



# Įrengimo vadovas

## Patalpos oro kondicionierius "Daikin"



**FTXTP25M5V1B**  
**FTXTP35M5V1B**  
**ATXTP25M5V1B**  
**ATXTP35M5V1B**

Įrengimo vadovas  
Patalpos oro kondicionierius "Daikin"

Lietuvių

- CE - DECLARACIONE-DE-CONFORMIDAD
- CE - DICHIARAZIONE-DE-CONFORMITA
- CE - ДИКЛІРАЦІЯ-ПРО ФОРМУВАННЯ
- CE - CONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**Daikin Europe N.V.**

- 01 (en) déclare under its sole responsibility that the products to which this declaration relates;
- 02 (d) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Produkte auf die sich diese Erklärung bezieht, bestimmt ist;
- 03 (e) déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration;
- 04 (n) verklaart hierbij te eigen oorspronkelijke verantwoordelijkheid dat de producten waarnaar deze verklaring betrekking heeft;
- 05 (s) declara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia la declaración;
- 06 (i) dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti cui questa dichiarazione si riferisce;
- 07 (r) заявляє про відповідність цих продуктів цій заяві про відповідність відповідно до умов;
- 08 (c) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os produtos a que esta declaração se refere;

- CE - DECLARAZIONE-DE-CONFORMIDADE
- CE - ЗАЯВЛЕННЯ ПРО ФОРМУВАННЯ
- CE - OVIJESITSEIMELÄSEKILPILÄMÄISE
- CE - FORSKÄRAN-OM ÖVERENSSTÄMMELSE

- 09 (en) заверяет, исключительно под своей ответственностью, что изделия, к которому относится настоящее заявление;
- 10 (en) erklærer som eneansvarlig, at udvalgte, som er omfattet af denne erklæring;
- 11 (s) deklarerar eigenansvarlig, at de utvalgte som berøres av denne erklæring gjelder;
- 12 (n) erklærer fuldstændigt ansvar for, at produkterne som berøres af denne erklæring medfølger af;
- 13 (en) innbyrdes i sin egen ansvarlighet, että laittujen ilmoitettujen tarkoitettujen tuotteiden;
- 14 (en) proklamuje pod swoja odpowiedzialnością, że produkty, których się proklamuje, spełniają;
- 15 (en) erklærer på eget ansvar, at de produkter, som henføres til, opfylder de tekniske konstruktionskrav;
- 16 (c) заверяю исключительно под своей ответственностью, что изделия, к которому относится настоящее заявление;

- CE - ZJAVNA O SKLADNOSTI
- CE - MEGFELJES ÖSSZEJAVLÁS
- CE - ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ФОРМУВАННЯ
- CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

- 17 (en) declare na własną odpowiedzialność, że urządzenia, których ta deklaracja dotyczy;
- 18 (en) déclare de ma propre responsabilité que les produits à ce sujet sont conformes à la réglementation;
- 19 (s) deklarerar på eget ansvar, at de produkter, som henføres til, opfylder de tekniske konstruktionskrav;
- 20 (n) erklærer fuldstændigt ansvar for, at produkterne som berøres af denne erklæring medfølger af;
- 21 (en) innbyrdes i sin egen ansvarlighet, että laittujen ilmoitettujen tarkoitettujen tuotteiden;
- 22 (en) proklamuje pod swoja odpowiedzialnością, że produkty, których się proklamuje, spełniają;
- 23 (en) erklærer på eget ansvar, at de produkter, som henføres til, opfylder de tekniske konstruktionskrav;
- 24 (en) заверяю исключительно под своей ответственностью, что изделия, к которому относится настоящее заявление;
- 25 (en) erklærer som eneansvarlig, at de produkter, som henføres til, opfylder de tekniske konstruktionskrav;

- CE - ATTIKTES-DEKLARACJA
- CE - ATIL STIJSKA-DEKLARACIJA
- CE - VYHLÁSENIE ZHODY
- CE - UYGUNLUK BEYANI

**FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B, ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B,**

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions;
- 02 (en) übereinstimmen Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder Dokumenten entspricht, insofern diese in Übereinstimmung mit unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 03 sont conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions;
- 04 conform de volgente norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;
- 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones;
- 06 sono conformi al(i) seguente(i) standard(i) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;
- 07 є в повній відповідності до(до) стандарту(ів) або документа(ів) нормативного характеру, за умови використання відповідно до наших інструкцій;

**EN60335-2-40,**

- 01 (en) gemäß den Vorschriften der:
- 10 unterliegt der folgenden Norm(en):
- 11 erfüllt die folgenden Norm(en):
- 12 erfüllt die folgenden Norm(en):
- 13 erfüllt die folgenden Norm(en):
- 14 erfüllt die folgenden Norm(en):
- 15 erfüllt die folgenden Norm(en):
- 16 erfüllt die folgenden Norm(en):
- 17 erfüllt die folgenden Norm(en):
- 18 erfüllt die folgenden Norm(en):

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

- 11 Informator\*
- 12 Merk\*
- 13 Huon\*
- 14 Pöytäkirja\*
- 15 Napojen\*
- 16 Megjegyzés\*
- 17 Uveg\*
- 18 Nót\*
- 19 Opomba\*
- 20 Märkus\*

- 21 Zabeleňova\*
- 22 Páribata\*
- 23 Píživines\*
- 24 Pöytäkirja\*
- 25 Nót\*

- 01 Directives as amended
- 02 Directives, including amendments
- 03 Directives, including amendments
- 04 Richtlinien, einschließlich Änderungen
- 05 Richtlinien, einschließlich Änderungen
- 06 Directives, einschließlich Änderungen
- 07 Оδηγίες, συμπεριλαμβανομένων τροποποιήσεων
- 08 Directives, einschließlich Änderungen
- 09 Директиви, включаючи зміни
- 10 Directives, med senere ændringer
- 11 Direktive, med frelæggelse af ændringer
- 12 Direktive, med frelæggelse af ændringer
- 13 Direktive, med frelæggelse af ændringer
- 14 vireiden muutokset
- 15 Sittenmuutokset
- 16 Itämuutokset
- 17 z późniejszymi zmianami
- 18 Direktiivid, millega on tehtud muudatusi
- 19 Direktive z uveštenjima o izmenah
- 20 Direktiva s izmenama
- 21 Direktiva s izmenama
- 22 Direktiva s izmenama
- 23 Direktiva s izmenama
- 24 Direktiva s izmenama
- 25 Direktiva s izmenama

- 01\*\* Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
- 02\*\* Daikin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
- 03\*\* Daikin Europe N.V. est autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.
- 04\*\* Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiebestand samen te stellen.
- 05\*\* Daikin Europe N.V. está autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
- 06\*\* Daikin Europe N.V. è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.
- 07\*\* H Daikin Europe N.V. on valtuutettu laatimaan Teknisen Asiantijan.
- 14\*\* Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletní souboru technické konstrukce.
- 15\*\* Daikin Europe N.V. je ovlašten za izradu Databe o tehničkoj konstrukciji.
- 16\*\* A Daikin Europe N.V. jogosult a miszaki konstrukciós dokumentáció összeszállítására.
- 17\*\* Daikin Europe N.V. má povolenie na zberanie a opracovanie dokumentácie konštrukčnej.
- 18\*\* Daikin Europe N.V. este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcție.

- 13\*\* Daikin Europe N.V. on valtuutettu laatimaan Teknisen Asiantijan.
- 14\*\* Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompletní souboru technické konstrukce.
- 15\*\* Daikin Europe N.V. je ovlašten za izradu Databe o tehničkoj konstrukciji.
- 16\*\* A Daikin Europe N.V. jogosult a miszaki konstrukciós dokumentáció összeszállítására.
- 17\*\* Daikin Europe N.V. má povolenie na zberanie a opracovanie dokumentácie konštrukčnej.
- 18\*\* Daikin Europe N.V. este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcție.

- 19\*\* Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 20\*\* Daikin Europe N.V. on voluttu koostaa teknisistä dokumenteista.
- 21\*\* Daikin Europe N.V. je ovlašten za sastavu Arha sa tehničke konstrukcije.
- 22\*\* Daikin Europe N.V. yra įgaliojta sudaryti šį techninės konstrukcijos failą.
- 23\*\* Daikin Europe N.V. ir autorizēt sastādīt tehniskās dokumentācijas dokumentāciju.
- 24\*\* Spoločnosť Daikin Europe N.V. je oprávnená vyvíjoriť súbor technickej konštrukcie.
- 25\*\* Daikin Europe N.V. Teknik Yapı Dosyasını derlemeye yetkilidir.



**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordstraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Hiroimitsu Iwasaki  
Director  
Ostend, 1st of June 2021

<A>	DAIKIN.TCF.032E12/06-2021
<B>	DEKRA (NE0344)
<C>	2159619.0551-EMC

## Turinys

<b>1</b>	<b>Apie dokumentaciją</b>	<b>3</b>
1.1	Apie šį dokumentą	3
<b>2</b>	<b>Specifinės montuotojo saugos instrukcijos</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Apie dėžę</b>	<b>5</b>
3.1	Patalpose naudojamas įrenginys	5
3.1.1	Kaip nuimti priedus nuo patalpos bloko	5
<b>4</b>	<b>Apie bloką</b>	<b>5</b>
4.1	Apie belaidį LAN	5
4.1.1	Belaidžio LAN naudojimo atsargumo priemonės	5
4.1.2	Baziniai parametrai	5
<b>5</b>	<b>Įrenginio montavimas</b>	<b>5</b>
5.1	Įrengimo vietos paruošimas	5
5.1.1	Patalpose naudojamo įrenginio montavimo vietos reikalavimai	5
5.2	Patalpose naudojamo įrenginio tvirtinimas	6
5.2.1	Montavimo plokštės įrengimas	6
5.2.2	Kaip išgręžti sienoje skylę	6
5.2.3	Kaip nuimti vamzdžio angos dangtį	6
5.3	Drenažo vamzdžio prijungimas	7
5.3.1	Kaip prijungti vamzdyną dešiniojoje pusėje, gale dešinėje arba apačioje dešinėje	7
5.3.2	Kaip prijungti vamzdyną kairiojoje pusėje, gale kairėje arba apačioje kairėje	7
5.3.3	Vandens nuotėkių paieška	7
<b>6</b>	<b>Vamzdžių montavimas</b>	<b>7</b>
6.1	Aušalo vamzdelių paruošimas	7
6.1.1	Reikalavimai šaltnešio vamzdynui	7
6.1.2	Aušalo vamzdelių izoliacija	8
6.2	Aušalo vamzdžių prijungimas	8
6.2.1	Aušalo vamzdžių prijungimas prie patalpose naudojamo įrenginio	8
<b>7</b>	<b>Elektros instaliacija</b>	<b>8</b>
7.1	Standartinių laidų komponentų specifikacijos	8
7.2	Kaip prijungti elektros instaliaciją prie patalpos bloko	9
<b>8</b>	<b>Patalpose naudojamo įrenginio montavimo pabaiga</b>	<b>9</b>
8.1	Kaip izoliuoti drenažo vamzdyną, šaltnešio vamzdyną ir jungiamąjį kabelį	9
8.2	Kaip prakišti vamzdžius pro sienos kiaurymę	9
8.3	Kaip pritvirtinti bloką prie montavimo plokštės	10
<b>9</b>	<b>Belaidžio LAN adapterio įrengimas</b>	<b>10</b>
9.1	Kaip įrengti adapterį	10
9.1.1	Kaip adapterį prijungti prie įrenginio	10
9.1.2	Kaip įdėti adapterį į įrenginį	11
9.1.3	Kaip patikrinti, ar veikia adapteris	11
9.2	Belaidžio LAN nustatymas	11
9.2.1	Kaip įdiegti programą "Daikin Residential Controller"	11
<b>10</b>	<b>Paruošimas naudoti</b>	<b>11</b>
10.1	Kontrolinis sąrašas prieš eksploatacijos pradžią	11
10.2	Eksploatacijos bandymas	12
10.2.1	Eksploatacijos bandymas žiemos sezonu	12
<b>11</b>	<b>Išmetimas</b>	<b>12</b>
<b>12</b>	<b>Techniniai duomenys</b>	<b>12</b>
12.1	elektros instaliacijos schema	12
12.1.1	Suvienodintos elektros instaliacijos schemos legenda	12

## 1 Apie dokumentaciją

### 1.1 Apie šį dokumentą



#### INFORMACIJA

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

#### Tikslinė auditorija

Įgaliotieji montuotojai



#### INFORMACIJA

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



#### ĮSPĖJIMAS

Užtikrinkite, kad įrengimo, bendrosios bei techninės priežiūros ir remonto darbai bei naudojamos medžiagos atitiktų Daikin instrukcijas. 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.

#### Dokumentacijos rinkinys

Šis dokumentas yra dokumentacijos rinkinio dalis. Toliau apibūdinama viso rinkinio sandara:

- **Bendrosios saugos atsargumo priemonės:**
  - Saugos instrukcijos, kurias jums BŪTINA perskaityti prieš įrengiant
  - Formatas: popierius (patalpos bloko dėžėje)
- **Patalpos bloko įrengimo vadovas:**
  - Įrengimo instrukcijos
  - Formatas: popierius (patalpos bloko dėžėje)
- **Trumpasis montuotojo vadovas:**
  - Pasiruošimas įrengti, gera praktika, nuorodos...
  - Formatas: Skaitmeniniai failai pasiekiami adresu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Naujausių pateiktos dokumentacijos redakcijų galite rasti regioninėje Daikin interneto svetainėje arba kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.

Originali dokumentacija parašyta anglų kalba. Visos kitos kalbos – vertimai.

#### Techniniai inžineriniai duomenys

- Naujausių techninių duomenų **poaibis** pateikiamas regioninėje Daikin svetainėje (ji pasiekama viešai).
- **Visas naujausių techninių duomenų rinkinys** pateikiamas Daikin Business Portal (taikomas tapatumo nustatymas).

## 2 Specifinės montuotojo saugos instrukcijos

Visada laikykitės ir atsižvelkite į toliau nurodytas saugos instrukcijas bei reglamentus.

## 2 Specifinės montuotojo saugos instrukcijos

### Bloko įrengimas (žr. sk. "5 Įrenginio montavimas" [p 5])

#### 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" [p 7])

#### ATSARGIAI

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

#### PAVOJUS! GALIMA NUSIDEGINTI / NUSIPLIKYTI

#### ATSARGIAI

- Naudokite platinimo veržlę, pritvirtintą prie bloko.
- Siekdami išvengti dujų nuotėkio, šaldymo alyvą tepkite tik išplatėjimo viduje. Naudokite šaldymo alyvą, skirtą R32.
- NENAUDOKITE lankstų pakartotinai.

#### ATSARGIAI

- Ant platėjančiosios dalies NENAUDOKITE mineralinės alyvos.
- NIEKADA nemontuokite prie šio R32 bloko džiovintuvo, kad nesutrumpėtų jo eksploatacija. Džiovinimo medžiaga gali išvirti ir apgadinti sistemą.

#### ATSARGIAI

- Nepakankamai praplatinus vamzdelius gali atsirasti aušalo dujų nuotėkis.
- PAKARTOTINAI NENAUDOKITE praplatintų galų. Kad išvengtumėte dujų nuotėkio, naudokite naujai praplatintus galus.
- Naudokite kūgines veržles, pridėdamas prie įrenginio. Naudojant kitokias kūgines veržles gali atsirasti aušalo dujų nuotėkis.

### Elektros sistemos įrengimas (žr. sk. "7 Elektros instaliacija" [p 8])

#### PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

#### ĮSPĖJIMAS

VISADA naudokite daugiagyslius maitinimo kabelius.

#### ĮSPĖJIMAS

- Visus elektros laidus PRIVALO sujungti kvalifikuotas elektrikas ir elektros instaliacija TURI atitikti taikomus teisės aktus.
- Elektros jungtis junkite prie fiksuotos instaliacijos.
- Visi atskirai įsigyti komponentai ir elektros instaliacijos darbai TURI atitikti taikomus teisės aktus.

#### ĮSPĖJIMAS

- Jei maitinimo šaltinyje nėra nulinės fazės arba ji netinkamai prijungta, įranga gali sugesti.
- Prijunkite tinkamą žeminimą. NESUJUNKITE įrenginio žeminimo laido su pagalbinio vamzdžiu, viršįtampio ribotuvu arba telefono žeminimo laidu. Nevisiškai žeminta sistema gali sukelti elektros smūgį.
- Sumontuokite reikalingus saugiklius arba grandinės pertraukiklius.
- Pritvirtinkite elektros laidus kabelių sąvaržomis, kad jie NESILIESTŲ prie aštrių briaunų ar vamzdžių, ypač aukšto slėgio pusėje.
- NENAUDOKITE izoliacine juosta apvyniotų laidų, suvytųjų laidų, ilgintuvų ar prijungimų nuo žvaigždės sujungtos sistemos. Jie gali sukelti perkaitimą, elektros smūgį arba gaisrą.
- NEMONTUOKITE fazę kompensuojančio kondensatoriaus, nes šiame įrenginyje įrengtas inverteris. Fazę kompensuojantis kondensatorius sumažins našumą ir gali būti nelaimingo atsitikimo priežastimi.

#### 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 pavojų jį TURI pakeisti gamintojas, jo priežiūros agentas arba kitas panašią kvalifikaciją turintis asmuo.

#### 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" [p 10])



### 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.

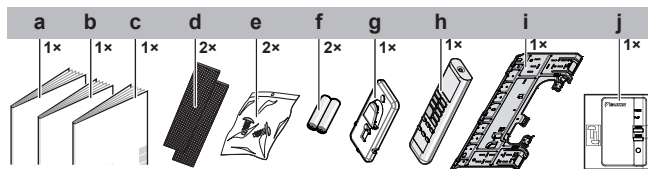
## 3 Apie dėžę

### 3.1 Patalpose naudojamas įrenginys

#### 3.1.1 Kaip nuimti priedus nuo patalpos bloko

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. "8.3 Kaip pritvirtinti bloką prie montavimo plokštės" [p 10].
- f Vienkartinis AAA.LR03 (šarminis) maitinimo elementas naudotojo sąsajai
- g Naudotojo sąsajos laikiklis
- h Naudotojo sąsaja
- i Montavimo plokštė
- j Belaidžio LAN adapteris (skirtas tik FTXT-P-M, ATXT-P-M atveju – pasirinktinis priedas)

## 4 Apie bloką



### ĮSPĖJIMAS! ŠIEK TIEK LIEPSNI MEDŽIAGA

Šiame bloke naudojamas šaltnešis yra šiek tiek liepsnus.

### 4.1 Apie belaidį LAN

- Blokams FTXT-P-M skirta priedų maišelio belaidžio LAN adapterio dalis.
- Blokams ATXT-P-M skirtas belaidžio LAN adapterio pasirinktinis priedas.

Išsamių specifikacijų, įrengimo instrukcijų, nustatymo metodų, DUK, atitikties deklaraciją ir naujausią šio vadovo versiją rasite [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).



### INFORMACIJA

- "Daikin Industries Czech Republic s.r.o." pareiškia, kad šiame bloke naudojamo tipo radijo ryšio įranga atitinka direktyvą 2014/53/ES.
- Šis įrenginys pagal direktyvos 2014/53/ES apibrėžtį yra laikomas jungtiniu.



### INFORMACIJA

Baigę patalpos bloko įrengimo darbus, įrengkite belaidžio LAN adapterį. Žr. "9 Belaidžio LAN adapterio įrengimas" [p 10].

#### 4.1.1 Belaidžio LAN naudojimo atsargumo priemonės

NENAUDOKITE šalia:

- **Medicininės įrangos**, pvz., žmonių su kardiostimuliaciniais ar defibriliatoriais. Šis gaminytis gali sukelti elektromagnetinių trukdžių.
- **Automatinio valdymo įrangos**, pvz., automatinį durų arba priešgaisrinės įrangos. Šis gaminytis 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
Radio ryšio protokolas	IEEE 802.11b/g/n
Radio 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.



### ĮSPĖJIMAS

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

### 5.1 Įrengimo 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

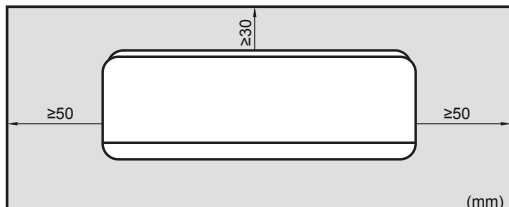


### INFORMACIJA

Garso slėgio lygis mažesnis nei 70 dBA.

## 5 Įrenginio montavimas

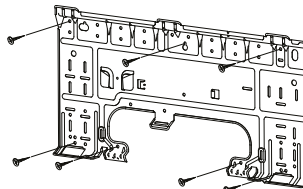
- **Oro srautas.** Pasirūpinkite, kad oro srauto niekas neblokautų.
- **Drenažas.** Užtikrinkite tinkamą kondensato nutekėjimą.
- **Sienos izoliacija.** Kai temperatūra ties siena viršija 30°C, o santykinis drėgnumas – 80% arba į sieną įtraukiamas grynas oras, reikalinga papildoma izoliacija (bent 10 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

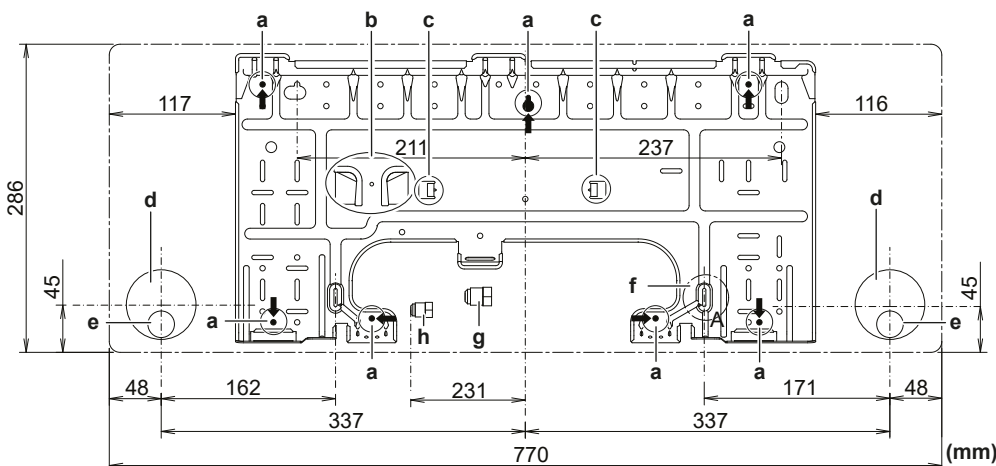
### 5.2.1 Montavimo plokštės įrengimas

- 1 Laikinai įrenkite montavimo plokštę.
- 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.



- a Rekomenduojami montavimo plokštės tvirtinimo taškai
- b Kišenė vamzdžio angos dangčiui
- c Ašselės 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

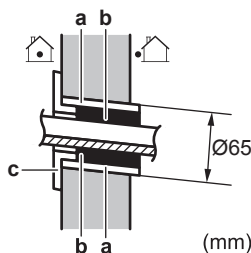
Jei sienoje yra metalinis rėmas arba metalinė plokštė, naudokite įterptinį sieninį vamzdį ir klojimo vietoje uždenkite sieną, kad ta vieta nekaistų, išvengtumėte elektros smūgio bei gaisro.



#### PRANEŠIMAS

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

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



- a Įterptinis sieninis vamzdis
- b Glaistas
- c Sienos kiauрымės dangtelis

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

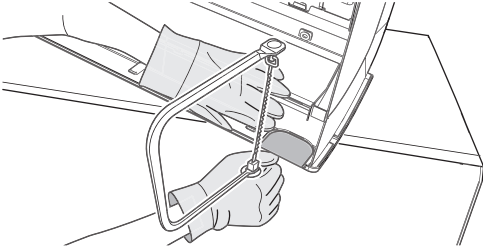
### 5.2.3 Kaip nuimti vamzdžio angos dangtį



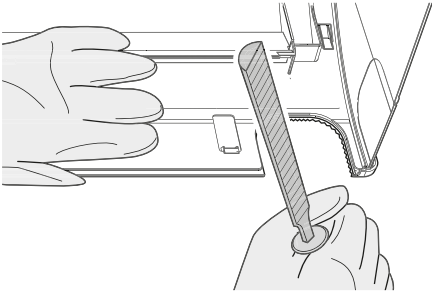
#### INFORMACIJA

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

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



- 2 Puspavale dilde nudildykite šerpetas nuo nupjautos vietos.



### ! PRANEŠIMAS

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

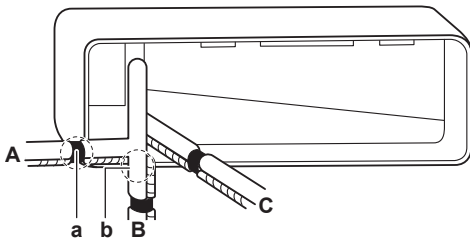
## 5.3 Drenažo vamzdyno prijungimas

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

#### i INFORMACIJA

Gamyklinė numatytoji nuostata – vamzdynas dešiniojoje pusėje. Jei vamzdyną norite jungti kairiojoje pusėje, nuimkite jį nuo dešinės 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

#### i INFORMACIJA

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

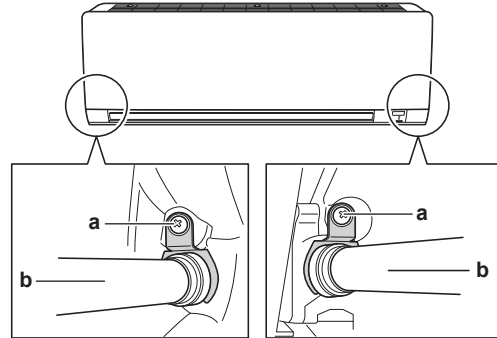
- 1 Atskirkite dešinėje esantį izoliacijos fiksavimo sraigtą ir nuimkite drenažo žarną.

- 2 Kairiojoje pusėje nuimkite drenažo kamštį ir prijunkite jį prie dešinės pusės.

### ! PRANEŠIMAS

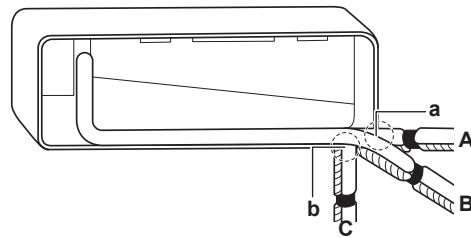
Kai montuosite, NETEPKITE drenažo kamščio tepimo alyva (šaltnešio alyva). Drenažo kamštis gali sugesti ir tapti nesandarus.

- 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

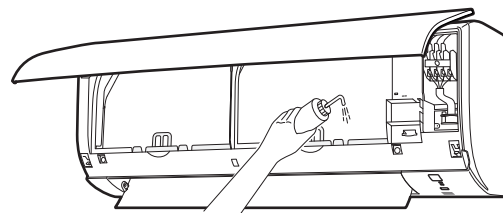
- 4 Lipniąją vinilinę juostą pritvirtinkite drenažo žarną prie šaltnešio vamzdžių apačios.



- 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 rinktuvę 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 bloko.

## 7 Elektros instaliacija



### PRANEŠIMAS

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

- Pašalinių medžiagų (įskaitant gamybinę alyvą) kiekis vamzdyne turi būti  $\leq 30$  mg/10 m.

### Šaltnešio vamzdyno skersmuo

Naudokite to paties skersmens jungtis kaip ir lauko bloką:

Skysčio vamzdynas	Dujų vamzdynas
$\varnothing 6,4$ mm	$\varnothing 9,5$ mm

### Šaltnešio vamzdyno medžiaga

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

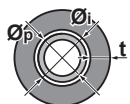
Outer diameter ( $\varnothing$ )	Temper grade	Thickness (t) <sup>(a)</sup>	
6.4 mm (1/4")	Annealed (O)	$\geq 0.8$ mm	
9.5 mm (3/8")	Annealed (O)		

<sup>(a)</sup> 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 ( $\varnothing_p$ )	Izoliacijos vidinis skersmuo ( $\varnothing_i$ )	Izoliacijos storis (t)
6,4 mm (1/4 col.)	8~10 mm	$\geq 10$ mm
9,5 mm (3/8 col.)	10~14 mm	$\geq 13$ 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**

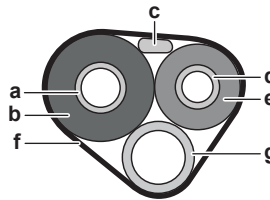
### 6.2.1 Aušalo vamzdžių prijungimas prie patalpose naudojamo įrenginio



**ĮSPĖJIMAS! ŠIEK TIEK LIEPSNI MEDŽIAGA**

Šiame bloke naudojamas šaltnešis yra šiek tiek liepsnus.

- Vamzdžio ilgis.** Stenkitės, kad šaltnešio vamzdynas būtų kaip įmanoma trumpesnis.
  - Naudodami **platėjimo jungtis**, prijunkite šaltnešio jungtis prie bloko.
  - Izoliuokite** patalpos bloko šaltnešio vamzdyną, jungiamąjį kabelį ir drenažo žarną:



- a Dujų vamzdis
- b Dujų vamzdžio izoliacija
- c Jungiamasis kabelis
- d Skysčio vamzdis
- e Skysčio vamzdžio izoliacija
- f Apdailos juostelė
- g Drenažo žarna



### PRANEŠIMAS

Būtinai izoliuokite visą šaltnešio vamzdyną. Jei bet kuri dalis bus atvira, gali susidaryti kondensato.

## 7 Elektros instaliacija



**PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI 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 pavojų jį TURI pakeisti gamintojas, jo priežiūros agentas arba kitas panašią kvalifikaciją turintis asmuo.



**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.

## 7.1 Standartinių laidų komponentų specifikacijos

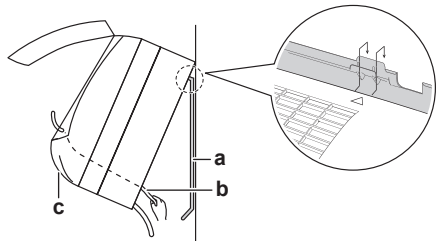
Komponentas	
Jungiamasis kabelis (patalpa↔laukas)	Keturgyslis kabelis 1,5~2,5 mm <sup>2</sup> , tinka 220~240 V H05RN-F (60245 IEC 57)



## 7.2 Kaip prijungti elektros instaliaciją prie patalpos bloko

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

- 1 Nustatykite patalpos bloką ant montavimo plokštės kablį. Naudokite žymas "Δ" kaip orientyrą.



- a Montavimo plokštė (priedas)
- b Jungiamasis kabelis
- c Vielinis kreiptuvas

- 2 Atidarykite priekinį skydelį ir priežiūros dangtį. Atidarymo procedūrą rasite montuotojo trumpajame vadove.
- 3 Prakiškite lauko bloko jungiamąjį kabelį pro prakišimo kiaurymę sienoje, patalpos bloko galinę ir priekinę puses.

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

- 4 Užlenkite kabelio galą aukštyn.



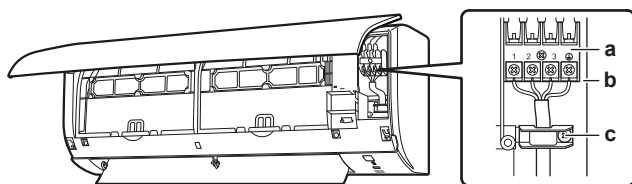
### PRANEŠIMAS

- Svarbu, kad maitinimo ir informacijos perdavimo linijos būtų 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.



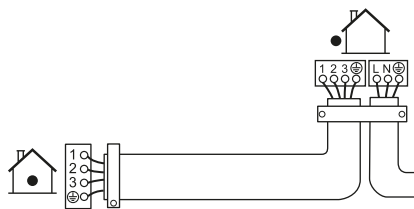
### ĮSPĖJIMAS

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



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

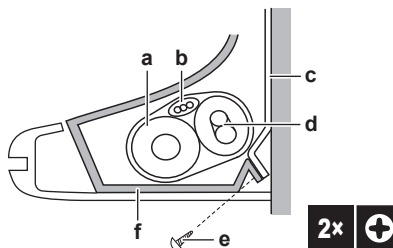
- 5 Pašalinkite maždaug 15 mm izoliacijos nuo laidų galų.
- 6 Atitaisykite laidų spalvas pagal patalpos bloko kontaktų bloką kontaktų numerius ir gerai prisukite laidus prie atitinkamų kontaktų.
- 7 Prijunkite įžeminimo laidą prie atitinkamo kontakto.
- 8 Gerai užfiksuokite laidus kontaktų sraigtais.
- 9 Patraukite laidus ir patikrinkite, ar jie gerai pritvirtinti, tada užfiksuokite laidus fiksuojimais.
- 10 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

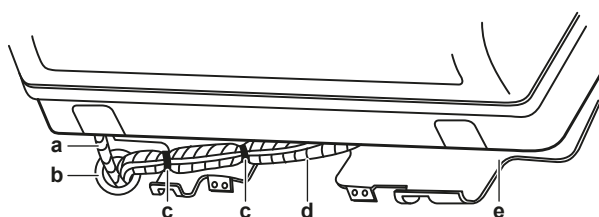
- 1 Tai atlikite įrengę drenažo vamzdyną, šaltnešio vamzdyną ir elektros instaliaciją. Apvyniokite šaltnešio vamzdžius, jungiamąjį kabelį ir drenažo žarną izoliacine juosta. Kiekvieno posūkio metu perdenkite bent pusę juostelės pločio.



- a Drenažo žarna
- b Jungiamasis kabelis
- c Montavimo plokštė (priedas)
- d Šaltnešio vamzdynas
- e Patalpos bloko fiksavimo sraigtais, 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.



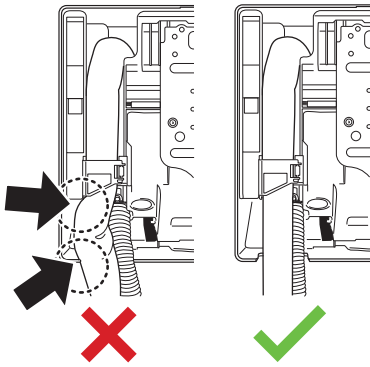
- a Drenažo žarna
- b Užglaistykite angą arba užkamšykite kamšalu
- c Lipnioji vinilinė juosta
- d Izoliacinė juosta
- e Montavimo plokštė (priedas)



### PRANEŠIMAS

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

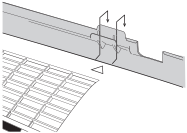
## 9 Belaidžio LAN adapterio įrengimas



- 2 Prakiškite дренаžo žarną ir šaltnešio vamzdžius pro kiaurymę sienoje.

### 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 kablai.
- 4 Pritvirtinkite patalpos bloką prie montavimo plokštės, naudodami 2 patalpos bloko fiksavimo sraigtus M4 × 12L (priedas).

## 9 Belaidžio LAN adapterio įrengimas

- Blokams FTXTP-M skirta priedų maišelio belaidžio LAN adapterio dalis.
- Blokams ATXTP-M skirtas belaidžio LAN adapterio pasirinktinis priedas.

### 9.1 Kaip įrengti adapterį

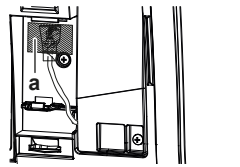


#### PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

- 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.

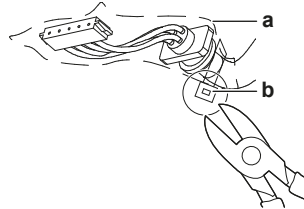
#### 9.1.1 Kaip adapterį prijungti prie įrenginio

- 1 Nuklijuokite juostelę, laikančią jungiamojo kabelio jungtį.



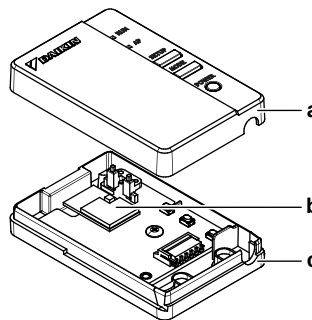
a Juostelė

- 2 Nukirpkite spaustuką ir nuimkite jungtį nuo apsauginės įvorės.



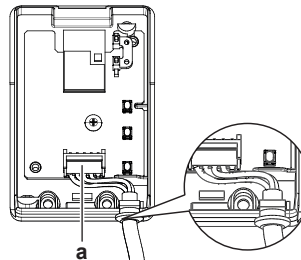
a Apsauginė įvorė  
b Spaustukas

- 3 Nuimkite belaidžio LAN adapterio viršutinį korpusą.



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

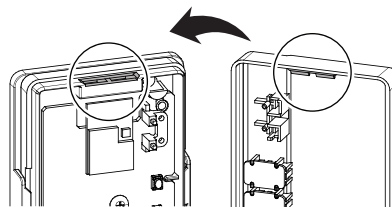
- 4 Prijunkite jungiamojo kabelio jungtį (balta).



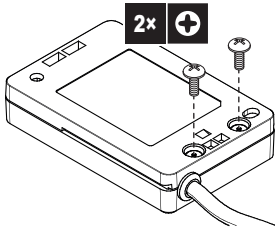
a Jungtis

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

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

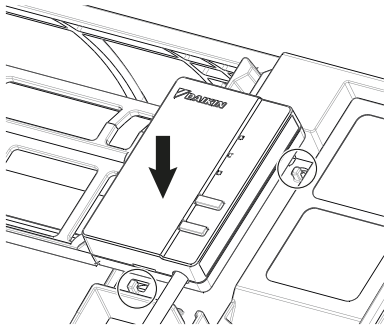


- 7 Prisukite viršutinį adapterio korpusą 2 sraigtais (priedas).

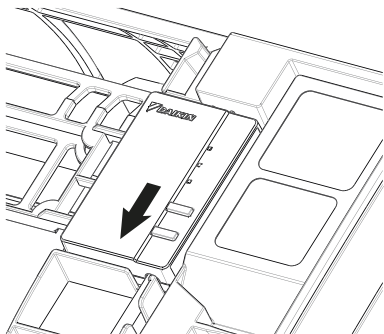


### 9.1.2 Kaip įdėti adapterį į įrenginį

- 1 Pridėkite belaidžio LAN adapterį prie kablių.



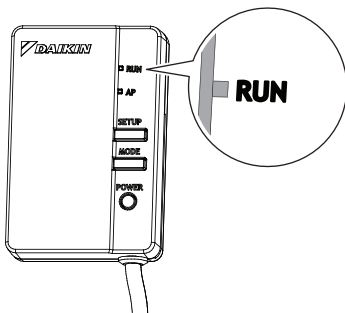
- 2 Užrakinkite adapterį, spausdami žemyn.



- 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](http://app.daikineurope.com).
- turėti interneto liniją ir ryšio įrenginį, pvz., modemą, kelvedį ir pan.;

- turėti belaidės LAN prieigos tašką;
- įdiegti nemokamą programą "Daikin Residential Controller".

### 9.2.1 Kaip įdiegti programą "Daikin Residential Controller"

- 1 Atverkite:
  - "Google Play" (jei prietaise veikia "Android");
  - "App Store", jei prietaise veikia "iOS").
- 2 Suraskite "Daikin Residential Controller".
- 3 Vykdykite ekrane pateiktus nurodymus, kad įdiegtumėte.

## 10 Paruošimas naudoti



### PRANEŠIMAS

**Bendrasis įdiegimo į eksploataciją kontrolinis sąrašas.** Be šio skirnyje pateiktų įdiegimo į eksploataciją nurodymų portale Daikin Business Portal taip pat yra ir bendrasis įdiegimo į eksploataciją kontrolinis sąrašas (būtinas autentifikavimas).

Bendrąjį įdiegimo į eksploataciją kontrolinį sąrašą, papildantį šiame skirnyje pateiktus nurodymus, galima naudoti įdiegimo į eksploataciją ir perdavimo vartotojui metu kaip gaires bei ataskaitų teikimo šabloną.



### PRANEŠIMAS

Įrenginį galima eksploatuoti TIK su veikiančiais termistoriais ir (arba) slėgio jutikliais (jungikliais). Priešingu atveju gali sudegti kompresorius.

## 10.1 Kontrolinis sąrašas prieš eksploatacijos pradžią

Sumontavę bloką, pirmiausia patikrinkite toliau nurodytus dalykus. Atlikus visus patikrinimus, įrenginį reikia uždaryti. Uždarę įjunkite įrenginį.

<input type="checkbox"/>	Perskaitykite visas montavimo instrukcijas, kaip aprašyta <b>montuotojo informaciniame vadove</b> .
<input type="checkbox"/>	<b>Patalpos blokai</b> sumontuoti tinkamai.
<input type="checkbox"/>	<b>Lauke naudojamas įrenginys</b> tinkamai pritvirtintas.
<input type="checkbox"/>	<b>Oro įleidimo / išleidimo anga</b> Patikrinkite, ar bloko oro įleidimo ir išleidimo angas NEDENGIA popieriaus, kartono lapai ar kitos medžiagos.
<input type="checkbox"/>	NETURI būti <b>trūkstančių fazių</b> arba <b>sukeistų fazių</b> .
<input type="checkbox"/>	<b>Aušalo vamzdžiai</b> (dujinio ir skysto) turi šilumos izoliaciją.
<input type="checkbox"/>	<b>Drenažas</b> Įsitinkinkite, kad skysčiai sklandžiai nuteka. <b>Galima pasekmė:</b> Gali lašėti vandens kondensatas.
<input type="checkbox"/>	Sistema tinkamai <b>įžeminta</b> , o įžeminimo gnybtai užveržti.
<input type="checkbox"/>	<b>Saugikliai</b> arba vietiniai apsaugos įtaisai turi būti įrengiami pagal šį dokumentą ir NEAPEITI.
<input type="checkbox"/>	<b>Maitinimo šaltinio įtampa</b> atitinka įrenginio identifikacinėje etiketėje nurodytą įtampą.
<input type="checkbox"/>	<b>Vidiniams sujungimui</b> panaudoti nurodyti jungiamieji laidai.
<input type="checkbox"/>	Patalpos blokas priima <b>naudotojo sąsajos</b> signalus.

## 11 Išmetimas

<input type="checkbox"/>	Jungiklių dėžutėje NĖRA atsilaisvintųjų jungčių arba sugedusių elektros komponentų.
<input type="checkbox"/>	Kompresoriaus izoliacijos varža yra tinkama.
<input type="checkbox"/>	Patalpose ir lauke naudojamų įrenginių viduje NĖRA sugadintų komponentų arba suspaustų vamzdžių.
<input type="checkbox"/>	NĖRA aušalo nuotėkio.
<input type="checkbox"/>	Sumontuoti tinkamo dydžio ir tinkamai izoliuoti vamzdžiai.
<input type="checkbox"/>	Lauke naudojamo įrenginio stabdymo vožtuvai (dujų ir skysčio) visiškai atidaryti.

## 10.2 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.

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

### 10.2.1 Eksploatacijos bandymas žiemos sezonu

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

- Vienu metu paspauskite ir .
- Paspauskite .
- Pasirinkite .
- Paspauskite .
- Paspauskite , kad įjungtumėte sistemą.

**Rezultatas:** eksploatacijos bandymas automatiškai sustos po 30 minučių.

- Norėdami sustabdyti veikimą, paspauskite .

#### INFORMACIJA

Eksploatacijos bandymo režimu kai kurios funkcijos NEVEIKIA.

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

## 11 Išmetimas

#### PRANEŠIMAS

NEBANDYKITE išmontuoti sistemos patys: sistemos išmontavimo, tvarkyti šaltnešio, alyvos ir kitų komponentų tvarkymo darbai TURI būti vykdomi laikantis taikomų teisės aktų. Įrenginius REIKIA pristatyti į specializuotą pakartotinio panaudojimo, perdirbimo ir utilizavimo įstaigą.

## 12 Techniniai duomenys

- Naujausių techninių duomenų **poaibis** pateikiamas regioninėje Daikin svetainėje (ji pasiekama viešai).
- Visas naujausių techninių duomenų rinkinys** pateikiamas Daikin Business Portal (taikomas tapatumo nustatymas).

### 12.1 elektros instaliacijos schema.

Elektros instaliacijos schema pateikiama kartu su bloku, ji pateikta lauko bloke (viršutinės plokštės apatinėje pusėje).

#### 12.1.1 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 įžeminimas
	Jungtis		Apsauginis įžeminimas (sraigtas)
	Jungtis		Lygintuvas
	Įžeminimas		Relės jungtis
	Vietinė instaliacija		Trumpojo jungimo jungtis
	Saugiklis		Kontaktas
	Patalpos blokas		Kontaktų juosta
	Lauko blokas		Laidų spaustukas
	Liekamosios srovės apsaugas		

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

Simbolis	Reikšmė
A*P	Spausdintinės schemos plokštė
BS*	Įjungimo/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

Simbolis	Reikšmė
FU*, F*U, (informacijos apie charakteristikas, rasite PCB, bloko viduje)	Saugiklis
FG*	Jungtis (rėmo įžeminimas)
H*	Laidų pynė
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 perkrovos
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

Simbolis	Reikšmė
T*R	Transformatorius
TC, TRC	Siųstuvas
V*, R*V	Varistorius
V*R	Diodų tiltelis, izoliuotųjų vartų dvipolio tranzistoriaus (IGBT) maitinimo modulis
WRC	Belaidis nuotolinis valdiklis
X*	Kontaktas
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](http://www.daikin.com.tr)

Copyright 2021 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P650253-2B 2021.03