спіс кодаў памылак
- Падрабязныя інструкцыі па выпраўленні кожнай памылкі

12 Утылізацыя

**АПАВЯШЧЭННЕ**

НЕ спрабуйце дэмантаваць сістэму самастойна — дэмантаж сістэмы, абыходжанне з холадагентам, алівай і іншымі часткамі ПАВІННЫ адпавядаць дзейнаму заканадаўству. Прылады ТРЭБА здаваць у адпаведныя ўстановы для паўторнага выкарыстання, перапрацоўкі і ўтылізацыі.

13 Тэхнічныя даныя

- Шэраг** апошніх тэхнічных дадзеных можна знайсці на рэгіянальным сайце Daikin у адкрытым доступе.
- Поўны камплект** апошніх тэхнічных даных даступны на сайце Daikin Business Portal (падрабуча ўваход).

13.1 Схема электраправодкі

Схема электраправодкі пастаўляецца ў камплекце з блокам і размяшчаецца справа на ўнутранай частцы пярэдняй рашоткі ўнутранага блока.

13.1.1 Уніфікаваныя абазначэнні на схемах

Інфармацыю аб дэталях, якія прымяняюцца, і нумарацыю гл. на электрычных схемах блокаў. Дэталі нумаруюцца арабскімі лічбамі ў парадку ўзрастання, кожная дэталі прадстаўлена ў прыведзеным ніжэй аглядзе сімвалам «*».

Сімвал	Значэнне	Сімвал	Значэнне
	Прылада адключэння		Ахоўнае заземленне
	Злучэнне		Заземленне (шруба)
	Раздым		Выпрямнік
	Заземленне		Рэлейны раздым
	Электраправодка на месцы ўсталявання		Раздым кароткага замыкання

Сімвал	Значэнне	Сімвал	Значэнне
	Намінал		Клема
	Унутраны блок		Клемны блок
	Вонкавы блок		Клямар правадоў
	Аўтаматычны выключальнік абароны ад рэшткавага напружання		Награвальнік

Сімвал	Колер	Сімвал	Колер
BLK	Чорны	ORG	Аранжавы
BLU	Сіні	PNK	Ружовы
BRN	Карычневы	PRP, PPL	Фіялетавы
GRN	Зялёны	RED	Чырвоны
GRY	Шэры	WHT	Белы
SKY BLU	Блакітны	YLW	Жоўты

Сімвал	Значэнне
A*P	Друкаваная плата
BS*	Кнопка УКЛ/ВЫКЛ, працоўны пераключальнік
BZ, H*O	Зумер
C*	Кандэнсатар
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Злучэнне, раздым
D*, V*D	Дыёд
DB*	Дыёдны мост
DS*	DIP-пераключальнік
E*N	Награвальнік
FU*, F*U, (тэхнічныя даныя гл. на плаце ўнутры блока)	Намінал
FG*	Раздым (заямленне рамы)
H*	Жгут электраправодкі
H*P, LED*, V*L	Кантрольная лампа, святлодыёд
HAP	Святлодыёд (індыкатар - зялёны)
HIGH VOLTAGE	Высокае напружанне
IES	Датчык Intelligent eye
IPM*	Інтэлектуальны блок сілкавання
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Магнітнае рэле
L	Фаза
L*	Змеявік
L*R	Рэактар
M*	Шагавы электрарухавік
M*C	Электрарухавік кампрэсара
M*F	Электрарухавік вентылятара
M*P	Электрарухавік зліўной помпы
M*S	Электрарухавік перамяшчэння засланак
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Магнітнае рэле
N	Нейтраль
n=*, N=*	Колькасць праходаў праз ферытавы стрыжань

13 Тэхнічныя даныя

Сімвал	Значэнне
PAM	Амплітудна-імпульсная мадуляцыя
PCB*	Друкаваная плата
PM*	Блок сілкавання
PS	Імпульсная крыніца сілкавання
PTC*	Тэрмістар PTC
Q*	Біпалярны транзістар з ізаляванай засаўкай (IGBT)
Q*C	Прылада адключэння
Q*DI, KLM	Размыкальнік ланцуга пры ўцечцы на зямлю
Q*L	Прылада для абароны ад перагрузкі
Q*M	Цеплавы выключальнік
Q*R	Аўтаматычны выключальнік абароны ад рэшткавага напружання
R*	Рэзістар
R*T	Тэрмістар
RC	Прыёмная прылада
S*C	Абмежавальны выключальнік
S*L	Паплаўковы выключальнік
S*NG	Датчык уцечкі холадагенту
S*NPH	Датчык ціску (высокага)
S*NPL	Датчык ціску (нізкага)
S*PH, HPS*	Рэле ціску (высокага)
S*PL	Рэле ціску (нізкага)
S*T	Тэрмастат
S*RH	Датчык вільготнасці
S*W, SW*	Працоўны выключальнік
SA*, F1S	Імпульсны разраднік
SR*, WLU	Прыёмнік сігналаў
SS*	Селектарны выключальнік
SHEET METAL	Крапёжная пласціна клемнага блока
T*R	Трансфарматар
TC, TRC	Перадатчык сігналаў
V*, R*V	Варыстар
V*R	Дыёдны мост, біпалярны транзістар з ізаляванай засаўкай (IGBT) блок сілкавання
WRC	Бесправодны пульт дыстанцыйнага кіравання
X*	Клема
X*M	Клемная калодка (блок)
Y*E	Змеявік электроннага тэрмарэгулюючага клапана
Y*R, Y*S	Змеявік зваротнага электрамагнітнага клапана
Z*C	Ферытавы сардэчнік
ZF, Z*F	Фільтр абароны ад перашкод





DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2021 Daikin

3P695637-1E 2023.10