



AIR CONDITIONER
ORO KONDICIONIERIUS

/vertimas iš anglų k. į lietuvių k./

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

„Split“ tipo oro kondicionierius



Modeliai: GWH09UB-K3DNA4F/I
GWH12UB-K3DNA4F/I
GWH18UC-K3DNA4F/I

Dėkojame, kad pasirinkote mūsų produktą.

Kad įrenginys veiktų tinkamai, atidžiai perskaitykite ir išsaugokite šią naudojimo instrukciją.

Pametę naudojimo instrukciją, susisiekite su vietos atstovu, apsilankykite internete

www.gree.com arba kreipkitės el. paštu global@gree.com.cn, kad gautumėte elektroninę jos versiją.

Specialios pastabos

Suderinimo instrukcijos



Šiame modelyje naudojamas RF nuotolinio valdymo pultelis. Prieš pradėdant naudoti, nuotolinio valdymo pultelį, reikia jį suderinti su oro kondicionieriumi, priešingu atveju, pultelis neveiks. Prieš pradėdami eksploataciją, atidžiai perskaitykite šiame puslapyje pateiktas instrukcijas ir atlikite nurodytą suderinimą.

• N.B. •

- ▶ Nurodytus veiksmus atlikite 2 m atstumu nuo įrenginio. Vieną kartą suderinus, daugiau šios operacijos kartoti nebereikės.
- ▶ Derinimo metu nuotolinio valdymo pultelis ir oro kondicionierius turi veikti budėjimo režimu.
- ▶ Jeigu nuotolinio valdymo pultelio signalas nebepriimamas, būtina dar kartą suderinti pultelį su įrenginiu.

Nuotolinio valdymo pultelio suderinimas

Kai įrenginys veikia budėjimo režimu, prieikite prie oro kondicionieriaus 2 m atstumu ir 3 sekundes laikykite nuspaudę mygtuką **Humidify/Health**. Nuotolinio valdymo pultelis ir oro kondicionierius automatiškai atliks suderinimą. Jeigu suderinimas atliktas sėkmingai, įrenginys tris kartus pyptelės; jeigu suderinti nepavyko, prieikite arčiau prie įrenginio ir pabandykite dar kartą.

Turinys

Pastabos apie eksploatavimą

Atsargumo priemonės	1
Dalyš.....	6

Ekranų valdymas

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai	7
Ekranu rodomų piktogramų aprašymas	7
Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų aprašymas	8
Informacija apie mygtukų kombinacijų funkcijas	14
Naudojimo gidas.....	15
Nuotolinio valdymo pultelio baterijų keitimas	15
Išmanusis valdymas (išmanusis telefonas, planšetė)	16
Avarinis veikimas.....	24

Techninė priežiūra

Valymas ir techninė priežiūra	24
-------------------------------------	----

Gedimai

Gedimų analizė	27
----------------------	----

Tvirtinimas

Tvirtinimo matmenys ir schema	31
Įrankiai.....	32
Tvirtinimo vietos pasirinkimas	32
Elektros jungčių reikalavimai	33

Įrengimas

Vidinio įrenginio tvirtinimas.....	34
Vakuavimas.....	39
Nuotėkio aptikimas	39
Tikrinimas po įrengimo	40

Bandymas ir eksploatavimas

Bandymas	40
----------------	----

Priedas

Prijungimo vamzdžio pritaikymas	41
Vamzdžio plėtimas	43



Šis ženklinaimas reiškia, kad produkto negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis ES šalyse. Siekiant išvengti žalos aplinkai ar žmonių sveikatai dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo, pristatykite jį perdirbimui, skatindami tvarų pakartotinį medžiagų išteklių panaudojimą. Norėdami grąžinti panaudotą įrenginį, naudokitės grąžinimo ir surinkimo sistemomis arba susisiekite su pardavėju, iš kurio įsigijote šį produktą. Jie gali priimti šį produktą ir perdirbti aplinkai saugiu būdu.



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 ir žinių, tik tuo atveju, jeigu jie yra prižiūrimi suaugusio asmens arba buvo išmokyti, kaip saugiai naudotis prietaisu, ir supranta kylančius pavojus.
- Vaikai neturi žaisti su prietaisu.
- Vaikai negali vykdyti valymo ir techninės priežiūros darbų be suaugusiųjų priežiūros.
- Oro kondicionierius turi būti įjungtas į atskirą elektros lizdą, nes kyla gaisro pavojus.
- Valydami oro kondicionierių išjunkite elektros tiekimą, nes kyla elektros smūgio pavojus.
- Jeigu maitinimo kabelis yra pažeistas, siekiant išvengti kylančio pavojaus, jį turi pakeisti gamintojas, gamintojo serviso atstovas arba kitas kvalifikuotas darbuotojas.
- Siekiant išvengti elektros smūgio, neplaukite oro kondicionieriaus vandeniu.
- Nepukškite vandens ant vidinio įrenginio, tai gali sukelti elektros smūgį arba įrenginio gedimą.
- Siekiant išvengti sužeidimų, išėmę filtrą, nelieskite menčių.
- Siekiant išvengti deformacijų arba gaisro pavojaus, įrenginio džiovinimui negalima naudoti ugnies arba plaukų džiovintuvo.



ĮSPĖJIMAS

- 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 oro kondicionierių 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. Taip galite sugadinti įrenginį.
- Nepurškite vandens ant nuotolinio valdymo pultelio, nes galite sugadinti nuotolinio valdymo pultelį.
- Pastebėję žemiau nurodytus reiškinius, nedelsiant išjunkite oro kondicionierių ir išjunkite maitinimą, po to 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, tai gali sužeisti arba sugadinti įrenginį.



Įrengimas

- Įrengimo darbus turi atlikti kvalifikuotas darbuotojas, nes galite susižeisti arba sugadinti įrangą.
- Įrengimo darbų metu būtina laikytis elektroaugos 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 kabelio.
- 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.



ĮSPĖJIMAS

- Neįjunkite maitinimo, kol neužbaigti įrengimo darbai.
- Jeigu maitinimo kabelis yra pažeistas, siekiant išvengti kylančio pavojaus, jį turi pakeisti gamintojas, gamintojo serviso atstovas arba kitas kvalifikuotas darbuotojas.
- Šaltnešio grandinės temperatūra bus aukšta, todėl kabelių jungtys turi būti laikomos atokiau nuo varinių vamzdelių.
- Prietaisas turi būti įrengtas, laikantis nacionalinių 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 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 nacionalines 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.



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.

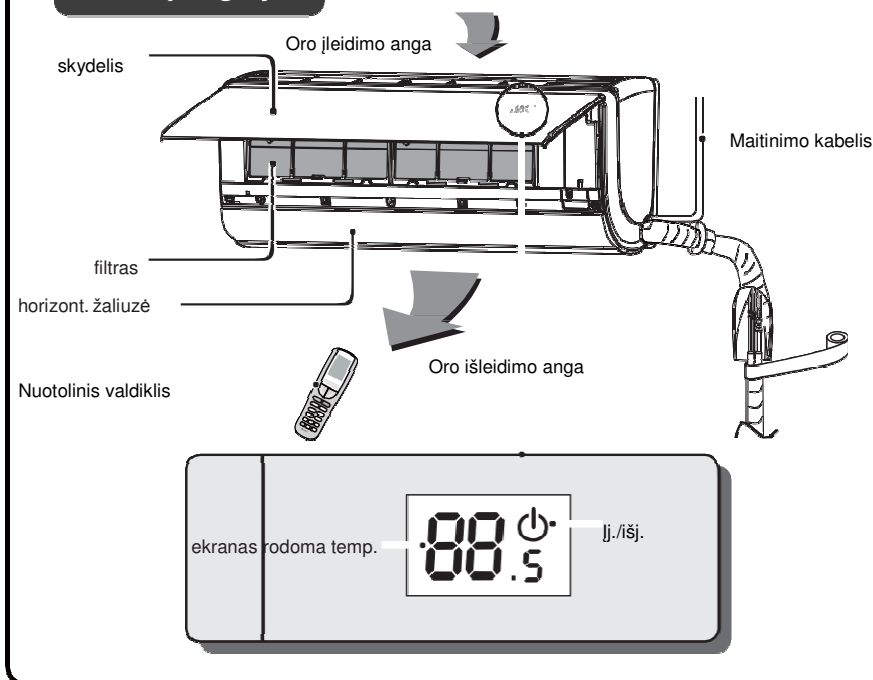
Veikimo temperatūros ribos

	Vidinis įrenginys	Lauko įrenginys DB/WB(°C)
Maksimalus vėsinimas	32/23	54/26
Maksimalus šildymas	27/-	24/18

PASTABA:

- Veikimo temperatūros ribos (lauko temperatūra) vėsinimui yra -18°C~54°C. Šildymo temperatūros ribos modeliui be elektrinio šildymo elemento įrenginyje yra -15°C~24°C. Šildymo temperatūros ribos modeliui su elektriniu šildymo elementu įrenginyje yra -30°C~24°C.

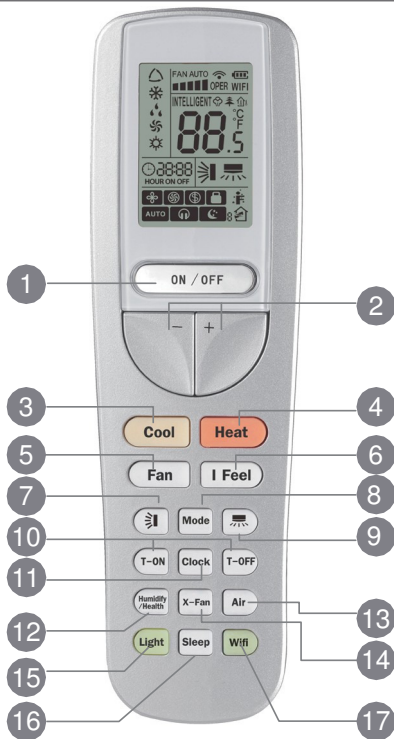
Vidaus įrenginys



PASTABA:

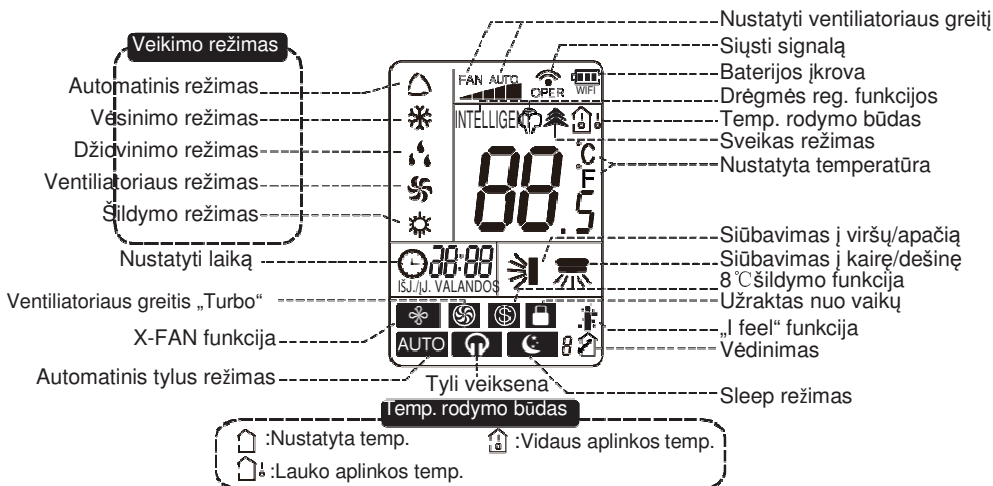
Tikrojo įrenginio išvaizda gali skirtis nuo aukščiau pateikto paveikslėlio, vadovaukitės tikroju įrenginiu.

Nuotolinio pultelio mygtukai



- 1 „ON/OFF“ (įj./išj.) mygtukas
- 2 +/- mygtukas
- 3 „Cool“ mygtukas
- 4 „Heat“ mygtukas
- 5 „FAN“ mygtukas
- 6 „I FEEL“ mygtukas
- 7 Siūbavimo į viršų/žemyn mygtukas
- 8 „Mode“ mygtukas
- 9 Siūbavimo į kairę/dešinę mygtukas
- 10 „T-ON“/„T-OFF“ mygtukai
- 11 „Clock“ mygtukas
- 12 „Humidity/Health“ mygtukas
- 13 „Air“ mygtukas
- 14 „X-fan“ mygtukas
- 15 „Light“ mygtukas
- 16 „Sleep“ mygtukas
- 17 WIFI mygtukas

Informacija apie piktogramas ekrane



Informacija apie valdymo pultelio mygtukus

Pastaba:

- Įjungus oro kondicionieriaus maitinimą, pasigirs pyptelėjimas. Šviečia veikimo indikatorius „“ (raudonas). Po to galėsite valdyti oro kondicionierių, naudodami nuotolinį valdymo pultelį.
- Kai oro kondicionierius yra įjungtas, paspaudus nuotolinio valdymo pultelio mygtuką, jo ekrane sumirksės piktograma „“, o oro kondicionierius supypsės. Tai reiškia, kad į oro kondicionierių buvo nusiųstas signalas.

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 +/- mygtukas

- Paspaudus „+“ arba „-“ mygtuką vieną kartą, temperatūros nustatymas sumažinamas arba padidinamas 0,5°C. Laikant nuspaudus „+“ arba „-“ mygtuką, 2s 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)
- Kad pakeistumėte laikmačio rodomą laiką, spauskite „+“ arba „-“ mygtuką.

3 „Cool“ mygtukas

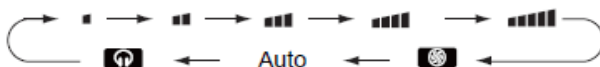
- Paspaudus šį mygtuką, įsijungs vėsavimo režimas.

4 „Heat“ mygtukas

- Paspaudus šį mygtuką, įsijungs šildymo režimas.

5 „FAN“ mygtukas

Paspaudus šį mygtuką, nustatomas ventiliatoriaus: lėtai () , vidutiniškai lėtai () , vidutiniškai () , vidutiniškai greitai () , greitai () , labai greitai () , automatiškai (AUTO), tyliai () .



Pastaba:

- „Turbo“ funkcija neveikia, kai įjungtas džiovinimo ir automatinis režimas.
- Įjungus miego funkciją, automatiškai įjungiamas tylus režimas.
- Ventiliatorius sukasi lėtai, kai įjungtas džiovinimo ir automatinio džiovinimo režimas. Greičio reguliuoti negalima.
- Kai įjungtas AUTO greitis, oro kondicionierius automatiškai parinks tinkamą

ventiliatoriaus greitį pagal aplinkos temperatūrą.

Informacija apie valdymo pultelio mygtukus

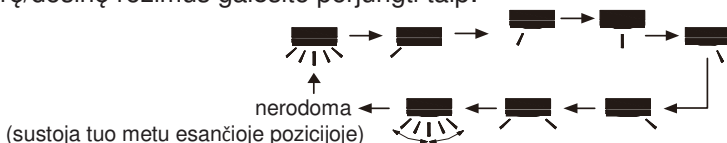
6 „I FEEL“ mygtukas

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. Dar kartą paspauskite šį mygtuką, kad išjungtumėte „I FEEL“ funkciją ir ekrane nebebus rodomas „“.

- 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.

7 mygtukas

- Kai įjungtas paprastas siūbavimo režimas, paspaudus šį mygtuką, ekrane įjungžiama (ekrane rodoma „“ piktograma) arba išjungžiama (ekrane nerodoma „“ piktograma) siūbavimo į kairę/dešinę funkcija.
 - Kai funkcija yra išjungta, paspaudus „+“ ir  mygtuką vienu metu, galima perjungti iš paprasto siūbavimo režimo į fiksuotą režimą ir atvirkščiai.
- Perjungimo metu, nuotolinio valdymo pultelio ekrane du kartus sumirksės „“ piktograma.
- Kai įjungtas fiksuotas režimas, paspauskite šį mygtuką ir siūbavimo į kairę/dešinę režimus galėsite perjungti taip:



8 „MODE“ mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, kad pasirinktumėte pageidaujamą veikimo režimą.



Informacija apie valdymo pultelio mygtukus

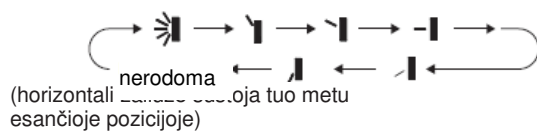
- Pasirinkus automatinį režimą, oro kondicionierius veiks automatiškai pagal aplinkos temperatūrą. Nustatytos temperatūros keisti negalima, todėl ji nebus rodoma. Paspauskite „FAN“ mygtuką, kad pasirinktumėte ventiliatoriaus sukimosi greitį. Paspauskite „“ arba „“, kad pasirinktumėte pūtimo kampą.
- Pasirinkus vėsinimo režimą, oro kondicionierius veiks vėsinimo režimu. Paspauskite „+“ arba „-“ mygtuką, kad pakeistumėte temperatūrą. Paspauskite „FAN“ mygtuką, kad pasirinktumėte ventiliatoriaus sukimosi greitį. Paspauskite „“ arba „“, kad pasirinktumėte pūtimo kampą.
- Pasirinkus džiovinimo režimą, oro kondicionierius veiks džiovinimo režimu, o ventiliatorius suksis lėtai. Paspauskite „“ arba „“, kad pasirinktumėte pūtimo kampą.
- Pasirinkus vėdinimo režimą, veiks tik ventiliatorius. Paspauskite „“ arba „“, kad pasirinktumėte pūtimo kampą.
- Pasirinkus šildymo režimą, oro kondicionierius veiks šildymo režimu. Paspauskite „+“ arba „-“ mygtuką, kad pakeistumėte temperatūrą. Paspauskite „FAN“ mygtuką, kad pasirinktumėte ventiliatoriaus sukimosi greitį. Paspauskite „“ arba „“, kad pasirinktumėte pūtimo kampą. (Jeigu įrenginys turi tik vėsinimo funkciją, jis negaus šildymo režimo signalo. Jeigu šildymo režimas įjungiamas per nuotolinio valdymo pultelį, paspaudus „ON/OFF“ mygtuką, įrenginys neįsijungs).

Pastaba:

- Kad įrenginys nepūstų šalto oro, kai įjungiamas šildymo režimas, vidinis įrenginys pradės pūsti orą po 1-5 min. (faktinė delsos trukmė priklausys nuo patalpos temperatūros).
- Naudodami nuotolinio valdymo pultelį, nustatykite temperatūrą: 16-30°C 61-86°F).

9 mygtukas

- Kai įjungtas paprastas siūbavimo režimas, paspaudus šį mygtuką, ekrane įjungiama (ekrane rodoma „“ piktograma) arba išjungiama (ekrane nerodoma „“ piktograma) siūbavimo į viršų/apačią funkcija.
- Kai funkcija yra išjungta, paspaudus „+“ ir  mygtuką vienu metu, galima perjungti iš paprasto siūbavimo režimo į fiksuotą režimą ir atvirkščiai. Perjungimo metu, nuotolinio valdymo pultelio ekrane du kartus sumirksės „“ piktograma.
- Kai įjungtas fiksuotas režimas, paspauskite šį mygtuką ir siūbavimo į viršų/apačią režimus galėsite perjungti taip:



/

10 „T-ON“/„T-OFF“ mygtukas

● „T-ON“ mygtukas

„T-ON“ mygtuku galima nustatyti įjungimo laiką. Paspaudus šį mygtuką, nuotolinio valdymo pultelio ekrane neberodoma „“ piktograma, o mirksi užrašas „ON“. Paspauskite „+“ arba „-“ mygtuką, kad pakeistumėte „T-ON“ nustatymą. Kiekvieną kartą paspaudus „+“ arba „-“ mygtuką, „T-ON“ nustatymas sumažinamas arba padidinamas 1 min. Laikant nuspaudus „+“ arba „-“ mygtuką ilgiau nei 2s, laikas keisis greičiau, kol pasieksite pageidaujamą laiką. Paspauskite „T-ON“ mygtuką, kad patvirtintumėte. Ekrane nustos mirksėti užrašas „ON“ ir vėl bus rodoma „“ piktograma. Norint atšaukti laikmačio funkciją: kai „T-ON“ funkcija įjungta, paspauskite „T-ON“ mygtuką, kad ją atšauktumėte.

● „T-OFF“ mygtukas

„T-OFF“ mygtuku galima nustatyti išjungimo laiką. Paspaudus šį mygtuką, nuotolinio valdymo pultelio ekrane neberodoma „“ piktograma, o mirksi užrašas „OFF“. Paspauskite „+“ arba „-“ mygtuką, kad pakeistumėte „T-OFF“ nustatymą. Kiekvieną kartą paspaudus „+“ arba „-“ mygtuką, „T-OFF“ nustatymas sumažinamas arba padidinamas 1 min. Laikant nuspaudus „+“ arba „-“ mygtuką ilgiau nei 2s, laikas keisis greičiau, kol pasieksite pageidaujamą laiką. Paspauskite „T-OFF“ mygtuką, kad patvirtintumėte. Ekrane nustos mirksėti užrašas „OFF“ ir vėl bus rodoma „“ piktograma. Norint atšaukti laikmačio funkciją: kai „T-OFF“ funkcija įjungta, paspauskite „T-OFF“ mygtuką, kad ją atšauktumėte.

Pastaba:

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

11 „Clock“ mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, kad nustatytumėte laikrodį. Pultelio ekrane mirksės „“ piktograma. Per 5 s paspauskite „+“ arba „-“ mygtuką, kad nustatytumėte laiką. Kiekvieną kartą paspaudus „+“ arba „-“ mygtuką, laiko nustatymas sumažinamas arba padidinamas 1 min. Laikant nuspaudus „+“ arba „-“ mygtuką ilgiau nei 2s, laikas keisis greičiau, kol pasieksite pageidaujamą laiką. Atleiskite mygtuką, kai pasiekėte reikalingą laiką. Paspauskite „CLOCK“ mygtuką, kad patvirtintumėte. „“ piktograma nustoja mirksėti.

Pastaba:

- Laikrodis veikia 24 val. formatu.
- Laikas nuo vieno paspaudimo iki kito neturi būti ilgesnis nei 5s, nes nuotolinis

valdiklis išjungs nustatymo funkciją. Tai taikoma ir laikmačio įjungimui/išjungimui.

/

Informacija apie valdymo pultelio mygtukus

12 „Humidity/health“ mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, kad pasirinktumėte reikalingą veikimo režimą.



Pastaba: šiame įrenginyje šios funkcijos nėra. Paspaudus šį mygtuką, pagrindinis įrenginys sureaguos, tačiau veiks taip, kaip anksčiau.

13 „X-FAN“ mygtukas

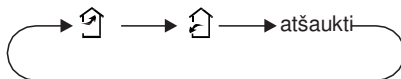
Paspaudus šį mygtuką, kai įjungtas vėsinimo (COOL) arba džiovinimo (DRY) režimas, ekrane rodoma „X“ piktograma ir vidinio įrenginio ventiliatorius veikia 2 min., kad išdžiovintų įrenginį, net jeigu ir išjungėte įrenginį. Vėl įjungus maitinimą, „X-FAN OFF“ yra numatytasis nustatymas. „X-FAN“ funkcijos nėra, kai įjungtas AUTO, FAN arba HEAT režimas.

Ši funkcija rodo, kad iš vidinio įrenginio garintuvo bus išpučiama drėgmė, kad nesiformuotų pelėsio, kai įrenginys yra išjungtas.

- Kai „X-FAN“ funkcija yra įjungta: išjungus įrenginį, naudojant mygtuką „ON/OFF“, ventiliatorius veiks lėtai apie 2 min. Tuo metu paspauskite „X-FAN“ mygtuką, kad iš karto išjungtumėte ventiliatorių.
- Kai „X-FAN“ funkcija yra išjungta: išjungus įrenginį, naudojant mygtuką „ON/OFF“, ventiliatorius veiks lėtai apie 2 min., įrenginys visiškai išsijungs.

14 „Air“ mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, kad pasirinktumėte pageidaujamą veikimo režimą.



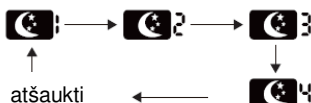
Pastaba: šiame įrenginyje šios funkcijos nėra. Paspaudus šį mygtuką, pagrindinis įrenginys sureaguos, tačiau veiks taip, kaip anksčiau.

15 „LIGHT“ mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, kad išjungtumėte vidinio įrenginio ekrano apšvietimą. Paspaudus dar kartą, ekranas vėl švies.

16 „SLEEP“ mygtukas

- Spaudžiant šį mygtuką, galima pasirinkti arba atšaukti režimus:



Informacija apie valdymo pultelio mygtukus

- Kai įjungtas „Sleep 1“ ir „Sleep 2“ režimas, oro kondicionierius veiks pagal iš anksto atliktus temperatūros nustatymus.
- Kai įjungtas „Sleep 3“ – miego režimo kreivės nustatymas pagal jūsų nustatytą miego režimą:
(1) Kai įjungtas „Sleep 3“, ilgai paspauskite „AIR“ mygtuką, nuotolinis valdymo pultelis įves individualiai pritaikytą miego režimo nustatymą. Šiuo atveju nuotolinio valdymo pultelio ekrane, laikmačio vietoje bus rodoma „1 hr“ (1 val.), o nustatytos temperatūros rodymo vietoje bus rodoma ir mirksės atitinkama paskutinio nustatyto miego režimo temperatūros vertė (Pirmoji įvestis bus rodoma pagal gamintojo nustatytą pradinę kreivę);
(2) Paspauskite „+“ ir „-“ mygtuką, kad pakeistumėte atitinkamą temperatūrą. Baigę reguliuoti, paspauskite „AIR“ mygtuką, kad patvirtintumėte nustatymą;
(3) Tada, nuotolinio valdymo pultelio ekrane rodomas laikmačio laikas didės automatiškai po 1 val. (t.y. „2 hr“, „3 hr“ ... arba „8 hr“). Nustatytos temperatūros rodymo vietoje bus rodoma ir mirksės atitinkama paskutinio nustatyto miego režimo temperatūros vertė;
(4) Kartokite (2) ir (3) tol, kol atliksite 8 val. temperatūros nustatymus visai miego režimo kreivei. Po to nuotolinio valdymo pultelyje bus rodomas prieš tai buvęs laikmačio laiko ir temperatūros nustatymas.
- „Sleep 3“ - miego režimo kreivės užklausa pagal jūsų nustatytą miego režimą:
Naudotojas gali pasižiūrėti nustatytą miego režimo kreivę pagal jos nustatymo būdą. Įveskite individualiai pritaikyto miego režimo nustatymą, tačiau nekeiskite temperatūros nustatymo. Tada paspauskite „AIR“ mygtuką, kad patvirtintumėte nustatymą.
Pastaba: atliekant anksčiau aprašytus nustatymo arba užklauskos veiksmus, jeigu joks mygtukas nėra paspaudžiamas per 10 s, nuotolinis valdiklis automatiškai išjungs miego režimo kreivės nustatymą, o paspaudus „HEAT“ mygtuką, ekrane bus rodoma prieš tai buvusi informacija. Paspaudus „ON/OFF“, „MODE“, „TIMER“, „HUMIDIFY“, „SLEEP“ arba „COOL“ mygtuką, miego režimo kreivės nustatymas taip pat bus išjungtas.
- „Sleep 4“ – tai siestos režimas. Nustatyta temperatūra automatiškai keisis pagal siestos savybes.
- Miego režimo funkcija bus išjungta, jeigu oro kondicionierius yra iš naujo įjungiamas po maitinimo sutrikimo. Kai įjungta miego režimo funkcija, ventiliatorius veiks tyliai.
- Miego funkcijų negalima nustatyti, kai įjungtas automatinis režimas.

17 Wifi mygtukas

- Paspaudus šį mygtuką 3s, galima įjungti arba išjungti WiFi funkciją.
- Kai funkcija išjungta, paspauskite „MODE“ mygtuką ir „Wifi“ mygtuką, kad nustatytumėte WiFi režimą ir įjungtumėte WiFi funkciją.

Informacija apie mygtukų kombinacijų funkcijas

Apie X-FAN funkciją

Ši funkcija rodo, kad iš vidinio įrenginio garintuvo bus išpučiama drėgmė, kad nesiformuotų pelėsio, kai įrenginys yra išjungtas.

1. Kai „X-FAN“ funkcija yra įjungta: išjungus įrenginį, naudojant mygtuką „ON/OFF“, ventiliatorius veiks lėtai apie 2 min. Tuo metu paspauskite „X-FAN“ mygtuką, kad iš karto išjungtumėte ventiliatorių.
2. Kai „X-FAN“ funkcija yra išjungta: išjungus įrenginį, naudojant mygtuką „ON/OFF“, ventiliatorius veiks lėtai apie 2 min., įrenginys visiškai išsijungs.

Apie AUTO RUN

Kai pasirinktas „AUTO RUN“ režimas, nustatyta temperatūra nebus rodoma ekrane, o įrenginys veiks automatiškai, atsižvelgdamas į patalpos temperatūrą ir parinkdamas tinkamą veikimo būdą, kad patalpos sąlygos būtų jaukios.

Apie užrakinimą

Vienu metu paspauskite „+“ ir „-“ mygtukus, kad užrakintumėte arba atrakintumėte klaviatūrą. Ekrane bus rodoma „“ piktograma, o paspaudus bet kurį mygtuką, ji sumirksės tris kartus. Jeigu klaviatūra yra neužrakinta, šios piktogramos ekrane nebus.

Apie Farenheito ir Celsijaus skalių keitimą

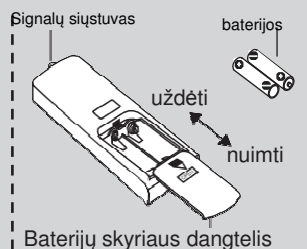
Kai įrenginys yra išjungtas, vienu metu paspauskite „MODE“ mygtuką ir „+“ ir „-“ mygtukus, kad temperatūra būtų rodoma °C arba °F.

Naudojimo gidas

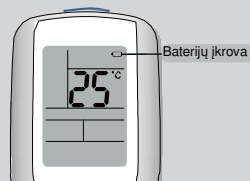
1. Įjungę maitinimą, nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite „ON/OFF“ mygtuką, kad įjungtumėte oro kondicionierių.
2. Paspauskite „MODE“ mygtuką, kad pasirinktumėte pageidaujama režimą: AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT.
3. Spausdami „+“ ir „-“ mygtukus, nustatykite pageidaujamą temperatūrą. (Kai įjungtas automatinis režimas, temperatūros nustatymo keisti negalima).
4. Paspauskite „FAN“ mygtuką, kad nustatytumėte ventiliatoriaus sukimosi greitį: AUTO, LOW, MEDIUM arba HIGH.
5. Paspauskite „SWING“ mygtuką, kad pasirinktumėte pūtimo kampą.

Nuotolinio valdymo pultelio baterijų keitimas

1. Paspauskite pultelio nugarėlę ties ženkliuku , kaip parodyta paveikslėlyje, ir stumkite dangtelį rodyklės nurodyta kryptimi.
2. Pakeiskite dvi Nr. 7 (AAA, 1,5V) baterijas, atsižvelgdami į „+“ ir „-“.
3. Uždėkite dangtelį.



Baterijų įkrova rodoma pultelio ekrane. Kai mirksi „“, pakeiskite baterijas, nes nuotolinio valdymo pultelis gali neveikti tinkamai.



Pastaba

- Kai naudojantės įrenginiu, 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 įrenginio.
- 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.

Specialioji funkcija

Kaip veikia AC arba pagalbinis įrenginys po suderinimo su išmaniuoju telefonu arba planšetiniu kompiuteriu. Visų pirma prieš naudodami prijungimo funkciją, įsitikinkite, kad jūsų išmanusis telefonas arba planšetinis kompiuteris naudoja standartinę Android arba iOS operacinę sistemą.

Žiūrėkite konkrečią programinės įrangos versiją. Prie šio oro kondicionieriaus galima prijungti daugiausiai 4 išmaniuosius telefonus arba planšetinius kompiuterius.

1. Išmaniajame telefone/planšetiniame kompiuteryje įdiekite G-Life

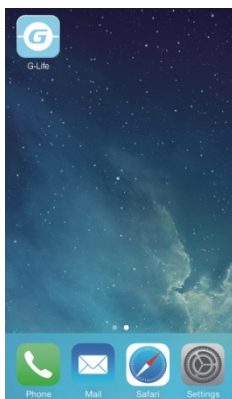
1 būdas: apsilankykite oficialiame Gree tinklalapyje http://www.gree.com/english/downloadcenter/ihome_jsp_catid_2840.shtml ir atsisiųskite

2 būdas: nuskaitykite QR kodą ir atsisiųskite programą tiesiogiai (jeigu jūsų prietaisas yra nesuderinamas, programą atsisiųskite kitais būdais).



3 būdas: iOS sistemos naudotojai „G-Life“ programą gali rasti Apple App Store. Sėkmingai įdiegę programą, matysite žemiau pateiktą vaizdą.

Pateiktas iPhone 6 pavyzdys (programos sąsaja gali skirtis, nes ji yra pritaikyta arba naudojama skirtingose operacinėse sistemose, žr. naudojamą programą).

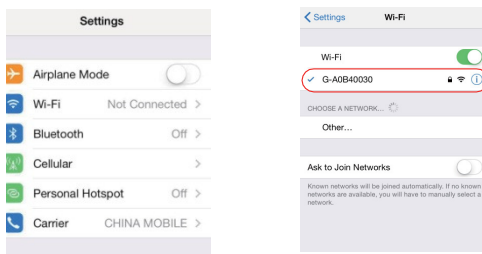


Išmanusis valdymas (išmanusis telefonas, planšetė)

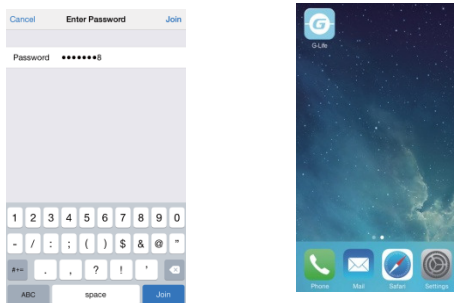
2. Įjunkite AC WiFi:

Įjunkite AC. Pirmiausia įsitikinkite, kad nuotolinio valdymo pultelis yra suderintas. Tada paspauskite pultelio mygtuką „WiFi“ ir laikykite nuspaudę bent 3 sekundes. Kai pasirodo WiFi piktograma, tai reiškia, kad WiFi funkcija yra įjungta.

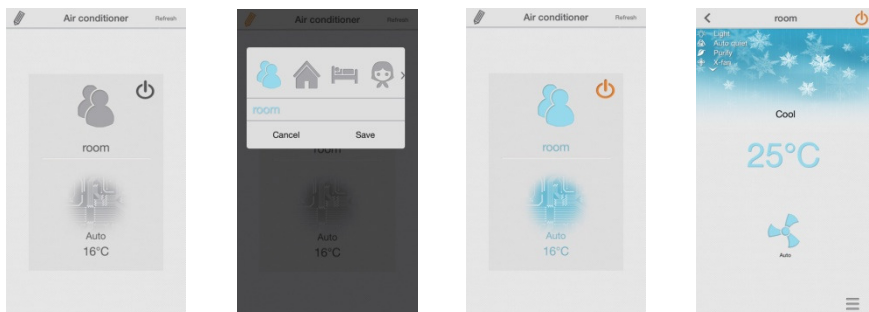
3. Telefone įveskite WiFi nustatymus ir ieškokite bevielio tinklo pavadinimu G-xxxxxxx. Pavyzdys, G-A0B40030. Prisijunkite prie tinklo.



4. Norėdami prisijungti prie tinklo, įveskite originalų slaptažodį 12345 arba 12345678.



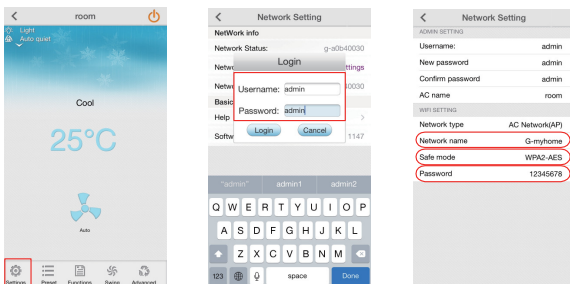
5. Atidarykite programą ir spustelėkite „Refresh“, po to sistema automatiškai prisijungs prie oro kondicionieriaus. Spustelėkite „⏻“, norėdami įjungti valdymo funkciją, tada spustelėkite bet kurią sąsajos vietą ir sistema prisijungs prie nuotolinio valdymo sąsajos.



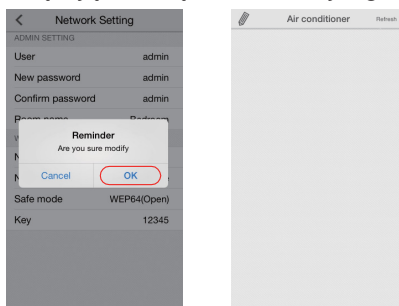
Išmanusis valdymas (išmanusis telefonas, planšetė)

Dėmesio: pirmojo prisijungimo metu pakeiskite tinklo pavadinimą ir slaptažodį!

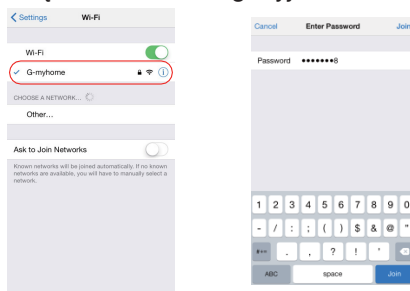
6. Apačioje kairėje pusėje yra funkcinė juosta, spustelėkite „Settings“, kad įeitumėte į interneto nustatymų sąsają. Spustelėkite „Network Setting“ ir „Login“ dialogo lange įveskite naudotojo vardą ir slaptažodį (numatytasis naudotojo vardas ir slaptažodis yra admin), kad galėtumėte pakeisti tinklo pavadinimą (pvz., G-myhome) ir slaptažodį (žr. priedą: saugus režimas ir slaptažodžio instrukcijos).



7. Pakeitę vardą ir slaptažodį, norėdami užbaigti pakeitimus, spustelėkite grįžimo mygtuką ir iššokančiame lange spustelėkite „OK“. Tuo metu programinė įranga grįš į „Oro kondicionieriaus“ sąsają, AC sąrašas bus išjungtas.

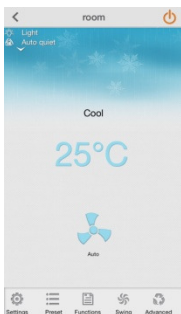


8. Išeikite iš programos ir įeikite į telefono WiFi nustatymus. Ekrane bus rodomas tinklas, kurį ką tik pavadinoite „G-myhome“. Norėdami prisijungti, spustelėkite tinklą ir įveskite slaptažodį, kurį nustatėte 6 žingsnyje.



Išmanusis valdymas (išmanusis telefonas, planšetė)

9. Dar kartą atidarykite programą. Tuo metu baigiamas oro kondicionieriaus nuotolinio valdymo nustatymas.



Kaip nustatyti iš naujo AC WiFi modulį:

Nuotolinio valdymo pulteliu išjunkite įrenginį, tada išjunkite AC maitinimą. Tada vėl įjunkite maitinimą. Po 1 minutės vienu metu nuspauskite „WiFi“ ir „Mode“ mygtukus. Jeigu AC pypteli, tai reiškia, kad AC WiFi modulis yra sėkmingai nustatytas iš naujo.

Dėmesio: mygtukų veikimas efektyvus tik 2 minutes.

Bendrų tinklo nustatymo trikčių analizė:

1. Jeigu neveikia nuotolinis valdymas, patikrinkite šiuos punktus!

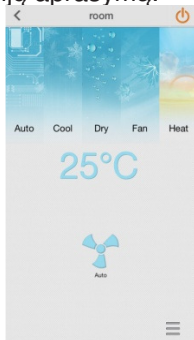
- Įsitikinkite, kad įjungtas AC maitinimas;
- Įsitikinkite, kad AC WiFi funkcija yra įjungta;
- Įsitikinkite, kad telefone pasirinkote atitinkamo AC WiFi;
- Nuotolinio valdymo pulteliu nustatykite iš naujo ir kartokite veiksmus nuo 3 žingsnio.

Primerkime, kad:

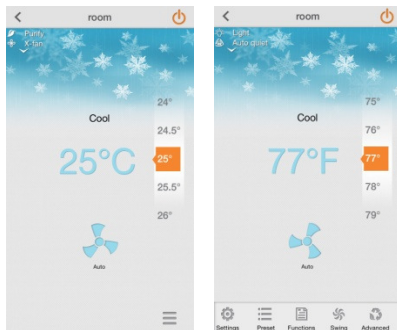
1. Oro kondicionieriaus WiFi funkcijai paleisti reikia maždaug 1 minutės.
2. Oro kondicionierius turi atminties funkciją.
3. Šie modeliai neturi ilgo nuotolio valdymo funkcijos.

Pagrindinės sąsajos funkcijų aprašymas

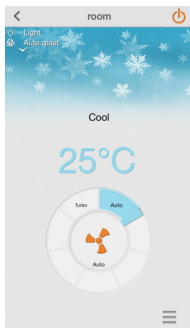
1. Režimas: naudojama oro kondicionieriaus režimo nustatymui. Pagal poreikį, galite pasirinkti automatinį, vėsinimo, džiovinimo, vėdinimo arba šildymo režimus. Žiūrėkite nuotolinio valdymo pultelio funkcijų aprašymą.



2. Temperatūra: naudojama temperatūros nustatymui. Nustatykite pageidaujamą patalpos temperatūrą.



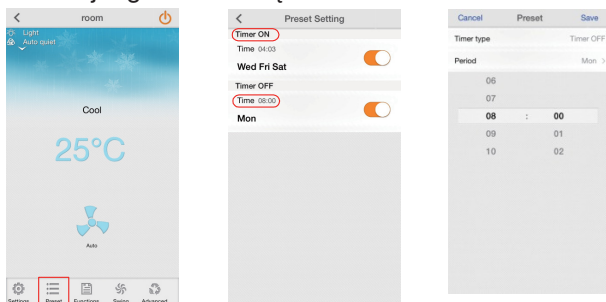
3. Ventiliatoriaus greitis: naudojama ventiliatoriaus greičiui nustatyti. Veikia vėsinimo ir šildymo režimuose, jeigu įjungtas tylus režimas, pradėjus ventiliatoriaus greičio nustatymą šis režimas išjungiamas automatiškai. Žiūrėkite nuotolinio valdymo pultelio funkcijų aprašymą.



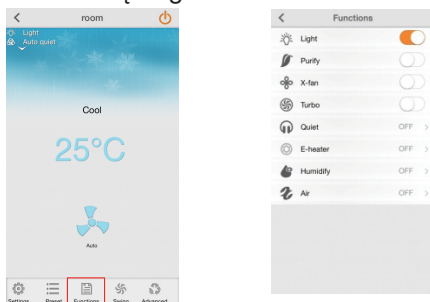
Išmanusis valdymas (išmanusis telefonas, planšetė)

Programinės įrangos pagrindinių funkcijų aprašymas

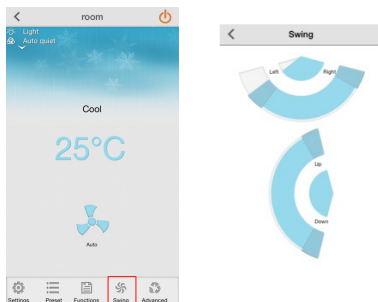
1. Išankstinis nustatymas: Įjungimo ir išjungimo laikmačio funkcijos. Naudotojas gali nustatyti įjungimo ir išjungimo laikmatį.



2. Funkcijos: atidarę šią sąsają, galite įjungti arba išjungti Light, Purify, X-fan ir Turbo funkcijas bei nustatyti tylaus veikimo, drėkinimo, vėdinimo ir kitus režimus. Žiūrėkite nuotolinio valdymo pultelio funkcijų aprašymą. Be to, valymo, drėkinimo ir vėdinimo funkcijas galima nustatyti, naudojant specialią oro valymo, drėkinimo įrangą. Elektrinis šildytuvas šiam įrenginiui nėra tinkamas.



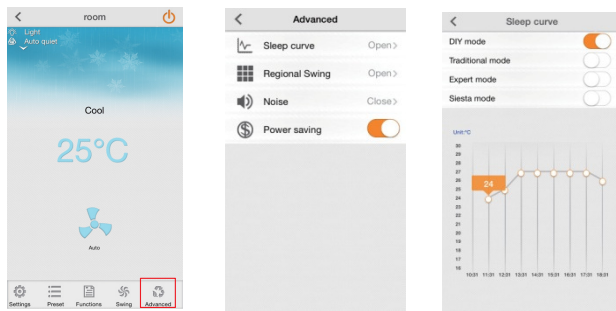
3. Siūbavimas: veikiant siūbavimui aukštyn/žemyn ir į kairę/dešinę, tai fiksuoto kampo siūbavimas, kai šie blokai yra sujungti kartu, ir pilnas siūbavimas, kai šie blokai atskiri. Kai nustatote siūbavimą aukštyn/žemyn, programa išjungia nustatytą siūbavimo funkciją. Kai nustatote siūbavimą į kairę/dešinę, tai neturi įtakos nustatytam siūbavimui.



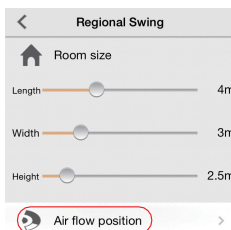
Išmanusis valdymas (išmanusis telefonas, planšetė)

4. Išplėstiniai nustatymai: Atidarę išplėstinių nustatymų sąsają, galite nustatyti miego kreivę, regioninį siūbavimą, tylos režimą ir energijos taupymą.

- Miego kreivė: miego kreivę sudaro DIY režimas, įprastas režimas, eksperto režimas ir siestos režimas. Veikiant DIY režimui, galite nustatyti temperatūrą ir laiką. Veikiant automatiniam režimui ir ventiliatoriaus režimui, negalima įjungti miego kreivės funkcijos. Veikiant džiovinimo režimui, galima pasirinkti tik įprastą režimą.



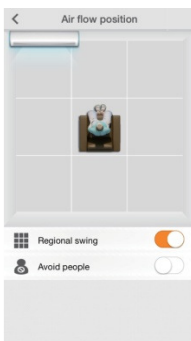
- Pritaikytas siūbavimas: atidarę pritaikytą siūbavimą, siūbavimą galite nustatyti pagal patalpos dydį. Paspaudę mygtuką „Oro srauto pozicija“, galite nustatyti ventiliatoriaus oro srauto zoną, perkeldami oro kondicionieriaus piktogramą į kairę arba dešinę, atsižvelgiant į faktinę įrenginio montavimo vietą.



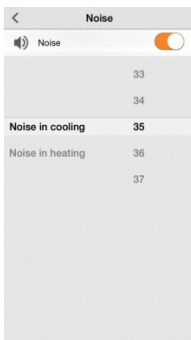
Naudotojas gali perkelti piktogramą į devynis langelius, kad nustatytų pageidaujamą ventiliatoriaus oro srauto zoną. Pritaikyto siūbavimo funkciją galima išjungti, keičiant siūbavimo aukštyn/žemyn nustatymus. Veikiant šiam siūbavimo režimui, siūbavimo aukštyn/žemyn nustatymai yra aktyvūs, tik veikiant vėsinimo ir šildymo režimams. Siūbavimo į kairę/dešinę nustatymai yra susiję su nustatyta oro kondicionieriaus pozicija. Siūbavimas į kairę/dešinę gali būti nesimetriškas, tai įprastas reiškinys.

„Žmonių vengimo“ funkciją galima įjungti arba išjungti, atsižvelgiant į naudotojo pageidavimą. Gali atsirasti nustatymų nuokrypis dėl montavimo pozicijos ir nustatytų parametų, tai įprastas reiškinys.

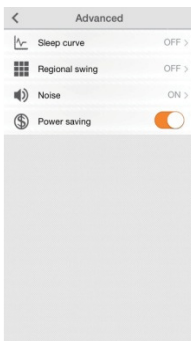
Išmanusis valdymas (išmanusis telefonas, planšetė)



- Triukšmas: vidinio įrenginio triukšmo lygio pritaikymo funkcija leidžia nustatyti triukšmo lygį pagal naudotojo poreikius. Skirtingų modelių nustatymų ribos gali skirtis.

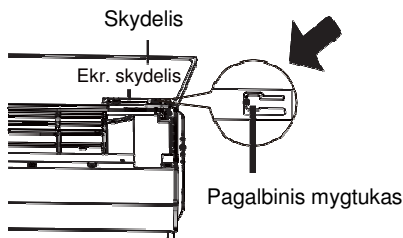


- Energijos taupymas: įjungus energijos taupymo režimą, oro kondicionierius automatiškai nustato vidaus ir lauko temperatūrą. Veikiant šiam režimui oro kondicionierius automatiškai nustato ventiliatoriaus greitį ir temperatūrą taip, kad būtų suvartojama kuo mažiau energijos.



Avarinis veikimas

Jeigu pametėte nuotolinio valdymo pultelis 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. Po to oro kondicionierius veiks automatiniu režimu.



ĮSPĖJIMAS:

Mygtukui paspausti naudokite izoliuotą daiktą.

Valymas ir tech. 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 agresyvių skysčių.

Vidinio įrenginio paviršiaus valymas

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

PASTABA:

- Valydami nenuimkite skydelio.

Filtro valymas

1

Atidarykite skydelį

Rodyklės kryptimi, tam tikru kampu atidarykite skydelį (mažiau nei 60°, nelaužkite skydelio), suimkite už dviejų kraštų.



2

Išimkite filtrą

Išimkite filtrą, kaip parodyta paveiksle.

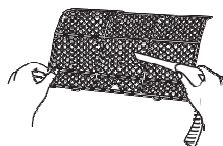


3

Išvalykite filtrą

Išvalykite filtrą dulkių siurbliu arba išplaukite vandeniu.

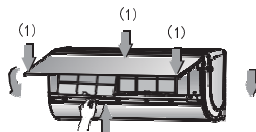
Jeigu filtras labai nešvarus, išplaukite filtrą vandeniu (ne šiltesniu nei 45°C) ir padėkite pavėsyje, kad išdžiūtų.



4

Sumontuokite filtrą

Įdėkite filtrą ir gerai uždarykite skydelį (paspauskite (1) rodyklės vietą, kad patikrintumėte ar gerai užsidarė).



ĮSPĖJIMAS

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

PASTABA: patikrinimas prieš sezoną

1. Patikrinkite, ar neužsikimšo oro įleidimo ir išleidimo angos.
2. Patikrinkite, ar jungiklis, kištukas, lizdas ir kabelis yra geros būklės.
3. Patikrinkite, ar filtras yra švarus.
4. Patikrinkite, ar nepažeisti ir nesurūdiję išorinio įrenginio laikikliai. Jeigu taip, susisieki su platintoju.
5. Patikrinkite, ar nepažeistas nutekėjimo vamzdis.

PASTABA: patikrinimas po sezono

1. Išjunkite maitinimą.
2. Išvalykite filtrą ir vidinio įrenginio skydelį.
3. Patikrinkite, ar nepažeisti ir nesurūdiję išorinio įrenginio laikikliai. Jeigu taip, susisieki su platintoju.

Šalinimas

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

Bendrųjų reiškinių analizė

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

Reiškinys	Tikrinimo punktai	Sprendimas
Vidinis įrenginys nepriima nuotolinio valdymo pultelio signalų arba neveikia nuotolinio valdymo.	• Ar nėra stiprių trikdžių (tokių kaip statinė elektros iškrova, nestabili įtampa)?	• Ištraukite kištuką. Įjunkite kištuką po 3 minučių ir vėl įjunkite įreginį.
	• Ar nuotolinio valdymo pultelis nėra per toli nuo įrenginio?	• Signalo priėmimo atstumas yra 8 m.
	• Ar nėra trukdančių 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.
	• Kambario šviečia liuminescencinės lempos?	• Sumažinkite atstumą tarp pultelio ir vidinio įrenginio. • Išjunkite lempas ir bandykite dar kartą.

Iš vidinio įrenginio nepučiamas oras	• Ar neužblokuotos vidinio įrenginio 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 įrenginys bus paleistas po kelių minučių, tai įprastas reiškinys.

Gedimų analizė

Reiškinys	Tikrinimo 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 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 drėgnumas?	• Patalpos oras atvėsinamas labai greitai. Po kurio laiko patalpos temperatūra ir drėgnumas sumažės ir migla pradings.
---	---	--

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 ribos yra: 16°C ~30°C

Nepakankamas vėsinimo (šildymo) efektyvumas	• Per žema įtampa?	• Palaukite, kol įtampa pasieks įprastą vertę.
	• Užsikimšęs filtras?	• Išvalykite filtrą.
	• Neteisingai nustatyta temperatūra?	• Nustatykite tinkamą temperatūrą.
	• Gedimas elektros instaliacijoje?	• Kreipkitės į elektriką.
	• Atidarytos durys arba langas?	• Uždarykite duris arba langą.

Gedimų analizė

Reiškinys	Tikrinimo punktai	Sprendimas
Sklinda kvapai	• Ar yra kvapų šaltinis, toks kaip baldai, cigaretė ir t.t.?	• Pašalinkite kvapo šaltinį. • Išvalykite filtrą.
Oro kondicionierius staiga nustoja veikti įprastai	• Ar nėra trukdžių, tokių kaip griaustinis, bevieliai įrenginiai ir t.t.?	• Išjunkite maitinimą, vėl įjunkite maitinimą ir įjunkite įrenginį.
Iš išorinio įrenginio sklinda garai	• Ar įjungtas šildymo režimas?	• Veikiant šildymo režimui ir įsijungus atitirpinimo funkcijai gali išsiskirti garų, tai įprastas reiškinys.
Vandens tekėjimo garsas	• Oro kondicionierius ką tik įjungtas arba išjungtas?	• Tokį garsą kelia įrenginio viduje tekantis šaltnešis, tai įprastas reiškinys.
Skilimo garsas	• Oro kondicionierius ką tik įjungtas arba išjungtas?	• Tokį garsą kelia įrenginio skydelio ir kitų dalių išsiplėtimas ir/arba susitraukimas dėl temperatūros pokyčio.

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.
E6	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.
C5	Kreipkitės į kvalifikuotą darbuotoją.
F1	Kreipkitės į kvalifikuotą darbuotoją.
F2	Kreipkitės į kvalifikuotą darbuotoją.

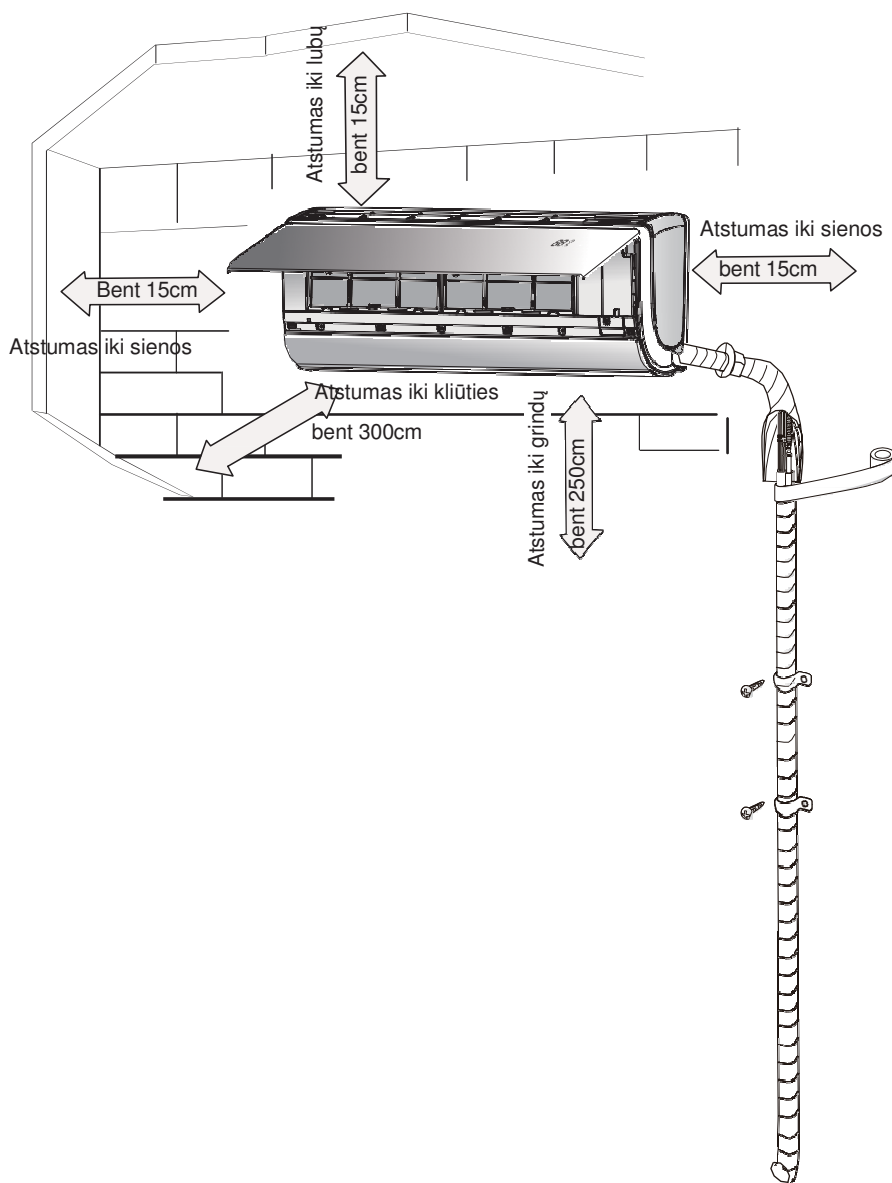
Pastaba: jeigu rodomi kiti klaidų kodai, kreipkitės į kvalifikuotą darbuotoją.



ĮSPĖJIMAS

- Atsiradus žemiau aprašytiems reiškiniams, nedelsiant išjunkite oro kondicionierių ir atjunkite maitinimą, tada susisiekite 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 vidaus įrenginio 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



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

N.B.:

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

Tvirtinimo vietos pasirinkimas

Pagrindiniai reikalavimai	Vidinis įrenginys
Įrenginį sumontavus toliau nurodytose vietose, gali kilti veikimo sutrikimų. Jeigu tai yra neišvengiama, pasitarkite su vietos atstovu. 1. Vietose, šalia šilumos, garų, degių arba sprogusių 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 skalbykloje.	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. Šaltnešio grandinės temperatūra bus aukšta, todėl kabelių jungtys turi būti atokiau nuo varinių vamzdelių.
8. 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. Būtina naudoti visų polių atjungimo jungiklį, tarpas tarp kontaktų mažiausiai 3 mm. Modeliuose su kištuku, įsitikinkite, kad po įrengimo, kištukas bus lengvai prieinamas.

Vidinio įrenginio tvirtinimas

Pirmas žingsnis: tvirtinimo vietos pasirinkimas

Klientui rekomenduokite tvirtinimo vietą ir patvirtinkite ją su klientu.

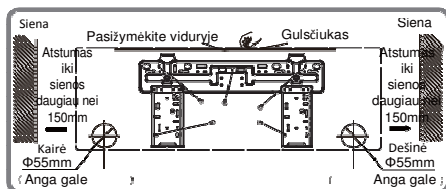
Antras žingsnis: pritvirtinkite sieninį rėmą

1. Pakabinkite rėmą ant sienos, gulsčiu ku nustatysite horizontalią padėtį ir ant sienos pasižymėkite skylių vietas.
2. Smūginių gręžtuvu išgręžkite skylės (grąžto specifikacijos turi atitikti plastikinio įvaro specifikacijas) ir įstatysite plastikinius įvarus
3. Varžtais (ST4.2X25TA) pritvirtinkite rėmą prie sienos, patikrinkite, ar rėmas tvirtai laikosi. Jeigu plastikiniai įvarai netinkamai užsifiksuoja skyelėje, šalia išgręžkite naują skylę.

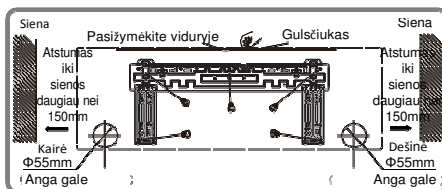
Trečias žingsnis: anga vamzdžiui

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.

09K、12K:



18K:

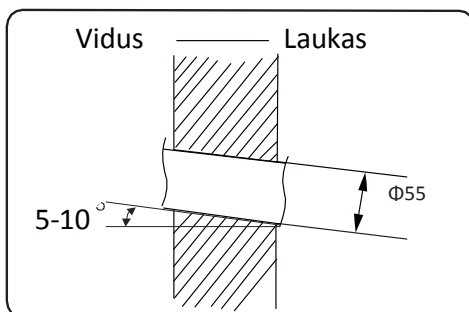


2. Pasirinktoje vamzdžio išvedimo vietoje išgręžkite Ø 55 angą. Siekiant, lengviau išgręžti angą, iš lauko pusės anga turi būti pasvirusi maždaug 5-10° žemyn.

Vidinio įrenginio tvirtinimas

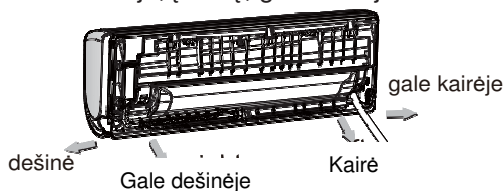
Pastaba:

- Gręždami skylę, imkitės atitinkamų apsaugos nuo dulkių priemonių.
- Plastikiniai tvirtinimo kaiščiai nėra tiekiami, juos reikia įsigyti atskirai.

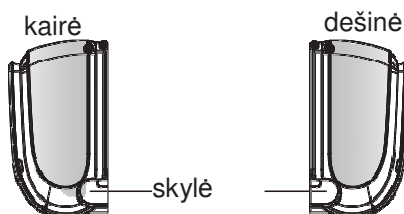


Ketvirtas žingsnis: išmetimo vamzdis

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

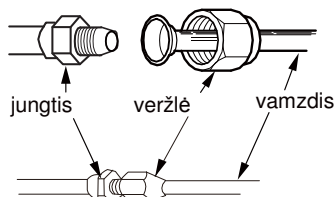


2. Kai pasirinkote gręžti skylę kairėje arba dešinėje, išgręžkite skylę korpuse.



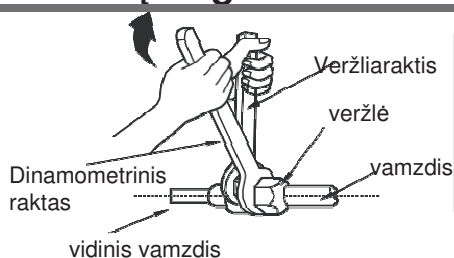
Penktas žingsnis: vamzdžių prijungimas prie išorinio įrenginio

1. Nukreipkite vamzdžio jungtį į atitinkamą movą.
2. Ranka užveržkite prijungimo veržlę.



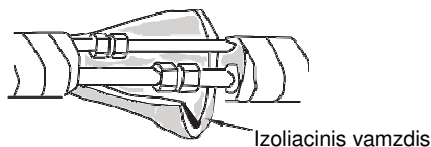
3. Veržimo jėga pateikta lentelėje žemiau. Jungtį prilaikykite veržliarakčiu, prijungimo veržlę veržkite dinamometrinio raktu.

Vidinio įrenginio 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

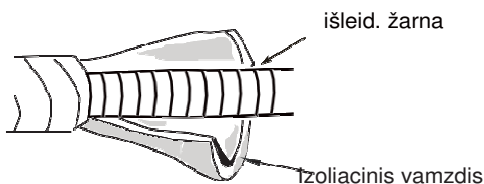
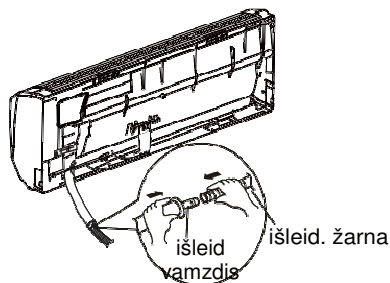
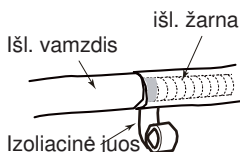
4. Vidinį vamzdį ir vamzdžių jungtį apvyniokite izoliaciniu vamzdžiu, po to apvyniokite juosta.



Šeštasis žingsnis: išleidimo žarnos montavimas

1. Prijunkite išleidimo žarną prie vidinio įrenginio išleidimo vamzdžio.

2. Jungtį apvyniokite juosta.

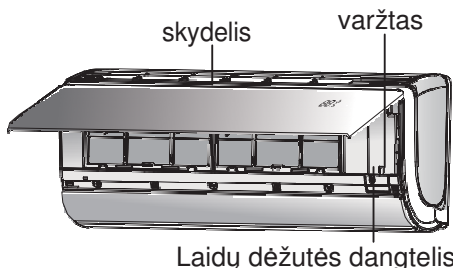


Pastaba:

- Siekiant išvengti kondensato vidiniai išleidimo žarnai naudokite izoliacinį vamzdį.
- Plastikiniai tvirtinimo kaiščiai nėra tiekiami, juos reikia įsigyti atskirai.

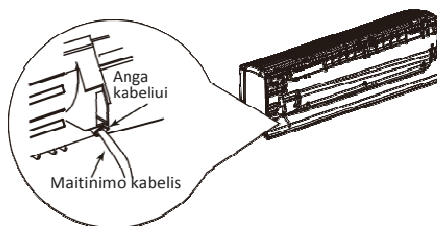
Septintasis žingsnis: Vidinio įrenginio laidų prijungimas

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

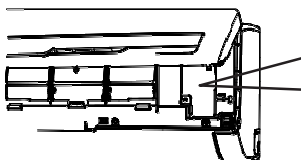
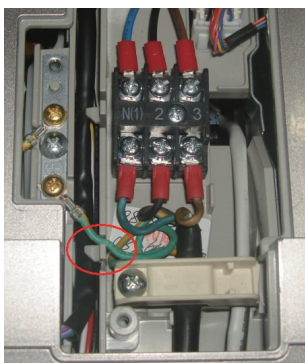


Vidinio įrenginio tvirtinimas

2. Prakiškite maitinimo kabelį pro angą, esančią galinėje vidinio įrenginio dalyje, tada ištraukite kabelį iš priekio.



3. Atlaisvinkite kabelio laikiklį ir prijunkite maitinimo kabelį, atsižvelgiant į laidų spalvas, užveržkite varžtus ir užfiksuokite kabelį su kabelio laikikliu. Baigę 18K įrenginio laidų prijungimą, įstatykite žeminimo laidą (geltonas-žalias laidas), kaip parodyta paveiksle žemiau, į tam skirtą griovelį, kad uždedant elektros dėžutės dangtelį laidas nebūtų prispaustas.



09 · 12K:

N(1)	2	3	
mėlynas	juodas	rudas	Geltonas-žalias

Išorinio įrenginio jungtis

18K:

N(1)	2	3	
mėlynas	juodas	rudas	Geltonas-žalias

Išorinio įrenginio jungtis

4. Uždėkite elektros dėžutės dangtelį ir užveržkite varžtus.
5. Uždarykite skydelį.

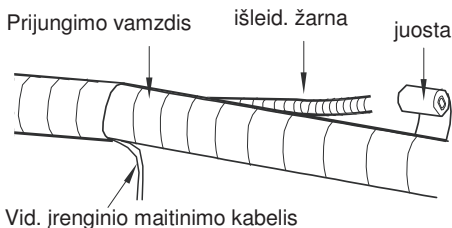
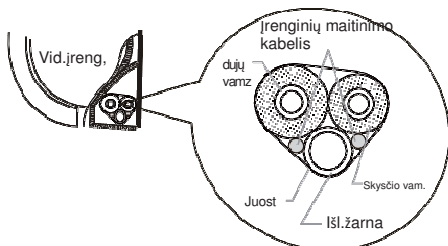
Pastaba:

- Visus išorinio ir vidinio įrenginio kabelius turi prijungti profesionalus elektrikas.
- Jeigu maitinimo kabelis yra per trumpas, dėl ilgesnio kabelio kreipkitės į tiekėją. Neilginkite kabelio patys.
- Kai sumontuojamas maitinimo kabelis su kištuku, baigus montavimą, 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 mažiausiai 3 mm.

Vidinio įrenginio tvirtinimas

Aštuntas žingsnis: vamzdžių surišimas

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



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

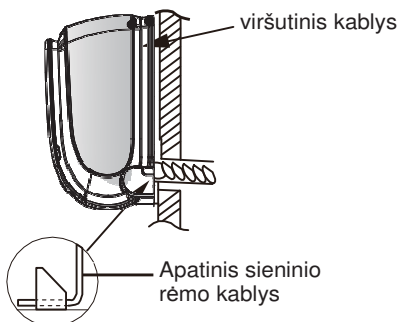
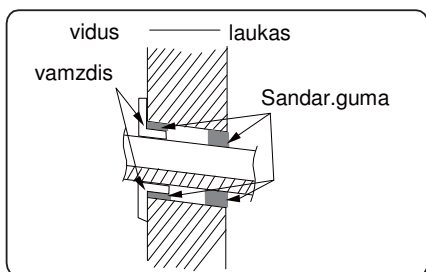
Pastaba:

- Maitinimo kabelis ir valdymo laidas neturi būti susukti.
- Išleidimo žarna turi būti apačioje.

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

Devintas žingsnis: vidinio įrenginio kabinimas

1. Surištus vamzdžius prakiškite po angą sienoje.
2. Pakabinkite vidinį įrenginį ant sieninio rėmo.
3. Trapą tarp vamzdžio ir sienos užsandarinkite su sandarinimo guma.
4. Pritvirtinkite vamzdžius prie sienos.
5. Patikrinkite, ar vidinis įrenginys tvirtai prikabinamas ir sumontuotas arti sienos..



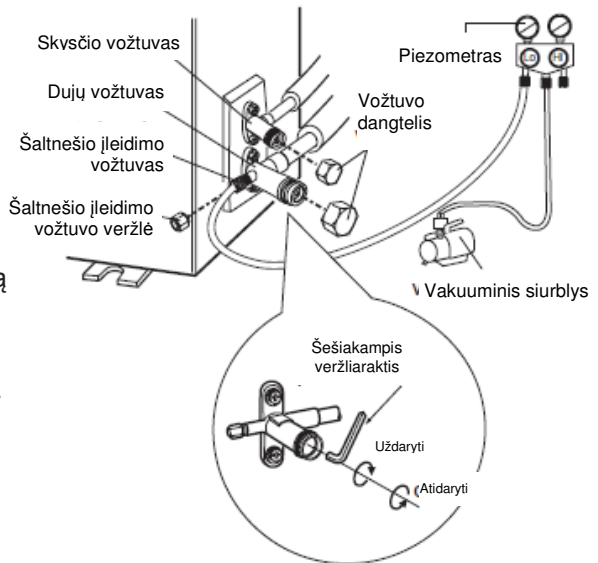
Pastaba:

- Per daug nesulenkite išleidimo žarnos, kad nesutrikėtų nutekėjimas.

Vakuumavimas

Vakuuminio siurblio naudojimas

1. Nuimkite apsauginius dangtelius nuo skysčio vožtuvo ir dujų vožtuvo bei šaltnešio pildymo veržlę.
2. Prijunkite piezometro įleidimo žarna prie šaltnešio įleidimo angos ant dujų vožtuvo, kitą žarnos galą prijunkite prie vakuuminio siurblio.
3. Visiškai atidarykite piezometrą ir įjunkite 10-15 minučių, patikrinkite, ar piezometras rodo -0.1MPa
4. Uždarykite vakuuminį siurblį ir palikite stovėti 1-2 minutes, patikrinkite, ar piezometras rodo -0.1MPa . Jeigu slėgis kyla, tai reiškia, kad yra nuotėkis.



5. Nuimkite piezometrą, šešiakampiu veržliarakčiu atidarykite skysčio vožtuvo ir dujų vožtuvo šerdį.
6. Užveržkite vožtuvų dangtelius ir šaltnešio pildymo veržlę.
7. Uždėkite rankeną

Nuotėkio aptikimas

1. Su nuotėkio jutikliu:
Naudodami nuotėkio jutiklį, patikrinkite, ar nėra nuotėkių.
2. Su muilinu vandeniu:
Jeigu neturite nuotėkio jutiklio, nuotėkiams nustatyti naudokite muilną vandenį. Užpildkite muilno vandens ant įtartinų vietų ir stebėkite ilgiau nei 3 minutes. Jeigu pastebite oro burbuliukų, reiškia, kad toje vietoje yra nuotėkis.

Tikrinimas po montavimo

- Baigę montavimą, patikrinkite pagal šiuos punktus.

Tikrinimo punktai	Galimos triktys
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 išleidote visą vandenį?	Gali kauptis kondensato ir varvėti vanduo.
Ar tiekama įtampa atitinka duomenis, nurodytus vardinėje plokštelėje?	Tai gali būti įrenginio ar jo dalių gedimo priežastimi.
At teisingai sumontuotai vamzdžiai ir elektros instaliacija?	Tai gali būti įrenginio ar jo dalių gedimo priežastimi.
Ar tinkamai prijungtas žemėjimas?	Tai gali būti srovės nuotėkio priežastimi.
Ar maitinimo kabelis 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.

Bandymas

1. Pasiruošimas veikimo bandymui

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

2. Veikimo bandymo būdas

- Įjunkite maitinimą, paspauskite nuotolinio valdymo pultelio „ON/OFF“ mygtuką, kas paleistumėte įreginį.
- 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 vamzdžio pritaikymas

1. Standartinis jungiamojo vamzdžio ilgis

- 5m, 7,5m, 8m.

2. Minimalus jungiamojo vamzdžio 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 vamzdžio 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. Pailginus 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 vamzdžio pritaikymas

Papildymo kiekiai R22, R407C, R410A ir R134a šaltnešiams.

Prijungimo vamzdžio skersmuo		Išorinio įrenginio droselis	
Skysčio vamzdis (mm)	Dujų vamzdis (mm)	Skysčio vamzdis (mm)	Dujų vamzdis (mm)
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

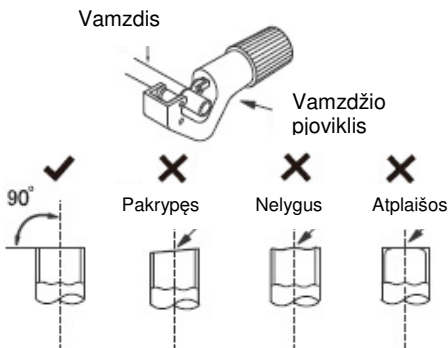
Vamzdžio plėtimas

Pastaba:

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

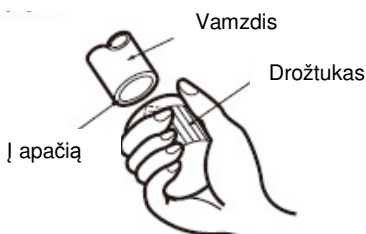
A: Nupjaukite vamzdį

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



B: Pašalinkite atplaišas

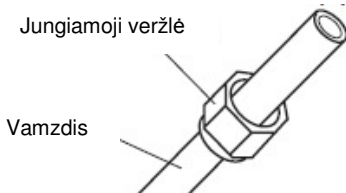
- Vamzdžių drožtuku pašalinkite atplaišas, neleiskite joms patekti į vamzdį.



C: Uždėkite tinkamą izoliacinį vamzdį

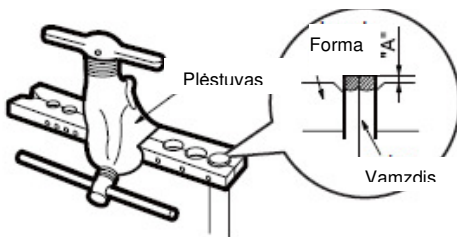
D: Uždėkite jungiamąją veržlę

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



E: Išplėskite jungtį

- Naudokite plėstuvą.



Pastaba:

- „A“ skiriasi, kintant skersmeniui, žr. lentelę žemiau

Išorinis skersmuo (mm)	A(mm)	
	Max	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 išplėtos 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



66160000152