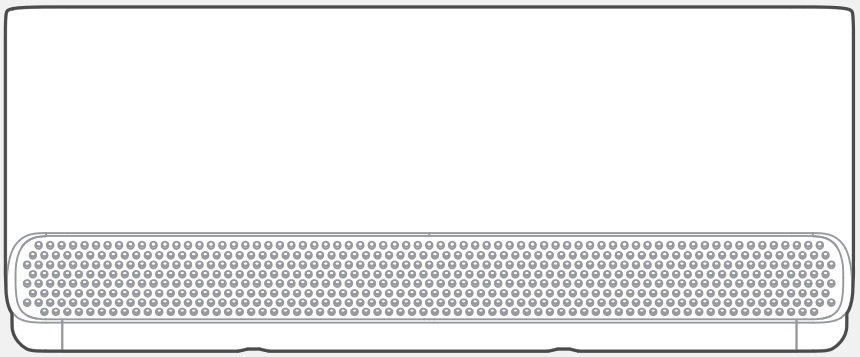


Įspėjimai: Prieš naudodami šį gaminį, atidžiai perskaitykite šį vadovą ir išsaugokite jį ateičiai.
Siekiant tobulinti gaminį, jo konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.
Išsamesnės informacijos kreipkitės į pardavėją arba gamintoją.
Pirmiau pateikta iliustracija skirta tik informaciniams tikslams. Vadovaukitės faktine gaminio išvaizda.

Naudotojo vadovas

SmartHome Smart Compatible

Atsisiųskite programėlę ir suaktyvinkite gaminį

Modelio numeris CB1-09HRFN8-I
CB1-12HRFN8-I
CB1-18HRFN8-I
CB1-24HRFN8-I

Padalytosios sistemos patalpos oro kondicionierius

Simply ideal

PADĖKOS LAIŠKAS

Dėkojame, kad pasirinkote „Midea“! Prieš naudodami naująjį „Midea“ gaminį, atidžiai perskaitykite šį vadovą, kad įsitikintumėte, jog žinote, kaip saugiai naudotis naujojo prietaiso funkcijomis.

TURINYS

PADĖKOS LAIŠKAS 01

SAUGOS PRIEMONĖS 02

SPECIFIKACIJOS 06

GAMINIO APŽVALGA 07

GAMINIO MONTAVIMAS 08

Vidaus modulio montavimas 10

Lauko modulio montavimas 20

Šaltnešio vamzdžių prijungimas 25

Oro šalinimas 30

Elektros ir dujų nuotėkio patikros 32

Bandomąjį Paleidimą 33

Įrenginio pakavimas ir išpakavimas 34

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS 35

Vidaus įrenginio ekranas 35

Nuotolinio valdymo operacija 40

Programėlės sąranka ir valdymas 51

PRIEŽIŪRA IR TECHNINIS APTARNAVIMAS 56

TRIKČIŲ ŠALINIMAS 58

PREKIŲ ŽENKLAI, AUTORIŲ TEISĖS IR TEISINIS PRANEŠIMAS 61

ŠALINIMAS IR PERDIRBIMAS 61

DUOMENŲ APSAUGOS PRANEŠIMAS 62

SAUGOS PRIEMONĖS

Labai svarbu prieš pradedant eksploatavimą ir montavimą perskaityti saugos priemones. Netinkamas montavimas gali sukelti rimtą žalą arba sužalojimus.

Simbolių paaiškinimas

	**Įspėjimas apie elektros įtampą** Šis simbolis nurodo įtampą, kuri kelia pavojų gyvybei arba gali sužaloti.
	**Įspėjimas** Simbolis „Įspėjimas“ nurodo vidutinės rizikos pavojų, kuris gali sukelti mirtį arba rimtus sužalojimus.
	**Atsargiai** Simbolis „Atsargiai“ nurodo mažos rizikos pavojų, kuris gali sukelti vidutinio sunkumo sužalojimus.
	**Dėmesio** Svarbi informacija žymima simboliu „Dėmesio“ – tai nurodo atvejus, kai nekyla pavojus žmonėms, tačiau gali būti sugadintas turtas arba tai yra ypač aktuali informacija.
	**Stebėkite** Šis simbolis nurodo, kad techninės priežiūros specialistas šį prietaisą turi eksploatuoti ir prižiūrėti tik pagal naudojimo instrukciją.

Prieš naudodamiesi prietaisu ir (arba) pradėdami jį eksploatuoti, atidžiai ir rūpestingai perskaitykite šią naudojimo instrukciją ir laikykite ją netoli įrengimo vietos arba įrenginio, kad galėtumėte ja naudotis vėliau!

⚠ ĮSPĖJIMAS

Ne jaunesni kaip 8 metų vaikai, ribotų fizinių, jutimo arba protinių gebėjimų asmenys ir turintieji per mažai patirties ir žinių gali naudoti prietaisą tik prižiūrimi kito asmens arba išmokyti saugaus darbo su prietaisu ir suprantantys jo keliamus pavojus. Vaikams su prietaisu negalima žaisti. Vaikai be priežiūros negali atlikti valymo ir naudotojo priežiūros darbų (Europos Sąjungos šalyse).

Šis prietaisas nėra skirtas asmenims (įskaitant vaikus), kurių fizinės, jutiminės ar psichinės galimybės yra ribotos, arba kurie neturi patirties ir žinių, nebent už jų saugą atsakingas asmuo juos prižiūri ar nurodė, kaip naudoti prietaisą. Vaikai turi būti prižiūrimi, kad jie nežaistų su prietaisu.

⚠ ĮSPĖJIMAS DĖL GAMINIO NAUDOJIMO

- Jei atsiranda neįprasta situacija (pvz., juntamas degėsių kvapas), nedelsdami išjunkite įrenginį ir atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio. Kreipkitės į prekybos atstovą, kad gautumėte instrukcijas ir išvengtumėte elektros smūgio, gaisro ar sužalojimo.
- Nekiškite pirštų, strypų ar kitų daiktų į oro įleidimo ar išleidimo angą. Tai gali sukelti sužalojimą, nes ventiliatorius gali suktis dideliu greičiu.
- Šalia įrenginio nenaudokite degių purškiklių, pvz., plaukų purškiklio, lako ar dažų. Dėl to gali kilti gaisras arba užsidegti.
- Nenaudokite oro kondicionieriaus šalia arba šalia degių dujų. Aplink įrenginį gali kauptis išsiskyrusios dujos, kurios gali sukelti sprogimą.
- Nenaudokite oro kondicionieriaus drėgnoje patalpoje, pvz., vonios kambaryje ar skalbykloje. Dėl per didelio drėgmės poveikio gali įvykti trumpasis elektros komponentų jungimas.
- Saugokite savo kūną nuo vėsaus oro poveikio ilgą laiką.
- Neleiskite vaikams žaisti su oro kondicionieriumi. Vaikai turi būti nuolat prižiūrimi, kai yra šalia įrenginio.
- Jei oro kondicionierius naudojamas kartu su degikliais ar kitais šildymo prietaisais, kruopščiai vėdinkite patalpą, kad išvengtumėte deguonies trūkumo.
- Tam tikrose funkcinėse aplinkose, tokiose kaip virtuvės, serverių patalpos ir t. t., labai rekomenduojama naudoti specialiai suprojektuotus oro kondicionavimo įrenginius.
- Prieš valydami, montuodami ar remontuodami išjunkite oro kondicionierių ir atjunkite maitinimą. Jei to nepadarysite, galite patirti elektros smūgį.

⚠ ELEKTROS ĮSPĖJIMAS

- Naudokite tik pridedamą maitinimo laidą. Jei tiekimo laidas pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, jo techninio aptarnavimo agentas arba panašią kvalifikaciją turintys asmenys, kad būtų išvengta pavojaus.
- Montuojant gaminys turi būti tinkamai įžemintas, kitaip gali įvykti elektros smūgis.
- Atlikdami elektros darbus, laikykitės vietinių ir nacionalinių elektros instaliacijos standartų bei taisyklių ir vadovaukitės montavimo vadovu. Tvirtai prijunkite kabelius ir tvirtai juos užspauskite, kad išorinės jėgos nepažeistų terminalo. Dėl netinkamų elektros jungčių įranga gali perkaisti, sukelti gaisrą arba elektros smūgį. Visos elektros jungtys turi būti atliekamos pagal Elektros jungčių diagramą, esančią ant vidaus ir lauko modulių plokščių.
- Visi laidai turi būti tinkamai išdėstyti, kad būtų užtikrinta, jog valdymo plokštės dangtis gali būti tinkamai uždarytas. Jei valdymo plokštės dangtis nėra tinkamai uždarytas, gali atsirasti korozija ir gnybtų jungtys gali įkaisti, užsidegti arba sukelti elektros smūgį.
- Atjungimas turi būti integruotas į fiksuotą laidų instaliaciją pagal laidų taisykles.
- Netraukite maitinimo laido, norėdami atjungti įrenginį. Tvirtai laikykite kištuką ir ištraukite jį iš lizdo. Traukiant tiesiogiai už laido galima jį sugadinti, dėl to gali kilti gaisras arba ištikti elektros smūgis.
- Nemodifikuokite maitinimo laido ir nenaudokite ilginamojo laido įrenginio maitinimui tiekti.
- Nesinaudokite bendru elektros lizdu su kitais prietaisais. Netinkamas arba nepakankamas maitinimas gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.
- Maitinimo kištukas turi būti švarus. Pašalinkite ant kištuko ar aplink jį susikaupusias dulkes ar nešvarumus. Nešvarūs kištukai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.
- Jei prietaisai skirti nuolatiniam prijungimui prie fiksuotos elektros instaliacijos, fiksuotoje instaliacijoje pagal elektros instaliacijos taisykles turi būti įrengtas visų polių atjungimo įrenginys, kurio visų polių tarpas yra ne mažesnis kaip 3 mm, ir likutinės srovės įrenginys (RCD), kurio vardinė likutinė veikimo srovė neviršija 30 mA, bei atjungimo įrenginys.

ATKREIPKITE DĖMESĮ Į SAUGIKLIŲ SPECIFIKACIJAS

Oro kondicionieriaus grandinių plokštė (PCB) yra suprojektuota su saugikliu, užtikrinančiu apsaugą nuo viršįtampio. Saugiklio specifikacijos nurodytos ant spausdintinės plokštės, pavyzdžiui: T3.15AL/250 V KS, T5AL/250 V KS, T3.15A/250 V KS, T5A/250 V KS, T20A/250 V KS, T30A/250 V KS ir t. t.

PASTABA: Įrenginiuose su R32 šaldalu galima naudoti tik sprogimui atsparų keraminį saugiklį.

UV-C lempa (įrenginyje yra tik UV-C lempa)

Šiame prietaise yra UV-C lempa. Prieš atidarydami prietaisą, perskaitykite techninės priežiūros instrukcijas.

- Prietaiso išorėje nenaudokite UV-C lempų.
- Akivaizdžiai sugadintų prietaisų negalima naudoti.
- Dėl netyčinio prietaiso naudojimo arba korpuso pažeidimo gali išsiskirti pavojinga UV-C spinduliuotė. UV-C spinduliuotė net mažomis dozėmis gali pakenkti akims ir odai.
- Prieš atidarant duris ir prieigos skydus su ULTRAVIOLETINĖS SPINDULIUOTĖS pavojaus simboliu, kad NAUDOTOJAS galėtų atlikti TECHNINĘ PRIEŽIŪRĄ, rekomenduojama atjungti maitinimą.
- UV-C lempos negalima valyti, taisyti ir pakeisti.
- Negalima PAŠALINTI UV-C BARJERŲ su ULTRAVIOLETINĖS SPINDULIUOTĖS pavojaus simboliu.

⚠ ĮSPĖJIMAS Šiame prietaise yra UV spindulių šaltinis. Nežiūrėkite į šviesos šaltinį.

⚠ ĮSPĖJIMAS DĖL GAMINIO MONTAVIMO

- Montavimo darbus turi atlikti įgaliotasis atstovas arba specialistas. Netinkamas montavimas gali sukelti vandens nuotėkį, elektros smūgį arba gaisrą.
- Montavimo darbai turi būti atliekami pagal montavimo instrukcijas. Netinkamas montavimas gali sukelti vandens nuotėkį, elektros smūgį arba gaisrą.
- Dėl šio įrenginio remonto ar techninės priežiūros kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros specialistą. Šis prietaisas turi būti sumontuotas laikantis nacionalinių elektros instaliacijos taisyklių.
- Montavimui naudokite tik pridedamus priedus ir nurodytas dalis. Naudojant neoriginalias dalis gali atsirasti vandens nuotėkis, ištikti elektros smūgis, kilti gaisras arba sugesti įrenginys.
- Įrenginį montuokite tvirtoje vietoje, kuri gali išlaikyti jo svorį. Jei pasirinkta vieta neišlaiko įrenginio svorio arba montavimo darbai atlikti netinkamai, įrenginys gali nukristi ir sunkiai sužaloti žmones arba sugadinti turtą.
- Drenažo vamzdyną sumontuokite pagal šiame vadove pateiktas instrukcijas. Netinkamas drenažas gali sugadinti jūsų namus ir turtą.
- Įrenginiuose, kuriuose yra papildomas elektrinis šildytuvas, nemontuokite įrenginio 1 metro (3 pėdų) atstumu nuo degių medžiagų.
- Nemontuokite įrenginio tokioje vietoje, kur gali nutekėti degios dujos. Jei aplink įrenginį kaupiasi degios dujos, gali kilti gaisras.
- Neįjunkite maitinimo, kol nebus baigti visi darbai.
- Perkelti oro kondicionierių į kitą vietą gali tik kvalifikuotas technikas.
- Papildomos informacijos ieškokite vidaus ir lauko modulio montavimo skyriuose.

⚠ ATSARGIAI

- Išjunkite oro kondicionierių ir atjunkite maitinimo šaltinį, jei neketinate jo naudoti ilgesnį laiką.
- Audrų metu įrenginį išjunkite ir ištraukite.
- Įsitikinkite, kad kondensatas iš įrenginio gali nutekėti be kliūčių.
- Nenaudokite kondicioneriaus šlapiomis rankomis. Dėl to gali ištikti elektros smūgis.
- Nenaudokite prietaiso jokiais kitais tikslais, išskyrus numatytąją paskirtį.
- Nelipkite ant lauko įrenginio ir nedėkite ant jo daiktų.
- Neleiskite oro kondicionieriui ilgai veikti esant atidarytoms durims ar langams arba esant labai didelei drėgmei.

ĮSPĖJIMAI DĖL VALYMO IR PRIEŽIŪROS

- Prieš valydami išjunkite prietaisą ir atjunkite maitinimą. Jei to nepadarysite, galite patirti elektros smūgį.
- Prietaisui valyti galima naudoti drėgną šluostę. Jo negalima plauti vandeniu.
- Nevalykite oro kondicionierių degiomis valymo priemonėmis. Degios valymo priemonės gali sukelti gaisrą arba deformaciją.

Pastaba apie fluorintas dujas

- Šiame oro kondicionavimo įrenginyje yra šiltnamio efektą sukeliančių fluoro dujų. Konkrečią informaciją apie dujų tipą ir kiekį rasite ant paties įrenginio esančioje atitinkamoje etiketėje arba lauko bloko pakuotėje esančiame „Naudotojo vadove – Produkto aprašyme“. (Tik Europos Sąjungos produktai).
- Šio įrenginio montavimą, techninę priežiūrą, aptarnavimą ir remontą turi atlikti sertifikuotas technikas.
- Produkto pašalinimą ir perdirbimą turi atlikti tik sertifikuotas technikas.
- Jei įrangoje fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis yra 5 tonos CO2 ekvivalento ar didesnis, bet mažesnis nei 50 tonų CO2 ekvivalento, Jei sistemoje yra įrengta nuotėkio aptikimo sistema, ji turi būti tikrinama ne rečiau kaip kas 24 mėnesius.
- Kai tikrinama, ar įrenginyje nėra nuotėkių, primygtinai rekomenduojama tinkamai registruoti visus patikrinimus.

⚠ ĮSPĖJIMAS DĖL ŠALTNEŠIO R32 NAUDOJIMO

(Tik įrenginiams, kuriuose naudojamas R32 šaltnešis)

- Naudojant degųjį šaltnešį, prietaisas turi būti laikomas gerai vėdinamoje vietoje, kurios plotas atitinka nurodytas eksploatavimo sąlygas. Minimalus patalpos plotas ir maksimalus šaldymo agento kiekis nurodyti **SAUGOS VADOVE**.
- Kai mechaninės jungtys pakartotinai naudojamos patalpose, sandarinimo dalis reikia pakeisti. Kai platėjančios jungtys pakartotinai naudojamos patalpose, išplečiamoji dalis turi būti pagaminta iš naujo.

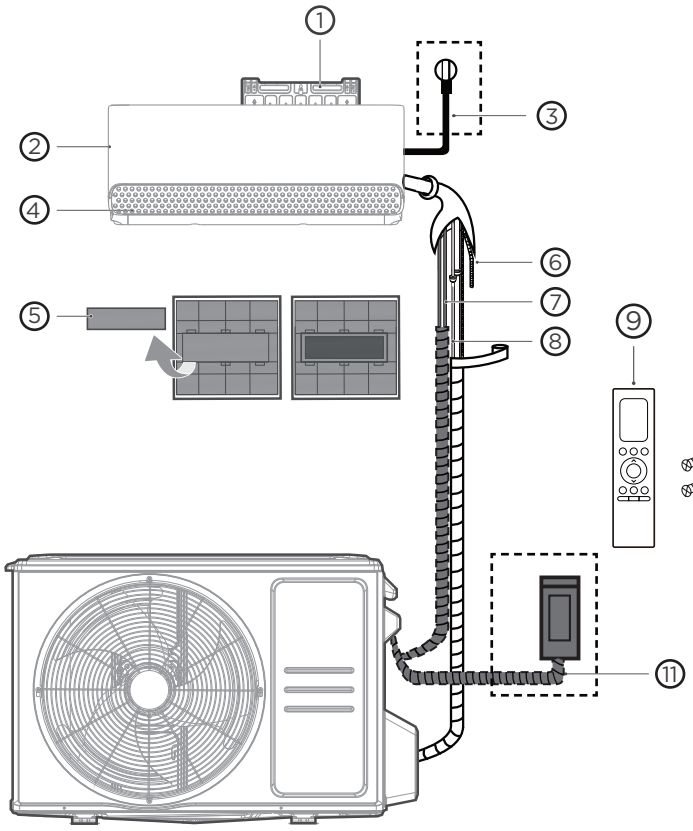
SPECIFIKACIJOS

Produkto modelis	CB1-09HRFN8-I MX2H-09RD6	CB1-12HRFN8-I MX2H-12RD6	CB1-18HRFN8-I MX3H-18RD1-CB	CB1-24HRFN8-I MX4H-24RD1-CB
Maitinimo šaltinis	220–240 V~ 50 Hz, 1 fazė			
Vėsinimo galia (kW)	2.8	3.5	5.3	7.0
Šildymo galia (kW)	2.93	3.81	5.6	7.3
Vardinė srovė (A)	10.5	10.5	13.0	18.0
Vardinė naudojamoji galia (W)	2200	2200	2950	4140
Šaltnešis (kg)	0.55	0.62	1.10	1.45

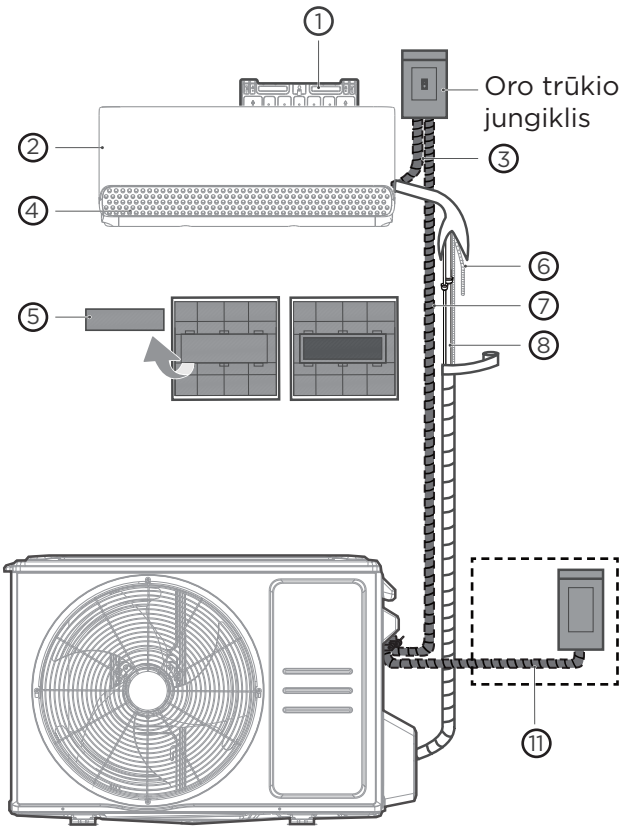
GAMINIO APŽVALGA

PASTABA DĖL ILIUSTRACIJŲ:

Šio vadovo paveikslėliai yra aiškinamieji. Faktinė vidaus modulio forma gali šiek tiek skirtis.



(1)



(2)

① Tvirtinimo prie sienos plokštelė

② Priekinis skydelis

③ Maitinimo kabelis (ne visuose įrenginiuose)

④ Žaliuzės

⑤ Funkcinis filtras (pagrindinio filtro gale - kai kurie įrenginiai)

⑥ Drenažo vamzdis

⑦ Signalo kabelis

⑧ Šaltnešio vamzdynas

⑨ Nuotolinio valdymo pultas

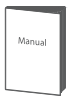
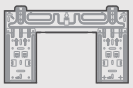
⑩ Nuotolinio valdymo pultelio laikiklis (nepridedamas)

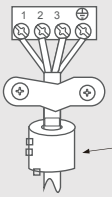
⑪ Lauko modulio maitinimo kabelis (ne visuose įrenginiuose)

GAMINIO MONTAVIMAS

Priedai

Oro kondicionavimo sistema tiekiama su šiais priedais. Norėdami sumontuoti oro kondicionierių, naudokite visas montavimo dalis ir priedus. Netinkamas montavimas gali sukelti vandens nuotėkį, elektros smūgį ir gaisrą arba įrangos gedimą. Prekes, kurių nėra oro kondicionieriuje, reikia įsigyti atskirai.

Priedų pavadinimas	Kiekis (vnt.)	Forma	Priedų pavadinimas	Kiekis (vnt.)	Forma
Rankinis	1–3		Nuotolinio valdymo pultas	1	
Išleidimo jungtis (aušinimo ir šildymo modeliams)	1		Akumuliatorius	2	
Sandariklis (vėsinimo ir šildymo modeliams)	1		Nuotolinio valdymo pultelio laikiklis (parduodamas atskirai)	1	
Montavimo plokštelė	1		Nuotolinio valdymo pultelio laikiklio tvirtinimo varžtas (parduodamas atskirai)	2	
Inkarinė detalė	5~8 (atsižvelgiant į modelį)		**Mažas filtras** (montuojant įrenginį įgaliotasis technikas turi sumontuoti už pagrindinio oro filtro)	1~2 (priklausomai nuo modelių)	
Montavimo plokštelės tvirtinimo varžtas	5~8 (atsižvelgiant į modelį)		**Varinė veržlė (kai kuriuose įrenginiuose)** (Naudojamas jungiamiesiems vamzdžiams tarp vidaus ir lauko modulių sujungti.	2	

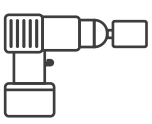
Pavadinimas	Forma		Kiekis (vnt)
Jungiamojo vamzdžio mazgas	Skysčio pusė	Ø6,35 mm (1/4 col.)	Jungiamieji vamzdžiai turi būti įsigyjami atskirai. Dėl tinkamo dydžio pirkite pas pardavėją pagal įsigytą įrenginį
		Ø9,52 mm (3/8 col.)	
	Dujų pusė	Ø9,52 mm (3/8 col.)	
		Ø12,7 mm (1/2 col.)	
		Ø16 mm (5/8 col.)	
		Ø19 mm (3/4 col.)	
Magnetinis žiedas ir diržas (Ne visi blokai. Jei taikoma, remkitės elektros instaliacijos schema)	  Prakiškite dirželį (supakuotą kartu su magnetiniu žiedu) pro magnetinio žiedo angą, kad pritvirtintumėte jį prie kabelio		Priklauso nuo modelio

Reikalingi įrankiai


Pirštinės


Atsuktuvas ir raktas


Smūginis grąžtas

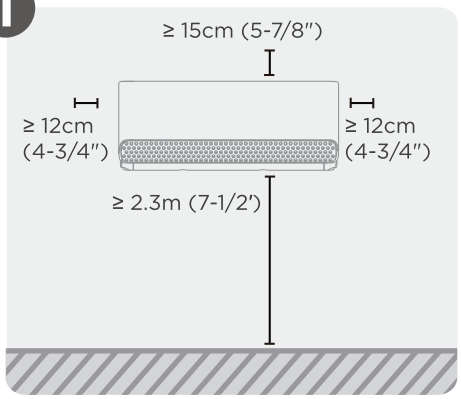

Šerdinis grąžtas


Apsauginiai akiniai ir kaukės


Vinilinė juosta

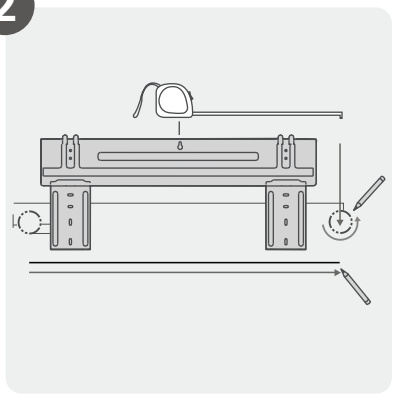
Vidaus modulio montavimo santrauka

1



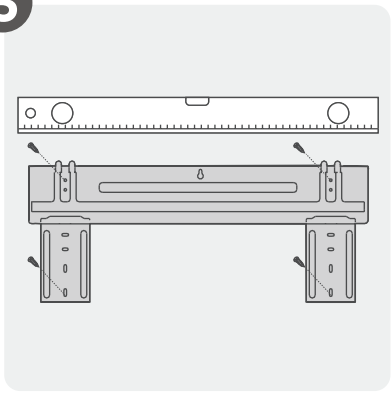
Pasirinkite montavimo vietą

2



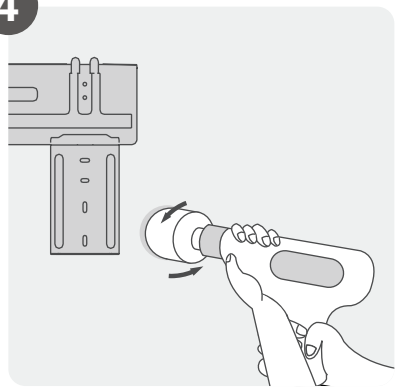
Pritvirtinkite montavimo plokštę

3



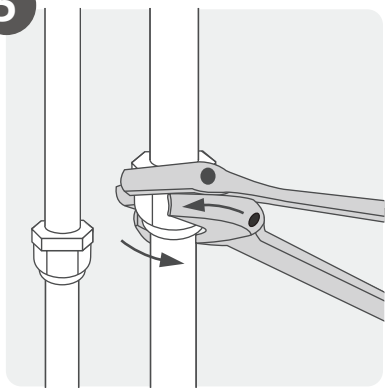
Nustatykite sienos angos vietą

4



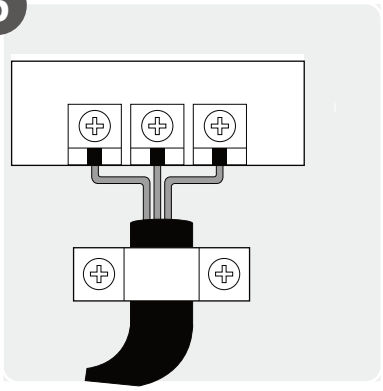
Išgręžkite sienos skylę

5



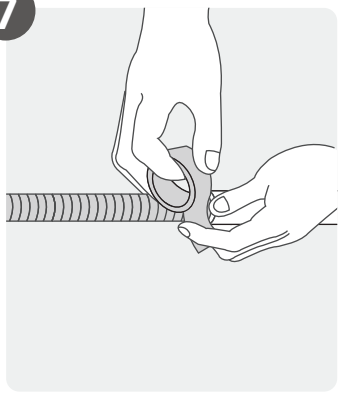
Prijunkite vamzdyną

6



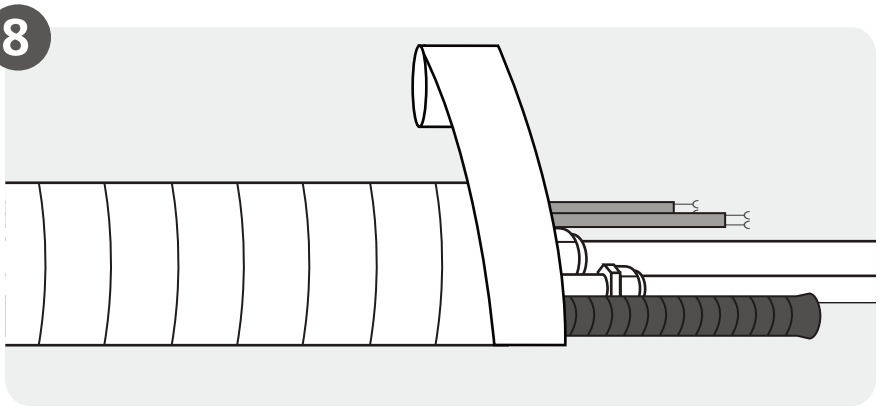
Prijunkite laidus

7



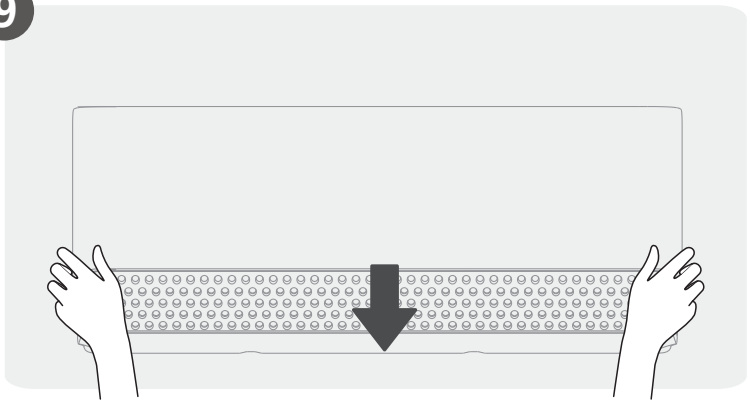
Paruoškite drenažo žarną

8



Vamzdyno ir kabelio apvyniojimas

9



Sumontuokite vidaus bloką

Vidaus modulio montavimas

1 Pasirinkite montavimo vietą

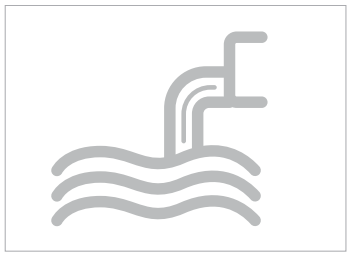
PASTABA: PRIEŠ MONTUOJANT

Prieš montuodami vidaus modulį, žr. etiketę ant gaminio dėžės, kad įsitikintumėte, jog vidaus modulio modelio numeris atitinka lauko modulio modelio numerį.

Toliau pateikiami standartai, padėsiantys pasirinkti tinkamą vietą įrenginiui montuoti.
Tinkamos montavimo vietos atitinka šiuos standartus:



☑ Gera oro cirkuliacija



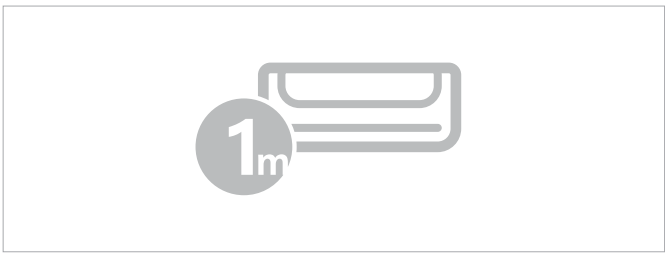
☑ Patogus išleidimas



☑ Įrenginio keliamas triukšmas netrukdys kitiems žmonėms.



☑ Tvirta ir vientisa – vieta nevibruos
Pakankamai ☑ tvirtas, kad išlaikytų įrenginio svorį



☑ Vieta, esanti bent vieno metro atstumu nuo visų kitų elektros prietaisų (pvz., televizoriaus, radijo, kompiuterio)

<u>NEMONTUOKITE</u> įrenginio šiose vietose:

- ⊘ Netoli bet kokio šilumos, garų ar degių dujų šaltinio
- ⊘ Netoli degių daiktų, tokių kaip užuolaidos ar drabužiai
- ⊘ Šalia bet kokios kliūties, galinčios užblokuoti oro cirkuliaciją
- ⊘ Netoli tarpdurio
- ⊘ Vietoje, kurią veikia tiesioginiai saulės spinduliai

PASTABA: Gaminio montavimui

Jei nėra fiksuotų šaltnešio vamzdžių:
Rinkdamiesi vietą atkreipkite dėmesį, kad turi likti pakankamai vietos sienos angai (žr. skyrių „Angos sienoje gręžimas jungiamajam vamzdynui“), skirtai signaliniam kabeliui ir vidaus bei lauko modulius jungiantiems šaltnešio vamzdžiams. Numatytoji visų vamzdynų padėtis yra dešinėje vidinio bloko pusėje (atsukus į bloką). Tačiau įrenginyje gali tilpti vamzdynai tiek kairėje, tiek dešinėje.

2 Išgręžkite sienos skylę jungiamiesiems vamzdžiams

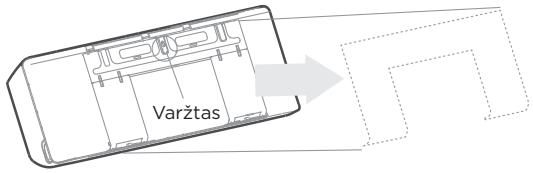
Nustatykite sienos angos vietą

PASTABA: SIENOS ANGOS DYDIS

Sieninės skylės dydį lemia jungiamieji vamzdžiai. Kai dujų pusės jungiamojo vamzdžio dydis yra Ø16 mm (5/8 col.) ar didesnis, anga sienoje turi būti 90 mm (3-9/16 col.). Kai jungiamojo vamzdžio dydis mažesnis nei Ø16 mm (5/8 col.), anga sienoje turi būti 65 mm (2-1/2 col.).

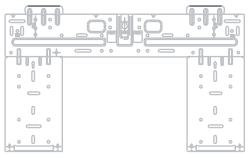
1 veiksmas:

Išsukite varžtą, kuris pritvirtina montavimo plokštę prie vidinio bloko galinės dalies.

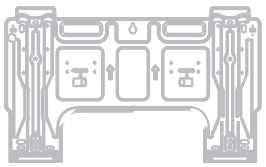


2 veiksmas:

Skirtingi modeliai turi skirtingas montavimo plokštes. Dėl skirtingų pritaikymo reikalavimų montavimo plokštės forma gali šiek tiek skirtis. Tačiau to paties dydžio vidaus modulių montavimo matmenys yra vienodi.
Pavyzdžius žr. A ir B tipuose.



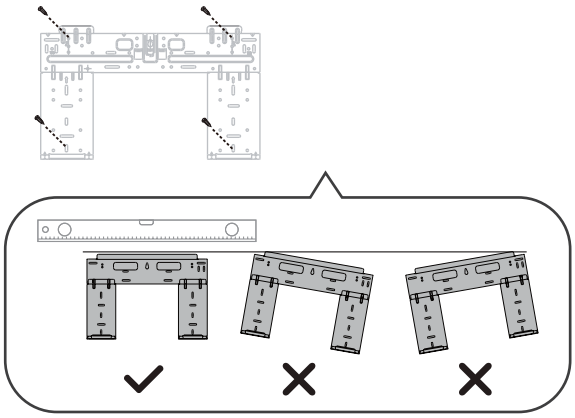
A tipas



B tipas

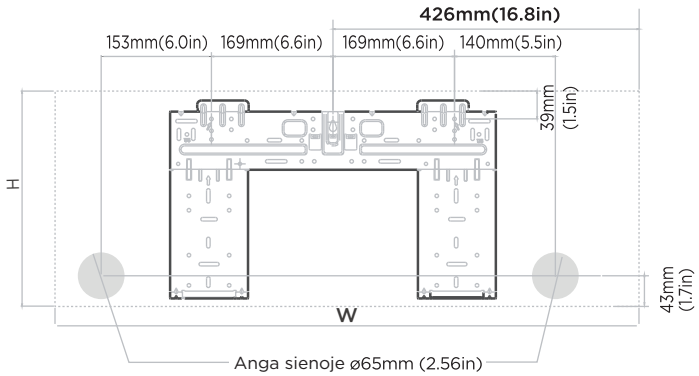
3 veiksmas:

Pritvirtinkite montavimo plokštelę prie sienos pridedamais varžtais. Įsitikinkite, kad montavimo plokštė yra plokščia prie sienos.

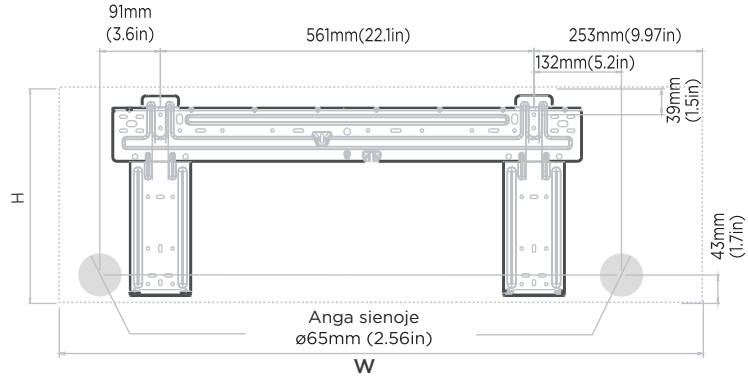


Tinkama montavimo plokštelės padėtis

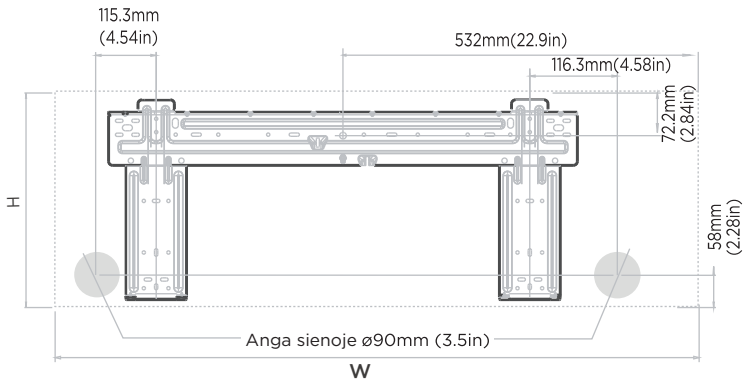
Patikrinkite turimą montavimo plokštę. Nustatykite sienos angos vietą pagal montavimo plokštės padėtį. Punktyrinis stačiakampis rėmelis aukščiau rodo jūsų gaminio dydį.



Vidaus modulio matmenys (P x A):
812mm(40.0in) x 299mm(11.8in)



Vidaus modulio matmenys (P x A):
968mm(38.1in) x 322mm(12.7in)

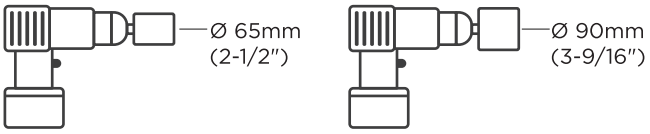


Vidaus modulio matmenys (P x A):
1030mm(40.55in) x 338mm(13.3in)

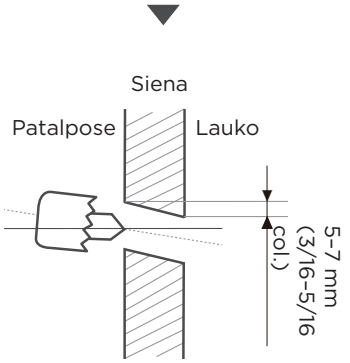
⚠ ATSARGIAI

Gręždami angą sienoje įsitikinkite, kad nepažeisite laidų, vamzdynų ir kitų jautrių komponentų.

Išgręžkite sienos skylę



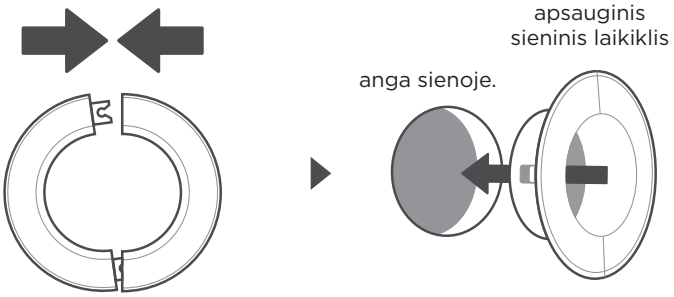
Naudokite 65 mm (2-1/2 col.) arba 90 mm (3-9/16 col.) žiedinį grąžtą (priklausomai nuo modelio)



Išgręžkite angą sienoje

1 veiksmas:

Naudodami 65 mm (2,5 col.) arba 90 mm (3,54 col.) žiedinį grąžtą (priklausomai nuo modelio), išgręžkite sienoje angą. Įsitikinkite, kad skylė išgręžta šiek tiek žemyn, kad išorinis skylės galas būtų maždaug 5–7 mm (3/16–5/16 col.) žemiau nei vidinis galas. Tai užtikrins tinkamą vandens nutekėjimą.



Įstatykite apsauginį sieninį laikiklį į skylę.

2 veiksmas:

Įstatykite apsauginį sieninį laikiklį į skylę. Taip bus apsaugoti angos kraštai, o baigus montavimo procesą ji bus užsandarinta.

PASTABA: BETONINĖMS ARBA PLYTINĖMS SIENOMS

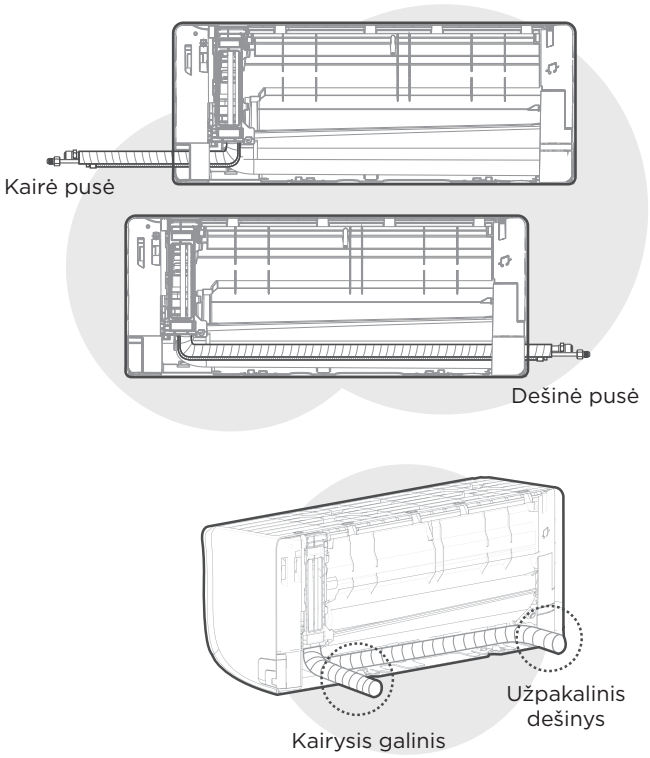
Jei siena pagaminta iš plytų, betono ar panašios medžiagos, sienoje išgręžkite 5 mm skersmens (0,2 col. skersmens) skyles ir įstatykite tiekiamus įvorės inkarus. Tada pritvirtinkite montavimo plokštelę prie sienos, priveržkite varžtus tiesiai į gnybtų inkarus.

3 Sumontuokite šaltnešio vamzdį ir išleidimo žarną

PASTABA

Šaltnešio vamzdynas yra izoliacinėje movoje, pritvirtintoje įrenginio galinėje dalyje. Prieš prakišdami vamzdį pro skylę sienoje, turite jį paruošti.

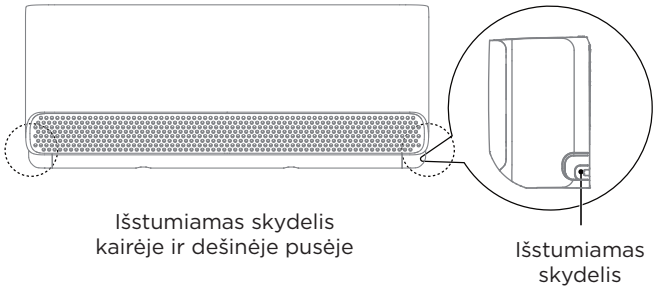
Paruoškite šaltnešio vamzdyną



Keturios galimybės išeiti iš vamzdyno

1 veiksmas:

Atsižvelgiant į sienos angos padėtį montavimo plokštės atžvilgiu pasirinkite pusę, iš kurios vamzdynas išeis iš įrenginio. Yra keturi vamzdyno išėjimo krypties variantai. Toliau pateikiamas vamzdžių kampo aprašymas.



2 veiksmas:

Jei sienos anga yra už įrenginio, laikykite išstumiamą skydelį vietoje. Jei sienoje esanti anga yra vidinio įrenginio šone, nuimkite plastikinę išstūmimo plokštę iš tos įrenginio pusės. Jei plastikinį skydelį per sunku nuimti rankomis, naudokite žirkles arba reples.
Pastaba: Griovelis buvo pagamintas išardomame skydelyje, kad būtų patogu jį nupjauti.
Lizdo dydis priklauso nuo vamzdžių skersmens.

3 veiksmas:

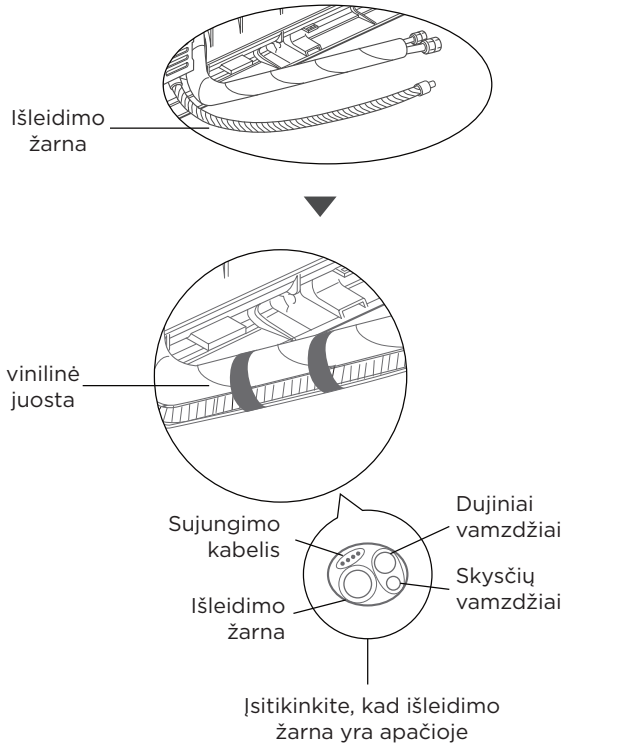
Jei nėra įmontuotų vamzdynų, prijunkite vidaus modulio šaltnešio vamzdyną prie jungiamojo vamzdyno, kuris sujungs vidaus ir lauko modulius. Išsamios instrukcijos pateiktos šio vadovo skyriuje **Šaltnešio vamzdžių prijungimas**.

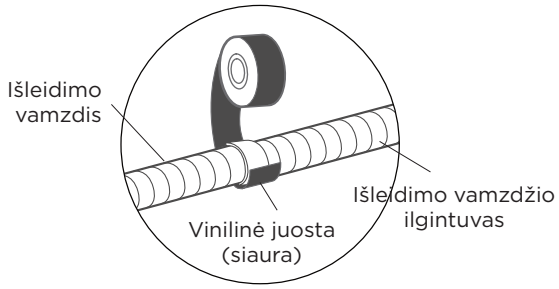
PASTABA: Jei jungiamasis vamzdynas jau įleistas į sieną, tęskite toliau prie žingsnio **Drenažo žarnos prijungimas**.

⚠ ATSARGIAI

Būkite ypač atsargūs, kad neįlenktumėte ir nepažeistumėte vamzdžių, lenkdami juos nuo įrenginio. Bet kokie vamzdžių įlenkimai turės įtakos įrenginio veikimui.

Prijunkite išleidimo žarną





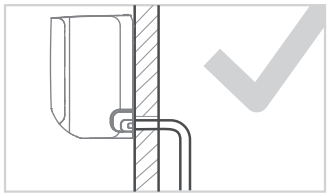
1 veiksmas:

Išleidimo žarna gali būti pritvirtinta kairėje arba dešinėje pusėje. Norėdami užtikrinti tinkamą drenažą, drenažo žarną pritvirtinkite toje pačioje pusėje kaip ir šaltnešio vamzdyną. Prie drenažo žarnos galo prijunkite drenažo žarnos ilgintuvą (parduodamas atskirai).

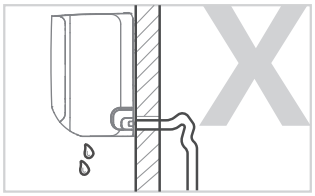
- Kad užtikrintumėte gerą sandarumą ir išvengtumėte nuotėkio, apvyniokite jungties tašką teflonine juosta.
- Toje išleidimo žarnos dalyje, kuri liks patalpoje, apvyniokite ją putplasčio vamzdžio izoliacija, kad išvengtumėte kondensacijos.
- Išimkite oro filtrą ir įpilkite nedidelį kiekį vandens į išleidimo indą, kad vanduo sklandžiai tekėtų iš įrenginio.

PASTABA DĖL IŠLEIDIMO ŽARNOS IŠDĖSTYMO

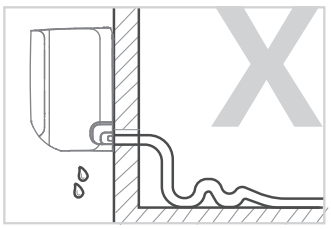
Įsitikinkite, kad išleidimo žarna yra išdėstyta pagal šiuos paveikslėlius.



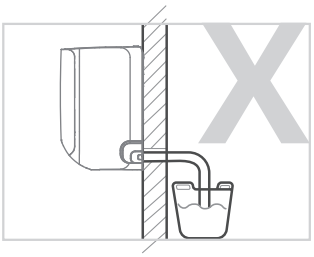
TEISINGA
Įsitikinkite, kad išleidimo žarnoje nėra užlenkimų ar įlenkimų, kad užtikrintumėte tinkamą drenažą.



NETEISINGA
Išleidimo žarnos užlinkimai sukurs vandens gaudykles.



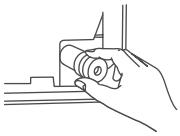
NETEISINGA
Išleidimo žarnos užlinkimai sukurs vandens gaudykles.



NETEISINGA
Nestatykite išleidimo žarnos galo vandenyje arba talpyklose, kuriose kaupiasi vanduo. Priešingu atveju išleidimas bus netinkamas.

⚠ ATSARGIAI

PRIJUNKITE NENAUDOJAMĄ IŠLEIDIMO ANGĄ



Kad išvengtumėte nepageidaujamo nuotėkio, nenaudojamą išleidimo angą turite užkimšti pridedamu guminiu kamščiu.

4 Pasiruošimas elektros darbams

⚠ ĮSPĖJIMAS

- **Prieš atlikdami bet kokius elektros darbus, perskaitykite šias instrukcijas.**
- **Prieš atlikdami bet kokius elektros ar elektros instaliacijos darbus, išjunkite pagrindinį sistemos maitinimą.**

1. Visa elektros instaliacija turi atitikti vietinius ir nacionalinius elektros kodeksus, reglamentus ir būti sumontuota licencijuoto elektriko.
2. Visos elektros jungtys turi būti atliekamos pagal Elektros jungčių diagramą, esančią ant vidaus ir lauko modulių plokščių.
3. Jei kyla rimtų su elektros tiekimu susijusių saugos problemų, nedelsdami nutraukite darbus. Paaiškinkite situaciją klientui ir nutraukite montavimo darbus, kol saugos problema bus tinkamai išspręsta.
4. Jei prijungiate maitinimą prie laidų, į laidus turi būti įmontuotas jungiklis arba grandinės pertraukiklis, kuris atjungia visus polius ir kurio kontaktų atskyrimas yra bent 1/8 col. (3 mm). Kvalifikuotas technikas turi naudoti patvirtintą grandinės pertraukiklį arba jungiklį.
5. Prie atskiros atšakos grandinės lizdo turi būti jungiamas tik šis įrenginys ir joks kitas prietaisas ar maitinimo taškas.
6. Įsitikinkite, kad tinkamai įžeminote oro kondicionierių.
7. Kiekvienas laidas turi būti tvirtai prijungtas. Dėl atsilaisvinusių laidų gnybtas gali perkaisti, dėl to gali sutrikti gaminio veikimas ir atsirasti liepsna.
8. Neleiskite, kad laidai liestųsi ar atsiremtų į šaltnešio vamzdelius, kompresorių ar bet kokias judančias įrenginio dalis.
9. Kad išvengtumėte elektros smūgio, niekada nelieskite elektros komponentų iš karto po to, kai išjungiamas maitinimas. Išjungę maitinimą visada palaukite 10 minučių ar ilgiau, kol paliesite elektrinius komponentus.
10. Maitinimo įtampa turi būti 90–110 % vardinės įtampos. Nepakankamas maitinimas gali sukelti gedimus, elektros smūgį ar gaisrą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Visi laidai turi būti montuojami griežtai pagal elektros laidų montavimo schemą, esančią vidaus modulio priekinio skydelio galinėje pusėje.

Sujunkite signalo ir maitinimo laidus

Signalo kabelis leidžia palaikyti ryšį tarp vidaus ir lauko modulių. Prieš ruošiant jį prijungti, pirmiausia turite pasirinkti tinkamą kabelio dydį.

Kabelių tipai (netaikoma Šiaurės Amerikai)

- Vidaus maitinimo kabelis (jei taikoma): H05VV-F arba H05V2V2-F
- Išorės maitinimo kabelis: H07RN-F arba H05RN-F
- Signalo kabelis: H07RN-F

Mažiausias maitinimo ir signalo kabelių skerspjūvio plotas (informacijai)

Prietaiso vardinė srovė (A)	Vardinis skerspjūvio plotas (mm^2)
>3 ir ≤6	0,75
>6 ir ≤10	1
>10 ir ≤16	1,5
>16 ir ≤25	2,5
>25 ir ≤32	4
>32 ir ≤40	6

PASIRINKITE TINKAMĄ KABELIO DYDĮ

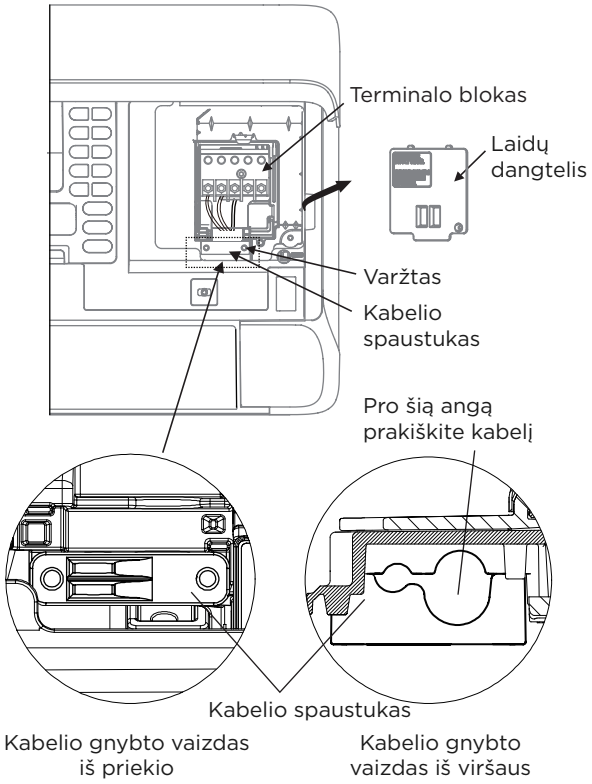
Reikalingas maitinimo kabelio, signalo perdavimo kabelio, saugiklio ir jungiklio dydis nustatomas pagal didžiausią įrenginio srovę. Didžiausia srovė nurodyta įrenginio šoniniame skydelyje esančioje vardinėje plokštelėje. Norėdami pasirinkti tinkamą kabelį, saugiklį arba jungiklį, žr. šią duomenų lentelę.

1. Atidarykite vidinio bloko priekinį skydelį.
2. Atsuktuvu atidarykite laidų dėžės dangtelį dešinėje įrenginio pusėje. Bus atskleistas gnybtų blokas.
3. Atsukite kabelio spaustuką po gnybtų bloku ir padėkite jį į šoną.

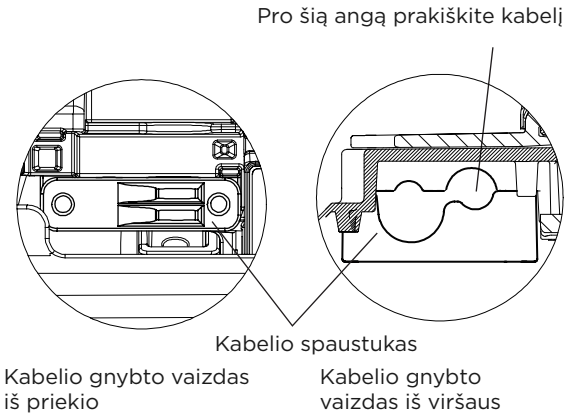
4. Nuimkite plastikinį skydelį apatinėje kairėje pusėje (žiūrint į įrenginio galinę dalį).
5. Perkiškite signalo laidą per šį lizdą, nuo įrenginio galinės dalies iki priekio.
6. Atsisukę į įrenginio priekinę dalį, prijunkite laidą pagal vidaus modulio elektros instaliacijos schemą, prijunkite „U“ tipo kilpą ir tvirtai priveržkite kiekvieną laidą prie atitinkamo gnybto.
7. Patikrinę, ar visos jungtys tvirtos, kabelio spaustuku pritvirtinkite signalo kabelį prie įrenginio. Tvirtai prisukite kabelio gnybtą.
   Pastaba: Norint tinkamai pritvirtinti kabelį, kabelio gnybto montavimo kryptis priklauso nuo vidaus modulio naudojimo scenarijaus. Žr. dešinėje pusėje esančius paveikslėlius.
8. Vėl uždėkite laidų dangtelį įrenginio priekyje ir plastikinį skydelį gale.

⚠ NEMAIŠYKITE FAZINIŲ IR NULINIŲ LAIDŲ

Tai pavojinga ir gali sukelti oro kondicionieriaus gedimą.



Naudojant kaip „Single-Split“ sistemą

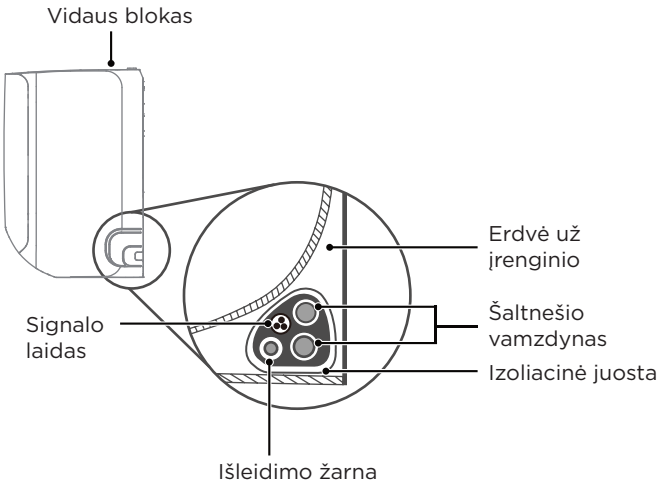


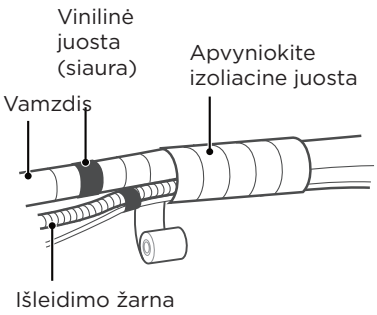
Naudojant kaip „Multi-Split“ sistemą

5 Apvyniokite vamzdynus ir kabelius

PASTABA

Prieš pravesdami vamzdžius ir išleidimo žarną bei signalo kabelį per sieninę angą, turite juos sujungti, kad sutaupytumėte vietos, apsaugotumėte ir izoliuotumėte.





1 veiksmas:

Suvyniokite drenažo žarną, šaltnešio vamzdžius ir signalinį kabelį į ryšulį, kaip parodyta paveikslėlyje

2 veiksmas:

Lipnia vinilo juosta pritvirtinkite išleidimo žarną prie šaltnešio vamzdžių apačios.

3 veiksmas:

Izoliacine juosta sandariai suvyniokite šaltnešio vamzdžius, signalinį laidą ir išleidimo žarną.
Dar kartą patikrinkite, ar visi elementai susieti.

Nesupinkite signalo perdavimo kabelio su kitais laidais

Sujungdami šiuos elementus, nesusipinkite ir nekryžiuokite signalo kabelio su jokiais kitais laidais.

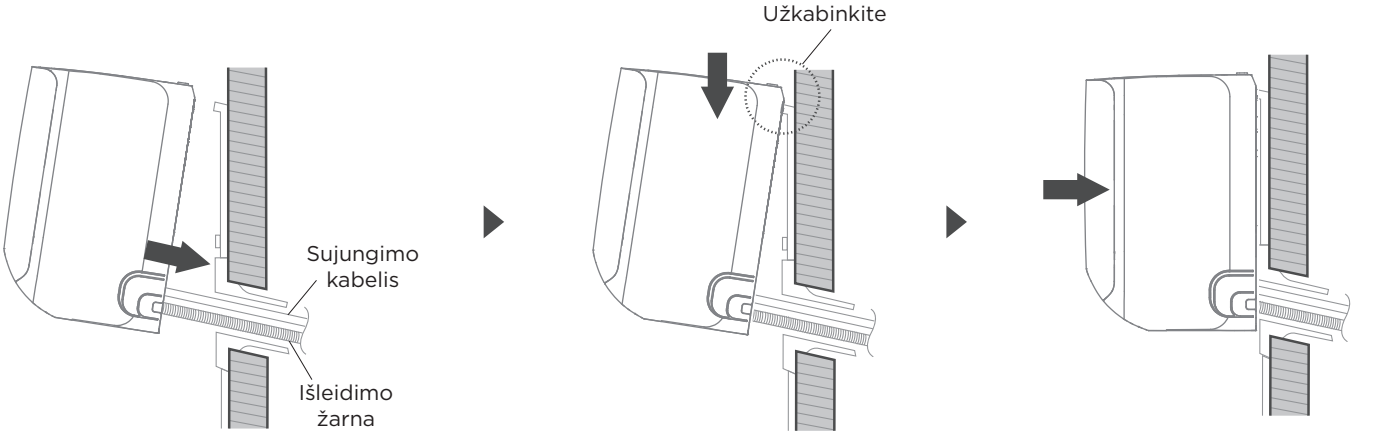
DRENAŽO ŽARNA TURI BŪTI APAČIOJE

Įsitikinkite, kad išleidimo žarna yra paketo apačioje. Nustačius išleidimo žarną paketo viršuje, išleidimo indas gali perpildyti, o tai gali sukelti gaisrą ar vandens žalą.

NEVYNIOKITE VAMZDYNO GALŲ

Apvyniodami paketą, laikykite vamzdžių galus neapvyniotus. Turite juos pasiekti, kad galėtumėte patikrinti, ar nėra nuotėkių montavimo proceso pabaigoje (žr. šio vadovo skyrių „Elektros patikros ir nuotėkio patikros“).

6 Sumontuokite vidaus bloką



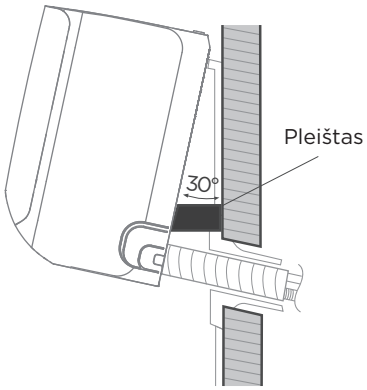
Įdėkite vamzdžius į sieninę skylę

Užkabinkite ir lengvai paspauskite žemyn, kad pritvirtintumėte

Patikrinkite, ar įrenginys tvirtai sumontuotas

Jei sumontavote naują jungiamąjį vamzdį prie lauko bloko, atlikite šiuos veiksmus:

- Jei šaltnešio vamzdžius jau pravedėte pro sienoje esančią skylę, pereikite prie 4 veiksmo.
- Priešingu atveju, dar kartą patikrinkite, ar šaltnešio vamzdžių galai yra užsandarinti, kad į vamzdžius nepatektų nešvarumų ar pašalinių medžiagų.
- Atsargiai prakiškite suvyniotą šaltnešio vamzdžių, drenažo žarnos ir signalinio laido ryšulį pro angą sienoje.
- Užkabinkite vidinio bloko viršų ant tvirtinimo plokštės viršutinio kablio.
- Šiek tiek paspauskite kairę ir dešinę įrenginio puses ir patikrinkite, ar jis tvirtai laikosi ant montavimo plokštės. Įrenginys neturėtų suktis ar pasislinkti.
- Naudodami tolygų slėgį, paspauskite žemyn apatinę įrenginio pusę. Stumkite žemyn, kol blokas užsifiksuos ant kabliukų išilgai tvirtinimo plokštės apačios.
- Dar kartą patikrinkite, ar blokas yra tvirtai pritvirtintas, šiek tiek paspausdami kairiąją ir dešiniąją bloko puses.

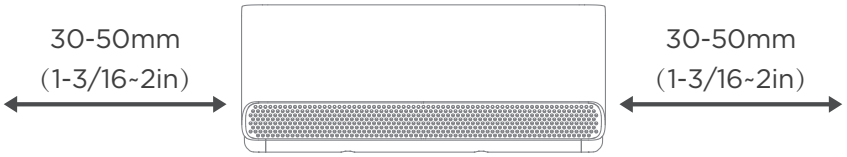


Jei šaltnešio vamzdynas jau yra įleistas į sieną, atlikite šiuos veiksmus:

- Užkabinkite vidinio bloko viršų ant tvirtinimo plokštės viršutinio kablio.
- Naudokite laikiklį arba pleištą įrenginiui paremti, kad liktų pakankamai vietos šaltnešio vamzdynui, signaliniam kabeliui ir drenažo žarnai prijungti.
- Prijunkite išleidimo žarną ir šaltnešio vamzdžius (instrukcijas žr. šio vadovo skyriuje **Šaltnešio vamzdžių prijungimas**).
- Vamzdžių sujungimo vietą palikite neuždengtą, kad galėtumėte atlikti nuotėkio bandymą (žr. šio vadovo skyrius **„Elektros patikra“** ir **„Nuotėkio patikra“**).
- Atlikę nuotėkio bandymą, apvyniokite jungties tašką izoliacine juosta.
- Nuimkite laikiklį arba pleištą, kuris palaiko įrenginį.
- Naudodami tolygų slėgį, paspauskite žemyn apatinę įrenginio pusę. Stumkite žemyn, kol blokas užsifiksuos ant kabliukų išilgai tvirtinimo plokštės apačios.

PASTABA: ĮRENGINYS YRA REGULIUOJAMAS

Atminkite, kad tvirtinimo plokštelės kabliai yra mažesni nei skylės įrenginio galinėje dalyje. Jei trūksta vietos prijungti į sieną įmontuotus vamzdžius prie vidaus bloko, įrenginį galima paslinkti kairėn arba dešinėn apie 30–50 mm (1,18–1,96 col.), priklausomai nuo modelio.



Perkelti į kairę arba į dešinę

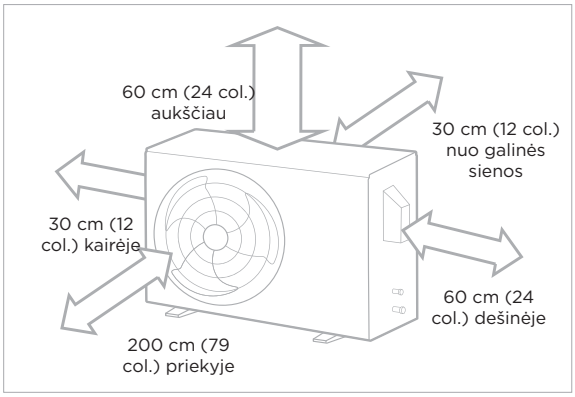
Lauko modulio montavimas

1 Pasirinkite montavimo vietą

PASTABA: PRIEŠ MONTUOJANT

Prieš montuodami lauko modulį, pasirinkite tinkamą vietą. Toliau pateikiami standartai, padėsiantys pasirinkti tinkamą vietą įrenginiui montuoti.

Tinkamos montavimo vietos atitinka šiuos standartus:



☑ Atitinka visus erdvės reikalavimus, nurodytus pirmiau pateiktuose įrengimo vietos reikalavimuose.



☑ Gera oro cirkuliacija ir ventiliacija.



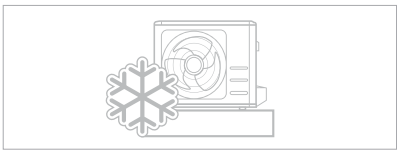
☑ Tvirta ir kieta – vieta gali palaikyti įrenginį ir nevibruos.



☑ Įrenginio keliamas triukšmas netrukdys kitiems žmonėms.



☑ Apsaugota nuo ilgalaikių tiesioginių saulės spindulių ar lietaus.



☑ Jei tikimasi, kad iškris sniegas, imkitės atitinkamų priemonių, kad išvengtumėte ledo susikaupimo ir ritės pažeidimo.

PASTABA Įrenginį montuokite laikydamiesi vietinių kodeksų ir taisyklių, kurios skirtinguose regionuose gali šiek tiek skirtis.

SPECIALIOS NUOSTATOS DĖL EKSTREMALIŲ ORO SĄLYGŲ

Jei įrenginį veikia stiprus vėjas:

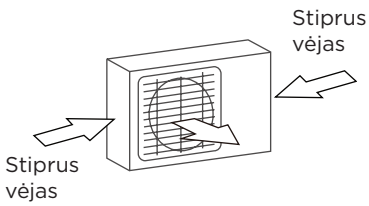
Įrenginį sumontuokite taip, kad oro išleidimo angos ventiliatorius būtų 90° kampu vėjo krypčiai. Jei reikia, priešais įrenginį pastatykite barjerą, kad apsaugotumėte jį nuo itin stipraus vėjo. Žr. toliau pateiktas iliustracijas.

Jei įrenginį dažnai veikia stiprus lietus arba sniegas:

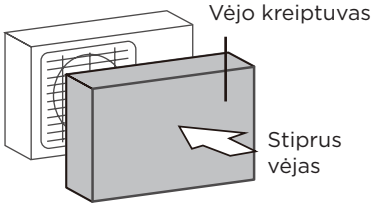
Virš įrenginio pastatykite pastogę, kad apsaugotumėte jį nuo lietaus ar sniego. Būkite atsargūs, kad neužblokuotumėte oro srauto aplink įrenginį.

Jei įrenginį dažnai veikia sūrus oras (pajūryje):

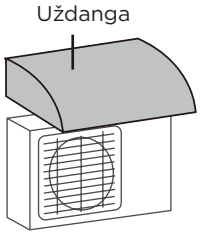
Naudokite lauko įrenginį, kuris yra specialiai suprojektuotas taip, kad būtų atsparus korozijai.



90° kampas vėjo kryptimi



Pastatykite vėjo slopintuvą, kad apsaugotumėte įrenginį



Pastatykite pastogę, kad apsaugotumėte įrenginį

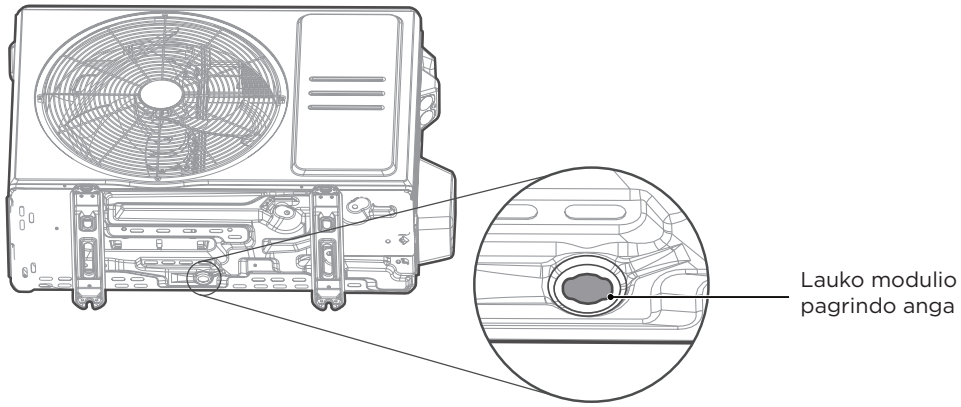
NEMONTUOKITE įrenginio šiose vietose:

- ⊘ Netoli kliūties, kuri užblokuos oro įleidimo ir išleidimo angas.
- ⊘ Netoli viešos gatvės, perpildytose vietose arba ten, kur būsto keliamas triukšmas trukdys kitiems.
- ⊘ Netoli gyvūnų ar augalų, kurie nukentės dėl karšto oro išleidimo.
- ⊘ Netoli bet kokio degių dujų šaltinio.
- ⊘ Vietoje, kurioje yra daug dulkių.
- ⊘ Vietovėje, kurioje yra per didelis sūraus oro kiekis.

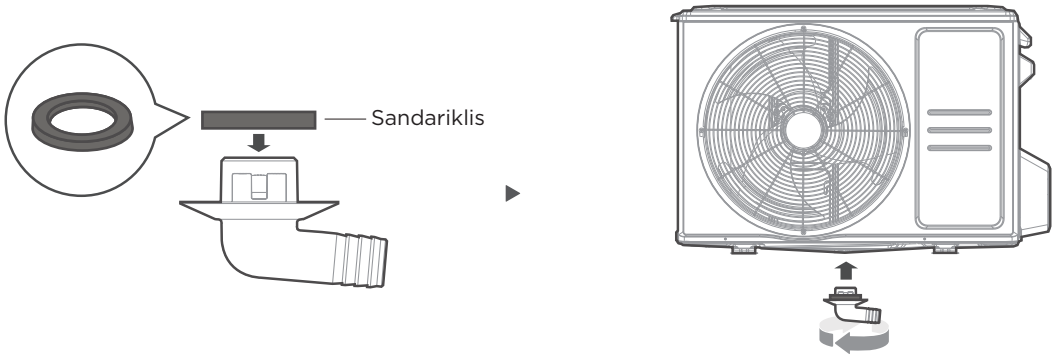
2 Sumontuokite išleidimo jungtį (tik šilumos siurblio blokas)

PASTABA: PRIEŠ MONTUOJANT

Prieš prisukdami lauko modulį, turite sumontuoti išleidimo jungtį bloko apačioje. Įrenginiams su integruotu pagrindo dugnu, kuriame yra kelios drenažo angos, drenažo jungties montuoti nereikia.



1 veiksmas:
Suraskite lauko modulio pagrindo dugno angą.



2 veiksmas:

- Sumontuokite guminį sandariklį išleidimo jungties gale, kuris bus prijungtas prie lauko bloko.
- Įstatykite išleidimo jungtį į įrenginio pagrindo plokštės skylę. Drenažo jungtis užsifiksuos.
- Prijunkite išleidimo žarnos ilgintuvą (nepridedamas) prie išleidimo jungties, kad nukreiptumėte vandenį iš įrenginio šildymo režimu.

PASTABA: ŠALTAME KLIMATE

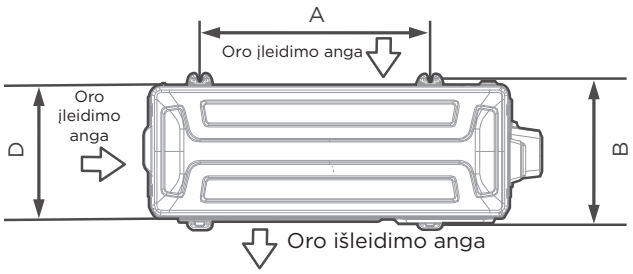
Šalto klimato zonose įsitikinkite, kad drenažo žarna yra kuo vertikalesnė, kad vanduo greitai nutekėtų. Jei vanduo nuteka per lėtai, jis gali užšalti žarnoje ir užlieti įrenginį.

3 Inkaro lauko įrenginys

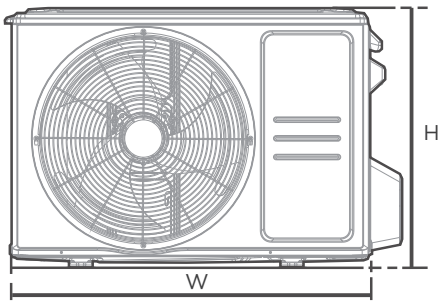
⚠ ĮSPĖJIMAS

GRĘŽIANT Į BETONĄ, VISADA REKOMENDUOJAMA NAUDOTI AKIŲ APSAUGOS PRIEMONES.

- Lauko modulį galima pritvirtinti prie žemės arba prie sieninio laikiklio varžtu (M10). Paruoškite įrenginio montavimo pagrindą pagal toliau pateiktus matmenis.
- Toliau pateikiamas skirtingų lauko modulių dydžių ir atstumų tarp jų tvirtinimo kojelių sąrašas.



Vaizdas iš viršaus



Vaizdas iš priekio

Lauko bloko matmenys (mm) P x A x G	Montavimo matmenys	
	Atstumas A (mm)	Atstumas B (mm)
668 x 469 x 252 (26,3 x 18,5 x 9,9 col.)	430 (16,9 col.)	231 (9,1 col.)
676 x 471 x 224 (26,6 x 18,6 x 8,8 col.)	446 (17,6”)	242(9,5”)
680 x 542 x 248 (26,8 x 21,3 x 9,8 col.)	452 (17,8 col.)	230 (9,1 col.)
720 x 495 x 270 (28,3 x 19,5 x 10,6 col.)	452 (17,8 col.)	255 (10,0 col.)
765 x 555 x 303 (30,1 x 21,8 x 11,9 col.)	452 (17,8 col.)	286 (11,3 col.)
805 x 554 x 330 (31,7 x 21,8 x 12,9 col.)	511 (20,1 col.)	317 (12,5 col.)
890 x 673 x 342 (35,0 x 26,5 x 13,5 col.)	663 (26,1 col.)	354 (13,9 col.)
946 x 810 x 420 (37,2 x 31,9 x 16,5 col.)	673 (26,5 col.)	403 (15,9 col.)
946 x 810 x 410 (37,2 x 31,9 x 16,1 col.)	673 (26,5 col.)	403 (15,9 col.)

Jei įrenginį montuojate ant žemės arba betoninio montavimo pagrindo, atlikite šiuos veiksmus:

- Pagal matmenų lentelę pažymėkite keturių skečiamųjų varžtų vietas.
- Išgręžkite skyles plėtimosi varžtams.
- Kiekvieno plėtimosi varžto gale uždėkite veržlę.
- Įkalkite plėtimosi varžtus į išgręžtas skyles.
- Nuo skečiamųjų varžtų nusukite veržles ir pastatykite lauko modulį ant varžtų.
- Ant kiekvieno skečiamojo varžto uždėkite poveržlę, tada užsukite veržles.
- Veržliarakčiu tvirtai priveržkite kiekvieną veržlę.

Jei įrenginį montuojate ant sieninio laikiklio, atlikite šiuos veiksmus:

- Pažymėkite laikiklio skylių padėtį pagal matmenų diagramą.
- Iš anksto išgręžkite skylutes plėtimosi varžtams.
- Kiekvieno plėtimosi varžto gale uždėkite poveržlę ir veržlę.
- Prakiškite skečiamuosius varžtus pro tvirtinimo laikiklių angas, pridėkite laikiklius reikiamoje vietoje ir įkalkite varžtus į sieną.
- Patikrinkite, ar montavimo kronšteinai yra lygūs.
- Atsargiai pakelkite įrenginį ir pastatykite jo tvirtinimo kojeles ant laikiklių.
- Tvirtai prisukite įrenginį prie laikiklių.
- Jei leidžiama, sumontuokite įrenginį su guminiais tarpikliais, kad sumažintumėte vibraciją ir triukšmą.

⚠ ATSARGIAI

Įsitikinkite, kad siena yra iš vientisų plytų, betono ar panašios tvirtos medžiagos.
Siena turi išlaikyti bent keturis kartus didesnį už įrenginio svorį.

4 Sujunkite signalo ir maitinimo laidus

⚠ĮSPĖJIMAS - prieš naudojimą

- Visi elektros instaliacijos darbai turi būti atliekami griežtai laikantis schemos, esančios lauko modulio laidų dangtelio vidinėje pusėje.
- Prieš atlikdami bet kokius elektros instaliacijos darbus, išjunkite pagrindinį sistemos maitinimą.

Paruoškite laidą prijungimui

Pasirinkite tinkamą kabelį pagal „Kabelių tipai“ psl. 15.

- Naudodami vielos nuėmiklius, nuimkite guminį gaubtą nuo abiejų kabelio galų, kad atsiskleistų apie 40 mm (1,57 col.) viduje esančių laidų.
- Ištraukite izoliaciją iš laidų galų.
- Naudodami vielos veržtuvą, suveržkite laidų galus.

Pasirinkite tinkamą kabelio dydį

Reikalingas maitinimo kabelio, signalo perdavimo kabelio, saugiklio ir jungiklio dydis nustatomas pagal didžiausią įrenginio srovę. Didžiausia srovė nurodyta įrenginio šoniniame skydelyje esančioje vardinėje plokštelėje.

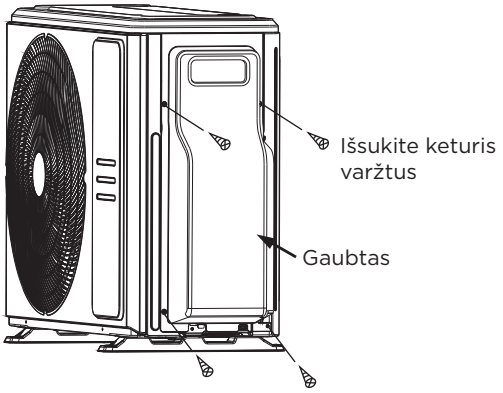
Atkreipkite dėmesį į laidą, kuriuo teka srovė

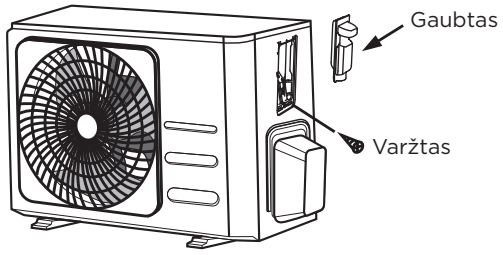
Jungdami laidus, aiškiai atskirkite laidą, kuriuo teka srovė („L“) nuo kitų laidų.

Išorinio įrenginio gnybtų blokas yra apsaugotas elektros laidų gaubtu įrenginio šone. Išsami elektros laidų schema yra priklijuota laidų dangčio viduje.

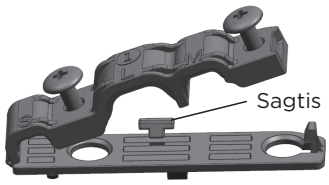
- Atsukite elektros laidų dangtelį ir nuimkite jį.
- Atsukite kabelio spaustuką po gnybtų bloku ir padėkite jį į šoną.
- Prijunkite laidą pagal elektros laidų montavimo schemą ir tvirtai prisukite kiekvieno laido jungtį prie atitinkamo gnybto.
- Patikrinę, ar visos jungtys yra tvirtos, apvyniokite laidus, kad lietaus vanduo nepatektų į gnybtą.
- Naudodami laido spaustuką pritvirtinkite laidą prie įrenginio. Tvirtai prisukite kabelio gnybtą.
- Nenaudojamus laidus izoliuokite PVC elektros juosta. Išdėstykite juos taip, kad jie neliestų jokių elektrinių ar metalinių dalių.
- Uždėkite laido gaubtą įrenginio šone ir prisukite jį vietoje.

PASTABA: Jūsų įsigytas įrenginys gali šiek tiek skirtis. Iliustracijos yra aiškinamosios. Pirmenybė teikiama faktinei formai.

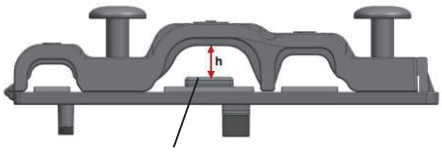




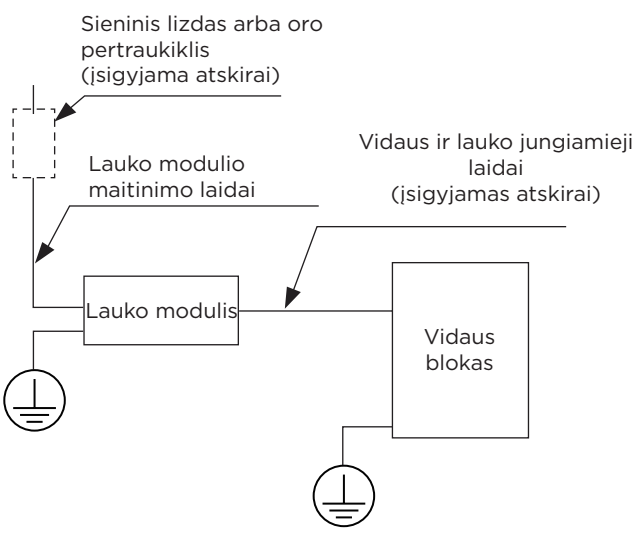
PASTABA: Jei kabelio gnybtas atrodo taip, kaip nurodyta toliau, pasirinkite tinkamą skylutę pagal laido skersmenį.



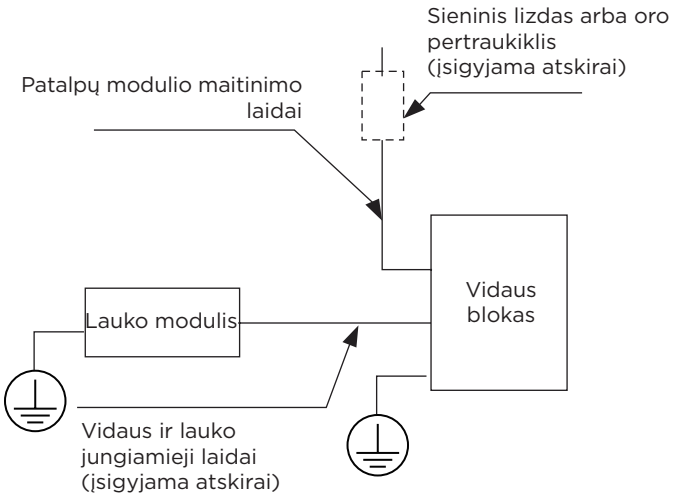
Trijų dydžių angos: Mažas, didelis, vidutinis



Jei kabelis nepakankamai įtemptas, naudokite sagtį jam paremti, kad būtų galima tvirtai priveržti.



(A)



(B)

Šaltnešio vamzdžių prijungimas

1 Vamzdžių prijungimo atsargumo priemonės

⚠ ĮSPĖJIMAS

Jungdami šaltnešio vamzdyną saugokite, kad į įrenginį nepatektų jokių medžiagų ar dujų, išskyrus nurodytą šaltnešį. Kitos dujos ar medžiagos sumažins įrenginio naudingumą ir gali sukelti neįprastai aukštą slėgį šaldymo cikle. Tai gali sukelti sprogimą ir sužalojimą.

Pastaba dėl vamzdžio ilgio

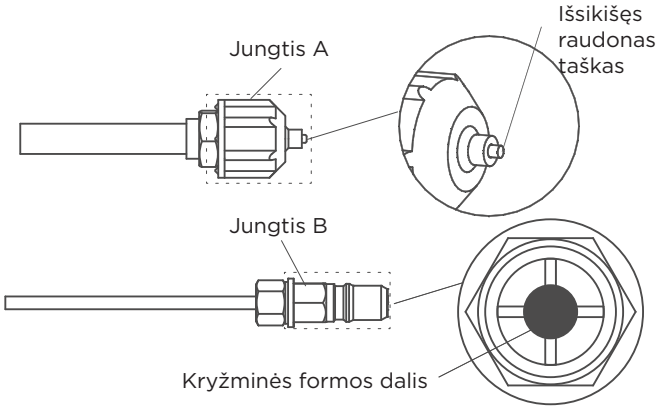
Šaltnešio vamzdžių ilgis turės įtakos įrenginio veikimui ir energijos vartojimo efektyvumui. Vardinis efektyvumas išbandomas su įrenginiais, kurių vamzdžio ilgis yra 5 metrai (16,5 pėd.). Tailando, Indonezijos, Meksikos, Kinijos Taivano produktams standartinis vamzdžio ilgis yra 7,5 m (25 pėd.). Norint sumažinti vibraciją ir pernelyg didelį triukšmą, reikalingas mažiausiai 3 metrų ilgio vamzdis.

Didžiausias šaltnešio vamzdynų ilgis ir kritimo aukštis vienam įrenginio modeliui

Modelis	Pajėgumas (BTU/val.)	Maks. ilgis (m)	Maks. kritimo aukštis (m)
R410A, R32 inverteris atskiras oro kondicionierius	<15 000	25 (82 pėd.)	10 (33 pėd.)
	≥15 000 ir <24 000	30 (98,5 pėd.)	20 (66 pėd.)
	≥24 000 ir <36 000	50 (164 pėd.)	25 (82 pėd.)
	≥36 000 ir <60 000	65 (213 pėd.)	30 (98,5 pėd.)
R22 Pastovaus greičio atskiras oro kondicionierius	<18 000	10 (33 pėd.)	5 (16 pėd.)
	≥18 000 ir <21 000	15 (49 pėd.)	8 (26 pėd.)
	≥21 000 ir <35 000	20 (66 pėd.)	10 (33 pėd.)
	≥35 000 ir <41 000	25 (82 pėd.)	10 (33 pėd.)
R410A, R32 Pastovaus greičio atskiras oro kondicionierius	<18 000	20 (66 pėd.)	8 (26 pėd.)
	≥18 000 ir <36 000	25 (82 pėd.)	10 (33 pėd.)
	≥36 000 ir <60 000	30 (98,5 pėd.)	15 (49 pėd.)

⚠ ĮSPĖJIMAS

Pavojus susižaloti. Įrenginiuose, kuriuose naudojamos toliau pavaizduotos plastikinės vamzdžių jungtys, šilumokaičiai tiekiami pripildyti aukšto slėgio azoto dujų. Būtina atlikti toliau nurodytus veiksmus. Jei prieš nuimdami plastikines jungtis nesumažinsite slėgio šilumokaityje, kyla susižalojimo pavojus. Naudokite tinkamus įrankius, dėvėkite asmenines apsaugos priemones (AAP) ir laikykitės šių nurodymų, kad išvengtumėte sužalojimų.



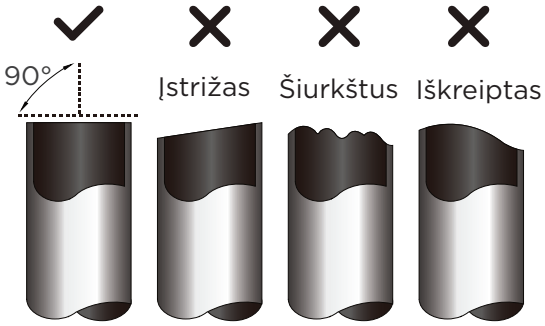
1. Mažindami slėgį šilumokaityje, mūvėkite apsaugines pirštines ir dėvėkite apsauginius akinius. Įsitikinkite, kad niekas nestovi tiesiai priešais jungtis A ir B.
2. Įrankiu paspauskite jungties B kryžminės formos vožtuvą, kol jungties A išsikišęs taškas visiškai įsitrauks ir iš vamzdelio nebebus girdėti išeinančių dujų garso.
3. Atsargiai nuimkite abi plastikines jungtis nuo šilumokaičio. Tęskite šaltnešio vamzdžių prijungimą prie šilumokaičio pagal atitinkamus nurodymus.

Prijungimo instrukcijos — šaltnešio vamzdžiai

1 veiksmas: Pjaukite vamzdžius

Ruošdami šaltnešio vamzdžius, būkite ypač atsargūs, kad juos tinkamai nupjautumėte ir išplatintumėte. Tai užtikrins efektyvų veikimą ir sumažins būsimos priežiūros poreikį.

- Išmatuokite atstumą tarp vidaus ir lauko modulių.
- Naudodami vamzdžių pjovimo įrankį, atpjaukite šiek tiek ilgesnį nei išmatuotas atstumas vamzdį.
- Įsitikinkite, kad vamzdis nupjautas tobulu 90° kampu.



⊘ PJAUDAMI VAMZDĮ JO NEDEFORMUOKITE

Pjaudami būkite ypač atsargūs, kad nepažeistumėte, neįlenktumėte ir nedeformuotumėte vamzdžio. Tai labai sumažins įrenginio šildymo efektyvumą.

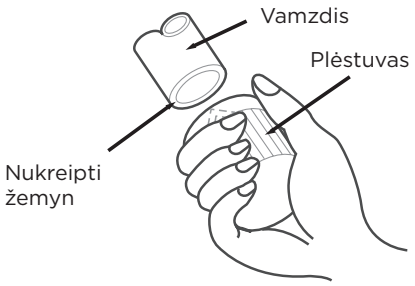
⚠ ATSARGIAI

Patikrinkite, ar vamzdis išvalcuotas tolygiai ir ar nėra įtrūkimų. Įsitikinkite, kad vamzdis užsandarintas.

2 veiksmas: Pašalinkite atplaišas

Atplaišos gali turėti įtakos šaltnešio vamzdyno jungties sandarumui. Jie turi būti visiškai pašalinti.

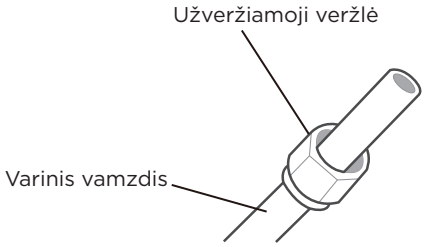
- Vamzdį laikykite pakreiptą žemyn, kad į jo vidų nepatektų atplaišų.
- Naudodami išplėtimo įrankį arba nušlifavimo įrankį, pašalinkite visas atplaišas nuo nupjauto vamzdžio segmento.



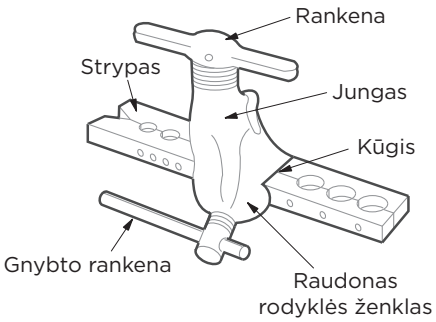
3 veiksmas: Išplėskite vamzdžio galus

Tinkamas valcavimas yra būtinas norint užtikrinti sandarumą.

- Pašalinę atplaišas nuo nupjauto vamzdžio, užsandarinkite galus PVC juosta, kad į vamzdį nepatektų svetimkūniai.
- Apvyniokite vamzdį izoliacine medžiaga.
- Uždenkite abu vamzdžio galus išplėtimo veržlėmis. Įsitikinkite, kad jos yra nukreiptos teisinga kryptimi, nes po išplėtimo jų nebegalėsite uždėti ar pakeisti krypties.

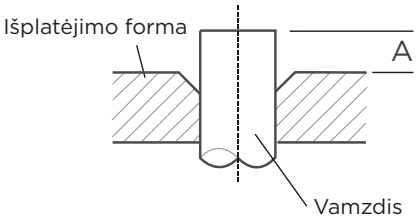


- Kai būsite pasiruošę valcavimui, nuo vamzdžių galų nuimkite PVC juostą.
- Vamzdžio gale susidaro gnybto išplatėjimas. Vamzdžio galas turi tęstis už išplatėjimo formos krašto pagal toliau pateiktoje lentelėje nurodytus matmenis.



VAMZDŽIŲ IŠSIKIŠIMAS UŽ IŠPLATINTOS FORMOS RIBŲ

Išorinis vamzdžio skersmuo (mm)	A (mm)	
	Min.	Maks.
Ø 6,35 (Ø 1/4 col.)	0,7 (0,0275 col.)	1,3 (0,05 col.)
Ø 9,52 (Ø 3/8 col.)	1,0 (0,04 col.)	1,6 (0,063 col.)
Ø12,7 (Ø 1/2 col.)	1,0 (0,04 col.)	1,8 (0,07 col.)
Ø 16 (Ø 5/8 col.)	2,0 (0,078 col.)	2,2 (0,086 col.)
Ø 19 (Ø 3/4 col.)	2,0 (0,078 col.)	2,4 (0,094 col.)



- Uždėkite išplatinimo įrankį ant formos.
- Pasukite degimo įrankio rankeną pagal laikrodžio rodyklę, kol vamzdis bus visiškai išplatėjęs.
- Išimkite išplėtimo įrankį ir išplėtimo formą, tada patikrinkite, ar vamzdžio galas nėra įtrūkęs ir ar išplėtimas tolygus.

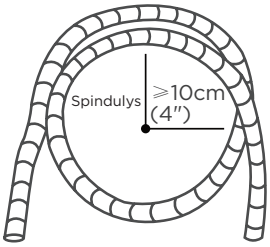
2 Žr. „Sukimo momento reikalavimas vamzdžiams prijungti“

⚠ ATSARGIAI

Prijungdami šaltnešio vamzdžius, būkite atsargūs, nenaudokite per didelio sukimo momento ir jokiu būdu nedeformuokite vamzdžių. Pirmiausia turėtumėte prijungti žemo slėgio vamzdį, tada – aukšto slėgio vamzdį.

MINIMALUS LENKIMO SPINDULYS

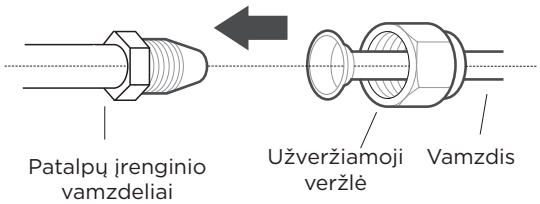
Lenkiant jungiamąjį šaltnešio vamzdyną, mažiausias lenkimo spindulys yra 10 cm.



Vamzdynų prijungimo prie vidaus modulio instrukcijos

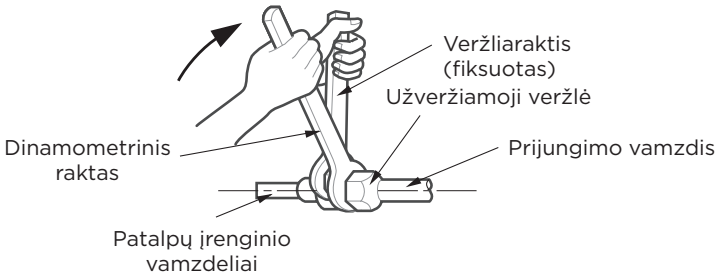
1 veiksmas:

- Sulygiuokite dviejų vamzdžių, kuriuos prijungsite, centrą.

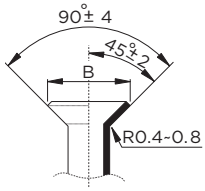


2 veiksmas:

- Priveržkite platėjančią veržlę kuo tvirčiau ranka.
- Veržliarakčiu suimkite veržlę už įrenginio vamzdelių.
- Tvirtai laikydami veržlę už įrenginio vamzdelių, dinamometriniu veržliarakčiu priveržkite išplatinimo veržlę pagal sukimo momento vertes, nurodytas toliau pateiktoje lentelėje „Sukimo momento reikalavimai“. Šiek tiek atlaisvinkite išplatėjimo veržlę, tada vėl priveržkite.



SUKIMO MOMENTO REIKALAVIMAI

Išorinis vamzdžio skersmuo (mm)	Priveržimo momentas (N m)	Išplatėjimo matmuo (B) (mm)	Išplatėjimo forma
Ø 6,35 (Ø 1/4 col.)	18~20 (180~200 kgf.cm)	8,4~8,7 (0,33~0,34 col.)	
Ø 9,52 (Ø 3/8 col.)	32~39 (320~390 kgf.cm)	13,2~13,5 (0,52~0,53 col.)	
Ø 12,7 (Ø 1/2 col.)	49~59 (490~590 kgf.cm)	16,2~16,5 (0,64~0,65 col.)	
Ø 16 (Ø 5/8 col.)	57~71 (570~710 kgf.cm)	19,2~19,7 (0,76~0,78 col.)	
Ø 19 (Ø 3/4 col.)	67~101 (670~1010 kgf.cm)	23,2~23,7 (0,91~0,93 col.)	

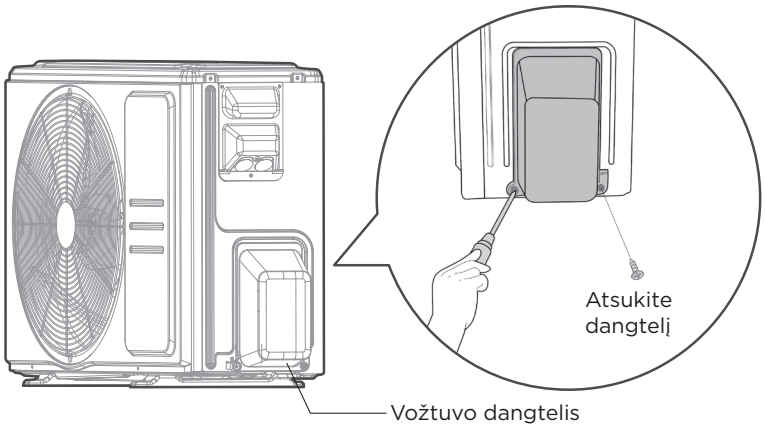
⊘ NENAUDOKITE PER DIDELIO PRIVERŽIMO MOMENTO

Pernelyg didelė jėga gali sulaužyti veržlę arba sugadinti šaldalo vamzdžius. Negalima viršyti pirmiau esančioje lentelėje nurodytų sukimo momento verčių.

3 Vamzdynų prijungimas prie lauko modulio

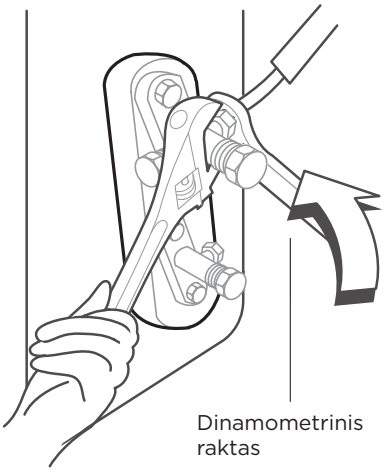
PASTABA

Šį skyrių vis tiek reikia naudoti pagal ankstesniame puslapyje pateiktą diagramą **SUKIMO MOMENTO REIKALAVIMAI**.



1 veiksmas:

- Atsukite dangtį nuo supakuoto vožtuvo išorinio bloko šone.

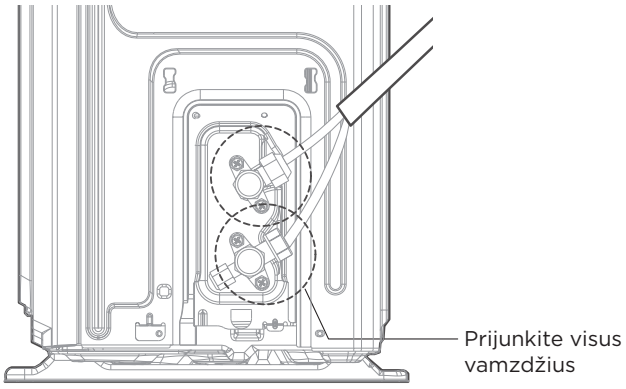


2 veiksmas:

- Nuimkite apsauginius dangtelius nuo vožtuvų galų.
- Sulygiuokite išplatėjantį vamzdžio galą su kiekvienu vožtuvu ir kuo tvirčiau priveržkite platėjančią veržlę rankomis.
- Naudodami veržliaraktį, suimkite vožtuvo korpusą. **Neimkite** veržlės, kuri užsandarina aptarnavimo vožtuvą.

VERŽLIARAKČIU SUIMKITE PAGRINDINĮ VOŽTUVO KORPUSĄ

Sukimo momentas priveržiant išplatėjimo veržlę gali nulaužti kitas vožtuvo dalis.



3 veiksmas:

- Tvirtai laikydami vožtuvo korpusą, dinamometriniu veržliarakčiu priveržkite išplatinimo veržlę pagal tinkamas sukimo momento vertes.
- Šiek tiek atlaisvinkite išplatėjimo veržlę, tada vėl priveržkite.
- Pakartokite 1–3 veiksmus su likusiu vamzdžiu.

Oro šalinimas

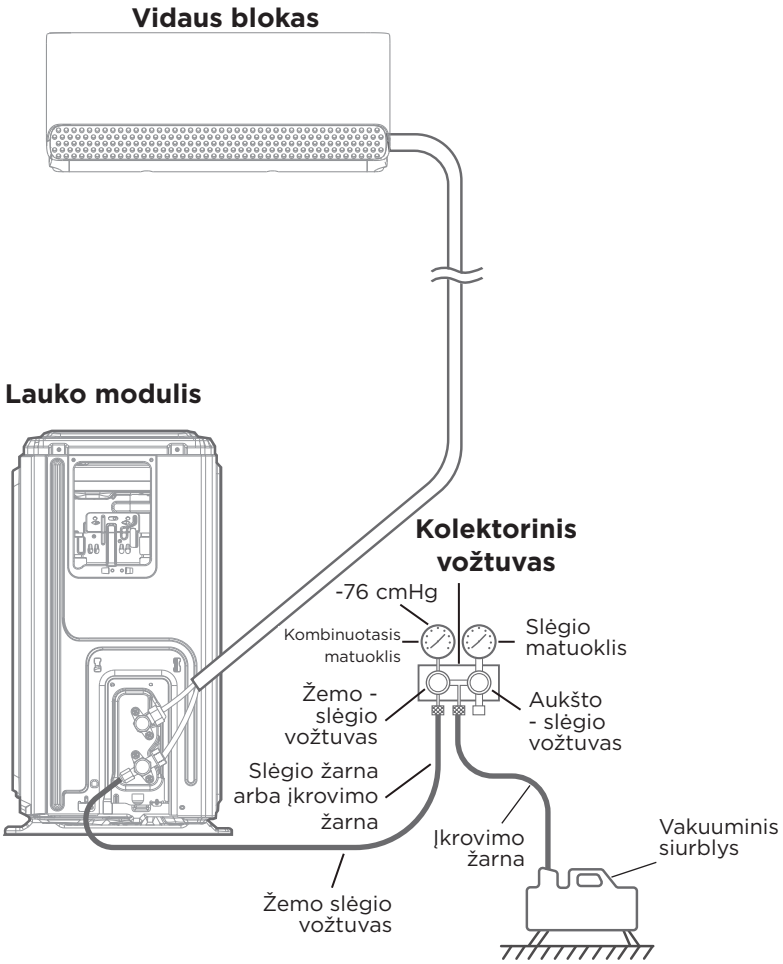
PASTABA: PASIRUOŠIMAS IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

Oro ir svetimkūnių patekimas į šaltnešio sistemą gali sukelti neįprastą slėgio padidėjimą, kuris gali sugadinti oro kondicionierių, sumažinti jo efektyvumą ir sukelti sužalojimus. Vakuuminį siurblį ir kolektorinį manometrą naudokite šaltnešio kontūrui orinti, kad iš sistemos būtų pašalintos nekondensuojančios dujos ir drėgmė. Šalinimas turi būti atliekamas pirmojo montavimo metu arba perkeliant įrenginį į kitą vietą.

PRIEŠ IŠSIURBIMĄ

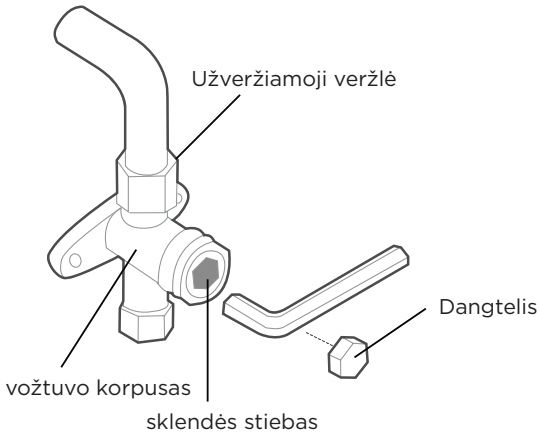
☑ Įsitikinkite, kad jungiamieji vamzdžiai tarp vidaus ir lauko blokų yra tinkamai sujungti.
☑ Įsitikinkite, kad visi laidai tinkamai prijungti.

Siurbimo instrukcijos



1 veiksmas:

- Prijunkite kolektoriaus manometro įpylimo žarną prie lauko modulio žemo slėgio vožtuvo priežiūros prievado.
- Prijunkite kitą kolektoriaus manometro įkrovimo žarną prie vakuuminio siurblio.
- Atidarykite kolektorinio manometro žemo slėgio pusę. Aukšto slėgio pusę laikykite uždarytą.
- Įjunkite vakuuminį siurblį orui iš sistemos išsiurbti.
- Vakuuminį siurblį palikite veikti bent 15 minučių arba kol jungtinis manometras rodys –76 cmHg (–10^5 Pa).
- Uždarykite kolektoriaus matuoklio žemo slėgio pusę ir išjunkite vakuuminį siurblį.
- Palaukite 5 minutes, tada patikrinkite, ar sistemos slėgis nepasikeitė.



2 veiksmas:

- Jei pasikeitė sistemos slėgis, informacijos, kaip patikrinti sandarumą, ieškokite skyriuje „Dujų nuotėkio patikra“.
- Jei sistemos slėgis nesikeičia, atsukite dangtelį nuo supakuoto vožtuvo (aukšto slėgio vožtuvo).
  Įkiškite šešiakampį veržliaraktį į supakuotą vožtuvą (aukšto - slėgio vožtuvą) ir atidarykite vožtuvą pasukdami veržliaraktį 1/4 pasukimo prieš laikrodžio rodyklę. Klausykitės dujų, kad išeitumėte iš sistemos, tada uždarykite vožtuvą po 5 sekundžių.
- Vieną minutę stebėkite slėgio matuoklį, kad įsitikintumėte, jog slėgis nesikeičia. Slėgio matuoklio rodmenys turėtų būti šiek tiek didesni nei atmosferos slėgis.
- Nuimkite įkrovimo žarną nuo aptarnavimo prievado.
- Šešiabriauniu raktu visiškai atidarykite aukšto ir žemo slėgio sklendes.
- Ranka priveržkite visų trijų sklendžių (priežiūros jungties, aukšto slėgio ir žemo slėgio) gaubtelius. Jei reikia, galite jį dar labiau priveržti dinamometriniu veržliarakčiu.

ŠVELNIAI ATIDARYKITE VOŽTUVO KOTELIUS

Atidarydami vožtuvo kotelius, sukite šešiakampį veržliaraktį, kol jis atsitrenks į stabdiklį. Nebandykite vožtuvo atidaryti per jėgą.

PASTABA DĖL ŠALTNEŠIO ĮPYLIMO

Kai kurioms sistemoms reikia papildomo įkrovimo, priklausomai nuo vamzdžio ilgio. Standartinis vamzdžio ilgis skiriasi priklausomai nuo skirtingų šalių ir regionų energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų. Pavyzdžiui, Tailande, Indonezijoje, Meksikoje, Kinijos Taivane ir kt. standartinis vamzdžio ilgis yra 7,5 m (25 pėd.), o kitose šalyse ir regionuose – 5 m (16 pėd.). Šaltnešis turi būti papildytas iš lauko bloko žemo slėgio vožtuvo aptarnavimo angos. Papildomai įkraunamo šaltnešio kiekį galima apskaičiuoti pagal šią formulę:

PAPILDOMAS ŠALTNEŠIS PAGAL VAMZDŽIO ILGĮ

Jungiamojo vamzdžio ilgis (m)	Oro valymo būdas	Papildomas šaltnešis	
≤ Standartinis vamzdžio ilgis	Vakuuminis siurblys	Netaikoma	
> Standartinis vamzdžio ilgis	Vakuuminis siurblys	Skysčio pusė: Ø 6,35 (1/4 col.) R410A: (Vamzdžio ilgis – standartinis ilgis) x 15g/m (Vamzdžio ilgis – standartinis ilgis) x 0,16 unc./pėd. R32: (Vamzdžio ilgis – standartinis ilgis) x 12g/m (Vamzdžio ilgis – standartinis ilgis) x 0,13 oz/ft R22: (Vamzdžio ilgis – standartinis ilgis) x 20g/m (Vamzdžio ilgis – standartinis ilgis) x 0.21 unc./pėd.	Skysčio pusė: Ø 9,52 (3/8 col.) R410A: (Vamzdžio ilgis – standartinis ilgis) x 30g/m (Vamzdžio ilgis – standartinis ilgis) x 0,32 unc./pėd. R32: (Vamzdžio ilgis – standartinis ilgis) x 24g/m (Vamzdžio ilgis – standartinis ilgis) x 0,26 uunc./pėd. R22: (Vamzdžio ilgis – standartinis ilgis) x 40g/m (Vamzdžio ilgis – standartinis ilgis) x 0.42 uunc./pėd.

NEMAIŠYKITE ŠALTNEŠIO TIPŲ.

Elektros ir dujų nuotėkio patikros

⚠ ĮSPĖJIMAS – ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS

Visa elektros instaliacija turi atitikti vietinius ir nacionalinius elektros kodeksus, reglamentus ir būti sumontuota licencijuoto elektriko.

PRIEŠ BANDOMĄJĮ PALEIDIMĄ

Atlikite bandomąjį paleidimą tik atlikę šiuos veiksmus:

- Elektros saugos patikros – įsitikinkite, kad įrenginio elektros sistema yra saugi ir veikia tinkamai
- Dujų nuotėkio patikros – patikrinkite visas platėjančių veržlių jungtis ir įsitikinkite, kad sistemoje nėra nuotėkio
- Patikrinkite, ar dujų ir skysčio (aukšto ir žemo slėgio) vožtuvai visiškai atidaryti

Elektros saugos patikros

Sumontavę įsitikinkite, kad visi elektros laidai sumontuoti laikantis vietos ir nacionalinių reglamentų bei Montavimo vadovo.

PRIEŠ BANDOMĄJĮ PALEIDIMĄ

Patikrinkite įžeminimo darbus

Išmatuokite įžeminimo varžą vizualiai aptikdami ir įžeminimo varžos tikrintuvu.

BANDYMO METU

Patikrinkite, ar nėra elektros nuotėkio

Bandymo metu naudokite elektroprobą ir multimetrą, kad atliktumėte išsamų elektros nuotėkio bandymą.

Jei aptinkamas elektros nuotėkis, nedelsdami išjunkite įrenginį ir paskambinkite licencijuotam elektrikui, kad surastų ir pašalintų nuotėkio priežastį.

Dujų nuotėkio patikros

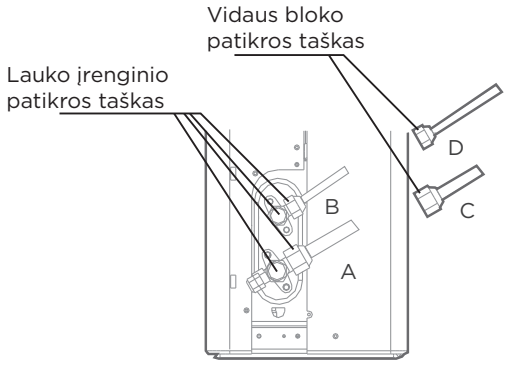
Yra du skirtingi būdai patikrinti, ar nėra dujų nuotėkio.

Muilo ir vandens metodas

Minkštu šepetėliu patepkite muiluotu vandeniu arba skystu plovikliu visas vidaus modulio ir lauko modulio vamzdžių jungtis. Burbuliukų buvimas rodo nuotėkį.

Nuotėkio detektoriaus metodas

Jei naudojate nuotėkio detektorių, tinkamo naudojimo instrukcijų ieškokite įrenginio naudojimo vadove.



A: Žemo slėgio uždaromoji sklendė
B: Aukšto slėgio uždaromoji sklendė
C& D: Vidaus bloko platėjančios veržlės

ATLIKUS DUJŲ NUOTĖKIO PATIKRAS
Įsitikinę, kad jokiose vamzdžių prijungimo vietose nuotėkio NĖRA, uždėkite vožtuvo dangtelį ant išorinio įrenginio.

Bandomąjį Paleidimą

Bandymo vykdymo instrukcijos

Turėtumėte atlikti **bandomąjį paleidimą** bent 30 minučių.

- Prijunkite maitinimą prie įrenginio.
- Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **ĮJUNGTI/IŠJUNGTI**, kad įjungtumėte.
- Paspauskite mygtuką **REŽIMAS**, kad po vieną pereitumėte per šias funkcijas:
  - VĖSINIMAS – pasirinkti mažiausią įmanomą temperatūrą
  - ŠILDYMAS – pasirinkti didžiausią įmanomą temperatūrą
- Leiskite kiekvienai funkcijai veikti 5 minutes ir atlikite šiuos patikrinimus:

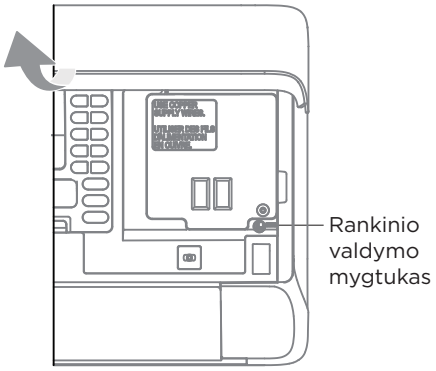
Atliktinų patikrinimų sąrašas	SĖKMINGAS/ NESĖKMINGAS	
Nėra elektros nuotėkio		
Įrenginys tinkamai įžemintas		
Visi elektros gnybtai tinkamai uždengti		
Vidaus ir lauko moduliai yra tvirtai sumontuoti		
Visi vamzdžių prijungimo taškai nesandarūs	Lauke (2):	Vidaus (2):
Tinkamai išleidžiamas vanduo iš išleidimo žarnos		
Visi vamzdžiai tinkamai izoliuoti		
Įrenginys tinkamai atlieka funkciją VĖSINIMAS		
Įrenginys tinkamai atlieka funkciją ŠILDYMAS		
Vidaus bloko grotelės sukasi tinkamai		
Vidaus blokas reaguoja į nuotolinio valdymo pultelį		

DUKART PATIKRINKITE VAMZDŽIŲ JUNGTIS
Veikimo metu šaltnešio grandinės slėgis padidės. Tai gali atskleisti nuotėkius, kurių nebuvo pradinio nuotėkio patikrinimo metu. Bandymo metu skirkite laiko ir dar kartą patikrinkite, ar visuose šaldymo skysčio vamzdžio prijungimo taškuose nėra nuotėkių. Žr. **Dujų nuotėkio patikra**, kur rasite instrukcijas.

- Sėkmingai atlikus bandomąjį paleidimą ir patvirtinus, kad visi patikrinimų, kuriuos reikia atlikti, sąrašo taškai SĖKMINGI, atlikite šiuos veiksmus:
  a. Naudodami nuotolinį valdymą, grąžinkite įrenginį į įprastą darbinę temperatūrą.
  b. Izoliacine juosta suvyniokite vidaus šaltnešio vamzdžių jungtis, kurias palikote neuždengtas vidaus bloko montavimo metu.

JEI APLINKOS TEMPERATŪRA YRA ŽEMESNĖ NEI 16 °C (60 °F)
Nuotolinio valdymo pulteliu negalima įjungti COOL (vėsinimo) funkcijos, kai aplinkos temperatūra žemesnė nei 16 °C / 60 °F. Tokiu atveju vėsinimo funkcijai patikrinti galite naudoti **RANKINIO VALDYMO** mygtuką.

- Pakelkite vidaus modulio priekinį skydelį ir kelkite jį, kol užsifiksuos.
- Mygtukas **RANKINIO VALDYMO** yra dešinėje įrenginio pusėje. Paspauskite 2 kartus, kad pasirinktumėte COOL (vėsinimo) funkciją.
- Atlikite bandomąjį paleidimą kaip įprasta.



Įrenginio pakavimas ir išpakavimas

Įrenginio pakavimo ir išpakavimo instrukcijos:

Išpakavimas:

Vidaus blokas:

1. Pjaukite sandarinimo juostą ant dėžutės peiliu, vieną pjūvį į kairę, vieną pjūvį į vidurį ir vieną pjūvį į dešinę.
2. Replėmis ištraukite kartoninės dėžės viršuje esančias tvirtinimo vinis.
3. Atidarykite dėžutę.
4. Jei yra, išimkite vidurinę atraminę plokštę.
5. Išimkite priedų pakuotę ir prijungimo laidą, jei jis pridėtas.
6. Iškelkite mašiną iš dėžės ir padėkite ją lygiai.
7. Nuimkite kairįjį ir dešinįjį arba viršutinį ir apatinį pakuotės putplastį, atriškite pakuotės maišą.

Lauko modulis

1. Nupjaukite pakavimo juostą.
2. Išimkite įrenginį iš dėžės.
3. Išimkite įrenginį iš putplasčio pakuotės.
4. Išimkite pakavimo maišelį iš įrenginio.

Pakavimas:

Vidaus blokas:

1. Įdėkite vidaus bloką į pakavimo krepšį.
2. Pritvirtinkite kairįjį ir dešinįjį pakavimo putplastį arba viršutinį ir apatinį pakavimo putplastį prie įrenginio.
3. Įdėkite įrenginį į kartoninę dėžę, tada įdėkite priedų pakuotę.
4. Uždarykite dėžutę ir užsandarinkite ją juosta.
5. Jei reikia, naudokite sandarinimo diržą.

Lauko modulis:

1. Įdėkite lauko modulį į pakavimo maišą.
2. Įdėkite apatinį putplastį į dėžutę.
3. Įdėkite įrenginį į dėžę, tada ant įrenginio uždėkite viršutinį pakavimo putplastį.
4. Uždarykite dėžutę ir užsandarinkite ją juosta.
5. Jei reikia, naudokite sandarinimo diržą.

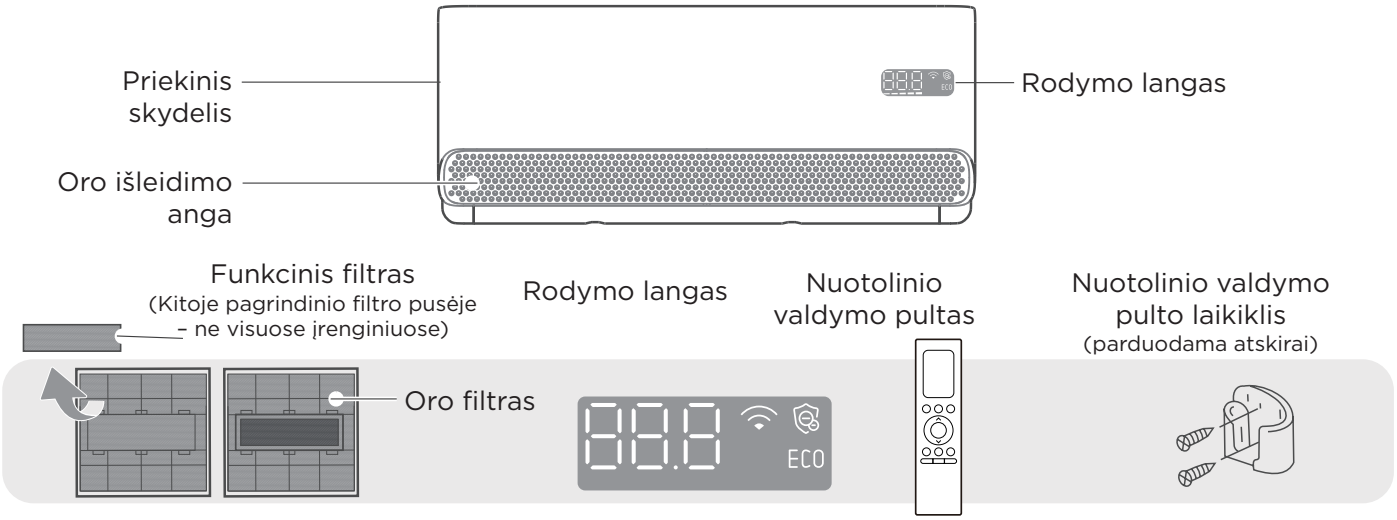
PASTABA: Išsaugokite visas pakuotės dalis, jei jų prireiktų ateityje.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

PASTABA

- Skirtingi modeliai turi skirtingus priekinius skydelius ir ekrano langą. Kai kurios toliau aprašytos funkcijos gali būti netaikomos jūsų įsigytam oro kondicionieriui. Patikrinkite įsigyto įrenginio vidaus ekrano langą.
- Šio vadovo paveikslėliai yra aiškinamieji. Faktinė vidaus modulio forma gali šiek tiek skirtis.

Vidaus įrenginio ekranas



Rodomas kodas	Rodyti kodo reikšmes
88.8	• Rodo temperatūrą, veikimo funkciją ir klaidų kodus.
	• Kai aktyvuota belaidžio valdymo funkcija.
	• Kai aktyvuota „Air Magic“ arba UV-C lempos (jei yra) funkcija.
ECO	• Kai aktyvuota ECO funkcija.
0n (3 sek., kai)	• Nustatytas įjungimo laikmatis ĮJUNGIMO LAIKMAČIO (jei įrenginys IŠJUNGTAS, nustačius įjungimo laikmatį ekrane lieka rodmuo „0n“). • UV-C lempos, „Fresh“, „Breezeless“, SWING, TURBO arba SILENT funkcijos yra įjungtos.
0F (3 sek., kai)	• LAIKMATIS IŠJUNGTAS nustatyta. • UV-C lempos, „Fresh“, „Breezeless“, SWING, TURBO arba SILENT funkcijos yra išjungtos.
dF	• Atitirpinimo metu (vėsinimo ir šildymo įrenginiuose).
CL	• Kai įjungta „Aktyvaus valymo“ funkcija.
FP	• Kai įjungtas 8 °C (46 °F) šildymo režimas.

Eksploatavimo temperatūra

Naudojant oro kondicionierių ne šiame temperatūrų diapazone, gali suveikti tam tikros apsauginės funkcijos, dėl kurių įrenginys nustos veikti.

Inverterio padalijimo tipas

	COOL (VĖSINIMO) režimas	HEAT (ŠILDYMO) režimas	DRY (SAUSINIMO) režimas
Kambario temperatūra	16~32 °C (60~90 °F)	0~30 °C (32~86 °F)	10~32 °C (50~90 °F)
Lauko temperatūra	0~50 °C (32~122 °F)	–15~24 °C (5~75 °F)	0~50 °C (32~122 °F)
	–15~50 °C (5~122 °F) Modeliams su žemos temperatūros aušinimo sistemomis.		
	0~52 °C (32~126 °F) Specialiems atogrąžų modeliams	–15~24 °C (5~75 °F)	0~52 °C (32~126 °F) Specialiems atogrąžų modeliams

LAUKO BLOKAMS SU PAGALBINIU ELEKTRINIU ŠILDYTUVU

Kai lauko temperatūra nukrenta žemiau 0 °C (32 °F), primygtinai rekomenduojame įrenginį visada palikti prijungtą prie elektros tinklo, kad būtų užtikrintas sklandus veikimas.

Fiksuoto greičio tipas

	COOL (VĖSINIMO) režimas	HEAT (ŠILDYMO) režimas	DRY (SAUSINIMO) režimas
Kambario temperatūra	16~32 °C (60~90 °F)	0~30 °C (32~86 °F)	10~32 °C (50~90 °F)
Lauko temperatūra	18~43 °C (64~109 °F)	–7~24 °C (19~75 °F)	11~43 °C (52~109 °F)
	–7~43 °C (19~109 °F) Modeliams su žemos temperatūros aušinimo sistemomis		18~43 °C (64~109 °F)
	18~52 °C (64~126 °F) Specialiems atogrąžų modeliams	–15~24 °C (5~75 °F)	18~52 °C (64~126 °F) Specialiems atogrąžų modeliams

PASTABA: Jei oro kondicionierius naudojamas tada, kai santykinė patalpos drėgmė viršija 80 %, ant jo paviršiaus gali kauptis kondensatas. Nustatykite vertikalias oro srauto žaliuzes didžiausiu kampu (vertikaliai grindų atžvilgiu), o ventiliatoriaus režimą – į HIGH (didžiausią).

Norėdami dar labiau optimizuoti savo įrenginio našumą, atlikite šiuos veiksmus:

- Duris ir langus laikykite uždarytus.
- Apribokite energijos suvartojimą naudodami funkcijas ĮJUNGIMO LAIKMAČIO ir IŠJUNGIMO LAIKMATIS.
- Neužkimškite oro įleidimo ar išleidimo angų.
- Reguliariai tikrinkite ir valykite oro filtrus.

Daugiau funkcijų

- **Automatinis paleidimas iš naujo**
  Nutrūkus elektros tiekimui ir vėliau jį atkūrus įrenginys automatiškai vėl įsijungs su ankstesniais nustatymais.

- **Apsauga nuo pelėsio (ne visuose įrenginiuose)**
  Išjungus įrenginį veikiant COOL (Vėsinimo), AUTO (COOL) (Automatiniam (vėsinimo)) arba DRY (sausinimo) režimui, oro kondicionierius toliau veiks labai maža galia, kad išdžiovintų kondensatą ir užkirstų kelią pelėsio augimui.

- **Belaidis valdymas (priklauso nuo modelio)**
  Belaidis valdymas leidžia valdyti oro kondicionierių mobiliuoju telefonu ir belaidžiu ryšiu.
  USB įrenginio prijungimą, dalių keitimą ir techninės priežiūros darbus turi atlikti kvalifikuoti darbuotojai.

- **Funkcija „Aktyvaus valymo“ (ne visuose įrenginiuose)**

-- „Aktyvus valymas“ technologija nuplauna dulkes, kai jos prilimpa prie šilumokaičio, automatiškai užšaldydami ir tada greitai atšildydami šalną. Pasigirs dvigubas garsinis signalas. „AAktyvaus valymo“ funkcija naudojama siekiant sukaupti daugiau kondensato, kad valymo poveikis būtų geresnis; tada pučiamas šaltas oras. Po valymo vidinis ventiliatorius toliau pučia karštą orą, kad išdžiovintų garintuvą – taip palaikoma švara įrenginio viduje.
-- Įjungus šią funkciją, vidaus modulio ekrane rodoma „CL“, o po 20–130 minučių įrenginys automatiškai išsijungia ir nutraukia „Aktyvaus valymo“ funkciją.
-- Kai kuriuose įrenginiuose sistema pradės valymo aukštoje temperatūroje procesą, todėl išeinančio oro temperatūra gali būti labai aukšta. Laikykitės atstumo. Dėl to tikriausiai pakils patalpos temperatūra.

- **Žaliuzės kampo atmintis**
  Įjungus įrenginį, žaliuzė automatiškai atnaujins ankstesnį kampą.

- **Funkcija „Air Magic+“ (ne visuose įrenginiuose)**
  Išorinis dvigubas vamzdinis emiteris sukuria elektrinį lauką, suformuojantį milijonus neigiamų jonų. Superneigiamų jonų srautas grynina patalpos orą.

- **Spartus vėsinimas funkcija**
  Spartus vėsinimas technologija gali labai greitai atvėsinti visą kambarį. Tai pasiekiama sukuriant didelį oro tūrį ir didelį oro srautą.

- **Šilumos gūsio funkcija**
  Panašiai, greitas ir stiprus šildomo oro srautas gali per trumpą laiką pašildyti visą kambarį.

- **Šaltnešio nuotėkio aptikimas**
  Vidaus blokas automatiškai rodys „EL0C“, kai aptiks šaltnešio nuotėkį.

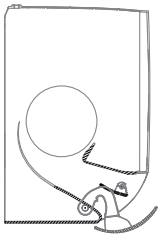
- **UV-C lempos funkcija (ne visuose įrenginiuose)**
  Įjungus UV lempos funkciją, ji skleidžia UV-C spinduliuotę, padedančią išvalyti viduje esantį orą.

- **Funkcija be vėjelio**

- Revoliuciniai dvigubi kreiptuvai gali keisti, nukreipti ir išsklaidyti oro srautą. Oro srautą galima sušvelninti iki pageidaujamo lygio.
- Mėgaukitės šviežiu, vėsiu oru su tiesioginiu vėjeliu arba be jo – taip, kaip jums patinka.
- Kreiptuvą sudaro tūkstančiai mikroskylučių, kurios stiprią oro srovę paverčia tūkstančiais smulkių srautų, suteikdami jums subtilų vėsumo pojūtį.

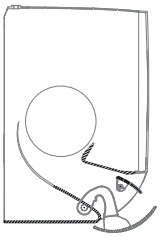
- **Be vėjelio veikimas**
  Oro kondicionierius automatiškai sureguliuos žaliuzių kampą ir ventiliatoriaus greitį pagal patalpos temperatūrą bei drėgmę.
  Yra keturios skirtingos veikimo būsenos, žr. 1–4 pav.

Vėjelio nukreipimas tolyn



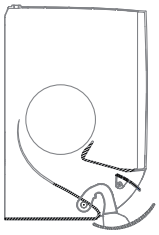
1 pav.

Švelnus vėjelis



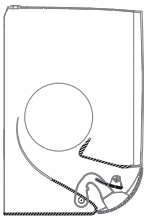
2 pav.

Be vėjelio



3 pav.

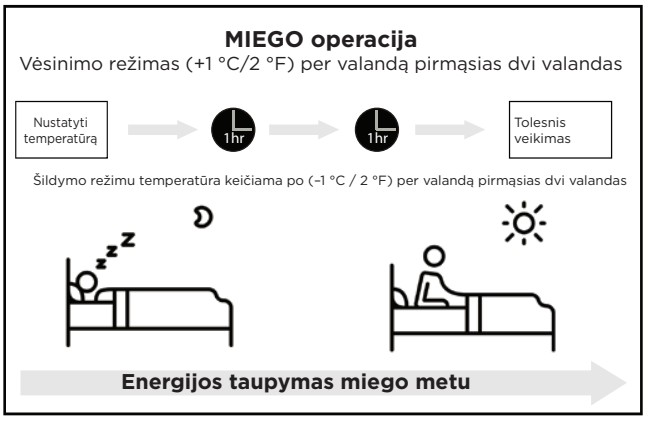
Be vėjelio



4 pav.

PASTABA: Patalpoms, kurioms reikia daug vėsos, arba jei lauko temperatūra labai aukšta, be vėjelio režimo naudoti nerekomenduojama, nes tai gali sukelti diskomfortą.

- **Miego operacija**
  MIEGO funkcija naudojama energijos sąnaudoms sumažinti, kol miegate (miego metu organizmui reikia mažiau vėsinimo ar šildymo).
  COOL (Vėsinimo) režimu paspauskite nuotolinio valdymo pultelio mygtuką **SLEEP** (Miegas). Po pirmos valandos įrenginys padidins temperatūrą 1 °C (2 °F). Dar po valandos temperatūra bus padidinta dar 1 °C (2 °F). Ventiliatoriaus greitis automatiškai nustatomas į LOW (mažą).
  Šildymo režimu MIEGO funkcija po pirmos valandos sumažins temperatūrą 1 °C (2 °F). Dar po valandos temperatūra bus sumažinta dar 1 °C (2 °F). Ventiliatoriaus greitis automatiškai nustatomas į LOW (mažą).
  Tada oro kondicionierius dar šešias valandas veiks naujai nustatyta temperatūra. Po to MIEGO funkcija išsijungs, o ventiliatoriaus greitis grįš į pradinį nustatymą.



Oro srauto kampo nustatymas

PASTABA: ORO SRAUTO KAMPO NUSTATYMAS (NUOTOLINIO VALDYMO PULTELIU)

Įrenginiui veikiant, nuotolinio valdymo pultelio mygtuku SWING nustatykite oro srauto kryptį (vertikalų / horizontalų kampą). Išsamesnės informacijos ieškokite skyriuje „Nuotolinio valdymo pultelio naudojimas“.

PASTABA DĖL ŽALIUZIŲ KAMPŲ

- Nenustatykite žaliuzės pernelyg vertikaliu kampu ilgą laiką, kai naudojamas VĖSINIMO arba SAUSINIMO režimas. Ant žaliuzių plokštelių susidarys kondensatas, kuris lašės ant grindų arba baldų.



- Nustačius žaliuzę per mažu kampu, kai naudojamas VĖSINIMAS arba ŠILDYMAS režimas, gali sumažėti kintamosios srovės našumas dėl riboto oro srauto.



- Remiantis atitinkamų standartų reikalavimais, atliekant šildymo galios bandymą, vertikalias oro srauto žaliuzes nustatykite didžiausiu kampu.



PASTABA

Nejudinkite grotelių rankomis. Priešingu atveju grotelės nebebus sinchronizuojamos. Jei taip nutinka, išjunkite įrenginį ir kelioms sekundėms atjunkite, tada paleiskite įrenginį iš naujo. Taip bus iš naujo nustatytos grotelės.

⚠ ATSARGIAI

Nekiškite pirštų į įrenginio pūstuvo ir siurbimo pusę arba šalia jos. Įrenginio viduje esantis didelio greičio ventiliatorius gali sužeisti.

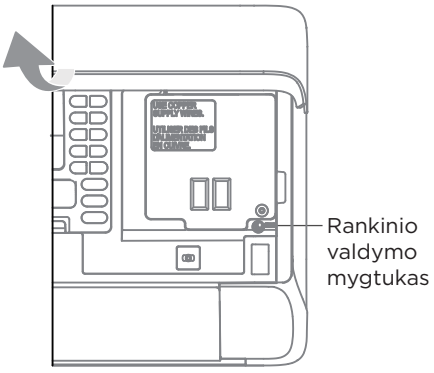
Rankinis valdymas (be nuotolinio valdymo pulto)

⚠ ATSARGIAI: GAMINIO NAUDOJIMAS

Rankinis mygtukas skirtas tik bandymams ir avariniam naudojimui. Nenaudokite šios funkcijos, nebent nuotolinio valdymo pultas būtų prarastas ir tai tikrai būtina. Norėdami atkurti įprastą veikimą, nuotolinio valdymo pulteliu suaktyvinkite įrenginį. Įrenginys turi būti išjungtas prieš jį naudojant rankiniu būdu.

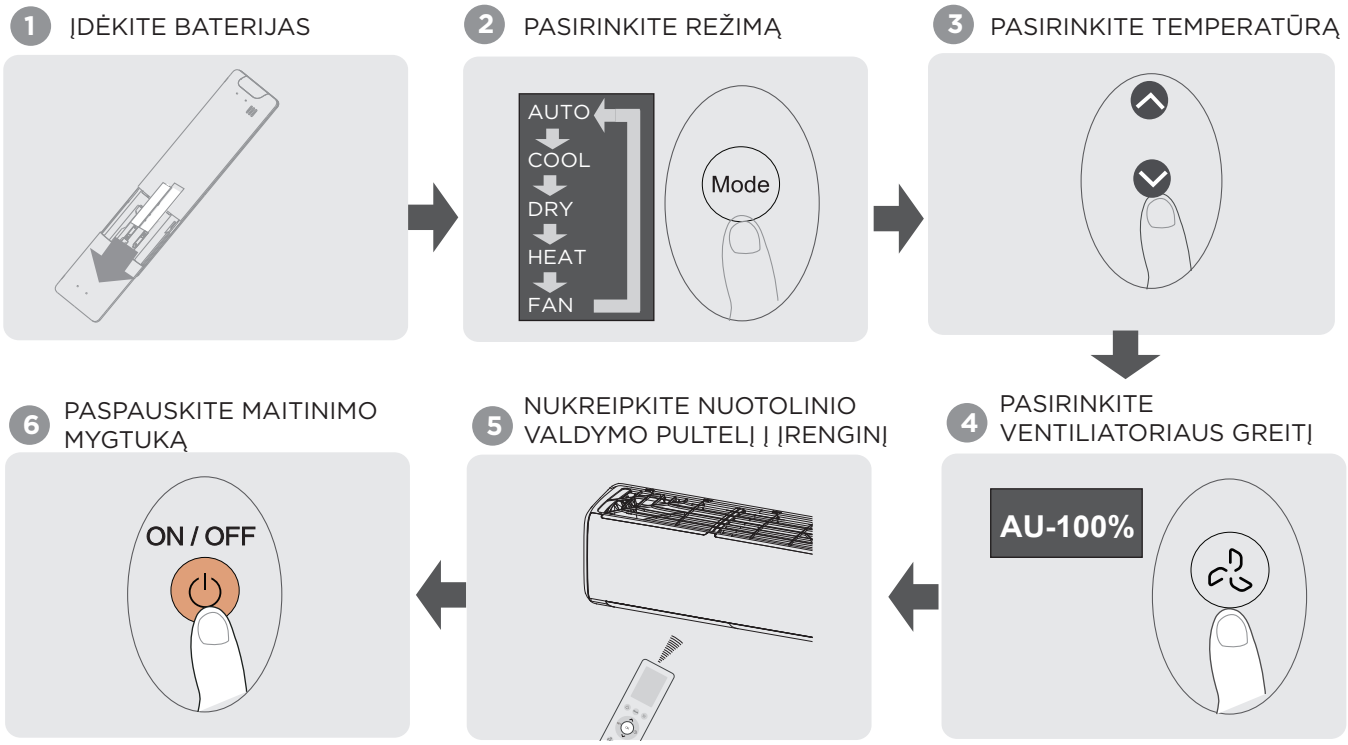
Norėdami valdyti įrenginį rankiniu būdu:

- Atidarykite vidaus bloko priekinį skydelį.
- Raskite **Rankinio valdymo mygtuką** įrenginio dešinėje pusėje.
- Paspauskite **RANKINIO VALDYMO mygtuką** vieną kartą, kad įjungtumėte PRIVERSTINĮ AUTOMATINĮ režimą.
- Paspauskite **RANKINIO VALDYMO mygtuką** antrą kartą, kad įjungtumėte PRIVERSTINIO VĖSINIMO režimą.
- Norėdami išjungti įrenginį, trečią kartą paspauskite **mygtuką RANKINIS VALDYMAS** mygtuką.
- Uždarykite priekinį skydelį.



Nuotolinio valdymo operacija

Trumpasis naudojimo vadovas



FUNKCIJŲ PAAIŠKINIMAS
Išsamesnį oro kondicionieriaus naudojimo aprašymą rasite šio vadovo skyriuose „Kaip naudotis pagrindinėmis funkcijomis“ ir „Kaip naudotis papildomomis funkcijomis“.

SPECIALI PASTABA

- Jūsų įrenginio mygtukų dizainas gali šiek tiek skirtis nuo parodyto pavyzdžio.
- Jei vidaus modulis neturi tam tikros funkcijos, paspaudus atitinkamą nuotolinio valdymo pultelio mygtuką niekas neįvyks.

Nuotolinio valdymo pultelio baterijų informacija

Akumuliatoriaus modelis	Prekės ženklas	Gamintojas	Atstovas	Kontaktinė informacija
LR03, R03	Kendal	„Guangdong Liwang New Energy Co., Ltd.“ Adresas: No 10, LianTangJiao 2nd Road, TangXia Town, DongGuan City, GuangDong Province, Kinija, 523729	„Apex CE Specialists GmbH“ Adresas: Habichtweg 1 41468 Neuss Vokietija	Gamybos URL: https://www.liwangbattery.com Atstovo el. paštas: Info@apex-ce.com Kontaktinis numeris: +49 2131 2066043
LR03, R03	TIANQIU	„DongGuan Tianqiu Enterprise Co., Ltd.“ Adresas: TianQiu Industrial Park, Xinji Industrial Zone, Machong Town, Dongguan GuangDong, Kinijos Liaudies Respublika	„Apex CE Specialists GmbH“ Adresas: Habichtweg 1 41468 Neuss Vokietija	Gamybos URL: https://www.tmmq.cn Atstovo el. paštas: Info@apex-ce.com Kontaktinis numeris: +49 2131 2066043
LR03, R03	Daily-max	CHANGZHOU ANYIDA POWER TECHNOLOGY CO., LTD. Adresas: No.1 East Road, Lou Xia Industrial Park, Rulin Town, Jintan District, Changzhou, Jiangsu, Kinija, 213225	„Apex CE Specialists GmbH“ Adresas: Habichtweg 1 41468 Neuss Vokietija	Gamybos URL: https://www.anyidapower.com Atstovo el. paštas: Info@apex-ce.com Kontaktinis numeris: +49 2131 2066043

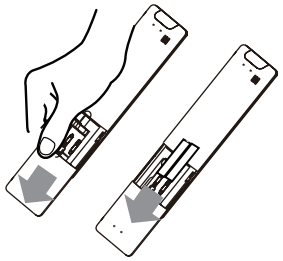
Nuskaitykite QR kodą, kad gautumėte daugiau informacijos

Nuotolinio valdymo pultelio naudojimas

Baterijų įdėjimas ir keitimas

Jūsų oro kondicionieriuje gali būti dvi baterijos (kai kuriuose įrenginiuose). Prieš naudodami įdėkite baterijas į nuotolinio valdymo pultelį.

1. Pastumkite galinį dangtelį nuo nuotolinio valdymo pulto žemyn, atidengdami baterijų skyrių.
2. Įdėkite baterijas, atkreipdami dėmesį, kad baterijų galai (+) ir (-) atitiktų baterijų skyriaus viduje esančius simbolius.
3. Įstumkite baterijų skyriaus dangtelį atgal į vietą.

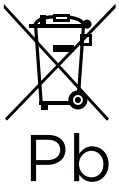


Nuotolinio valdymo pultas

- Tiesioginiai saulės spinduliai gali trikdyti infraraudonųjų spindulių signalo imtuvo veikimą.
- Tarp nuotolinio valdymo pulto ir prietaiso turi būti aiški matomumo linija.
- Jei nuotolinio valdymo pulto signalai atsitiktinai valdo kitą prietaisą, perkelkite prietaisą į kitą vietą arba kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą.

Baterijų išmetimas

- Neišmeskite baterijų kaip nerūšiuotų komunalinių atliekų. Informacijos apie tinkamą baterijų utilizavimą ieškokite vietos teisės aktuose.
- Baterijų šalinimo piktogramos apačioje gali būti cheminis simbolis. Šis cheminis simbolis reiškia, kad baterijoje yra tam tikrą koncentraciją viršijančio sunkiojo metalo. Pavyzdys yra Pb: Švinas (>0,004 %).
- Prietaisai ir panaudotos baterijos turi būti perduoti specializuotoms perdirbimo ir pakartotinio naudojimo ir atgavimo įstaigoms. Užtikrindami tinkamą šalinimą, padėsite išvengti galimų neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai.



Baterijos Veikimas

Kad gaminys veiktų optimaliai:

- Nemaišykite senų ir naujų baterijų arba skirtingų gamintojų baterijų.
- Nepalikite baterijų nuotolinio valdymo pulte, jei neplanuojate naudoti įrenginio ilgiau nei 2 mėnesius.

Nuotolinio valdymo pulto naudojimo pastabos

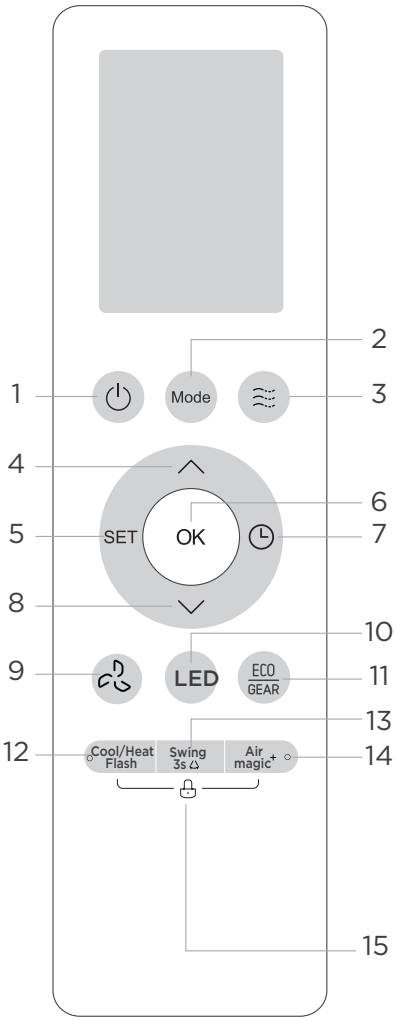
Prietaisas gali atitikti vietinius šalies reikalavimus.

- Kanadoje įrenginys turi atitikti CAN ICES-3(B) / NMB-3(B) standartą.
- JAV šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Naudojimui taikomos šios dvi sąlygos:
  (1) Šis prietaisas negali sukelti žalingų veiksnių ir
  (2) Šis prietaisas turi priimti bet kokius gautus trukdžius, įskaitant trukdžius, kurie gali sukelti nepageidautiną veikimą.

Šis prietaisas buvo išbandytas ir nustatyta, kad jis atitinka B klasės skaitmeniniams aparatams taikomus reikalavimus pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šios ribos sukurtos taip, kad užtikrintų pagrįstą apsaugą nuo žalingų trukdžių gyvenamosiose patalpose. Įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnio energiją, ir sumontavus bei naudojant ją ne pagal instrukcijas, ji gali sukelti žalingus radijo ryšio trukdžius. Tačiau nėra garantijos, kad tam tikrame įrenginyje nebus trukdžių. Jei ši įranga sukelia žalingus radijo ar televizijos signalo priėmimo trikdžius,kuriuos galima nustatyti išjungiant ir įjungiant įrangą, naudotojas raginamas pabandyti pašalinti trikdžius viena ar keliomis iš šių priemonių:

- Perorientuokite arba perkelkite priėmimo anteną.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijunkite įrangą prie kito elektros grandinės išvado, prie kurio neprijungtas imtuvas.
- Pasitarkite su platintoju arba patyrusiu radijo / televizijos techniku.
- Už atitiktį atsakingos šalies nepatvirtinti pakeitimai ar modifikacijos gali panaikinti naudotojo teisę naudoti įrangą.

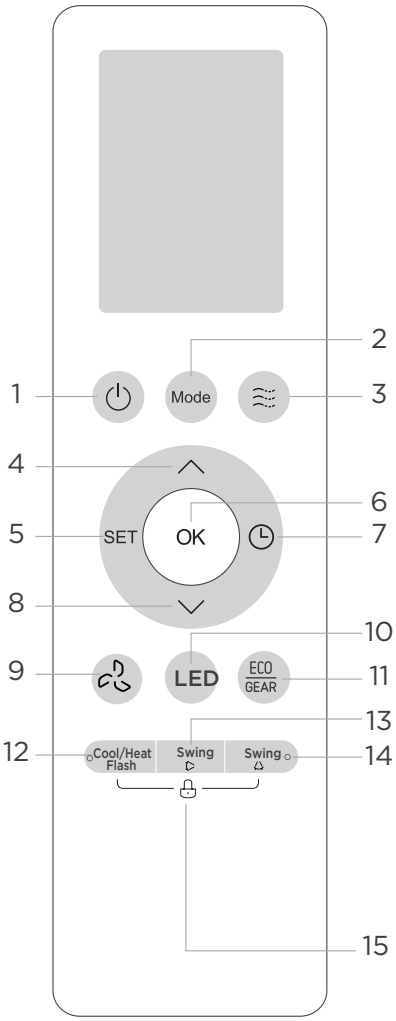
Mygtukai ir funkcijos



Modelis: RG10N7(2HS) / BGEF

Aprašas		
Nr. 1	⏻	**įjungti / išjungti** Įjunkite arba išjunkite įrenginį.
Nr. 2	Mode	**REŽIMAS** Auto > Cool > Dry > Heat > Fan (automatinis > vėsinimas > sausinimas > šildymas > ventiliatorius) **PASTABA:** HEAT režimo nepalaiko tik aušinimo prietaisas.
Nr. 3	≋	**Be vėjelio** Be vėjelio> Vėjelis tolyn > Švelnus vėjelis > Sustabdyti
Nr. 4	∧	**TEMP.** Padidina temperatūrą 0,5 °C (1 °F) intervalais. Maks. temperatūra yra 30 °C (86 °F). (Laikydami kartu nuspaudę mygtukus ∧ ir ∨ 3 sekundes, perjungsite temperatūros rodymą tarp °C ir °F).
Nr. 5	SET	**NUSTATYTI** Aktyvus valymas > Miegas > Sek mane > AP režimas > Aktyvus valymas.
Nr. 6	OK	**OK** Naudojamas pasirinktoms funkcijoms patvirtinti.
Nr. 7	🕒	**LAIKMATIS** Nustatykite laikmatį prietaisui įjungti arba išjungti.
Nr. 8	∨	**TEMP.** Sumažina temperatūrą 0,5 °C (1 °F) intervalais. Min. temperatūra yra 16 °C (60 °F)
Nr. 9		**VENTILIATORIAUS GREITIS** **AU > 20% >40% > 60% > 80% > 100%** Paspauskite TEMP ∧ arba ∨ mygtuką, kad padidintumėte ar sumažintumėte ventiliatoriaus greitį 1 % intervalu.
Nr. 10	LED	**LED** Įjungia ir išjungia LED ekraną ir oro kondicionieriaus zirzeklį
Nr. 11	ECO GEAR	**EKO / PAVARA** ECO (eko) > GEAR (pavara) (75 %) > GEAR (pavara) (50 %) > Ankstesnio nustatymo režimas > ECO (eko)
Nr. 12	Cool/Heat Flash	**Vėsos / šilumos gūsis** per trumpą laiką sumažinama (vėsinimo režimu) arba padidinama (šildymo režimu) temperatūra.
Nr. 13	Swing 3s	**žaliuzių pasukimas** Pradeda ir sustabdo horizontalų grotelių judėjimą. Palaikykite nuspaudę 3 sekundes, kad įjungtumėte automatinio vertikalių žaliuzių pasukimo funkciją (kai kuriuose įrenginiuose).
Nr. 14	Air magic+	**Oro magija+** Naudojamas oro magijos ir UV-C lempos (jei yra) funkcijai paleisti/sustabdyti.
Nr. 15	Cool/Heat Flash — 🔒 — Air magic +	**UŽRAKTAS** Vienu metu palaikykite nuspaudę šiuos du mygtukus 5 usekundes, kad užrakintumėte klaviatūrą. Paspauskite šiuos du mygtukus 2 sekundes, kad atrakintumėte klaviatūrą.

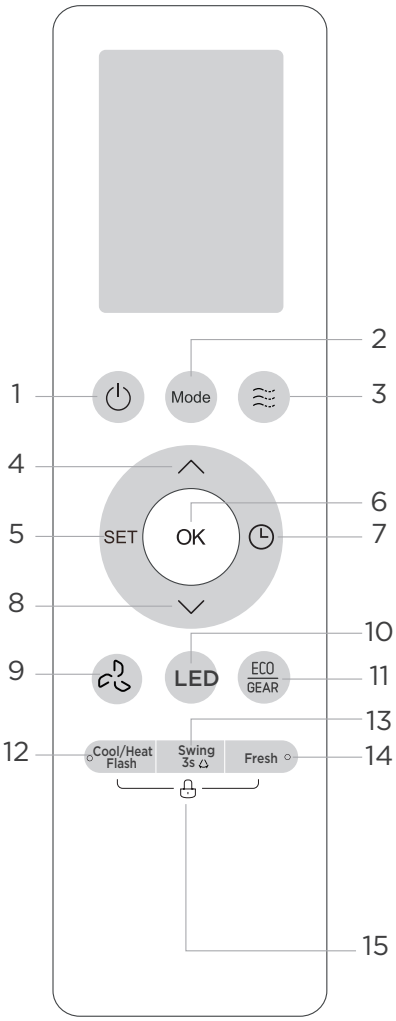
Mygtukai ir funkcijos



Modelis: RG10N8(2HS) / BGEF

Aprašas		
Nr. 1	⏻	**įjungti / išjungti** Įjunkite arba išjunkite įrenginį.
Nr. 2	Mode	**REŽIMAS** Auto > Cool > Dry > Heat > Fan (automatinis > vėsinimas > sausinimas > šildymas > ventiliatorius) **PASTABA:** HEAT režimo nepalaiko tik aušinimo prietaisas.
Nr. 3	≋	**Be vėjelio** Be vėjelio> Vėjelis tolyn > Švelnus vėjelis > Sustabdyti
Nr. 4	∧	**TEMP.** Padidina temperatūrą 0,5 °C (1 °F) intervalais. Maks. temperatūra yra 30 °C (86 °F). (Laikydami kartu nuspaudę mygtukus ∧ ir ∨ 3 sekundes, perjungsite temperatūros rodymą tarp °C ir °F).
Nr. 5	SET	**NUSTATYTI** Aktyvus valymas > Miegas > Sek mane > AP režimas* > Aktyvus valymas **[*]:** Priklauso nuo modelio
Nr. 6	OK	**OK** Naudojamas pasirinktoms funkcijoms patvirtinti
Nr. 7	🕒	**LAIKMATIS** Nustatykite laikmatį, kad įjungtumėte arba išjungtumėte įrenginį
Nr. 8	∨	**TEMP.** Sumažina temperatūrą 0,5 °C (1 °F) intervalais. Min. temperatūra yra 16 °C (60 °F)
Nr. 9		**VENTILIATORIAUS GREITIS** **AU > 20 % >40 % > 60 % > 80 % > 100 %** Paspauskite TEMP ∧ arba ∨ mygtuką, kad padidintumėte ar sumažintumėte ventiliatoriaus greitį 1 % intervalu.
Nr. 10	LED	**LED** Įjungia ir išjungia LED ekraną ir oro kondicionieriaus zirzeklį
Nr. 11	ECO GEAR	**EKO / PAVARA** ECO (eko) > GEAR (pavara) (75 %) > GEAR (pavara) (50 %) > Ankstesnio nustatymo režimas > ECO (eko)
Nr. 12	Cool/Heat Flash	**Vėsos / šilumos gūsis** per trumpą laiką sumažinama (vėsinimo režimu) arba padidinama (šildymo režimu) temperatūra.
Nr. 13	Swing ▷	**Svyravimas (Aukštyn ir žemyn)** Pradeda ir sustabdo horizontalų grotelių judėjimą. Palaikykite nuspaudę 2 sekundes, kad įjungtumėte automatinio horizontalių žaliuzių pasukimo funkciją (kai kuriuose įrenginiuose).
Nr. 14	Swing △	**Svyravimas (kairėn ir dešinėn)** paleidžia ir sustabdo vertikalų žaliuzių judėjimą.
Nr. 15	Cool/Heat Flash — 🔒 — Swing △	**UŽRAKTAS** Vienu metu palaikykite nuspaudę šiuos du mygtukus 5 usekundes, kad užrakintumėte klaviatūrą. Paspauskite šiuos du mygtukus 2 sekundes, kad atrakintumėte klaviatūrą.

Mygtukai ir funkcijos

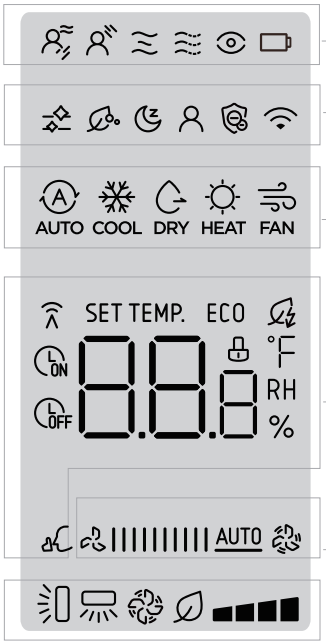


Modelis: RG10N9(2HS) / BGEF

Aprašas		
Nr. 1	⏻	**įjungti / išjungti** Įjunkite arba išjunkite įrenginį.
Nr. 2	Mode	**REŽIMAS** Auto > Cool > Dry > Heat > Fan (automatinis > vėsinimas > sausinimas > šildymas > ventiliatorius) **PASTABA:** HEAT režimo nepalaiko tik aušinimo prietaisas.
Nr. 3	≈	**Be vėjelio** Be vėjelio> Vėjelis tolyn > Švelnus vėjelis > Sustabdyti
Nr. 4	∧	**TEMP.** Padidina temperatūrą 0,5 °C (1 °F) intervalais. Maks. temperatūra yra 30 °C (86 °F). (Laikydami kartu nuspaudę mygtukus ∧ ir ∨ 3 sekundes, perjungsite temperatūros rodymą tarp °C ir °F).
Nr. 5	SET	**NUSTATYTI** Aktyvus valymas > Miegas > Sek mane > AP režimas* > Aktyvus valymas **[*]:** Priklauso nuo modelio
Nr. 6	OK	**OK** Naudojamas pasirinktoms funkcijoms patvirtinti.
Nr. 7	🕒	**LAIKMATIS** Nustatykite laikmatį prietaisui įjungti arba išjungti.
Nr. 8	∨	**TEMP.** Sumažina temperatūrą 0,5 °C (1 °F) intervalais. Min. temperatūra yra 16 °C (60 °F)
Nr. 9	🌀	**VENTILIATORIAUS GREITIS** **AU > 20 % >40 % > 60 % > 80 % > 100 %** Paspauskite TEMP ∧ arba ∨ mygtuką, kad padidintumėte ar sumažintumėte ventiliatoriaus greitį 1 % intervalu.
Nr. 10	LED	**LED** Įjungia ir išjungia LED ekraną ir oro kondicionieriaus zirzeklį
Nr. 11	ECO GEAR	**EKO / PAVARA** ECO (eko) > GEAR (pavara) (75 %) > GEAR (pavara) (50 %) > Ankstesnio nustatymo režimas > ECO (eko)
Nr. 12	Cool/Heat Flash	**Vėsos / šilumos gūsis** per trumpą laiką sumažinama (vėsinimo režimu) arba padidinama (šildymo režimu) temperatūra.
Nr. 13	Swing 3s	**žaliuzių pasukimas** Pradeda ir sustabdo horizontalų grotelių judėjimą. Palaikykite nuspaudę 3 sekundes, kad įjungtumėte automatinio vertikalių žaliuzių pasukimo funkciją (kai kuriuose įrenginiuose).
Nr. 14	Fresh	**Gaiva** Įjungia ir sustabdo UV-C lempos funkciją.
Nr. 15	Cool/Heat Flash — 🔒 — Fresh	**UŽRAKTAS** Vienu metu palaikykite nuspaudę šiuos du mygtukus 5 usekundes, kad užrakintumėte klaviatūrą. Paspauskite šiuos du mygtukus 2 sekundes, kad atrakintumėte klaviatūrą.

Nuotolinio valdymo pultelio ekrano indikatoriai

Informacija, rodoma įjungus nuotolinio valdymo pultelį.



Oro srautas seka žmones* | Pūtimas į kitą pusę | Švelnus vėjelis | Be vėjelio | Išmanioji akis* | Žemas baterijų įkrovos lygis (jei mirksi)

[*]: Šiame įrenginyje nepasiekiama.

Aktyvus valymas | Šiame įrenginyje nepasiekiama. | Miego režimas | Funkcija Sek mane | „Air Magic+“ režimas* | Belaidžio ryšio valdymas*

[*]: Priklauso nuo modelio

MODE ekranas Rodo dabartinį režimą

AUTOMATINIS | VĖSINIMO | Sausinimo | ŠILDYMAS | Ventiliatorius

Perdavimo indikatorius | ECO funkcija | Pavaros funkcija | Laikmatis įjungtas | Laikmatis išjungtas | Užrakinimo funkcija | Tylos funkcija

Temperatūros/laikmačio/ventiliatoriaus greičio rodymas
Rodo pagal numatytuosius nustatymus nustatytą temperatūrą arba ventiliatoriaus greičio ar laikmačio nustatymą, kai naudojamos LAIKMAČIO įjungimo/išjungimo funkcijos.

VENTILIATORIAUS GREITIS

AUTOMATINIS	TYLUS		LOW (žemas)	VIDUTINIS	AUKŠTAS	
AUTO						
	1%	2-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%

PASTABA: Ventiliatoriaus greičio negalima reguliuoti AUTO arba DRY (Sausinimo) režimu.

Šiame įrenginyje nepasiekiama

Horizontalus grotelių sukimas

Automatinis vertikalus grotelių pasukimas

Vėsos / šilumos gūsis režimas

Šiame įrenginyje nepasiekiama

PASTABA

1. Visi pirmiau pateikti indikatoriai yra tik informacinio pobūdžio. Veikimo metu ekrane bus rodomi tik aktualūs indikatoriai.

Kaip naudoti pagrindines funkcijas

PASTABA

Prieš pradėdami naudoti, įsitikinkite, kad įrenginys yra prijungtas prie elektros tinklo ir yra maitinimas.

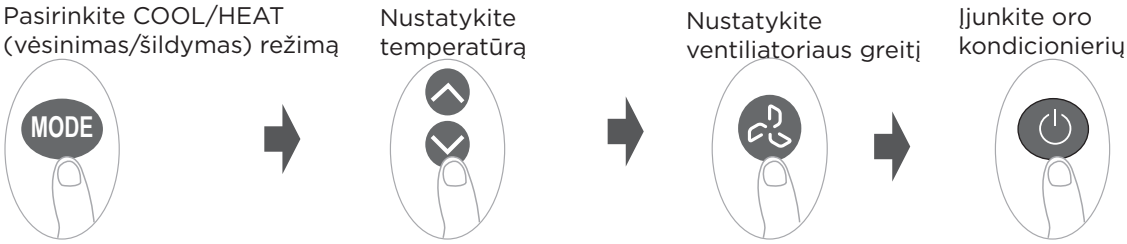
AUTO (automatinis) režimas



PASTABA:

1. AUTO (automatinis) režimu įrenginys automatiškai pasirinks COOL (vėsinimas), FAN (ventiliatorius) arba HEAT (šildymas) funkciją pagal nustatytą temperatūrą.
2. AUTO (AUTOMATINIS) režimu ventiliatoriaus greičio nustatyti negalima.

COOL (VĖSINIMAS) arba HEAT (ŠILDYMAS) režimas



DRY (SAUSINIMO) režimas



PASTABA: Veikiant DRY (sausinimo) režimu, ventiliatoriaus greičio nustatyti negalima, nes jis jau buvo automatiškai valdomas.

FAN (ventiliatoriaus) režimas



PASTABA: FAN (ventiliatoriaus) režimu negalite nustatyti temperatūros. Todėl nuotoliniame ekrane temperatūra nerodoma.

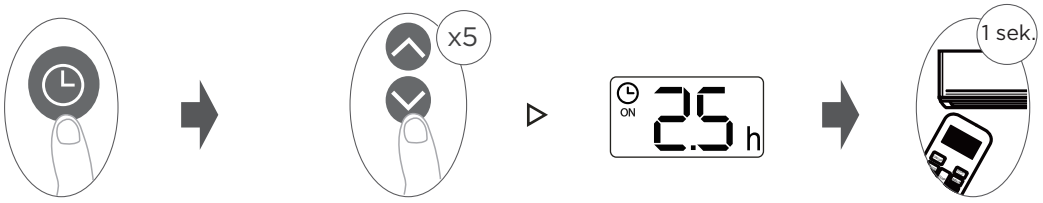
LAIKMAČIO nustatymas

ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO LAIKMATIS – nustatykite laiką, po kurio įrenginys automatiškai įsijungs / išsijungs.

ĮJUNGIMO LAIKMAČIO nustatymas

Paspauskite LAIKMAČIO mygtuką, kad pradėtumėte įjungimo laiko seką.

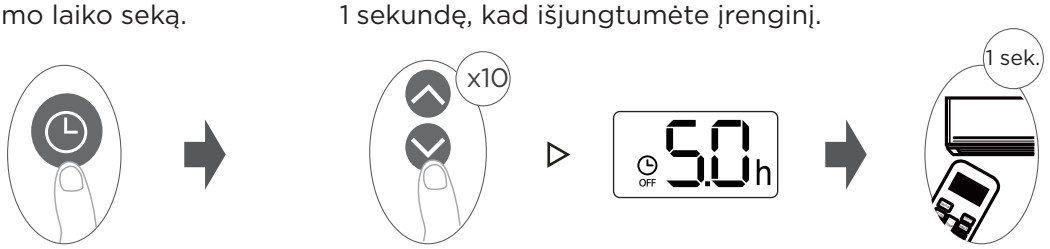
Paspauskite mygtukus temperatūra aukštyn ar žemyn, kad nustatytumėte, po kiek laiko įrenginys turėtų įsijungti. Palaukite 1 sekundę, kol įrenginys įsijungs.



LAIKMAČIO IŠJUNGIMO nustatymas

Paspauskite LAIKMAČIO mygtuką, kad pradėtumėte išjungimo laiko seką.

Paspauskite mygtukus Temperatūra aukštyn ar žemyn, kad nustatytumėte, po kiek laiko įrenginys turėtų išsijungti. Palaukite 1 sekundę, kad išjungtumėte įrenginį.

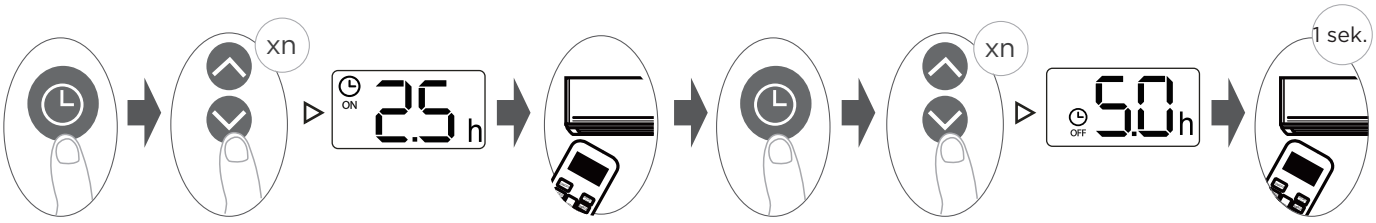


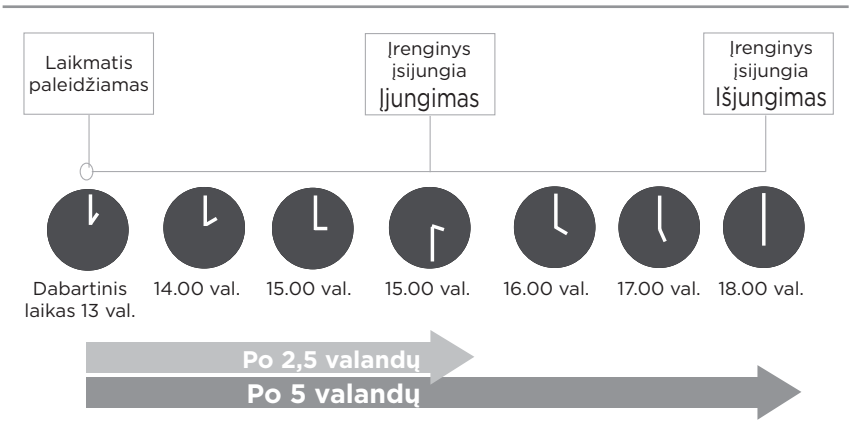
PASTABA:

1. Nustatant laikmatį įjungta arba išjungta, po kiekvieno paspaudimo laikas didės 30 minučių žingsniu, iki 10 valandų. Po 10 valandų ir iki 24 valandų laikas didės 1 valandos intervalais. (Pavyzdžiui, paspauskite 5 kartus, kad gautumėte 2,5 val., ir paspauskite 10 kartų, kad gautumėte 5 val.). Pasiekus 24 val., laikmatis grįš į 0,0.
2. Atšaukite bet kurią funkciją nustatydami jos laikmatį į 0.0 h.

ĮJUNGIMO IR IŠJUNGIMO LAIKMAČIO nustatymas (pavyzdys)

Atminkite, kad abiejų funkcijų nustatyti laiko tarpai nurodo valandas po dabartinio laiko.



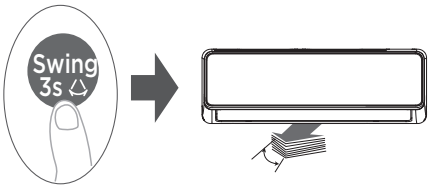


Pavyzdys: Jei dabartinis laikas yra 13.00 val., nustačius laikmatį pagal pirmiau nurodytus veiksmus, įrenginys įsijungs po 2,5 val. (15.30 val.) ir išsijungs 18.00 val.

Kaip naudotis papildomomis funkcijomis

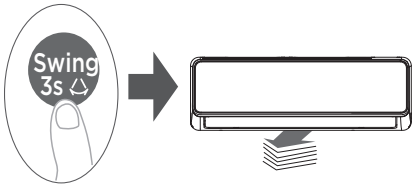
Svyravimas funkcija

Paspauskite mygtuką „Swing“ (svyravimas)

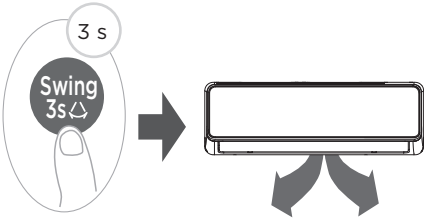


Paspaudus žaliuzių „Swing“ (svyravimas) mygtuką, horizontalios žaliuzės automatiškai svyruos aukštyn ir žemyn.

Nustatykite oro srauto kryptį

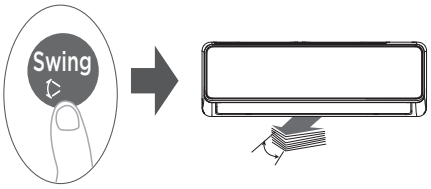


Kelis kartus paspaudę žaliuzių „Swing“ (svyravimas) mygtuką, galite nustatyti penkias skirtingas oro srauto kryptis. Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką, žaliuzės pasislinks per vieną padėtį. Spauskite mygtuką, kol bus pasiekta norima kryptis.



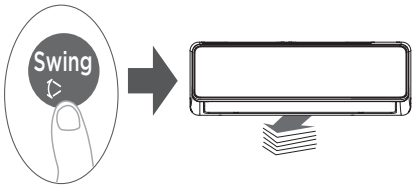
Palaikykite nuspaudę mygtuką ilgiau nei 3 sekundes, kad įjungtumėte vertikalų žaliuzių pasukimą. (Priklauso nuo modelio)

Paspauskite mygtuką „Swing“ (svyravimas)

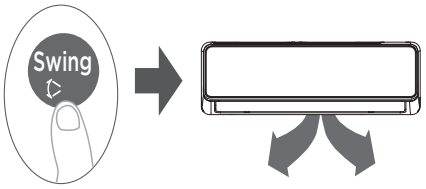


Paspaudus žaliuzių „Swing“ (svyravimas) mygtuką, horizontalios žaliuzės automatiškai svyruos aukštyn ir žemyn.

Nustatykite oro srauto kryptį

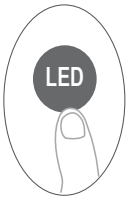


Kelis kartus paspaudę žaliuzių „Swing“ (svyravimas) mygtuką, galite nustatyti penkias skirtingas oro srauto kryptis. Žaliuzės judės palaipsniui kiekvieną kartą paspaudus mygtuką. Spauskite mygtuką, kol bus pasiekta norima kryptis.



Paspaudus šį mygtuką įjungiama vertikalių žaliuzių pasukimo funkcija.

LED EKRANAS



Šiuo mygtuku įjungiamas arba išjungiamas vidaus modulio ekranas.

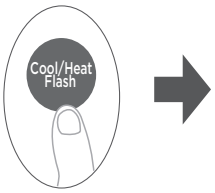


Šį mygtuką palaikykite nuspaudę ilgiau nei 5 sekundes (kai kuriuose įrenginiuose)

Paspauskite šį mygtuką ilgiau nei 5 sekundes, ir vidinis įrenginys parodys faktinę patalpos temperatūrą. Vėl palaikykite nuspaudę ilgiau nei 5 sekundes
vėl bus rodoma nustatyta temperatūra.

Funkcija „Cool/Heat Flash“ (Vėsos / šilumos gūsis)

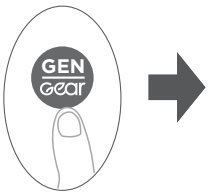
Paspauskite šį mygtuką



Paspaudus šį mygtuką COOL (vėsinimo) režimu, įsijungs Vėsos gūsis funkcija. Įrenginys tieks didelį oro kiekį esant dideliam oro srautui, todėl visos patalpos temperatūra per trumpą laiką greitai atvės.

Paspaudus šį mygtuką HEAT režimu, įsijungs Šilumos gūsio funkcija. Greitas ir stiprus karšto oro srautas per trumpą laiką sušildys visą patalpą.

EKO/PAVARA funkcija



Šį mygtuką spauskite norėdami įjungti energijos taupymo režimus tokia seka:

ECO (eko) → GEAR (pavara) (75 %) → GEAR (pavara) (50 %) → Ankstesnio nustatymo režimas → ECO (eko)...
Pastaba: Ši funkcija veikia tik esant COOL (vėsinimo) režimui.

ECO veikimas:

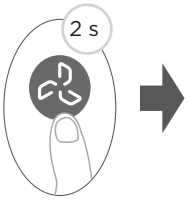
Jei naudojama vėsinimo režimu, paspaudus šį mygtuką temperatūra bus automatiškai nustatyta į 24°C / 75°F, o ventiliatoriaus greitis – į automatinį (Auto), kad būtų taupoma energija. Jei nustatyta temperatūra yra aukštesnė, bus išlaikytas šis nustatymas.

PASTABA: Dar kartą paspaudus ECO mygtuką, pakeitus režimą arba nustačius temperatūrą žemiau 24°C / 75°F, ECO veikimas bus nutrauktas. Veikiant ECO režimu, nustatyta temperatūra negali būti žemesnė nei 24°C / 75°F. Dėl to vėsinimas gali būti nepakankamas. Dar kartą paspauskite ECO mygtuką, kad grįžtumėte į įprastą veikimo režimą.

GEAR (Pavaros) režimas:

Paspauskite mygtuką ECO/GEAR (eko/pavaros), kad pereitumėte į GEAR (pavaros) režimą tokia tvarka: 75 % (iki 75% elektros energijos suvartojimo) → 50% (iki 50 % elektros energijos suvartojimo) → Ankstesnio nustatymo režimas.

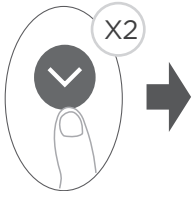
Tylos funkcija



Norėdami įjungti arba išjungti tylųjį režimą, palaikykite nuspaudę „Fan“ (Ventiliatoriaus) mygtuką ilgiau nei 2 sekundes.

Dėl žemo kompresoriaus veikimo dažnio vėsinimas arba šildymas gali būti nepakankamas. Veikimo metu paspaudus įjungimo / išjungimo, režimo, Miego, Galios didinimo arba Valymo mygtuką, tylioji funkcija bus atšaukta.

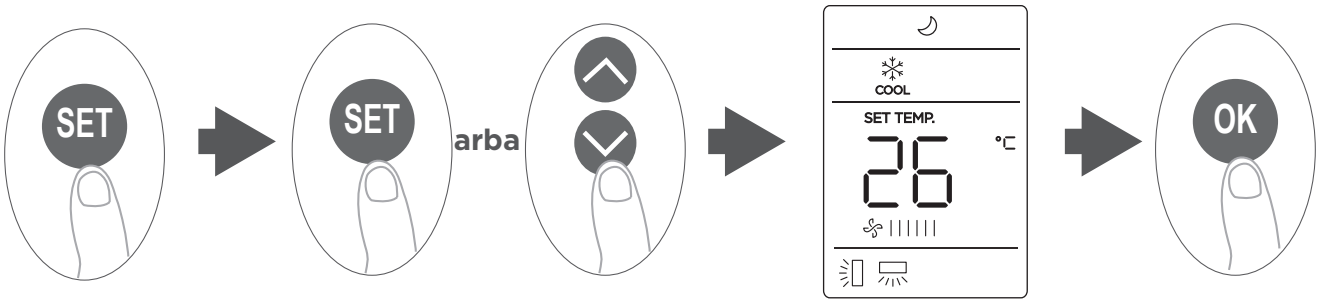
FP funkcija



Šildymo režimu, kai nustatyta 16°C / 60°F temperatūra, greitai du kartus paspauskite šį mygtuką, kad įjungtumėte FP funkciją.

Įrenginys veiks dideliu ventiliatoriaus greičiu (veikiant kompresoriui), o temperatūra bus automatiškai nustatyta į 8°C / 46°F.

SET (Nustatymo) funkcija



- Paspauskite SET (Nustatymo) mygtuką, kad pakeistumėte funkciją, tada vėl paspauskite SET (Nustatymo) arba temperatūros TEMP ⌄ arba TEMP ⌃ mygtuką, kad pasirinktumėte norimą funkciją. Pasirinktas simbolis mirksės ekrano srityje; paspauskite mygtuką OK, kad patvirtintumėte.
- Norėdami atšaukti pasirinktą funkciją, tiesiog atlikite tuos pačius veiksmus, kaip aprašyta pirmiau.
- Paspauskite SET mygtuką, kad peržiūrėtumėte veikimo funkcijas taip:
  Aktyvus valymas → Miegas → Sek mane → AP režimas* →

Aktyvus valymas funkcija

„Active Clean“ technologija pašalina dulkės ir pelėsis, galintys sukelti kvapus. Aktyvus valymas greitai užšaldo ir atšildo šilumokaitį, kad nuvalytų prie jo prilipusią medžiagą. Įjungus šią funkciją, vidaus modulio ekrane rodoma „CL“. Po 20–130 minučių įrenginys automatiškai išsijungs ir nutrauks valymo funkciją.

Miego funkcija ():

Miego funkcija naudojama energijos sąnaudoms sumažinti, kol miegate (kai komfortui užtikrinti nebūtini tokie patys temperatūros nustatymai).

PASTABA: Miego funkcija negalima režimais FAN (ventiliatorius) ir DRY (Sausinimo).

AP funkcija () (kai kuriuose įrenginiuose):

Mygtuku SET pasirinkite AP (prieigos taško) režimą, kad įjungtumėte belaidžio ryšio konfigūraciją. Jei ši funkcija šiame įrenginyje nenumatyta,
AP režimą gali pavykti įjungti per 10 sekundžių 7 kartus paspaudus LED mygtuką.

Funkcija Sek mane ():

Funkcija Sek mane leidžia nuotoliniam pultui matuoti temperatūrą ten, kur jis yra, ir kas 3 minutes siųsti šiuos duomenis oro kondicionieriui.
Naudojant AUTO, COOL (vėsinimas) arba HEAT (šildymas) režimus, matuodamas aplinkos temperatūrą iš nuotolinio valdymo pulto (o ne iš paties prietaiso) oro kondicionierius galės optimizuoti temperatūrą aplink jus ir užtikrinti maksimalų komfortą.

PASTABA: Palaikykite nuspaudę Vėsos / šilumos gūsis mygtuką 7 sekundes, kad įjungtumėte / išjungtumėte funkcijos „Sek mane“ atminties funkciją.

- Jei atminties funkcija suaktyvinta, ekrane 3 sekundes rodoma „On“.
- Išjungus atminties funkciją, ekrane 3 sekundes rodomas simbolis „OF“.
- Kai atminties funkcija suaktyvinta, paspauskite ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS mygtuką, perjunkite režimą arba maitinimo triktis neatšauks funkcijos Sekti mane.

Programėlės sąranka ir valdymas

1 SPECIFIKACIJA:

Šis prietaisas atitinka esminius Direktyvos 2014/53/ES reikalavimus ir kitas atitinkamas nuostatas; siekiant išvengti galimybės viršyti radijo dažnio poveikio ribas, normaliai eksploatuojant atstumas nuo žmogaus iki antenos turi būti ne mažesnis kaip 20 cm (tik Europos Sąjungos rinkai skirtiems gaminiams).

- Programėlės valdymo modulio modelis: EU-SK110, US-SK110
- Antenos tipas: Spausdintinės plokštės antena
- Belaidis ryšys: 2400–2483,5 MHz, siuntimo galia: <20 dBm
- Darbinė temperatūra: 0 °C ~ 45 °C / 32 °F ~ 113 °F
- Darbinė drėgmė: 10 % ~ 85 %
- Maitinimo įvadas: DC 5V/500 mA
- BLE: 2402–2480 MHz, siuntimo galia: < 10 dBm

2 ATSARGUMO PRIEMONĖS:

- **Programėlės suderinamumas:**

- Programėlę galima naudoti ir „iOS“, ir „Android“ operacinėse sistemose, tačiau senesnės versijos gali būti nebesuderinamos. Nuolat atnaujinkite programėlę iki naujausios versijos. Mes negarantuojame suderinamumo ir neatsakome už dėl to kylančias problemas.
- Programėlė gali būti atnaujinta be išankstinio įspėjimo, kad būtų pagerintos gaminio funkcijos.

- **Belaidžio ryšio sauga:**

- Išmanusis rinkinys palaiko šiuos saugos protokolus: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE.
- Galima naudoti su šifravimu arba be jo, nors šifravimas itin rekomenduojamas.

- **Prijungimas:**

- Dėl tinklo problemų kartais gali sutrikti laikas. Prietaiso ekranas ir programėlė gali būti nesinchronizuoti, tačiau nusistatys savaime, kai bus atkurtas tinklas.
- Jei tinklas lieka nepasiekiamas, gali tekti iš naujo paleisti konfigūravimo procesą.
- Norint pakeisti belaidį tinklą, reikės iš naujo nustatyti prietaiso konfigūraciją.

- **Konfigūravimas:**

- Faktinis tinklo konfigūravimo procesas gali šiek tiek skirtis nuo pateiktojo vadove.
- Daugiau informacijos rasite techninės priežiūros svetainėje.

- **Atkurti gamyklinius nustatymus:**

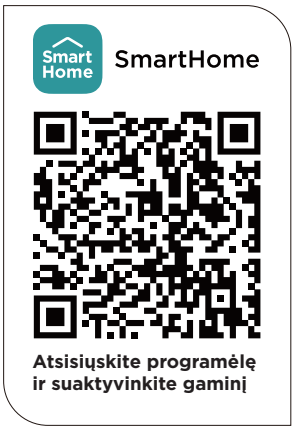
- Vartotojui ištrynus prietaisą programėlėje, modulyje automatiškai atkūrimi gamykliniai nustatymai.

3 PROGRAMĖLĖS „SMARTHOME“ NAUDOJIMAS

⚠ Įsitikinkite, kad jūsų mobilusis telefonas prijungtas prie namų belaidžio tinklo, belaidžiame maršruto parinktuve įjungtas 2,4 GHz dažnių juostos belaidžio ryšio signalas ir žinote tinklo slaptažodį.

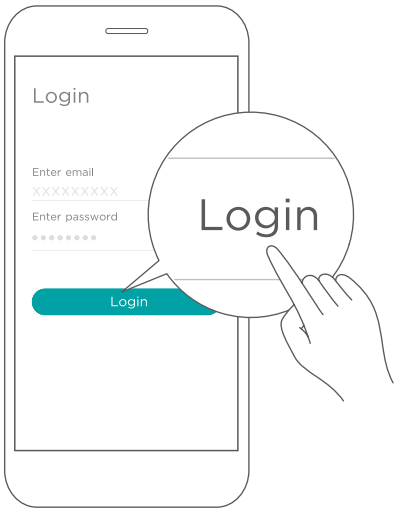
⚠ Savo telefone įjunkite „Bluetooth“ ryšį; prietaisas taip pat turi būti įjungtas.

1 veiksmas: Atsisiųskite „SmartHome“ programėlę
Nuskaitykite toliau pateiktą QR kodą ir atsisiųskite programėlę „SmartHome“ iš programėlių parduotuvės arba ieškokite jos tiesiogiai programėlių parduotuvėje „Google Play Store“ arba „Apple App Store“.

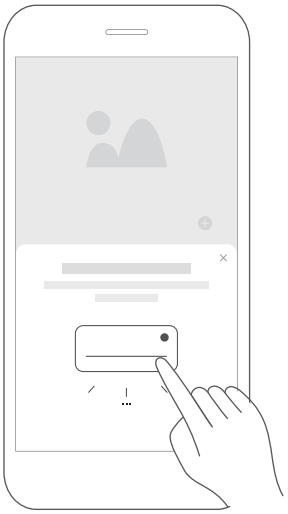




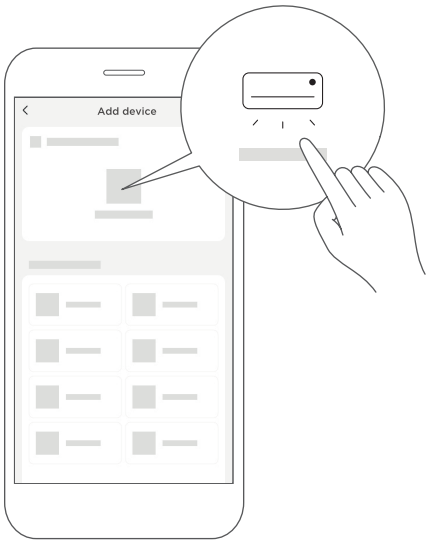
2 veiksmas: Prisijungti
Atidarykite „SmartHome“ programėlę. Prisijunkite tiesiogiai, jei jau turite „SmartHome“ paskyrą, arba susikurkite naują. Taip pat galite naudoti trečiosios šalies prisijungimo platformą.



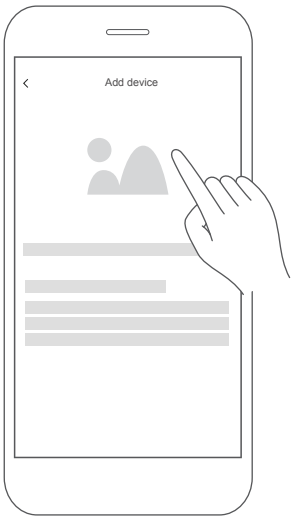
3 veiksmas: Prietaiso prijungimas
1) Prisijungę galite matyti pranešimą „Smart devices discovered nearby“ (Netoliese aptikti išmanieji įrenginiai). Bakstelėkite, kad pridėtumėte savo prietaisą.



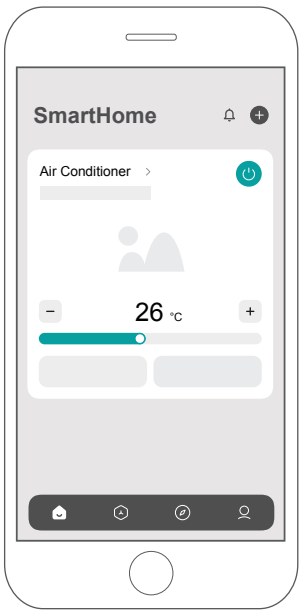
2) Jei toks pranešimas nepasirodo, atlikite šiuos veiksmus:
Bakstelėkite „+“ ir pasirinkite savo prietaisą netoliese esančių galimų prietaisų sąraše. Jei jūsų prietaiso nėra sąraše, pridėkite jį rankiniu būdu, prieš tai pasirinkę prietaiso kategoriją, pvz., nešiojamasis oro kondicionierius.

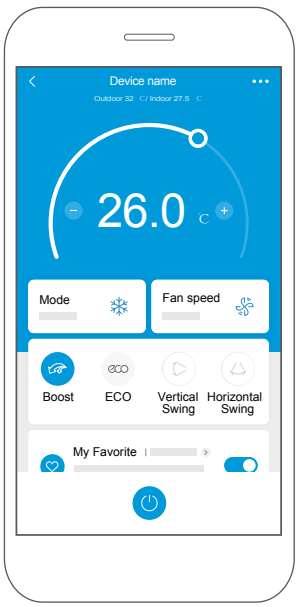


3) Atlikite programėlėje nurodytus veiksmus, kad prijungtumėte prietaisą prie belaidžio tinklo. Jei prietaisui nepavyksta prisijungti, vadovaukitės papildomomis programėlėje pateiktomis instrukcijomis.



4 veiksmas: Prietaiso valdymas
Sėkmingai susiejus, „SmartHome“ programėlėje bus sukurta įrenginio kortelė. Kortelėje bus rodomos pagrindinių funkcijų, pavyzdžiui, temperatūros keitimo arba prietaiso įjungimo ar išjungimo, sparčiosios nuorodos.
Bakstelėjus kortelę, bus rodomos papildomos funkcijos ir nustatymai. Faktinis vartotojo sąsajos dizainas gali skirtis nuo pavyzdžių dėl programėlės atnaujinimų.

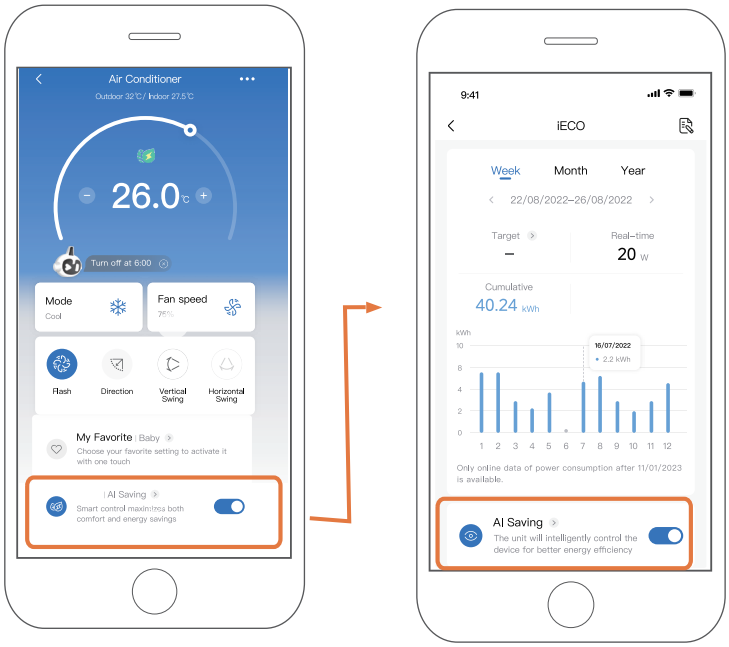




„iECO-AI Saving“ (ne visuose įrenginiuose)

Funkcinė vertė:

- Energijos taupymas neaukojant fizinio komforto, kai įjungta „AI Saving“ funkcija.
- Užtikrinamas tikslus oro kondicionieriaus valdymas, siekiant pagerinti veikimo stabilumą, tęstinumą ir komfortą.
- Suteikiama galimybė oro kondicionieriams prisitaikyti prie šiluminių apkrovų ir poreikių, geriau atitinkant naudotojo pageidavimus.



Funkcijos ir instrukcijos:

- Remiantis dirbtinio intelekto algoritmais ir temperatūros prognozavimo modeliu, kompresoriaus dažnis ir vidinio ventiliatoriaus greitis reguliuojami taip, kad keistųsi patalpos temperatūra, drėgmė ir oro srauto greitis, taip taupant energiją ir užtikrinant komfortą.

Atsargumo priemonės:

- Reikia atidaryti per programėlę
- Prietaisas turi likti prisijungęs prie tinklo
- Negalima naudoti su kai kuriomis kitomis funkcijomis. Išsamesnės informacijos ieškokite programėlėje.

ATSARGUMO PRIEMONĖS:

Belaidžio modulio modeliai: US-SK110, EU-SK110:
FCC ID: 2ADQOMDNA23
IC: 12575A-MDNA23

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalį ir jame yra siųstuvas (-ai) ir (arba) imtuvas (-ai), kuriems netaikomos licencijos, atitinkantys Kanados Inovacijų, mokslo ir ekonominės plėtros komiteto (-ų) nustatytą (-us) licencijų netaikymo RSS.

Naudojimui taikomos šios dvi sąlygos:

1. Šis prietaisas neturi kelti trikdžių; ir
2. Šis prietaisas turi priimti bet kokius gaunamus trikdžius, įskaitant tuos, kurie gali sukelti nepageidaujamą prietaiso veikimą.

Įrenginį naudokite tik pagal pateiktas instrukcijas. Šio įrenginio pakeitimai ar modifikacijos, kurių aiškiai nepatvirtino už atitiktį atsakinga šalis, gali panaikinti naudotojo teisę naudoti įrangą. Šis įrenginys atitinka FCC spinduliuotės poveikio ribas, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai. Siekiant išvengti galimybės viršyti FCC radijo dažnių poveikio ribines vertes, įprasto veikimo metu žmogus turi būti ne arčiau kaip 20 cm (8 coliai) nuo antenos.

PASTABA: Šis prietaisas buvo išbandytas ir nustatyta, kad jis atitinka B klasės skaitmeniniams aparatams taikomus reikalavimus pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šios ribos sukurtos taip, kad užtikrintų pagrįstą apsaugą nuo žalingų trukdžių gyvenamosiose patalpose. Įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnio energiją, ir sumontavus bei naudojant ją ne pagal instrukcijas, ji gali sukelti žalingus radijo ryšio trukdžius. Tačiau nėra garantijos, kad tam tikrame įrenginyje nebus trukdžių. Jei ši įranga sukelia žalingus radijo ar televizijos signalo priėmimo trikdžius, kuriuos galima aptikti išjungiant ir įjungiant įrangą. Naudotojui rekomenduojama pabandyti pašalinti trikdžius viena ar keliomis iš toliau nuropytų priemonių.

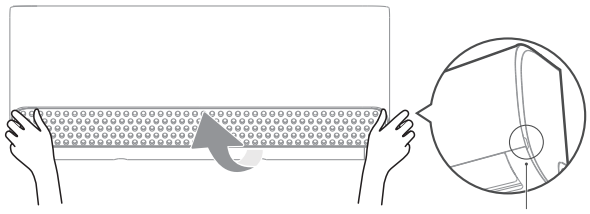
- Perorientuokite arba perkelkite priėmimo anteną.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijunkite įrangą prie kito elektros grandinės išvado, prie kurio neprijungtas imtuvas.
- Pasitarkite su platintoju arba patyrusiu radijo / televizijos techniku.

PRIEŽIŪRA IR TECHNINIS APTARNAVIMAS

⚠ ATSARGIAI

- Užsikimšęs oro kondicionierius gali sumažinti įrenginio efektyvumą arba pakenkti jūsų sveikatai. Būtinai išvalykite filtrą kas dvi savaites.
- Prieš valydami ar atlikdami techninę priežiūrą visada **IŠJUNKITE** kondicionieriaus sistemą ir atjunkite jo maitinimą.
- **Nelieskite** oro gaiviklio (plazmos) filtro bent 10 minučių po įrenginio išjungimo.
- Įrenginį valykite tik minkšta, sausa šluoste. Jei įrenginys ypač nešvarus, galite jį nuvalyti šiltame vandenyje pamirkyta šluoste.
- Įrenginiui valyti nenaudokite chemikalų ar chemiškai apdorotų šluosčių
- Įrenginiui valyti nenaudokite benzeno, dažų skiediklio, poliravimo miltelių ar kitų tirpiklių. Dėl jų plastikinis paviršius gali įtrūkti arba deformuotis.
- Priekinio skydelio valymui nenaudokite aukštesnės nei 40 °C (104 °F) temperatūros vandens. Dėl to plokštė gali deformuotis arba pasikeisti jos spalva.

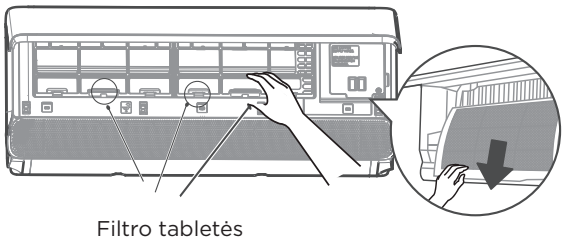
Vidaus bloko, oro filtro valymas



Suimkite sagtį ir pakelkite

1 veiksmas:

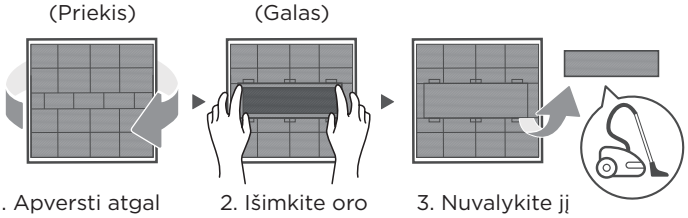
Perkelkite vidaus bloko priekinį skydelį.



Filtro tabletės

2 veiksmas:

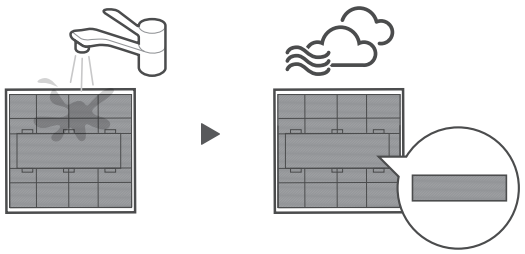
Suimkite už filtro gale esančios ąselės, pakelkite ją į viršų, tada patraukite į save ir ištraukite filtrą.



1. Apversti atgal
2. Išimkite oro gaivinimo filtrą (kai kuriuose įrenginiuose)
3. Nuvalykite jį dulkių siurbliu

3 veiksmas:

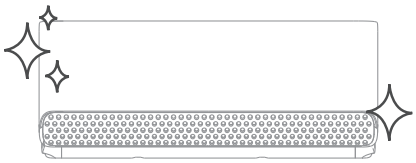
Jei jūsų filtras turi mažą oro gaiviklį, atjunkite jį nuo didesnio filtro. Išvalykite šį oro gaiviklį rankiniu siurbliu.



Nepamirškite sumontuoti atgal

4 veiksmas:

Nuvalykite didelį oro filtrą šiltu muiluotu vandeniu. Būtinai naudokite švelnų ploviklį.
Nuplaukite filtrą gėlu vandeniu, tada nuplaukite vandens perteklių. Džiovinkite jį vėsioje, sausoje vietoje ir saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.



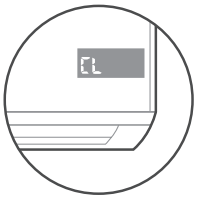
5 veiksmas:

Kai išdžius, vėl pritvirtinkite oro gaiviklį prie didesnio filtro, tada įstumkite jį atgal į vidaus modulį. Galiausiai uždarykite vidaus modulio priekinį skydelį.

⚠ ATSARGIAI

- Prieš keisdami ar valydami filtrą, išjunkite įrenginį ir atjunkite jo maitinimo šaltinį.
- Išimdami filtrą nelieskite metalinių įrenginio dalių. Aštrios metalinės briaunos gali sužeisti.
- Nenaudokite vandens vidiniam blokui valyti. Tai gali sugadinti izoliaciją ir sukelti elektros smūgį.
- Džiovindami filtrą saugokite jį nuo tiesioginių saulės spindulių. Dėl to filtras gali susitraukti.
- Visus lauko modulio remonto, techninės priežiūros ar valymo darbus turi atlikti įgaliotasis atstovas arba licencijuotas paslaugų teikėjas.

Oro filtro priminimai (pasirenkamai)



Rodymo langas: „CL“

Oro filtro valymo priminimas

- Po 240 naudojimo valandų vidinio bloko ekrano lange mirksės „CL“. Tai priminimas išvalyti filtrą. Po 15 sekundžių įrenginys grįš į ankstesnį ekraną.
- Norėdami iš naujo nustatyti priminimą, 4 kartus paspauskite nuotolinio valdymo pulto LED mygtuką arba 3 kartus paspauskite rankinis valdymas mygtuką. Jei neatstatysite priminimo, „CL“ indikatorius vėl sumirksės, kai iš naujo paleisite įrenginį.



Rodymo langas: „nF“

Oro filtro keitimo priminimas

- Po 2 880 naudojimo valandų vidinio bloko ekrano lange mirksės „nF“. Tai priminimas pakeisti filtrą. Po 15 sekundžių įrenginys grįš į ankstesnį ekraną.
- Norėdami iš naujo nustatyti priminimą, 4 kartus paspauskite nuotolinio valdymo pulto LED mygtuką arba 3 kartus paspauskite rankinis valdymas mygtuką. Jei neatstatysite priminimo, „nF“ indikatorius vėl sumirksės, kai iš naujo paleisite įrenginį.

Jūsų oro kondicionieriaus techninė priežiūra

Techninė priežiūra – ilgo nenaudojimo laikotarpiai

Jei planuojate ilgą laiką nenaudoti oro kondicionieriaus, atlikite šiuos veiksmus:

Visų filtrų valymas

Įjunkite FAN (Ventiliatoriaus) funkciją, kol įrenginys visiškai išdžius

Išjunkite įrenginį ir atjunkite maitinimą

Išimkite baterijas iš nuotolinio valdymo pultelio

Techninė priežiūra – tikrinimas prieš sezoną

Po ilgo nenaudojimo laikotarpio arba prieš dažną naudojimą, atlikite šiuos veiksmus:

Patikrinkite, ar nepažeisti laidai

Visų filtrų valymas

Tikrinimas, ar nėra nuotėkių

Įsitikinkite, kad niekas neužblokuoja visų oro įleidimo ir išleidimo angų



Pakeiskite baterijas

TRIKČIŲ ŠALINIMAS

⚠ ATSARGIAI

Jei atsiranda kuri nors iš toliau nurodytų sąlygų, nedelsdami išjunkite įrenginį!
- Jeigu maitinimo laidas yra pažeistas arba neįprastai kaista
- Užuodžiate deginantį kvapą
- Įrenginys skleidžia garsius ar neįprastus garsus
- Perdega maitinimo saugiklis arba dažnai suveikia srovės pertraukiklis
- Įrenginys liečiasi su vandeniu arba iš jo bėga vanduo

NEMĖGINKITE ŠIŲ PROBLEMŲ SPRĘSTI PATYS! NEDELSDAMI SUSISIEKITE SU ĮGALIOTU PASLAUGŲ TEIKĖJU.

Bendrosios problemos

Toliau išvardytos problemos nėra gedimai ir daugeliu atvejų jų taisyti nereikia.

Problema	Galimos priežastys
Paspaudus įjungimo / išjungimo mygtuką įrenginys neįsijungia	Įrenginys turi 3 minučių apsaugos funkciją, kuri apsaugo įrenginį nuo perkrovos. Išjungto įrenginio negalima vėl įjungti nepraėjus trims minutėms.
Įrenginys pereina iš COOL/HEAT (Vėsus / Šiltas) režimo į FAN (Ventiliatoriaus) režimą	Įrenginys gali pakeisti nustatymus, kad ant jo nesusidarytų šerkšnas. Pakilus temperatūrai, įrenginys vėl pradės veikti anksčiau pasirinktu režimu. Pasiekus nustatytą temperatūrą, įrenginys automatiškai išjungs kompresorių. Kompresorius vėl pradės veikti, kai temperatūra vėl pasikeis.
Vidaus modulis skleidžia baltą rūką	Drėgnuose regionuose didelis temperatūros skirtumas tarp kambario oro ir kondicionuojamo oro gali sukelti baltą rūką.
Tiek vidaus, tiek lauko blokai skleidžia baltą rūką	Kai įrenginys iš naujo paleidžiamas ŠILDYMAS režimu po atšildymo, dėl atšildymo proceso susidariusios drėgmės gali išsiskirti baltas rūkas.
Vidaus modulis retkarčiais skleidžia triukšmą	Kai grotelės iš naujo nustato savo padėtį, gali pasigirsti greitai pučiamo oro garsas. Veikiant ŠILDYMAS režimu, gali pasigirsti girgždėjimo garsas dėl įrenginio plastikinių dalių išsiplėtimo ir susitraukimo.
Tiek vidaus blokas, tiek lauko blokas skleidžia triukšmą	Veikimo metu įrenginys skleidžia silpną šnypštimą: Tai normalu ir atsiranda dėl šaltnešio dujų tekėjimo per vidaus ir lauko įrenginius.
	Įrenginys skleidžia silpną šnypštimą sistemai įsijungiant, ką tik sustojus arba vykstant atitirpinimui: Šis triukšmas yra normalus ir jį sukelia šaltnešio dujų sustabdymas arba krypties keitimas.
	Įrenginys skleidžia girgždesį: Dėl įprasto plastikinių ir metalinių dalių plėtimosi bei traukimosi, kurį sukelia temperatūros pokyčiai veikimo metu, gali atsirasti girgždesys.

Problema	Galimos priežastys
Lauko blokas skleidžia triukšmą	Įrenginys skleis skirtingus garsus, priklausomai nuo jo dabartinio veikimo režimo.
Iš vidaus arba lauko modulio sklinda dulkės.	Ilgą laiką nenaudojamas įrenginys gali kaupti dulkes, kurios išsiskiria įrenginį įjungus. To galima išvengti uždengiant įrenginį ilgo nenaudojimo metu.
Įrenginys skleidžia blogą kvapą	Įrenginys gali sugerti kvapus iš aplinkos (pavyzdžiui, baldų, gaminamo maisto, cigarečių ir kt.), kurie vėliau sklinda jam veikiant.
	Įrenginio filtrai tapo supeliję ir turėtų būti išvalyti.
Lauko bloko ventiliatorius neveikia	Veikimo metu ventiliatoriaus greitis valdomas, kad būtų optimizuotas produkto veikimas.
Veikimas nepastovus, nenuspėjamas arba įrenginys nereaguoja	Mobiliojo ryšio bokštų ir nuotolinių stiprintuvų trikdžiai gali sutrikdyti įrenginio veikimą. Šiuo atveju atlikite šiuos veiksmus: • Atjunkite maitinimą, tada vėl prijunkite. • Paspauskite nuotolinio valdymo pulto ĮJUNGIMAS/IŠJUNGIMAS mygtuką, kad iš naujo paleistumėte veikimą.

PASTABA: Jei problema išlieka, kreipkitės į vietinį platintoją arba artimiausią klientų aptarnavimo centrą. Pateikite jiems išsamų įrenginio gedimo aprašymą ir savo modelio numerį.

⚠ ATSARGIAI

Jei kyla problemų, prieš kreipdamiesi į remonto įmonę, patikrinkite šiuos punktus.

Problema	Galimos priežastys	Sprendimas
Prastas vėsinimo efektyvumas	Nustatyta temperatūra gali būti aukštesnė už kambario temperatūrą	Sumažinkite temperatūros nustatymą
	Užsiteršė vidaus arba lauko modulio šilumokaitis	Išvalykite paveiktą šilumokaitį
	Oro filtras nešvarus	Išimkite filtrą ir išvalykite pagal instrukcijas
	Bet kurio įrenginio oro įleidimo arba išleidimo anga užblokuota	Išjunkite įrenginį, pašalinkite kliūtį ir vėl jį įjunkite
	Durys ir langai atidaryti	Eksploatuodami įrenginį įsitikinkite, kad visos durys ir langai yra uždaryti
	Per didelė šiluma dėl saulės spindulių.	Uždarykite langus ir užtraukite užuolaidas, kai yra labai karšta ar šviečia ryški saulė.
	Patalpoje yra per daug šilumos šaltinių (žmonės, kompiuteriai, elektronika ir kt.).	Sumažinkite šilumos šaltinių kiekį
	Suaktyvinta TYLOS funkcija (pasirinktinė funkcija)	Tylaus veikimo funkcija gali sumažinti gaminio našumą, nes sumažinamas veikimo dažnis. Išjunkite Tylaus veikimo funkciją.

Problema	Galimos priežastys	Sprendimas
Įrenginys neveikia	Elektros tiekimo pertrūkis	Palaukite, kol elektros tiekimas bus atkurtas
	Elektros tiekimas išjungtas	Įjunkite elektros tiekimą
	Perdegė saugiklis	Pakeiskite saugiklį
	Nuotolinio valdymo pultelio baterijos išsikrovė	Pakeiskite baterijas
	Įjungta įrenginio 3 minučių apsauga	Prieš vėl įjungdami įrenginį, palaukite tris minutes
	Laikmatis aktyvuotas	Išjunkite laikmatį
Įrenginys dažnai įsijungia ir išsijungia	Sistemoje per daug arba per mažai šaltnešio.	Kreipkitės į įgaliotąjį aptarnavimo centrą
	Į sistemą pateko nesuslėgtos dujos ar drėgmė.	
	Kompresorius sugedęs	
	Įtampa per aukšta arba per žema	
Prastas šildymo efektyvumas	Kai lauko temperatūra yra labai žema	Papildomo šildymo įrenginio naudojimas
	Šaltas oras patenka pro duris ir langus	Naudojimo metu visos durys ir langai yra turi būti uždaryti
	Mažas šaltnešio kiekis dėl nuotėkio arba ilgalaikio naudojimo.	Kreipkitės į įgaliotąjį aptarnavimo centrą
Indikatoriai toliau mirksi	Įrenginys gali nustoti veikti arba toliau veikti saugiai. Jei indikatoriaus lemputės ir toliau mirksi arba pasirodo klaidų kodai, palaukite apie 10 minučių. Problema gali išsispręsti savaime. Jei ne, atjunkite maitinimo šaltinį, tada vėl jį prijunkite. Įjunkite prietaisą. Jei problema išlieka, atjunkite maitinimo šaltinį ir susisiekite su artimiausiu klientų aptarnavimo centru.	
Atsiradus bet kuriam iš toliau nurodytų klaidų kodų, atlikite čia pateiktus nurodymus: • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx)		

PASTABA: Jei atlikus pirmiau nurodytus patikrinimus ir diagnostiką problema išlieka, nedelsdami išjunkite įrenginį ir kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.

PREKIŲ ŽENKLAI, AUTORIŲ TEISĖS IR TEISINIS PRANEŠIMAS

Midea Logotipas, žodiniai ženklai, prekių pavadinimai, dizainas ir visos jų versijos yra „Midea Group“ ir (arba) jos susijusių įmonių („Midea“) vertingas turtas, kuriam „Midea“ turi prekių ženklų, autorių teisių ir kitų intelektinės nuosavybės teisių, o visa su „Midea“ prekių ženklais susijusi reputacija priklauso „Midea“. Naudoti „Midea“ prekių ženklą komerciniais tikslais be išankstinio rašytinio „Midea“ sutikimo gali būti laikoma prekių ženklo pažeidimu arba nesąžininga konkurencija, pažeidžiančia galiojančius įstatymus.

Šį vadovą sukūrė „Midea“, ir „Midea“ pasilieka visas jo autorių teises. Jokia įmonė ar fizinis asmuo negali naudoti, kopijuoti, keisti ar platinti šio vadovo – visiškai ar iš dalies – arba jungti ar parduoti jį kartu su kitais produktais be išankstinio rašytinio „Midea“ sutikimo.

Visos aprašytos funkcijos ir instrukcijos galiojo šio vadovo spausdinimo metu. Tačiau tikrasis gaminys gali skirtis dėl patobulintų funkcijų ir dizaino.

ŠALINIMAS IR PERDIRBIMAS

Svarbios aplinkosaugos instrukcijos (Europos utilizavimo gairės)

Atitiktis EEĮ atliekų direktyvai ir atliekų šalinimas: Šis gaminys atitinka ES EEĮ atliekų direktyvą (2012/19/ES). Šis gaminys pažymėtas elektros ir elektroninės įrangos atliekų (EEĮA) klasifikavimo simboliu.

Šis simbolis nurodo, kad pasibaigus gaminio tarnavimo laikui jo negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Panaudotas prietaisas turi būti pristatytas į oficialų surinkimo punktą elektros ir elektroninės įrangos perdirbimui. Norėdami sužinoti apie šiuos surinkimo punktus, kreipkitės į vietos valdžios institucijas arba į pardavėją, iš kurio buvo įsigytas gaminys. Kiekvienas namų ūkis vaidina svarbų vaidmenį senų prietaisų surinkime ir perdirbime. Tinkamas panaudoto prietaiso šalinimas padeda išvengti galimų neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai.



DUOMENŲ APSAUGOS PRANEŠIMAS

Dėl paslaugų, suderintų su klientu, teikimo,
sutinkame be apribojimų laikytis visų taikomų duomenų apsaugos teisės aktų nuostatų, laikantis sutartų šalių, kuriose bus teikiamos paslaugos klientui, taip pat, jei taikoma, ES Bendrojo duomenų apsaugos reglamento (BDAR).

Duomenis paprastai tvarkome siekdami įvykdyti savo įsipareigojimus pagal sutartį su jumis, taip pat dėl produktų saugumo, kad apsaugotume jūsų teises, susijusias su garantijos ir produktų registracijos klausimais. Kai kuriais atvejais, bet tik jei užtikrinama tinkama duomenų apsauga, asmens duomenys gali būti perduodami gavėjams, esantiems už Europos ekonominės erdvės ribų.

Papildoma informacija teikiama paprašius. Su mūsų duomenų apsaugos pareigūnu galite susisiekti el. paštu **MideaDPO@midea.com**. Norėdami pasinaudoti savo teisėmis, pavyzdžiui, teise nesutikti, kad jūsų asmens duomenys būtų tvarkomi tiesioginės rinkodaros tikslais, susisiekite su mumis adresu **MideaDPO@midea.com**. Daugiau informacijos rasite naudodamiesi QR kodu.

Dizainas ir specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto nepranešus dėl produkto tobulinimo. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į pardavimo agentūrą arba gamintoją. Visi vadovo atnaujinimai bus įkelti į paslaugos svetainę. Patikrinkite, ar nėra naujausios versijos.

Gamintojas: „GD Midea Air-Conditioning Equipment Co,.Ltd.“
Lingang kelias, Beijiao Shunde Foshan Guangdong
Kinijos Liaudies Respublika 528311

www.midea.com

CS021UI-CB(OBM)(C)(N)
16122600A14144
20260616

RED Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: No.20250401001

We,

GD Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd.
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong People's Republic of China 528311

declare under our sole responsibility that the product:

product name: Spilt Air Conditioner
trade name: Midea
type or model:
CB1-09HRFN8-I
CB1-12HRFN8-I
CB1-18HRFN8-I
CB1-24HRFN8-I
relevant supplementary information: .....
(e.g. lot, batch or serial number, sources and numbers of items)

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the RE Directive (2014/53/EU).
The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

HEALTH & SAFETY (Art. 3(1)(a)): EN IEC 62311:2020, EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14: 2019+A2: 2019+A15:2021+A16:2023, EN 62233:2008

EMC (Art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V2.2.3: 2019, EN 301 489-17 V3.2.4 :2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, and EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 for 9k, 12k,18k models, EN IEC 61000-3-11:2019; EN 61000-3-12:2011 for 24k models.

SPECTRUM (Art. 3(2)): EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

OTHER (incl. Art. 3(3)d): EN 18031-1:2024

Limitation of validity (if any): .....

Supplementary information:

Notified body involved: N/A.....
Technical file held by: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.
.....
Place and date of issue (of this DoC): Foshan/2025.4.24



Signed by or for the manufacturer: .....
(Signature of authorised person)

Name (in print): .....Jacky Huang .....
Title: .....Technical Manager .....

www.midea.com

CS021UI-CB(OBM)(C)(N)
16122600A14144
20260616