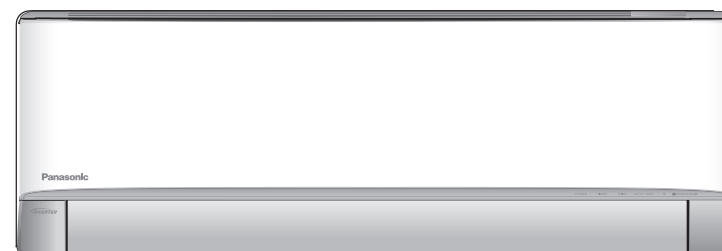


Panasonic®

NAUDOTOJO VADOVAS Tinklo adapteris / belaidis LAN modulis (integruotas)



Lietuvių

Tinklo adapteris / belaidis LAN modulis (integruotas)

Turinys

Saugos priemonės	2 ~ 3
Sistemos apžvalga	4
Ryšio tinklas	4
Ryšio tinklo nustatymas – (2QR kodas)	5
Ryšio tinklo nustatymas (belaidis nuotolinio valdymo pultas) – (1QR kodas)	7
Ryšio tinklo nustatymas (laidinis nuotolinio valdymo pultas)	9
Naudokite „Panasonic Comfort Cloud“	13
Su tinklo adapteriu ir programėle susiję DUK	18
Trikčių šalinimas	19
Informacija	20
Copyright	20



Dėkojame, kad įsigijote šį „Panasonic“ gaminį.
Atidžiai perskaitykite šias instrukcijas prieš naudodami šį gaminį ir išsaugokite šį vadovą, kad galėtumėte naudoti ateityje.

Saugos priemonės

- Prieš bandydami valdyti / naudoti šį oro kondicionieriaus gaminį belaidžiu ryšiu iš nuotolinės vietos, būtinai patikrinkite prietaiso įrengimą ir jo aplinką bei apdairiai elkitės, jei šalia yra kokių nors asmenų.
- Kad išvengtumėte kūno sužalojimo, kitų žmonių traumų ar turto apgadinimo, laikykitės toliau pateiktų nurodymų.
- Neteisingas naudojimas nesilaikant pateiktų nurodymų gali lemti žalą ar kūno sužalojimus. Toliau pateikiamas jų klasifikavimas.
- Šis prietaisas negali būti pasiekiamas visiems žmonėms.



ĮSPĖJIMAS

Šis ženklas įspėja apie mirtį arba sunkų kūno sužalojimą.



PERSPĖJIMAS

Šis ženklas įspėja apie kūno sužalojimą ar turto apgadinimą.

Taikytinų instrukcijų klasifikavimui naudojami nurodyti simboliai.



Šis simbolis reiškia, kad veiksmas yra DRAUDŽIAMAS.



Šis simbolis reiškia, kad veiksmas yra PRIVALOMAS.



ĮSPĖJIMAS



- **Nenaudokite vidaus įrenginio šalia medicininės įrangos ar automatinio valdymo įrangos** (automatinės durys, laidinė signalizacija ir kt.).
- Radijo bangos, sklindančios iš vidaus įrenginio, gali trikdyti įrangą ir dėl gedimo gali įvykti nelaimingas atsitikimas.



- **Neardykite ir nekeiskite šio tinklo adapterio.**



- Jei turite širdies stimuliatorių, laikykitės bent 15 cm atstumo nuo vidaus įrenginio.
 - Radijo banga, sklindanti iš vidaus įrenginio gali trikdyti širdies stimulatoriaus darbą.



- Kad išvengtumėte gedimų dėl sąveikos su radijo bangomis, naudodami šį belaidį LAN modulį, laikykite prietaisą toliau nuo tokių įrenginių, kaip kiti belaidžiai įrenginiai, mikrobangų krosnelės ir įrenginiai, kurie naudoja 2,4 GHz signalą.
 - Atsižvelgiant į sritį, modulio gali nebūti.



PERSPĖJIMAS



Iš anksto patikrinkite toliau nurodytus reikalavimus (namie).

- Atsargiai įkiškite maitinimo šaltinį. Užtikrinkite, kad ant maitinimo šaltinio nesikauptų dulkės.
 - Dėl prasto kontakto maitinimo šaltinis gali užsidegti ir sukelti gaisrą.
- Patikrinkite kito asmens nustatytą laikmačio įjungimo būseną.
 - Netikėtas paleidimas ar sustabdymas gali turėti neigiamą poveikį žmonėms, naminiams gyvūnėliams ir augalams.
- Oro kondicionierius turėtų veikti be jokių sutrikimų, tokių kaip oro srauto pasikeitimas. Įsitikinkite, kad joks (-ie) objektas (-ai) negali lengvai pasislinkti dėl tiesiai į jį (juos) pučiamo oro srauto. Nukritę (-s) arba pajudėję (-s) daiktai (-as) gali sukelti pavojų, pvz., jie gali sukelti gaisrą, sužeisti ir pan.
- Visada, kai yra galimybė, naudokite vidinį nuotolinio valdymo pultą asmeniui (-ims) (pvz., kūdikiui (-iams), vaikui (-ams), neįgaliam (-iems), pagyvenusiam (-iems) ar sergančiam (-iems) asmeniui (-ims), kurie negali patys reguliuoti temperatūros ir turi pasitikėti iš anksto nustatyta oro kondicionieriaus konfigūracija.
Temperatūros didinimas ir mažinimas naudojant nuotolinį valdymą gali sukelti patalpoje esantiems žmonėms diskomfortą ir (arba) sutrikdyti jų kasdienę veiklą.
Tikėtina, kad staigus temperatūros pakeitimas paveiks augalą (-us) ir gyvūną (-us).



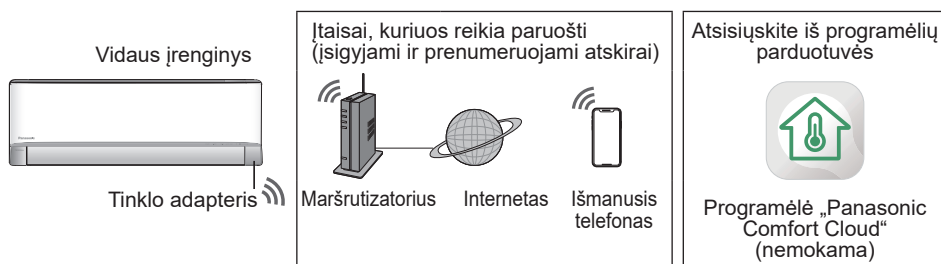
PERSPĖJIMAS



Prieš naudodami oro kondicionierių iš nuotolinės vietos, patikrinkite toliau nurodytus reikalavimus.

- Informuokite šalia zonos, kurioje yra oro kondicionierius, esantį (-ius) asmenį (-is), kad nuotoliniu būdu valdysite ir nustatysite oro kondicionierių. Taip siekiama išvengti kokio nors rimto poveikio asmeniui (-ims) dėl netikėtumo arba dėl staigių temperatūros pokyčių (komforto temperatūrai pereinant į šaltą arba karštą).
(Staigūs lauko ir kambario temperatūros pokyčiai gali pakenkti žmogaus organizmui.
Temperatūrą sureguliuoti galima nuotolinio valdymo pultu)
- Jei pagrindiniame PROGRAMĖLĖS „Panasonic Comfort Cloud“ ekrane nerodoma operacijos būsena, oro kondicionieriui valdyti naudokite vidinį nuotolinio valdymo pultą.
- PROGRAMĖLĖJE naudojamas tinklo ryšys, todėl kartais nuotolinis valdymas gali būti neįmanomas dėl ryšio ir (arba) tinklo gedimų (pvz., „Panasonic Cloud“ serverio prastovos, telekomunikacijų tiekėjų serverio prastovos, „Wi-Fi“ ryšio ir pan.). Įvykus tokiam (-iems) gedimui (-ams), oro kondicionieriui valdyti naudokite vidinį nuotolinio valdymo pultą.

Sistemos apžvalga



- Norint naudoti šią funkciją, išmaniajame įrenginyje turi būti įdiegta programėlė. OS palaikomos versijos ieškokite atitinkamoje programėlių parduotuvėje.
- Tinklo adapteris yra specialiai sukurtas kaip programėlės „Panasonic Comfort Cloud“ terminalas.
- Belaidžio LAN tinklo aprėptis turi siekti vidaus įrenginio įrengimo vietą.

Specifikacija – integruotas tinklo adapteris – (1QR kodas)*

Modelis	DNSK-P11
Įvesties įtampa	Kint. sr. 5 V (iš oro kondicionieriaus vidaus įrenginio)
Srovės suvartojimas	Perd. / gav. maks. 290 / 100 mA
Belaidžio ryšio standartas	IEEE 802.11 b/g/n
Dažnio diapazonas	2,4 Ghz juosta
Kodavimas	WPA™ / WPA2™

Didžiausia radijo dažnio galia, perduodama dažnių juostomis DNSK-P11

Belaidžio ryšio tipas	Dažnio juosta	Maks. EIRP (dBm)
WLAN	2412–2472 MHz	20 dBm

Specifikacija – integruotas tinklo adapteris – (2QR kodas)*

Modelis	PIOT-V2(WA)
Įvesties įtampa	Kint. sr. 5 V (iš oro kondicionieriaus vidaus įrenginio)
Srovės suvartojimas	Perd. / gav. maks. 190 / 70 mA
Belaidžio ryšio standartas	IEEE 802.11 b/g/n; mažai energijos vartojantis BT5.0 (BLE)
Dažnio diapazonas	2,4 Ghz juosta
Kodavimas	WPA™ / WPA2™ / WPA3™

Didžiausia radijo dažnio galia, perduodama dažnių juostomis PIOT-V2(WA)

Belaidžio ryšio tipas	Dažnio juosta	Maks. EIRP (dBm)
WLAN	2412–2472 MHz	20 dBm
BLE	2402 - 2480 MHz	20 dBm

* Vienas iš specifinių tinklo adapterių, kurie integruojami į atitinkamą oro kondicionieriaus modelį. Prireikus informacijos, kreipkitės į pardavimo atstovą.

Atsargumo priemonės

- NEardykite ir niekaip NEkeiskite šio tinklo adapterio.
- NEišimkite šio tinklo adapterio iš prietaiso gaminiui veikiant.
- Radijo bangomis perduodami ir gaunami duomenys gali būti perimami ir stebimi.

Ryšio tinklas

Naudojimo atsargumo priemonės

- Prieš naudodami šį gaminį, būtinai perskaitykite visas šiame vadove pateiktas atsargumo priemones, kad naudotumėte tinkamai. Įmonė neatsako už jokių defektus ir žalą, nebent būtų pripažinta teisinė atsakomybė už gedimus, atsiradusius naudojant šį gaminį ar netinkamai jį naudojant pačiam arba trečiajam šaliai.

Saugos priemonė

- Belaidis LAN naudoja radijo bangas informacijos mainams. Todėl kyla neteisėtos prieigos pavojus.
- Prieš išmesdami arba perduodami trečiajam šaliai, inicijuokite gaminio PROGRAMĖLĖS nustatymus.
- Oro kondicionieriaus vidinį bloką reikia sumontuoti patalpoje viduje ir neleisti jo fiziškai pasiekti kenkėjai trečiajam šaliai.
- Siekiant užtikrinti saugumą, visada įsitikinkite, kad pasirinktos montavimo vietos – taip fiziškai negalės patekti neįgalioji asmenys.

Prieš nustatant

- Įsitikinkite, kad belaidis maršrutizatorius tinkamai prijungtas prie tinklo.
- Įsitikinkite, kad suaktyvintas išmaniojo telefono belaidis LAN.
- Išmanusis telefonas ir oro kondicionierius turi būti prijungti prie to paties belaidžio maršrutizatoriaus.

Programėlės diegimas

„Android“ naudotojai

- Atidarykite Google Play.
- Ieškokite programėlės „Panasonic Comfort Cloud“.
- Atsisiųskite ir įdiekite.

„iOS“ naudotojai

- Atidarykite App Store.
- Ieškokite programėlės „Panasonic Comfort Cloud“.
- Atsisiųskite ir įdiekite.

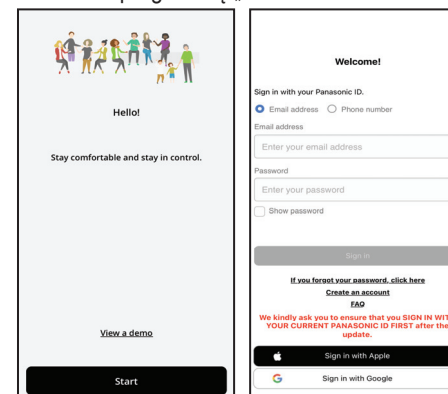
Pastaba

- Programos naudotojo sąsajos vaizdas gali būti be įspėjimo pakeistas atnaujinant versiją.
- Netaikomas už mokestis už šios programėlės naudojimą. Tačiau gali būti taikomi kiti mokesčiai – už ryšį ir operacijas.

„Panasonic Comfort Cloud“ paleidimas

Naujo „Panasonic ID“ sukūrimas

Naudokite programėlę „Panasonic Comfort Cloud“ kaip parinktį oro kondicionieriui valdyti.

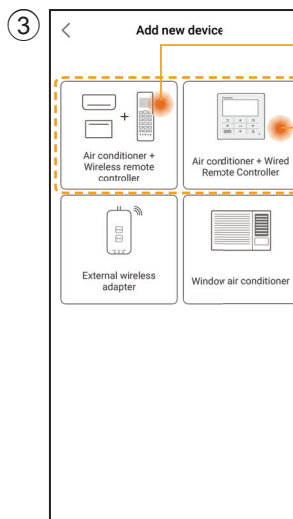
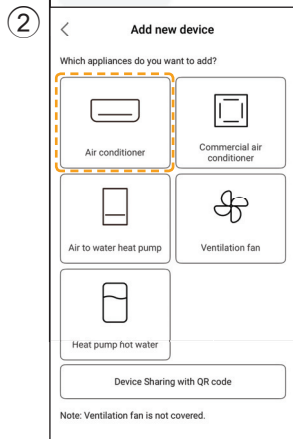
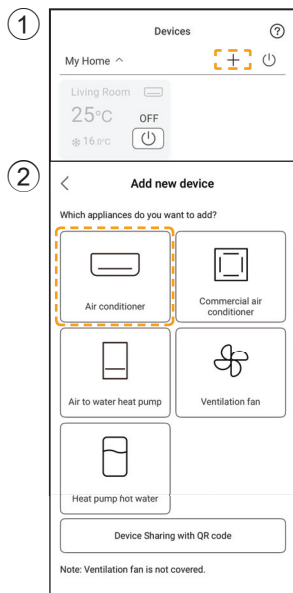


- Jei esate naujas naudotojas, norėdami užsiregistruoti, pasirinkite „Create an account“. Taip pat galima užsiregistruoti naudojant „Apple ID“ ar „Google“ paskyrą.
- Jei esate registruotas naudotojas, prisijunkite naudodami savo registruotą „Panasonic ID“, „Apple ID“ arba „Google“ paskyrą.

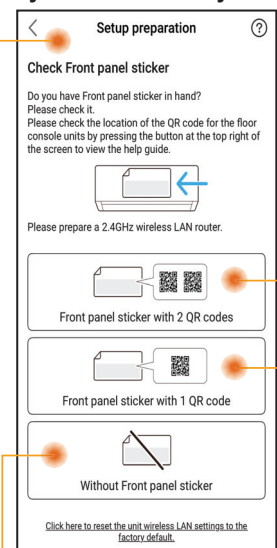
Programėlės nustatymas

Naujo oro kondicionieriaus įrenginio pridėjimas

Prieš naudojant programėlę „Panasonic Comfort Cloud“, oro kondicionierių reikia užregistruoti.



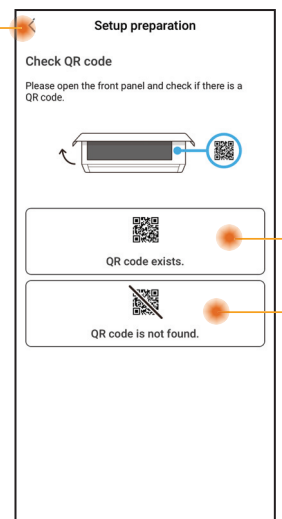
Ryšio tinklo nustatymas



Identifikuokite ir pasirinkite QR kodo pasiekiamumo sąlygą.

Laidinis ir belaidis nuotolinio valdymo pultas
„Nustatymas nuskaitant QR kodą“ (žr. 5–6 psl.) arba „Nustatymas naudojant AP režimą“ (žr. 6–7 psl.)

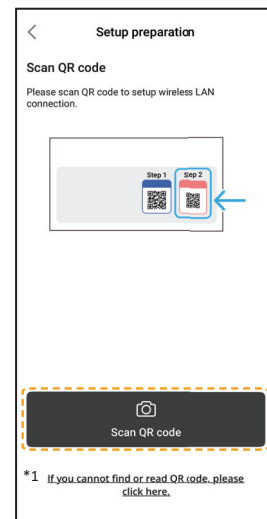
Tik belaidis nuotolinio valdymo pultas
Rankinis nustatymas – AP metodas (žr. 7–8 psl.)
Rankinis nustatymas – WPS metodas (žr. 8–9 psl.)
Tik laidinis nuotolinio valdymo pultas
(žr. 9–13 psl.)



Ryšio tinklo nustatymas – (2QR kodas)

„Nustatymas nuskaitant QR kodą“

1 Bakstelėkite „Scan QR code“.



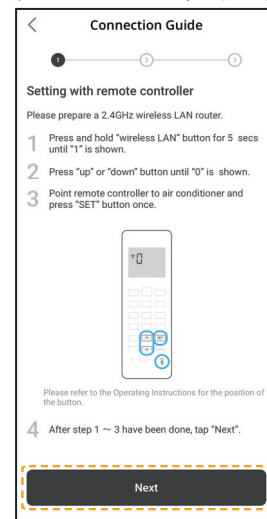
*1 Jei QR kodo nuskaityti nepavyko. Pereikite prie „Nustatymas naudojant AP režimą“ (žr. 6–7 psl.)

2 Vykdomas nuskaitymas.

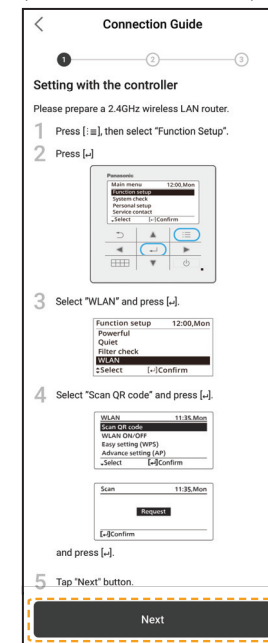


3 Vadovaukitės programėlėje pateikiamais nurodymais. Bakstelėkite „Next“.

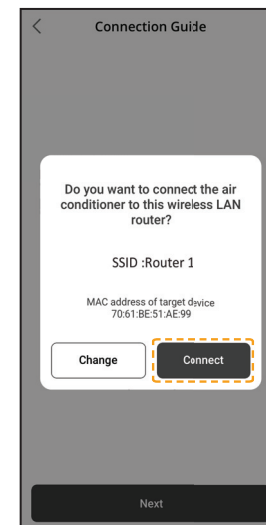
(Belaidis nuotolinio valdymo pultas)



(Laidinis nuotolinis valdiklis)



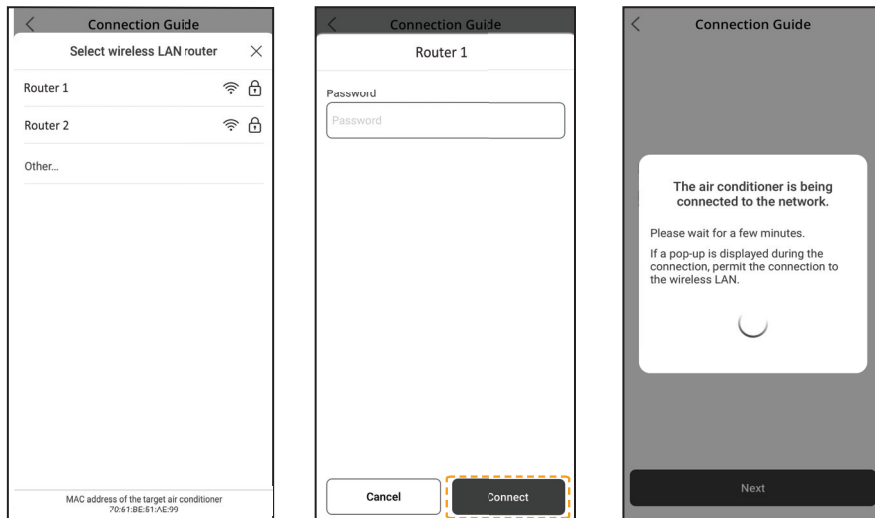
4 Bakstelėkite „Connect“.



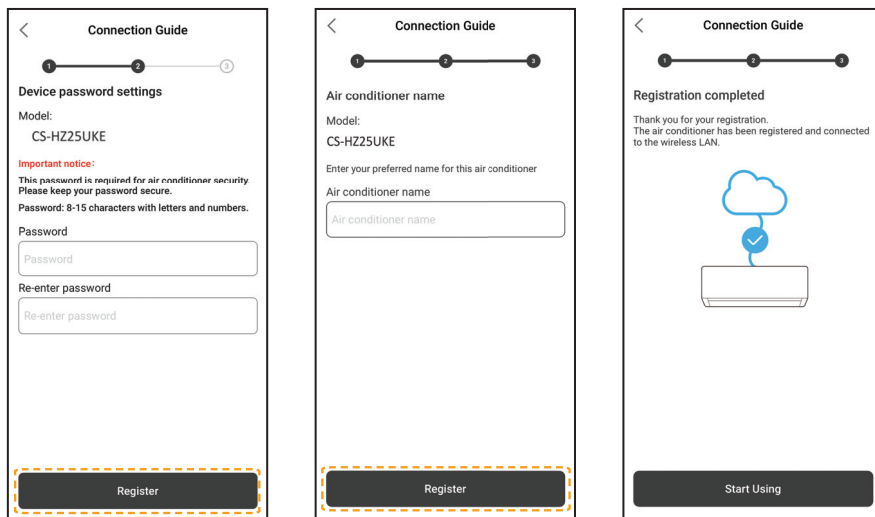
Ryšio tinklo nustatymas – (2QR kodas)

„Nustatymas nuskaitant QR kodą“

- ⑤ Pasirinkite maršrutizatorių. ⑥ Įveskite maršrutizatoriaus slaptažodį. ⑦ Prisijungiamo.



- ⑧ Nustatykite slaptažodį. ⑨ Įveskite oro kondicionieriaus pavadinimą. ⑩ Registracija užbaigta.



- Išsaugokite slaptažodį, kad galėtumėte panaudoti ateityje.

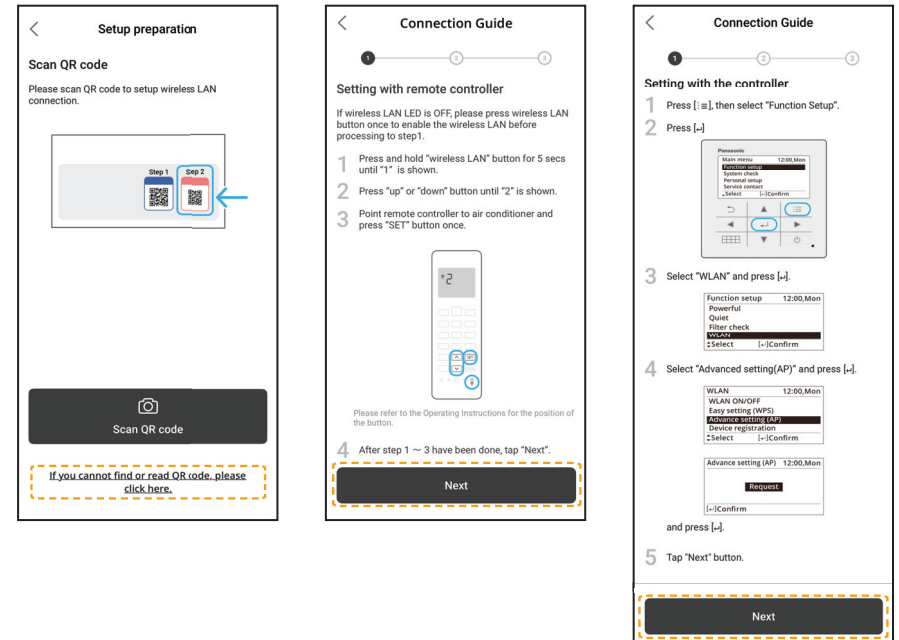
Ryšio tinklo nustatymas – (2QR kodas)

„Nustatymas naudojant AP režimą“

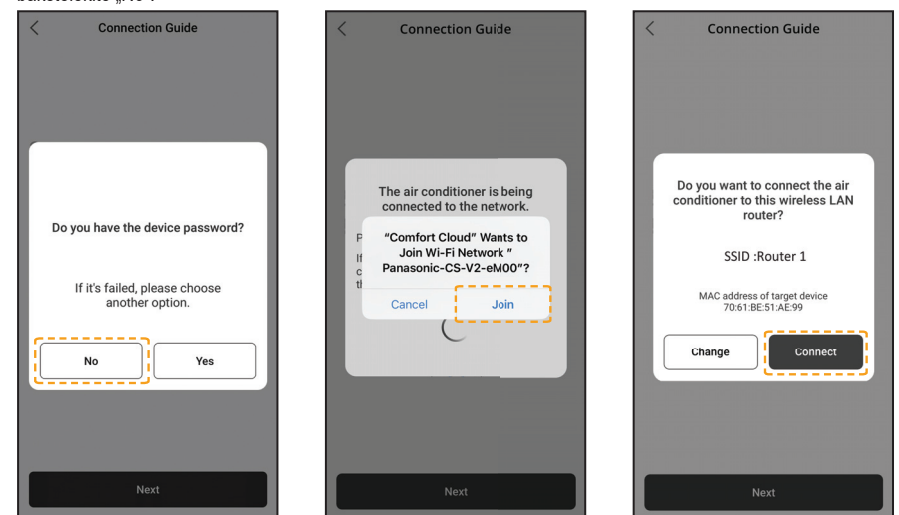
- ① Bakstelėkite „can't find QR code“. ② Vadovaukitės programėlėje pateikiamais nurodymais. Bakstelėkite „Next“.

(Belaidis nuotolinio valdymo pultas)

(Laidinis nuotolinis valdiklis)



- ③ Norėdami pirmą kartą užregistruoti oro kondicionierių, bakstelėkite „No“. ④ Bakstelėkite „Join“. ⑤ Bakstelėkite „Connect“.



Ryšio tinklo nustatymas – (2QR kodas)

„Nustatymas naudojant AP režimą“

- ⑥ Pasirinkite maršrutizatorių. ⑦ Įveskite maršrutizatoriaus slaptažodį. ⑧ Prisijungama.

The first screenshot shows the 'Select wireless LAN router' screen with 'Router 1' and 'Router 2' options. The second screenshot shows the 'Router 1' screen with a 'Password' input field. The third screenshot shows a confirmation message: 'The air conditioner is being connected to the network. Please wait for a few minutes. If a pop-up is displayed during the connection, permit the connection to the wireless LAN.' with a 'Next' button.

- ⑨ Nustatykite slaptažodį. ⑩ Įveskite oro kondicionieriaus pavadinimą. ⑪ Registracija užbaigta.

The first screenshot shows the 'Device password settings' screen with a 'Password' input field. The second screenshot shows the 'Air conditioner name' screen with an 'Air conditioner name' input field. The third screenshot shows the 'Registration completed' screen with a 'Start Using' button.

- Išsaugokite slaptažodį, kad galėtumėte panaudoti ateityje.

Ryšio tinklo nustatymas (belaidis nuotolinio valdymo pultas) – (1QR kodas)

Rankinis nustatymas – AP metodas

- ① Vadovaukitės programėlėje pateikiamais nurodymais. Bakstelėkite „Next“.

The screenshot shows the 'Step 1' screen with instructions: 'When Wireless LAN LED is ON, tap "Next". 1. Point the remote control to air-conditioner and press the "Wireless LAN" button once. 2. When Wireless LAN LED is blinking, tap "Next".' It includes an illustration of a remote control pointing at an air conditioner with a 'Wireless LAN button' highlighted.

Greitai mirksi	Įrenginys užmezga ryšį.
Lėtai mirksi	Įrenginys neužtikrina ryšio.
Nemirksi (šviečia pastoviai)	Įrenginys užmezgė ryšį.

- Jis gali užmegzti ryšį su įrenginiu, net jei įrenginys išjungtas.

Pastaba

- Jei belaidžio LAN šviesos diodas nuolat mirksi, o jūs nenorite naudoti programėlės, paspauskite belaidžio LAN mygtuką , kad jį išjungtumėte.

- ② Bakstelėkite „LED is blinking“. ③ Vadovaukitės programėlėje pateikiamais nurodymais. Bakstelėkite „Next“. ④ Bakstelėkite „Join“.

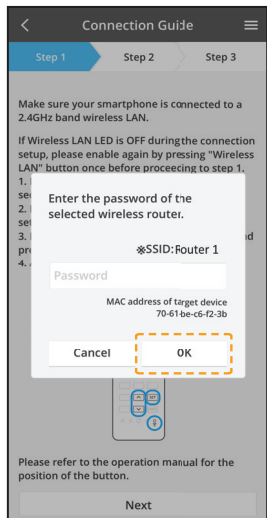
The screenshot shows the 'Step 2' screen with instructions: 'Make sure your smartphone is connected to a 2.4GHz band wireless LAN. Choose the button that matches the status of Wireless LAN LED.' It includes an illustration of an air conditioner with a 'Wireless LAN LED' indicator.

The screenshot shows the 'Step 3' screen with instructions: 'Make sure your smartphone is connected to a 2.4GHz band wireless LAN. If Wireless LAN LED is OFF during the connection setup, please enable again by pressing "Wireless LAN" button once before proceeding to step 1. 1. Press and hold "Wireless LAN" button for 5 secs until easy setting "1" is shown. 2. Press "up" or "down" button until Advance setting "2" is shown. 3. Point remote controller to air-conditioner and press "SET" button once. 4. After step 1~3 have been done, tap "Next".' It includes an illustration of a remote control pointing at an air conditioner.

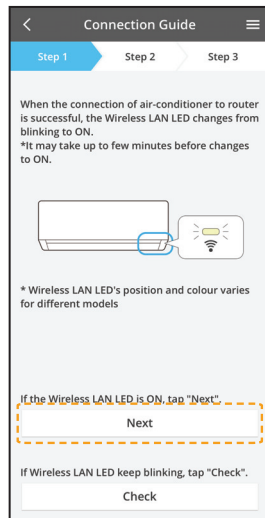
The screenshot shows the 'Step 4' screen with instructions: 'Make sure your smartphone is connected to a 2.4GHz band wireless LAN. If Wireless LAN LED is OFF during the connection setup, please enable again by pressing "Wireless LAN" button once before proceeding to step 1. 1. Press and hold "Wireless LAN" button for 5 secs until easy setting "1" is shown. 2. Press "up" or "down" button until Advance setting "2" is shown. 3. Point remote controller to air-conditioner and press "SET" button once. 4. After step 1~3 have been done, tap "Next".' It includes an illustration of a remote control pointing at an air conditioner with a 'Join' button highlighted.

Rankinis nustatymas – AP metodas

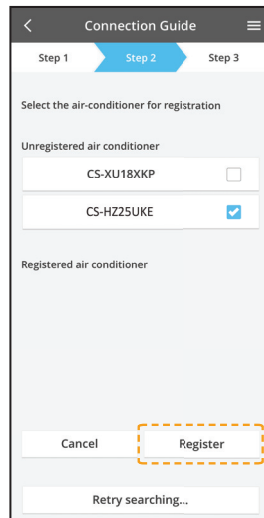
⑤ Įveskite maršrutizatoriaus slaptažodį.



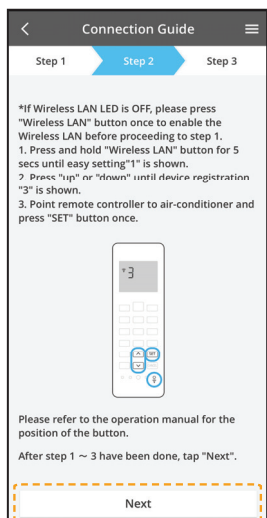
⑥ Bakstelėkite „Next“.



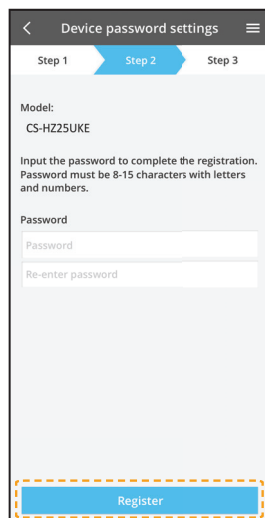
⑦ Pasirinkite norimą registruoti oro kondicionierių.



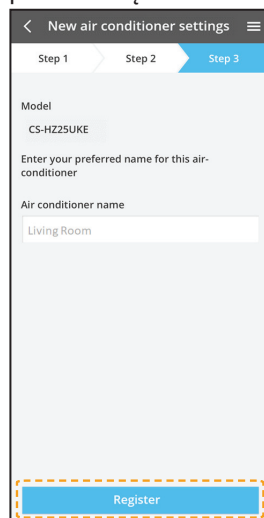
⑧ Bakstelėkite „Next“.



⑨ Nustatykite slaptažodį.



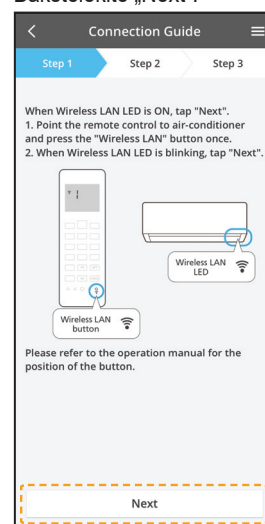
⑩ Įveskite oro kondicionieriaus pavadinimą.



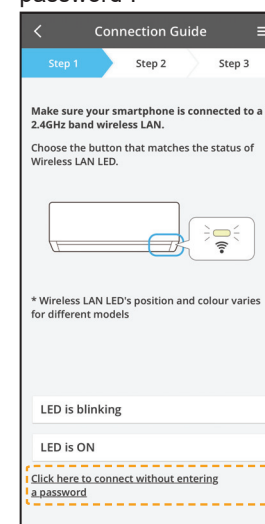
- Išsaugokite slaptažodį, kad galėtumėte panaudoti ateityje.

Rankinis nustatymas – WPS metodas

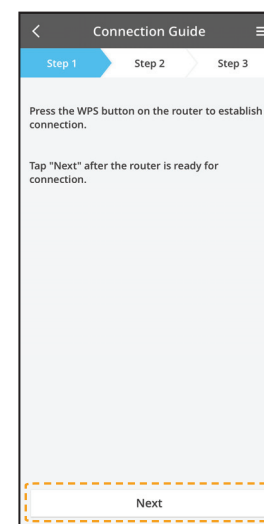
① Vadovaukitės programėlėje pateikiamais nurodymais. Bakstelėkite „Next“.



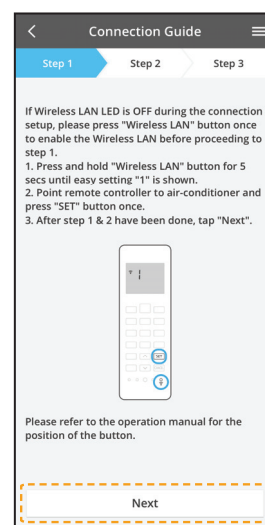
② Palieskite „connect without entering password“.



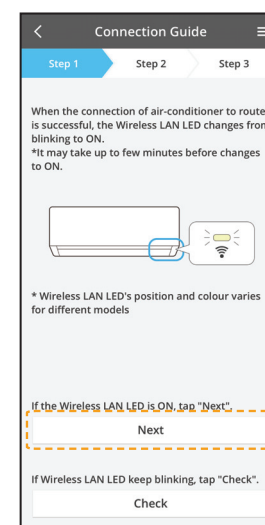
③ Bakstelėkite „Next“.



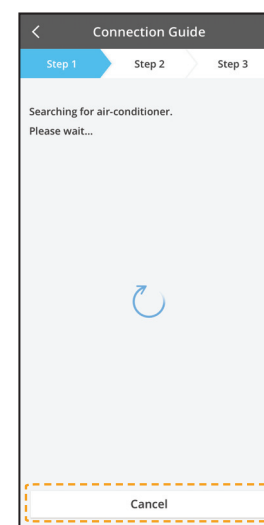
④ Vadovaukitės programėlėje pateikiamais nurodymais. Bakstelėkite „Next“.



⑤ Bakstelėkite „Next“.



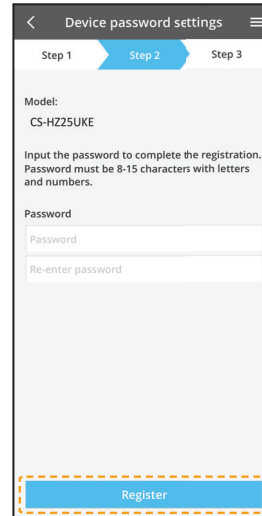
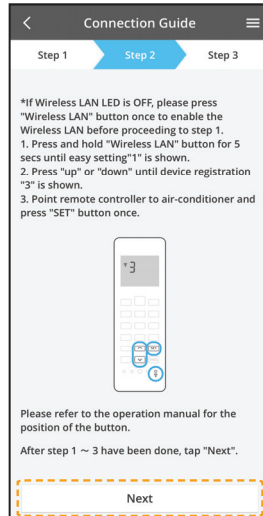
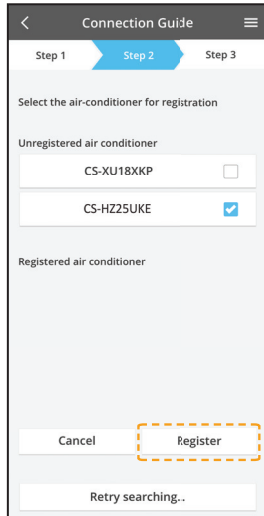
⑥ Prisijungama.



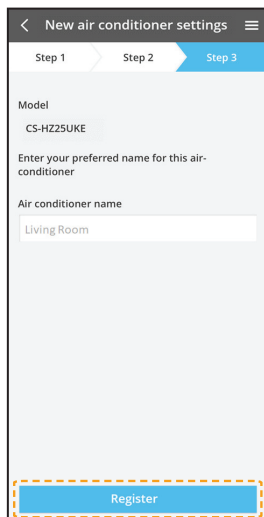
Ryšio tinklo nustatymas (belaidis nuotolinio valdymo pultas) – (1QR kodas)

Rankinis nustatymas – WPS metodas

- ⑦ Pasirinkite norimą registruoti oro kondicionierių.
- ⑧ Vadovaukitės programėlėje pateikiamais nurodymais. Bakstelėkite „Next“.
- ⑨ Nustatykite slaptažodį.



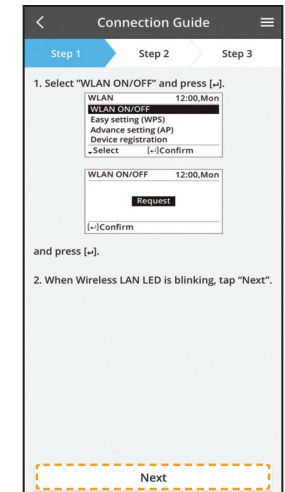
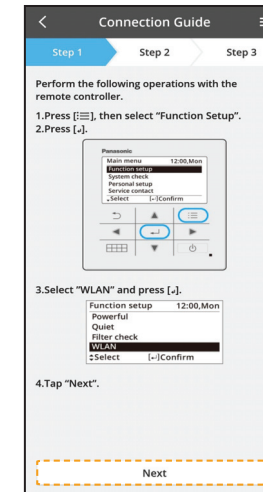
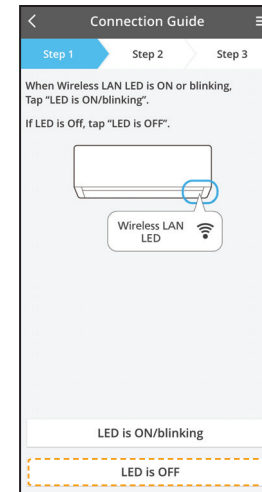
- ⑩ Įveskite oro kondicionieriaus pavadinimą.



Ryšio tinklo nustatymas (laidinis nuotolinio valdymo pultas)

- ① Vidaus įrenginio paruošimas prijungti prie belaidžio LAN

- ① Bakstelėkite „LED is OFF“.
- ② Vadovaukitės programėlėje pateikiamais nurodymais. Bakstelėkite „Next“.
- ③ Vadovaukitės programėlėje pateikiamais nurodymais. Bakstelėkite „Next“.



(Vidaus įrenginio belaidžio LAN šviesos diodas)

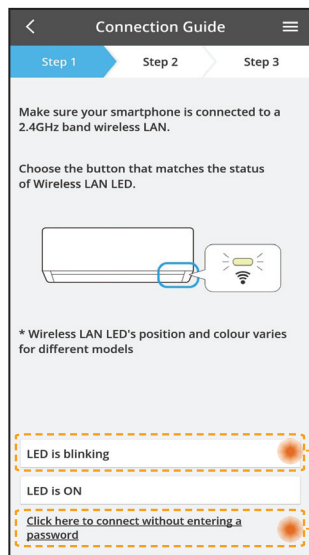
Greitai mirksi	Įrenginys užmezga ryšį.
Lėtai mirksi	Įrenginys neužtikrina ryšio.
Nemirksi (šviečia pastoviai)	Įrenginys užmezgė ryšį.

- Jis gali užmegzti ryšį su įrenginiu, net jei įrenginys išjungtas.

Pastaba

- Jei belaidžio LAN šviesos diodas nuolat mirksi, o jūs nenorite naudoti programėlės, pasirinkite WLAN ON/OFF, kad jį išjungtumėte.

②



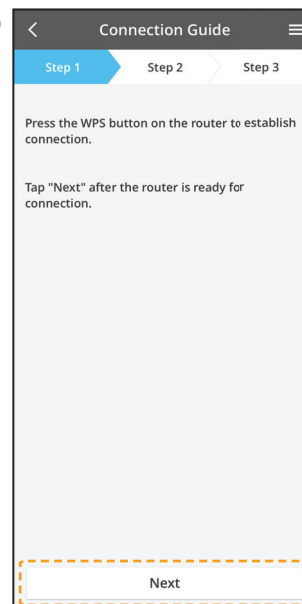
- Pasirinkite belaidžio LAN šviesos diodo būseną.
- Kad prisijungtumėte naudodami WPS, pasirinkite „connect without entering a password“.

Naudojamas AP režimas (2 metodas)

Naudojamas WPS režimas (1 metodas)

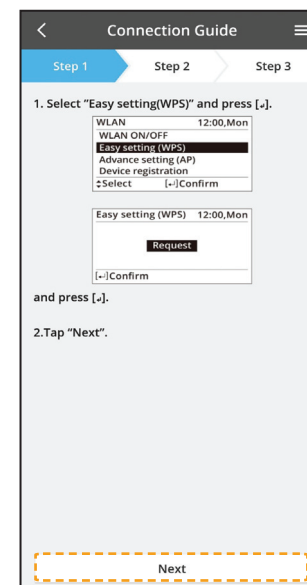
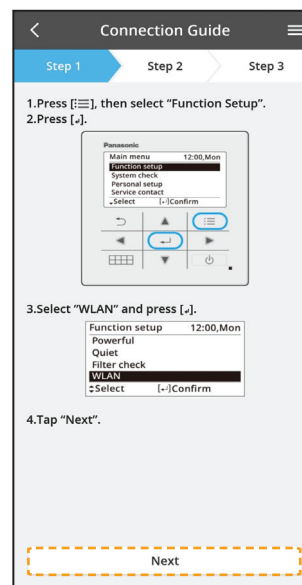
Ryšio tinklas naudojant WPS režimą (1 metodas)

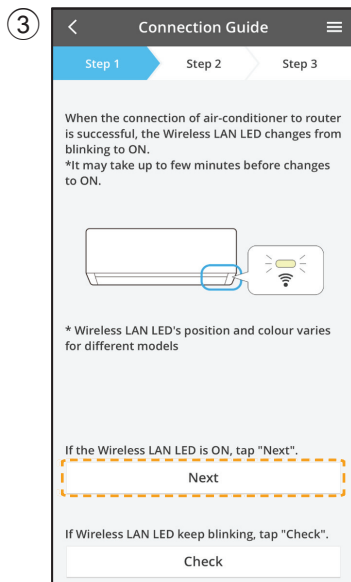
①



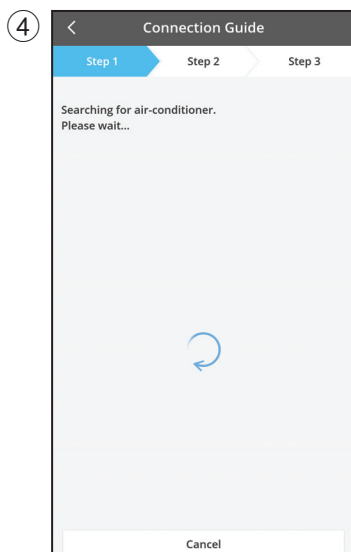
- Paspauskite maršrutizatoriaus WPS mygtuką ir jis bus prijungtas prie oro kondicionieriaus.
- Patikrinkite, ar šviečia belaidžio LAN šviesos diodas. Jei belaidžio LAN šviesos diodas išjungtas, paspauskite mygtuką WLAN ON/OFF, kad įjungtumėte belaidį LAN ryšį.

② Nuotolinio valdymo pulte pasirinkite „lengvas nustatymas (WPS)“.





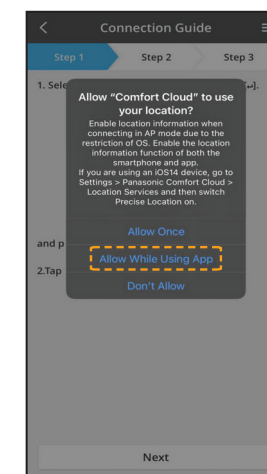
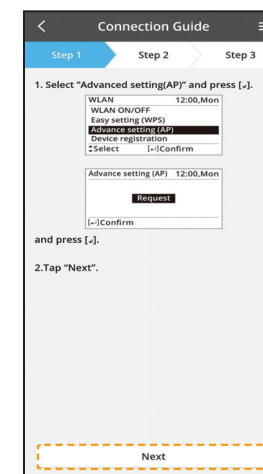
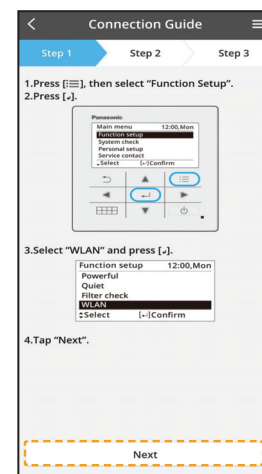
- Sėkmingai prijungus oro kondicionierių prie maršrutizatoriaus, belaidžio LAN šviesos diodas nustoja mirksėti ir pereina į įjungto būseną.



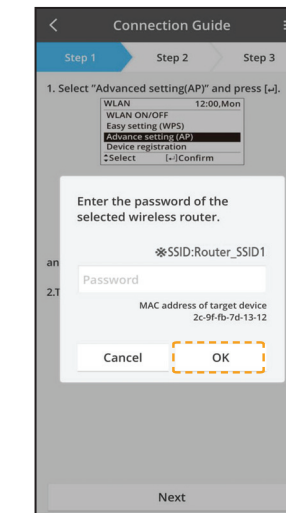
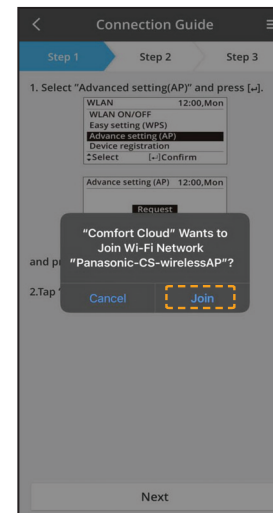
- Jei belaidžio LAN šviesos diodas nenustoja mirksėti, patikrinkite belaidžio maršrutizatoriaus ryšį.

Ryšio tinklas naudojant AP režimą (2 metodus)

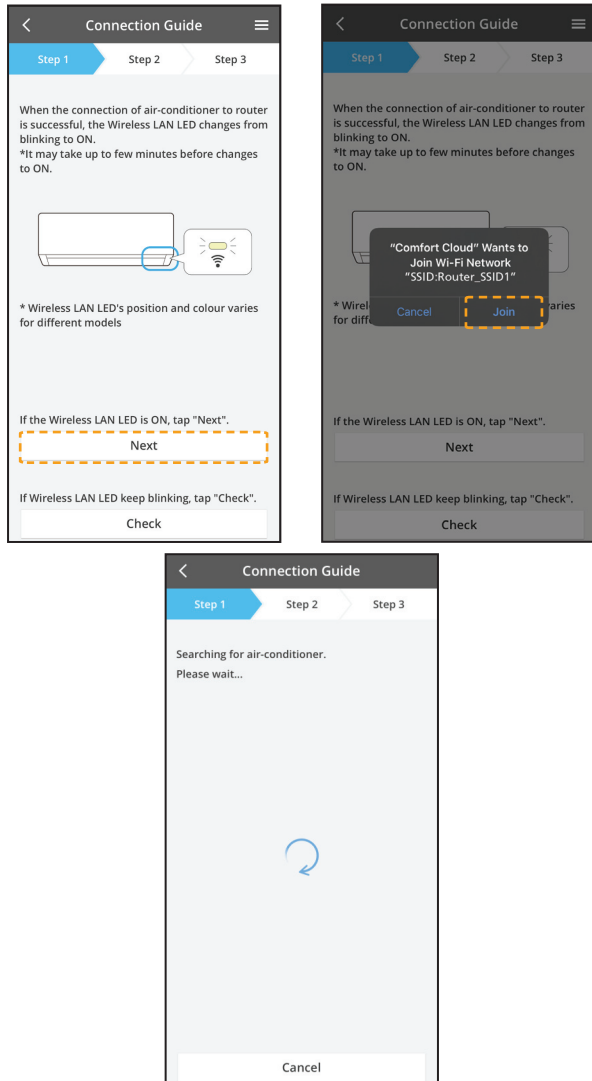
- 1 Nuotolinio valdymo pulte pasirinkite „išplėstinis nustatymas (AP)“.



- 2 Prisijunkite prie „Panasonic-CS-wirelessAP“ tinklo. Įveskite pasirinkto belaidžio maršrutizatoriaus slaptažodį ir tęskite.

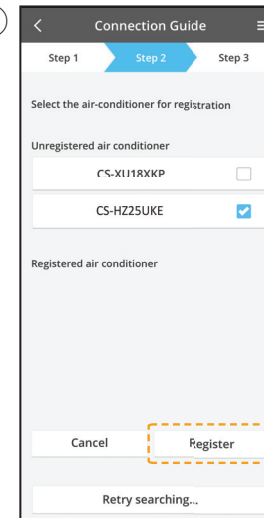


- ③ Sėkmingai prijungus oro kondicionierių prie maršrutizatoriaus, belaidžio LAN šviesos diodas nustos mirksėti ir pereis į įjungto būseną. Jei šviečia belaidžio LAN šviesos diodas, prijunkite išmanųjį telefoną prie belaidžio maršrutizatoriaus. (nustatę belaidžio tinklo nustatymus grįžkite prie šios programėlės ir tęskite sąranką)
- Jei belaidžio LAN šviesos diodas nenustoja mirksėti, patikrinkite belaidžio maršrutizatoriaus ryšį.

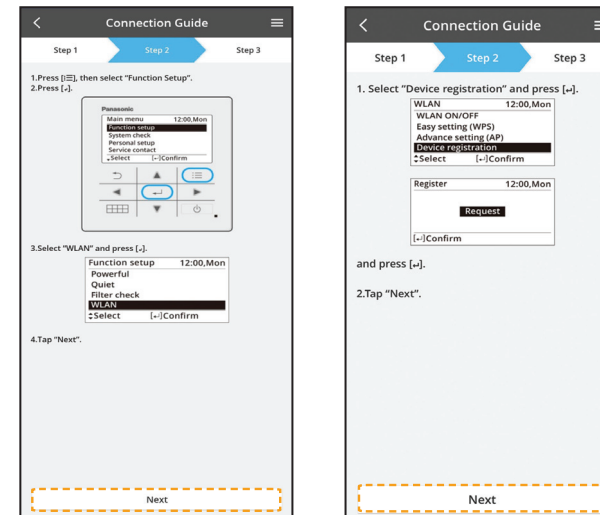


Oro kondicionieriaus pasirinkimas ir slaptažodžio nustatymas

- ①
- Norėdami užregistruoti įrenginį, pasirinkite oro kondicionieriaus modelį.



- ② Nuotolinio valdymo pulte pasirinkite „įrenginio registracija“ ir užregistruokite oro kondicionierių.



3

Norėdami užbaigti registraciją, nustatykite naujo oro kondicionieriaus modelio slaptažodį. Slaptažodis turi būti sudarytas iš 8–15 simbolių su raidėmis ir skaičiais.

Pastaba:

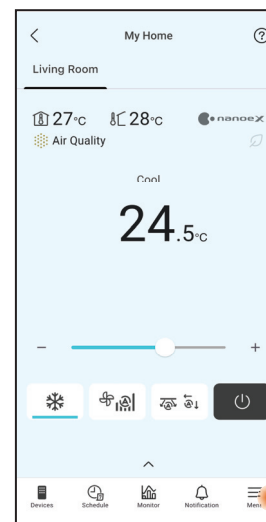
- Išsaugokite slaptažodį, kad galėtumėte jį naudoti ateityje registruodami papildomą naudotoją.

4

Užmezgę ryšį tarp programėlės ir naujo oro kondicionieriaus per registracijos procesą, nustatykite pageidaujamą šio oro kondicionieriaus pavadinimą, kad būtų lengviau jį atpažinti.

- Užregistravus naują oro kondicionieriaus pavadinimą, programėlės „Panasonic Comfort Cloud“ funkcija bus paruošta naudoti.

Naudokite „Panasonic Comfort Cloud“



„Panasonic Comfort Cloud“ prijungtas prie tinklo adapterio ir paruoštas naudoti.

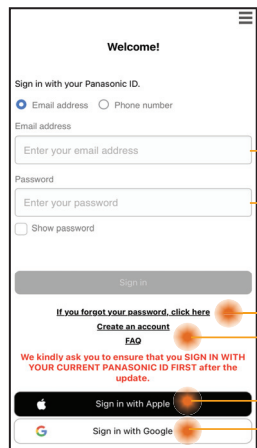
Naudotojo vadovą rasite meniu skirtuke.

Pastaba

- Patikrinkite programėlės prisijungimo būseną prieš naudodami įrenginį ir jį paleidę. Jei būsena nerodoma, oro kondicionierių valdykite nuotolinio valdymo pultu.

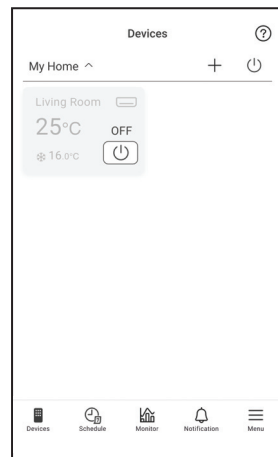
Programos paleidimas

- 1 Prisijunkite prie programėlės „Panasonic Comfort Cloud“.

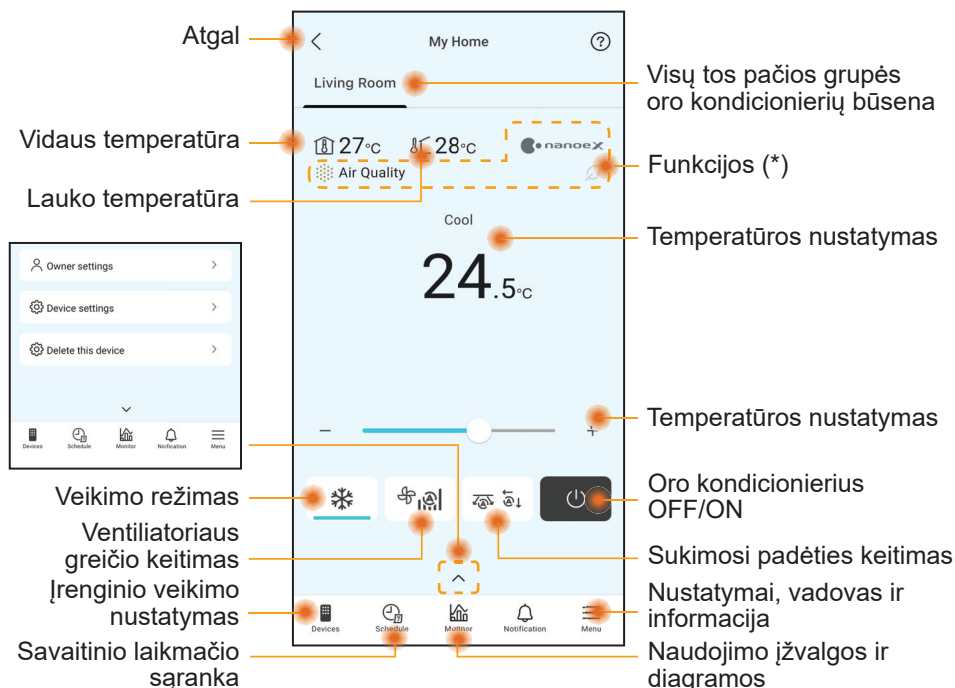


Panasonic ID
Slaptažodis
„Panasonic ID“ /
slaptažodžio
nustatymas iš
naujo
Naujo
„Panasonic ID“
užregistravimas

- 2 Pasirinkite oro kondicionieriaus valdiklį.



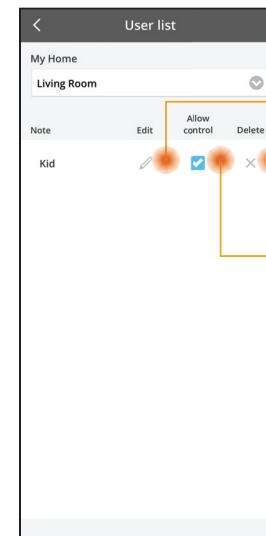
Pagrindinis įrenginio ekranas – veikimo nustatymas



(*) Jei modelis suderinamas

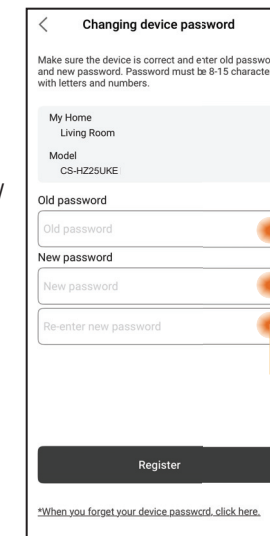
Pagrindinis įrenginio ekranas – savininku nustatymas

Naudotojų sąrašas



Naudotojo
vardo
redagavimas
Naudotojo
valdymo
redagavimas /
naikinimas
Naudotojo
valdymo
įjungimas

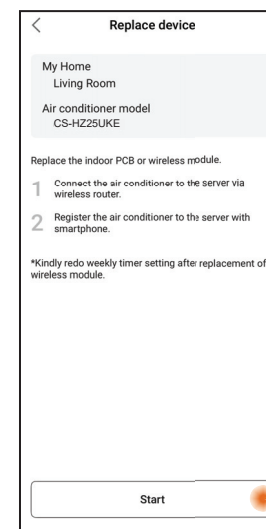
Slaptažodžio keitimas



Seno
slaptažodžio
įvestis
Naujo
slaptažodžio
įvestis
Naujo
slaptažodžio
pakartotinė
įvestis

Įrenginio keitimas

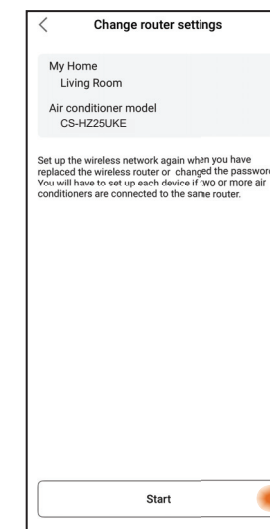
- 1 Keisdami vidinę schemą* arba belaidį modulį, eikite į „Replace device“ ir bakstelėkite „Pradėti“.



Bakstelėkite
„Pradėti“

Maršrutizatoriaus nustatymų keitimas

- 2 Keisdami vidinio įrenginio tinklo adapterį / belaidį LAN modulį*, eikite į „Change router settings“ ir bakstelėkite „Pradėti“.

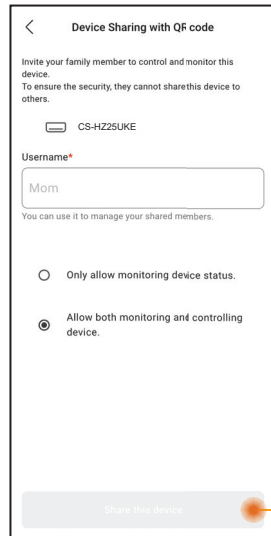


Bakstelėkite
„Pradėti“

* Vidinės schemos ir tinklo adapterio / belaidžio LAN modulio keitimo darbus turi atlikti įgaliotos techninės priežiūros atstovos.

Įrenginio bendrinimas (taikoma atskiriems įrenginiams, bendrinamiems nuskaičius QR kodą)

- 1 Programėlėje užregistruotą oro kondicionieriaus paskyrą pagrindinės paskyros savininkas gali bendrinti su kitais naudotojais.

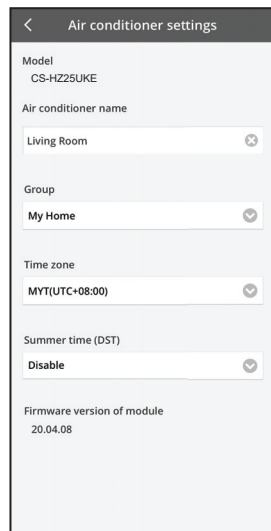


Bakstelėkite, kad sukurtumėte QR kodą ir bendrintumėte jį su naudotoju.

Pagrindinis įrenginio ekranas – įrenginio nustatymai

Oro kondicionieriaus nustatymai

- 1 Naudotojai gali redaguoti oro kondicionieriaus pavadinimą, grupę, nustatyti laiko juostą ir valdyti funkcijas programėlėje.

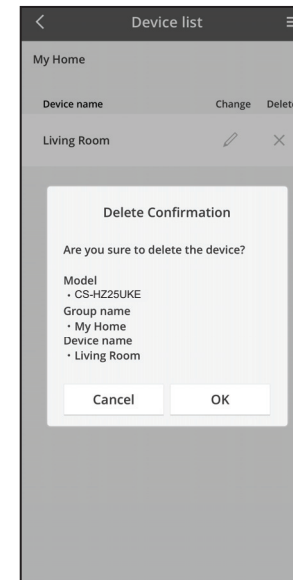


Pagrindinis įrenginio ekranas – įrenginio naikinimas

Įrenginio sąrašas

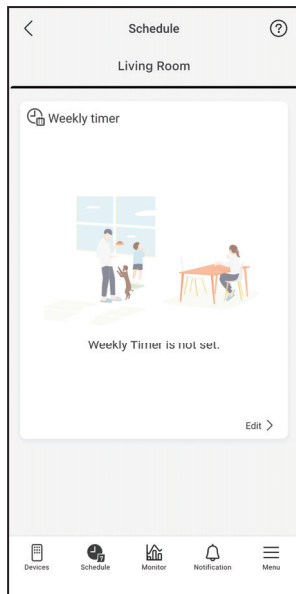
- 1 Naudokite šią funkciją norėdami pašalinti užregistruotą oro kondicionierių iš programėlės.
Įrenginį panaikinti galima toliau nurodytais atvejais.
 - Aptikus įtartiną arba neteisėtą prieigą.
 - Oro kondicionierių perdavus kitam naudotojui.
 - Oro kondicionierių utilizavus arba jo nebenaudojant.
- 2 Iš naujo nustatykite oro kondicionieriaus numatytąją gamyklinę būseną.
 - Patikrinkite, ar šviečia (mirksi) belaidžio LAN šviesos diodas, tada paspauskite belaidžio LAN mygtuką ir palaikykite 5 sekundes, kol nuotolinio valdymo pulte bus parodytas „1“.
 - Paspauskite ir laikykite , kol bus parodytas „5“.
 - 3 sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką ir operacija bus sustabdyta.
 - Belaidžio LAN šviesos diodas išjungtas ir gamyklinių nustatymų atkūrimas baigtas.

Srityje „Įrenginių sąrašas“ bakstelėkite įrenginį ir patvirtinkite naikinimą. Panaikinus įrenginys pašalinamas iš sąrašo ir jo valdyti per programėlę nebegalima. Norint vėl naudoti įrenginį, reikia užsiregistruoti iš naujo.

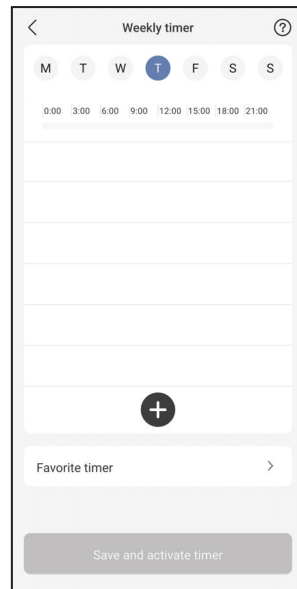


🕒 Savaitės laikmatis

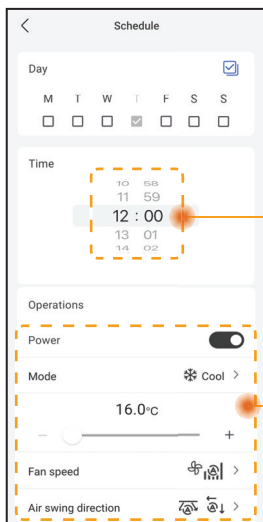
- 1 Bakstelėkite „Schedule“, kad nustatytumėte laikmačio grafiką. Bakstelėkite ✎, kad redaguotumėte.



- 2 Bakstelėkite +, kad pridėtumėte naują programą. Vienai dienai galite nustatyti ne daugiau nei šešias programas.

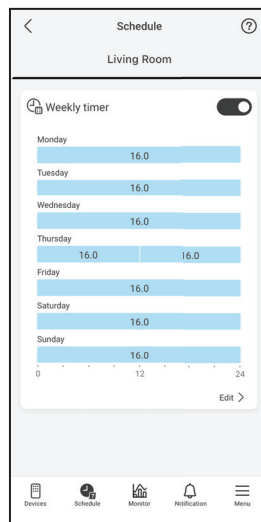
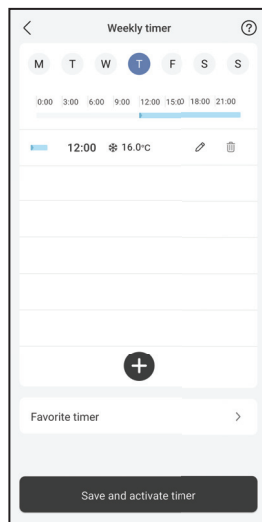


- 3 Nustatykite laikmatį ir sąlygą. Režimai SUMMER HEAT, RFP ir „Clothes Drying“ srityje „Savaitės laikmatis“ šiuo metu nepasiekiami. Jų pasiekiamumas priklauso nuo būsimų programinės įrangos atnaujinimų.



Laikmačio nustatymas

Sąlygų nustatymas



🏠 Energijos suvartojimo vadovas



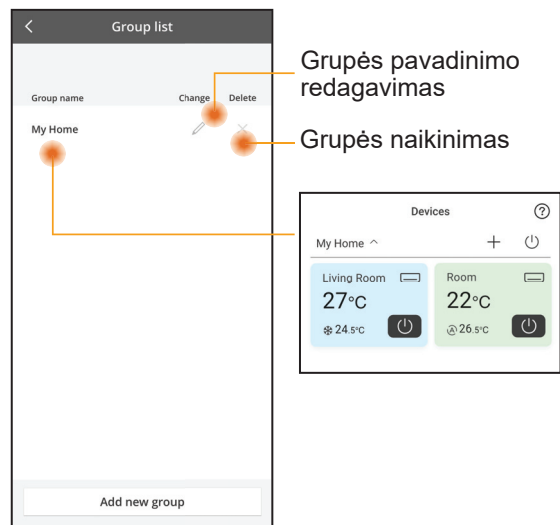
Pastaba

- Kai kurie modeliai gali nepalaikyti apskaičiuoto energijos suvartojimo.
- Padalytoji kintamosios sr. sistema: rodoma visos sistemos energijos suvartojimo vertė.

≡ Meniu

Meniu naudotojai gali koreguoti įrenginio nustatymus, valdyti programėlės paskyrą, prisijungti prie išmaniųjų namų paslaugų, bendrinti įrenginį, pasiekti WLAN naudotojo vadovą, DUK ir pagrindinę informaciją.

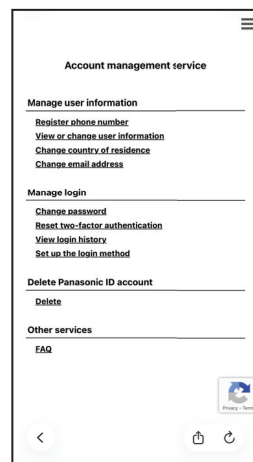
Nustatymai – „Grupių sąrašas“



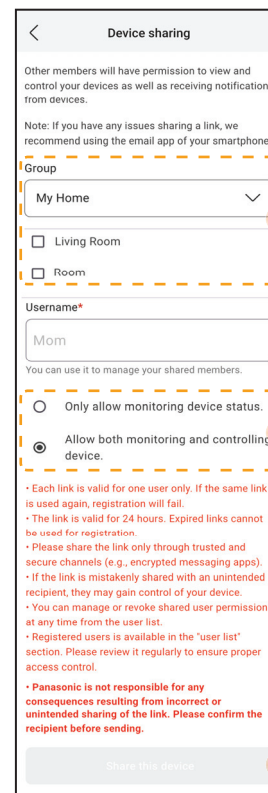
Grupės pavadinimo redagavimas

Grupės naikinimas

Paskyros valdymas



„Įrenginio bendrinimas“ (taikoma keliems įrenginiams, bendrinamiems tuo pačiu metu per nuorodą)



Grupių sąrašas ir norimi bendrinti įrenginiai

Bendrinamiems nariams priskirti valdymo būdai

Bakstelėkite, kad bendrintumėte įrenginį per pasiekiamas programas (pvz., el. pašto).

Pastaba

Bendrinimo nuoroda galioja 24 valandas. Daugiau informacijos žr. programėlės skyriuje „Device Sharing“.

Su tinklo adapteriu ir programėle susiję DUK

Prieš skambindami vietos techninės priežiūros atstovui, peržiūrėkite šį sąrašą. Jis gali sutaupyti jūsų laiko.

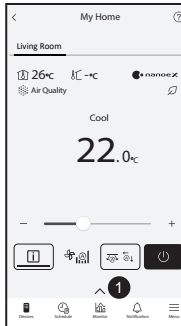
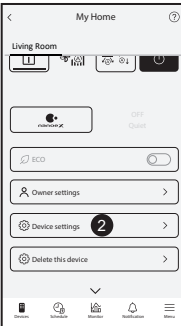
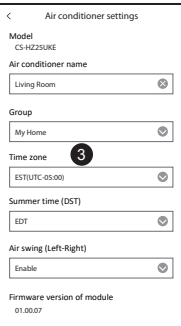
Pradinis nustatymas

Požymis	Sprendimas
Programėlės „Panasonic Comfort Cloud“ negalima įdiegti išmaniajame telefone.	Patikrinkite, ar suderinama išmaniojo telefono OS. Negarantuojama, kad PROGRAMĖLĖ veiks su visomis „Android“ OS ir „iOS“ versijomis.
Užregistruokite papildomą oro kondicionierių programėlėje „Panasonic Comfort Cloud“.	Atlikite oro kondicionieriaus pradinio nustatymo veiksmus. Rekomenduojama kiekvienam užregistruotam oro kondicionieriui suteikti pavadinimą, kad juos būtų galima lengvai atskirti.

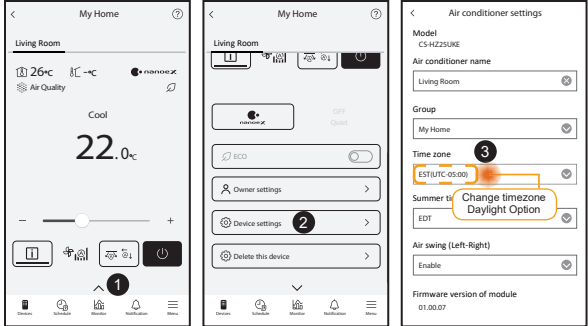
Ryšys

Požymis	Sprendimas
Oro kondicionieriaus ir belaidžio tinklo maršrutizatoriaus nepavyksta prijungti.	Patikrinkite, ar maršrutizatoriaus LAN signalas pasiekia įrenginį, SSID nėra paslėptas, įrenginio MAC adreso sąranka įjungta ir 2,4 GHz ryšio maršrutizatoriaus dviejų juostų signalas įjungtas. Prieš nustatydami įsitikinkite, kad jūsų išmanusis telefonas prijungtas prie 2,4 GHz tinklo. Kai kuriems junglio tinklo maršrutizatoriams automatiškai priskiriamas 5 GHz signalas. Tokiu atveju pridėkite skirtąjį 2,4 GHz maršrutizatorių prie esamo tinklo.
Nepavyksta prisijungti prie debesies serverio.	Nepalaikomas verslo tinklas, prie kurio reikia prisijungti per serverį. Gali būti filtruojamas arba blokuojamas PCPF ir AFUS IP adresas. Nustatykite atskirą belaidį LAN tinklą daiktų interneto gaminiais. Nustatydami maršrutizatorių naudokite prievadą 443; URL: ldcws.pcpf.panasonic.com
Belaidis signalas yra atjungtas arba nutrūkęs.	Jūsų tinklo ryšys gali būti nestabilus. Patikrinkite signalo stiprumą atlikdami toliau išvardytus veiksmus. (Belaidis nuotolinio valdymo pultas) - Sustabdykite oro kondicionierių, paspauskite belaidžio LAN mygtuką  ir palaikykite 5 sekundes, kol nuotolinio valdymo pulte bus parodytas „1“. - Paspauskite ir laikykite , kol bus parodytas „4“. - Paspauskite , kad sustabdytumėte veikimą. (Laidinis nuotolinis valdiklis) - Sustabdykite oro kondicionierių ir paspauskite „Main Menu“  mygtuką. - Pasirinkite „Function setup“ ir paspauskite „Enter“  mygtuką. - Pasirinkite „WLAN“ ir paspauskite „Enter“  mygtuką. - Pasirinkite „WLAN strength“ ir paspauskite „Enter“  mygtuką. „Request“ ir paspauskite „Enter“  mygtuką. - Po 5 sekundžių vidaus įrenginio belaidžio LAN šviesos diodas parodys signalo stiprumą. - Stiprus: 3 mirktelėjimai ir pertrauka - Vidutinis: 2 mirktelėjimai ir pertrauka - Silpnas: vienas mirktelėjimas ir pertrauka - Nėra signalo: išjungtas - Tinklo ryšys bus automatiškai sustabdytas po 10 minučių.

Programėlė „Panasonic Comfort Cloud“

Požymis	Sprendimas
Nepavyko gauti naudotojo ID	Dėl privačių duomenų apsaugos įstatymo „Panasonic Comfort Cloud“ administratorius negali gauti jūsų „Panasonic ID“. Naujo „Panasonic ID“ sukūrimas.
Negaunama slaptažodžio nustatymo iš naujo nuoroda el. paštu pasirinkus „Forgot Password“	Gali būti, kad klaidingai įvedėte el. pašto adresą. Dar kartą pasirinkite „Forgot Password“.
Paskyra atjungiama, nors nustatyta parinktis „Remember me“.	- Naudotojas nesutiko su privatumo pranešimu. - Dėl privačių duomenų apsaugos įstatymo jūsų paskyra bus automatiškai atjungta, jei 6 mėnesius nenaudosite programėlės „Panasonic Comfort Cloud“. „Panasonic Comfort Cloud“ programėlė uždaryta jūsų mobiliajame telefone. Iš naujo atidarykite „Panasonic Comfort Cloud“ programėlę be tinklo ryšio. - Atliekama „Panasonic Comfort Cloud“ serverio techninė priežiūra arba atnaujinimas. - Buvo išvalyti „Panasonic Comfort Cloud“ saugyklos duomenys / podėlis. Dar kartą prisijunkite prie „Panasonic Comfort Cloud“ programėlės.
Nerodoma vidaus temperatūros piktograma.	Vidaus temperatūros piktograma naudojama tik naujausio dizaino modeliuose.
Nepasiekiamos kai kurios gaminio funkcijos, pvz., HEAT, iAUTO-X, oro srauto nukreipimas (iš kairės į dešinę) ir didelės galios režimas.	Gaminio funkcijos pritaikytos pagal kiekvienos šalies numatytuosius nustatymus. Registruodami naudotojo ID pasirinkite tinkamą šalį. Programėlės administratorius gali įjungti kiekvieno grupėje esančio oro kondicionieriaus gaminio funkcijas atlikdamas šiuos veiksmus:   

Su tinklo adapteriu ir programėle susiję DUK

Požymis	Sprendimas
Neveikia savaitinis laikmatis.	Patikrinkite, ar įjungėte savaitinį laikmatį „Panasonic Comfort Cloud“ programėlėje: My Home ^ All OFF Living Room Room Patikrinkite, ar nėra konflikto tarp savaitinio laikmačio ir nuotolinio valdymo pulto laikmačio. Gali būti, kad skiriasi programėlės serverio ir nuotolinio valdymo pulto laikas. Laikmatis veiks ankstesniu laiku. Patikrinkite, ar nustatyta tinkama laiko zona, atlikdami toliau pateiktus veiksmus: 

Trikčių šalinimas

Toliau išvardyti požymiai nenurodo trikties.

Požymis	Priežastis
Belaidžio LAN šviesos diodas ŠVIEČIA, kai įrenginys IŠJUNGTAS.	Užmegztas įrenginio belaidžio LAN ryšys su maršrutizatoriumi.
Belaidžio LAN šviesos diodas be perstojo mirksi.	- Neužmegztas įrenginio belaidžio LAN ryšys su maršrutizatoriumi. Patikrinkite ryšį. (Belaidis nuotolinio valdymo pultas) - Jei nenorite naudoti programėlės, paspauskite belaidžio LAN mygtuką , kad ją išjungtumėte. (Laidinis nuotolinis valdiklis) - Sustabdykite oro kondicionierių ir paspauskite „Main Menu“ (pagrindinis meniu)  mygtuką. - Pasirinkite „Function setup“ ir paspauskite „Enter“  mygtuką. - Pasirinkite „WLAN“ ir paspauskite „Enter“  mygtuką. - Pasirinkite „WLAN ON/OFF“ ir paspauskite „Enter“  mygtuką. „Request“ ir paspauskite „Enter“  mygtuką.

Informacija

Informacija vartotojams apie senos įrangos ir panaudotų baterijų surinkimą bei šalinimą



Jūsų gaminyje pažymėtas šiuo simboliu. Šis simbolis reiškia, kad elektros ir elektroninių gaminių negalima maišyti su nerūšiuotomis buitinėmis atliekomis. Nebandykite ardyti sistemos patys: gaminį ir kitas dalis turi išmontuoti kvalifikuotas montuotojas pagal atitinkamus vietos ir nacionalinius teisės aktus. Gaminys ir atliekos turi būti tvarkomos specializuotoje apdorojimo įmonėje, kad būtų naudojamos pakartotinai, perdirbamos ir atkuriamos.

Šie simboliai ant gaminių, pakuočių ir (arba) pridedamuose dokumentuose reiškia, kad panaudotų elektros ir elektroninių gaminių bei baterijų negalima šalinti su įprastomis buitinėmis atliekomis.

Norėdami tinkamai apdoroti, utilizuoti ir perdirbti senus gaminius ar panaudotas baterijas, nuneškite juos į atitinkamus surinkimo punktus vadovaudamiesi savo nacionaliniais įstatymais.

Šalindami šiuos gaminius ir baterijas tinkamai, prisidėsite prie vertingų išteklių tausojimo ir padėsite išvengti galimo neigiamo poveikio žmonių sveikatai ar aplinkai, kuris gali kilti netinkamai tvarkant atliekas.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie senų gaminių ir baterijų surinkimą ir perdirbimą, kreipkitės į vietos savivaldybę, atliekų tvarkymo tarnybą arba prekybos vietą, kurioje įsigijote daiktus.

Pagal nacionalinius teisės aktus už netinkamą šių atliekų šalinimą gali būti skiriamos baudos.



Verslo naudotojai Europos Sąjungoje

Jei norite išmesti elektrinę ar elektroninę įrangą, dėl papildomos informacijos kreipkitės į atstovą arba tiekėją.



[Informacija apie šalinimą kitose šalyse už Europos Sąjungos ribų]

Šie simboliai galioja tik Europos Sąjungoje. Jei norite išmesti šiuos gaminius, dėl tinkamo šalinimo būdo kreipkitės į vietos valdžios institucijas arba atstovą.

Pastaba dėl baterijos simbolio (du simbolių pavyzdžiai apačioje)

Šis simbolis gali būti naudojamas kartu su cheminiu simboliu. Tokiu atveju jis atitinka direktyvoje nustatytą reikalavimą atitinkamai cheminei medžiagai.

Pb



ISPĖJIMAS

Šis simbolis nurodo, kad šioje įrangoje naudojamas degus šaltnešis. Jei yra šaltnešio nuotėkis ir galimas išorinio uždegimo šaltinio poveikis, atsiranda užsidegimo galimybė.



Šis simbolis nurodo, kad techninę priežiūrą atliekantys darbuotojai turi tvarkyti šią įrangą vadovaudamiesi montavimo instrukcijomis.



Šis simbolis rodo, kad būtina atidžiai perskaityti naudojimo instrukcijas.

Copyright

Firmware Update Function

This product has functionality for connecting to the Panasonic firmware update server over the Internet to automatically update the device firmware to the latest version.

To update the firmware, the device will do check, once per day, whether its firmware is the latest version after power up. And if an update is required, the update is applied and the device restarts automatically. Operations are not possible while the device is being restarted (which takes about 1-5 minutes).

Software License Information

- The App Store is a service mark of Apple Inc.
- iPhone is a trademark of Apple Inc. registered in the United States and other countries. The iPhone trademarks is used under license of iPhone Co., Ltd.
- Android and Google Play are trademarks or registered trademarks of Google LLC.
- "WPA™", "WPA2™" and "WPA3™" are trademark of "Wi-Fi Alliance®".
- Panasonic use these marks under license. All other trademarks and trade names are property of their respective owners.
- Other names, company names, product names, etc described in this manual are trademarks or registered trademarks of each company. In the text, some ™ and ® marks are not listed.

About Software

This product incorporates the following software:

- 1) The software developed independently by or for Panasonic HVAC & CC Co., Ltd.,
- 2) The software owned by third party and licensed to Panasonic HVAC & CC Co., Ltd.,
- 3) Open source software licensed under conditions that do not require the disclosure of the source code.

The Software categorized as (3) above is distributed for the purpose of being available as a standalone product, but WITHOUT ANY WARRANTY, INCLUDING, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

Please directly access the URL and QR code below if you would like to view the latest software license terms.

Models with built-in DNSK-P11 Network Adaptor:

https://papamy.panasonic.com.my/support/licenses/CS_V1_OSS.pdf



Models with Built-in PIOT-V2(WA) Network Adaptor:

https://papamy.panasonic.com.my/support/licenses/CS_V2_OSS.pdf



CE Atitikties deklaracija (DoC)
Šiuo dokumentu „Panasonic HVAC & CC Co., Ltd.“ deklaruoja, kad šis gaminys atitinka esminius direktyvos 2014/53/EU reikalavimus ir kitas jam taikomas sąlygas. Visą EU atitikties deklaracijos tekstą galima rasti šiuo interneto adresu: <http://www.ptc.panasonic.eu/>
Įgaliojasis atstovas: Panasonic Testing Centre, Panasonic Marketing Europe GmbH, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vokietija
Norvegija: 20 km spinduliu nuo Niu Olensiundo (Svalbardas) centro yra taikomi naudojimo apribojimai.

Informacija oro kondicionieriaus jutiklio naudotojams
Aplinkos duomenys iš oro kondicionieriaus jutiklių: Gamintojas renka duomenis, kuriuos generuoja keli į oro kondicionierių įmontuoti jutikliai. Šis jutiklinis įrenginys renka duomenis, tokius kaip vidaus ir lauko oro temperatūrą, energijos sąnaudas, drėgnumą*, vidaus oro kokybę*. „Comfort Cloud“ programėlė naudoja surinktus duomenis, kad galėtų teikti naudotojui naudingą informaciją, pvz., energijos sąnaudų suvestinę.
** Jutikliai priklauso nuo oro kondicionieriaus modelio / tipo*

Manufactured by: Panasonic HVAC & CC Co., Ltd.
1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan
Importer for Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Authorised representative in EU
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany