



Įrengimo vadovas

Patalpos oro kondicionierius "Daikin"



FTXTP25M5V1B
FTXTP35M5V1B
FTXTP25N5V1B
FTXTP35N5V1B

Įrengimo vadovas
Patalpos oro kondicionierius "Daikin"

Lietuvių

[illegible]

Daikin Europe N.V.

- decide under the sole responsibility that the products within this declaration relates:
 erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die diese Erklärung bezieht:
 décide sous la seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration
 verklaart heeft op eigen verantwoordelijkheid dat de producten vervaardigd door deze verkoper betrekking heeft:
 declara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:
 dichiara sulla propria responsabilità che i prodotti a cui si riferisce questa dichiarazione:
 blysklar på egen ansvar, at de produkter, som er nævnt i denne erklæring, er fremstillet af denne leverandør:
 declara sub exclusivă responsabilitate că produsele a căreia este declarată se referă:

ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B, FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B,

- 01 are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:
02
03 folgende in Richtlinie oder Verordnung, vorausgesetzt, dass das gemäß unserer Anweisungen verwendet werden:
04 son conformes à la(ux) directive(s) ou règlement(s) ci(s) suivant(s), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
05 in overeenstemming met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze
06 instructies:
07 están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas
09 instruções:

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|----------------------------|
| 01 | following the provisions of: | 01 | underlagt bestemmelsen af: |
| 02 | gemäß den Bestimmungen in: | 10 | under bestemmelserne for: |
| 03 | conformément aux dispositions de: | 11 | ihindhold 1 bestemmelse: |
| 04 | conformément aux dispositions de: | 12 | ihindhold 1 bestemmelse: |
| 05 | selv efter de dispositioner de: | 13 | noudatidaen sammekst: |
| 06 | volgens de bepalingen van: | 14 | toe toediening van overn: |
| 07 | selv efter de dispositioner de: | 15 | toe toediening van overn: |
| 08 | conformément aux dispositions de: | 16 | forord 121: |
| 09 | conformément aux dispositions de: | 17 | zopline 2 zosnowieniam: |
| 10 | conformément aux dispositions de: | 18 | urnând prevederile: |

- 01 Note* as set out in <> and judged positively by <> according to the **Certificat** <>
 02 Hinweis* wie in <> aufgeführt und von <> positiv beurteilt gemäß **Zertifikat** <>
 03 Remarque* telles que définies dans <> et évaluées positivement par <> conformément au **Certificat** <>
 04 Bemerk* zoals uiteengezet in <> en positief beoordeeld door <> overeenkomstig het **Certificaat** <>
 05 Nota* tal como se establece en <> y valorado positivamente por <> de acuerdo con el **Certificado** <>

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

- | | |
|------|-----------------------------|
| 07** | H Daikin Europe N.V. eiðval |
| 08** | A Daikin Europe N.V. está |
| 09** | Компания Daikin Europe N |
| 10** | Daikin Europe N.V. er auto |
| 11** | Daikin Europe N.V. ár bem |
| 12** | Daikin Europe N.V. har tila |

- 01 as amended,
02 in der jeweils gültigen Fassung
03 telles que modifiées,
04 zoals gewijzigd,
05 en su forma enmendada,
06 e successive modificate,
07 όπως έχουν τροποποιηθεί,

- 19 v skladu z določbami:
20 *vastavati* noueetie:
21 *средствими* krajazite H
22 *vadovaujantis* šio doku
23 *atbilstoši* šādu standar
24 *nasleedovými* ustanov
25 *šu* standartlarin hüküm

- | | | |
|----|--------------|--------------|
| 15 | Magistratsas | magistratūra |
| 16 | Magistratsas | magistratūra |
| 17 | Uvaga* | pastaba |
| 18 | Uvaga* | pastaba |
| 19 | Opomba* | pastaba |
| 20 | Märkus* | pastaba |

- συνδυαζόμενη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής, utilizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- полноценно составить комплект технической документации, til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
- attida at sammanslå den tekniska konstruktionsfilen till å kopplera den Tekniska konstruktionsfilen.

- 08 conforme emendado,
09 в действующей редакции,
10 som tilføjet,
11 med tilføj,
12 med foreløbe endringer,
13 sellaisina kuin ne ovat muutettuna,

- EN 60335-2-40,

- [illegible]

- 13** Dáikin Europe N.V. on valitud teinise asatija.
- 14** Spetsialist Dáikin Europe N.V. ma parvime kempiaj sobuoru tehnikise konstruksie.
- 15** Dáikin Europe N.V. on ovašien za izradu Datetake o tehnikoi konstruksioi.
- 16** A Dáikin Europe N.V. joposuli a miszaki konstruksiois dokumentatsioi őszaealatsira.
- 17** Dáikin Europe N.V. joposuli a miszaki konstruksiois dokumentatsioi őszaealatsira.
- 18** Dáikin Europe N.V. este autorizat sa complete Dosarul tehnic de constructie.

- Klaaring:
denia deklaration innebär att:
erkäringen:
anmänt tuottaa:
ronläseni vajanhe:
se oia vjaava odosi:
ikozai vonakozik:

- ментов при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с инструкцией.

- 14 v platném znění,
15 jako je zmíněno
16 és módosításak
17 z późniejszymi
18 cu amendamentele
19 kakori je bilo spre

- e izloženom ve <A> и оценом попожителним
 урочна <A> <C> <D>
 аутент <A>
 адит <A> un pozitīvi novērtēts saskaitā
 klatu <A>
 stanovēn ve <A> a klatne psludinē
 Osvēdēnā <A>
 ve berlītīgū ve <A> <C> <D>
 dan omulū gūbū bīdītīgū izere.

- Daikin Europe N.V. je pooblaščenec
Daikin Europe N.V. on volila
Daikin Europe N.V. e otropizirala
Daikin Europe N.V. yra igaliojusi
Daikin Europe N.V. ir autorizavusi
Spoločnosť Daikin Europe N.V.

- [illegible]

- [illegible]

- | | | |
|--------------------------------|----|------------|
| 14. vplateni znēti. | 20 | koos mu |
| 15. kās ē izmijēro amandarinā, | 21 | c rexurū |
| 16. ēs ē mōslasat rendežeset, | 22 | f īos tole |
| 17. z pēnējszy mziarāmi. | 23 | ar gcozi |
| 18. cu amandantele respective, | 24 | 25. vposēd |
| 19. kakor ē bilo spremēno, | 25 | degristur |

- | | |
|-----|---------------------------|
| <A> | DAIKIN.TCF.032E12/06-2021 |
| | DEKRA (NB0344) |
| <C> | 2159619.0551-EMC |

- 9^o Dakin Europe N.V. je podizatelj za sestavo datoteke s tehničnim mapo.
- 10^o Dakin Europe N.V. on volituu kooštala tehniški dokumentacijski.
- 11^o Dakin Europe N.V. je preopražnjava iz očrtni Arta za tehničke skiciranja.
- 12^o Dakin Europe N.V. vra galicia sudopiti št tehničnih konstrukcijski faza.
- 13^o Dakin Europe N.V. je autorizirani sestavlja tehniško dokumentacijo.
- 14^o Splošno: Dakin Europe N.V. je oprema vporabi suvo tehnološke konstrukcije.

 **DAIKIN EUROPE N.V.**
Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 1st of December 2022
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B, FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008**
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the **Certificate <C>**.

** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

<A>	DAIKIN.TCF.032E12/06-2021
	—
<C>	—

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

FTXTP25N5V1B, FTXTP35N5V1B,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008**
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the **Certificate <C>**.

** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

<A>	DAIKIN.TCF.032F02/06-2023
	—
<C>	—

1	Apie dokumentaciją	6
1.1	Apie šį dokumentą	6
2	Konkrečios montuotojo saugos instrukcijos	7
3	Apie dėžę	8
3.1	Vidaus įrenginys	8
3.1.1	Patalpose naudojamo įrenginio priedų nuėmimas	8
4	Apie bloką	8
4.1	Apie belaidį LAN	8
4.1.1	Belaidžio LAN naudojimo atsargumo priemonės	8
4.1.2	Baziniai parametrai	8
5	Įrenginio montavimas	8
5.1	Montavimo vietos paruošimas	8
5.1.1	Patalpose naudojamo įrenginio montavimo vietos reikalavimai	8
5.2	Patalpose naudojamo įrenginio tvirtinimas	9
5.2.1	Montavimo plokštės įrengimas	9
5.2.2	Kaip išgręžti sienoje skylę	9
5.2.3	Kaip nuimti vamzdžio angos dangtį	9
5.3	Drenažo vamzdžio prijungimas	10
5.3.1	Kaip prijungti vamzdyną dešiniojoje pusėje, gale dešinėje arba apačioje dešinėje	10
5.3.2	Kaip prijungti vamzdyną kairiojoje pusėje, gale kairėje arba apačioje kairėje	10
5.3.3	Vandens nuotėkių paieška	10
6	Vamzdžių montavimas	10
6.1	Aušalo vamzdelių paruošimas	10
6.1.1	Reikalavimai šaltnešio vamzdynui	10
6.1.2	Aušalo vamzdelių izoliacija	11
6.2	Aušalo vamzdžių prijungimas	11
6.2.1	Aušalo vamzdžių prijungimas prie patalpose naudojamo įrenginio	11
6.2.2	Šaltnešio vamzdžio sandūrų patikra ieškant nuotėkio po šaltnešio įpylimo	11
7	Elektros instaliacija	11
7.1	Standartinių laidų komponentų specifikacijos	12
7.2	Kaip prijungti elektros instaliaciją prie patalpos bloko	12
8	Patalpose naudojamo įrenginio montavimo pabaiga	12
8.1	Kaip izoliuoti drenažo vamzdyną, šaltnešio vamzdyną ir jungiamąjį kabelį	12
8.2	Kaip prakišti vamzdžius pro sienos kiaurymę	13
8.3	Kaip pritvirtinti bloką prie montavimo plokštės	13
9	Belaidžio LAN adapterio įrengimas	13
9.1	Kaip įrengti adapterį	13
9.1.1	Kaip adapterį prijungti prie įrenginio	13
9.1.2	Kaip įdėti adapterį į įrenginį	14
9.1.3	Kaip patikrinti, ar veikia adapteris	14
9.2	Belaidžio LAN nustatymas	14
9.2.1	Kaip įdiegti programėlę ONECTA	14
10	Konfigūracija	15
11	Įdiegimas ir eksploatacija	15
11.1	Kontrolinis sąrašas prieš eksploatacijos pradžią	15
11.2	Eksploatacijos bandymas	15
11.2.1	Eksploatacijos bandymas žiemos sezonu	15
12	Išmetimas	15
13	Techniniai duomenys	15
13.1	elektros instaliacijos schema	16

1 Apie dokumentaciją

1.1 Apie šį dokumentą



ĮSPĖJIMAS

Užtikrinkite, kad įrengimo, bendrosios bei techninės priežiūros ir remonto darbai bei naudojamos medžiagos atitiktų Daikin instrukcijas (įskaitant visus dokumentus, pateiktus "Dokumentacijos rinkinyje"). Be to, būtina laikytis visų taikomų teisės aktų ir darbus leidžiama vykdyti tik kvalifikuotiems specialistams. Europoje ir teritorijose, kur galioja IEC standartai, taikomas standartas EN/IEC 60335-2-40.



INFORMACIJA

Įsitikinkite, kad naudotojas turi spausdintą dokumentaciją ir paprašykite jo pasiimti ją ateičiai.

Tikslinė auditorija

Įgaliojami montuotojai



INFORMACIJA

Šis prietaisas yra skirtas naudoti specialistams bei parengtiems vartotojams parduotuvėse, lengvosios pramonės įmonėse ir žemės ūkiuose arba ne specialistams – komerciniais bei buitiniiais tikslais.

Dokumentacijos rinkinys

Šis dokumentas yra dokumentacijos rinkinio dalis. Rinkinį sudaro:

- **Bendrosios saugos atsargumo priemonės:**
 - Saugos instrukcijos, kurias jums BŪTINA perskaityti prieš įrengiant
 - Formatas: popierinis dokumentas (patalpos bloko dėžėje)
- **Patalpos bloko įrengimo vadovas:**
 - Įrengimo instrukcijos
 - Formatas: popierinis dokumentas (patalpos bloko dėžėje)
- **Trumpasis montuotojo vadovas:**
 - Pasiruošimas įrengti, gera praktika, nuorodos...
 - Formatas: skaitmeniniai failai puslapyje <https://www.daikin.eu>. Norėdami rasti savo modelį, naudokite paieškos funkciją 🔍.

Naujausios pateiktos dokumentacijos versijos bus pateiktos regioninėje Daikin svetainėje arba jas platins pardavėjai.

Nuskaitykite toliau pateiktą QR kodą: svetainėje Daikin rasite visą dokumentacijos rinkinį ir daugiau informacijos apie savo gaminį.

FTXTP-M



FTXTP-N



Originalios instrukcijos parašytos anglų kalba. Instrukcijos visomis kitomis kalbomis yra originalo vertimai.

Techniniai inžineriniai duomenys

- Naujausių techninių duomenų **dalinį rinkinį** galima rasti regioninėje Daikin svetainėje (prieinamoje viešai).
- **Visas** naujausių techninių duomenų rinkinys yra Daikin Business Portal (būtinai autentifikavimas).

2 Konkrečios montuotojo saugos instrukcijos

Visada laikykitės toliau pateiktų saugos nurodymų ir taisyklių.

Bloko įrengimas (žr. sk. "5 Įrenginio montavimas" ▶ 8))



ĮSPĖJIMAS

Įrengimo darbus turi atlikti montuotojas. Naudojamos medžiagos ir įrengimo eiga turi atitikti galiojančius teisės aktus. Europoje galioja standartas EN378.



ĮSPĖJIMAS

Prietaisą būtina sandėliuoti taip, kad būtų išvengta mechaninių pažeidimų. Sandėliuokite gerai vėdinamoje patalpoje, kur nebūtų nuolat veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, veikiančių dujinių prietaisų ar elektrinių šildytuvų). Patalpos dydis turi atitikti bendrąsias saugos atsargumo priemones.



ATSARGIAI

Jei sienoje yra metalinis rėmas arba metalinė plokštė, naudokite įterptinį sieninį vamzdį ir klojimo vietoje uždenkite sieną, kad ta vieta nekaistų, išvengtumėte elektros smūgio bei gaisro.

Vamzdyno įrengimas (žr. sk. "6 Vamzdžių montavimas" ▶ 10))



ATSARGIAI

Padalytosios sistemos vamzdyną ir jungtis gyvenamosiose patalpose reikia įrengti fiksuotai, išskyrus jungtis, kurios vamzdyną jungia tiesiogiai prie patalpos bloką.



PAVOJUS! GALIMA NUSIDEGINTI / NUSIPLIKYTI



ATSARGIAI

- Netinkamai atlikus išplatinimo procedūrą, gali nutekėti šaltnešio dujų.
- Išplatėjimų pakartotinai naudoti NEGALIMA. Naudokite naujus išplatėjimus, kad neatsirastų šaltnešio dujų nuotėkio.
- Naudokite su įrenginiu pateiktas platinimo veržles. Naudojant kitas platinimo veržles, gali kilti šaltnešio dujų nuotėkis.

Elektros sistemos įrengimas (žr. sk. "7 Elektros instaliacija" ▶ 11))



PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS



ĮSPĖJIMAS

VISADA naudokite daugiagyslius maitinimo kabelius.



ĮSPĖJIMAS

- Visą elektros instaliaciją TURI įrengti įgaliotasis elektrikas, laikydamasis taikomų nacionalinių instaliacijos reglamentų.
- Prijunkite elektros jungtis prie fiksuotosios instaliacijos.
- Visi vietoje įsigyti komponentai ir visos elektros sistemos TURI atitikti galiojančius teisės aktus.



ĮSPĖJIMAS

- Jei maitinimo šaltinyje nebus nulinės fazės arba ji bus netinkamai prijungta, gali būti sugadinta įranga.
- Įrenkite tinkamą įžeminimą. NESUJUNKITE įrenginio įžeminimo laidu su inžinerinių tinklų vamzdžiu, viršįtampių ribotuviu arba telefono įžeminimo laidu. Netinkamai įžeminus sistemą, galima gauti elektros smūgį.
- Įrenkite reikiamus saugiklius arba jungtuvus.
- Apsaugokite elektros laidus kabelių dirželiais, kad kabeliai NEPALIESTŲ aštrių kraštų arba vamzdyno, ypač – aukšto slėgio pusėje.
- NENAUDOKITE laidų su izoliacija, ilginimo kabelių ir žvaigždinės sistemos jungčių. Jos gali sukelti perkaitimą, elektros šoką arba gaisrą.
- NEMONTUOKITE fazę kompensuojančio kondensatoriaus, kadangi šiame bloke sumontuotas inverteris. Fazę kompensuojantis kondensatorius sumažins našumą ir gali sukelti nelaimingų atsitikimų.



ĮSPĖJIMAS

Naudokite visų polių atjungimo tipo jungtuvą su bent 3 mm tarpu tarp kontaktinių taškų, užtikrinantį visišką atjungimą pagal viršįtampio III kategoriją.



ĮSPĖJIMAS

Jei pažeidžiamas maitinimo kabelis, siekiant išvengti rizikos, jį TURI pakeisti gamintojas, jo techninės priežiūros atstovas arba kiti panašią kvalifikaciją turintys asmenys.



ĮSPĖJIMAS

NEJUNKITE maitinimo kabelio prie patalpos bloko. Kitaip galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.



ĮSPĖJIMAS

- Gaminyje NENAUDOKITE vietinių elektros sistemos dalių.
- NENUKREIPKITE, pvz., drenažo siurblio ir kt. komponentų maitinimo nuo kontaktų bloko. Kitaip galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.



ĮSPĖJIMAS

Laikykite jungiamuosius laidus atokiai nuo šiluminės izoliacijos neturinčių varinių vamzdžių, nes tokie vamzdžiai labai įkaista.

Belaidžio LAN adapterio įrengimas (žr. sk. "9 Belaidžio LAN adapterio įrengimas" ▶ 13))



PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

- Prieš įrengdami adapterį išjunkite maitinimo šaltinį.
- NELIESKITE adapterio šlapiomis rankomis.
- NELEISKITE adapteriui sušlapti.
- Neardykite, nemodifikuokite ir neremontuokite adapterio.
- Atjungdami jungiamąjį kabelį, imkite už jungties.
- Jei adapteris pažeistas, IŠJUNKITE maitinimą.

3 Apie dėžę

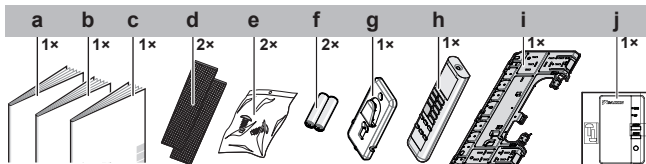
3 Apie dėžę

3.1 Vidaus įrenginys

3.1.1 Patalpose naudojamo įrenginio priedų nuėmimas

1 Nuimkite:

- priedų maišelį, esantį pakuotės dugne;
- montavimo plokštę, prijungtą prie patalpos bloko nugarėlės.



- a Įrengimo vadovas
- b Eksploatacijos vadovas
- c Bendrosios saugos atsargumo priemonės
- d Titano apatito dezodoravimo filtras ir sidabro dalelių filtras ("Ag-ion" filtras)
- e Patalpos bloko fiksavimo sraigtas (M4×12L). Žr. sk. "8.3 Kaip pritvirtinti bloką prie montavimo plokštės" p. 13].
- f Vienkartinis AAA.LR03 (šarminis) maitinimo elementas naudotojo sąsajai
- g Naudotojo sąsajos laikiklis
- h Naudotojo sąsaja
- i Montavimo plokštė
- j Belaidžio LAN adapteris

4 Apie bloką



ĮSPĖJIMAS! ŠIEK TIEK LIEPSNI MEDŽIAGA

Įrenginyje esantis aušalas yra šiek tiek degus.

4.1 Apie belaidį LAN

- Belaidžio LAN adapteris yra priedų maišelyje.

Išsamių specifikacijų, įrengimo instrukcijų, nustatymo metodų, DUK, atitikties deklaraciją ir naujausią šio vadovo versiją rasite app.daikineurope.com.



INFORMACIJA: atitikties deklaracija

- "Daikin Industries Czech Republic s.r.o." pareiškia, kad šiame bloke naudojamo tipo radijo ryšio įranga atitinka direktyvą 2014/53/ES ir S.I. 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017 (Radijo ryšio įrangos reglamentai 2017).
- Šis įrenginys pagal direktyvos 2014/53/ES ir S.I. 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017 (Radijo ryšio įrangos reglamentai 2017) apibrėžtį yra laikomas jungtiniu.



INFORMACIJA

Baigę patalpos bloko įrengimo darbus, įrenkite belaidžio LAN adapterį. Žr. "9 Belaidžio LAN adapterio įrengimas" p. 13].

4.1.1 Belaidžio LAN naudojimo atsargumo priemonės

NENAUDOKITE šalia:

- **Medicininės įrangos**, pvz., žmonių su kardiostimuliatoriais ar defibriliatoriais. Šis gaminyje gali sukelti elektromagnetinių trukdžių.
- **Automatinio valdymo įrangos**, pvz., automatinio durų arba priešgaisrinės įrangos. Šis gaminyje gali trikdyti tokios įrangos veiklą.
- **Mikrobangų krosnelių** – jis gali paveikti LAN ryšius.

4.1.2 Baziniai parametrai

Ką daryti	Vertė
Dažnio diapazonas	2 400~2 483,5 MHz
Radijo ryšio protokolas	IEEE 802.11b/g/n
Radijo dažnio kanalas	1~11
Išvesties galia	0~18 dBm
Efektinio spinduliavimo galia	17 dBm (11b) / 13 dBm (11g) / 12 dBm (11n)
Maitinimas	14 V (NS) / 100 mA

5 Įrenginio montavimas



INFORMACIJA

Jei nežinote, kaip atidaryti arba uždaryti tam tikras įrenginio dalis (priekinį skydelį, elektros instaliacijos skydą, priekines groteles ir pan.), žr. įrenginio montuotojo trumpąjį vadovą, kur aprašomos atitinkamos procedūros. Montuotojo trumpojo vadovo vietą rasite sk. "1.1 Apie šį dokumentą" p. 6].



ĮSPĖJIMAS

Įrengimo darbus turi atlikti montuotojas. Naudojamos medžiagos ir įrengimo eiga turi atitikti galiojančius teisės aktus. Europoje galioja standartas EN378.

5.1 Montavimo vietos paruošimas.



ĮSPĖJIMAS

Prietaisą būtina sandėliuoti taip, kad būtų išvengta mechaninių pažeidimų. Sandėliuokite gerai vėdinamoje patalpoje, kur nebūtų nuolat veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, veikiančių dujinių prietaisų ar elektrinių šildytuvų). Patalpos dydis turi atitikti bendrąsias saugos atsargumo priemones.

5.1.1 Patalpose naudojamo įrenginio montavimo vietos reikalavimai

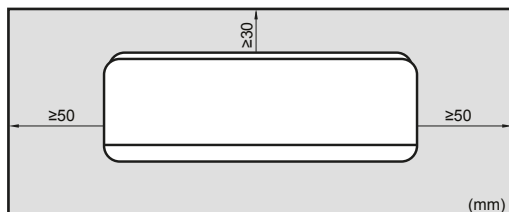


INFORMACIJA

Garso slėgio lygis mažesnis nei 70 dBA.

- **Oro srautas.** Pasirūpinkite, kad oro srauto niekas neblokotų.
- **Drenažas.** Užtikrinkite tinkamą kondensato nutekėjimą.
- **Sienos izoliacija.** Kai temperatūra ties siena viršija 30°C, o santykinis drėgnumas – 80% arba į sieną įtraukiamas grynas oras, reikalinga papildoma izoliacija (bent 10 mm storio porolonas).
- **Sienos tvirtumas.** Patikrinkite, ar siena arba grindys pakankamai tvirtos, kad atlaikytų bloko svorį. Jei kyla pavojus, prieš montuodami bloką sutvirtinkite sieną arba grindis.

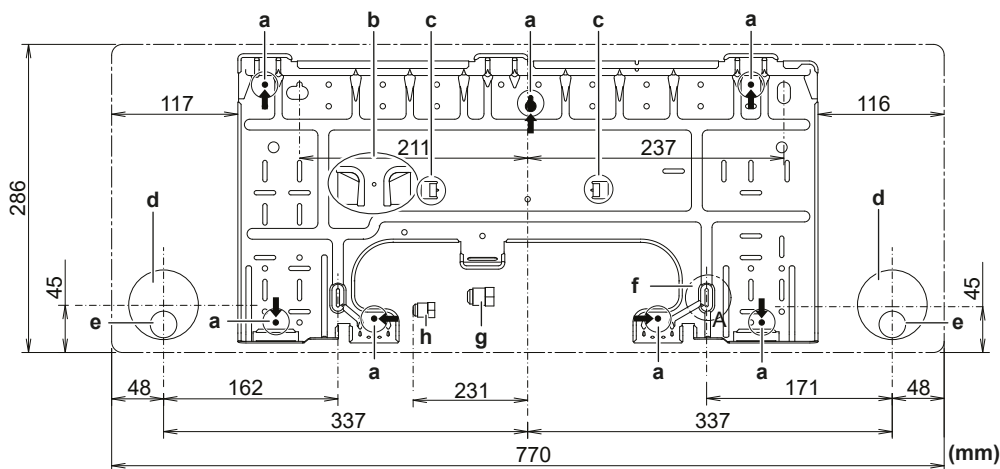
- **Tarpai.** Įrenkite bloką bent 1,8 metro atstumu nuo grindų ir atsižvelkite į toliau pateiktus reikalavimus dėl atstumo iki sienų ir lubų:



5.2 Patalpose naudojamo įrenginio tvirtinimas

5.2.1 Montavimo plokštės įrengimas

- 1 Laikinai įrenkite montavimo plokštę.



- a Rekomenduojami montavimo plokštės tvirtinimo taškai
- b Kišenė vamzdžio angos dangčiui
- c Ašelės gulsčiukui
- d Kiauryminė skylė sienoje, Ø65 mm

- f Matavimo ruletės vieta ties simboliu "▷"
- g Dujų vamzdžio galas
- h Skysčio vamzdžio galas
- e Drenažo žarnos vieta

5.2.2 Kaip išgręžti sienoje skylę



ATSARGIAI

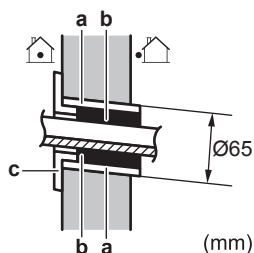
Jei sienoje yra metalinis rėmas arba metalinė plokštė, naudokite įterptinį sieninį vamzdį ir klojimo vietoje uždenkite sieną, kad ta vieta nekaistų, išvengtumėte elektros smūgio bei gaisro.



PRANEŠIMAS

Būtinai užsandarinkite tarpus tarp vamzdžių sandarinimo medžiaga (vietinis tiekimas), kad išvengtumėte vandens nuotėkių.

- 1 Išgręžkite sienoje didelę 65 mm skersmens prakišimo kiauromę su nuolydžiu į lauką.
- 2 Pro skylę prakiškite įterptinį vamzdį.
- 3 Į sieninį vamzdį įstatykite sieninį dangtį.

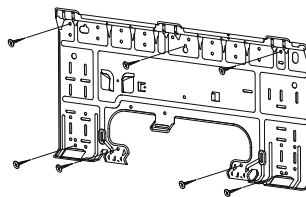


- a Įterptinis sieninis vamzdis
- b Glaistas

- 2 Išlyginkite montavimo plokštę.

- 3 Matavimo rulete pažymėkite ant sienos gręžimo taškų centrus. Nustatykite matavimo ruletės galą ties simboliu "▷".

- 4 Baikite įrengimo darbus, M4×25L sraigtais (vietinis tiekimas) prisukdami montavimo plokštę prie sienos.



INFORMACIJA

Nuimtą vamzdžio angos dangtį galima laikyti montavimo plokštės kišenėje.

- c Sienos kiauromės dangtelis

- 4 Įrengę instaliaciją, šaltnešio ir drenažo vamzdynus, **NEPAMIRŠKITE** užsandarinti tarpo glaistu.

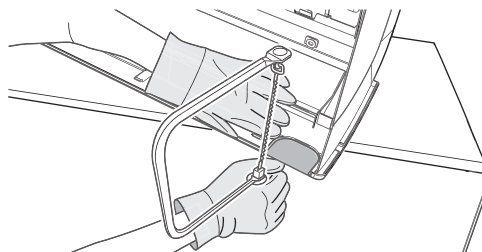
5.2.3 Kaip nuimti vamzdžio angos dangtį



INFORMACIJA

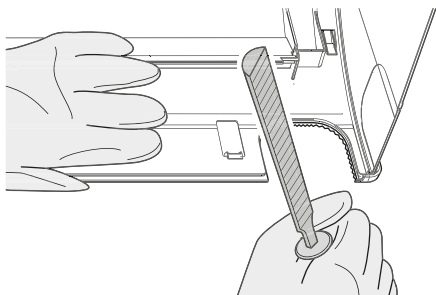
Norėdami prijungti vamzdyną dešiniojoje pusėje, dešiniajame apatiniame kampe, kairiojoje pusėje arba kairiajame apatiniame kampe, **TURITE** nuimti vamzdžio angos dangtį.

- 1 Rankiniu pjūklų nupjaukite vamzdžio angos dangtį (iš priekinių grotelių vidaus).



- 2 Pusapvale dilde nudildykite šerpetas nuo nupjaautos vietos.

6 Vamzdžių montavimas



PRANEŠIMAS

NENAUDOKITE žnyplių vamzdžio angos dangčiui nuimti, nes apgadinosite priekines groteles.

5.3 Drenažo vamzdyno prijungimas

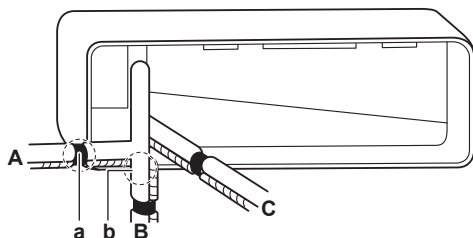
5.3.1 Kaip prijungti vamzdyną dešiniojoje pusėje, gale dešinėje arba apačioje dešinėje



INFORMACIJA

Gamyklinė numatytoji nuostata – vamzdynas dešiniojoje pusėje. Jei vamzdyną norite jungti kairiojoje pusėje, nuimkite jį nuo dešinėsios pusės ir įrenkite kairiojoje.

- 1 Naudodami lipniąją vinilinę juostą, pritvirtinkite drenažo žarną prie šaltnešio vamzdžių apačios.
- 2 Apvyniokite drenažo žarną ir šaltnešio vamzdžius izoliacine juosta.



- A Vamzdynas dešinėje
- B Vamzdynas dešinėje, apačioje
- C Vamzdynas dešinėje, gale
- a Nuimkite dešiniojo vamzdyno angos dangtį
- b Nuimkite dešiniojo apatinio vamzdyno angos dangtį

5.3.2 Kaip prijungti vamzdyną kairiojoje pusėje, gale kairėje arba apačioje kairėje



INFORMACIJA

Gamyklinė numatytoji nuostata – vamzdynas dešiniojoje pusėje. Jei vamzdyną norite jungti kairiojoje pusėje, nuimkite jį nuo dešinėsios pusės ir įrenkite kairiojoje.

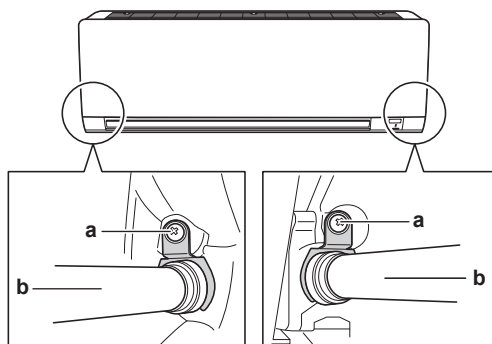
- 1 Atsukite dešinėje esantį izoliacijos fiksavimo sraigtą ir nuimkite drenažo žarną.
- 2 Kairiojoje pusėje nuimkite drenažo kamštį ir prijunkite jį prie dešinėsios pusės.



PRANEŠIMAS

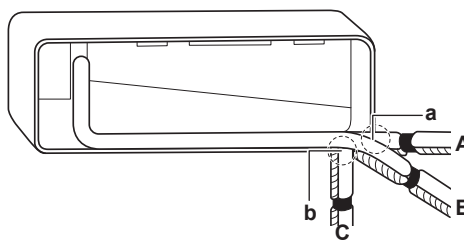
Kai montuosite, NETEPKITE drenažo kamščio tepimo alyva (šaltnešio alyva). Drenažo kamštis gali sugesti ir tapti nesandarus.

- 3 Įkiškite drenažo žarną kairiojoje pusėje ir nepamirškite jos priveržti fiksavimo sraigto, nes priešingu atveju gali atsirasti vandens nuotėkių.



- a Izoliacijos fiksavimo sraigtas
- b Drenažo žarna

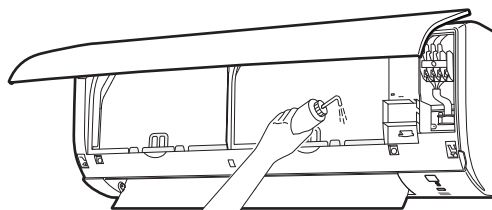
- 4 Lipniąją vinilinę juostą pritvirtinkite drenažo žarną prie šaltnešio vamzdžių apačios.



- A Vamzdynas kairėje
- B Vamzdynas gale kairėje
- C Vamzdynas apačioje kairėje
- a Nuimkite kairiojo vamzdyno angos dangtį
- b Nuimkite vamzdyno apačioje kairėje angos dangtį

5.3.3 Vandens nuotėkių paieška

- 1 Nuimkite oro filtrus.
- 2 Lėtai įpilkite maždaug 1 l vandens į drenažo rinktuvą ir patikrinkite, ar nėra vandens nuotėkių.



6 Vamzdžių montavimas

6.1 Aušalo vamzdelių paruošimas

6.1.1 Reikalavimai šaltnešio vamzdynui



ATSARGIAI

Padalytosios sistemos vamzdyną ir jungtis gyvenamosiose patalpose reikia įrengti fiksuotai, išskyrus jungtis, kurios vamzdyną jungia tiesiogiai prie patalpos blokų.



PRANEŠIMAS

Vamzdynas ir kitos suslėgtosios dalys turi būti tinkamos šaltnešiui. Šaltnešio vamzdyme naudokite fosforo rūgštimi deoksiduotas varines besiūles dalis.

- Pašalinių medžiagų (įskaitant gamybinę alyvą) kiekis vamzdyme turi būti ≤30 mg/10 m.

Šaltnešio vamzdyno skersmuo

Naudokite to paties skersmens jungtis kaip ir lauko blokų:

Skysčio vamzdynas	Dujų vamzdynas
Ø6,4 mm	Ø9,5 mm

Šaltnešio vamzdyno medžiaga

- Vamzdyno medžiaga:** fosforo rūgštimi deoksiduotas besiūlis varis
- Platėjimo jungtys:** naudokite tik grūdintą medžiagą.
- Vamzdyno grūdinimo rūšis ir storis:**

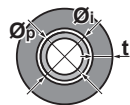
Išorinis skersmuo (Ø)	Grūdinimo rūšis	Storis (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4 col.)	Grūdinta (O)	≥0,8 mm	
9,5 mm (3/8 col.)	Grūdinta (O)		

^(a) Atsižvelgiant į galiojančius teisės aktus ir įrenginio maksimalų darbinį slėgį (žr. "PS High" bloko vardinėje plokštelėje), gali reikėti storesnio vamzdyno.

6.1.2 Aušalo vamzdelių izoliacija

- Kaip izoliacinę medžiagą naudokite poroloną:
 - šilumos perdavimo koeficientas turi siekti 0,041–0,052 W/mK (0,035–0,045 kcal/mh°C);
 - atsparumas temperatūrai turi būti bent 120°C.
- Izoliacijos storis

Vamzdžio išorinis skersmuo (Ø _p)	Izoliacijos vidinis skersmuo (Ø _i)	Izoliacijos storis (t)
6,4 mm (1/4 col.)	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8 col.)	10~14 mm	≥13 mm



Jei temperatūra yra aukštesnė nei 30°C, o drėgnumas didesnis nei RH 80%, izoliacinės medžiagos turi būti mažiausiai 20 mm storio, kad ant jų paviršiaus nesusidarytų kondensato.

6.2 Aušalo vamzdžių prijungimas

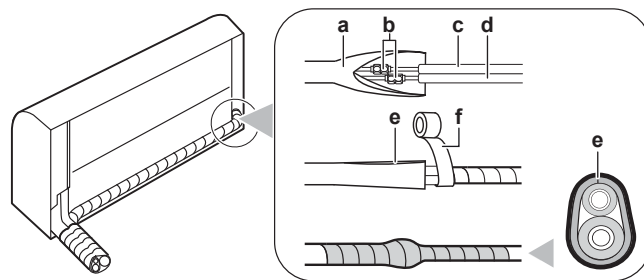
PAVOJUS! GALIMA NUSIDEGINTI / NUSIPLIKYTI

6.2.1 Aušalo vamzdžių prijungimas prie patalpose naudojamo įrenginio

ĮSPĖJIMAS! ŠIEK TIEK LIEPSNI MEDŽIAGA

Įrenginyje esantis aušalas yra šiek tiek degus.

- Vamzdžio ilgis.** Stenkitės, kad šaltnešio vamzdynas būtų kaip įmanoma trumpesnis.
- 1 Naudodami **platėjimo jungtis**, prijunkite šaltnešio vamzdyną prie bloko.
- 2 Apvyniokite šaltnešio vamzdžio jungtį viniline juostele, kiekvieno apsikimo metu perdengdami bent pusę juostelės pločio. Pasirūpinkite, kad šiluminės izoliacijos vamzdžio dangos plyšys būtų nukreiptas aukštyn. Nevyniokite juostelės pernelyg tampriai.



- a Šiluminės izoliacijos vamzdžio danga (patalpos bloko pusėje)
- b Platėjimo jungtis
- c Skysčio vamzdis (su izoliacija) (išsijyama atskirai)
- d Dujų vamzdis (su izoliacija) (išsijyama atskirai)
- e Šiluminės izoliacijos vamzdžio dangos plyšys nukreiptas aukštyn
- f Vinilinė juostelė (išsijyama atskirai)

- 3 Izoliuokite patalpos bloko šaltnešio vamzdyną, jungiamąjį kabelį ir drenažo žarną. Žr. sk. "8.1 Kaip izoliuoti drenažo vamzdyną, šaltnešio vamzdyną ir jungiamąjį kabelį" [12].



PRANEŠIMAS

Būtina izoliuoti visą šaltnešio vamzdyną. Jei bet kuri dalis bus atvira, gali susidaryti kondensato.

6.2.2 Šaltnešio vamzdyno sandūrų patikra ieškant nuotėkio po šaltnešio įpylimo

- 1 Atlikite nuotėkio testus pagal lauko bloko įrengimo vadove pateiktus nurodymus.
- 2 Įpilkite šaltnešio.
- 3 Įpylę patikrinkite, ar nėra šaltnešio nuotėkių (žr. pirmiau).

Vietoje įrengtų šaltnešio sandūrų sandarumo bandymas patalpoje

- 1 Naudokite nuotėkio testo metodą, kurio jautrumas ne mažesnis nei 5 g šaltnešio per metus. Tikrinkite sandarumą, kai slėgis yra bent 0,25 maksimalaus darbinio slėgio (žr. "PS High" įrenginio vardinėje plokštelėje).

Jei aptinkamas nuotėkis

- 1 Išsiurbkite šaltnešį, suremontuokite sandūrą ir pakartokite testą.

7 Elektros instaliacija



PAVOJUS! PAVOJUS ŽUTI NUO ELEKTROS SROVĖS



ĮSPĖJIMAS

VISADA naudokite daugiagyslius maitinimo kabelius.



ĮSPĖJIMAS

Naudokite visų polių atjungimo tipo jungtuvą su bent 3 mm tarpu tarp kontaktinių taškų, užtikrinantį visišką atjungimą pagal viršįtampio III kategoriją.



ĮSPĖJIMAS

Jei pažeidžiamas maitinimo kabelis, siekiant išvengti rizikos, jį TURI pakeisti gamintojas, jo techninės priežiūros atstovas arba kiti panašią kvalifikaciją turintys asmenys.



ĮSPĖJIMAS

NEJUNKITE maitinimo kabelio prie patalpos bloko. Kitaip galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

8 Patalpose naudojamo įrenginio montavimo pabaiga



ĮSPĖJIMAS

- Gaminyje NENAUDOKITE vietinių elektros sistemos dalių.
- NENUKREIPKITE, pvz., drenažo siurblio ir kt. komponentų maitinimo nuo kontaktų bloko. Kitaip galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.



ĮSPĖJIMAS

Laikykitės jungiamuosius laidus atokiai nuo šiluminės izoliacijos neturinčių varinių vamzdžių, nes tokie vamzdžiai labai įkaista.

7.1 Standartinių laidų komponentų specifikacijos



PRANEŠIMAS

Rekomenduojame naudoti viengubus (vienos gyslos) laidus. Jei naudojami laidai iš gijų, šiek tiek susukite gijas, kad laidininko galas būtų vientisas ir galėtumėte tiesiogiai prijungti prie gnybto arba įkišti į apvalų prispaudžiamąjį kontaktą. Išsamiai skaitykite montuotojo trumpojo vadovo sk. "Elektros laidų prijungimo gairės".

Komponentas		
Jungiamasis kabelis (patalpa↔laukas)	Įtampa	220~240 V
	Laido skerspjūvio plotas	Naudokite tik harmonizuotą laidą su dviguba izoliacija, tinkamą naudojamai įtampai Keturgyslis kabelis 1,5 mm ² ~2,5 mm ² (pagal lauko bloką)

7.2 Kaip prijungti elektros instaliaciją prie patalpos bloko



ĮSPĖJIMAS

Imkitės atitinkamų priemonių, kad įrenginys netaptų prieglobsčiu mažiems gyvūnėliams. Mažiems gyvūnėliams palietus elektrinės dalis gali sutrikti veikimas, įrenginys gali imti rūkti ar užsidegti.

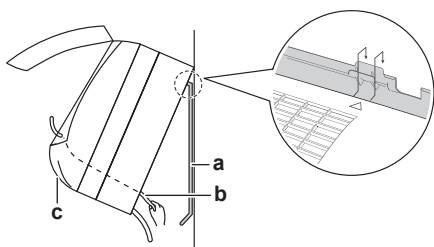


PRANEŠIMAS

- Maitinimo ir informacijos perdavimo linijos turi būti atskirtos viena nuo kitos. Informacijos perdavimo ir maitinimo laidai gali susikirsti, bet NEGALI būti nutiesti lygiagrečiai.
- Kad išvengtumėte elektrinių trukdžių, atstumas tarp abiejų tipų laidų VISADA turi būti bent 50 mm atstumas.

Darbus su elektros sistema reikia atlikti vadovaujantis įrengimo vadovu ir nacionalinėmis elektros instaliacijos taisyklėmis arba praktikos kodeksu.

- Nustatykite patalpos bloką ant montavimo plokštės kablių. Naudokite žymas "△" kaip orientyrą.



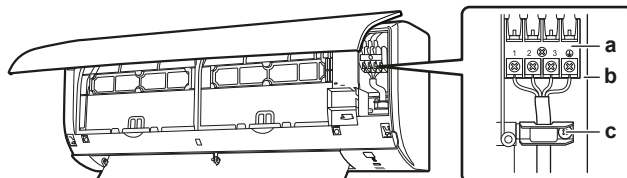
- a Montavimo plokštė (priedas)
- b Jungiamasis kabelis

c Vielinis kreiptuvas

- Atidarykite priekinį skydelį ir priežiūros dangtį. Atidarymo procedūrą rasite montuotojo trumpajame vadove. Montuotojo trumpojo vadovo vietą rasite sk. "1 Apie dokumentaciją" ▶ 6].
- Prakiškite lauko bloko jungiamąjį kabelį pro prakišimo kiurymę sienoje, patalpos bloko galinę ir priekinę puses.

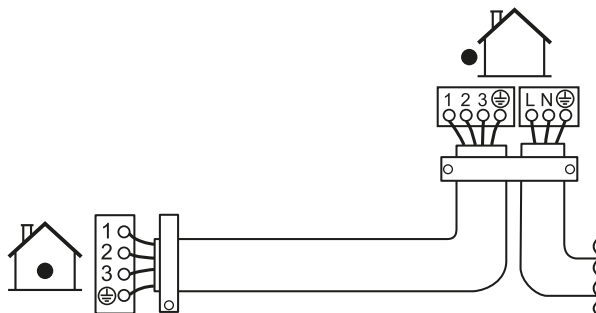
Pastaba: jei nuo jungiamojo kabelio buvo iš anksto pašalinta izoliacija, uždenkite galus izoliacine juosta.

- Užlenkite kabelio galą aukštyn.



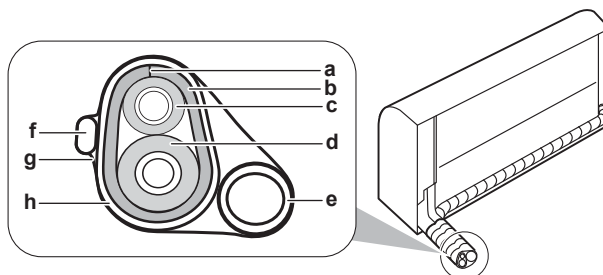
- a Kontaktų blokas
- b Elektros komponentų blokas
- c Kabelio spaustukas

- Pašalinkite maždaug 15 mm izoliacijos nuo laidų galų.
- Atitaisykite laidų spalvas pagal patalpos bloko kontaktų bloką kontaktų numerius ir gerai prisukite laidus prie atitinkamų kontaktų.
- Prijunkite žeminimo laidą prie atitinkamo kontakto.
- Gera užfiksukite laidus kontaktų sraigtais.
- Patraukite laidus ir patikrinkite, ar jie gerai pritvirtinti, tada užfiksukite laidus fiksatoriumi.
- Suformuokite laidus taip, kad būtų galima tinkamai užfiksuoti priežiūros dangtį, tada šį uždarykite.



8 Patalpose naudojamo įrenginio montavimo pabaiga

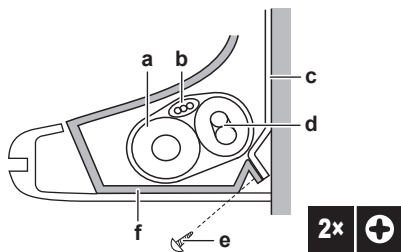
8.1 Kaip izoliuoti drenažo vamzdyną, šaltnešio vamzdyną ir jungiamąjį kabelį



- a Išpjova
- b Šiluminės izoliacijos vamzdžio danga
- c Skysčio vamzdis
- d Dujų vamzdis
- e Drenažo vamzdis

- f Jungiamasis laidas
- g Izoliacinė juosta
- h Vinilinė juosta

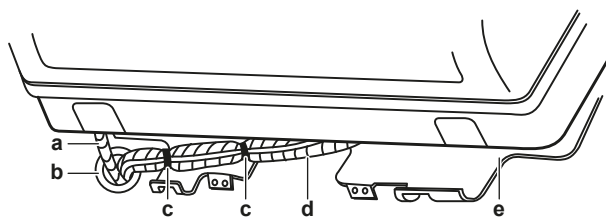
- 1 Tai atlikite įrengę drenažo vamzdyną, šaltnešio vamzdyną ir elektros instaliaciją. Apvyniokite šaltnešio vamzdyną, jungiamąjį kabelį ir drenažo žarną izoliacine juosta. Kiekvieno posūkio metu perdenkite bent pusę juostelės pločio.



- a Drenažo žarna
- b Jungiamasis kabelis
- c Montavimo plokštė (priedas)
- d Šaltnešio vamzdynas
- e Patalpos bloko fiksavimo sraigtas, M4×12L (priedas)
- f Apatinis rėmas

8.2 Kaip prakišti vamzdžius pro sienos kiaurymę

- 1 Suformuokite drenažo vamzdžius išilgai vamzdžio kelio žymos ant montavimo plokštės.

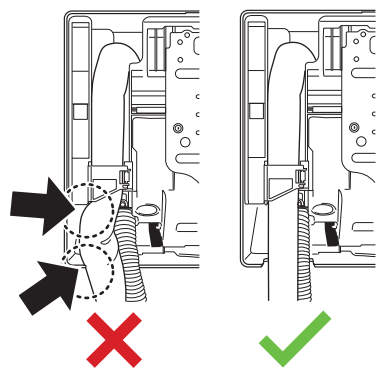


- a Drenažo žarna
- b Užglaistykite angą arba užkamšykite kamšalu
- c Lipnioji vinilinė juosta
- d Izoliacinė juosta
- e Montavimo plokštė (priedas)



PRANEŠIMAS

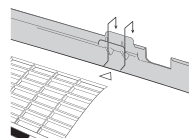
- NELANKSTYKITE šaltnešio vamzdžių.
- NESTUMKITE šaltnešio vamzdžių ant apatinio rėmo arba priekinių grotelių.



- 2 Prakiškite drenažo žarną ir šaltnešio vamzdyną pro sienos kiaurymę ir užglaistykite tarpą.

8.3 Kaip pritvirtinti bloką prie montavimo plokštės

- 1 Nustatykite patalpos bloką ant montavimo plokštės kablų. Naudokite žymas "△" kaip orientyrą.



- 2 Abiem rankomis paspauskite bloko apatinį rėmą, kad nustatytumėte jį ant montavimo plokštės apatinių kablų. Pasirūpinkite, kad laidai NEBŪTŲ niekur suspausti.

Pastaba: pasirūpinkite, kad jungiamieji kabeliai NEBŪTŲ suspausti patalpos bloke.

- 3 Abiem rankomis paspauskite apatinį patalpos bloko kraštą, kad jį tvirtai užfiksuotų montavimo plokštės kabliai.
- 4 Pritvirtinkite patalpos bloką prie montavimo plokštės, naudodami 2 patalpos bloko fiksavimo sraigtus M4 × 12L (priedas).

9 Belaidžio LAN adapterio įrengimas

- Belaidžio LAN adapteris yra priedų maišelyje.

9.1 Kaip įrengti adapterį

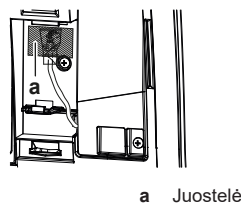


PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

- Prieš įrengdami adapterį išjunkite maitinimo šaltinį.
- NELIESKITE adapterio šlapiomis rankomis.
- NELEISKITE adapteriui sušlapti.
- Neardykite, nemodifikuokite ir neremontuokite adapterio.
- Atjungdami jungiamąjį kabelį, imkite už jungties.
- Jei adapteris pažeidžiamas, išjunkite maitinimą.

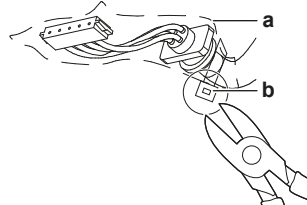
9.1.1 Kaip adapterį prijungti prie įrenginio

- 1 Nuklijuokite juostelę, laikančią jungiamojo kabelio jungtį.



a Juostelė

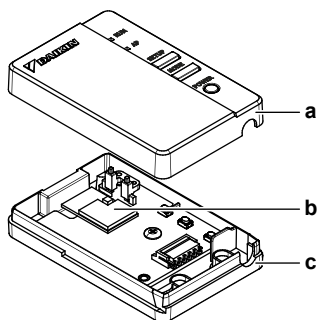
- 2 Nukirpkite spaustuką ir nuimkite jungtį nuo apsauginės įvorės.



a Apsauginė įvorė
b Spaustukas

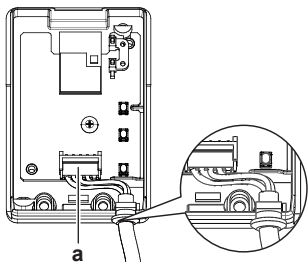
- 3 Nuimkite belaidžio LAN adapterio viršutinį korpusą.

9 Belaidžio LAN adapterio įrengimas



- a Viršutinis korpusas
b Belaidžio LAN adapterio spausdintinė plokštė
c Apatinis korpusas

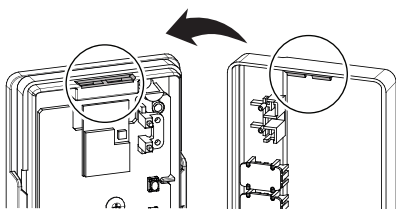
4 Prijunkite jungiamojo kabelio jungtį (balta).



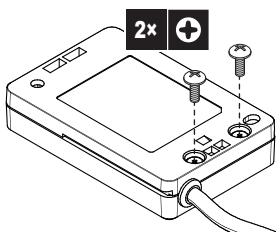
a Jungtis

5 Pritvirtinkite jungiamąjį kabelį prie įrastos adapterio korpuse (apatiniam). Užtikrinkite, kad nebūtų perduodama išorinė jėga.

6 Įspauskite viršutinio korpuso viršų į spaustuką apatinio korpuso viršuje ir nuspauskite, kad uždarytumėte dėžutę.

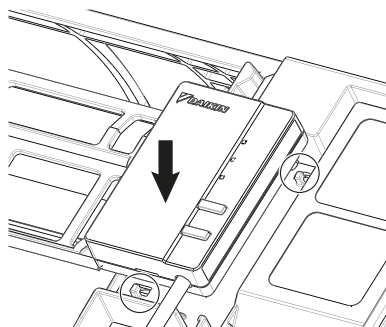


7 Prisukite viršutinį adapterio korpusą 2 sraigtais (priedas).

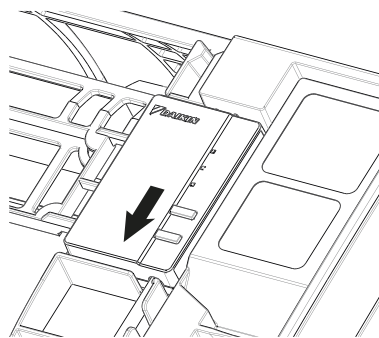


9.1.2 Kaip įdėti adapterį į įrenginį

1 Pridėkite belaidžio LAN adapterį prie kablų.



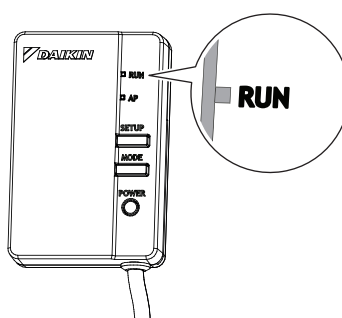
2 Užrakinkite adapterį, spausdami žemyn.



3 Norėdami nuimti adapterį, atlikite įrengimo veiksmus atvirkštine tvarka.

9.1.3 Kaip patikrinti, ar veikia adapteris

1 Įjunkite maitinimą ir patikrinkite, ar mirksi gaminio lemputė RUN.



9.2 Belaidžio LAN nustatymas

Klientas turi:

- Išmanusis telefonas arba planšetinis kompiuteris su minimalios derančios versijos sistema "Android" arba "iOS", kaip nurodyta app.daikineurope.com.
- turėti interneto liniją ir ryšio įrenginį, pvz., modemą, kelvedį ir pan.;
- turėti belaidės LAN prieigos tašką;
- įdiegti nemokamą programą "ONECTA".

9.2.1 Kaip įdiegti programėlę ONECTA

- 1 Eikite į "Google Play" ("Android" įrenginiai) arba "App Store" ("iOS" įrenginiai) ir suraskite ONECTA.
- 2 Vykdykite ekrane pateiktus nurodymus, kad įdiegtumėte programėlę ONECTA.



INFORMACIJA

Nuskaitykite QR kodą, kad galėtumėte atsisiųsti į diegti programėlę ONECTA į savo mobiliąjį telefoną arba planšetinį kompiuterį:



10 Konfigūracija



INFORMACIJA

Jei 1 patalpoje įrengti 2 patalpos blokai, 2 naudotojo sąsajoms nustatykite skirtingus adresus. Procedūrą rasite montuotojo trumpajame vadove, vietą – sk. "1.1 Apie šį dokumentą" [p. 6].

11 Įdiegimas į eksploataciją



PRANEŠIMAS

Bendrasis atidavimo eksploatuoti kontrolinis sąrašas. Be šiamo skyriaus pateiktų atidavimo eksploatuoti instrukcijų sistemoje Daikin Business Portal (reikia patvirtinti tapatybę) pateikiamas bendrasis atidavimo eksploatuoti kontrolinis sąrašas.

Bendrasis atidavimo eksploatuoti kontrolinis sąrašas papildo šiame skyriaus pateiktas instrukcijas. Atiduodant įrangą eksploatuoti ir perduodant naudotojui, jį galima naudoti kaip rekomendaciją ir ataskaitų šabloną.



PRANEŠIMAS

Įrenginį VISADA naudokite su termistoriais ir (arba) slėgio jutikliais/jungikliais. PRIEŠINGU atveju gali sudegti kompresorius.

11.1 Kontrolinis sąrašas prieš eksploatacijos pradžią

- 1 Sumontavę įrenginį, patikrinkite toliau išvardytus dalykus.
- 2 Uždarykite įrenginį.
- 3 Įjunkite įrenginio maitinimą.

☐	Perskaitykite visas montavimo instrukcijas, kaip aprašyta montuotojo informaciniame vadove .
☐	Patalpos blokai sumontuoti tinkamai.
☐	Lauko įrenginys tinkamai pritvirtintas.
☐	Oro įleidimo / išleidimo anga Patikrinkite, ar bloko oro įleidimo ir išleidimo angas NEDENGIA popieriaus, kartono lapai ar kitos medžiagos.
☐	NETURI būti trūkstamų fazių arba sukeistų fazių .
☐	Aušalo vamzdžiai (dujinio ir skysto) turi šilumos izoliaciją.
☐	Drenažas Įsitikinkite, kad skysčiai sklandžiai nuteka. Galima pasekmė: Gali lašėti vandens kondensatas.
☐	Sistema tinkamai įžeminta , o įžeminimo gnybtai užveržti.
☐	Saugikliai arba vietiniai apsaugos įrenginiai sumontuoti pagal šį dokumentą ir NETURI apėjimų.
☐	Maitinimo šaltinio įtampa atitinka įrenginio identifikacinėje etiketėje nurodytą įtampą.
☐	Vidiniams sujungimui panaudoti nurodyti jungiamieji laidai.
☐	Patalpos blokas priima naudotojo sąsajos signalus.
☐	Jungiklių dėžutėje NĖRA atsilaisvinusių jungčių arba sugedusių elektros komponentų.

☐	Kompresoriaus izoliacijos varža yra tinkama.
☐	Vidaus ir lauko įrenginių viduje NĖRA sugadintų komponentų arba suspaustų vamzdžių .
☐	NĖRA aušalo nuotėkio .
☐	Sumontuoti tinkamo dydžio ir tinkamai izoliuoti vamzdžiai .
☐	Lauke naudojamo įrenginio stabdymo vožtuvai (dujų ir skysčio) visiškai atidaryti.

11.2 Eksploatacijos bandymas

Prielaida: Maitinimo rodikliai TURI patekti į nurodytą diapazoną.

Prielaida: Eksploatacijos bandymą galima atlikti vėsinimo arba šildymo režimu.

Prielaida: Eksploatacijos bandymą reikia atlikti vadovaujantis patalpos bloko eksploatacijos vadovu, kad visos funkcijos ir dalys veiktų tinkamai.

- 1 Vėsinimo režimu pasirinkite žemiausią programuojamą temperatūrą. Šildymo režimu pasirinkite aukščiausią programuojamą temperatūrą. Prireikus eksploatacijos bandymą galima išjungti.
- 2 Atlikę eksploatacijos bandymą, nustatykite įprastą temperatūros lygį. Vėsinimo režimu: 26~28°C, šildymo režimu: 20~24°C.
- 3 Sistema nustoja veikti praėjus 3 minutėms nuo bloko išjungimo.

11.2.1 Eksploatacijos bandymas žiemos sezonu

Eksploatuojant oro kondicionierių **vėsinimo** režimu žiemą, eksploatacijos bandymas atliekamas tolesniu būdu.

- 1 Vienu metu paspauskite **TEMP**, **TEMP** ir **OFF**.
- 2 Paspauskite **TEMP**.
- 3 Pasirinkite **7**.
- 4 Paspauskite **FAN**.
- 5 Paspauskite **COOL**, kad įjungtumėte sistemą.

Rezultatas: eksploatacijos bandymas automatiškai sustos po 30 minučių.

- 6 Norėdami sustabdyti veikimą, paspauskite **OFF**.



INFORMACIJA

Eksploatacijos bandymo režimu kai kurios funkcijos NEVEIKIA.

Jei elektros tiekimas nutrūksta veikiant įrenginiui, sistema automatiškai įsijungia vėliau, kai elektros tiekimas vėl atkuriamas.

12 Išmetimas



PRANEŠIMAS

NEBANDYKITE išmontuoti sistemos patys: išmontuoti sistemą, tvarkyti aušalo medžiagą, tepalą ir kitas dalis BŪTINA laikantis taikomų teisės aktų. Įrenginius REIKIA pristatyti į specialias pakartotinio panaudojimo, šiukšlių rūšiavimo ir utilizavimo įstaigas.

13 Techniniai duomenys

- Naujausių techninių duomenų **dalinį rinkinį** galima rasti regioninėje Daikin svetainėje (prieinamoje viešai).

13 Techniniai duomenys

- Visas naujausių techninių duomenų rinkinys yra Daikin Business Portal (būtinas autentifikavimas).

13.1 elektros instaliacijos schema.

Elektros instaliacijos schema pateikta kartu su bloku, ji yra vidinėje dešiniojoje patalpos bloko priekinių grotelių pusėje.

13.1.1 Suvienodintos elektros instaliacijos schemos legenda

Taikomų dalių ir numeracijos informacijos rasite ant įrenginio pateiktoje elektros instaliacijos schemoje. Visų dalių numeracija vykdoma arabiškais skaitmenimis didėjančia tvarka, tolesnėje apžvalgoje ji žymima "***" dalies kode.

Simbolis	Reikšmė	Simbolis	Reikšmė
	Jungtuvas		Apsauginis žeminimas
	Jungtis		Apsauginis žeminimas (sraigtas)
	Jungtis		Lygintuvas
	Žeminimas		Relės jungtis
	Vietinė instaliacija		Trumpojo jungimo jungtis
	Saugiklis		Gnybtas
	Patalpos blokas		Gnybtų juosta
	Lauko blokas		Laidų spaustukas
	Liekamosios srovės apsaugas		Šildytuvas

Simbolis	Spalva	Simbolis	Spalva
BLK	Juoda	ORG	Oranžinė
BLU	Mėlyna	PNK	Rožinė
BRN	Ruda	PRP, PPL	Violetinė
GRN	Žalia	RED	Raudonos
GRY	Pilka	WHT	Balta
SKY BLU	Žydra	YLW	Geltona

Simbolis	Reikšmė
A*P	Spausdintinės schemos plokštė
BS*	Ijungimo/išjungimo mygtukas, valdymo jungiklis
BZ, H*O	Zirzeklis
C*	Kondensatorius
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Sujungimas, jungtis
D*, V*D	Diodas
DB*	Diodų tiltas
DS*	DIP jungiklis
E*H	Šildytuvas
FU*, F*U, (informacijos apie charakteristikas, rasite PCB, bloko viduje)	Saugiklis
FG*	Jungtis (rėmo žeminimas)
H*	Laidų pynė

Simbolis	Reikšmė
H*P, LED*, V*L	Kontrolinė lemputė, šviesos diodas
HAP	Šviesos diodas (veikimo stebėjimo, žalias)
HIGH VOLTAGE	Aukštoji įtampa
IES	Jutiklis "Intelligent Eye"
IPM*	Išmanusis maitinimo modulis
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetinė relė
L	Teka srovė
L*	Ritė
L*R	Reaktorius
M*	Žingsninis variklis
M*C	Kompresoriaus variklis
M*F	Ventiliatoriaus variklis
M*P	Drenažo siurblio variklis
M*S	Sukiojimo variklis
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetinė relė
N	Neutralus
n=*, N=*	Praginių pro ferito šerdį skaičius
PAM	Moduliuojamos amplitudės impulsas
PCB*	Spausdintinės schemos plokštė
PM*	Maitinimo modulis
PS	Maitinimo šaltinio perjungimas
PTC*	PTC termistorius
Q*	Izoliuotųjų vartų dvipolis tranzistorius (IGBT)
Q*C	Jungtuvas
Q*DI, KLM	Nuotėkio į žeminimo grandinę jungtuvas
Q*L	Apsauga nuo perkrovo
Q*M	Termojungiklis
Q*R	Liekamosios srovės apsaugas
R*	Varžas
R*T	Termistorius
RC	Imtuvas
S*C	Ribinis jungiklis
S*L	Plūdinis jungiklis
S*NG	Šaltnešio nuotėkio detektorius
S*NPH	Slėgio jutiklis (aukštas slėgis)
S*NPL	Slėgio jutiklis (žemas slėgis)
S*PH, HPS*	Slėgio jungiklis (aukštas slėgis)
S*PL	Slėgio jungiklis (žemas slėgis)
S*T	Termostatas
S*RH	drėgnumo jutiklis
S*W, SW*	Valdymo jungiklis
SA*, F1S	Viršįtampio slopintuvas
SR*, WLU	Signalų imtuvas
SS*	Rinkiklis
SHEET METAL	Kontaktų juostos fiksuotoji plokštė
T*R	Transformatorius
TC, TRC	Siųstuvas
V*, R*V	Varistorius

Simbolis	Reikšmė
V*R	Diodų tiltelis, izoliuotųjų vartų dvipolio tranzistoriaus (IGBT) maitinimo modulis
WRC	Belaidis nuotolinis valdiklis
X*	Gnybtas
X*M	Kontaktų juosta (blokas)
Y*E	Elektroninio plėtimosi vožtuvo ritė
Y*R, Y*S	Reversinio elektromagnetinio vožtuvo ritė
Z*C	Ferito šerdis
ZF, Z*F	Triukšmo filtras







DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2023 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P650253-16U 2023.03