

EKSPLOATACIJOS INSTRUKCIJA LOMO ECO

Split tipo kondicionieriai 

Dėkojame, kad pasirinkote mūsų produktą.

Kad jūsų prietaisas tinkamai veiktų, atidžiai perskaitykite ir išsaugokite šį vadovą.

GWH09QB-K3DNA1G/I
GWH09QB-K3DNC4G/I
GWH09QB-K3DNB2G/I
GWH09QB-K3DNB4G/I
GWH09QB-K3DNE2D/I
GWH09QB-K3DNA5D/I
GWH12QB-K3DNA6D/I
GWH12QC-K3DNA1G/I
GWH12QC-K3DNC2G/I
GWH12QC-K3DNC4G/I
GWH12QC-K3DNB4G/I
GWH12QC-K3DNB2G/I
GWH12QB-K3DNE2D/I
GWH12QB-K3DNC4D/I
GWH12QB-K3DNA5D/I
GWH18QD-K3DNA1G/I
GWH18QD-K3DNA6E/I
GWH18QD-K3DNB4G/I
GWH18QD-K3DNC4G/I
GWH18QD-K3DNB2G/I
GWH18QD-K3DNC2G/I
GWH18QD-K3DNC4E/I
GWH18QD-K3DNA5E/I
GWH18QD-K3DNE2E/I
GWH24QE-K3DNC4G/I
GWH24QE-K3DNA1G/I
GWH24QE-K3DNC2G/I
GWH24QE-K3DNB4G/I
GWH24QE-K3DNB2G/I
GWH12QB-K3DNA5D/I
GWH12QB-K3DNC4D/I
GWH09QB-K3DNE2D/I
GWH12QB-K3DNE2D/I
GWH18QD-K3DNC4E/I
GWH24QE-K3DNC2G/I
GWH18QD-K3DNC2G/I

Turinys

Operation Notices

Atsargumo priemonės.....	1
Dalių pavadinimai.....	6

Valdymas

Nuotolinio pultelio mygtukai.. ..	8
Informacija apie ekrano piktogramas....	8
Informacija apie valdymo pultelio mygtukus.....	9
Informacija apie mygtukų kombinacijų funkcijas.....	13
Naudojimo vadovas.....	15
Nuotolinio valdymo pultelio baterijų keitimas.....	15
Avarinis veikimas	16

Priežiūra

Valymas ir techninė priežiūra.....	16
------------------------------------	----

Gedimai

Gedimų analizė.....	19
---------------------	----

Įrengimas

Įrengimo matmenys ir schema	23
Įrankiai skirti įrengimui.....	24
Tvirtinimo vietos parinkimas	24
Reikalavimai elektros jungtims	25

Montavimas

Vidinio bloko tvirtinimas.....	26
Tikrinimas po montavimo.....	31
Bandymas.....	31
Jungiamojo vamzdelio pritaikymas.....	32
Vamzdelio plėtimas.....	34

Explanation of Symbols



DANGER

Įvykus šiam įvykiui rizikuojama gyvybe ar sveikata.



WARNING

Įvykus šiam įvykiui galimas neigiamas poveikis sveikatai ar gyvybei.



CAUTION

Įvykus šiam įvykiui galimas didesnis ar mažesnis poveikis sveikatai ar gyvybei.

NOTICE

Svarbi informacija pranešanti apie turto sugadinimo riziką



Eksplotavimas ir techninė priežiūra

- Šiuo prietaisu gali naudotis vyresni nei 8 metų vaikai bei asmenys, turintys ribotas jutimines ir protines galimybes arba neturintys reikalingos patirties ar žinių, tik tuo atveju, jeigu jie yra prižiūrimi suaugusio asmens arba buvo apmokyti, kaip saugiai naudotis prietaisu, ir supranta kylančius pavojus.
- Vaikai neturėtų žaisti su prietaisu.
- Vaikai negali atlikti valymo ar techninės priežiūros darbų be suaugusiųjų priežiūros.
- Nejunkite oro kondicionieriaus į daugiafunkcinį lizdą, nes kyla gaisro pavojus.
- Valydami oro kondicionierių išjunkite elektros tiekimą, nes kyla elektros smūgio pavojus.
- Jei maitinimo laidas yra pažeistas, siekiant išvengti kylančio pavojaus, jį turi pakeisti gamintojas, gamintojo serviso atstovas ar kitas kvalifikuotas darbuotojas.
- Siekiant išvengti elektros smūgio, neplaukite oro kondicionieriaus vandeniui.
- Nepurškite vandens ant vidinio bloko, tai gali sukelti elektros smūgį ar sugadinti įrenginį.
- Siekiant išvengti sužeidimų, išėmę filtrą, nelieskite radiatoriaus.
- Siekiant išvengti deformacijų ar gaisro pavojaus, filtro džiovinimui negalima naudoti ugnies ar plaukų džiovintuvo.



- Techninės priežiūros darbus turi vykdyti kvalifikuotas darbuotojas, kitu atveju, galite susižeisti arba sugadinti įrangą.
- Neremontuokite oro kondicionieriaus patys. Galite gauti elektros smūgį arba sugadinti įrangą. Jeigu įrenginį reikia remontuoti, susisiekite su platintoju.
- Į oro įleidimo ir išleidimo angas negalima kišti pirštų arba daiktų. Galite susižeisti arba sugadinti įrangą.
- Neužblokuokite oro įleidimo ir išleidimo angų, nes galite sugadinti įrenginį.
- Nepilkite vandens ant nuotolinio valdymo pultelio, nes galite jį sugadinti.
- Pastebėję žemiau nurodytus reiškinius, nedelsiant išjunkite oro kondicionierių, atjunkite maitinimą ir susisiekite su platintoju arba kvalifikuotu serviso specialistu.
 - Kaista arba pažeistas maitinimo kabelis.
 - Veikimo metu girdimas neįprastas garsas.
 - Dažnai suveikia automatinis jungiklis.
 - Iš oro kondicionieriaus sklinda degėsių kvapas.
 - Iš vidinio įrenginio teka vanduo.
- Jeigu oro kondicionierius veikia neįprastomis sąlygomis, gali įvykti gedimas arba kilti elektros smūgio ar gaisro pavojus.
- Jeigu įrenginį įjungiate arba išjungiate avarinio sustabdymo mygtuku, mygtuką paspauskite per izoliacinę, nemetalinę medžiagą.
- Nelipkite ir nedėkite sunkių daiktų ant išorinio įrenginio, nes galite susižeisti arba sugadinti įrenginį.



Įrengimas

- Įrengimo darbus turi atlikti kvalifikuotas darbuotojas, nes galite susižeisti arba sugadinti įrangą.
- Įrengimo darbų metu būtina laikytis elektros saugos reikalavimų.
- Pagal vietos saugos taisykles, naudokite tinkamą maitinimo grandinę ir automatinį pertraukiklį.
- Sumontuokite automatinį jungiklį, nes gali kilti gedimas.
- Būtina naudoti visų polių atjungimą užtikrinantį jungiklį, tarp kurio kontaktų turi būti ne mažesnis nei 3 mm tarpas.
- Tinkama automatinio jungiklio galia ir kita informacija nurodyta lentelėje. Orinis jungiklis turi turėti magnetinį atkabiklį ir šiluminį atkabiklį, kad apsaugotų nuo trumpojo jungimo ir perkrovos.
- Oro kondicionierius turi būti tinkamai įžemintas. Elektros smūgio priežastimi gali būti netinkamas įžeminimas.
- Nenaudokite nepatvirtinto maitinimo laido. Įsitikinkite, kad maitinimo įtampa atitinka reikalavimus.
- Nestabili įtampa arba netinkamas prijungimas gali būti gedimo priežastimi. Prieš naudodami oro kondicionierių, sumontuokite tinkamą maitinimo kabelį.
- Tinkamai prijunkite kištukinio lizdo fazinį, nulinį ir įžeminimo laidus.
- Prieš vykdydami bet kokius su elektra ir sauga susijusius darbus, išjunkite maitinimą.



- Neįjunkite maitinimo, kol neužbaigti įrengimo darbai.
- Jeigu maitinimo laidas yra pažeistas, siekiant išvengti kylančio pavojaus, jį turi pakeisti gamintojas, gamintojo serviso atstovas arba kitas kvalifikuotas darbuotojas.
- Šaldymo grandinės temperatūra bus aukšta, todėl kabelių jungtys turi būti laikomos atokiau nuo varinių vamzdelių.
- Prietaisas turi būti įrengtas, laikantis valstybinių elektros prietaisų montavimo taisyklių.
- Elektros instaliacija turi būti įrengta, laikantis NEC ir CEC reikalavimų. Tokius darbus gali atlikti tik įgaliotas darbuotojas.
- Oro kondicionierius yra pirmos klasės elektros prietaisas. Prietaisą per specialų įrenginį turi įžeminti kvalifikuotas elektrikas. Įsitikinkite, kad prietaisas įžemintas tinkamai, priešingu atveju kyla elektros smūgio pavojus.
- Geltono-žalio oro kondicionieriaus įžeminimo laido negalima naudoti jokiems kitiems tikslams.
- Įžeminimo varža turi atitikti valstybines elektros saugos taisykles.
- Įrenginys turi būti sumontuotas taip, kad būtų lengva prieiti prie kištuko.
- Visus vidinio ir išorinio įrenginių kabelius turi prijungti klasifikuotas elektrikas.
- Jeigu prijungimo kabelis yra per trumpas, kreipkitės į tiekėją dėl ilgesnio kabelio. Neilginkite kabelio patys.

Atsargumo priemonės



ĮSPĖJIMAS

- Jeigu oro kondicionierius sumontuotas su kištuku, kištukas turi būti prieinamoje vietoje.
- Jeigu oro kondicionierius sumontuotas be kištuko, linijoje turi būti sumontuotas automatinis jungiklis.
- Jeigu oro kondicionierių reikia perkelti į kitą vietą, tokius darbus gali atlikti tik kvalifikuotas darbuotojas, nes galite susižeisti arba sugadinti įrangą.
- Pasirinkite vaikams ir gyvūnams nepasiekiamą vietą, esančią atokiau nuo augalų. Jeigu tai neįmanoma, pastatykite apsauginę tvorelę.
- Vidaus įrenginys turi būti sumontuotas arti sienos.

Veikimo temperatūros ribos

Kai kuriems modeliams:

	Vidinis blokas DB/WB(°C)	Išorinis blokas DB/WB(°C)
Maksimalus vėsinimas	32/23	43/26
Maksimalus šildymas	27/-	24/18

PASTABA:

- Veikimo temperatūros ribos (lauko temperatūra) vėsinimui yra $-15^{\circ}\text{C}\sim 43^{\circ}\text{C}$. Šildymo temperatūros ribos modeliui be elektrinio šildymo elemento įrenginyje yra $-15^{\circ}\text{C}\sim 24^{\circ}\text{C}$. Šildymo temperatūros ribos modeliui su elektriniu šildymo elementu įrenginyje yra $-20^{\circ}\text{C}\sim 24^{\circ}\text{C}$.

Kai kuriems modeliams:

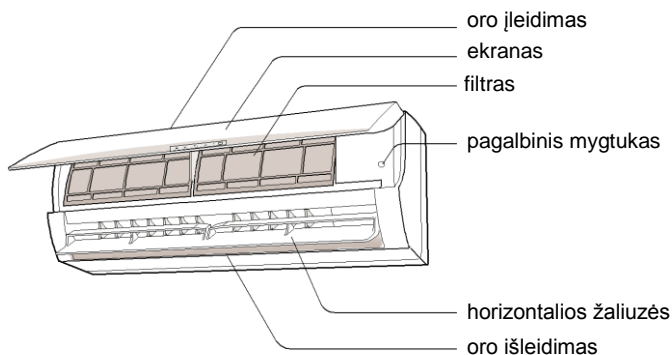
	Vidinis blokas DB/WB(°C)	Išorinis blokas DB/WB(°C)
Maksimalus vėsinimas	32/23	48/30
Maksimalus šildymas	27/-	24/18

PASTABA:

- Veikimo temperatūros ribos (lauko temperatūra) vėsinimui yra $-15^{\circ}\text{C}\sim 48^{\circ}\text{C}$. Šildymo temperatūros ribos modeliui be elektrinio šildymo elemento įrenginyje yra $-15^{\circ}\text{C}\sim 24^{\circ}\text{C}$. Šildymo temperatūros ribos modeliui su elektriniu šildymo elementu įrenginyje yra $-20^{\circ}\text{C}\sim 24^{\circ}\text{C}$.

Dalių pavadinimai

Vidinis blokas



(Ekranas turinys ir pozicija gali skirtis nuo aukščiau pateikto paveikslėlio, vadovaukitės tikroju įrenginiu)



Nuotolinio valdymo pultas

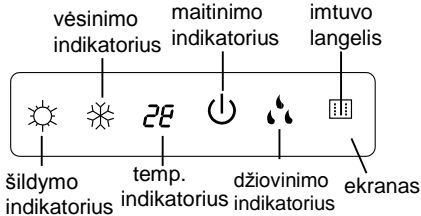
PASTABA:

Tikrojo įrenginio išvaizda gali skirtis nuo aukščiau pateikto paveikslėlio, vadovaukitės tikroju įrenginiu.

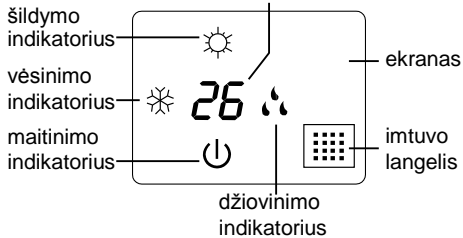
Dalių pavadinimai

Ekranas

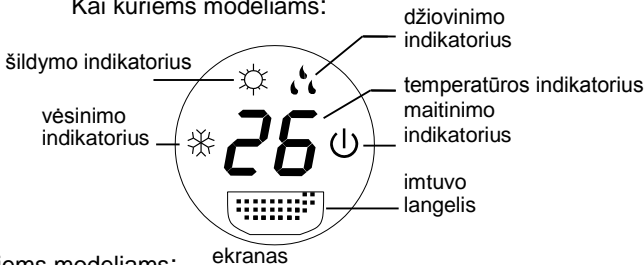
Kai kuriems modeliams:



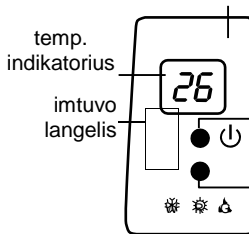
Kai kuriems modeliams: temperatūros indikatorius



Kai kuriems modeliams:



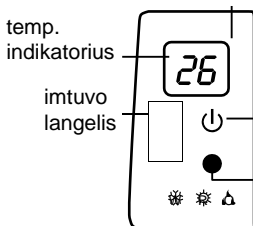
Kai kuriems modeliams:



Spalvotas LED maitinimo indikatorius:
 Žalias – ĮJUNGTAS.
 Raudonas – IŠJUNGTAS.

Spalvotas LED režimo indikatorius:
 Baltas – vėsinimo režimas ❄
 Raudonas – šildymo režimas ☀ (tik šildantiems modeliams)
 Žalias – džiovinimo režimas ☁

Kai kuriems modeliams: ekranas



Spalvotas LED maitinimo indikatorius:
 Žalias – ĮJUNGTAS.
 Raudonas – IŠJUNGTAS.

Spalvotas LED režimo indikatorius:
 Baltas – vėsinimo režimas ❄
 Raudonas – šildymo režimas ☀ (tik šildantiems modeliams)
 Oranžinis – džiovinimo režimas ☁

Ekranas turinys ir pozicija gali skirtis nuo aukščiau pateikto paveikslėlio, vadovaukitės tikroju įrenginiu.

Nuotolinio pultelio mygtukai



- 1 „ON/OFF“ (įj./išj.) mygtukas
- 2 „MODE“ mygtukas
- 3 „FAN“ mygtukas
- 4 „SWING“ mygtukas
- 5 „TURBO“ mygtukas
- 6 ▲/▼ mygtukas
- 7 „SLEEP“ mygtukas
- 8 „TEMP“ mygtukas
- 9 „I FEEL“ mygtukas
- 10 „LIGHT“ mygtukas
- 11 „CLOCK“ mygtukas
- 12 TIMER ON / TIMER OFF (laikmačio įj./išj.) mygtukas

Informacija apie ekrano piktogramas

„I feel“

Veikimo režimas

- ▲: automatinis režimas
- ⊕: vėsinimo režimas
- ☼: džiovinimo režimas
- ☾: vėdinimo režimas
- ☼: šildymo režimas

„LaiKrodis“

☾: „Sleep“ režimas

Apšvietimas

Temp. rodymo būdas

- 🏠: nustatyta temp.
- 🌳: lauko aplinkos temp.
- 🏠: vidaus aplinkos temp.

Nustatyti ventiliatoriaus greitį

Siųsti signalą

„Turbo“ režimas

8°C šildymo funkcija

Nustatyti temperatūrą

Nustatyti laiką

TIMER ON / TIMER OFF (laikmačio įj./išj.)

Užraktas nuo vaikų

Siūbavimas į viršų / apačią

Informacija apie valdymo pultelio mygtukas

Pastaba:

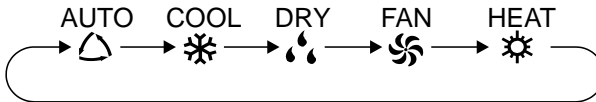
- Tai bendro naudojimo valdymo pultelis, kurį galima naudoti su daugiafunkciniais oro kondicionieriais. Jei spaudžiamas valdymo pultelio funkcijos, kurios modelyje nėra, mygtukas, prietaisas veiks nereaguodamas į paspaudimą.
- Prietaisą įjungus, jis supypsi. Įjungiamas veikimo indikatorius (raudonas indikatorius). Tuomet galite valdyti oro kondicionierių valdymo pultelio pagalba.
- Kai oro kondicionierius yra įjungtas, paspaudus nuotolinio valdymo pultelio mygtuką, jo ekrane sumirksės piktograma „📶“ ir oro kondicionierius supypsės. Tai reiškia, kad į oro kondicionierių buvo nusiųstas signalas.
- Kai oro kondicionierius išjungtas, valdymo pultelio ekrane bus rodoma nustatyta temperatūra ir laikas (jei laikmatis yra išjungtas, įjungtas ar nustatytos apšvietimo funkcijos, tuo pat metu valdymo pultelio ekrane bus rodomos atitinkamos piktogramos). Kai oro kondicionierius yra įjungtas, ekrane bus rodomos atitinkamų funkcijų piktogramos.

1 „ON/OFF“ mygtukas

Paspaudus šį mygtuką, oro kondicionierius įjungiamas arba išjungiamas. Įjungus oro kondicionierių, vidinio įrenginio ekrane šviečia veikimo indikatorius (žalias; skirtinguose modeliuose spalva gali skirtis) ir supypsį.

2 „MODE“ mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, norėdami pasirinkti norimą veikimo režimą.



- Kai pasirenkamas automatinis režimas, oro kondicionierius veiks automatiškai pagal gamyklinius parametrus. Nustatytos temperatūros negalima reguliuoti ir ji nebus rodoma. Spauskite „FAN“ mygtuką, norėdami sureguliuoti vėdinimo greitį. Spauskite „SWING“ mygtuką, norėdami sureguliuoti pūtimo kampą.
- Kai pasirenkamas vėsavimo režimas, oro kondicionierius veiks šiuo režimu. Įsijungs vėsavimo indikatorius, esantis ant vidinio bloko. Spauskite „▲“ ar „▼“ mygtuką, norėdami sureguliuoti temperatūrą. Spauskite „FAN“ mygtuką, norėdami sureguliuoti vėdinimo greitį. Spauskite „SWING“ mygtuką, norėdami sureguliuoti pūtimo kampą.
- Kai pasirenkamas džiovinimo režimas, oro kondicionierius lėtai veiks džiovinimo režimu. Įsijungs džiovinimo indikatorius, esantis ant vidinio bloko. Džiovinimo režimo metu negalima reguliuoti pūtimo greičio. Spauskite „SWING“ mygtuką, norėdami sureguliuoti pūtimo kampą.
- Kai pasirenkamas vėdinimo režimas, oro kondicionierius nevėsins ir nešildys, o tik pūs orą. Spauskite „FAN“ mygtuką, norėdami sureguliuoti vėdinimo greitį. Spauskite „SWING“ mygtuką, norėdami sureguliuoti pūtimo kampą.
- Kai pasirenkamas šildymo režimas, oro kondicionierius veiks šiuo režimu. Įsijungs šildymo indikatorius, esantis ant vidinio bloko. Spauskite „▲“ ar „▼“ mygtuką, norėdami sureguliuoti temperatūrą.

Informacija apie valdymo pultelio mygtukas

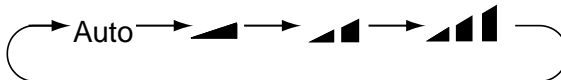
Spauskite „FAN“ mygtuką, norėdami sureguliuoti vėdinimo greitį. Spauskite „SWING“ mygtuką, norėdami sureguliuoti pūtimo kampą (tik vėsinimo funkciją turintis blokas nepriims šildymo režimo signalo. Jei šildymo režimas bus nustatomas naudojant valdymo pultelį, paspaudus „ON/OFF“ mygtuką prietaisas neįsijungs).

Pastaba:

- Siekiant apsaugoti nuo šalto oro, kuomet įjungiamas šildymo režimas, vidinis blokas 1~5 minutes pūs orą (tikrasis uždelsimo laikas priklauso nuo patalpų aplinkos temperatūros).
- Nustatykite temperatūros intervalą, naudodami valdymo pultelį: 16~30°C. Vėdinimo greitis: auto (automatinis), low (lėtas), medium (vidutinis), high (itin greitas).

3 „FAN“ mygtukas

Paspausdami šį mygtuką galite nustatyti vėdinimo cirkuliacijos greitį: automatinis (AUTO), lėtas (▲), vidutinis (▲▲), greitas (▲▲▲).

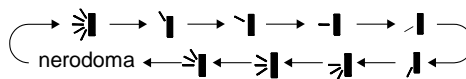


Pastaba:











- „AUTO FAN“ greičio metu oro kondicionierius pasirenks tinkamą vėdinimo greitį automatiškai pagal gamyklinius nustatymus.
- Džiovinimo režimu pūtimo greitis yra lėtas.

4 „SWING“ mygtukas




Spausdami šį mygtuką galite pasirinkti pūtimo kampą, kaip parodyta žemiau:



(sustoja tuo metu esančioje pozicijoje)

- Kai pasitenkate „“, oro kondicionierius pučia orą automatiškai. Horizontalios žaliuzės automatiškai siūbuos į viršų bei apačią didžiausiu įmanomu kampu.
- Kai pasirenkate „“, “, “, “, “, oro kondicionierius pūs orą viena padėtimi. Horizontalios žaliuzės pūs orą viena padėtimi.
- Kai pasirenkate „“, “, “, oro kondicionierius pūs orą tam tikru kampu. Horizontalios žaliuzės nukreips orą tam tikru kampu.
- Laikykite paspaudę „“ mygtuką daugiau nei 2 sekundes, norėdami nustatyti pageidaujama pūtimo kampą. Kai tai atliksite, atleiskite mygtuką.

Pastaba:

„“, “, “ gali neveikti. Kai oro kondicionierius gauna šį signalą, oras bus pučiamas automatiškai.

Informacija apie valdymo pultelio mygtukas

5 „TURBO“ mygtukas

„COOL“ ar „HEAT“ režimo metu spauskite šį mygtuką, norėdami įjungti greitąjį „COOL“ ar greitąjį „HEAT“ režimą. Valdymo pultelyje bus rodoma „☼“ piktograma. Spauskite šį mygtuką dar kartą, norėdami išjungti „TURBO“ funkciją ir „☼“ piktograma išnyks.

6 ▲/▼ mygtukai

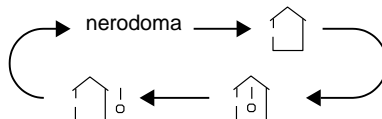
- Paspaudus „▲“ ar „▼“ mygtuką vieną kartą, temperatūros nustatymas padidinamas ar sumažinamas 1°C. Laikant nuspaudus „▲“ ar „▼“ mygtuką 2 sekundes ir ilgiau, temperatūros nustatymas nuotolinio pultelio ekrane keisis greitai. Atleidus mygtuką ir atlikus nustatymą, vidinio įrenginio ekrane atitinkamai pasikeis temperatūros nustatymas (temperatūros nustatymo keisti negalima, kai įjungtas automatinis režimas).
- Nustatydami „TIMER ON“, „TIMER OFF“ ar „CLOCK“, spauskite „▼“, norėdami reguliuoti laiką (žr. „CLOCK“, „TIMER ON“, „TIMER OFF“ mygtukus). Nustatydami „TIMER ON“, „TIMER OFF“ ar „CLOCK“, spauskite „▲“ ar „▼“ mygtukus, norėdami reguliuoti laiką (žr. „CLOCK“, „TIMER ON“, „TIMER OFF“ mygtukus).

7 „SLEEP“ mygtukas

„COOL“, „HEAT“ ar „DRY“ režimo metu spauskite šį mygtuką, norėdami nustatyti miego funkciją. Valdymo pultelyje bus rodoma „☾“ piktograma. Paspauskite šį mygtuką dar kartą, norėdami atšaukti miego funkciją ir „☾“ piktograma išnyks.

8 „TEMP“ mygtukas

Paspaukę šį mygtuką, vidinio bloko ekrane galite matyti nustatytą vidaus temperatūrą, vidaus aplinkos temperatūrą ar lauko aplinkos temperatūrą. Valdymo pultelio nustatymų grandinė pateikiama žemiau:



- Kai pasirenkate „☺“ ar nerodomą funkciją valdymo pultelyje, ant vidinio bloko esantis temperatūros indikatorius rodo nustatytą temperatūrą.
- Kai pasirenkate „☺☼“ valdymo pultelyje, ant vidinio bloko esantis temperatūros indikatorius rodo vidaus aplinkos temperatūrą.
- Kai pasirenkate „☺☼☼“ valdymo pultelyje, ant vidinio bloko esantis temperatūros indikatorius rodo lauko aplinkos temperatūrą.



Pastaba:

- Kai kurie modeliai nerodo lauko aplinkos temperatūros. Tuo metu vidinis blokas gauna „☺☼☼“ signalą ir rodo nustatytą vidaus temperatūrą.

Informacija apie valdymo pultelio mygtukas



- Gamykliniai parametrai numato, kad įjungus įrenginį bus rodoma nustatyta temperatūra. Valdymo pultelyje nerodoma jokia informacija.
- Tik modeliai, kurių vidinis blokas turi dvigubą 8 colių ekraną.
- Kai pasirenkate, kad būtų rodoma vidaus ir lauko aplinkos temperatūra, vidaus temperatūros indikatorius rodo atitinkamą temperatūrą ir po trijų ar penkių sekundžių persijungia bei rodo nustatytą temperatūrą.

9 „I FEEL“ mygtukas



Paspauskite šį mygtuką, kad įjungtumėte „I FEEL“ funkciją ir nuotolinio valdymo pultelio ekrane bus rodoma „“. Nustačius šią funkciją, nuotolinio valdymo pultelis nusiųs į valdiklį duomenis apie nustatytą aplinkos temperatūrą ir automatiškai nustatys prietaisą veikti pagal aptiktą temperatūrą. Paspauskite šį mygtuką dar kartą, norėdami išjungti „I FEEL“ funkciją ir „“ piktograma išnyks.

- Nuotolinio valdymo pultelį turėkite prie savęs, kai ši funkcija yra įjungta. Siekiant užtikrinti, kad būtų nustatyta tiksli aplinkos temperatūra, nepadėkite pultelio prie šilumą arba šaltį skleidžiančio šaltinio.

10 „LIGHT“ mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, norėdami išjungti vidinio bloko ekrano apšvietimą. Valdymo pultelyje esanti „“ piktograma išnyks. Paspauskite šį mygtuką dar kartą, norėdami įjungti ekrano apšvietimą. Bus rodoma „“ piktograma.


11 „CLOCK“ mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, kad nustatytumėte laiką. Pultelyje mirksės „“ piktograma. Spauskite „▲“ ar „▼“ mygtuką per 5 sekundes, norėdami nustatyti laiką. Kiekvieną kartą paspaudus „▲“ ar „▼“ mygtuką, laiko nustatymas sumažinamas ar padidinamas 1 min. Laikant nuspaudus „▲“ ar „▼“ mygtuką ilgiau nei 2 sekundes, laikas pasikeis greitai. Atleiskite mygtuką, kai pasieksite reikalingą laiką. Spauskite „CLOCK“ mygtuką, norėdami patvirtinti laiką. „“ piktograma nustos mirksėti.

Pastaba:

- Laikrodis veikia 24 val. formatu.
- Laikas nuo vieno paspaudimo iki kito neturi būti ilgesnis nei 5 sekundės, nes nuotolinis valdiklis išjungs nustatymo funkciją. Tai taikoma ir laikmačio įjungimui bei išjungimui.

12 „TIMER ON / TIMER OFF“ mygtukas

- „TIMER ON“ mygtukas
„T-ON“ mygtuku galima nustatyti įjungimo laiką. Paspaudus šį mygtuką, nuotolinio valdymo pultelio ekrane neberodoma „“ piktograma, o mirksi užrašas „ON“. Paspauskite „▲“ ar „▼“ mygtuką, kad pakeistumėte „TIMER ON“ nustatymą. Kiekvieną kartą paspaudus „▲“ ar „▼“ mygtuką, „TIMER ON“ nustatymas

Informacija apie valdymo pultelio mygtukus

padidindamas ar sumažindamas 1 min. Laikant nuspaudus „▲“ ar „▼“ mygtuką ilgiau nei 2 sek., laikas keisis greitai, kol pasieksite reikalingą laiką. Paspauskite „TIMER ON“ mygtuką, kad patvirtintumėte. Ekrane nustos mirksėti užrašas „ON“ ir vėl bus rodoma „🕒“ piktograma. Norint atšaukti laikmačio funkciją: kai įjungta „TIMER ON“ funkcija, paspauskite „TIMER ON“ mygtuką, kad funkciją atšauktumėte.

- „TIMER OFF“ mygtukas
„TIMER OFF“ mygtuku galima nustatyti išjungimo laiką. Paspaudus šį mygtuką, nuotolinio valdymo pultelio ekrane neberodoma „🕒“ piktograma, o mirksi užrašas „OFF“. Spauskite „▲“ ar „▼“ mygtuką, kad pakeistumėte „TIMER OFF“ nustatymą. Kiekvieną kartą paspaudus „▲“ ar „▼“ mygtuką, „TIMER OFF“ nustatymas padidindamas ar sumažindamas 1 min. Laikant nuspaudus „▲“ ar „▼“ mygtuką ilgiau nei 2 minutes, laikas keisis greičiau, kol pasieksite pageidaujama laiką. Paspauskite „TIMER OFF“ mygtuką, kad patvirtintumėte. Žodis „OFF“ nustos mirksėti. Ekrane vėl bus rodoma „🕒“ piktograma. Norint atšaukti laikmačio funkciją, kai „TIMER OFF“ funkcija įjungta, spauskite „TIMER OFF“ mygtuką.

Pastaba:

- Neatsižvelgiant į tai, ar laikmatis išjungtas ar įjungtas, galite vienu metu nustatyti ir „TIMER OFF“, ir „TIMER ON“ funkcijas.
- Prieš įjungdami „TIMER ON“ arba „TIMER OFF“, nustatykite laikrodį.
- Prieš įjungdami „TIMER ON“ arba „TIMER OFF“, nustatykite pastovią cirkuliaciją. Tuomet oro kondicionierius įsijungs arba išsijungs pagal nustatytą laiką. „ON/OFF“ mygtukas jokios reikšmės nustatymui neturi. Jeigu ši funkcija nėra reikalinga, išjunkite ją naudodami nuotolinio valdymo pultelį.

„Health“ funkcija

„Health“ funkcija bus nustatyta vidaus patalpų vėdinimo metu. Jei išjungsitė įrenginį, taip pat išjungsitė ir „Health“ funkciją. Šios funkcijos kai kuriuose modeliuose nėra.

Informacija apie mygtukų kombinacijų funkcijas

Energijos taupymo funkcija


Vėsinimo režime vienu metu paspauskite „TEMP“ ir „CLOCK“ mygtukus, norėdami įjungti arba išjungti energijos taupymo funkciją. Kai energijos taupymo būsena įjungta, „SE“ valdymo pultelio ekrane bus rodomas „SE“ užrašas ir oro kondicionierius automatiškai sureguliuos nustatytą temperatūrą pagal gamyklinius parametrus, siekiant efektyviausiai taupyti energiją. Dar kartą vienu metu paspauskite „TEMP“ ir „CLOCK“ mygtukus, norėdami išjungti energijos taupymo funkciją.

Pastaba:

- Energijos taupymo funkcijos veikimo metu, vėdinimo greitis yra gamykloje nustatytas į automatinį ir jo negalima pakeisti.
- Veikiant energijos taupymo funkcijai, nustatytos temperatūros keisti negalima. Spauskite „TURBO“ mygtuką ir valdymo pultelis nesiųs signalo.
- Miego funkcija ir energijos taupymo funkcija negali veikti tuo pačiu metu. Jei energijos taupymo funkcija buvo nustatyta vėsinimo režime, spauskite miego režimą ir energijos taupymo funkcija bus atšaukta. Jei miego funkcija buvo nustatyta vėsinimo režime, įjungus energijos taupymo funkciją, miego funkcija bus išjungta.

Informacija apie mygtukų kombinacijų funkcijas



8°C šildymo funkcija

Veikiant šildymo režimui, spauskite „TEMP“ ir „CLOCK“ mygtukus vienu metu, norėdami įjungti arba išjungti 8°C šildymo funkciją. Kai ši funkcija įjungiama, valdymo pultelio ekrane bus rodoma „“ ir „8°C“, o oro kondicionierius palaikys 8°C šildymo būseną. Spauskite „TEMP“ ir „CLOCK“ mygtukus vienu metu dar kartą, norėdami išjungti 8°C šildymo funkciją.

Pastaba:

- Veikiant 8°C šildymo funkcijai, ventiliatoriaus greitis yra automatinis ir jo negalima reguliuoti.
- Veikiant 8°C šildymo funkcijai, nustatytos temperatūros negalima reguliuoti. Spauskite „TURBO“ mygtuką ir valdymo pultelis nesiųs signalo.
- Miego funkcija ir 8°C šildymo funkcija negali veikti vienu metu. Jei vėsinimo režimo metu buvo nustatyta 8°C šildymo funkcija, spausdami miego mygtuką atšauksite 8°C šildymo funkciją. Jei vėsinimo režimo metu buvo nustatyta miego funkcija, ją atšauksite įjungdami 8°C šildymo funkciją.
- Jei nustatyti „°F“ temperatūros vienetai, valdymo pultelyje bus rodomas 46 °F šildymas.

Užraktas nuo vaikų

Vienu metu paspauskite „▲“ ir „▼“ mygtukus, norėdami įjungti arba išjungti užraktą nuo vaikų. Kai užraktas nuo vaikų yra įjungtas, valdymo pultelyje bus rodoma „“ piktograma. Jei naudojate valdymo pultelį, „“ piktograma tris kartus sumirksės, nesiunčiant signalo į įrenginį.

Temperatūros vienetų pakeitimo funkcija

Kai prietaisas išjungtas, vienu metu paspauskite „▼“ ir „MODE“ mygtukus, norėdami perjungti temperatūros vienetus tarp °C ir °F.


„WIFI“ funkcija

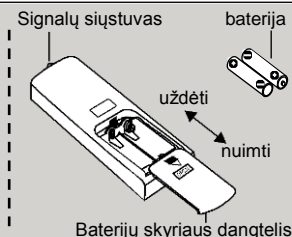
Vienu metu paspauskite „MODE“ ir „TURBO“ mygtuką, norėdami įjungti arba išjungti „WIFI“ funkciją. Kai „WIFI“ funkcija įjungta, valdymo pultelyje bus rodoma „**WiFi**“ piktograma. Paspaudus ir 10 sekundžių palaikius „MODE“ ir „TURBO“ mygtukus, valdymo pultelis išsiųs naują „WIFI“ kodą ir „WIFI“ funkcija bus įjungta. Gamykloje nustatyta, kad „WIFI“ funkcija įsijungs, kai valdymo pultelis bus sužadintas (ši funkcija veikia tik kai kuriuose modeliuose).

Naudojimo vadovas

1. Įjungę maitinimą, nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite „ON/OFF“ mygtuką, kad įjungtumėte oro kondicionierių.
2. Paspauskite „MODE“ mygtuką, kad pasirinktumėte pageidaujama režimą: AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT.
3. Spausdami „▲“ ar „▼“ mygtukus nustatykite pageidaujamą temperatūrą. (Kai įjungtas automatinis režimas, temperatūros nustatymo keisti negalima).
4. Paspauskite „FAN“ mygtuką, kad nustatytumėte ventiliatoriaus sukimosi greitį: „auto“ (automatinis), „low“ (lėtas), „medium“ (vidutinis) ir „high speed“ (itin greitas).
5. Paspauskite „SWING“ mygtuką, kad pasirinktumėte pūtimo kampą.

Nuotolinio valdymo pultelio baterijų keitimas

1. Paspauskite pultelio nugarėlę ties ženkliuku „“ kaip parodyta paveikslėlyje, ir stumkite baterijos dangtelį rodyklės nurodyta kryptimi.
2. Pakeiskite dvi nr. 7 (AAA 1.5V) baterijas, atsižvelgdami į „+“ ir „-“ polių.
3. Uždėkite baterijos dangtelį.

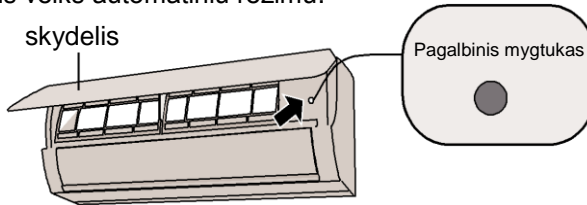


PASTABA

- Kai naudojate įrenginį, nuotolinio valdymo pultelį laikykite taip, kad signalų siųstuvas būtų nukreiptas į vidinio įrenginio signalų imtuvą.
- Atstumas tarp signalų siųstuvo ir imtuvo neturi būti didesnis nei 8 m. ir neturi būti jokių kliūčių.
- Signalų siuntimo trikdžių gali atsirasti dėl patalpoje esančių fluorescencinių lempų ar belaidžių telefonų. Tokiu atveju prieikite arčiau vidinio bloko.
- Kai reikia pakeisti baterijas, naudokite tokio paties tipo baterijas.
- Jeigu ilgai nenaudojate nuotolinio valdymo pultelio, išimkite baterijas.
- Jeigu nuotolinio valdymo pultelio ekrane vaizdas neryškus arba nieko nerodoma, pakeiskite baterijas.

Avarinis veikimas

Jeigu pametėte nuotolinio valdymo pultelį arba jis sugedo, oro kondicionieriui įjungti/išjungti naudokite pagalbinį mygtuką. Kaip veikia mygtukas parodyta žemiau. Norėdami įjungti/išjungti oro kondicionierių, atidarykite skydelį ir paspauskite pagalbinį mygtuką. Kai oro kondicionierius įjungiamas, jis veiks automatinio režimu.



ĮSPĖJIMAS:

Mygtukui paspausti naudokite izoliuotą daiktą.

Valymas ir techninė priežiūra

ĮSPĖJIMAS

- Siekiant išvengti elektros smūgio pavojaus, prieš valydami oro kondicionierių, išjunkite įrenginį ir atjunkite maitinimą.
- Siekiant išvengti elektros smūgio, neplaukite oro kondicionieriaus vandeniu.
- Valydami nenaudokite lakių skysčių.

Vidinio įrenginio paviršiaus valymas

Kai vidinio įrenginio paviršius nešvarus, nuvalykite jį su minkštu sausu audiniu arba drėgnu audiniu.

PASTABA:

- Valydami nenuimkite skydelio.

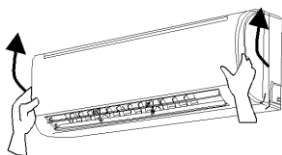
Valymas ir techninė priežiūra

Filtro valymas

1

Atidarykite skydelį

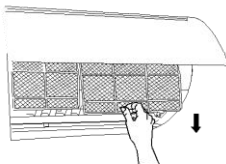
Tam tikru kampu atidarykite dangtelį, kaip parodyta žemiau.



2

Išimkite filtrą

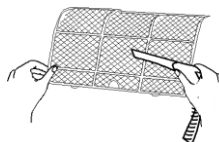
Išimkite filtrą, kaip parodyta žemiau.



3

Išvalykite filtrą

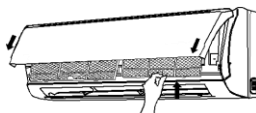
- Išvalykite filtrą dulkių siurbliu arba išplaukite vandeniu.
- Jeigu filtras labai nešvarus, išplaukite filtrą vandeniu (ne šiltesniu nei 45°C) ir padėkite pavėsyje, kad išdžiūtų.



4

Įdėkite filtrą

Įdėkite filtrą ir gerai uždarykite skydelį.



ĮSPĖJIMAS

- Filtrą reikia išvalyti kas tris mėnesius. Jeigu aplinkoje yra daug dulkių, valykite dažniau.
- Išėmę filtrą, nelieskite radiatoriaus, nes galite susižeisti.
- Siekiant išvengti deformacijos ir gaisro pavojaus, nedžiovinkite filtro ugnimi arba plaukų džiovintuvu.

Valymas ir techninė priežiūra

PASTABA: patikrinimas prieš sezoną

1. Patikrinkite, ar neužsikimšo oro įleidimo anga.
2. Patikrinkite, ar jungiklis, kištukas, lizdas ir kabelis yra geros būklės.
3. Patikrinkite, ar filtras yra švarus.
4. Patikrinkite, ar nepažeistas nutekėjimo vamzdis.

PASTABA: patikrinimas po sezono

1. Atjunkite maitinimą.
2. Išvalykite filtrą ir vidinio bloko skydelį.

Šalinimas

1. Dauguma pakuotės medžiagų yra perdirbamos.
Išmeskite jas į tinkamą atliekų konteinerį.
2. Jeigu norite pašalinti oro kondicionierių, dėl tinkamo šalinimo būdo susisiekite su vietos platintoju arba pasitarkite su serviso centru.

Gedimų analizė

Bendrujų reiškinių analizė

Prieš kreipdamiesi dėl techninės pagalbos, patikrinkite žemiau nurodytus punktus. Jeigu gedimas išlieka, susisiekite su vietos platintoju arba kvalifikuotu darbuotoju.

Reiškinys	Tikrinami punktai	Sprendimas
Vidinis įrenginys nepriima nuotolinio valdymo pultelio signalų arba neveikia nuotolinio valdymo pultelis.	• Ar nėra stiprių trikdžių (tokių kaip statinė elektros iškrova, nestabili įtampa)?	• Ištraukite kištuką. Įjunkite kištuką po 3 minučių ir vėl įjunkite įrenginį.
	• Ar nuotolinio valdymo pultelis nėra per toli nuo įrenginio?	• Signalo priėmimo atstumas yra 8m.
	• Ar nėra kliūčių?	• Pašalinkite kliūtis.
	• Ar nuotolio valdymo pultelis nukreiptas į imtuvo langelį?	• Pasirinkite tinkamą kampą ir nukreipkite pultelį į vidinio įrenginio imtuvo langelį.
	• Ar pakankamas nuotolinio valdymo pultelio jautrumas, ar ekranas yra ryškus?	• Patikrinkite baterijas. Jeigu baterijos išsekusios, pakeiskite jas.
	• Ar naudojant nuotolinio valdymo pultelį neveikia ekranas?	• Patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pultelis nepažeistas, jeigu taip, pakeiskite jį.
	• Kambaryje šviečia liuminescencinė lempa?	• Sumažinkite atstumą tarp pultelio ir vidinio įrenginio. • Išjunkite lempą ir bandykite dar kartą.
Iš vidinio įrenginio nepučiamas oras	• Ar neužblokuotos vidinio bloko oro įleidimo ir išleidimo angos?	• Pašalinkite kliūtis.
	• Veikiant šildymo režimui patalpos temperatūra pasiekė nustatytą temperatūrą?	• Pasiekus nustatytą temperatūrą, vidinis įrenginys nustoja pūsti orą.
	• Ką tik įjungtas šildymo režimas?	• Siekiant užtikrinti, kad nebūtų pučiamas šaltas oras, vidinis blokas bus paleistas po kelių minučių, tai įprastas reiškinys.

Gedimų analizė

Reiškinys	Tikrinami punktai	Sprendimas
Oro kondicionierius neveikia	• Nėra elektros?	• Palaukite, kol bus vėl bus tiekama elektros energija.
	• Ar įjungtas kištukas?	• Įjunkite kištuką.
	• Suveikė automatinis jungiklis arba perdegė saugiklis?	• Kreipkitės į elektriką, kad pakeistų jungiklį ar saugiklį.
	• Gedimas elektros instaliacijoje?	• Kreipkitės į elektriką.
	• Paleidus įrenginį, įrenginys nedelsiant sustabdomas?	• Palaukite 3 minutes ir vėl įjunkite įrenginį.
	• Ar naudojant nuotolinio valdymo pultelį teisingai nustatytos funkcijos?	• Iš naujo nustatykite funkcijas.
Iš vidinio įrenginio oro išmetimo angos sklinda migla	• Aukšta patalpos temperatūra ir drėgmė?	• Patalpos oras atvėsinamas labai greitai. Po kurio laiko patalpos temperatūra ir drėgnumas sumažės ir migla pradingęs.
Negalima reguliuoti nustatytos temperatūros	• Įrenginys veikia automatinio režimu?	• Veikiant automatiniam režimui temperatūros reguliuoti negalima. Perjunkite kitą režimą, jeigu norite reguliuoti temperatūrą.
	• Nurodyta temperatūra viršija nustatymo ribas?	• Temperatūros nustatymo intervalas yra: 16°C ~30°C.
Nepakankamas vėsinimo (šildymo) efektyvumas.	• Per žema įtampa?	• Palaukite kol įtampa pasieks įprastą vertę.
	• Užsikišęs filtras?	• Išvalykite filtrą.
	• Neteisingai nustatyta temperatūra?	• Nustatykite tinkamą temperatūrą.
	• Atidarytos durys ir langas?	• Uždarykite duris ir langą.

Gedimų analizė

Reiškinys	Tikrinami punktai	Sprendimas
Sklinda kvapai	<ul style="list-style-type: none">• Ar yra kvapų šaltinis, toks kaip baldai, cigaretė ir t.t.?	<ul style="list-style-type: none">• Pašalinkite kvapo šaltinį.• Išvalykite filtrą.
Oro kondicionierius staiga nustoja veikti kaip įprasta	<ul style="list-style-type: none">• Ar nėra trukdžių, tokių kaip griaustinis, bevieliai įrenginiai ir t.t.?	<ul style="list-style-type: none">• Išjunkite maitinimą, vėl įjunkite maitinimą ir įjunkite įrenginį.
Vandens tekėjimo garsas	<ul style="list-style-type: none">• Oro kondicionierius ką tik įjungtas arba išjungtas?	<ul style="list-style-type: none">• Tokį garsą kelia įrenginio viduje tekantis šaltnešis, tai įprastas reiškinys.
Skilimo garsas	<ul style="list-style-type: none">• Oro kondicionierius ką tik įjungtas arba išjungtas?	<ul style="list-style-type: none">• Tokį garsą kelia įrenginio skydelio ir kitų dalių išsiplėtimas ir/arba susitraukimas dėl temperatūros pokyčio.

Gedimų analizė

Klaidų kodai

- Jeigu sutriko oro kondicionieriaus veikimas, mirksi vidinio įrenginio temperatūros jutiklio indikatorius ir rodomas atitinkamas klaidos kodas. Žiūrėkite žemiau pateiktą kodų identifikavimo lentelę.

Klaidos kodas	Trikčių šalinimas
E5	Gedimą galima pašalinti iš naujo paleidžiant įrenginį. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į kvalifikuotą darbuotoją.
E8	Gedimą galima pašalinti iš naujo paleidžiant įrenginį. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į kvalifikuotą darbuotoją.
U8	Gedimą galima pašalinti iš naujo paleidžiant įrenginį. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į kvalifikuotą darbuotoją.
H6	Gedimą galima pašalinti iš naujo paleidžiant įrenginį. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į kvalifikuotą darbuotoją.
E6	Gedimą galima pašalinti iš naujo paleidžiant įrenginį. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į kvalifikuotą darbuotoją.
C5	Kreipkitės į kvalifikuotą darbuotoją.
F0	Kreipkitės į kvalifikuotą darbuotoją.
F1	Kreipkitės į kvalifikuotą darbuotoją.
F2	Kreipkitės į kvalifikuotą darbuotoją.

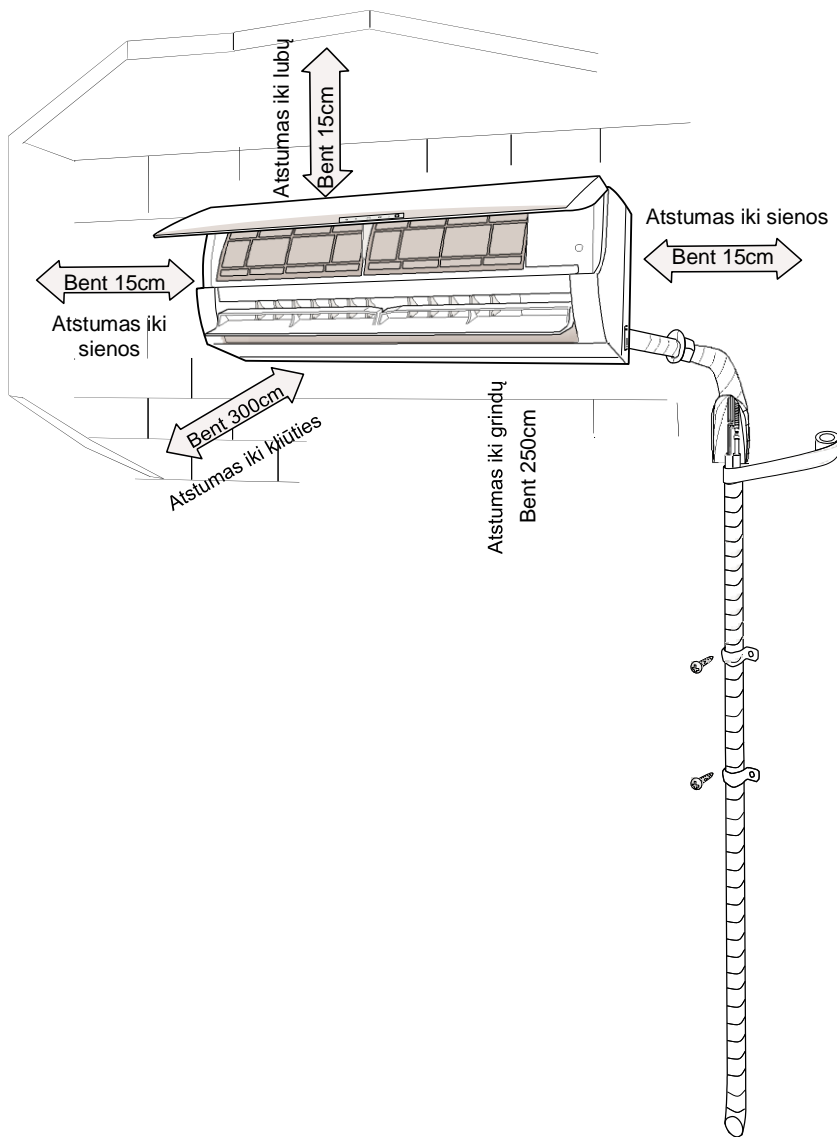
Pastaba: jeigu rodomi kiti klaidų kodai, kreipkitės į kvalifikuotą darbuotoją.



ĮSPĖJIMAS

- Atsiradus žemiau aprašytiems reiškiniams, nedelsiant išjunkite oro kondicionierių ir atjunkite maitinimą, tada susisiekiite su platintoju arba kvalifikuotu darbuotoju.
 - Kaista arba pažeistas maitinimo kabelis.
 - Veikimo metu girdimas neįprastas garsas.
 - Dažnai suveikia automatinis jungiklis.
 - Iš oro kondicionieriaus sklinda degėsių kvapas.
 - Iš vidinio bloko teka vanduo.
- Nebandykite patys remontuoti arba užpildyti oro kondicionieriaus.
- Jeigu oro kondicionierius veikia, esant neįprastoms sąlygoms, dėl to gali įvykti gedimas arba kilti elektros smūgio ar gaisro pavojus.

Įrengimo matmenys ir schema



Įrankiai skirti įrengimui

1 Gulsčiukas	2 Atsuktuvas	3 Smūginis gręžtuvas
4 Gražtai	5 Vamzdelių plėtiklis	6 Dinamometrinis raktas
7 Veržliaraktis	8 Vamzdelių pjoviklis	9 Nuotėkio jutiklis
10 Vakuuminis siurblys	11 Slėgio matuoklis	12 Universalus matuoklis
13 Šešiakampis raktas		14 Matavimo ruletė

Pastaba:

- Dėl montavimo darbų kreipkitės į vietos atstovą.
- Nenaudokite nepatvirtinto maitinimo laido.

Tvirtinimo vietos pasirinkimas

Pagrindiniai reikalavimai

Įrenginį sumontavus toliau nurodytose vietose, gali kilti veikimo sutrikimų. Jeigu tai yra neišvengiama, pasitarkite su vietos atstovu:

1. Vietose, šalia šilumos, garų, degių arba sprogių dujų šaltinių.
2. Vietose šalia aukšto dažnio įrenginių (tokių kaip suvirinimo aparatai, medicininė įranga).
3. Jūros pakrančių zonose.
4. Vietose, kur yra daug alyvos arba dūmų.
5. Vietose, kur gausu sieros.
6. Kitose vietose, turinčiose ypatingų savybių.
7. Įrenginio negalima montuoti šalia skalbyklos, vonios, dušo ar baseinuose.

Vidinis blokas

1. Šalia oro įleidimo ir išleidimo angų neturi būti jokių kliūčių.
2. Pasirinkite tokią vietą, kur kondensatas galėtų lengvai pasišalinti ir netrukdytų žmonėms.
3. Pasirinkite tokią vietą, kad būtų patogų prijungti prie išorinio įrenginio ir kištukinio lizdo.
4. Vieta turi būti nepasiekiamą vaikams.
5. Numatyta vieta turi būti pritaikyta išlaikyti įrenginio svorį ir nekelti papildomų vibracijų ir triukšmo.
6. Įrenginys turi būti sumontuotas mažiausiai 2,5 m atstumu nuo grindų.
7. Nemontuokite įrenginio virš elektros prietaisų.
8. Stenkitės išlaikyti kiek įmanoma didesnę atstumą nuo liuminescencinių lempų.

Elektros jungčių reikalavimai

Atsargumo priemonės

1. Montuojant įrenginį būtina laikytis elektros saugos reikalavimų.
2. Pagal vietos saugos taisykles, naudokite tinkamą maitinimo grandinę ir automatinį pertraukiklį.
3. Įsitikinkite, kad maitinimo įtampa atitinka oro kondicionieriaus reikalavimus. Nestabili įtampa arba netinkamas prijungimas gali būti gedimo priežastimi. Prieš naudodami oro kondicionierių sumontuokite tinkamą maitinimo kabelį.
4. Tinkamai prijunkite kištukinio lizdo fazinį, nulinį ir žemėjimo laidus.
5. Prieš vykdydami bet kokius su elektra ir sauga susijusius darbus, išjunkite maitinimą.
6. Neįjunkite įrenginio maitinimo, kol nebaigsite įrengimo darbų.
7. Jei maitinimo laidas yra pažeistas, jį privalo pakeisti gamintojas, jo atstovas ar kvalifikuotas darbuotojas, siekiant išvengti pavojaus.
8. Šaltnešio grandinės temperatūra bus aukšta, todėl kabelių jungtys turi būti atokiau nuo varinių vamzdelių.
9. Prietaisas turi būti įrengtas, laikantis nacionalinių elektros prietaisų įrengimo taisyklių.

Įžeminimo reikalavimas

1. Oro kondicionierius yra pirmosios klasės prietaisas. Prietaisą per specialų įrenginį turi įžeminti kvalifikuotas elektrikas. Įsitikinkite, kad prietaisas įžemintas tinkamai, priešingu atveju kyla elektros smūgio pavojus.
2. Geltono-žalio oro kondicionieriaus įžeminimo laido negalima naudoti jokiems kitiems tikslams.
3. Įžeminimo varža turi atitikti nacionalines elektros saugos taisykles.
4. Įrenginys turi būti sumontuotas taip, kad būtų prieiga prie kištuko
5. Instaliacijoje būtina naudoti visų polių atjungimo jungiklį, kur tarpas tarp kontaktų yra mažiausiai 3 mm.

Vidinio bloko tvirtinimas

Pirmas žingsnis: tvirtinimo vietos pasirinkimas

Klientui rekomenduokite tvirtinimo vietą ir gaukite jo leidimą.

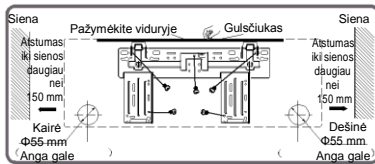
Antras žingsnis: pritvirtinkite prie sienos montuojamą rėmą

1. Pakabinkite rėmą ant sienos, gulsčiuku nustatykite horizontalią padėtį ir ant sienos pažymėkite skylių vietas.
2. Smūginių gręžtuvu išgręžkite skylės (gražto specifikacijos turi atitikti plastikinio įvaro specifikacijas) ir įstatykite plastikinius įvarus.
3. Varžtais (ST4.2X25TA) pritvirtinkite rėmą prie sienos, patikrinkite, ar rėmas tvirtai laikosi. Jeigu plastikiniai įvarai netinkamai užsifiksuoja skylėje, šalia išgręžkite naują skylę

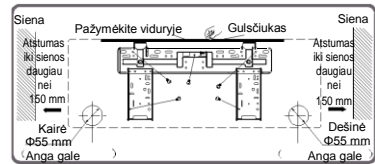
Trečias žingsnis: anga vamzdžiui

1. Pasirinkite vamzdžio angos vietą, atsižvelkite į išmetimo vamzdžio kryptį. Vamzdžio anga turi būti šiek tiek žemiau nei prie sienos sumontuotas rėmas, kaip parodyta žemiau.

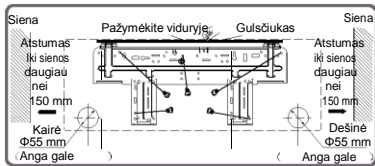
QB QC:



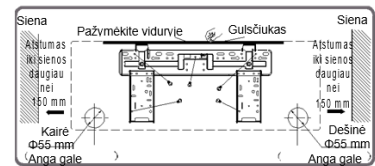
QC:



QD:



QE:

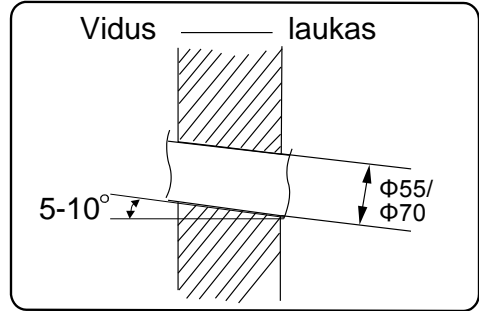


2. Pasirinktoje vamzdžio išvedimo vietoje išgręžkite $\Phi 55$ arba $\Phi 70$ angą. Siekiant, lengviau išgręžti angą, iš lauko pusės anga turi būti pasvirusi maždaug $5-10^\circ$ žemyn.

Vidinio bloko tvirtinimas

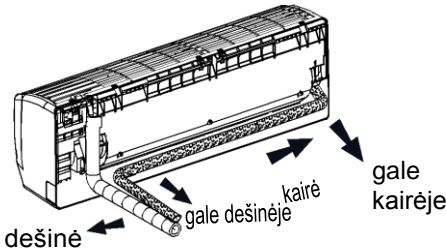
Pastaba:

- Gręždami skylę, imkitės atitinkamų apsaugos priemonių bei dulkių prevencijos.
- Plastikinių tvirtinimo kaiščių komplekte nėra, juos reikia įsigyti atskirai.

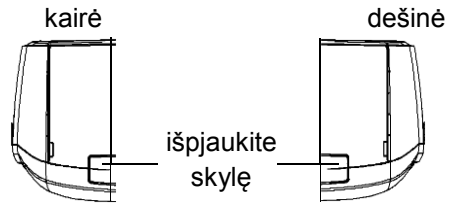


Ketvirtas žingsnis: išleidimo vamzdis

1. Vamzdį galima išvesti į dešinę, gale dešinėje, į kairę, gale kairėje.



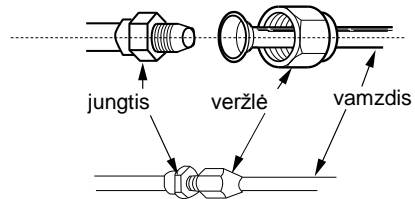
2. Kai pasirinkote gręžti skylę kairėje arba dešinėje, išgręžkite skylę korpuse.



Penktas žingsnis: vamzdžių prijungimas prie išorinio įrenginio

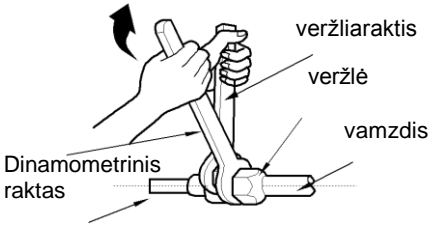
1. Nukreipkite vamzdžio jungtį į atitinkamą movą.

2. Ranka užveržkite prijungimo veržlę.



3. Veržimo jėga pateikta lentelėje žemiau. Jungtį prilaikykite veržliarakčiu, prijungimo veržlę veržkite dinamometriniu raktu.

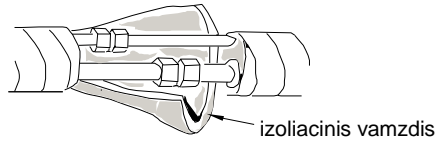
Vidinio bloko tvirtinimas



Veržlės skersmuo	Sukimo momentas (N·m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

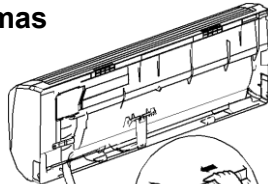
vidinis vamzdis

4. Vidinį vamzdį ir vamzdžių jungtį apvyniokite izoliaciniu vamzdžiu, po to apvyniokite juosta.

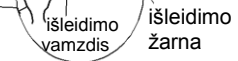
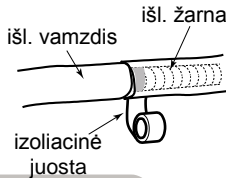


Šeštas žingsnis: išleidimo žarnos montavimas

1. Prijunkite išleidimo žarną prie vidinio bloko išleidimo vamzdžio.

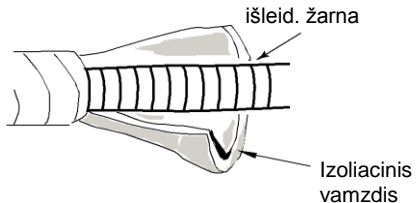


2. Jungtį apvyniokite juosta.



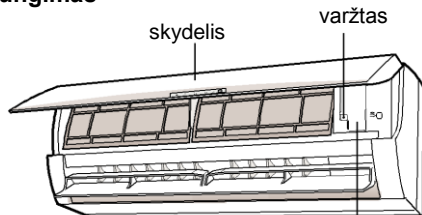
Pastaba:

- Siekiant išvengti kondensato, vidinei išleidimo žarnai naudokite izoliacinį vamzdį.
- Plastikinių tvirtinimo kaiščių komplekte nėra, juos reikia įsigyti atskirai.



Septintas žingsnis: vidinio bloko laidų prijungimas

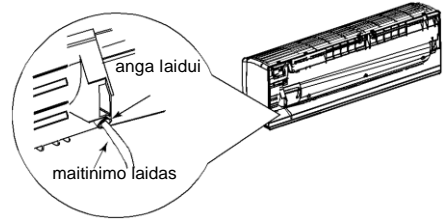
1. Atidarykite skydelį, atsukite laidų dėžutės dangtelio varžtą ir nuimkite dangtelį.



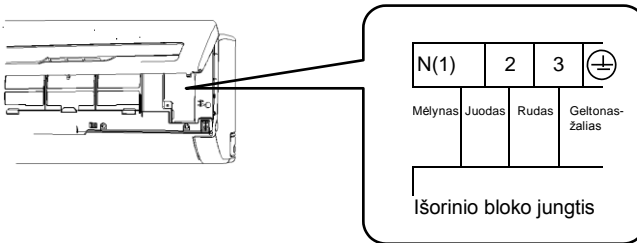
laidų dėžutės dangtelis

Vidinio bloko tvirtinimas

- Prakiškite maitinimo laidą pro angą, esančią galinėje vidinio bloko dalyje, tada ištraukite laidą iš priekio.



- Atlaisvinkite kabelio laikiklį ir prijunkite maitinimo kabelį, atsižvelgiant į laidų spalvas, užveržkite varžtus ir užfiksuokite kabelį su kabelio laikikliu.



- Uždėkite elektros dėžutės dangtelį ir užveržkite varžtus.
- Uždarykite skydelį.

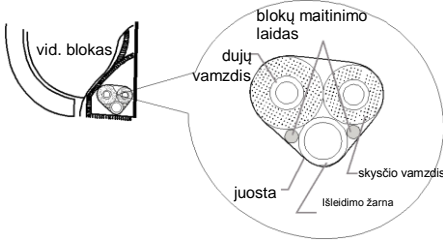
Pastaba:

- Visus išorinio ir vidinio bloko laidus turi prijungti profesionalus elektrikas.
- Jeigu maitinimo laidas yra per trumpas, dėl ilgesnio laido kreipkitės į tiekėją. Neilginkite laido patys.
- Kai sumontuojamas oro kondicionierius su kištuku, po montavimo turi būti prieiga prie kištuko.
- Kai įrenginys montuojamas be kištuko, linijoje turi būti įrengtas automatinis jungiklis. Būtina naudoti visų polių atjungimo jungiklį, tarpas tarp kontaktų yra mažiausiai 3 mm.

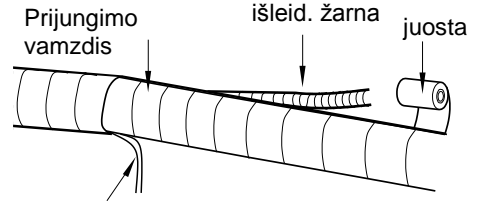
Vidinio bloko tvirtinimas

Aštuntas žingsnis: vamzdžių surišimas

1. Juosta suriškite prijungimo vamzdį, maitinimo kabelį ir nutekėjimo žarną.



2. Vyniodami pasilikite tam tikrą nutekėjimo žarnos ir maitinimo laido rezervą. Apvynioję tam tikrą atstumą, atskirkite vidinio įrenginio maitinimo laidą ir nutekėjimo žarną.



vid. bloko maitinimo laidas

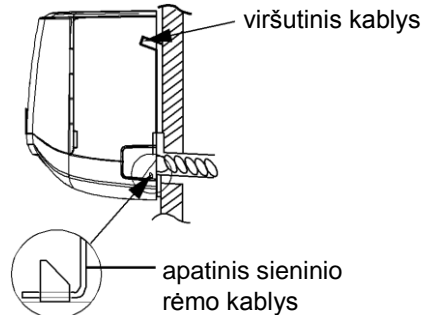
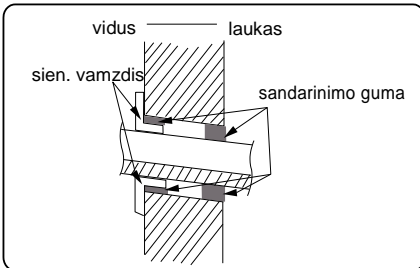
3. Lygiai apvyniokite.
4. Skysčio vamzdį ir dujų vamzdį pabaigoje reikia apvynioti atskirai.

Pastaba:

- Maitinimo ir valdymo laidai negali būti susukti.
- Išleidimo žarna turi būti apačioje.

Devintas žingsnis: vidinio bloko kabinimas

1. Surištus vamzdžius įkiškite į atskirą vamzdį ir jį prakiškite pro angą sienoje.
2. Pakabinkite vidinį bloką ant sieninio rėmo.
3. Tarpą tarp vamzdžio ir sienos užsandarininkite, naudodami sandarinimo gumą.
4. Pritvirtinkite vamzdžius prie sienos.
5. Patikrinkite, ar vidinis blokas tvirtai prikabintas ir sumontuotas arti sienos.



Pastaba:

- Per daug nesulenkite išleidimo žarnos, kad nesutriktų nutekėjimas.

Tikrinimas po montavimo

- Baigę montavimą, patikrinkite šiuos reikalavimus.

Tikrinami punktai	Galimi gedimai
Ar įrenginys gerai pritvirtintas?	Įrenginys gali nukristi, skleisti vibracijas ir triukšmą.
Ar atlikote šaltnešio nuotėkio patikrinimą?	Tai gali būti nepakankamo vėsinimo (šildymo) priežastimi.
Ar gerai izoliavote vamzdyną?	Gali kauptis kondensato ir varvėti vanduo.
Ar išbėga visas vanduo?	Gali kauptis kondensato ir varvėti vanduo.
Ar tiekiami įtampa atitinka duomenis, nurodytus vardinėje plokštelėje?	Tai gali būti įrenginio ar jo dalių gedimo priežastimi.
At teisingai sumontuoti vamzdžiai ir elektros instaliacija?	Tai gali būti įrenginio ar jo dalių gedimo priežastimi.
Ar saugiai prijungtas žemėjimas?	Tai gali būti srovės nuotėkio priežastimi.
Ar maitinimo laidas atitinka įrenginio specifikacijas?	Tai gali būti įrenginio ar jo dalių gedimo priežastimi.
Ar oro įleidimo/išleidimo angose nėra jokių kliūčių?	Tai gali būti nepakankamo vėsinimo (šildymo) priežastimi.
Ar pašalintos montavimo metu susikaupusios dulkės ir atliekos?	Tai gali būti įrenginio ar jo dalių gedimo priežastimi.
Ar visiškai atidaryti jungiamojo vamzdžio dujų ir skysčio vožtuvai?	Tai gali būti nepakankamo vėsinimo (šildymo) priežastimi.
Ar buvo izoliuota įleidimo ir išleidimo vamzdžio skylė?	Tai gali būti nepakankamo vėsinimo (šildymo) ir elektros naudojimo priežastimi.

Bandymas

1. Pasiruošimas veikimo bandymui

- Klientas priima oro kondicionierių.
- Klientui nurodykite svarbias oro kondicionieriaus eksploatavimo pastabas.

2. Veikimo bandymo būdas

- junkite maitinimą, paspauskite nuotolinio valdymo pultelio „ON/OFF“ mygtuką, kad įjungtumėte įrenginį.
- Paspauskite „MODE“ mygtuką ir pasirinkite AUTO, COOL, DRY, FAN ir HEAT režimus, patikrinkite režimų veikimą.
- Jeigu aplinkos temperatūra yra žemesnė nei 16°C, oro kondicionieriaus vėsinimo funkcija neveiks.

Jungiamojo vamzdelio pritaikymas

1. Standartinis jungiamojo vamzdelio ilgis:
 - 5 m; 7,5 m; 8 m.
2. Minimalus jungiamojo vamzdelio ilgis yra 3 m.
3. Maksimalus jungiamojo vamzdžio ilgis ir maksimalus aukščių skirtumas.

Vėsinimo galia	Maks. jungiamojo vamzdžio ilgis	Maks. aukščio skirtumas
5000Btu/h (1465W)	15	5
7000Btu/h (2051W)	15	5
9000Btu/h (2637W)	15	5
12000Btu/h (3516W)	20	10
18000Btu/h (5274W)	25	10

Vėsinimo galia	Maks. jungiamojo vamzdelio ilgis	Maks. aukščio skirtumas
24000Btu/h (7032W)	25	10
28000Btu/h (8204W)	30	10
36000Btu/h (10548W)	30	20
42000Btu/h (12306W)	30	20
48000Btu/h (14064W)	30	20

4. Prailginus jungiamąjį vamzdį reikalingas papildomas šaltnešis ir šaltnešio alyva:
 - Jeigu prijungimo vamzdis yra 10 m ilgesnis už standartinį prijungimo vamzdį, papildomiems 5 m reikia pridėti 5 ml šaltnešio alyvos.
 - Papildomo šaltnešio kiekio skaičiavimo metodas (paremtas skysčio vamzdžiu): Papildomas šaltnešio kiekis = pailgintas skysčio vamzdis × Papildomo šaltnešio kiekis vienam metrui.
 - Remiantis standartiniu vamzdžio ilgiu, užpildykite lentelėje nurodytą šaltnešio kiekį. Papildomas šaltnešio kiekis skiriasi, atsižvelgiant į skysčio vamzdžio skersmenį. Žr. kitą puslapį.

Jungiamojo vamzdelio pritaikymas

Papildymo kiekiai R22, R407C, R410A ir R134a šaltnešiams.

Prijungimo vamzdžio skersmuo		Išorinio bloko droselis	
Skysčio vamzdelis(mm)	Dujų vamzdelis(mm)	Tik vėsinimas(g/m)	Vėsinimas ir šildymas(g/m)
Φ6	Φ9.52 arba Φ12	15	20
Φ6 arba Φ9.52	Φ16 arba Φ19	15	50
Φ12	Φ19 arba Φ22.2	30	120
Φ16	Φ25.4 arba Φ31.8	60	120
Φ19	–	250	250
Φ22.2	–	350	350

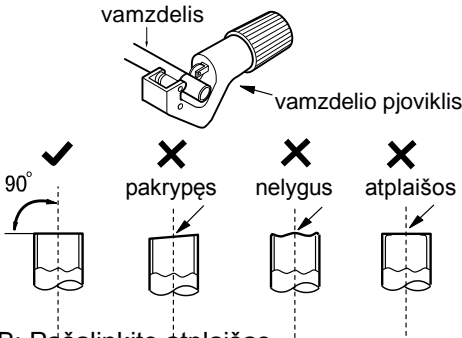
Vamzdelio plėtimas

Pastaba:

Netinkamas vamzdžių plėtimas yra pagrindinė šaltnešio nuotėkio priežastis. Plėsdami vamzdžius atlikite šiuos žingsnius:

A: Nupjaukite vamzdelį

- Išmatuokite atstumą nuo vidinio iki išorinio įrenginio.
- Vamzdžių pjovikliu atpjaukite reikiamo ilgio vamzdelį.



B: Pašalinkite atplaišas

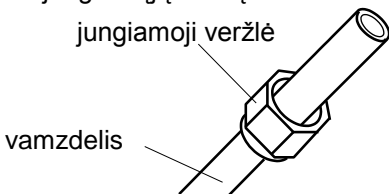
- Vamzdžių drožtuku pašalinkite atplaišas, neleiskite joms patekti į vamzdelį.



C: Uždėkite tinkamą izoliacinį vamzdelį

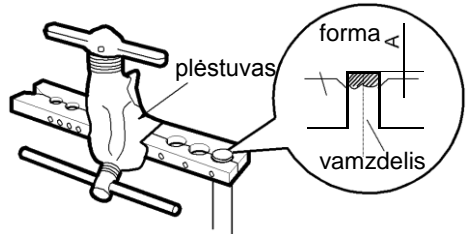
D: Uždėkite jungiamąją veržlę

- Nuimkite veržlę nuo vidinio įrenginio jungiamojo vamzdelio ir išorinio vožtuvo, ant vamzdelio sumontuokite jungiamąją veržlę.



E: išplėskite jungtį

- Naudokite plėstuvą.



Pastaba:

- „A“ skiriasi, kintant skersmeniui, žr. Žemiau esančią lentelę:

Išorinis skersmuo (mm)	A(mm)	
	Maks.	Min.
Φ6 - 6.35(1/4")	1.3	0.7
Φ9.52(3/8")	1.6	1.0
Φ12-12.7(1/2")	1.8	1.0
Φ15.8-16(5/8")	2.4	2.2

F: Tikrinimas

- Patikrinkite išplėstos jungties kokybę. Jeigu yra kokių nors defektų, išplėskite naują jungtį, sekite ankstesnius žingsnius.

glotnus paviršius



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Adresas: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, Kinija,
519070

Tel.: (+86-756) 8522218 Faks.: (+86-756) 8669426

El. p.: gree@gree.com.cn www.gree.com



66160000491