

ĮRENGINIO EKSPLOATAVIMAS

Apsauga nuo skersvėjų

Įrenginiui veikiant šildymo režimu (toliau nurodytomis sąlygomis), kol vidinio bloko šilumokaitis nepasiekia reikiamos temperatūros, vidinio bloko ventiliatorius neveiks taip, kad būtų išvengta skersvėjų (apie 2 min.):

1. Šildymo režimo pradžia
2. Atitirpdymo pabaiga
3. Šildymas, esant žemai temperatūrai

Silpnas oro srautas

Vidinis blokas gali veikti taip, kad iš įrenginio sklįstų silpnas oro srautas (žaliuzės bus atitinkamoje padėtyje):

1. veikiant šildymo režimu, kondicionierius įjungtas, bet kompresorius dar nepradėjo veikti,
2. veikiant šildymo režimu, temperatūra pasiekia nustatytą temperatūrą, o kompresorius išsijungia maždaug 1-ai min.

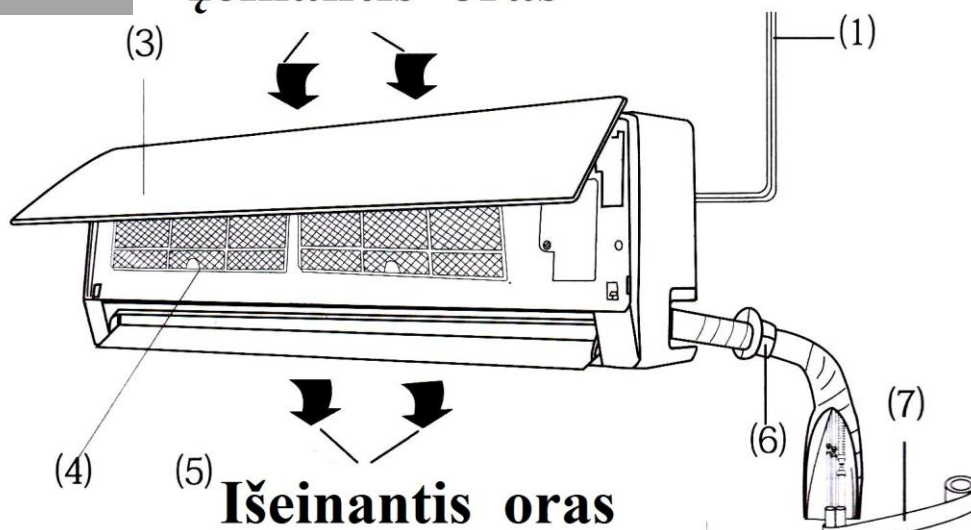
DARBINIŲ TEMPERATŪRŲ DIAPAZONAS		
	Esant sausai/drėgnai patalpos temperatūrai (°C)	Esant sausai/drėgnai lauko oro temperatūrai (°C)
Didžiausias vėsinimas	35/24	48/30
Mažiausias vėsinimas	21/15	21/-
Didžiausias šildymas	24/-	21/5,5
Mažiausias šildymas	20/-	-10/-

Lauko oro temperatūros diapazonas konkreitiems modeliams: tik vėsinantiems – nuo -21 °C iki ~48 °C; reversiniams modeliams – nuo -10 °C iki ~48 °C.

Prietaiso komponentai ir jų paskirtis


Vidinis blokas

Įeinantis oras



Išeinantis oras

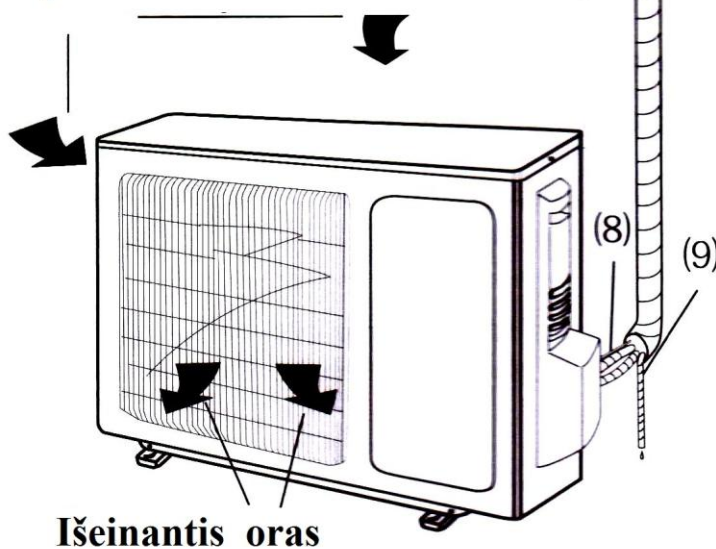
- ☀ : Vėsinimas
- 💧 : Džiovinimas
- 🌀 : Vėdinimas
- ☀ : Šildymas
- 🔌 : Įjungti
- BB : Temperatūros nustatymai

(2) 
Nuotolinio valdymo pultas

1. Jėgos kabelis
2. Nuotolinio valdymo pultas (NVP)
3. Priekinis skydelis
4. Filtras
5. Žaliuzės
6. Įvorė
7. Tvirtinimo juosta
8. Sujungimo kabelis
9. Kondensato nuvedimo linija

Išorinis blokas

Įeinantis oras



Išeinantis oras

BELAUDŽIO NUOTOLINIO VALDYMO PULTO NAUDOJIMAS

Belaidžio nuotolinio valdymo pulto aprašymas ir funkcijos

Dėmesio: įsitikinkite, kad tarp nuotolinio valdymo pulto ir jame esančio imtuvo nėra kliūčių. Saugokite valdymo pultą nuo smūgių, nemėtykite jo. Nuotolinio valdymo pultui gali pakenkti bet koks skystis, tiesioginiai saulės spinduliai ir aukšta temperatūra.

Signalo šaltinis



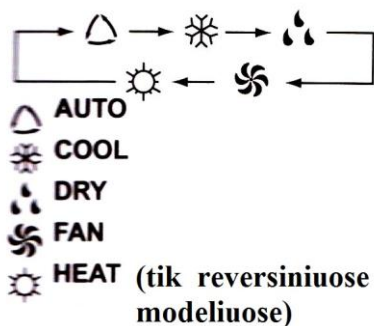
Valdymo pultas

Mygtukas IJUNGTI/IŠJUNGTI (ON/OFF)

- Įrenginys įjungiamas ir išjungiamas vienu šio mygtuko paspaudimu. Įjungiant arba išjungiant įrenginį, laikmačio ir naktinio laiko funkcijų nustatymai panaikinami, bet laikrodžio nustatymai išlieka.

Mygtukas REŽIMAS (MODE)

- Šiuo mygtuku parenkamas reikiamas įrenginio darbo režimas: automatinis (Auto), vėsinimas, džiovinimas, vėdinimas, šildymas (ratu). Įjungus maitinimą, įrenginys pagal nutylėjimą pradeda veikti automatinio režimu – šiuo atveju temperatūros reikšmės nerodomos. Įjungus šildymo režimą, pradinė temperatūros reikšmė bus 28 °C (82 °F), veikiant kitu režimu – 25 °C (77 °F).

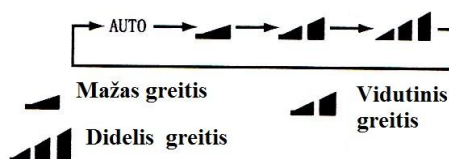


Mygtukas NAKTINIS REŽIMAS (SLEEP)

- Šiuo mygtuku galima nustatyti įrenginio darbo naktinį režimą. Įjungus maitinimą, naktinis režimas automatiškai išsijungia. Išjungus bloką, naktinis režimas automatiškai išsijungia. Nustačius naktinį darbo režimą, displejuje užsidegs atitinkamas indikatorius. Šiuo atveju galima reguliuoti laikmačio nustatymo laiką (šios funkcijos nėra vėdinimo ir automatiniame režimuose).



Mygtukas VENTILIATORIAUS GREITIS (FAN)

- Šiuo mygtuku reguliuojamas ventiliatoriaus darbo greitis įvairiais režimais: automatinis, mažas, vidutinis ir didelis. Įjungus įrenginį pagal nutylėjimą ventiliatorius pradeda veikti automatinio režimu. Įrenginiui veikiant džiovavimo režimu, ventiliatorius gali sukis tik mažu greičiu.




Dėmesio: Įrenginiui veikiant džiovavimo režimu, ventiliatoriaus greičio reguliuoti nėra galimybės. Jis sukasi mažu greičiu, į NVP greičio reguliavimo signalus nereaguoja.

Mygtukas LAIKRODIS (CLOCK)


- Šiuo mygtuku (+ ir -) nustatomas esamas laikas. Palaikykite nuspaudę mygtuką apie 2 sekundes, ir laiko rodmens keisis dešimtėmis kas pusę sekundės. Indikatoriu mirksint, nuspauskite mygtuką LAIKRODIS, ir užfiksuokite nustatymus. Įjungus maitinimą, displejuje šviečia rodmuo „12:00“ ir . Rodmuo  reiškia, kad displejuje rodomas esamas laikas, o ne laikmačio įsijungimo laikas.

Mygtukas APŠVIETIMAS (LIGHT)

- Šiuo mygtuku galima įjungti/išjungti displejaus apšvietimą. Įjungus apšvietimą, displejuje bus matyti atitinkamas rodmuo , išjungus – šis rodmuo dingsta.

Dėmesio: tai standartinis nuotolinio valdymo pultas, tinka kondicionieriams su įvairiomis funkcijomis. Nuspaudus funkcijos mygtuką, kurios šiame modelyje nėra, kondicionierius toliau veiks nustatytu darbiniu režimu.

Mygtukas VENTILIATORIUS (X-FAN)

- Šiuo mygtuku įjungus vėsinimo arba džiovavimo režimą, displejuje švies indikatorius , vidinio bloko ventiliatorius dar 10 min. veiks, džiovindamas sistemą, net ir vartotojui išjungus bloką. Išjungus kondicionierių, X-FAN funkcija išsijungia. X-FAN funkcija neveikia, kai įrenginys įjungtas automatinio, vėdinimo arba šildymo režimu.

Dėmesio: X-FAN funkcija gali būti pavadinta BLOW funkcija, tai nekeičia jos esmės.

Mygtukas –

- Šiuo mygtuku galima sumažinti temperatūros reikšmę. Palaikykite nuspaudę mygtuką apie 2 sekundes – skaičiaus rodmuo pradės greitai keistis mažėjančia linkme. Atleidus mygtuką, bus nustatyta temperatūros reikšmė °C (°F), kuri tuo momentu rodoma displėjuje. Įrenginiui veikiant automatiniu režimu, reguliuoti temperatūros nustatymus nėra galimybės.


Mygtukas +

- Šiuo mygtuku galima padidinti temperatūros reikšmę. Juo nustatoma temperatūros reikšmė, esant įjungtam kondicionieriui. Palaikykite nuspaudę mygtuką apie 2 sekundes – skaičiaus rodmuo pradės greitai keistis didėjančia linkme. Atleidus mygtuką, bus nustatyta temperatūros reikšmė °C (°F), kuri tuo momentu rodoma displėjuje. Įrenginiui veikiant automatiniu režimu, reguliuoti temperatūros nustatymus nėra galimybės. Temperatūros reikšmių diapazonas: 16–30 ° Celsijaus skalėje, 61–86 ° Farenheito skalėje.

Mygtukas TURBO

- Šiuo mygtuku įjungiama/išjungiama TURBO funkcija, įrenginiui veikiant vėsinimo ir šildymo režimu. Įjungus TURBO funkciją, displėjuje užsidega atitinkamas indikatorius. Keičiant darbo režimą arba ventiliatoriaus sukimosi greitį, funkcija TURBO automatiškai išsijungia.

Mygtukas TEMPERATŪRA (TEMP)

- Šiuo mygtuku galima įvesti patalpos temperatūros nustatymus, taip pat matyti esamą patalpos temperatūrą. Įjungus vidinį bloką, matyti temperatūros reikšmių nustatymai: pasirinkus esamos temperatūros rodmenį , po 5 sekundžių matysite esamą patalpos temperatūrą. Temperatūros nustatymus galima valdyti ir iš NVP. Jei vartotojas nėra nustatęs esamos patalpos temperatūros rodymo, displėjuje bus matyti temperatūros nustatymai (ši funkcija yra ne visuose modeliuose).

Dėmesio: tai standartinis nuotolinio valdymo pultas, tinka kondicionieriams su įvairiomis funkcijomis. Nuspaudus funkcijos mygtuką, kurios šiame modelyje nėra, kondicionierius toliau veiks nustatytu darbiniu režimu.

Signalo šaltinis

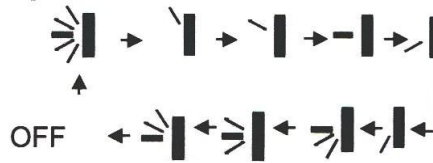


Valdymo pultas

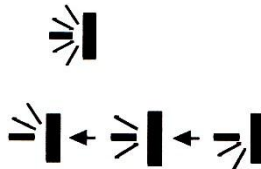



Mygtukas SVYRAVIMAS AUKŠTYN-ŽEMYN (SWING)

- Šiuo mygtuku nustatomas žaliuzių pakrypimo kampas. Jis galima reguliuoti taip:



Universalus belaidis valdymo pultas. Jei pultu galima nustatyti 3 svyravimo pozicijas, bus matomas toks indikatorius:



 Jei svyruojant automatinio režimu, atleisite mygtuką SWING, žaliuzės sustos esamoje padėtyje.

Tai reiškia, kad žaliuzės judės aukštyn-žemyn per visas 5 galimas pozicijas.


Mygtukas LAIKMAČIO ĮJUNGIMAS (TIMER ON)

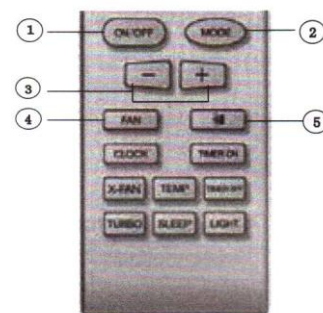
- Paspaudus šį mygtuką, pradeda mirksėti indikatorius ON (apie 5 sekundes). Kol jis mirksi, mygtukais + ir - nustatykite laiką. Vienu mygtuko paspaudimu, laiko reikšmė padidėja arba sumažėja 1 minute. Palaikykite nuspaudę mygtuką – arba +, ir po 2 sekundžių displejuje pasirodys skaičiai. Per pirmąsias 2,5 sekundes nustatykite dešimtis; duomenys užsifiksuoja. Tuomet nustatykite vienetus. Kol indikatorius mirksi (5 sekundes), paspauskite mygtuką TIMER – nustatymai bus baigti. Norėdami juos pakeisti, vėl nuspauskite mygtuką TIMER ON. Prieš įvedant laikmačio nustatymus, laikrodyje reikia teisingai nustatyti esamą laiką.

Mygtukas LAIKMAČIO IŠJUNGIMAS (TIMER OFF)

- Vienkartiniu mygtuko paspaudimu, galima nustatyti įrenginio išsijungimo laiką. Displejuje pradeda mirksėti indikatorius TIMER OFF. Nustatymo procedūra tokia pati, kaip ir mygtuku LAIKMAČIO ĮJUNGIMAS.

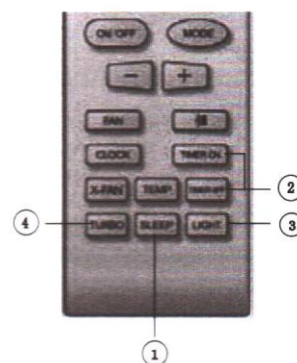
PAGRINDINĖS FUNKCIJOS

1. Prijungę įrenginį prie maitinimo tinklo, nuspauskite mygtuką IJUNGTI/IŠJUNGTI (ON/OFF), ir kondicionierius pradės veikti (išjungus įrenginį, žaliuzių sąvara automatiškai uždarys).
2. Mygtuku REŽIMAS (MODE) pasirinkite reikiamą režimą.
3. Mygtukais + ir – nustatykite reikiamą temperatūrą. Įrenginiui veikiant automatinio režimu, reguliuoti temperatūrą nėra galimybės.
4. Vėdinimo režime vartotojas gali nustatyti ventiliatoriaus sukimosi greitį: automatinį, mažą, vidutinį ir didelį.
5. Mygtuko  paspaudimu, nustatomas automatinio svyravimo režimas.



PAPILDOMOS FUNKCIJOS

1. Norėdami įjungti naktinį režimą, spauskite mygtuką NAKTINIS REŽIMAS (SLEEP).
2. Mygtukais LAIKMAČIO ĮJUNGIMAS (TIMER ON) ir LAIKMAČIO IŠJUNGIMAS (TIMER OFF) galima nustatyti laikmačio įsijungimo/išsijungimo laiką.
3. Mygtuku APŠVIETIMAS (LIGHT) reguliuojamas bloko apšvietimas. Ši funkcija yra ne visuose įrenginio modeliuose.
4. Mygtuku TURBO įjungiama/išjungiama funkcija „Turbo“.



SPECIALIOSIOS FUNKCIJOS

Funkcija VENTILIATORIUS (X-FAN)

Ši funkcija skirta išdžiovinti drėgmę, kuri susikaupia vidinio bloko garintuve, kad nesusidarytų pelėsis.

1. Funkcija VENTILIATORIUS (X-FAN) įjungta: mygtuku IJUNGTI/IŠJUNGTI (ON/OFF) išjungus kondicionierių, vidinio bloko ventiliatorius dar veiks apie 10 min. mažu greičiu. Norėdami sustabdyti vidinio bloko ventiliatorių, nuspauskite mygtuką VENTILIATORIUS (X-FAN).
2. Funkcija VENTILIATORIUS (X-FAN) išjungta: mygtuku IJUNGTI/IŠJUNGTI (ON/OFF) išjungus sistemą, kondicionierius iškart įsijungs.


Funkcija AUTOMATINIS VEIKIMAS (AUTO RUN)

Pasirinkus automatinį įrenginio darbo režimą, displejuje nebus matyti temperatūros nustatymų. Sistema veiks pagal patalpos temperatūros sąlygas, automatiškai pasirinkdama tinkamą režimą, kad būtų sudarytos komfortiškos aplinkos sąlygos.



Funkcija TURBO

Įjungus šią funkciją, įrenginio ventiliatorius veiks didžiausiu greičiu, ir patalpa bus atvėsinta/apšildyta per mažiausią įmanomą laiką.

Funkcija BLOKAVIMAS

Norėdami užblokuoti arba atblokuoti klaviatūrą, tuo pat metu spauskite mygtukus + ir -. Jei pultas užblokuotas, jame degs indikatorius . Nuspauskite bet kurį mygtuką ir indikatorius sumirksės 3 kartus. Jei klaviatūra atblokuota, indikatorius nematyti.

Funkcija AUTOMATINIS SVYRAVIMAS AUKŠTYN-ŽEMYN

1. Palaikykite tuo pat metu nuspaudę abu mygtukus AUKŠTYN ir ŽEMYN apie 2 sekundes – žaliuzės pradės svyruoti aukštyn-žemyn. Atleidus mygtukus, žaliuzės nustos svyruoti ir užsifiksuos esamoje padėtyje.
2. Automatinio svyravimo režime būseną iš „Išjungta“ perjungama į . Jei po 2 sekundžių nuspausite šį mygtuką dar kartą, būseną  bus perjungta į „Išjungta“. Nuspaudus mygtuką per 2 sekundes, žaliuzės užsifiksuos esamoje padėtyje.

Temperatūros matavimo sistemų (Celsijaus arba Farenheito) nustatymas

Išjungę sistemą, tuo pat metu nuspauskite mygtukus REŽIMAS (MODE) ir °C bei °F.

Maitinimo elementų keitimas

Maitinimo elementų skyrelio dangtelį lengvai paspauskite rodyklės kryptimi ir nuimkite (žr. pav.)

Išimkite senus maitinimo elementus (žr. pav.).

Įdėkite du naujus AAA tipo 1,5 V galingumo maitinimo elementus, laikydamiesi poliariškumo (žr. pav.).

Uždėkite maitinimo elementų skyrelio dangtelį.

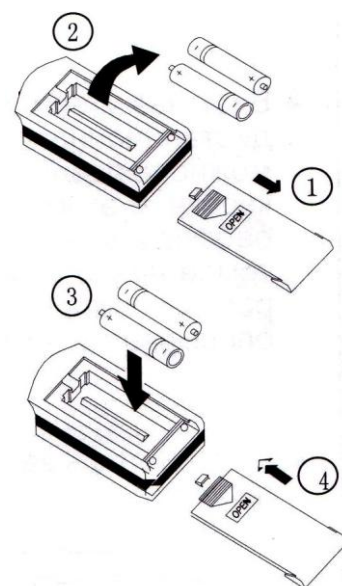
Dėmesio:

Nedėkite senų ir skirtingo galingumo maitinimo elementų, nes nuotolinio valdymo pultas gali sugesti. Jei pultas bus nenaudojamas ilgą laiką, išimkite maitinimo elementus, nes jų turinys gali išsilieti ir sugadinti pultą.

Laikykitės signalo perdavimo spindulio.

Pultą laikykite 1 m atstumu nuo televizoriaus arba garso aparatūros.



Jei pultas neveikia, pabandykite išimti ir po 30 sekundžių vėl įdėti maitinimo elementus. Jei tai nepadeda, įdėkite naujus maitinimo elementus.



AVARINIS REŽIMAS

Signalų indikatoriaus vidiniame bloke

Ši funkcija specialiai skirta tiems vartotojams, kuriems trukdo naktį šviečiantys indikatoriai.

- Displėjaus apšvietimo įjungimas: NVP įjungus displėjaus apšvietimą, matysis indikatorius  Šiuo atveju, kai vidinis blokas skydelyje priims signalą, indikatorius mirksės.
- Displėjaus apšvietimo išjungimas: NVP išjungus displėjaus apšvietimą, indikatorius  užges. Šiuo atveju, kai vidinis blokas skydelyje priims signalą, indikatorius nemirksės.

VEIKIMAS AVARINIU REŽIMU

Pametus arba sugedus NVP, sistemą galima valdyti šiuo mygtuku. Šiuo atveju kondicionierius veiks automatinio režimu, reguliuoti temperatūrą ir ventiliatoriaus sukimosi greitį nebus galimybės.



Procedūros aprašymas:

- Nuspaudę displėjaus skyrelyje esantį skląstį, atidarykite plokštę.
- Sistemos įjungimas: nuspauskite mygtuką, esant išjungtai sistemai. Kondicionierius pradės veikti automatinio režimu. Sistema pati parinks darbo režimą pagal aplinkos oro temperatūrą (vėsinimą, šildymą, vėdinimą) tam, kad būtų sukurtos komfortiškos aplinkos sąlygos.
- Sistemos išjungimas: nuspauskite mygtuką, esant išjungtam kondicionieriui. Sistema išsijungs.

VALYMAS



DĖMESIO

- Prieš valydami, atjunkite įrenginį nuo maitinimo tinklo. Priešingu atveju kyla sužeidimo elektros srove pavojus.
- Draudžiama pilti arba purkšti ant blokų vandenį, nes kyla sužeidimo elektros srove pavojus.
- Lakiosios medžiagos (tirpikliai, benzinas) gali sugadinti kondicionierių. Kondicionieriaus korpusą valykite sausa kempine arba audiniu, sudrėkintu vandeniu su plovimo priemone.

Priekinės plokštės valymas

Priekinę plokštę nuvalykite švelnia kempine, sudrėkinta šiltu vandeniu (ne daugiau kaip 45 °C temperatūros).

Dėmesio: draudžiama nardinti visą priekinę plokštę į vandenį, nes vanduo gali sugadinti joje esančias mikroschemas ir elektroninius elementus.

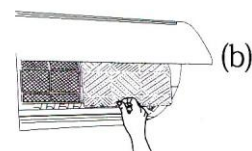
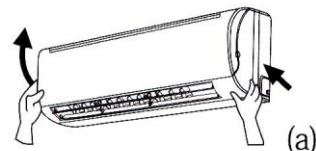
Oro filtro valymas (procedūrą rekomenduojama atlikti kartą per 3 mėnesius)

Dėmesio: jei kondicionierius veikia dulūketoje patalpoje, filtrus būtina valyti dažniau nei nurodyta.

Nesilieskite prie vidinio bloko kraštų – jie aštrūs.

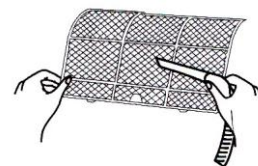
1. Oro filtro išėmimas

Atidarykite priekinę plokštę, patraukite oro filtrą žemyn ir išimkite jį (žr. a ir b pav.)



2. Oro filtro valymas

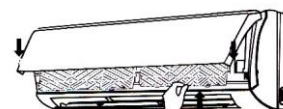
Dulkes iš oro filtrų galima išvalyti dulkių siurbliu arba šiltu vandeniu (ne daugiau kaip 45 °C temperatūros) su neutralia valymo priemone. Išplautą filtrą išdžiovinkite šešėlyje.



Dėmesio: draudžiama valyti sistemą karštu vandeniu (daugiau kaip 45 °C temperatūros), nes plastikinės dalys gali deformuotis arba išblukti. Saugokite plastikinės įrenginio dalis nuo ugnies – jos gali išsilydyti arba užsidegti.

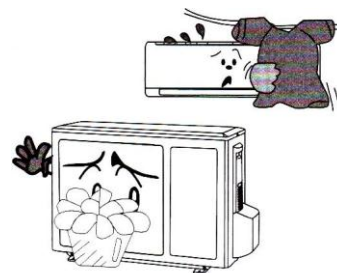
3. Filtro įstatymas į vietą.

Įstatykite filtrą į vietą rodyklės kryptimi, uždarykite ir užfiksuokite dangtelį.



Patikrinimas prieš pradėdant eksploatuoti

1. Įsitikinkite, kad bloko oro išleidimo angos neuždengtos.
2. Įsitikinkite, kad sistema tinkamai įžeminta.
3. Įsitikinkite, kad NVP maitinimo elementai įkrauti.
4. Įsitikinkite, kad įrenginys pritvirtintas ant tvirto ir patikimo pagrindo.



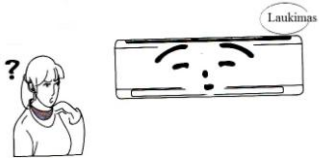
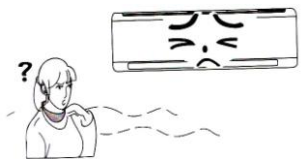
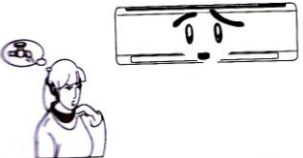
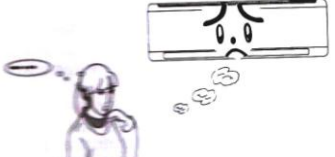

Įrenginio priežiūros darbai, baigus eksploataciją

1. Atjunkite maitinimą.
2. Išvalykite filtrus ir blokų korpusus.
3. Nuvalykite dulkes nuo išorinio bloko. Aplink jį neturi būti jokių pašalinių daiktų.
4. Atsiradus rūdžiui, užtepkite jas dažais, kad rūdys neplistų.
5. Išorinis blokas turi būti apsaugotas nuo lietaus specialiu pakabinamu stogeliu, nes į sistemos vidų patekusios dulkės ir drėgmė gali sukelti rūdijimo procesą.

GEDIMŲ NUSTATYMAS IR ŠALINIMAS

DĖMESIO!

Draudžiama savarankiškai remontuoti įrenginį – tai gali sukelti sužeidimo elektros srove pavojų arba gaisrą. Prieš kreipdamiesi į techninio aptarnavimo centrą, atlikite toliau nurodytas patikrinimo procedūras. Taip sutaupysite laiko ir lėšų.

GEDIMAS	ŠALINIMAS
<p>Išjungus kondicionierių, jis pakartotinai iškart neįsijungia.</p> 	<p>Išjungus kondicionierių, jį vėl įjungti galėsite tik po 3 min. Tai įrenginio apsaugos priemonė.</p>
<p>Įjungus įrenginį, iš paskirstymo angos sklinda pašaliniai kvapai.</p> 	<p>Pats įrenginys jokio kvapo skleisti negali. Jis perduoda sugertus aplinkos kvapus. Sprendimas: išvalykite filtrą. Jei tai nepadeda, išvalykite visą kondicionierių. Tai gali atlikti tik autorizuotos techninės priežiūros tarnybos darbuotojai.</p>
<p>Įrenginiui veikiant, girdisi tekančio skysčio garsas.</p> 	<p>Kondicionierius įsijungė. Įjungiant ir išjungiant kompresorių, gali girdėtis burbuliavimo arba šnypštimo garsas, kurį sukelia įrenginio viduje tekantis šaltnešis. Tai nėra gedimas.</p>
<p>Įrenginiui veikiant vėsinimo režimu, iš išleidimo angos gali kilti rūkas.</p> 	<p>Tai gali įvykti, kai patalpoje yra aukšta temperatūra ir didelis oro drėgnumas (oras patalpoje palaipsniui vėsta). Vėliau oro temperatūra ir drėgnumas patalpoje sumažės, ir rūkas dings.</p>
<p>Įjungiant arba išjungiant įrenginį, gali girdėtis gurgždėjimas.</p> 	<p>Šį garsą sukelia plastikiniai įrenginio elementai, kurie deformavosi dėl temperatūros perkryčių.</p>