

OWNER'S MANUAL

Thank you for choosing our product

MODELIS: GPC09AI-K3NNC6D

Dėkojame, kad pasirinkote mūsų produktą.

Tam, kad užtikrintumėte tinkamą jo veikimą, prašome perskaityti šią instrukciją ir jos neišmesti. Jei praradote naudotojo instrukciją, prašome susisiekti su pardavėju, apsilankyti www.gree.com arba dėl elektroninės versijos kreiptis į global@gree.com.cn.

Turinys

Darbinė aplinka	3
Saugos įspėjimas.....	3
Dalių pavadinimai	4

Veikimo gidas

Valdymo panelės veikimo įvadas	4
Valdymas įmontuotoje panelėje	5
Mygtukai ant nuotolinio valdiklio	6
Indikatorių reikšmės ekrane	6
Valdymas nuotoliniu pultu	7
Nuotolinio valdiklio baterijų sudėjimas ir išėmimas	8
Įprastas veikimas ir kitos funkcijos.....	9

Priežiūra

Valymas ir priežiūra	10
Patikra prieš naudojimo sezoną	10
Patikra po naudojimo sezono	10
Ilgalaikis laikymas	10
Pastaba dėl utilizavimo	10

Gedimai

Gedimų analizė	11
----------------------	----

Montavimo pastabos

Montavimas ir priežiūra	12
Paruošimas prieš montavimą	13

Montavimas ir priežiūra

Laidų kablo montavimas	15
Drenažo vamzdžio montavimas.....	16
Šilumos išmetimo žarnos priedai ir montavimas	17
Lango rėmo montavimas	18
Dvigubo kabančio varčios lango montavimas.....	19
Stumdomo varčios lango montavimas	20
Šilumos išmetimo vamzdžio montavimas ir išmontavimas	21
Veikimo testas	23
Drenažas	23

Įrenginys nėra skirtas naudotis žmonėms (taip pat ir vaikams), kurie turi fizinę, jutiminę ar protinę negalią arba turi nepakankamai patirties ir žinių juo saugiai naudotis; nebent jie yra prižiūrimi arba jei žmonės, atsakingi už jų saugumą, nesupažindino jų su įrenginio naudojimu.

Vaikai turi būti prižiūrimi tam, kad būtų užtikrinta, jog jie nežaidžia su įrenginiu.

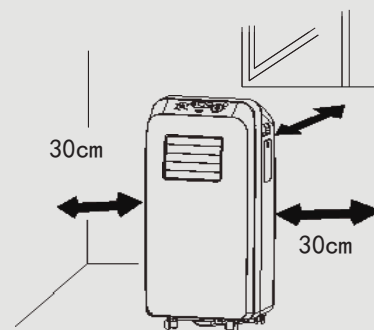
 Šis žymėjimas nurodo, jog šis produktas negali būti išmestas kartu su kitomis buitinėmis atliekomis visoje ES. Tam, kad būtų išvengta nekontroliuojamų šiukšlių žalos gamtai ar žmonių sveikatai, atsakingai pasirūpinkite įrenginio perdirbimu ir plėtokite antrinį išteklių panaudojimą. Norėdami grąžinti panaudotą įrenginį, naudokitės grąžinimo arba surinkimo sistemomis arba susisieki su tiekėju, pardavusiu jums įrenginį. Jie gali pasirūpinti tinkamu įrenginio perdirbimu.

R410A(R32/125: 50/50): 2088

Šioje instrukcijoje pateikiamos iliustracijos yra tik schematiškas eskizas. Prašome atsižvelgti į konkretų produktą.

Darbinė aplinka

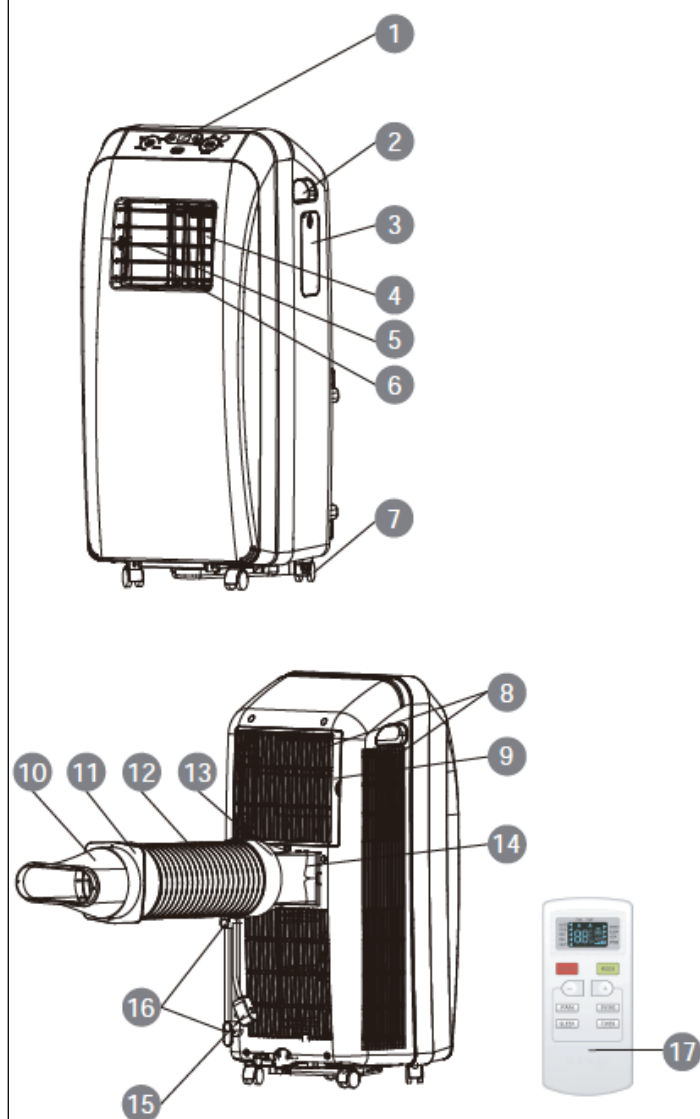
- Oro kondicionierius turi būti eksploatuojamas tik šių temperatūrų ribose: 16°C ~ 35°C.
- Įrenginys yra skirtas naudoti tik patalpų viduje.
- Įrenginys privalo būti statomas taip, jog kištukas būtų pasiekiamas.
- Šis oro yra skirtas naudoti buityje, o ne komercinėse patalpose.
- Plotas skirtas oro kondicionieriui turėtų būti ne mažiau nei 12"(30cm).
- Nenaudokite oro kondicionieriaus drėgnoje aplinkoje.
- Palaikykite oro įleidimą ir išleidimą švarų, be kliūčių.
- Veikimo metu, užverkite duris ir langus tam, kad pagerintumėte vėsinimo efektą.
- Prašome oro kondicionierių statyti ant plokščio ir lygaus paviršiaus tam, kad veikimo metu būtų išvengta triukšmo ir vibracijos.
- Šis oro kondicionierius turi ratukus. Jie turi riedėti ant plokščio ir lygaus paviršiaus.
- Neleiskite oro kondicionieriui pasvirti ar apvirsti. Jei pastebėjote ką nors neįprasto, nedelsdami atjunkite maitinimą ir susisieki su tiekėju.
- Venkite tiesioginių saulės spindulių patekimo.



Saugos įspėjimas

- Šiuo įrenginiu gali naudotis vaikai nuo 8 metų ir asmenys, turintys fizinę, jutiminę arba protinę negalią arba neturintys naudojimosi patirties ir žinių, jei jie yra prižiūrimi arba jiems yra suteiktos saugaus naudojimosi instrukcijos ir jie supranta apie galimus pavojus.
- Vaikams draudžiama žaisti su įrenginiu.
- Valymas ir apžiūra negali būti atliekami vaikų be priežiūros.
- Prieš paleidimą, prašome įsitikinti jog, maitinimo specifikacija sutampa su nurodymais ant plokštelės.
- Prieš valymą ir apžiūrą, prašome išjungti oro kondicionierių ir atjungti maitinimo laidą.
- Įsitinkite, jog maitinimo laidas nėra užspaustas kietų objektų.
- Netraukite ir netempkite maitinimo laido norėdami jį atjungti ar pajudinti oro kondicionierių.
- Nedėkite ir netraukite maitinimo laido šlapiomis rankomis.
- Naudokite įžemintą maitinimą. Įsitinkite, jog maitinimas yra patikimas.
- Jei maitinimo laidas yra pažeistas, jis turi būti pakeistas gamintojo arba paslaugų tiekėjo arba panašios kvalifikacijos asmens tam, kad būtų išvengta pavojaus.
- Jei maitinimo laidas yra pažeistas, jis turi būti pakeistas gamintojo arba profesionalo.
- Jei pastebite ką nors neįprasto (pvz. degėsių kvapą), prašome nedelsiant atjungti maitinimą ir susisiekti su vietiniu tiekėju.
- Kai niekas nesinaudoja įrenginiu, prašome jį atjungti ir ištraukti maitinimo laidą arba atjungti energijos tiekimą.
- Netaškykite ir nepilkite vandens ant oro kondicionieriaus. Tai gali sukelti trumpąjį jungimą arba sugadinti oro kondicionierių.
- Naudojantis drenažo žarna, aplinkos temperatūra negali būti žemesnė nei 0C. Kitaip tai gali sukelti vandens nutekėjimą į oro kondicionierių.
- Neleiskite šildymo įrangai veikti šalia oro kondicionieriaus.
- Laikykite oro kondicionierių toli nuo ugnies šaltinio, degių medžiagų ir sprogmenų.
- Vaikai ir asmenys su negalia negali naudotis sausintuvu be priežiūros.
- Neleiskite vaikams žaisti ir lipti ant oro kondicionieriaus.
- Nedėkite ir nekabinkite varvančių objektų ant oro kondicionieriaus.
- Neišrinkite ir neremontuokite oro kondicionieriaus patys.
- Įsitinkite, jog pašaliniai objektai nepatektų į oro kondicionierių.
- Saugiklio tipas: T3.15AH250V; Leidžiamas maksimalus srovės pratekėjimas pro saugiklį negali viršyti 3.15A.

Dalių pavadinimai



1. Valdymo plokštė
2. Rankena
3. Nuotolinio valdiklio dėžė
4. Oro išleidimas
5. Horizontalios grotelės
6. Vertikalios grotelės
7. Ratukai
8. Oro įleidimas
9. Grotelės
10. Šarnyras C
11. Šarnyras B
12. Šilumos pašalinimo vamzdis
13. Šarnyras A
14. Oro išleidimas (kondensatorius)
15. Maitinimo laido kištukas
16. Laido tvirtinimo kablys
17. Nuotolinis valdiklis

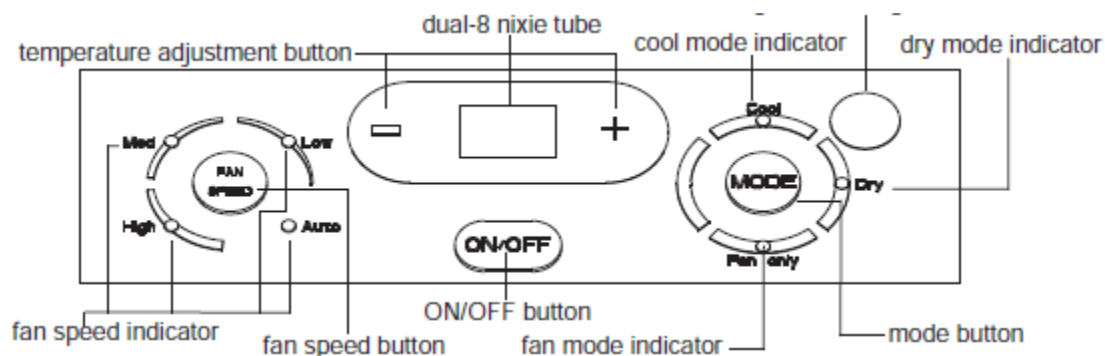


Pastaba:

Šilumos pašalinimo vamzdžio ir kitų priedų išmesti negalima.

Veikimo įvadas

Valdymo panelės mygtukų pavadinimai



Mygtukų reikšmės:

Temperature adjustment button – temperatūros reguliavimo mygtukas

dual-8 nixie tube – dvigubas šalto katodo ekranas

cool mode indicator – vėsavimo režimo indikatorius

signal receiving window – signalo priėmimo indikatorius

dry mode indicator – sausinimo režimo indikatorius

mode button – veikimo režimo mygtukas

fan mode indicator – ventiliatoriaus indikatorius

ON/OFF button – įjungimo/išjungimo mygtukas

fan speed button – ventiliatoriaus greičio reguliavimo mygtukas

fan speed indicator – ventiliatoriaus greičio indikatorius

Valdymas įmontuotoje panelėje

Pastaba:

- Įjungus oro kondicionierių pasigirs garsinis signalas. Po to galite valdyti oro kondicionierių valdymo panele.
- ON būsenoje, po kiekvieno mygtuko paspaudimo, oro kondicionierius skleis signalą. Tuo metu užsidegs atitinkamas indikatorius valdymo skydelyje.
- OFF būsenoje, ekranas nieko nerodys.
ON būsenoje, valdymo plokštės ekranas rodys temperatūrą vėsavimo režime; kituose režimuose temperatūra nebus rodoma.

1 ON/OFF mygtukas

Paspaudę šį mygtuką įjungsite arba išjungsite oro kondicionierių.

2 “+”, “-” mygtukas

Vėsavimo režime, paspauskite “+” arba “-” mygtuką, kad padidintumėte arba sumažintumėte nustatytą temperatūrą 1 laipsniu. Nustatytos temperatūros diapazonas yra 16C(61F)~30C(86F). Auto, sausinimo ir ventiliatoriaus režimuose šis mygtukas neveikia.

3 MODE mygtukas

Paspaudę šį mygtuką galėsite keisti veikimo būsenas šia tvarka: COOL→DRY→FAN

COOL: Šios būsenos metu, užsidega vėsavimo režimo indikatorius. Atitinkamo ventiliatoriaus greičio indikatorius taip pat dega. Ekranas rodo nustatytą temperatūrą. Temperatūros nustatymo diapazonas yra 16C~30C.

DRY: Šios būsenos metu, sausinimo režimo indikatorius užsidega. Mažo ventiliatoriaus greičio indikatorius taip pat dega. Ventiliatoriaus greitis negali būti reguliuojamas. Ekranas nedega.

FAN: Šio režimo metu, oro kondicionierius tik pučia tik orą. Ventiliatoriaus indikatorius ir atitinkamo ventiliatoriaus greičio indikatorius taip pat dega. Ekranas nedega.

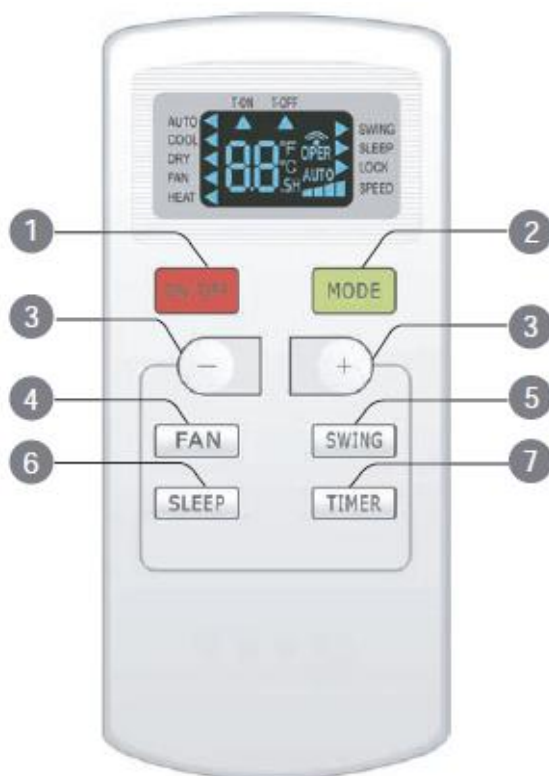
Pastaba: Prieš įjungiant COOL ar DRY režimą, pirmiausia privalote įdiegti šilumos pašalinimo vamzdį. Šilumos pašalinimo vamzdžio diegti nereikia tik FAN režime.

4 FAN SPEED mygtukas

Paspauskite šį mygtuką ir ventiliatoriaus greitis keisis šia tvarka „mažas greitis→ vidutinis greitis → didelis greitis→ auto vent.→ mažas greitis”.

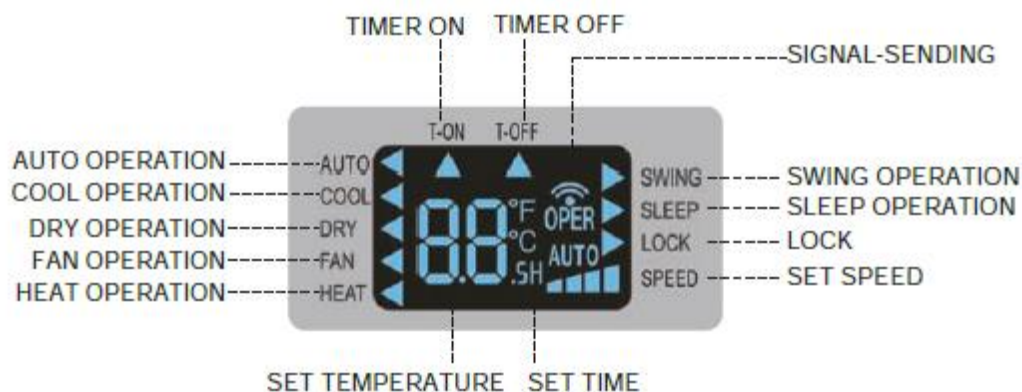
Pastaba: Šis mygtukas neveikia DRY režime.

Mygtukai ant nuotolinio valdiklio



- 1 ON/OFF mygtukas
- 2 MODE mygtukas
- 3 +/- mygtukas
- 4 FAN mygtukas
- 5 SWING mygtukas
- 6 SLEEP mygtukas
- 7 TIMER mygtukas

Indikatorių reikšmės ekrane



TIMER ON - LAIKMATIS ĮJ.

TIMER OFF - LAIKMATIS IŠJ.

SIGNAL-SENDING - SIGNALO SIUNTIMAS

SWING OPERATION - SIŪBAVIMO VEIKIMAS

SLEEP OPERATION - MIEGO BŪSENOS VEIKIMAS

LOCK - UŽRAKINIMAS

SET SPEED - GREIČIO NUSTATYMAS

SET TIME - NUSTATYTAS LAIKAS

SET TEMPERATURE - NUSTATYTA TEMPERATŪRA

AUTO OPERATION - AUTO VEIKIMAS

COOL OPERATION - VĖSINIMO VEIKIMAS

DRY OPERATION - SAUSINIMO VEIKIMAS

FAN OPERATION - VENTILIATORIAUS VEIKIMAS

HEAT OPERATION - ŠILDYMO VEIKIMAS

**Pastaba:**

Šis nuotolinis valdiklis yra universalus nuotolinis valdiklis. Kai kurios funkcijos šiame bloke neveikia.

Valdymas nuotoliniu pultu

Pastaba:

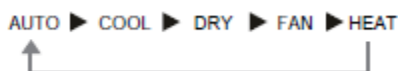
- Įjungus oro kondicionierių pasigirs garsinis signalas. Po to galite keisti oro kondicionieriaus nustatymus nuotoliniu valdikliu.
- ON būsenoje, po kiekvieno nuotolinio valdiklio mygtuko paspaudimo, valdiklio ekrane signalo siuntimo piktograma sumirksės vieną kartą. Jei iš oro kondicionieriaus pasigirs garsinis signalas, tai reikš, jog signalas buvo nusiųstas į oro kondicionierių.
- OFF būsenoje, nuotolinio valdiklio ekrane bus rodoma nustatyta temperatūra. ON būsenoje, nuotolinio valdiklio ekrane bus rodoma atitinkamos oro kondicionieriaus funkcijos piktograma.

1 ON/OFF

Paspaudę šį mygtuką įjungsite arba išjungsite oro kondicionierių.

2 MODE

Paspaudus šį mygtuką, režimas keisis šia seka: AUTO→COOL→DRY→FAN→HEAT (Ši funkcija yra taikoma tik šilumos siurblio blokui). Po režimo pasirinkimo, užsidegs žymė .



- Pasirinkus AUTO režimą, oro kondicionierius veiks automatiškai pagal gamyklines nuostatas. Nustatyta temperatūra negali būti rodoma ar reguliuojama. Spauskite „FAN“ mygtuką tam, kad nustatytumėte ventiliatoriaus greitį.
- Pasirinkus COOL režimą, oro kondicionierius veiks vėsinimo režime. Temperatūrą reguliuokite „+“ arba „-“ mygtukais. Spauskite „FAN“ mygtuką tam, kad nustatytumėte ventiliatoriaus greitį.
- Pasirinkus DRY režimą, oro kondicionierius veiks sausinimo režimu su mažu ventiliatoriaus greičiu. Ventiliatoriaus greitis negali būti reguliuojamas.
- Pasirinkus ventiliatoriaus režimą, oro kondicionierius suks tik ventiliatorių. Spauskite „FAN“ mygtuką tam, kad nustatytumėte ventiliatoriaus greitį.
- Tik vėsinimo funkcijos blokas negali gauti šildymo signalo. Jei HEAT režimas yra nustatytas nuotoliniu valdikliu, ON/OFF mygtuko paspaudimas negali įjungti oro kondicionieriaus.

3 +/- mygtukas

- Paspaudus „+“ arba „-“ mygtuką, nustatytoji temperatūra padidės arba sumažės 1C(°F). Laikant nuspaudus „+“ arba „-“ mygtuką, po 2 sek. nustatytoji temperatūra keisis greičiau. Nustatę temperatūrą su nuotoliniu valdikliu, atleiskite mygtuką. (temperatūra negali būti reguliuojama auto režimo metu).
- TIMER ON, TIMER OFF ar laiko nustatymo metu, spauskite „+“ arba „-“ mygtuką, kad nustatytumėte laiką. (norėdami detalesnių nustatymų žr. „TIMER mygtukas“)

4 FAN mygtukas

Paspaudę šį mygtuką pasirinksite vent. greitį šia tvarka: (AUTO), 1 greitis () , 2 greitis () , 3 greitis () , 4 greitis (). (Ši funkcija nėra galima šiam oro kondicionieriui. 4 greitis prilygsta 3 greičiui).



 - 1 greitis, prilygsta mažam greičiui valdymo panelėje  2 greitis, prilygsta vidutiniam greičiui valdymo panelėje

 3 greitis, prilygsta dideliui greičiui valdymo panelėje  4 greitis.

Pastaba:

- Esant AUTO ventiliatoriaus greičiui, oro kondicionierius pasirenks tinkamą ventiliatoriaus greitį pagal gamyklinius nustatymus.
- Ventiliatorius negali būti reguliuojamas DRY režime.

6 SLEEP mygtukas

COOL, HEAT ar HEAT režime paspaudę šį mygtuką įjungsite Sleep funkciją. Dar kartą nuspaudę šį mygtuką išjungsite Sleep funkciją. Ši funkcija nėra galima FAN režime ir AUTO režime.

7 TIMER mygtukas

- Kad nustatytumėte laikmačio išsijungimą (TIMER OFF), kol kondicionierius yra įjungtas, spauskite TIMER mygtuką. Ekrane mirksi „T-OFF“ ir „H“. Spauskite „+“ arba „-“ mygtuką, kad nustatytumėte laikmačio išsijungimą (TIMER OFF) per 5s. Po kiekvieno „+“ arba „-“ mygtuko paspaudimo, laikmačio nustatymas padidės arba sumažės 0.5h. Jei laikysite nuspaudę „+“ arba „-“ mygtuką, laikas keisis greičiau po 2s, pasiekę norimą laiką, atleiskite mygtuką. Paspaudę „TIMER“ mygtuką patvirtinsite pasirinkimą. „T-OFF“ ir „H“ daugiau nebemirksės.
- Kai kondicionierius yra išjungtas, spauskite šį mygtuką, kad nustatytumėte laikmačio įjungimą (TIMER ON). Sekite „TIMER OFF“ tvarka.
Atšaukti TIMER ON/TIMER OFF: TIMER nustatymo būsenoje, nuspauskite TIMER mygtuką vieną kartą; taip pamatysite likusį laiką. Spauskite TIMER mygtuką dar kartą per 5 sekundes; taip atšauksite TIMER.

Pastaba:

- Laiko nustatymo diapazonas: 0.5-24h.
- Laiko intervalas tarp dviejų operacijų negali viršyti 5 sek. Kitaip nuotolinis valdiklis automatiškai išeis iš nustatymo būsenos.

Nuotolinio valdiklio baterijų sudėjimas ir išėmimas

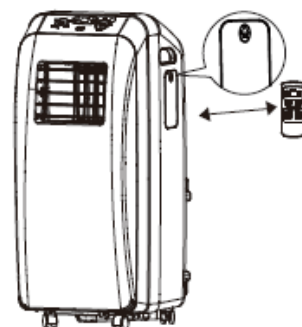
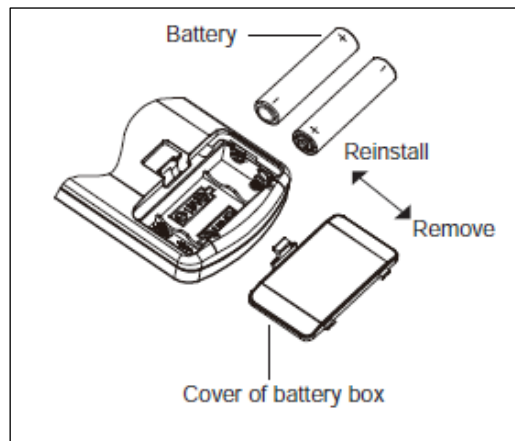
1. Spauskite ant žymės  esančios ant baterijų dėžutės, galinėje nuotolinio valdiklio pusėje kaip nurodyta paveikslėlyje. Išimkite baterijas pagal nurodytą kryptį.
2. Įdėkite dvi #7 (AAA 1.5V) sausas baterijas. Įsitikinkite, jog „+“ ir „-“ polių pozicijos yra teisingos.
3. Uždėkite baterijų dėžutės dangtelį

Pastaba:

- Veikimo metu nukreipkite signalo siųstuvą į vidaus bloko signalo gavimo langą.
- Tarpas tarp signalo siųstuvo ir gavimo lango negali viršyti 8 m; tarp jų neturėtų būti kliūčių.
- Jei kambaryje yra fluorescentinė lempa arba belaidis telefonas, signalas gali būti lengvai sutrikdytas. Pasistenkite nuotolinį valdiklį laikyti kuo arčiau vidaus bloko.
- Kai keičiate baterijas, visuomet naudokite naujas tos pačios rūšies baterijas.
- Jei ilgai nenaudojate nuotolinio valdiklio, išimkite baterijas.
- Jei nuotolinio valdiklio ekranas yra šviesus arba nerodo vaizdo, prašome pakeisti baterijas.

Nuotolinio valdiklio laikymas

Spauskite ant žymės  esančios ant nuotolinio valdiklio dangtelio taip, kaip parodyta paveikslėlyje. Nuotolinio valdiklio dėžutės dangtelis atšoks automatiškai. Įdėkite į ją nuotolinį valdiklį ir uždėkite dangtelį.



Įprastas veikimas ir kitos funkcijos

Įprastas veikimas

1. Įjungus maitinimą, paspaudę mygtuką **ON/OFF** mygtuką ant nuotolinio valdiklio įjungsite oro kondicionierių.
2. **MODE** mygtuko paspaudimu pasirinksite norimą veikimo režimą: AUTO, COOL, DRY, FAN.
3. Spauskite „+“ arba „-“ mygtuką ir nustatykite norimą temperatūrą. (Temperatūra negali būti reguliuojama AUTO režime)
4. **FAN** mygtuko paspaudimu nustatysite reikalingą ventiliatoriaus greitį: auto, 1 greitis, 2 greitis, 3 greitis, 4 greitis (šiuo oro kondicionieriuje 4 greitis prilygta 3 greičiui).

Kitos funkcijos

Apsaugos nuo vaikų funkcija: spauskite „+“ ir „-“ mygtukus vienu metu; taip įjungsite arba išjungsite apsaugos nuo vaikų funkciją. Kai apsaugos nuo vaikų funkcija yra įjungta, LOCK žymė ant nuotolinio valdiklio yra įjungta ON. Jei naudositės nuotoliniu valdikliu, jis nesiųs signalo.

Temperatūros rodymo perjungimo funkcija: OFF būsenoje spauskite „-“ ir „MODE“ mygtukus vienu metu; taip temperatūros skalė bus perjungta iš C į F.

Šviesos funkcija: Įjungimo arba išjungimo būsenoje, galite laikyti nuspaudę „+“ ir „FAN“ mygtukus 3 sekundes; taip nustatysite lempos įjungimą/išjungimą ir išsiųsite kodą. Po įjungimo lempos numatytasis nustatymas yra ON.

Priežiūra

Įspėjimas:

- Prieš valydami oro kondicionierių, išjunkite bloką ir atjunkite maitinimą. Kitaip tai gali sukelti elektrošoką.
- Neplaukite oro kondicionieriaus vandeniu. Kitaip tai gali sukelti elektrošoką.
- Nenaudokite lakiojo skysčio (skiediklio ar dujų) oro kondicionieriui valyti. Tai gali pakenkti oro kondicionieriaus išvaizdai.

Išorės ir grotelių valymas

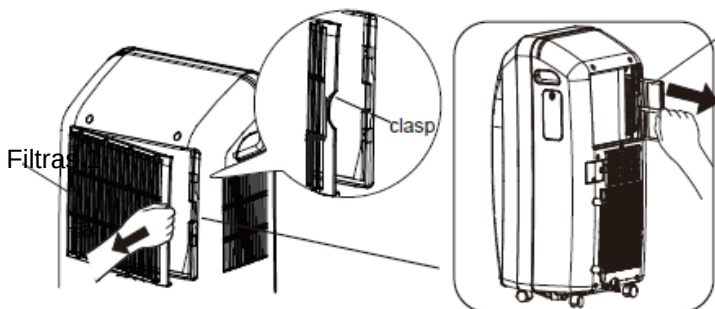
Išorės valymas: Jei ant išorinio paviršiaus yra dulkių, prašome naudoti minkštą šluostę. Jei išorė yra labai purvina (ištepta riebalais), prašome naudoti neutralų valiklį.

Grotelių valymas: Valymui naudokite valiklį arba minkštą šepetį.

Filtrų valymas

1. Nuimkite filtrą:

- a. Paspauskite sąsagą (angl. *clasp*) pagal nurodymus paveikslėlyje ir nuimkite filtrą 1;
- b. Ištraukite filtrą 2.



Filtras 2

2. Filtro valymas

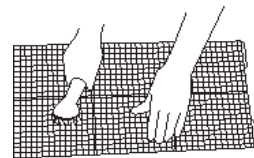
Filtro valymui naudokite valiklį arba vandenį. Jei filtras yra labai purvinas (išteptas riebalais), naudokite šiltą vandenį 40C (104F) ir ištirpintą natūralų valiklį bei padėkite į tamsią vietą džiūti.

3. Filtro įdėjimas

Įdėkite išvalytą ir nudžiūvusį filtrą atgal į jo vietą.

Pastaba:

- Filtras turi būti valomas kartą per tris mėnesius.
- Jei patalpoje yra susikaupę daug dulkių, filtrą galite valyti dažniau.
- Nedžiovinkite filtro prie ugnies ar su plaukų džiovintuvu. Tokiu atveju filtras gali pakeisti formą arba užsidegti.



Šilumos pašalinimo vamzdžio valymas

Nuimkite šilumos pašalinimo vamzdį nuo oro kondicionieriaus, nuvalykite ir nusauskite jį ir uždėkite atgal. (Uždėjimo ir nuėmimo būdus rasite Šilumos vamzdžio uždėjimo ir nuėmimo skyriuje).

Patikrinimas prieš naudojimosi sezoną

1. Patikrinkite, ar oro įleidimas ir išleidimas nėra užblokuoti.
2. Patikrinkite, ar kištukas ir rozetė yra geros būklės.
3. Patikrinkite, ar filtras yra švarus.
4. Patikrinkite, ar nuotoliniame valdiklyje yra įdėtos baterijos.
5. Patikrinkite, ar jungtis, lango rėmas ir šilumos šalinimo vamzdis yra tvirtai primontuoti.
6. Patikrinkite, ar šilumos šalinimo vamzdis nėra apgadintas.

Patikrinimas po naudojimosi sezono

1. Atjunkite maitinimą.
2. Nuvalykite išorę ir filtrą.
3. Nuvalykite dulkes ir nešvarumus nuo oro kondicionieriaus.
4. Pašalinkite susikaupusį vandenį važiuoklėje (žr. skyrių „Šalinimo būdas“).
5. Patikrinkite, ar lango rėmas nėra apgadintas. Jei jis yra apgadintas, susisiekite su tiekėju.

Ilgalaikis laikymas

Jei ilgą laiką nenaudojate oro kondicionieriaus, prašome laikytis šių taisyklių tam, kad būtų palaikomas tinkamas įrenginio veikimas.

- Įsitikinkite, jog važiuoklėje nėra susikaupusio vandens ir kad šilumos šalinimo vamzdis yra išrinktas.
- Ištraukite kištuką ir suvyniokite laidą.
- Išvalykite oro kondicionierių ir supakuokite jį tam, kad būtų išvengta dulkių susikaupimo.

Pastaba dėl utilizavimo

- Dauguma pakavimo medžiagų gali būti perdirbtos. Prašome pasirūpinti jomis per vietinius perdirbėjus.
- Jei norite išmesti oro kondicionierių, prašome susisiekti su vietiniais paslaugų tiekėjais dėl tinkamo šalinimo metodo.

Bendra reiškinių analizė

Prieš kreipdamiesi į servisą, peržvelkite žemiau nurodytus punktus. Jei problemos pašalinti nepavyksta, prašome susisiekti su tiekėju arba profesionalu.

Oro kondicionierius neveikia	• Maitinimo sutrikimai? • Ar kištukas atsipalaidavęs? • Ar oro jungiklis išjungtas arba saugiklis yra sudėgęs? • Ar kontūre yra gedimas?	• Palaukite, kol bus atstatytas energijos tiekimas. • Iš naujo įkiškite kištuką. • Prašykite profesionalo pakeisti oro jungiklį ar saugiklį. • Prašykite profesionalo pakeisti kontūrą.
	• Galbūt blokas yra perkrautas iš naujo po staigaus sustojimo?	• Palaukti įtampos atnaujinimo.
Nepakankama vėsinimo ar šildymo galia	• Ar galia per žema? • Oro filtras yra labai nešvarus? • Ar nustatyta tinkama temperatūra? • Ar durys ir langai yra uždaryti?	• Palaukti įtampos atnaujinimo. • Išvalykite oro filtrą. • Sureguliuokite temperatūrą. • Uždarykite langus ir duris.
	• Ar blokas patiria stiprias triktis (statinį slėgį, įtampos nestabilumą)?	• Ištraukite kištuką, įkiškite jį po 3min ir vėl įjunkite bloką.
Oro kondicionierius negauna signalo iš nuotolinio valdiklio arba valdiklis nereaguoja į komandas	• Ar valdiklis yra signalo padavimo zonoje? • Jį blokuoja kliūtys? • Ar nuotolinis valdiklis nejautrus?	• Signalo gavimo atstumas yra 8m. Neišeikite iš šios zonos. • Pašalinkite kliūtis. • Patikrinkite baterijas. Jei jos išsikrovusios, pakeiskite jas.
	• Ar patalpoje yra fluorescentinė lempa?	• Priartinkite valdiklį prie oro kondicionieriaus. • Išjunkite fluorescencinę lempą.
Ventiliatorius nepučia	• Ar oro įleidimas/išleidimas yra blokuojamas? • Ar šildymo režime vidaus temperatūra pasiekė numatytą temperatūrą? • Ar šildymo režimas prasidėjo tik dabar? • Galbūt garintuvas yra atšilęs (apžiūrėkite jį ištraukę filtrą)	• Pašalinkite kliūtis. • Vidinis blokas nustos pūsti, kai bus pasiekta norima temperatūra. • Siekiant išventi šalto oro, oro kondicionierius uždels veikimo startą. Tai yra natūralus reiškinys. • Tai normalus reiškinys. Oro kondicionierius atšildo. Kai atšildymas pasibaigs, oro kondicionierius tęs veikimą.
	• Ar blokas veikia auto režime?	• Temperatūra negali būti reguliuojama auto režime.
Nustatyta temperatūra negali būti reguliuojama	• Ar norima temperatūra viršija galimą diapazoną?	• Temperatūros nustatymo diapazonas: 16C - 30 C.
	• Patalpoje yra keistas kvapas: cigarečių dūmai, baldų kvapas, t.t.	• Eliminukite kvapo šaltinį. • Išvalykite filtrą.
Veikimo metu girdisi nejprastas garsas	• Ar blokas patiria triktis dėl griaustinio radijo ir pan.?	• Atjunkite maitinimą, vėl jį įjunkite ir iš naujo įjunkite bloką.
	• Ar blokas buvo ką tik įjungtas arba išjungtas?	• Tai šaldymo skysčio garsas oro kondicionieriaus viduje. Tai yra normalus reiškinys.

Gedimo kodas

H8	Karkasas pilnas vandens.	1. Išpilkite vandenį iš karkaso. 2. Jei „H8“ nedingo, susisiekit su profesionalu.
F1	Aplinkos temperatūros	Susisiekit su profesionalu.
F2	Garintuvo temperatūros	Susisiekit su profesionalu.
F0	Šaldymo skysčio nutekėjimas	1. Išjunkite bloką, ištraukite maitinimo laidą ir po 30min. įjunkite bloką iš naujo; 2. Jei gedimas išlieka, kreipkitės į servisą.
H3	Kompresoriaus apsauga nuo perkrovos	1. Patikrinkite, patalpos drėgmę ir temperatūrą; išjunkite jį ir įjunkite tik tada, kai aplinkos temperatūra nukris žemiau 35°C. 2. Patikrinkite, ar garintuvas ir kondensatorius yra blokuojami objektų; jei taip, pašalinkite objektus, išjunkite ir vėl įjunkite bloką. 3. Jei gedimas išlieka, kreipkitės į servisą.
E8	Perkrovos gedimas	
F4	Lauko vamzdžio temp. daviklis yra atviras/patyrė trumpą sujungimą.	Kreipkitės į servisą

Gedimų analizė

Įspėjimas

- Pasireiškus kuriam nors iš žemiau nurodytų atvejų, išjunkite oro kondicionierių ir atjunkite maitinimą bei nedelsiant susisiekit su tiekėju.
 - Maitinimo laidas perkaito ar yra pažeistas.
 - Keistas garsas veikimo metu.
 - Keistas kvapas.
 - Vandens nutekėjimas.
- Nebandykite patys taisyti kondicionieriaus.
- Jei leisite oro kondicionieriui veikti toliau nenormaliomis sąlygomis, tai gali sukelti gedimus, elektros šoką arba gaisro pavojų.

Montavimas ir priežiūra



Įspėjimai:

- Atsižvelkite į visus galiojančius kodus ir nurodymus.
- Nenaudokite pažeisto ar nestandartinio laido.
- Būkite atsargūs montavimo ir apžiūros metu. Venkite netinkamo veikimo, kuris gali sukelti elektros šoką, pavojų gyvybei ar kitus nelaimingus atsitikimus.

Montavimo vietos pasirinkimas

Pagrindiniai reikalavimai

Bloko montavimas žemiau nurodytose vietose gali sukelti gedimus. Jei tai neišvengiama, susisiekit su vietiniu tiekėju:

1. Vieta su stipriais šilumos šaltiniais, garais, degiomis ar sprogstamosiomis dujomis ar lakiais objektais pasklidusiais ore.

2. Vieta su aukšto dažnio įrenginiais (suvirinimo mašinomis, medicinos įranga).
3. Vieta šalia pakrantės zonos.
4. Vieta, kur yra naftos ar dūmų ore.
5. Vieta, kur yra sieros dujų.
6. Kitos vietos su specifinėmis sąlygomis.

Reikalavimai oro kondicionieriui

1. Oro įleidimas privalo būti toli nuo kliūčių; nedėkite jokių objektų šalia oro išleidimo. Kitaip tai gali paveikti šilumos šalinimo vamzdžio radiaciją.
2. Pasirinkite vietą, kur triukšmas ir iš išorinio bloko išmetamas oro srautas neturės poveikio gyvenamajai aplinkai.
3. Prašome laikyti oro kondicionierių kaip įmanoma toliau nuo fluorescentinių lempų.
4. Įrenginio negalima montuoti skalbykloje.

Montavimas ir priežiūra

Elektros jungties reikalavimai

Saugos priemonės

1. Montuojant bloką privaloma laikytis elektros saugos reikalavimų.
2. Pagal vietinius saugos reikalavimus, naudokite kvalifikuotą energijos tiekimo kontūrą.
3. Įrenginiams su Y priedu, reikia atsižvelgti į šiuos aspektus. Jei maitinimo laidas yra pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, serviso agentas ar panašiai kvalifikuotas asmuo. Taip bus išvengta pavojaus.
4. Tinkamai įdiekite maitinimo lizdą, neutralų laidą ir rozetės įžeminimo laidą.
5. Įsitinkite, jog atjungėte maitinimą prieš atlikdami bet kokią darbą susijusį su elektra ir sauga.
6. Nejunkite energijos tiekimo, kol nepabaigėte montuoti.
7. Oro kondicionierius yra pirmos klasės elektros įrenginys. Jis turi būti įžemintas su specialiu įžeminimo įrenginiu ir tai turi atlikti profesionalas. Prašome įsitikinti, jog įžeminimas yra atliktas tinkamai, kitaip tai gali sukelti elektros šoką.
8. Geltonas-žalias laidas arba žalias laidas oro kondicionieriuje yra įžeminimo laidas; jis negali būti naudojamas kitiems tikslams.
9. Įžeminimo varža turi atitikti nacionalinius elektros saugos reikalavimus.
10. Įrenginys privalo būti montuojamas pagal nacionalinius elektros instaliacijos reikalavimus.

Pasiruošimas prieš montavimą

Pastaba: prieš montavimą patikrinkite, ar priedai yra galimi.

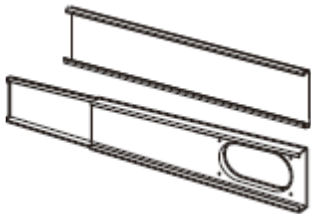
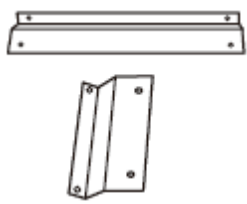
Priedų sąrašas

				
Įrenginys	Jungtis A	Jungtis B	Jungtis C	Šilumos šalinimo žarna
				
Varžtas (3)	Vamzdžio gnybtukas	Guminis kaištis	Nuotolinis valdiklis	Instrukcija
				
Drenažo vamzdis	Laido kablys (2)			

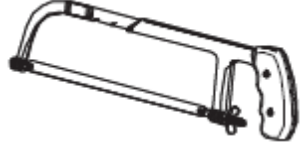
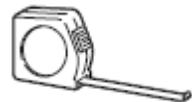
		Baterija (2) (AAA 1,5V)		
--	--	-------------------------	--	--

Papildomi priedai

Kai kurie modeliai neturi žemiau nurodytų papildomų priedų.

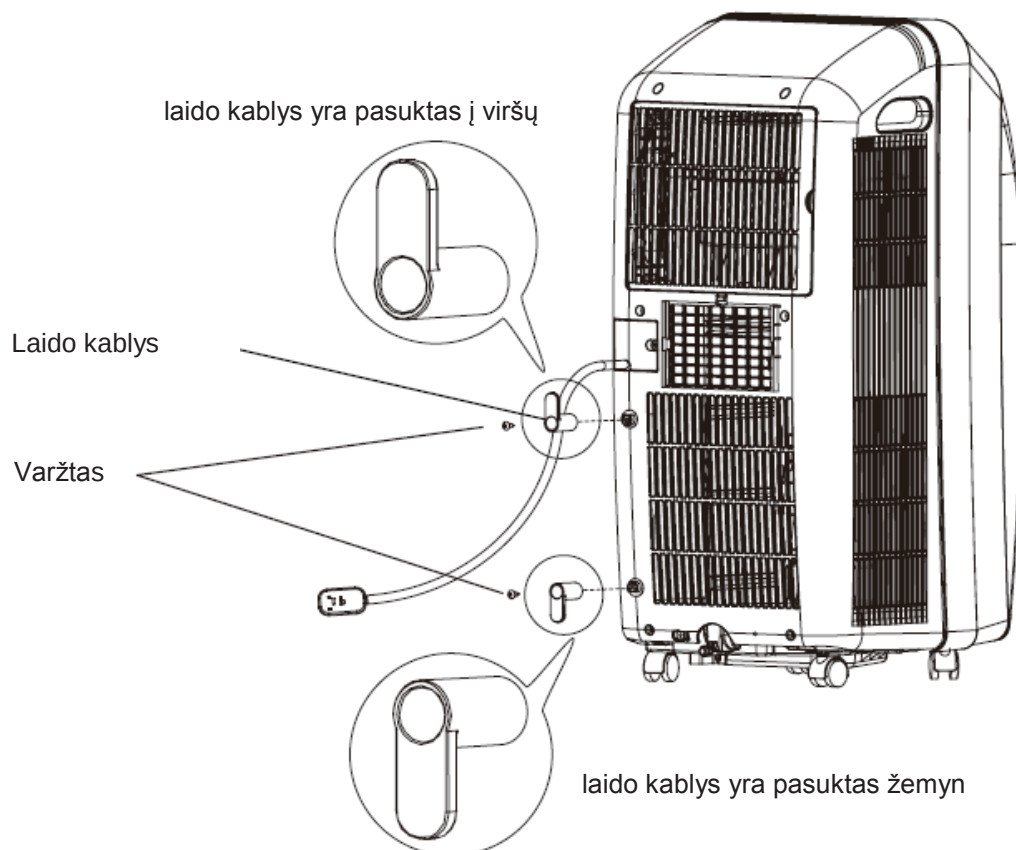
 Lango rėmas (3)	 Lango velkė	 Galinės jungties plokštės gnybtas (4)	 Juosta B (lipni)	 Juosta A	
 Atrama (2)	 Apsauga nuo lietaus (1)	 Apsauginės grotelės	 Varžtas (7)	 sriegis	 Kaištis (4)
			 Lingės tarpiklis (4)	 Tarpiklis (4)	

Įrankiai reikalingi montavimui

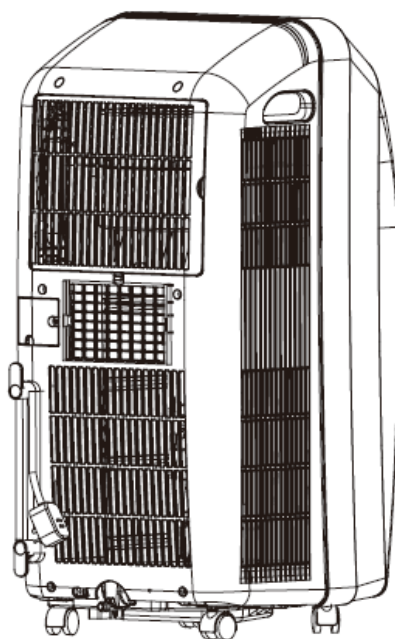
 Kryžminis atsuktuvus	 Tiesus atsuktuvus	 Pjūklas
 Matuoklis	 Žirklės	 Pieštukas

Laido kablo montavimas

- Su varžtais prisukite laidą kablių bloko galinėje pusėje (laido kablo kryptis yra nurodyta paveikslėlyje žemiau).



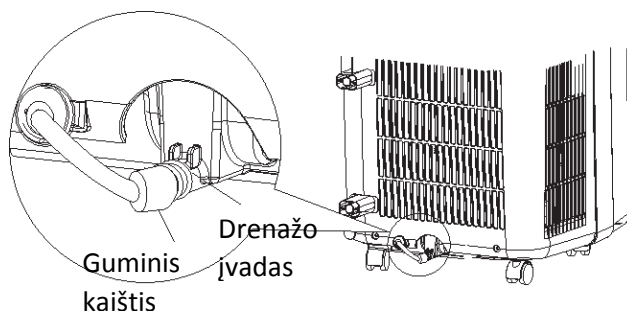
- Apsukite maitinimo laidą aplink laidą kabli.



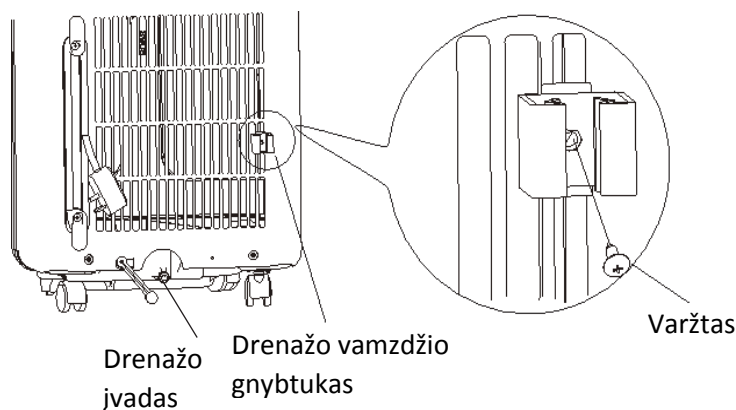
Drenažo vamzdžio montavimas

Pastaba: Montuokite drenažo vamzdį prieš naudojimą, kitaip prastas nuleidimas pakenks tinkamam oro kondicionieriaus veikimui.

1. Nuimkite guminį kaištį nuo drenažo įvado.

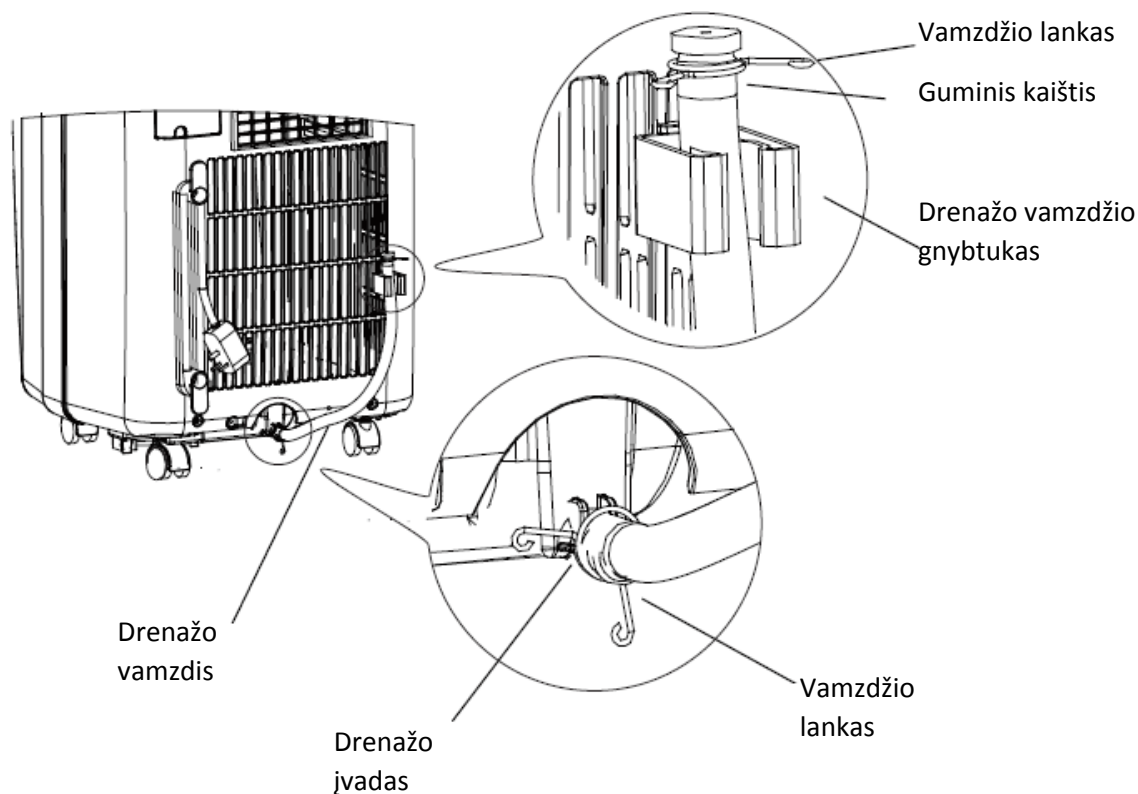


2. Varžtu prisukite drenažo vamzdžio gnybtuką ant užpakalinės plokštės užpakalinės pusės, šalia drenažo įvado.



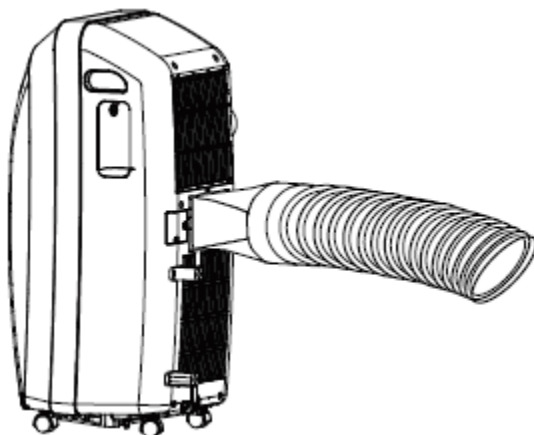
3. Įdėkite drenažo vamzdį į drenažo įvadą, prisukite jį ir apjuoskite jį vamzdžio lanku.

4. Įkiškite guminį kaištį į kitą drenažo vamzdžio pusę, pritvirtinkite jį vamzdžio lanku ir tuomet jį įtvirtinkite į drenažo vamzdžio gnybtuką.

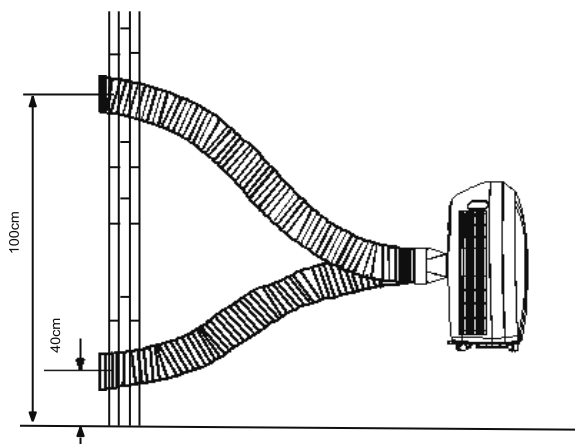


Šilumos išmetimo priedai ir montavimas

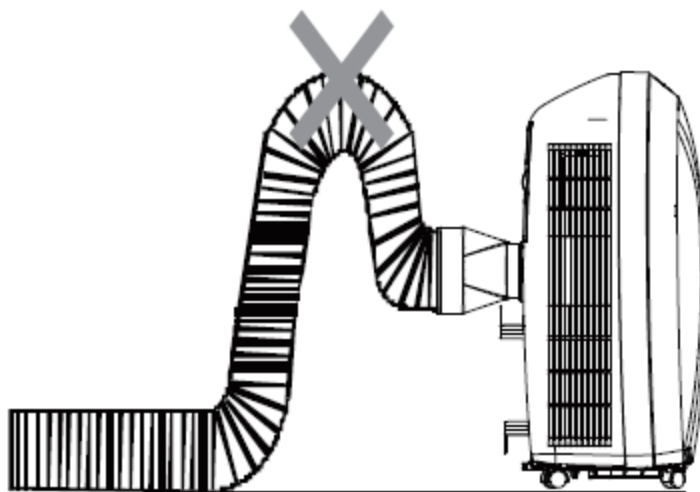
- Išmetimo vamzdžio ilgis yra mažesnis nei 1m. Rekomenduojama naudoti kuo mažesnio ilgio žarną.
- Montavimo metu išmetimo vamzdis turi būti kuo plokštesnis. Neilginkite vamzdžio ir neįjunkite jo su kitu vamzdžiu. Tinkamas montavimas yra nurodytas paveikslėlyje.



(Montuojant jį ant sienos, kabinimo aukštis turėtų būti tarp 40cm-100cm nuo grindų).

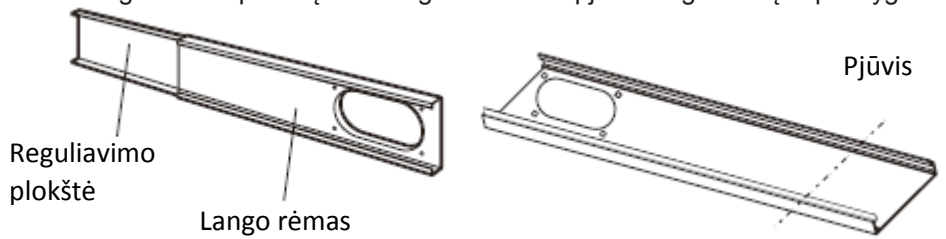


Neteisingas montavimas yra nurodytas paveikslėlyje žemiau (Jei vamzdis yra per stipriai sulenktas, tai gali sukelti gedimus.)

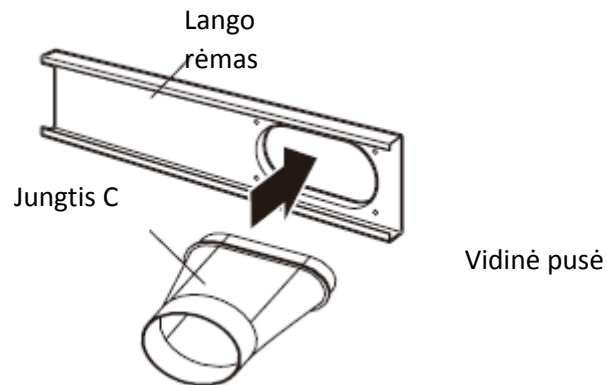


Lango rėmo montavimas

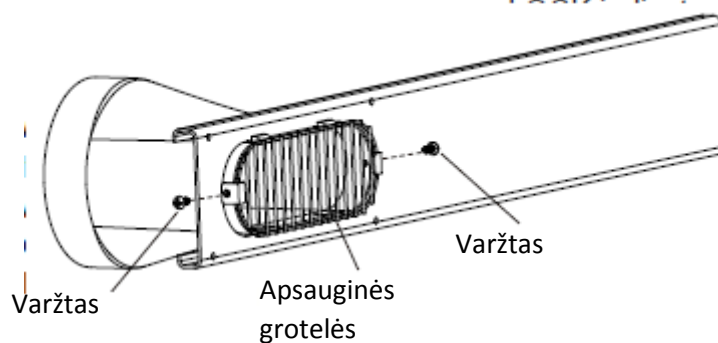
(Pastaba: kai vartotojas nori montuoti langą, reikalingas papildomų priedų sąrašas. Jei vidinis lango plotis yra mažesnis nei 28"(718mm), reikia nuimti reguliavimo plokštę nuo lango rėmo ir nupjauti lango rėmą taip sulyginant jo ir lango plotį.)



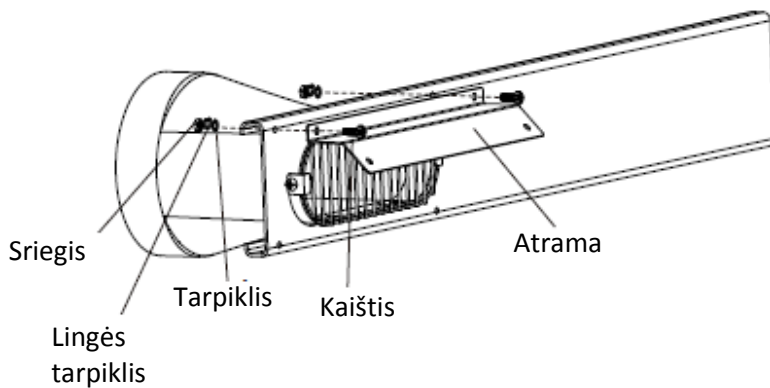
1. Prijunkite jungtį C į vidinę lango rėmo pagal rodyklės kryptį.



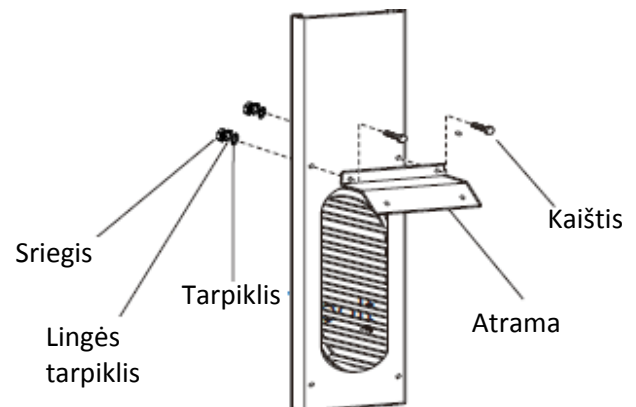
2. Prisukite apsauginės grotelės ant jungties C su 2 varžtais.



3. Pritvirtinkite atramą ant išorinės lango rėmo pusės su 2 sriegiais, lingės tarpikliu, tarpikliu ir kaiščiu

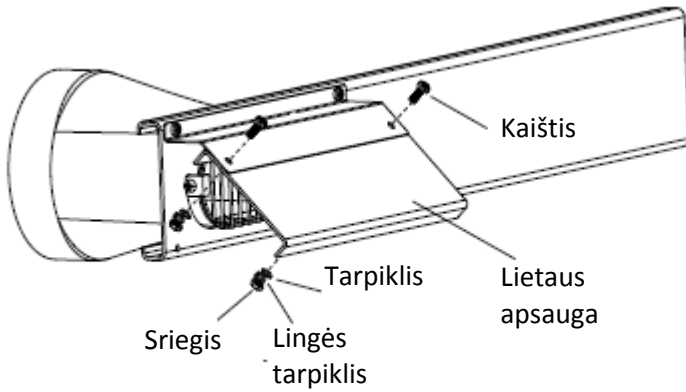


Dvigubam kabančios varčios langui

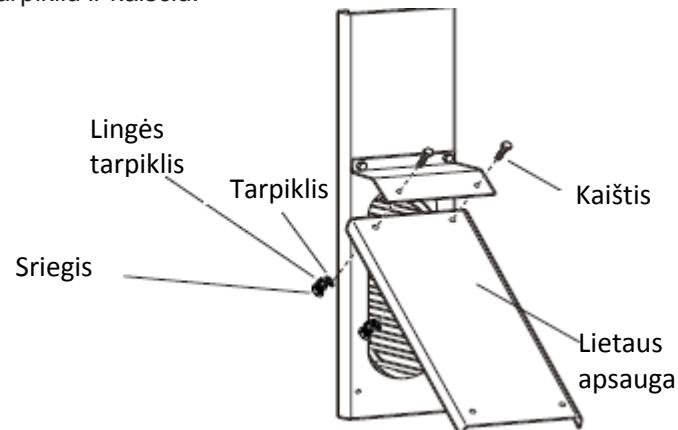


Stumdomam varčios langui

4. Pritvirtinkite apsaugą nuo lietaus su 2 sriegiais, lingės tarpikliu, tarpikliu ir kaiščiu.



Dvigubam kabančios varčios langui

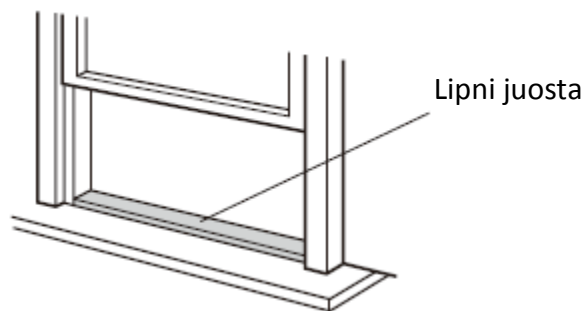


Stumdomam varčios langui

(Pastaba: apsauginės grotelės, atrama, lietaus apsauga, sriegis, kaištis, lingės tarpiklis ir tarpiklis yra papildomi priedai; kai kurie modeliai šių priedų neturi.)

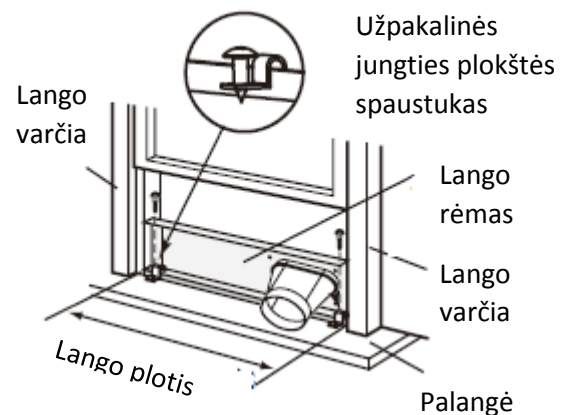
Dvigubo kabančio varčios lango montavimas

1. Atkirpkite reikalingą juostos B ilgį ir pritvirtinkite jį prie lango varčios.

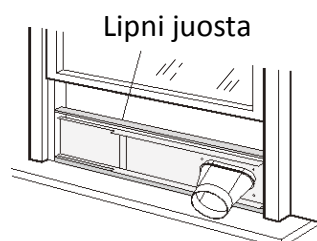


2. Atverkite langą; padėkite lango rėmą ant lango varčios; pastumkite reguliavimo plokštę, kad lango rėmas būtų arti lango varčios kairėje ir dešinėje lango pusėje; pritvirtinkite lango rėmą prie palangės su varžtais ir spaustukais užpakalinėje rėmo plokštėje.
(reikalingas kiekis yra parodytas lentelėje žemiau)

Lango plotis	Varžtų kiekis	Spaudiklių kiekis
$W \leq 28'' (718\text{mm})$	2	2
$28'' (718\text{mm}) < W \leq 36.5'' (927\text{mm})$	3	3
$36.5'' (927\text{mm}) < W \leq 64'' (1625\text{mm})$	4	4



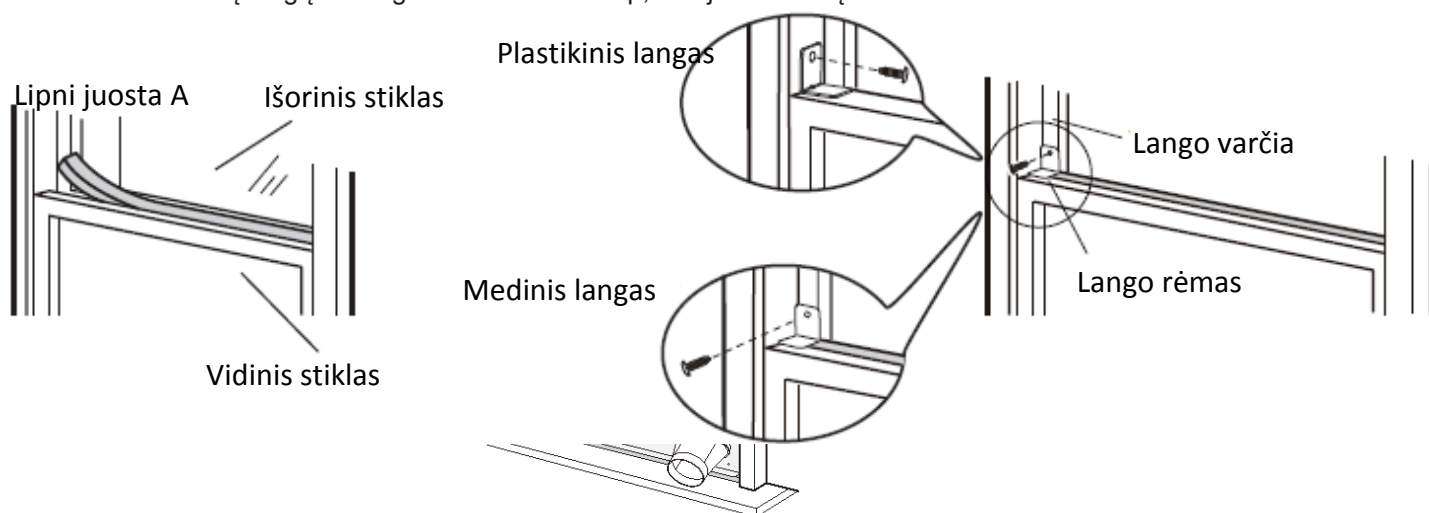
3. Atkirpkite reikalingą juosta B ilgį ir pritvirtinkite jį prie lango rėmo.



4. Saugiai uždarykite langą nuo lango rėmo.

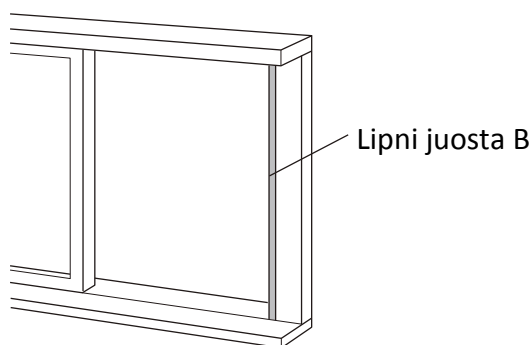
5. Atkirpkite reikiamą juostos A ilgį ir užklijuokite tarpą tarp vidinės lango varčios ir išorinės lango varčios.

6. Sutvirtinkite vidinį langą su lango rėmu ir varžtu taip, kad jis neslinktų vertikaliai.



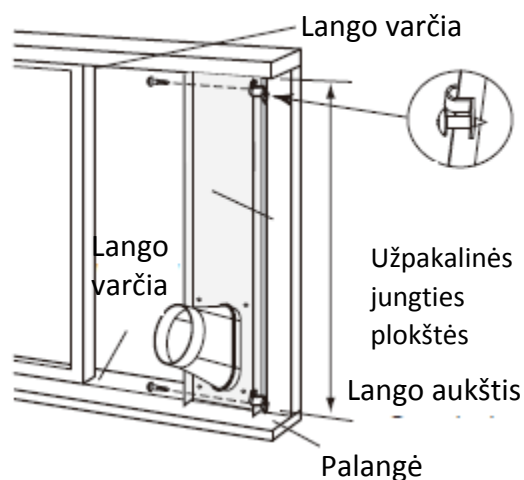
Stumdomo varčios lango montavimas

1. Atkirpkite reikalingą lipnios juostos B ilgį ir pritvirtinkite jį prie lango varčios.



2. Atverkite langą; padėkite lango rėmą ant lango varčios vertikaliai; pastumkite reguliavimo plokštę, kad lango rėmas būtų arti lango varčios kairėje ir dešinėje lango pusėje; pritvirtinkite lango rėmą prie palangės su varžtais ir spaustukais užpakalinėje rėmo plokštėje (reikalingas kiekis yra parodytas lentelėje žemiau).

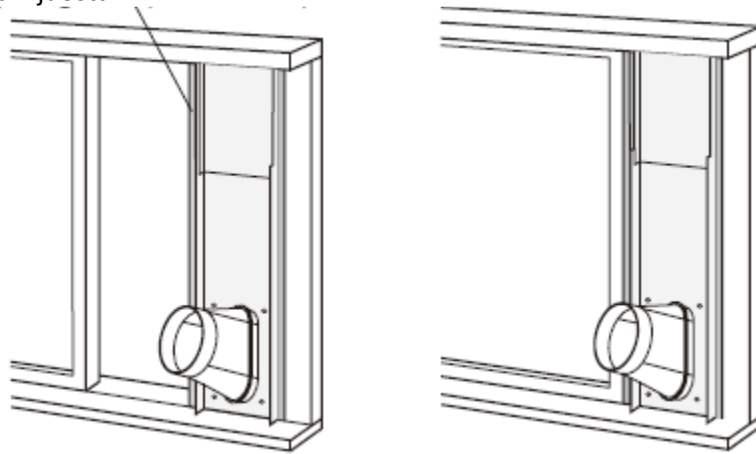
Lango aukštis (H)	Varžtų kiekis	Spaudiklių kiekis
$H \leq 28'' (718\text{mm})$	2	2
$28'' (718\text{mm}) < H \leq 36.5'' (927\text{mm})$	3	3
$36.5'' (927\text{mm}) < H \leq 64'' (1625\text{mm})$	4	4



3. Atkirpkite reikalingą lipnios juostos B ilgį ir pritvirtinkite jį prie lango rėmo.

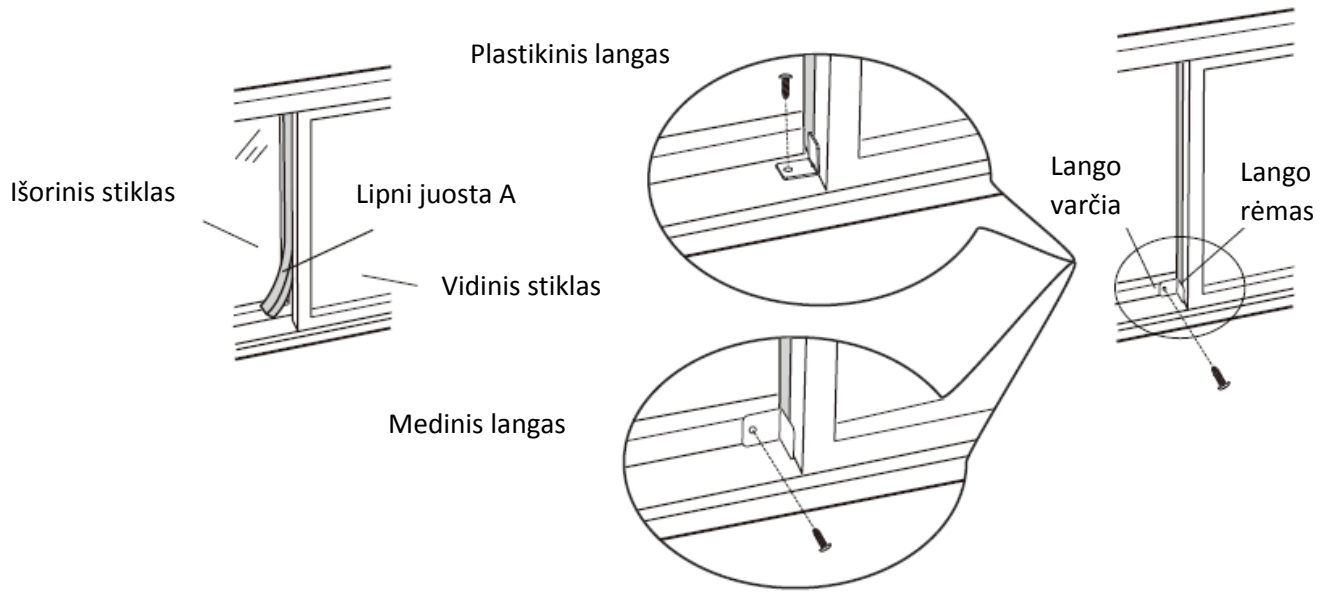
4. Saugiai uždarykite langą nuo lango rėmo.

Lipni juosta B



5. Atkirpkite reikalingą lipnios juostos A ilgį ir užklijuokite tarpą tarp vidinės ir išorinės lango varčios.

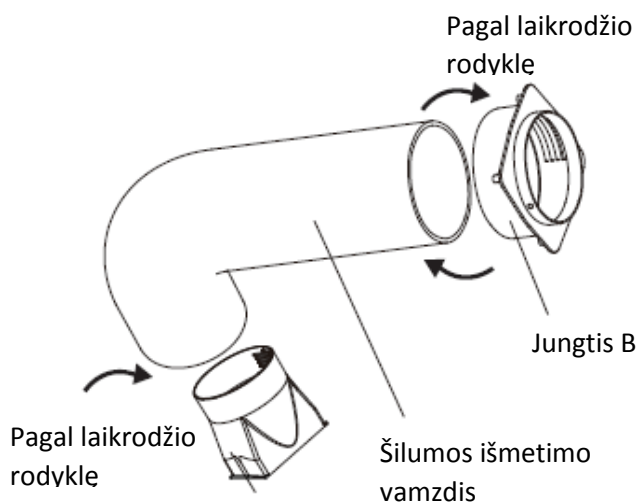
6. Sutvirtinkite vidinį langą su lango rėmu ir varžtu taip, kad jis neslinktų horizontaliai.



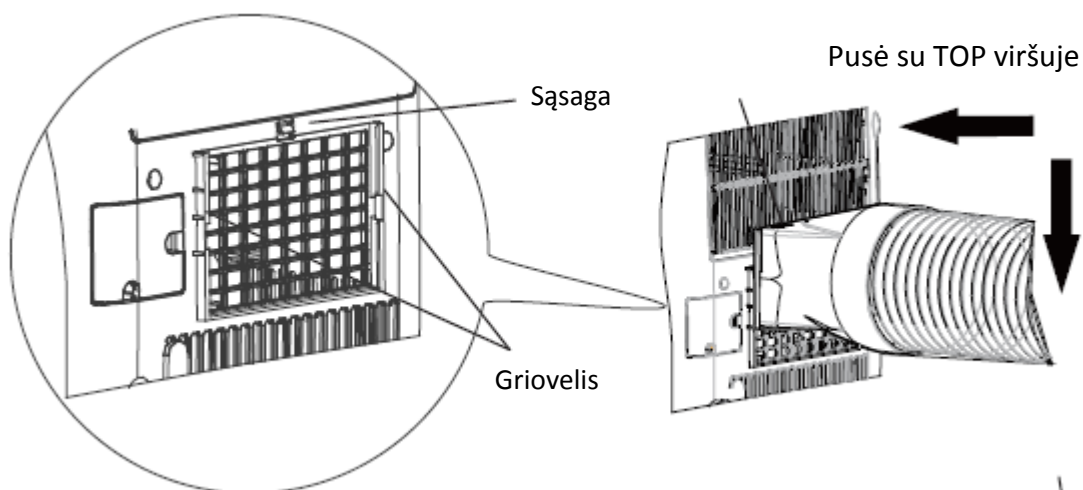
Šilumos išmetimo vamzdžio montavimas ir išmontavimas

Šilumos išmetimo vamzdžio montavimas

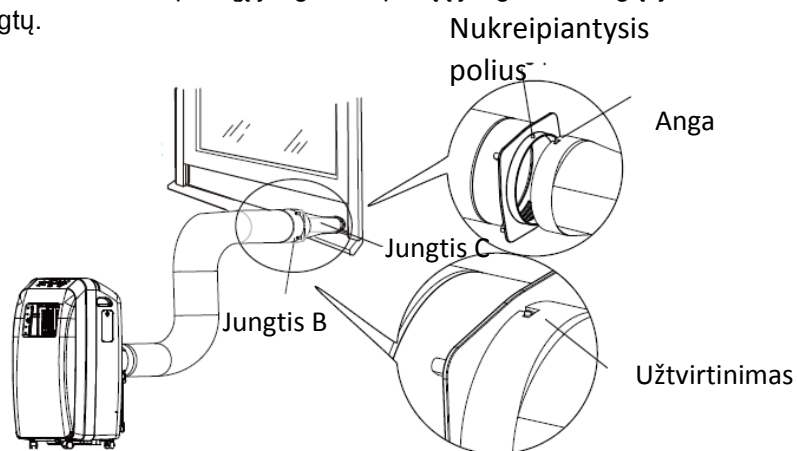
1. Sukite jungtį A ir jungtį B pagal laikrodžio rodyklę abiejuose šilumos išmetimo vamzdžio galuose.



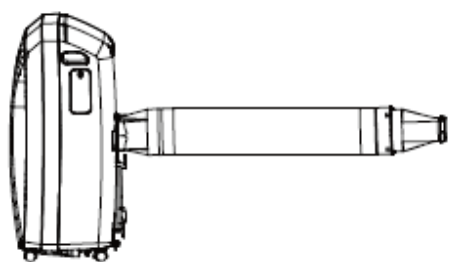
2. Stumkite šilumos išmetimo vamzdžio jungtį A (pusė su "TOP" viršuje) į griovelį iki tol, kol pasigirs garsas.



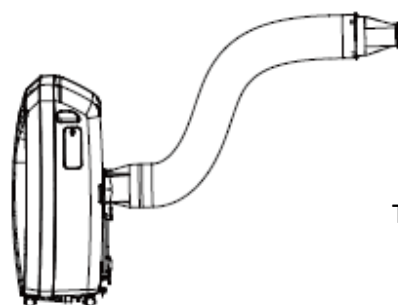
3. Nukreipkite šilumos išmetimo vamzdžio nukreipiantįjį jungties B polių į jungties C angą; juos šiek tiek pasukite, kad jungtis B ir jungtis C tvirtai susijungtų.



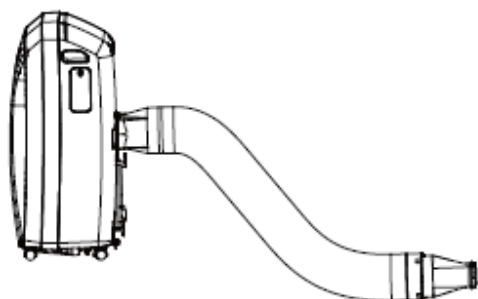
Tam, kad būtų padidintas vėsinimo efektyvumas, šilumos išmetimo vamzdis turi būti kuo trumpesnis, lygus bei be išlenkimų. Taip užtikrinamas tolygus šilumos pašalinimas.



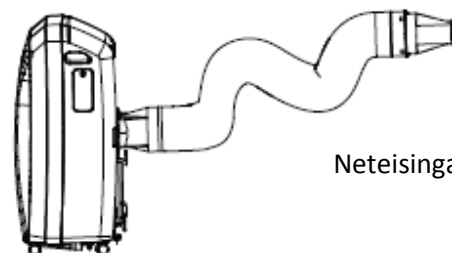
Teisingai



Teisingai



Teisingai



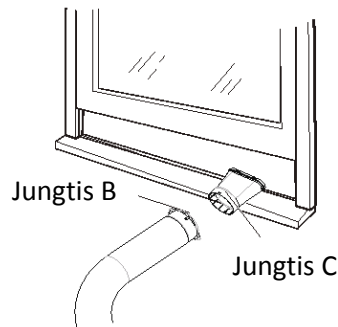
Neteisingai

Šilumos išmetimo vamzdžio montavimas ir išmontavimas

Šilumos išmetimo vamzdžio išmontavimas

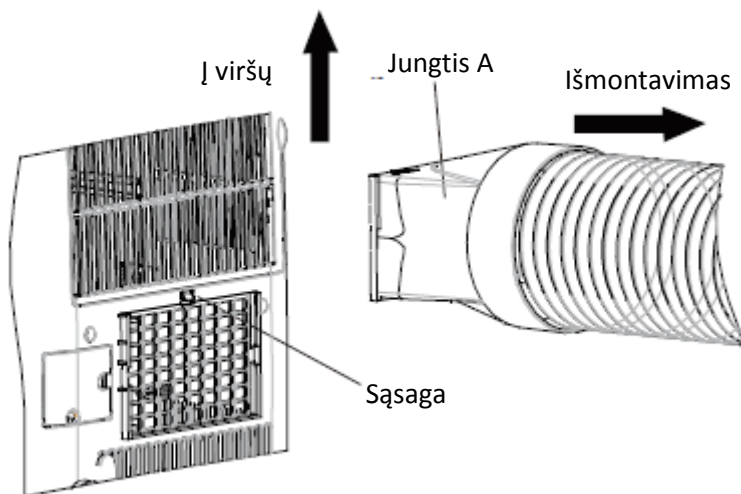
1. Jungties B nuėmimas:

Nuimkite jungtį B nuo jungties C.



2. Jungties A nuėmimas:

Paspauskite sąsagą ir pastumkite jungtį A į viršų; taip ją nuimsite.



Veikimo testas

- Įjunkite į maitinimą ir paspauskite ON/OFF mygtuką ant nuotolinio valdiklio tam, kad įjungtumėte įrenginį.
- Spauskite režimo mygtuką ir pasirinkite auto, vėsinimo, sausinimo, ventiliatoriaus arba šildymo funkciją. Tuomet patikrinkite, ar blokas veikia normaliai.
- Jei aplinkos temperatūra yra žemesnė nei 16C, blokas negali veikti vėsinimo režime.

Drenažas

- Vėsinimo arba sausinimo metu, kondensatas gali būti nuleistas į karkasą, palaikantį kondicionieriaus vidines dalis. Kadangi kondensato temperatūra yra aukšta, didžioji dalis kondensato išgaruos ir nutekės į išorę. Todėl dažniausiai tik nedidelis kiekis kondensacinio vandens susikaups karkase ir jums jo nereikės šalinti dažnai;
- kai karkasas yra pilnas vandens, pasigirs 8 garso signalai ir „H8“ kodas primins jums, kad reikia išleisti vandenį;
- perkeltite bloką į vandens nuleidimui patogią vietą; perkėlimo metu įrenginio nelenkite ir išlaikykite horizontalioje padėtyje;
- nuimkite drenažo vamzdį nuo spaustuko ir užtraukite guminį kaištį ant drenažo vamzdžio tam, kad nuleistumėte vandenį;

- pabaigę vandens nuleidimą, įkiškite guminį kaištį atgal į drenažo vamzdį ir pritvirtinkite vamzdį prie spaustuko;
- po to, kai vandens apsauga yra visiškai pašalinama ir kompresorius yra sustabdomas 3 minutėms, blokas vėl pradės veikimą.

