



# Įrengimo vadovas

## Patalpos oro kondicionierius "Daikin"



**FTXP20M5V1B**  
**FTXP25M5V1B**  
**FTXP35M5V1B**

**ATXP20M5V1B**  
**ATXP25M5V1B**  
**ATXP35M5V1B**

**FTXP20M5V1B9**  
**FTXP25M5V1B9**  
**FTXP35M5V1B9**

Įrengimo vadovas  
Patalpos oro kondicionierius "Daikin"

Lietuvių



- CE - DECLARACIONE-DE-CONFORMIDAD
- CE - KONFORMITÄTSEKLERÄRNING
- CE - DICHIARAZIONE-DE-CONFORMITÀ
- CE - ΔΗΛΩΣΗ ΤΗΜΟΡΦΩΣΗΣ
- CE - DECLARACIONE-DE-CONFORMITÀ
- CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
- CE - OVIJESITSEMIJESSEKLERÄRNING
- CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

**Daikin Europe N.V.**

- 01 000 déclare under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates.
- 02 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist.
- 03 000 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils qui conditionnent l'air de la présente déclaration.
- 04 000 verklaart hierbij op zijn eigen aansprakelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft.
- 05 000 déclare bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración.
- 06 000 δηλώνει στα δικά του αποκλειστικά υπεύθυνα ότι η περίληψη της παρούσας δήλωσης αφορά μοντέλα κλιματιστικών συσκευών που είναι υπεύθυνα για την παρούσα δήλωση.
- 07 000 δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι η περίληψη της παρούσας δήλωσης αφορά μοντέλα κλιματιστικών συσκευών που είναι υπεύθυνα για την παρούσα δήλωση.
- 08 000 déclare sous sa seule responsabilité que les modèles de air conditionné à que esta declaración se refiere.

**FTXP20M5V1B9, FTXP25M5V1B9, FTXP35M5V1B9 ,**

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
- 02 werden Anweisung(en) Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder Dokumenten entsprechend, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden.
- 03 sont conformes à l(au)x norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions.
- 04 conform de volgende norm(en) / 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 all(i) seguente(s) standard(i) o altro(i) document(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni.
- 07 είναι σύμφωνα με το(α) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο(α) έγγραφο(α) κανονιστικό, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας.

**EN60335-2-40,**

- 01 Note\* according to the provisions of:
- 02 gemäß den Vorschriften der:
- 03 conformément aux stipulations des:
- 04 overeenkomstig de bepalingen van:
- 05 σύμφωνα με διαβασμένες τις:
- 06 secondo le disposizioni per:
- 07 με την προϋπόθεση των διαβασμένων:
- 08 de acuerdo con el previso etc.
- 09 в соответствии с положениями:

- 01 Note\* as set out in <A> and judged positively by <B>
- 02 Hinweis\* wie in <A> angegeben und von <B> positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>
- 03 Remarque\* tel que défini dans <A> et évalué positivement par <B>
- 04 Bemerk\* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door <B>
- 05 Nota\* como se establece en <A> y es valorado positivamente por <B>
- 06 Nota\* de acordo com o previsto em <A> e julgado positivamente por <B>
- 07 Zprávením\* jak je uvedeno v <A> a bylo poskladně pozitivně hodnoceno <B>
- 08 Merk\* als bedoeld in <A> en goedgekeurd door <B>
- 09 Huom\* josta on esitetty <A> ja jolla <B> on myöntänyt sertifikaatin <C>
- 10 Poznámka\* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno <B>
- 11 Napomenje\* kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane <B>
- 12 Merk\* como se establece en <A> y es valorado positivamente por <B>
- 13 Huom\* josta on esitetty <A> ja jolla <B> on myöntänyt sertifikaatin <C>
- 14 Poznámka\* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno <B>
- 15 Napomenje\* kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane <B>
- 16 Megjegyzés\* az/az <A> alapján az/az <B> igazolta a megfigyelés, az/az <C> tanúsítvány szerinti
- 17 Utvæg\* zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinią <B>
- 18 Nótá\* az/az előzetes átvizsgálása <A> józól <B> nyilatkozott a bizonyított <C> minősítéssel.
- 19 Opomba\* kolje opredeljeno v <A> in odobreno s strani <B> v skladu s certifikatom <C>
- 20 Märkus\* nagu on näidatud dokumentis <A> ja heaks kiidetud <B> järgi vastavalt sertifikaadile <C>

- 01\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizēta izstrādāt šīs deklarācijas tehniskās konstrukcijas.
- 02\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizzata a redigere il File Tecnico di Costituzione.
- 03\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 04\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 05\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 06\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 07\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 08\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 09\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 10\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 11\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 12\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.



Hiroimitsu Iwasaki  
Director  
Ostend, 4th of May 2020

*[Handwritten signature]*

- CE - ZJAVNA O SKLADNOSTI
- CE - MEGFELJESÉSEKLERÄRNING
- CE - DICHIARAZIONE-DE-CONFORMITÀ
- CE - ΔΗΛΩΣΗ ΤΗΜΟΡΦΩΣΗΣ
- CE - DECLARACIONE-DE-CONFORMITÀ
- CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
- CE - OVIJESITSEMIJESSEKLERÄRNING
- CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

- 01 000 déclare sous sa seule responsabilité que les modèles de air conditionné à que esta declaración se refiere.
- 02 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist.
- 03 000 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils qui conditionnent l'air de la présente déclaration.
- 04 000 verklaart hierbij op zijn eigen aansprakelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft.
- 05 000 déclare bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración.
- 06 000 δηλώνει στα δικά του αποκλειστικά υπεύθυνα ότι η περίληψη της παρούσας δήλωσης αφορά μοντέλα κλιματιστικών συσκευών που είναι υπεύθυνα για την παρούσα δήλωση.
- 07 000 δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι η περίληψη της παρούσας δήλωσης αφορά μοντέλα κλιματιστικών συσκευών που είναι υπεύθυνα για την παρούσα δήλωση.
- 08 000 déclare sous sa seule responsabilité que les modèles de air conditionné à que esta déclaration se refiere.

- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções.
- 09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям.
- 10 ovenholder følgende standard(er) eller andre tekniske dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instruktioner.
- 11 respektive utrustning är utvald i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normativa dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner.
- 12 respektive usitji eri i överensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgende dokument(er), under forudsætning at der ikke bruges i henhold til vore instrukser.
- 13 vasaaraj deavaivan standardin ja muiden ohjeellisten dokumentien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti.
- 14 za predložku, za što su uzvikovani u skladu s našim popunju, obavljajući navedenim normam nego normalnim dokumentima.
- 15 u skladu sa slijedećim standardom(a) ili drugim normativnim dokumentom(a), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama.

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

- 16 Megjegyzés\* az/az <A> alapján az/az <B> igazolta a megfigyelés, az/az <C> tanúsítvány szerinti
- 17 Utvæg\* zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinią <B>
- 18 Nótá\* az/az előzetes átvizsgálása <A> józól <B> nyilatkozott a bizonyított <C> minősítéssel.
- 19 Opomba\* kolje opredeljeno v <A> in odobreno s strani <B> v skladu s certifikatom <C>
- 20 Märkus\* nagu on näidatud dokumentis <A> ja heaks kiidetud <B> järgi vastavalt sertifikaadile <C>

- 13\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizēta izstrādāt šīs deklarācijas tehniskās konstrukcijas.
- 14\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizzata a redigere il File Tecnico di Costituzione.
- 15\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 16\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 17\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 18\*\* H Daikin Europe N.V. er autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.

- CE - ZJAVNA O SKLADNOSTI
- CE - MEGFELJESÉSEKLERÄRNING
- CE - DICHIARAZIONE-DE-CONFORMITÀ
- CE - ΔΗΛΩΣΗ ΤΗΜΟΡΦΩΣΗΣ
- CE - DECLARACIONE-DE-CONFORMITÀ
- CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
- CE - OVIJESITSEMIJESSEKLERÄRNING
- CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

- 17 000 déclare sous sa seule responsabilité que les modèles de air conditionné à que esta déclaration se refiere.
- 18 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung, dass die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist.
- 19 000 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils qui conditionnent l'air de la présente déclaration.
- 20 000 verklaart hierbij op zijn eigen aansprakelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft.
- 21 000 déclare bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración.
- 22 000 δηλώνει στα δικά του αποκλειστικά υπεύθυνα ότι η περίληψη της παρούσας δήλωσης αφορά μοντέλα κλιματιστικών συσκευών που είναι υπεύθυνα για την παρούσα δήλωση.
- 23 000 δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι η περίληψη της παρούσας δήλωσης αφορά μοντέλα κλιματιστικών συσκευών που είναι υπεύθυνα για την παρούσα δήλωση.
- 24 000 déclare sous sa seule responsabilité que les modèles de air conditionné à que esta déclaration se refiere.

- 18 megfigyelés az/az szabvány(ok)nak vagy egyéb tárgyalt dokumentum(ok)oknak, az azokat előírás szerint használták;
- 19 szintén megfelelnek az/az normák (normatív dokumentum)oknak, amennyiben azok a jelen dokumentum szerinti utasítások szerint használják;
- 20 ovenholder følgende standard(er) eller andre tekniske dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vores instruktioner.
- 21 respektive utrustning är utvald i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normativa dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner.
- 22 respektive usitji eri i överensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgende dokument(er), under forudsætning at der ikke bruges i henhold til vore instrukser.
- 23 vasaaraj deavaivan standardin ja muiden ohjeellisten dokumentien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeemme mukaisesti.
- 24 za predložku, za što su uzvikovani u skladu s našim popunju, obavljajući navedenim normam nego normalnim dokumentima.
- 25 u skladu sa slijedećim standardom(a) ili drugim normativnim dokumentom(a), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama.

- 01 Directives as amended
- 02 Direktiven med senere ændringer
- 03 Direktives, telles que modifiées
- 04 Richtlijnen zoals gewijzigd
- 05 Directives, como de modifica
- 06 Οδηγίες, όπως έχουν τροποποιηθεί
- 07 Direktives, conforme alterações
- 08 Direktives, conforme alterações
- 09 Direktiven so väsentl. förändringar
- 10 Direktiver, med senere ændringer
- 11 Direktive med frelagna ändringar
- 12 Direktives, telles que modifiées
- 13 Direktiven, zoals gewijzigd
- 14 v rámci změny
- 15 Smernice, kako je izmijenjeno
- 16 irányelvények és módosítások rendelkezései
- 17 z významných zmenách
- 18 Direktiver, cu amendamentele respective
- 19 Direktive z uvezenými zmenami
- 20 Direktiv, koss mudiátsatva
- 21 Direktiven, c revidera rødelser
- 22 Direktiv, koss mudiátsatva
- 23 Direktiv, koss mudiátsatva
- 24 Smernice, u platnom mesli
- 25 Dgásmírás, a módosított irányelvények

- 21 Seberpewaktu\* izdati e isporovani e <A> y ouseño polojomeño ot <B>
- 22 Pastaba\* kaptusite <A> ir kaip teigiamai nuslysta <B> pagal sertifikata <C>
- 23 Pöizimes\* ka notinis <A> un atbilstoš <B> pozitīvajam vērtējumam in conformitate cu Certificatul <C>
- 24 Poznámka\* ako bolo uvedeno v <A> a pozitívne zistené <B> v sklade s overedením <C>
- 25 Nótá\* <A> de beirítélti gól e <C> Sertifikasna gól e <B> tarlándol olulmi olak degérendítélti gól.



## Turinys

<b>1</b>	<b>Apie šį dokumentą</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Apie dėžę</b>	<b>4</b>
2.1	Patalpose naudojamas įrenginys .....	4
2.1.1	Kaip nuimti priedus nuo patalpos bloko .....	4
<b>3</b>	<b>Apie bloką</b>	<b>5</b>
3.1	Sistemos išdėstymas .....	5
3.2	Veikimo diapazonas .....	5
<b>4</b>	<b>Pasiruošimas</b>	<b>5</b>
4.1	Įrengimo vietos paruošimas .....	5
4.1.1	Patalpose naudojamo įrenginio montavimo vietos reikalavimai .....	5
4.2	Aušalo vamzdelių paruošimas .....	5
4.2.1	Reikalavimai šaltnešio vamzdynui .....	5
4.2.2	Aušalo vamzdelių izoliacija .....	5
<b>5</b>	<b>Įrengimas</b>	<b>6</b>
5.1	Patalpos bloko atidarymas .....	6
5.1.1	Kaip nuimti priekinį skydelį .....	6
5.1.2	Kaip vėl sumontuoti priekinį skydelį .....	6
5.1.3	Kaip nuimti priekines groteles .....	6
5.1.4	Kaip vėl sumontuoti priekines groteles .....	6
5.1.5	Kaip nuimti elektros instaliacijos skydo dangtį .....	6
5.1.6	Kaip atidaryti priežiūros dangtį .....	7
5.2	Patalpos bloko įrengimas .....	7
5.2.1	Montavimo plokštės įrengimas .....	7
5.2.2	Kaip išgręžti sienoje skylę .....	7
5.2.3	Kaip nuimti vamzdžio angos dangtį .....	7
5.2.4	Drenažo užtikrinimas .....	7
5.3	Aušalo vamzdziių prijungimas .....	9
5.3.1	Gairės prijungiant aušalo vamzdelius .....	9
5.3.2	Aušalo vamzdziių prijungimas prie patalpose naudojamo įrenginio .....	9
5.4	Elektros laidų prijungimas .....	9
5.4.1	Kaip prijungti elektros instaliaciją prie patalpos bloko .....	9
5.5	Patalpose naudojamo įrenginio montavimo pabaiga .....	10
5.5.1	Kaip izoliuoti drenažo vamzdyną, šaltnešio vamzdyną ir jungiamąjį kabelį .....	10
5.5.2	Kaip prakišti vamzdžius pro sienos kiaurymę .....	10
5.5.3	Kaip pritvirtinti bloką prie montavimo plokštės .....	10
<b>6</b>	<b>Konfigūracija</b>	<b>10</b>
6.1	Kito adreso nustatymas .....	10
<b>7</b>	<b>Paruošimas naudoti</b>	<b>11</b>
7.1	Kontrolinis sąrašas prieš eksploatacijos pradžią .....	11
7.2	Eksploatacijos bandymas .....	11
7.2.1	Eksploatacijos bandymas žiemos sezonu .....	11
<b>8</b>	<b>Utilizavimas</b>	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>Techniniai duomenys</b>	<b>13</b>
9.1	Instaliacijos schema .....	13

## 1 Apie šį dokumentą



### INFORMACIJA

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

### Tikslinė auditorija



### INFORMACIJA

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

### 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 įgaliojimą 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 Apie dėžę

### 2.1 Patalpose naudojamas įrenginys

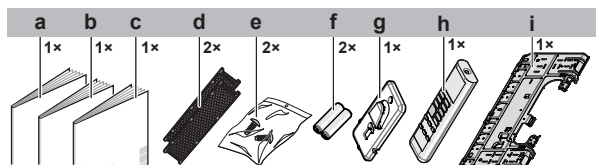


### INFORMACIJA

Tolesnėje iliustracijos – tik pavyzdžiai, jos gali tiksliai NEPERTEIKTI jūsų sistemos išdėstymo.

#### 2.1.1 Kaip nuimti priedus nuo patalpos bloko

- 1 Išimkite priedus, esančius pakuotės dugne.



- a Įrengimo vadovas
- b Eksploatacijos vadovas
- c Bendrosios saugos atsargumo priemonės
- d Titano apatito dezodoravimo filtras ir sidabro dalelių filtras (tik FTXP)
- e Patalpos bloko fiksavimo sraigtas (M4 × 12L). Žr. "5.5.3 Kaip pritvirtinti bloką prie montavimo plokštės" | 10].
- f Vienkartinis AAA.LR03 (šarminis) maitinimo elementas naudotojo sąsajai
- g Naudotojo sąsajos laikiklis
- h Naudotojo sąsaja
- i Montavimo plokštė

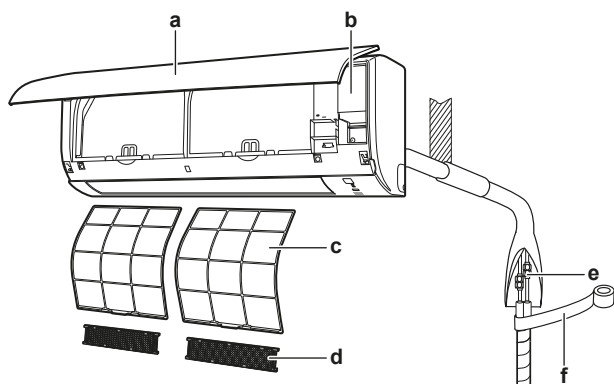
### 3 Apie bloką



#### ĮSPĖJIMAS: LIEPSNIOJI MEDŽIAGA

Šiame bloke naudojamas šaltnešis yra šiek tiek liepsnus.

#### 3.1 Sistemos išdėstymas



- a Patalpos blokas
- b Priežiūros dangtis
- c Oro filtras
- d Titano apatito dezodoravimo filtras ir sidabro dalelių filtras (tik FTXP)
- e Šaltnešio vamzdynas, drenažo žarna ir jungiamasis kabelis
- f Izoliacinė juosta

#### 3.2 Veikimo diapazonas

Veikimo režimas	Veikimo diapazonas
Vėsinimas <sup>(a)(b)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lauko temperatūra: -10~46°C (sausosio termometro)</li> <li>▪ Patalpos temperatūra: 18~32°C (sausosio termometro)</li> <li>▪ Patalpos drėgnumas: ≤80%</li> </ul>
Šildymas <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lauko temperatūra: -15~24°C (sausosio termometro)</li> <li>▪ Patalpos temperatūra: 10~30°C (sausosio termometro)</li> </ul>
Džiovinimas <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lauko temperatūra: -10~46°C (sausosio termometro)</li> <li>▪ Patalpos temperatūra: 18~32°C (sausosio termometro)</li> <li>▪ Patalpos drėgnumas: ≤80%</li> </ul>

<sup>(a)</sup> Jei bloko veikimo parametrai išeis už darbinio intervalo ribų, saugos įtaisas gali sustabdyti sistemos veikimą.

<sup>(b)</sup> Blokui veikiant už darbinio intervalo ribų, gali susidaryti kondensato ir imti lašėti vanduo.

## 4 Pasiruošimas

### 4.1 Įrengimo vietos paruošimas



#### ĮSPĖJIMAS

Prietaisas turi būti laikomas patalpoje, kurioje nėra pastoviai veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, eksploatuojamo dujų prietaiso ar eksploatuojamo elektrinio šildytuvo).

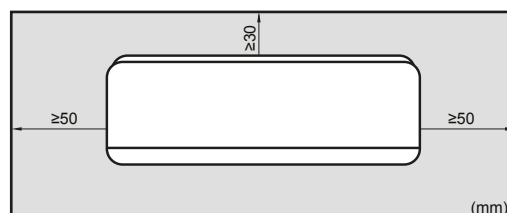
#### 4.1.1 Patalpose naudojamo įrenginio montavimo vietos reikalavimai



#### INFORMACIJA

Garso slėgio lygis mažesnis nei 70 dBA.

- **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:



### 4.2 Aušalo vamzdelių paruošimas

#### 4.2.1 Reikalavimai šaltnešio vamzdynui



#### PASTABA

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

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

#### Šaltnešio vamzdyno skersmuo

Naudokite to paties skersmens jungtis kaip ir lauko bloką:

Klasė	L1 skysčio vamzdynas	L1 dujų vamzdynas
20~35	Ø6,4	Ø9,5

#### Šaltnešio vamzdyno medžiaga

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

Išorinis skersmuo (Ø)	Grūdinimo rūšis	Storis (t) <sup>(a)</sup>	
6,4 mm (1/4 col.)	Grūdinta (O)	≥0,8 mm	

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

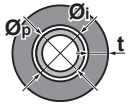
#### 4.2.2 Aušalo vamzdelių izoliacija

- 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.

## 5 Įrengimas

- Izoliacijos storis

Vamzdžio išorinis skersmuo ( $\varnothing_p$ )	Izoliacijos vidinis skersmuo ( $\varnothing_i$ )	Izoliacijos storis (t)
6,4 mm (1/4 col.)	8~10 mm	≥10 mm



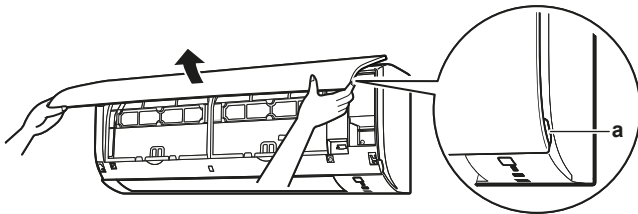
Jei temperatūra yra aukštesnė nei 30°C, o drėgnumas didesnis nei RH 80%, izoliacinės medžiagos turi būti mažiausiai 20 mm storio, kad ant jų paviršiaus nesusidarytų kondensato.

## 5 Įrengimas

### 5.1 Patalpos bloko atidarymas

#### 5.1.1 Kaip nuimti priekinį skydelį

- 1 Paimkite priekinį skydelį už skydelio ąselių (abiejose pusėse) ir atidarykite jį.

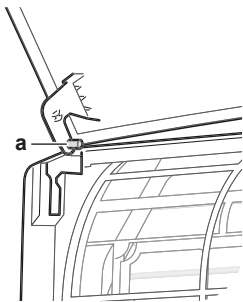


a Skydelio ąselės

- 2 Nuimkite priekinį skydelį kairėn arba dešinėn ir patraukite į save.

**Rezultatas:** Taip 1 pusėje atjungsite priekinio skydelio veleną.

- 3 Tokiu pačiu būdu atjunkite priekinio skydelio veleną kitoje pusėje.



a Priekinio skydelio velenas

#### 5.1.2 Kaip vėl sumontuoti priekinį skydelį

- 1 Prijunkite priekinį skydelį. Sulygiuokite velenus su lizdais ir įstumkite juos iki galo.
- 2 Lėtai uždarykite priekinį skydelį ir paspauskite abiejuose šonuose bei centre.

#### 5.1.3 Kaip nuimti priekines grotelles

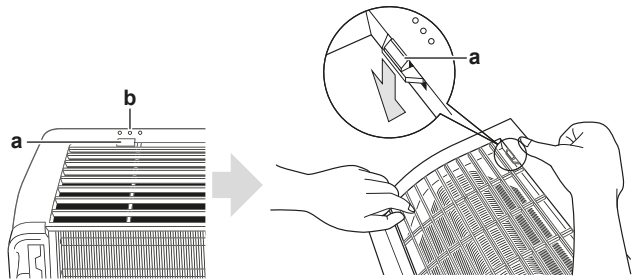


#### DĖMESIO

Montuodami, atlikdami techninę ar kitokią sistemos priežiūrą, būtinai dėvėkite atitinkamas asmenines apsaugos priemones (apsaugines pirštines, akinius ir kt.).

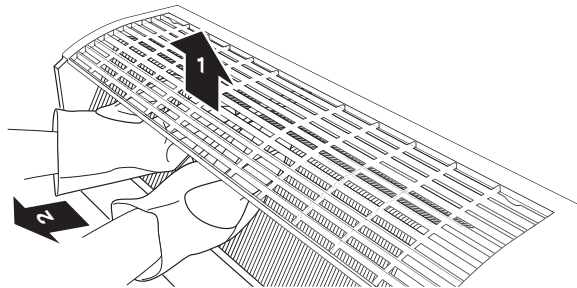
- 1 Nuimkite priekinį skydelį, kad galėtumėte išimti oro filtrą.
- 2 Atsukite 2 sraigtus nuo priekinių grotelių.

- 3 Paspauskite žemyn 3 viršutinius kablius, pažymėtus simboliu su 3 apskritimais.



a Viršutinis kablys  
b Simbolis su 3 apskritimais

- 4 Rekomenduojame prieš nuimant priekines grotelles atidaryti atlangą.
- 5 Uždėkite abi rankas po priekinių grotelių centru, tada paspauskite aukštyn ir patraukite į save.

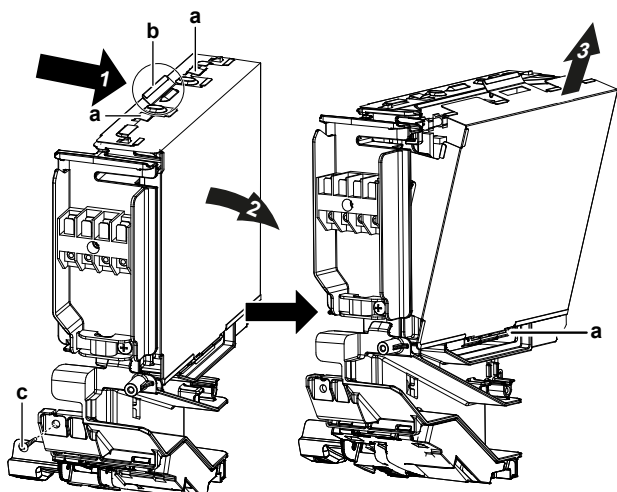


#### 5.1.4 Kaip vėl sumontuoti priekines grotelles

- 1 Sumontuokite priekines grotelles ir tvirtai sujunkite 3 viršutinius kablius.
- 2 Prisukite 2 sraigtus (20~35 klasės) atgal prie priekinių grotelių.
- 3 Sumontuokite oro filtrą ir priekinį skydelį.

#### 5.1.5 Kaip nuimti elektros instaliacijos skydo dangtį

- 1 Nuimkite priekines grotelles.
- 2 Atsukite 1 sraigtą nuo elektros instaliacijos skydo.
- 3 Atidarykite elektros instaliacijos skydo dangtį, patraukdami išlindusią dalį dangčio viršuje.
- 4 Atkabinkite ąselę apačioje ir nuimkite elektros instaliacijos skydo dangtį.

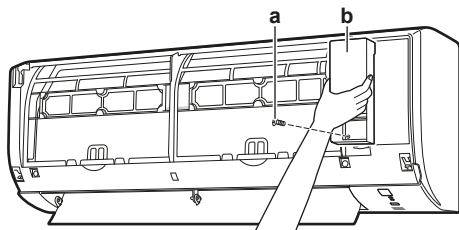


a ąselė  
b Išlindusi dalis dangčio viršuje  
c Sraigtas

- Norėdami vėl sumontuoti dangtį, pirmiausia užkabinkite apatinę ašelę ant elektros instaliacijos skydo, tada nuslinkite dangtį į 2 viršutinės ašeles.

## 5.1.6 Kaip atidaryti priežiūros dangtį

- Atsukite 1 sraigatą nuo priežiūros dangčio.
- Horizontaliai nutraukite priežiūros dangtį nuo bloko.



- a Priežiūros dangčio sraigtas  
b Priežiūros dangtis

## 5.2 Patalpos bloko įrengimas

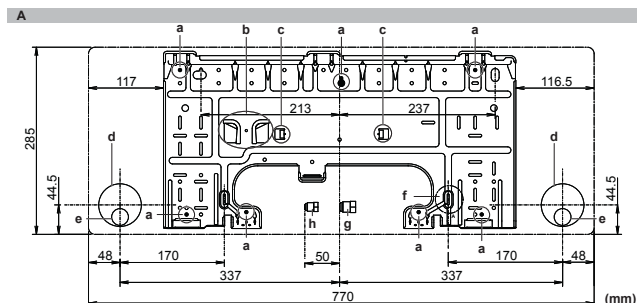
### 5.2.1 Montavimo plokštės įrengimas

- Laikinai įrenkite montavimo plokštę.
- Išlyginkite montavimo plokštę.
- Matavimo rulete pažymėkite ant sienos gręžimo taškų centrus. Nustatykite matavimo ruletės galą ties simboliu "▷".
- Baikite įrengimo darbus, M4×25L sraigtais (vietinis tiekimas) prisukdami montavimo plokštę prie sienos.



#### INFORMACIJA

Nuimtą vamzdžio angos dangtį galima laikyti montavimo plokštės kišenėje.



- A Montavimo plokštė 20~35 klasėms  
a Rekomenduojami montavimo plokštės tvirtinimo taškai  
b Kišenė vamzdžio angos dangčiui  
c Ašelės gulsčiukui  
d Kiauryminė skylė sienoje, Ø65 mm  
e Drenažo žarnos vieta  
f Matavimo ruletės vieta ties simboliu "▷"  
g Dujų vamzdžio galas  
h Skysčio vamzdžio galas

### 5.2.2 Kaip išgręžti sienoje skylę



#### DĖMESIO

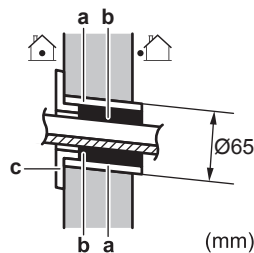
Jei sienoje yra metalinis rėmas arba metalinė plokštė, naudokite įterptinį sieninį vamzdį ir klojimo vietoje uždenkite sieną, kad ta vieta nekaistų, išvengtumėte elektros smūgio bei gaisro.



#### PASTABA

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

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



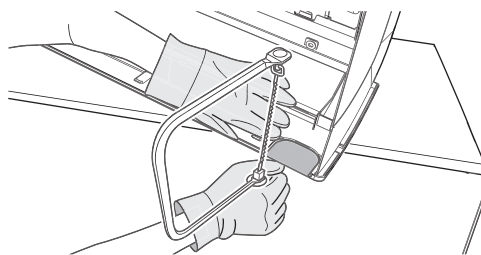
- a Įterptinis sieninis vamzdis  
b Glaistas  
c Sienos kiaurymės dangtelis

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

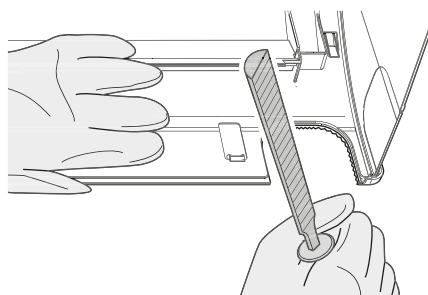
### 5.2.3 Kaip nuimti vamzdžio angos dangtį

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

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



- Pusapvale dilde nudildykite šerpetas nuo nupjautos vietos.



#### PASTABA

**NEAUDOKITE** žnyplių vamzdžio angos dangčiui nuimti, nes apgadinsite priekines groteles.

### 5.2.4 Drenažo užtikrinimas

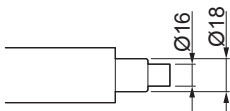
Užtikrinkite tinkamą kondensato nutekėjimą. Akcentai:

- bendrosios rekomendacijos;
- drenažo vamzdžio prijungimas prie patalpos bloko;
- vandens nuotėkių paieška.

#### Bendrosios rekomendacijos

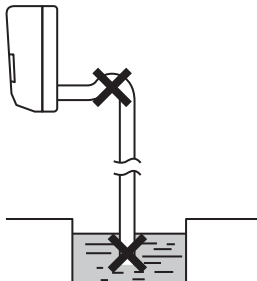
- Vamzdžio ilgis.** Stenkitės, kad drenažo vamzdynas būtų kaip įmanoma trumpesnis.
- Vamzdžio dydis.** Jei reikia drenažo žarnos tęsinio arba įterptinio drenažo vamzdžio, panaudokite atitinkamas dalis, derančias su žarnos priekiniu galu.

## 5 Įrengimas

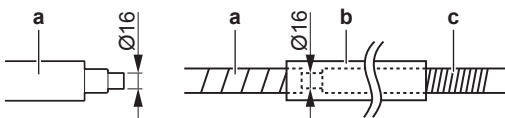


### ! PASTABA

- Drenažo žarną įrenkite su nuolydžiu žemyn.
- Gaudyklių naudoti **NEGALIMA**.
- **NEKIŠKITE** žarnos galo į vandenį.

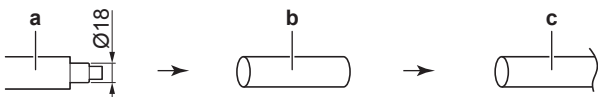


- **Drenažo žarnos tęsinys.** Žarnai pratęsti naudokite Ø16 mm vidinio skersmens vietinio tiekimo žarnos atkarpą. Žarnos tęsinio patalpos atkarpoje **NEPAMIRŠKITE** panaudoti šilumos izoliacijos vamzdžio.



- a Drenažo žarna, pateikta su patalpos bloku
- b Šilumos izoliavimo vamzdis (išgyjama atskirai)
- c Drenažo žarnos ilginimo atkarpa

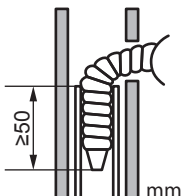
- **Standus polivinilo chlorido vamzdis.** Standų polivinilo chlorido vamzdį (vardinis Ø13 mm) jungiant tiesiogiai prie drenažo žarnos, kaip ir įterptinio vamzdžio atveju, reikia naudoti vietinio tiekimo drenažo movą (vardinis Ø13 mm).



- a Drenažo žarna, pateikta su patalpos bloku
- b Ø13 mm vardinio skersmens drenažo mova (vietinis tiekimas)
- c Standus polivinilo chlorido vamzdis (vietinis tiekimas)

- **Kondensacija.** Imkitės priemonių dėl kondensacijos. Izoliuokite visą drenažo vamzdinę, esantį pastato viduje.

- 1 Įkiškite drenažo žarną į drenažo vamzdį, kaip parodyta tolesnėje iliustracijoje, kad jos **NEIŠTRAUKTŲ** iš drenažo vamzdžio.



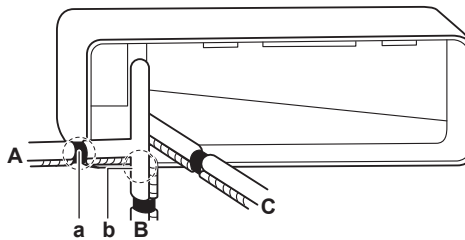
### Kaip prijungti vamzdinę dešiniojoje pusėje, gale dešinėje arba apačioje dešinėje

#### i INFORMACIJA

Gamyklinė numatytoji nuostata – vamzdynas dešiniojoje pusėje. Jei vamzdinę 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 vamzdžio angos dangtį
- b Nuimkite dešiniojo apatinio vamzdžio angos dangtį

### Kaip prijungti vamzdinę kairiojoje pusėje, gale kairėje arba apačioje kairėje

#### i INFORMACIJA

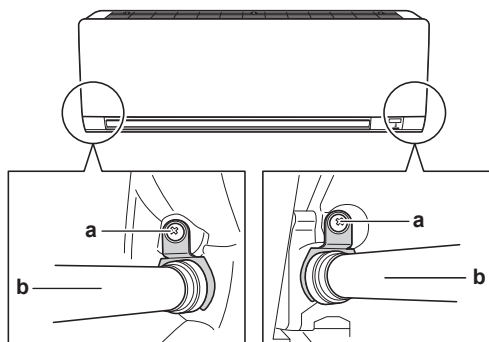
Gamyklinė numatytoji nuostata – vamzdynas dešiniojoje pusėje. Jei vamzdinę norite jungti kairiojoje pusėje, nuimkite jį nuo dešinėsios pusės ir įrenkite kairiojoje.

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

#### ! PASTABA

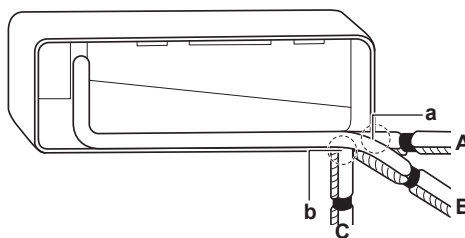
Kai montuosite, **NETEPKITE** drenažo kamščio tepimo alyva (šaltnešio alyva). Drenažo kamštis gali sugesti ir tapti nesandarus.

- 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.

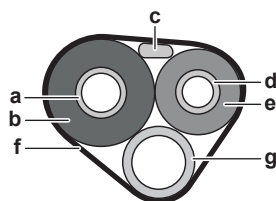
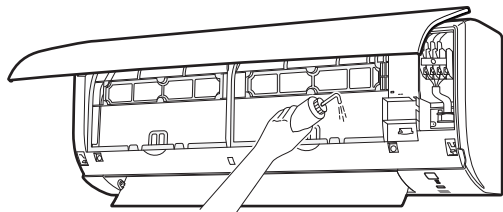


- A Vamzdynas kairėje
- B Vamzdynas gale kairėje
- C Vamzdynas apačioje kairėje
- a Nuimkite kairiojo vamzdžio angos dangtį
- b Nuimkite vamzdžio apačioje kairėje angos dangtį



## Vandens nuotėkių paieška

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



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

## 5.3 Aušalo vamzdžių prijungimas

**PAVOJUS: GALIMA NUSIDEGINTI**

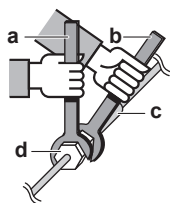
### 5.3.1 Gairės prijungiant aušalo vamzdelius

Jungdami vamzdžius, atsižvelkite į šias rekomendacijas:

- Jungdami platinimo veržlę, padenkite išplatėjimo vidinį paviršių eteriniu arba esterio aliejumi. Ranka priveržkite 3–4 apsisukimus ir tada priveržkite smarkiai.



- Atlaisvindami platinimo veržlę, VISADA naudokite 2 veržliarakčius.
- Jungdami vamzdyną, platinimo veržlei priveržti VISADA naudokite veržliarakčių ir dinamometrinių veržliarakčių. Taip išvengsite veržlės trūkinėjimo ir nuotėkių.



- a Dinamometrinis veržliaraktis
- b Veržliaraktis
- c Vamzdžių įmova
- d Platinimo veržlė

Vamzdyno dydis (mm)	Priveržimo sukimo momentas (N•m)	Platėjančiosios jungties matmenys (A) (mm)	Platėjančiosios jungties forma (mm)
Ø6,4	15~17	8,7~9,1	
Ø9,5	33~39	12,8~13,2	
Ø12,7	50~60	16,2~16,6	

### 5.3.2 Aušalo vamzdžių prijungimas prie patalpose naudojamo įrenginio

- **Vamzdžio ilgis.** Stenkitės, kad šaltnešio vamzdynas būtų kaip įmanoma trumpesnis.

- 1 Naudodami **platėjimo jungtis**, prijunkite šaltnešio jungtis prie bloko.
- 2 **Izoliuokite** patalpos bloko šaltnešio vamzdyną, jungiamąjį kabelį ir drenažo žarną:



#### PASTABA

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

## 5.4 Elektros laidų prijungimas



#### PAVOJUS: GALIMA MIRTIS NUO ELEKTROS SROVĖS



#### ĮSPĖJIMAS

VISADA naudokite daugiagyslius maitinimo kabelius.



#### 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.



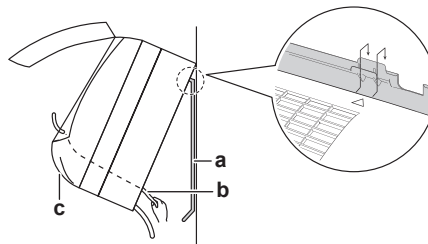
#### ĮSPĖJIMAS

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

### 5.4.1 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 kablių. Naudokite žymas "Δ" kaip orientyrą.



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

## 6 Konfigūracija

- Atidarykite priekinį skydelį ir priežiūros dangtį. Žr. "5.1 Patalpos bloko atidarymas" [p 6].
- 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.

- Užlenkite kabelio galą aukštyn.

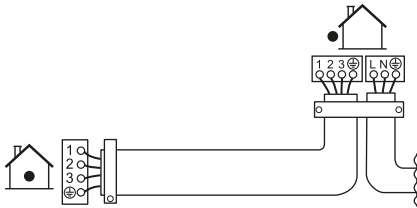
### ! PASTABA

- 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.

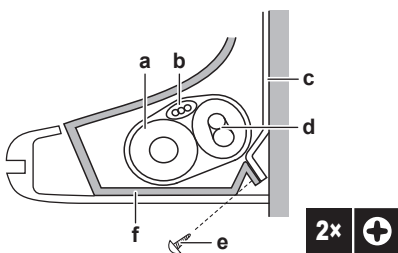
- Pašalinkite maždaug 15 mm izoliacijos nuo laidų galų.
- Atitaisykite laidų spalvas pagal patalpos bloko kontaktų bloką kontaktų numerius ir gerai prisukite laidus prie atitinkamų kontaktų.
- Prijunkite žemėjimo laidą prie atitinkamo kontakto.
- Gerai užfiksuokite laidus kontaktų sraigtais.
- Patraukite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



## 5.5 Patalpose naudojamo įrenginio montavimo pabaiga

### 5.5.1 Kaip izoliuoti drenažo vamzdyną, šaltnešio vamzdyną ir jungiamąjį kabelį

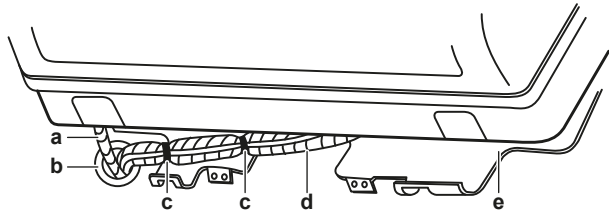
- Tai atlikite įrengę drenažo vamzdyną, šaltnešio vamzdyną ir elektros instaliaciją. Apvyniokite šaltnešio vamzdžius, jungiamąjį kabelį ir drenažo žarną izoliacine juosta. Kiekvieno posūkio metu perdenkite bent pusę juostelės pločio.



- Drenažo žarna
- Jungiamasis kabelis
- Montavimo plokštė (priedas)
- Šaltnešio vamzdynas
- Patalpos bloko fiksavimo sraigtas, M4x12L (priedas)
- Apatinis rėmas

### 5.5.2 Kaip prakišti vamzdžius pro sienos kiaurymę

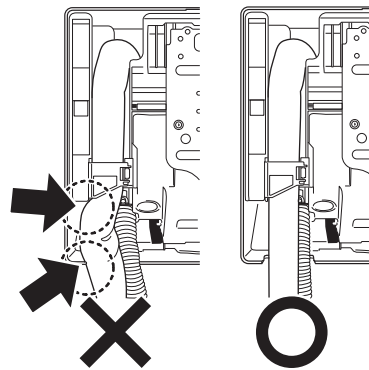
- Suformuokite drenažo vamzdžius išilgai vamzdžio kelio žymos ant montavimo plokštės.



- Drenažo žarna
- Užglaistykite angą arba užkamšykite kamšalu
- Lipnioji vinilinė juosta
- Izoliacinė juosta
- Montavimo plokštė (priedas)

### ! PASTABA

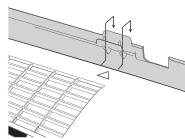
- NELANKSTYKITE** šaltnešio vamzdžių.
- NESTUMKITE** šaltnešio vamzdžių ant apatinio rėmo arba priekinių grotelių.



- Prakiškite drenažo žarną ir šaltnešio vamzdžius pro kiaurymę sienoje.

### 5.5.3 Kaip pritvirtinti bloką prie montavimo plokštės

- Nustatykite patalpos bloką ant montavimo plokštės kablių. Naudokite žymą "Δ" kaip orientyrą.



- Abiem rankomis paspauskite bloko apatinį rėmą, kad nustatytumėte jį ant montavimo plokštės apatinių kablių. Pasirūpinkite, kad laidai **NEBŪTŪ** niekur suspausti.

**Pastaba:** pasirūpinkite, kad jungiamieji kabeliai **NEBŪTŪ** suspausti patalpos bloke.

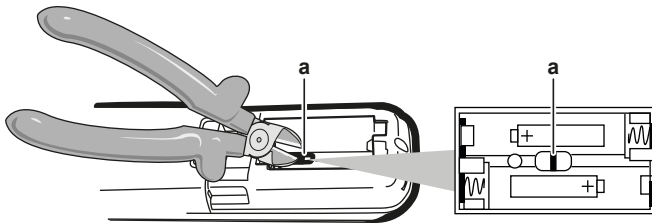
- Abiem rankomis paspauskite apatinį patalpos bloko kraštą, kad jį tvirtai užfiksuotų montavimo plokštės kabliai.
- Pritvirtinkite patalpos bloką prie montavimo plokštės, naudodami 2 patalpos bloko fiksavimo sraigtus M4 x 12L (priedas).

## 6 Konfigūracija

### 6.1 Kito adreso nustatymas

Jei 1 patalpoje įrengti 2 patalpos blokai, galima 2 naudotojo sąsajoms nustatyti skirtingus adresus.

- 1 Išimkite iš naudotojo sąsajos maitinimo elementus.
- 2 Nukirpkite adreso trumpiklį.



a Adreso trumpiklis



### PASTABA

Būkite atsargūs, kad NEPAŽEISTUMĖTE aplinkinių dalių, kai kirpsite adreso trumpiklį.

- 3 Įjunkite maitinimą.

**Rezultatas:** Patalpos bloko atlankas atsidarys ir užsidarys į nustatytą atskaitos padėtį.



### INFORMACIJA

- Jei laiku NEATLIKSITE nustatymo procedūros, išjunkite maitinimą ir palaukite bent 1 minutę prieš vėl jį įjungdami.

- 4 Vienu metu paspauskite:

Modelis	Mygtukai
FTXP ir ATXP	ir

- 5 Paspauskite:

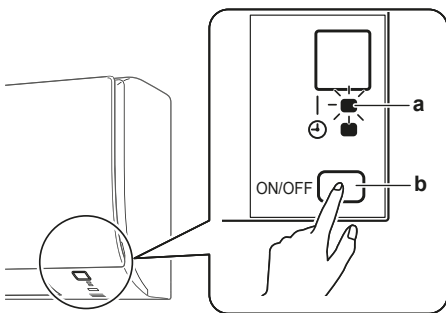
Modelis	Mygtukas
FTXP ir ATXP	

- 6 Pasirinkite:

Modelis	Simbolis
FTXP ir ATXP	

- 7 Paspauskite:

Modelis	Mygtukas
FTXP ir ATXP	



- a Veikimo lemputė  
b Patalpos bloko ON/OFF jungiklis

- 8 Kol mirksi veikimo lemputė, paspauskite patalpos bloko ON/OFF jungiklį.

Trumpiklis	Adresas
Gamyklinė nuostata	1
Nukirpus žnyplėmis	2



### INFORMACIJA

Jei NEPAVYKS atlikti nustatymo procedūros mirksint veikimo lemputei, pakartokite ją iš pradžių.

- 9 Nustatę paspauskite:

Modelis	Mygtukas
FTXP ir ATXP	Paspauskite  ir palaikykite 5 sekundes.

**Rezultatas:** naudotojo sąsajoje grąžinamas ankstesnis ekranas.

## 7 Paruošimas naudoti



### PASTABA

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

### 7.1 Kontrolinis sąrašas prieš eksploatacijos pradžią

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

### 7.2 Eksploatacijos bandymas

**Būtina sąlyga:** Maitinimo rodikliai TURI patekti į nurodytą diapazoną.

**Būtina sąlyga:** Eksploatacijos bandymą galima atlikti vėsinimo arba šildymo režimu.

**Būtina sąlyga:** 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.

#### 7.2.1 Eksploatacijos bandymas žiemos sezonu

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

#### FTXP blokams

- 1 Vienu metu paspauskite , ir .
- 2 Paspauskite .
- 3 Pasirinkite .
- 4 Paspauskite .
- 5 Paspauskite , kad įjungtumėte sistemą.

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

- 6 Norėdami sustabdyti procedūrą, paspauskite .



### INFORMACIJA

Eksploatacijos bandymo režimu kai kurios funkcijos NEVEIKIA.

## 8 Utilizavimas

---

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

## 8 Utilizavimas





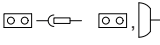











Bloko išmontavimo, šaltnešio, alyvos bei kitų dalių tvarkymo procedūros TURI būti vykdomos laikantis taikomų įstatymų.

## 9 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).

### 9.1 Instaliacijos schema

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

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 simboliu "*" dalies kode.			
	: JUNGTUVAS		: APSAUGINIS ĮŽEMINIMAS
	: SUJUNGIMAS		: APSAUGINIS ĮŽEMINIMAS (SRAIGTAS)
	: JUNGTIS		: LYGINTUVAS
	: ĮŽEMINIMAS		: RELĖS JUNGTIS
	: VIETINAI LAIDAI		: TRUMPOJO JUNGIMO JUNGTIS
	: SAUGIKLIS		: KONTAKTAS
	: PATALPOS BLOKAS		: KONTAKTŲ JUOSTA
	: LAUKO BLOKAS		: LAIDŲ SPAUSTUKAS
BLK : JUODAS	GRN : ŽALIAS	PNK : ROŽINIS	WHT : BALTAS
BLU : MĒLYNAS	GRY : PILKAS	PRP, PPL : VIOLETINIS	YLW : GELTONAS
BRN : RUDAS	ORG : ORANŽINIS	RED : RAUDONAS	
A*P	: SPAUSDINTINĖS SCHEMOS PLOKŠTĖ	PS	: MAITINIMO ŠALTINIO PERJUNGIMAS
BS*	: ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO MYGTUKAS, VALDYMO JUNGIKLIS	PTC*	: TERMISTORIAUS PTC
BZ, H*O	: ZIRZEKLIS	Q*	: IZOLIUOTŲJŲ VARTŲ DVIPOLIS TRANZISTORIUS (IGBT)
C*	: KONDENSATORIUS	Q*DI	: NUOTĖKIO Į ĮŽEMINIMO GRANDINĖ JUNGTUVAS
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	: SUJUNGIMAS, JUNGTIS	Q*L	: APSAUGA NUO PERKROVOS
D*, V*D	: DIODAS	Q*M	: TERMOJUNGIKLIS
DB*	: DIODŲ TILTELIS	R*	: VARŽAS
DS*	: "DIP" JUNGIKLIS	R*T	: TERMISTORIUS
E*H	: ŠILDYTVAS	RC	: IMTUVAS
F*U, FU* (SAVYBES RASITE PCB, ĮRENGINIO VIDUJE)	: SAUGIKLIS	S*C	: RIBINIS JUNGIKLIS
FG*	: JUNGTIS (RĖMO ĮŽEMINIMAS)	S*L	: PLŪDINIS JUNGIKLIS
H*	: LAIDŲ PYNĖ	S*NPH	: SLĖGIO JUTIKLIS (AUKŠTAS SLĖGIS)
H*P, LED*, V*L	: KONTROLINĖ LEMPUTĖ, ŠVIESOS DIODAS	S*NPL	: SLĖGIO JUTIKLIS (ŽEMAS SLĖGIS)
HAP	: ŠVIESOS DIODAS (VEIKIMO STEBĖJIMO, ŽALIAS)	S*PH, HPS*	: SLĖGIO JUNGIKLIS (AUKŠTAS SLĖGIS)
HIGH VOLTAGE	: AUKŠTOJI ĮTAMPA	S*PL	: SLĖGIO JUNGIKLIS (ŽEMAS SLĖGIS)
IES	: JUTIKLIS "INTELLIGENT EYE"	S*T	: TERMOSTATAS
IPM*	: IŠMANUSIS MAITINIMO MODULIS	S*RH	: DRĖGNUMO JUTIKLIS
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	: MAGNETINĖ RELĖ	S*W, SW*	: VALDYMO JUNGIKLIS
L	: TEKA SROVĖ	SA*, F1S	: VIRŠTAMPIO STABDIKLIS
L*	: RITĖ	SR*, WLU	: SIGNALO IMTUVAS
L*R	: REAKTORIUS	SS*	: RINKIKLIS
M*	: ŽINGSNINIS VARIKLIS	SHEET METAL	: KONTAKTŲ JUOSTOS FIKSUOTOJI PLOKŠTĖ
M*C	: KOMPRESORIAUS VARIKLIS	T*R	: TRANSFORMATORIUS
M*F	: VENTILIATORIAUS VARIKLIS	TC, TRC	: SIŪSTUVAS
M*P	: IŠLEIDIMO SIURBLIO VARIKLIS	V*, R*V	: VARISTORIUS
M*S	: SUKIOJIMO VARIKLIS	V*R	: DIODŲ TILTELIS
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	: MAGNETINĖ RELĖ	WRC	: BELAIDIS NUOTOLINIS VALDIKLIS
N	: NEUTRALUS	X*	: KONTAKTAS
n=*, N=*	: PRAGINŲ PRO FERITO ŠERDJ SKAIČIUS	X*M	: KONTAKTŲ JUOSTA (BLOKAS)
PAM	: MODULIUOJAMOS AMPLITUDĖS IMPULSAS	Y*E	: ELEKTRONINIO PLĖTIMOSI VOŽTUVO RITĖ
PCB*	: SPAUSDINTINĖS SCHEMOS PLOKŠTĖ	Y*R, Y*S	: REVERSINIO ELEKTROMAGNETINIO VOŽTUVO RITĖ
PM*	: MAITINIMO MODULIS	Z*C	: FERITO ŠERDIS
		ZF, Z*F	: TRIUKŠMO FILTRAS





ERC



**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 2018 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P519299-4Q 2020.06