EN

NAUDOTOJO VADOVAS

Nordis Orion SERIJOS
vidaus modulis

NDI-GxxIV1, NDO-GxxIV1

Originali instrukcija

Svarbi pastaba
Prieš montuodami arba eksploatuodami naują oro kondicionavimo įrenginį atidžiai perskaitykite šį vadovą. Išsaugokite jį ateičiai.

Turinys

Darbinės pastabos

Aušinimo skystis 1
Atsargumo priemonės 2
Dalių pavadinimai 7

Ekrano naudojimo vadovas

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai 9
Piktogramų ekrane paaiškinimas 9
Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų aprašymas 10
Kombinacinių mygtukų funkcijų aprašymas 17
Eksploatavimo vadovas 18
Nuotolinio valdymo pultelio baterijų keitimas 18
Avarinis veikimas 19

Techninė priežiūra

Valymas ir techninė priežiūra 19

Triktys

Trikčių analizė 22

Montavimo informacija

Saugus degaus aušinimo skysčio naudojimas 26
Montavimo matmenų diagrama 28
Modulio montavimo ir vietos keitimo atsargumo priemonės 29
Montavimo įrankiai 30
Montavimo vietos pasirinkimas 30
Elektros jungčių reikalavimai 31

Montavimas

Vidaus modulio montavimas 32
Patikra po montavimo 37

Tikrinimas ir eksploatavimas

Bandomasis eksploatavimas 37

Pritvirtinimas

Jungiamojo vamzdžio konfigūracija 38
Vamzdžio plėtimo metodas 40

Šis įrenginys neskirtas naudoti žmonėms (įskaitant vaikus) su psichine ar protine negalia arba asmenims, kuriems trūksta patirties ir žinių, nebent juos prižiūri kiti žmonės arba jie buvo apmokyti už jų saugumą atsakingo asmens. Vaikus reikia prižiūrėti ir įsitikinti, kad jie prietaisu nežaidžia.

Jei oro kondicionierių reikia sumontuoti, perkelti arba atlikti techninę priežiūrą, susisiekite su vietiniu prekybos atstovu arba vietiniu aptarnavimo centru. Oro kondicionierių montuoti, perkelti arba atlikti techninę priežiūrą gali paskirtas atstovas. Priešingu atveju jį galima stipriai apgadinti arba sunkiai ar net mirtinai susižaloti.

Dažnio intervalai, kuriuose veikia radijo įranga, yra 2400–2483,5 MHz. Didžiausia radijo dažnio galia, perduodama dažnio diapazone, kuriame veikia radijo įranga yra 20 dBm

Šis ženklas reiškia, kad produkto ES negalima šalinti su kitomis buitinėmis atliekomis. Kad dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo nebūtų pakenkta aplinkai arba žmonių sveikatai, jas šalinkite ir perdirbkite atsakingai, kad palaikytumėte tvarų pakartotinį medžiagų išteklių panaudojimą. Norėdami panaudotą prietaisą grąžinti, naudokite grąžinimo ir surinkimo sistemas arba susisiekite su prekybos atstovu, iš kurio gaminį įsigijote. Jie gaminį galima paimti ir perdirbti aplinkai saugiu būdu.

R32: 675

Simbolių paaiškinimas

⚠ PAVOJUS	Nurodo pavojingą situaciją, o nurodymų nepaisymas baigsis mirtimi arba rimtu kūno sužalojimu.
⚠ ĮSPĖJIMAS	Nurodo pavojingą situaciją, o nurodymų nepaisymas gali baigtis mirtimi arba rimtu kūno sužalojimu.
⚠ DĖMESIO	Nurodo pavojingą situaciją, o nurodymų nepaisymas gali baigtis nedideliu arba vidutiniu sužalojimu.
PASTABA	Rodo svarbią, bet ne su pavojumi susijusią informaciją, skirtą nurodyti nuosavybės pažeidimo riziką.
	Nurodo pavojų, kuriam priskiriamas signalinis žodis ĮSPĖJIMAS arba DĖMESIO.

Prietaisas, pripildytas degiomis dujomis R32.

Prieš prietaisą naudodami, perskaitykite savininko vadovą.

Prieš prietaisą montuodami, perskaitykite montavimo vadovą.

Prieš prietaisą remontuodami, perskaitykite montavimo vadovą.

Aušinimo skystis

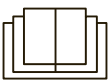
- Kad oro kondicionierius veiktų tinkamai, sistemoje cirkuliuoja specialus aušinimo skystis. Naudojamas aušinimo skystis yra specialiai išvalytas fluoridas R32. Aušinimo skystis yra degus ir bekvapis. Be to, esant tam tikroms sąlygoms jis gali sprogti. Tačiau aušinimo skysčio degumo lygis yra labai mažas. Jį uždegti gali tik ugnis.
- Lyginant su įprastu aušinimo skysčiu, R32 yra neteršiantis aušinimo skystis, nedarantis žalos ozono sluoksniui. Šiltnamio efekto įtaka taip pat mažesnė. R32 pasižymi labai geromis termodinaminėmis savybėmis, todėl energijos suvartojimo efektyvumas yra labai didelis. Dėl to moduliams reikia rečiau pildyti.

ĮSPĖJIMAS

Atšildymo arba valymo proceso nemėginkite pagreitinti naudodami gamintojo nerekomenduojamų priemonių. Jei prietaisą reikia remontuoti, susisiekite su artimiausiu įgaliotu remonto centru. Nekvalifikuoto asmens atlikti remonto darbai gali sukelti pavojų. Prietaisą reikia laikyti patalpoje be nuolat veikiančių degimo šaltinių. (pavyzdžiui: atvira liepsna, dujas naudojantis prietaisas arba elektrinis šildytuvas.) Nepradurkite ir nepradeginkite.

Prietaisą montuoti, eksploatuoti ir laikyti reikia patalpoje, kurios grindų plotas yra didesnis nei X m^2. (Žr. a lentelę skyriuje „Saugus nedegaus aušinimo skysčio naudojimas“.)

Prietaisas, pripildytas degiomis dujomis R32. Remonto atveju griežtai laikykitės gamintojo nurodymų. Primename, kad aušinimo skystis yra bekvapis. Perskaitykite specialisto vadovą.



Atsargumo priemonės

ĮSPĖJIMAS

Eksploatavimas ir techninė priežiūra

- Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų, neįgalūs ir patirties neturintys žmonės, jei juos prižiūri išmanantis asmuo arba jie buvo išmokyti saugiai naudotis prietaisu bei suvokia galimą pavojų.
- Vaikams su šiuo prietaisu žaisti negalima.
- Vaikai be priežiūros negali prietaiso valyti ir atlikti priežiūros darbų.
- Oro kondicionieriaus į universalų lizdą nejunkite. Priešingu atveju gali kilti gaisro pavojus.
- Prieš valydami oro kondicionierių išjunkite maitinimą. Priešingu atveju gali kilti elektros šokas.
- Siekiant išvengti pavojų, pažeistą maitinimo laidą turi pakeisti gamintojas, jį atstovaujantis tarpininkas ar kitas kvalifikuotas asmuo.
- Oro kondicionieriaus neplaukite vandeniu, kad nenutrenktų elektros šokas.
- Vandens į prietaiso vidų nepurkškite. Gali nutrenkti elektros šokas arba prietaisas gali sugesti.
- Išėmę filtrą briaunų nelieskite, kad nesusižalotumėte.
- Filtro ugnimi ar plaukų džiovintuvu nedžiovinkite, kad jo nedeformuotumėte ir nesukeltumėte gaisro.

Atsargumo priemonės

ĮSPĖJIMAS

- Techninės priežiūros darbus turi atlikti kvalifikuoti specialistai. Priešingu atveju galite susižaloti arba sugadinti prietaisą.
- Patys oro kondicionieriaus neremontuokite. Gali nutrenkti elektros šokas arba galite sugadinti prietaisą. Jei oro kondicionierių reikia remontuoti, susisiekite su prekybos atstovu.
- Į oro įtekėjimo ir ištekėjimo angas pirštų ir kitų daiktų nekiškite. Priešingu atveju galite susižaloti arba sugadinti prietaisą.
- Oro ištekėjimo ir įtekėjimo neužblokuokite. Priešingu atveju prietaisas gali sugesti.
- Ant nuotolinio valdymo pultelio nepilkite vandens, nes jis gali sugesti.
- Įvykus kuriam nors iš toliau aprašytų atvejų, oro kondicionierių išjunkite, nedelsdami nutraukite maitinimą ir susisiekite su prekybos atstovu arba kvalifikuotu specialistu, kad suremontuotų.
  - Maitinimo laidas perkaista arba yra pažeistas.
  - Veikimo metu girdisi neįprastas garsas.
  - Grandinės pertraukiklis dažnai įsijungia.
  - Oro kondicionierius skleidžia degėsių kvapą.
  - Viduje esantis mechanizmas prateka.
- Jei oro kondicionierius veiks nenormaliomis sąlygomis, jis gali sugesti, gali nutrenkti elektros šokas arba kilti gaisras.
- Jei prietaisą įjungiate arba išjungiate avariniu jungikliu, šį jungiklį spauskite izoliuotu daiktu (ne metaliniu objektu).
- Ant laukinio mechanizmo viršutinės plokštės nelipkite ir nedėkite sunkių daiktų. Prietaisą galite sugadinti arba susižaloti.

Atsargumo priemonės

ĮSPĖJIMAS

Pritvirtinimas

- Montavimo darbus turi atlikti kvalifikuoti specialistai. Priešingu atveju galite susižaloti arba sugadinti prietaisą. Montuojant prietaisą būtina laikytis elektrinės saugos dulkės.
- Remiantis vietiniais saugos reikalavimais reikia naudoti tinkamą maitinimo tinklo grandinę ir grandinės pertraukiklį.
- Būtinai sumontuokite grandinės pertraukiklį. Priešingu atveju prietaisas gali sugesti.
- Fiksuotoje laidų dalyje reikia prijungti visų polių atjungėją,
- kuriame kontaktai būtų išdėstyti mažiausiai 3 mm atstumu.
- Naudodami tinkamos galios grandinės pertraukiklį atsižvelkite į tolesnės lentelės duomenis. Pneumatinis jungiklis turi turėti magnetinės ir kaitinimo sąvarų funkcijas, galinčias apsaugoti nuo trumpojo jungimo ir perkrovos.
- Oro kondicionierius turi būti tinkamai įžemintas. Netinkamai įžeminus gali kilti elektros šokas.
- Nenaudokite netinkamo maitinimo laido. Įsitikinkite, kad
- elektros tinklo parametrai sutampa su oro kondicionieriaus parametrais. Jei elektros tiekimas bus nestabilus arba netinkamas, prietaisas gali sugesti. Prieš naudodami oro kondicionierių sumontuokite tinkamus maitinimo laidus.
- Tinkamai sujunkite laidą, kuriuo teka elektros srovė, neutralųjį laidą bei maitinimo lizdo įžeminimo laidą.
- Prieš atlikdami su elektros sistema ir sauga susijusius darbus būtinai išjunkite maitinimą.

Atsargumo priemonės

ĮSPĖJIMAS

- Kol montavimo darbų nebaigėte maitinimo nejunkite. Kad nekiltų pavojus, pažeistą maitinimo laidą turi pakeist gamintojas, jo atstovas ar kitas kvalifikuotas asmuo.
- Aušinamojo skysčio grandinės temperatūra būna aukšta, todėl jungiamąjį kabelį laikykite toliau nuo varinio vamzdelio.
- Prietaisą reikia montuoti pagal nacionalinius laidų jungimo reikalavimus.
- Montuoti reikia atsižvelgiant į NEC ir CEC reikalavimus. Darbus atlikti gali tik įgaliotas personalas.

- Oro kondicionierius yra pirmos klasės elektros prietaisas. Jį reikia tinkamai įžeminti, naudojant specialų įžeminimo prietaisą. Tą padaryti turi specialistas. Pasirūpinkite, kad prietaisas būtų įžemintas tinkamai, nes priešingu atveju gali nutrenkti elektros šokas.
- Geltonai žalias oro kondicionieriaus laidas yra įžeminimo laidas, kurio jokiu kitu tikslu naudoti negalima.
- Įžeminimo varža turi atitikti nacionalinius elektros saugos reikalavimus.
- Prietaisą reikia pastatyti taip, kad kištukas būtų patogiai pasiekiamas.
- Visus vidaus ir lauko mechanizmų laidus turi sujungt specialistas.
- Jei maitinimo laido ilgis nepakankamas, susisiekite su tiekėju, kad pristatytų naują. Laido patys neilginkite.

Atsargumo priemonės

ĮSPĖJIMAS

- Jei naudojate oro kondicionierių su kištuku, kištukas baigus montuoti turi būti lengvai pasiekiamas.
- Jei naudojamas oro kondicionierius be kištuko, būtina sumontuoti grandinės pertraukiklį.
- Jei oro kondicionierių reikia perkelti į kitą vietą, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Priešingu atveju galite susižaloti arba sugadinti prietaisą.
- Pasirinkite vaikams ir gyvūnams nepasiekiamą toliau nuo augalų. Jei to padaryti neišeina, dėl saugumo sumontuokite tvorelę.
- Vidaus mechanizmą reikia montuoti prie sienos. Šio
- gaminio montavimo ir naudojimo instrukcijas pateikia gamintojas.

Darbinės temperatūros ribos

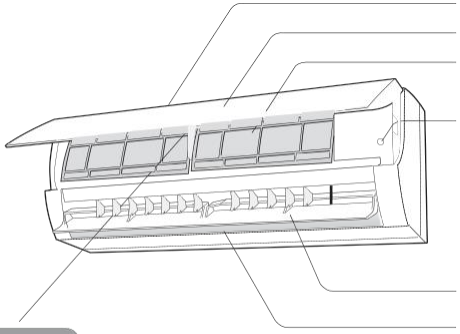
	Vidinė pusė DB/WB(℃)	Išorinė pusė DB/WB(℃)
Didžiausias	32/23	43/26
Didžiausias	27/-	24/18

PASTABA

- Žemos temperatūros aušinimo nustatymo atveju darbinės temperatūros intervalas (lauko temperatūros) yra –15~43 ºC; žemos temperatūros moduliui su šildymo siurbliu intervalas yra –22~43 ℃.

Dalių pavadinimai

Vidaus modulis



oro įleidimas
skydelis
filtras
pag. mygtukas
horizontalios žaliuzės
oro ištekėjimas

Ekranas

(Rodomas turinys ar padėtis gali skirtis nuo paveikslėlio; žr. tikruosius gaminius)

nuotolinio valdymo pultelis

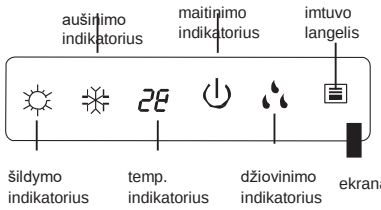
PASTABA.

Tikrasis gaminys gali skirtis nuo rodomo paveikslėlyje; žr. tikruosius gaminius.

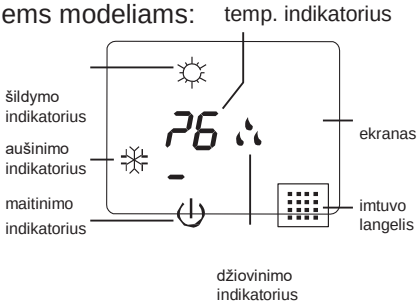
Dalių pavadinimai

Ekranas

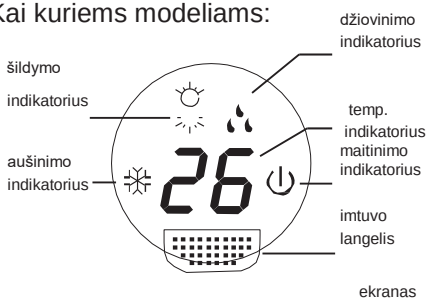
Kai kuriems modeliams:



Kai kuriems modeliams:

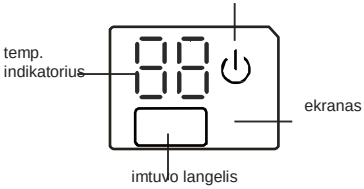


Kai kuriems modeliams:

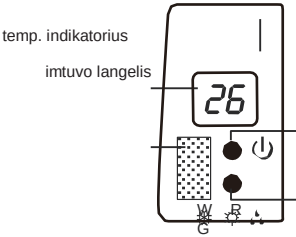


Kai kuriems modeliams:

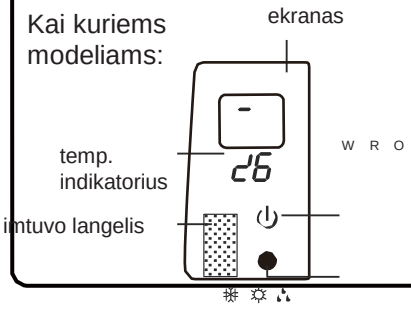
Galios indikatorius



Kai kuriems modeliams:



Kai kuriems modeliams:



Dalių pavadinimai

Spalvotas ekranas

aitinimo LED indikatorius: Žalia spalva – ĮJUNGTA.
Raudona spalva – IŠJUNGTA.

Spalvotas režimo LED indikatorius:
Balta spalva – aušinimo režimas – W
Raudona spalva – R (tik šildymo modeliams) – šildymo režimas – R

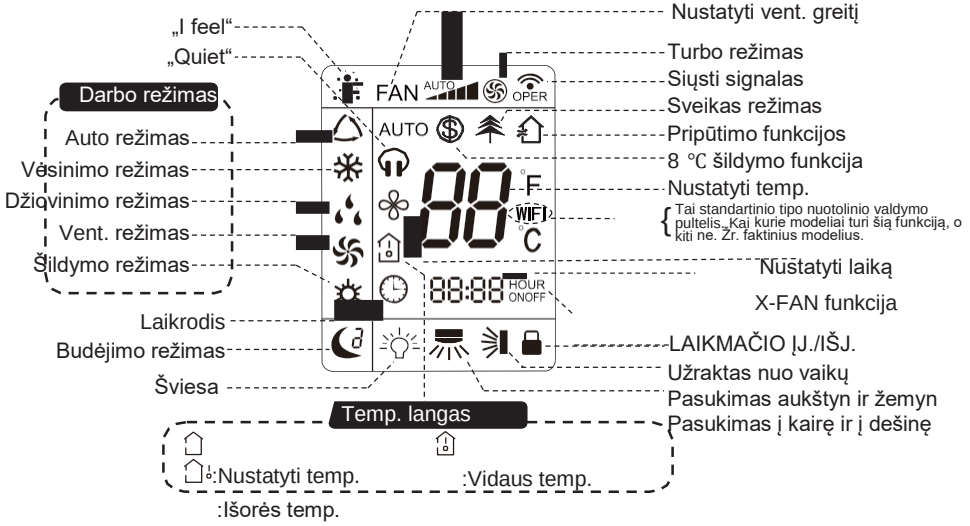
Oranžinė spalva – O – Džiovinimo režimas – O

Rodomas turinys ar padėtis gali skirtis nuo paveikslėlio; žr. tikruosius gaminius.

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai

1. Įjungimo ir išjungimo mygtukas
2. MODE mygtukas
3. FAN mygtukas
4. TURBO mygtukas
5. ▲▼ mygtukas
6. mygtukas
7. mygtukas
8. SLEEP mygtukas
9. I FEEL mygtukas
10. TIMER ON / TIMER OFF mygtukas
11. CLOCK mygtukas
12. QUIET mygtukas
13. WiFi mygtukas
14. LIGHT mygtukas
15. mygtukas
16. TEMP mygtukas

Piktogramų ekrane paaiškinimas



Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų aprašymas

Pastaba.

● Tai standartinis nuotolinio valdymo pultas, kurį galima naudoti su daugiafunkciais oro kondicionieriais. Paspaudus mygtuką, kuriam nėra priskirtos funkcijos, modulis toliau veiks pirmine būsena.

● Įjungus maitinimą oro kondicionieriuje nuskamba garsas. Dega indikatorius ⏻(raudona indikatoriaus spalva skirtinguose modeliuose skiriasi). Po to, oro kondicionierių galite valdyti nuotolinio valdymo pulteliu.

● Įjungus ir paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką sumirksi signalo piktograma pulto ekrane ir supypsi oro kondicionierius. Tai reiškia, kad signalas buvo išsiųstas į oro kondicionierių.

● WiFi funkciją turinčių arba belaidžių valdymo pultų atveju vidaus modulį reikia valdyti standartiniu nuotolinio valdymo pultu pirma įjungus automatinio veikimo režimą, o paskui APP arba laidiniu valdymo pultu galima įjungti reguliuojamos temperatūros funkciją.

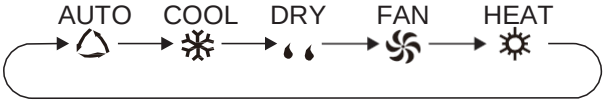
● Šiuo nuotolinio valdymo pultu temperatūrą galima sureguliuoti įjungus automatinio veikimo režimą. Derinant su moduliu, kuriame nėra temperatūros reguliavimo automatiniame režime funkcijos, nustatyta temperatūra gali būti netiksli arba rodoma modulio nustatyta temperatūra gali skirtis nuo rodomos valdymo pulte, veikiančiame automatinio veikimo režimu.

1 Įjungimo ir išjungimo mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, kad įjungtumėte modulį. Paspauskite šį mygtuką, kad išjungtumėte modulį.

2 MODE mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, kad pasirinktumėte reikiamą veikimo režimą.



● Įjungus automatinio veikimo režimą, oro kondicionierius veiks automatiškai, atsižvelgdamas į jaučiamą temperatūrą. Kad sureguliuotumėte ventiliatoriaus greitį paspauskite FAN mygtuką. Paspauskite / " mygtuką, kad sureguliuotumėte ventiliatoriaus pūtimo kampą.

● Pasirinkus aušinimo režimą, oro kondicionierius veiks aušinimo režimu. Dega aušinimo indikatorius (kai kuriuose modeliuose šio indikatoriaus nėra. Kad sureguliuotumėte temperatūrą paspauskite ▲ arba ▼ mygtuką. Paspauskite FAN mygtuką, kad sureguliuotumėte ventiliatoriaus greitį. Paspauskite / mygtuką, kad sureguliuotumėte ventiliatoriaus pūtimo kampą.

● Pasirinkus džiovinimo režimą, oro kondicionierius veikia mažu greičiu, veikiant džiovinimo režimui. Dega džiovinimo indikatorius (kai kuriuose modeliuose šio indikatoriaus nėra. Įjungus džiovinimo režimą, ventiliatoriaus greičio reguliuoti negalima.
Paspauskite / mygtuką, kad sureguliuotumėte ventiliatoriaus pūtimo kampą.

● Pasirinkus ventiliatoriaus režimą, oro kondicionierius įjungs tik ventiliatorių, bet ne aušinimą ir ne šildymą. Visi indikatoriai išjungti ir įjungtas veikimo indikatorius. Paspauskite FAN mygtuką,

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų aprašymas

kad sureguliuotumėte ventiliatoriaus greitį. Paspauskite / mygtuką, kad sureguliuotumėte ventiliatoriaus pūtimo kampą.

- Pasirinkus šildymo režimą, oro kondicionierius veikia šildymo režimu. Dega šildymo indikatorius (kai kuriuose modeliuose šio indikatoriaus nėra. Kad sureguliuotumėte temperatūrą paspauskite ▲ arba ▼ mygtuką. Kad sureguliuotumėte ventiliatoriaus greitį paspauskite FAN mygtuką. Paspauskite / mygtuką, kad sureguliuotumėte ventiliatoriaus pūtimo kampą. (Tik aušinantis modulis šildymo režimo signalo nepriima. Valdymo pulteliu nustačius šildymo režimą, įjungimo / išjungimo mygtuku modulio paleisti nepavyks).

Pastaba.

- Kad nebūtų pučiamas šaltas oras, įjungus šildymo režimą vidaus modulis veikti pradės tik po 1~5 minučių (faktinis delsos laikas priklauso nuo vidaus aplinkos temperatūros).
- Temperatūros intervalo nustatymas nuotolinio valdymo pultu: 16~30 ℃(61–86 °F).
  Ventiliatoriaus greitis: automatinis, mažas, mažas-vidutinis, vidutinis, vidutinis–didelis, didelis.
- Įjungus automatinį režimą galima matyti temperatūrą; įjungus automatinį režimą, galima nustatyti temperatūrą.

3 FAN mygtukas

Šiuo mygtuku ventiliatoriaus greitis nustatomas seka nuo AUTO, , , , iki , paskui vėl prie Auto.

Mažas greitis Mažas-vidutinis greitis Vidutinis greitis

Vidutinis-didelis greitis Didelis greitis

Pastaba.

- Tai mažas ventiliatoriaus greitis veikiant džiovinimo režimu
- X-FAN funkcija. Dvi sekundes veikiant COOL arba DRY režimui palaikykite nuspaudę ventiliatoriaus greičio mygtuką. Pasirodo piktograma ir vidaus ventiliatorius dar veikia keletą minučių, kad išdžiūtų, net ir išjungus. Įjungus įrenginį standartiškai X-FAN funkcija yra išjungta. X-FAN neveikia AUTO, FAN arba HEAT režimu.

  Ši funkcija nurodo, kad vidaus įrenginio garintuve susikaupusi drėgmė įrenginį išjungus bus išpūsta lauk, kad nesiveistų pelėsis.

  - X-FAN funkcijos įjungimas: Įjungimo / išjungimo mygtuku modulį išjungus, vidaus ventiliatorius toliau veikia keletą minučių nedideliu greičiu. Šiuo laikotarpiu dvi sekundes palaikykite mygtuką, kad vidaus ventiliatorių iškart sustabdytumėte.
  - X-FAN funkcijos išjungimas: išjungus įrenginį įjungimo / išjungimo mygtuku, iškart išsijungs visas įrenginys.

4 TURBO mygtukas

Įjungę COOL arba HEAT režimą, paspauskite šį mygtuką, kad įjungtumėte greitąjį COOL arba greitąjį HEAT režimą. piktograma rodoma nuotolinio valdymo pulte. Paspauskite šį mygtuką

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų aprašymas

dar kartą, kad išjungtumėte turbo funkciją. piktograma dingsta.

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų aprašymas

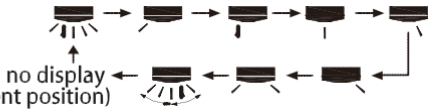
Įjungus šią funkciją modulis veikia labai dideliu ventiliatoriaus greičiu, kad greitai atvėsintų arba sušildytų, t. y. kad aplinkos temperatūra kiek įmanoma greičiau pasiektų iš anksto nustatytą temperatūrą.

5 ▲/▼ mygtukas

- Paspauskite ▲ arba ▼mygtuką, kad nustatytą temperatūrą padidintumėte kas 1 ℃ (°F). Paspaudus ir po dviejų sekundžių palaikius▲ arba ▼mygtuką, nuotolinio valdymo pultelyje temperatūra pasikeis greičiau. Nustačius temperatūrą ir atleidus mygtuką, temperatūros indikatorius nustatomas atitinkamai.
- Nustatant TIMER ON, TIMER OFF arba CLOCK, reikia paspausti ▲ arba ▼"" mygtuką, kad būtų nustatytas laikas. (Žr. CLOCK, TIMER ON, TIMER OFF mygtukus). Nustatant TIMER ON, TIMER OFF arba CLOCK, paspauskite ▲ arba ▼ mygtuką, kad nustatytumėte (CLOCK, TIMER ON, TIMER OFF mygtukus) laiką.

6. mygtukas

Paspaudus šį mygtuką galima pasirinkti kairįjį arba dešinįjį pasukimo kampą. Ventiliatoriaus pūtimo kampą galima pasirinkti žiediniu principu:

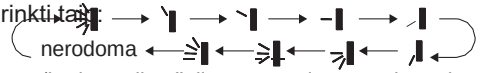


Pastaba.

- Šį mygtuką palaikykite nuspaudę ilgiau nei dvi sekundes, kad pagrindinis modulis pasisuktų iš kairės į dešinę. Paskui mygtuką atleiskite. Modulis nustos suktis ir bus nustatyta pasirinkta žaliuzių padėtis.
- Būseną įjungus veikiant pasukimo į kairę ir dešinę režimu, mygtuką dar kartą palaikius dvi sekundes būsena iškart išsijungs; mygtuką dar kartą paspaudus per dvi sekundes, pasukimo būsena pasikeis, priklausomai nuo nurodytos cirkuliacijos sekos.
- Ši funkcija yra tik kai kuriuose modeliuose.

7. mygtukas

Paspaudus šį mygtuką galima pasirinkti pasukimo aukštyn ir žemyn kampą. Ventiliatoriaus pūtimo kampą galima pasirinkti taip:



(horizontalios žaliuzės sustoja esamoje padėtyje)

- Pasirinkus , oro kondicionieriaus ventiliatorius veikia automatiškai. Horizontalios žaliuzės didžiausiu kampu automatiškai pasisuks aukštyn ir žemyn.
- Pasirinkus , oro kondicionieriaus ventiliatorius veikia fiksuotoje padėtyje. Horizontalios žaliuzės sustoja fiksuotoje padėtyje.
- Pasirinkus , oro kondicionieriaus ventiliatorius veikia fiksuotu kampu. Horizontalios žaliuzės orą nukreipia fiksuotu kampu.
- Palaikykite mygtuką dvi sekundes, kad nustatytumėte reikiamą pasukimo kampą.

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų aprašymas

Pasiekę norimą kampą, mygtuką atleiskite.

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų aprašymas

Pastaba.

● "⇒▌, ⇒▌ "⇒▌ali neveikti. Oro kondicionieriui gavus šį signalą, ventiliatorius ims veikti automatiškai.

● Šį mygtuką palaikykite nuspaudę ilgiau nei dvi sekundes, kad pagrindinis modulis pasisuktų iš viršaus į apačią. Paskui mygtuką atleiskite. Modulis nustos suktis ir bus nustatyta pasirinkta žaliuzių padėtis.

● Jei veikiant pasukimo aukštyn ir žemyn režimui būseną įjungsite ir dar kartą po dviejų sekundžių paspausite šį ⇒▌ mygtuką, būsena iškart išsijungs, paspaudus šį mygtuką dar kartą per dvi sekundes, posūkio būsena pasikeis, priklausomai nuo cirkuliacijos sekos.

8 SLEEP mygtukas

● Paspaudus šį mygtuką galima pasirinkti Sleep 1 (1), Sleep 2 (2), Sleep 3 (3) arba atšaukti Sleep parinktį, pasirinkti tarp jų. Sleep Cancel funkcija yra pasirenkama standartiškai.

Sleep 1 yra Sleep režimas 1 Cool režimuose; miegojimo būsena po veikimo vieną valandą, pagrindinio modulio temperatūra padidinama 1 °C, po dviejų valandų 2 °C, paskui modulis veikia nustatyta temperatūra; šildymo režime miegojimo būsena įsijungia po vienos valandos ir tada nustatyta temperatūra sumažėja 1 °C, o praėjus dviem valandoms nustatyta temperatūra sumažėja 2 °C, o paskui modulis veikia nustatyta temperatūra.

● Sleep 2 yra miegojimo režimas 2 °C, vadinasi oro kondicionierius veikia pagal nustatytą miegojimo temperatūros kreivę.

● Sleep 3 miegojimo kreivės nustatymas pagal miegojimo režimo DIY; (1)veikiant Sleep 3 režimui paspauskite Turbo mygtuką, kad nuotolinio valdymo pultas ima veikti miegojimo nustatymo būsena. Tuo metu nuotolinio valdymo pultas rodys „1hour“, temperatūros „88“ rodmuo rodys atitinkamą paskutinės miegojimo kreivės temperatūrą ir sumirksės (Pirmasis rodmuo bus rodomas pagal pirminės kreivės originalią vertę);

(2)Mygtukais ▲ ir ▼ galite pakeisti atitinkamą temperatūrą. Pakeitę paspauskite Turbo mygtuką, kad patvirtintumėte;

(3) Šiuo metu nuotolinio valdymo pulto laikmatis padidės viena valanda (bus nustatyta „2hours“, „3hours“ arba „8hours“), o nustatytos temperatūros „88“ rodmuo rodys atitinkamą paskutinės miegojimo kreivės temperatūrą ir sumirksės;

(4) Kartokite aukščiau aprašytus veiksmus (2)~(3), kol nustatysite 8 valandų nuostatą, miegojimo būseną ir kreivę. Tuo metu nuotolinio valdymo pulte bus atstatytas originalus laikmatis ir temperatūros nuostata.

● Sleep 3 miegojimo kreivės nustatymas pagal miegojimo režimo DIY:

Naudotojas gali taikyti miegojimo kreivės nustatymo metodą, kad nustatytų miegojimo kreivę, įjungtų atskirą naudotojo miegojimo nustatymo būseną, bet nepakeistų temperatūros. Po to reikia paspausti Turbo mygtuką, kad būtų patvirtinta. Pastaba. Jei nustatymo metu per dešimt sekundžių nenuspaudžiamas joks mygtukas arba jei nustatant miegojimo kreivę per dešimt sekundžių nenustatomas joks mygtukas, miegojimo kreivės nustatymo būsena automatiškai išjungiama ir atkuriamas originalus rodinys. Nustatydami

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų aprašymas

paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką, Mode mygtuką, Timer mygtuką arba Sleep mygtuką ir miegojimo kreivės nustatymas bus uždarytas.

9 I FEEL mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, kad įjungtumėte I FEEL funkciją. Nuotolinio valdymo pulte bus parodyta . Nustačius šią funkciją, nuotolinio valdymo pultas į valdiklį nusiųs aptiktą aplinkos temperatūrą, o modulis automatiškai sureguliuos vidaus temperatūrą pagal aptiktąją. Paspauskite šį mygtuką dar kartą, kad išjungtumėte I FEEL funkciją. dingsta.

- Nustatydami šią funkciją, nuotolinio valdymo pultą laikykite arti naudotojo. Nuotolinio valdymo pulto nedėkite greta karštų arba šaltų objektų, nes tokiu atveju aplinkos temperatūra bus nustatyta netiksliai. Įjungus I FEEL funkciją, nuotolinio valdymo pultą reikia padėti toje vietoje, kurioje vidaus modulis galėtų pagauti nuotolinio valdymo pulto siunčiamą signalą.

10 TIMER ON / TIMER OFF mygtukas

- TIMER ON mygtukas

  TIMER ON mygtuku galima nustatyti laikmačio laiką. Paspaudus šį mygtuką, piktograma dingsta, o nuotolinio valdymo pulte ima mirksėti žodis ON. Paspauskite ▲ arba ▼ mygtuką, kad sureguliuotumėte TIMER ON nustatymą. Su kiekvienu ▲ arba ▼ mygtuko paspaudimu, TIMER ON nustatymas sumažės arba padidės 1 min. Paspaudus ir 2 sek. palaikius ▲ arba ▼ mygtuką, laikas greitai keisis tol, kol bus pasiektas reikiamas laikas.

  Paspauskite TIMER ON, kad patvirtintumėte. Žodis ON nustoja mirksėti. piktograma vėl rodoma. TIMER ON atšaukimas: jei įjungtas TIMER ON, paspauskite TIMER ON mygtuką, kad atšauktumėte.

- TIMER OFF mygtuku galima nustatyti laikmačio išjungimo laiką. Paspaudus šį mygtuką , piktograma pradingsta ir nuotolinio valdymo pulte ima mirksėti žodis OFF. Paspauskite ▲ arba ▼ mygtuką, kad sureguliuotumėte TIMER OFF nustatymą. Su kiekvienu ▲ arba ▼ mygtuko paspaudimu, TIMER OFF nustatymas sumažės arba padidės 1 min. Paspaudus ir 2 sek. palaikius ▲ arba ▼ mygtuką, laikas greitai keisis tol, kol bus pasiektas reikiamas laikas. Paspauskite TIMER OFF ir žodis OFF nustos mirksėti. piktograma vėl rodoma. TIMER OFF atšaukimas: jei įjungtas TIMER OFF, paspauskite TIMER OFF mygtuką, kad atšauktumėte.

Pastaba.

- Jei funkcija išjungta, TIMER OFF arba TIMER ON parinktis galima nustatyti vienu metu.
- Prieš nustatydami TIMER ON arba TIMER OFF, sureguliuokite laikrodžio laiką.
- Įjungus TIMER ON arba TIMER OFF, reikia nustatyti nuolatinį cirkuliavimą. Po to, oro kondicionierius įsijungs arba išsijungs pagal nustatytą laiką. ON/OFF mygtukas nustatymui įtakos neturi. Jei šios funkcijos nereikia, nuotolinio valdymo pulteliu ją atšaukite.

11 CLOCK mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, kad nustatytumėte laiką. piktograma ima mirksėti valdymo pulte. Paspauskite

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų aprašymas

▲ arba ▼ mygtuką per 5 sek., kad nustatytumėte laikrodžio laiką. Su kiekvienu ▲ arba ▼ mygtuku laikrodžio rodmuo padidėja arba sumažėja 1 minute. Nuspaudus ir 2 sek. palaikius ▲ arba ▼ mygtuką, laikas pasikeis greičiau. Nustatę norimą laiką, šį mygtuką atleiskite. Paspauskite CLOCK mygtuką, kad laiką patvirtintumėte. piktograma nustoja mirksėti.

Pastaba.

- Laikrodis ima veikti 24 valandų režimu.
- Intervalas tarp dviejų veiksmų negali būti ilgesnis nei 5 sek. Priešingu atveju nuotolinio valdymo pultas nustatymą išjungia. TIMER ON/TIMER OFF nustatymo veiksmai yra tokie patys.

12 QUIET mygtukas

Paspauskite šį mygtuką. Quiet būsena veikia Auto Quiet režimu (rodomas ir AUTO signalas), Quiet režimu (rodomas signalas) arba Quiet OFF režimu (signalas nerodomas). Viskas nustatoma įjungus maitinimą. Standartinis nustatytas yra Quiet OFF.

Pastaba.

- Quiet funkciją galima nustatyti visuose režimuose; įjungus Quiet režimą, ventiliatoriaus greičio nustatymas neveikia.
- Pasirinkus Quiet funkciją
  Įjungus aušinimo režimą, vidaus ventiliatorius veikia 4 greičiu per 10 minučių arba kai vidaus aplinkos temperatūra yra ≤28 ℃, vidaus ventiliatorius veiks 2 greičiu arba Quiet režimu, palyginus vidaus aplinkos temperatūrą ir nustatytą temperatūrą.
  Įjungus šildymo režimą, vidaus ventiliatorius veiki 3 greičiu arba Quiet režimu, palyginus vidaus aplinkos temperatūrą ir nustatytą temperatūrą. Įjungus džiovinimo ventiliatoriaus režimą, vidaus ventiliatorius veikia Quiet režimu. Įjungus automatinio veikimo režimą, vidaus ventiliatorius veikia Auto Quiet režimu pagal faktinį aušinimo, šildymo arba ventiliatoriaus režimą.
- Quiet funkcija yra tik kai kuriuose modeliuose.

13 WiFi mygtukas

Paspauskite WiFi mygtuką, kad įjungtumėte arba išjungtumėte WiFi funkciją. Įjungus WiFi funkciją, nuotolinio valdymo pulte pasirodo Wi-Fi piktograma. Nuotolinio valdymo pultą išjungus, reikia vienu metu paspausti ir sekundę palaikyti MODE ir WiFi mygtukus, kad WiFi modulyje būtų atkurti gamykliniai nustatymai.

- Ši funkcija yra tik kai kuriuose modeliuose.

14 LIGHT mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, kad išjungtumėte vidaus modulio ekrano apšvietimą. piktograma nuotolinio valdymo pulte pradingsta. Dar kartą paspauskite šį mygtuką, kad šviesą įjungtumėte. piktograma vėl rodoma.

15 mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, kad nustatytumėte tinkamas sveikų nuostatų ir pripūtimo funkcijas. Paspauskite šį mygtuką pirmą kartą, kad paleistumėte pripūtimo funkciją;

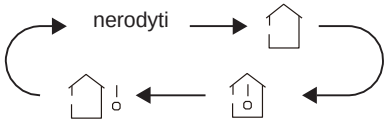
Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų

LCD rodoma . Paspauskite mygtuką antrą kartą, kad vienu metu pradėtų veikti sveikų nuostatų ir pripūtimo funkcijos; LCD rodo ir . Šią funkciją paspauskite trečią kartą, kad sveikų nuostatų ir pripūtimo funkcijas vienu metu išjungtumėte. Paspauskite mygtuką trečią kartą, kad paleistumėte sveiktų nuostatų funkciją. LCD rodoma . Dar kartą paspauskite šį mygtuką, kad aprašytus veiksmus pakartotumėte.

● Ši funkcija veikia tik kai kuriuose modeliuose.

16 TEMP mygtukas

Paspaudę šį mygtuką, vidaus modulio ekrane galite matyti nustatytą vidaus temperatūrą, vidaus aplinkos temperatūrą arba lauko aplinkos temperatūrą. Nuotolinio valdymo pultu nustatoma taip:



- Pasirinkus arba nerodymą, temperatūros indikatorius vidaus modulio ekrane parodo nustatytą temperatūrą.
- Pasirinkus , temperatūros indikatorius vidaus modulio ekrane parodo vidaus aplinkos temperatūrą.
- Pasirinkus , temperatūros indikatorius vidaus modulio ekrane parodo lauko aplinkos temperatūrą.

Pastaba.

- Kai kuriuose modeliuose lauko temperatūra nerodoma. Tuo metu vidaus modulis gauna signalą ir parodo nustatytą vidaus temperatūrą.
- Įrenginį įjungiant standartiškai rodoma nustatyta temperatūra. Nuotolinio valdymo pultelyje ji nerodoma.
- Tik modeliai su vidaus moduliu turi dvigubą 8 skaitmenų ekraną.
- Pasirinkus vidaus arba lauko aplinkos temperatūros rodymą, vidaus temperatūros indikatorius parodo atitinkamą temperatūrą ir automatiškai po trijų arba penkių sekundžių perjungia nustatytos temperatūros rodymą.

Kombinacinių mygtukų funkcijų aprašymas

Energijos taupymo funkcija

Įjungę aušinimo režimą vienu metu nuspauskite TEMP ir CLOCK mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte energijos taupymo funkciją. Įjungus energijos taupymo funkciją, nuotoliniame valdymo pulte parodomas užrašas SE ir oro kondicionierius automatiškai temperatūrą sureguliuoja pagal gamyklinius nustatymus, kad užtikrintų geriausią energijos taupymą. Vienu metu dar kartą nuspauskite TEMP ir CLOCK mygtukus, kad energijos taupymo funkciją išjungtumėte.

Pastaba.

● Įjungus energijos taupymo funkciją, ventiliatoriaus greitis vėl nustatomas į automatinį greitį ir jo reguliuoti negalima.

Kombinacinių mygtukų funkcijų aprašymas

- Įjungus energijos taupymo funkciją, nustatytos temperatūros reguliuoti nebegalima. Paspaudus TURBO mygtuką nuotolinio valdymo pultas signalo nebesiųs.
- Miegojimo ir energijos taupymo funkcijos vienu metu veikti negali. Jei veikiant vėsinimo režimui įjungiama energijos taupymo funkcija, paspaudus miegojimo mygtuką ši funkcija bus atšaukta. Jei veikiant vėsinimo režimui įjungiama miegojimo funkcija, paspaudus energijos taupymo funkciją miegojimo funkcija bus atšaukta.

8 ℃ šildymo funkcija

Veikiant šildymo režimui vienu metu paspauskite TEMP ir CLOCK mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte 8 ℃ šildymo funkciją. Šią funkciją įjungus, $ ir 8 ℃ bus rodomi nuotolinio valdymo pulte, o oro kondicionierius šildymo būseną išlaikys nustatytą ties 8 ℃. Vienu metu dar kartą nuspauskite TEMP ir CLOCK mygtukus, kad 8 ℃ šildymo funkciją išjungtumėte.

Pastaba.

- Įjungus 8 ℃ šildymo funkciją, ventiliatoriaus greitis vėl nustatomas į automatinį greitį ir jo reguliuoti nebegalima.
- Įjungus 8 ℃funkciją, nustatytos temperatūros reguliuoti nebegalima. Paspaudus TURBO mygtuką nuotolinio valdymo pultas signalo nebesiųs.
- Miegojimo ir 8 ℃ funkcijos vienu metu veikti negali. Jei veikiant 8 ℃ šildymo funkcijai įjungiamas vėsinimo režimas, paspaudus miegojimo mygtuką 8 ℃ šildymo funkcija išjungiama. Jei veikiant aušinimo režimui nustatoma miegojimo funkciją, įjungus 8 ℃ šildymo funkciją miegojimo funkcija bus išjungta.
- Jei temperatūra rodoma °F, nuotolinio valdymo pulte bus rodomas 46 °F šildymas.

Užrakto nuo vaikų funkcija

Vienu metu paspauskite ▲ ir ▼, kad įjungtumėte arba išjungtumėte užrakto nuo vaikų funkciją. Įjungus užrakto nuo vaikų funkciją, 🔒 piktograma parodoma nuotolinio valdymo pulte. Naudojant nuotolinio valdymo pultą, 🔒 piktograma sumirksės tris kartus į modulį nesiunčiant jokio signalo.

Temperatūros rodymo perjungimo funkcija

Išjungę paspauskite ▼ ir MODE mygtukus vienu metu, kad temperatūros rodymą perjungtumėte tarp ℃ ir °F.

Eksploatavimo vadovas

1. Įjungę maitinimą paspauskite nuotolinio valdymo pultelio ON/OFF mygtuką, kad įjungtumėte oro kondicionierių.

2. Paspauskite MODE mygtuką, kad pasirinktumėte reikiamą režimą: AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT.

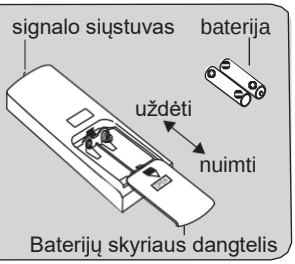
3. Paspauskite ▲ arba ▼ mygtuką, kad nustatytumėte norimą temperatūrą.

4. Paspauskite FAN mygtuką, kad nustatytumėte reikiamą ventiliatoriaus greitį: automatinis, mažas greitis, mažas-vidutinis greitis, vidutinis greitis, vidutinis-didelis greitis, didelis greitis.

5. Paspauskite mygtuką, kad pasirinktumėte pūtimo kampą.

Nuotolinio valdymo pultelio baterijų keitimas

1. Pastumkite nuotolinio valdymo pulto nugarėlės vietą, pažymėtą , kaip parodyta paveikslėlyje ir nuimkite baterijų skriaus dangtelį, stumdami rodyklės kryptimi.
2. Įdėkite dvi 7# (AAA 1.5V) baterijas ir įsitikinkite, kad + ir - poliškumas yra tinkamas.
3. Vėl uždėkite baterijų skyriaus dangtelį.

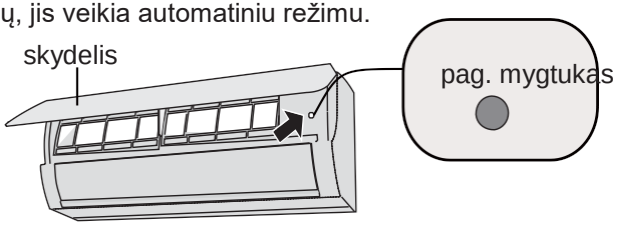


PASTABA

- Naudojimo metu nuotolinio valdymo pulto signalo siųstuvą nukreipkite į priėmimo langelį ant vidaus modulio.
- Atstumas tarp signalo siųstuvo ir priėmimo langelio negali būti didesnis nei 8 m ir tarp jų negali būti jokių kliūčių.
- Signalo siuntimas gali sutrikti, jei patalpoje yra fluorescencinė lempa arba belaidis telefonas; nuotolinio valdymo pultas turi būti arti vidaus modulio.
- Senas baterijas keiskite tokio paties modelio naujomis baterijomis.
- Jei nuotolinio valdymo pulto ketinate ilgai nenaudoti, baterijas išimkite.
- Jei valdymo pulto ekrane duomenys matosi neryškiai arba nieko nesimato, įdėkite naujas baterijas.

Avarinis veikimas

Pametę arba sugadinę nuotolinio valdymo pultą, oro kondicionierių įjunkite arba išjunkite pagalbiniu mygtuku. Kaip jis veikia, aprašyta toliau: aip parodyta paveikslėlyje, atidarykite skydelį, paspauskite pag. mygtuką, kad oro kondicionierių įjungtumėte arba išjungtumėte. Įjungus oro kondicionierių, jis veikia automatiniu režimu.



⚠ĮSPĖJIMAS.

Automatinio veikimo mygtuką paspauskite izoliuotu daiktu.

Valymas ir techninė priežiūra

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Prieš oro kondicionierių valydami, jį išjunkite ir atjunkite maitinimą, kad nenutrenktų elektros šokas.
- Oro kondicionieriaus neplaukite vandeniu, kad nenutrenktų elektros šokas.
- Oro kondicionieriui valyti nenaudokite lakiųjų skysčių.

Vidaus modulio paviršiaus valymas

Jei vidaus modulio paviršius nešvarus, jį rekomenduojama valyti minkšta, sausa šluoste arba drėgna šluoste.

PASTABA

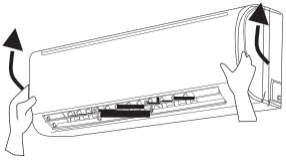
- Skydelį valydami, jo nenuimkite.

Valymas ir techninė

Filtro valymas

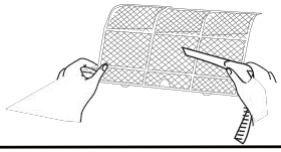
Skydelio atidarymas

Patraukite skydelį nurodytu kampu.



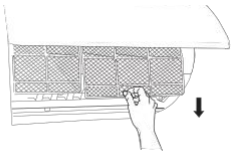
3 Filtro valymas

Dulkių surinkimo priemone arba vandeniu (žemiau 45 ℃) nuvalykite ir padėkite į neapšviestą, vėsią vietą, kad nudžiūtų.



2 Remove filter

Išimkite filtrą, kaip parodyta.



4 Filtro sumontavimas

Sumontuokite filtrą ir uždarykite skydelį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Filtrą reikia valyti kas tris mėnesius. Jei naudojimo aplinkoje dulkių labai daug, valykite dažniau.
- Išėmę filtrą nelieskite briaunų, kad nesusižalotumėte.
- Ugnimi ar plaukų džiovintuvu filtro nedžiovinkite, kad jis nesideformuotų ir nekiltų gaisras.

Valymas ir techninė

***PASTABA*. Patikra prieš naudojimo sezoną**

1. Patikrinkite, ar oro įleidimo ir išleidimo angos nėra užsikimšusios.
2. Patikrinkite, ar oro jungiklis, kištukas ir lizdas yra geros būklės.
3. Patikrinkite, ar filtras švarus.
4. Patikrinkite, ar išorės modulio montavimo laikiklis nėra pažeistas arba surūdijęs. Jei taip, susisiekite su prekybos atstovu.
5. Patikrinkite, ar nepažeistas drenažo vamzdis.

PASTABA. Patikra po naudojimo sezono

1. Atjunkite maitinimą.
2. Išvalykite filtrą ir vidaus modulio skydelį.
3. Patikrinkite, ar išorės modulio montavimo laikiklis nėra pažeistas arba surūdijęs. Jei taip, susisiekite su prekybos atstovu.

Informacija dėl utilizavimo

1. Daugelį pakavimo medžiagų galima perdirbti.
   Jas perdirbkite tinkamoje perdirbimo įmonėje.
2. Jei oro kondicionierių norite pašalinti, susisiekite su vietiniu prekybos atstovu arba pasikonsultuokite su aptarnavimo centru.

Gedimų analizė

Bendrojo fenomeno analizė

Prieš kreipdamiesi dėl techninės priežiūros, patikrinkite toliau nurodytus aspektus. Jei trikties vis tiek negalima pašalinti, susisiekite su vietiniu prekybos atstovu ar kvalifikuotu specialistu.

Fenomenas	Tikrinami aspektai	Sprendimas
Vidaus modulis negauna nuotolinio valdymo pulto signalo arba valdymo pultas neveikia.	● Ar dideli trukdžiai (pvz., statinė elektros iškrova, stabili įtampa)?	● Ištraukite kištuką. Vėl įjunkite kištuką po 3 min. ir įjunkite modulį.
	● Ar nuotolinio valdymo pultelis yra signalo priėmimo diapazone?	● Signalo priėmimo diapazonas yra 8 m.
	● Ar nėra kliūčių?	● Pašalinkite kliūtis.
	● Ar nuotolinio valdymo pultelis nukreiptas į priėmimo langelį?	● Pasirinkite tinkamą kampą ir nukreipkite pultelį į vidaus modulio priėmimo langelį.
	● Ar nuotolinio valdymo pultelio jautrumas mažas; neryškus ekranas arba nieko nerodoma?	● Patikrinkite baterijas. Jei baterijų įkrova per maža, jas pakeiskite.
	● Nieko nerodoma, kai jungiama nuotolinio valdymo pulteliu?	● Patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pultas nepažeistas. Jei taip, jį pakeiskite.
	● Patalpoje yra fluorescencinė lempa?	● Nuotolinio valdymo pultą atneškite arčiau vidaus modulio. ●Išjunkite fluorescencinę lempą ir pamėginkite dar kartą.
Iš vidaus modulio neteka oras	● Užsikimšusi oro įleidimo arba išleidimo anga?	● Pašalinkite kliūtis.
	● Įjungus šildymo režimą, vidaus temperatūra pakyla iki nustatytosios?	● Pasiekus nustatytą temperatūrą, vidaus modulis nustoja pūsti orą.
	● Šildymo režimas įjungtas?	● Kad šaltas oras netekėtų, vidaus modulis įsijungia po

kelių
minučių.
Tai
normalu.

Gedimų analizė

Fenomenas	Tikrinami aspektai	Sprendimas
Oro kondicionierius neveikia	● Maitinimo nutrūkimas?	● Palaukite, kol vėl įsijungs maitinimas.
	● Ar išsitraukė kištukas?	● Įjunkite kištuką.
	● Įsijungė oro jungiklis arba perdegė saugiklis?	● Paprašykite, kad specialistas pakeistų oro jungiklį arba saugiklį.
	● Laidų gedimas?	● Paprašykite, kad jį pakeistų specialistas.
	● Modulis įsijungė iškart po to, kai sustojo?	● Palaukite 3 min. ir modulį vėl įjunkite.
	● Ar nuotolinio valdymo pultelio funkcijos veikia tinkamai?	
Iš vidaus modulio oro ištekėjimo angos sklinda migla	● Aukšta vidaus temperatūra arba drėgnumas?	● Iš naujo nustatykite funkciją. ● Nes vidaus oras greitai atvėsta. Po kurio laiko vidaus temperatūra ir drėgnumas sumažėja, o miglos nelieka.
Nustatytos temperatūros nepavyksta reguliuoti	● Norima temperatūra viršija nustatytąją?	● Nustatytos temperatūros intervalas: 16~30 ℃.
Aušinama (šildoma) nepakankamai.	● Per žema įtampa?	● Palaukite, kol įtampa vėl bus normali.
	● Nešvarus filtras?	Išvalykite filtrą.
	● Nustatyta temperatūra tinkamame diapazone?	● Nustatykite temperatūrą tinkamame diapazone.
	● Durys ir langai atidaryti?	● Uždarykite duris ir langus.

Gedimų analizė

Fenomenas	Tikrinami aspektai	Sprendimas
Sklinda kvapai	● Jei yra kvapų šaltinis, pvz., baldai ir cigaretės ar kt.	● Pašalinkite kvapų šaltinį. ● Clean the fllter.
Oro kondicionierius veikia netinkamai	● Jei yra trukdžių, pavyzdžiui, griaustinis, belaidžiai prietaisai ir kt.	● Išjunkite maitinimą, jį vėl įjunkite, o paskui modulį vėl įjunkite.
Bėgančio vandens garsas	● Oro kondicionierius įjungtas arba ką tik išjungtas?	● Triukšmas sklinda iš modulio ir tai normalu.
Traškėjimas	● Oro kondicionierius įjungtas arba ką tik išjungtas?	● Tai trinties garsas, kurį sukelia skydelio bei kitų dalių plėtimasis ir (arba) susitraukimas, vykstantis dėl temperatūros.

Gedimų analizė

Klaidos kodas

● Kai oro kondicionieriaus būsena nenormali, temperatūros indikatorius parodo blink to display corresponding error code. Please refer to below list for identific- klaidos kodą.

Klaidos kodas	Trikčių šalinimas
E5	Pašalinti galima iš naujo įjungus modulį. Jei ne, susisiekite su kvalifikuotu specialistu.
E8	Pašalinti galima iš naujo įjungus modulį. Jei ne, susisiekite su kvalifikuotu specialistu.
U8	Pašalinti galima iš naujo įjungus modulį. Jei ne, susisiekite su kvalifikuotu specialistu.
H6	Pašalinti galima iš naujo įjungus modulį. Jei ne, susisiekite su kvalifikuotu specialistu.
C5	Susisiekite su kvalifikuotu specialistu.
F0	Susisiekite su kvalifikuotu specialistu.
F1	Susisiekite su kvalifikuotu specialistu.
F2	Susisiekite su kvalifikuotu specialistu.
H3	Pašalinti galima iš naujo įjungus modulį. Jei ne, susisiekite su kvalifikuotu specialistu.
E1	Pašalinti galima iš naujo įjungus modulį. Jei ne, susisiekite su kvalifikuotu specialistu.
E6	Pašalinti galima iš naujo įjungus modulį. Jei ne, susisiekite su kvalifikuotu specialistu.

Pastaba. Jei kitų klaidų kodų nėra, susisiekite su kvalifikuotu specialistų dėl remonto.

⚠ ĮSPĖJIMAS

■ Įvykus nurodytam įvykiui, oro kondicionierių išjunkite ir atjunkite maitinimą. Po to susisiekite su prekybos atstovu arba kvalifikuotu specialistu.
Nenaudokite, jei:

- Maitinimo laidas perkaista arba yra pažeistas.
- Veikimo metu girdisi neįprastas garsas.
- Oro jungiklis dažnai įsijungia.
- Oro kondicionierius skleidžia degėsių kvapą.
- Viduje esantis mechanizmas nesandarus.

■ Patys neremontuokite.

■ Jei oro kondicionierius veikia nenormaliomis sąlygomis, gali kilti gedimas, elektros šokas arba gaisras.

Saugus degaus aušinimo skysčio naudojimas

Montavimo ir techninės priežiūros darbams reikalinga kvalifikacija

- Visi šaldymo sistemos tvarkymo darbus atliekantys darbininkai turi turėti tinkamą sertifikatą, suteiktą įgaliotos organizacijos bei būti kvalifikuoti tvarkyti šaldymo sistemas. Jei priežiūros ar remonto darbams atlikti reikia kito techniko, jį turi prižiūrėti degius aušinimo skysčius naudoti galintis asmuo.
- Remontuoti galima tik įrangos gamintojo nurodytu būdu.

Pastabos dėl montavimo

- Oro kondicionieriaus negalima naudoti patalpoje, kurioje dega ugnis (pvz., židinys, dujinė viryklė, šildytuvas).
- Draudžiama gręžti skyles ar deginti jungiamąjį vamzdį.
- Oro kondicionierių montuoti galima patalpoje, kurios plotas yra didesnis nei nurodytas minimalus patalpos plotas. Minimalus patalpos plotas nurodytas duomenų plokštelėje arba toliau esančioje a lentelėje.
- Nuotėkio bandymas sumontavus.

a lentelė. Minimalus patalpos plotas (m^2)

Minimalus patalpos plotas (m^2)	Įkrovos kiekis (kg)	≤1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
	montavimas prie grindų	/	14,5	16,8	19,3	22	24,8	27,8	31	34,3	37,8	41,5	45,4	49,4	53,6
	montavimas prie lango	/	5,2	6,1	7	7,9	8,9	10	11,2	12,4	13,6	15	16,3	17,8	19,3
	montavimas ant sienos	/	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,5	6
	montavimas prie lubų	/	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4

Pastabos dėl techninės priežiūros

- Patikrinkite, ar techninės priežiūros arba patalpos plotas atitinka ant duomenų plokštelės nurodytus reikalavimus.
  Eksploatuoti galima patalpoje, kuri atitinka ant duomenų plokštelės nurodytus reikalavimus.
- Patikrinkite, ar techninės priežiūros vieta yra gerai vėdinama.
  Eksploatuojant reikia nuolat vėdinti. Patikrinkite, ar techninės priežiūros vietoje
- nėra ugnies šaltinio arba galimo ugnies šaltinio.
  Techninės priežiūros vietoje negali būti atviros liepsnos ir reikia pakabinti ženklą „draudžiama rūkyti“.
- Patikrinkite, ar prietaiso ženklo būklė gera. Neryškų ar apgadintą įspėjamąjį ženklą pakeiskite nauju.

Suvirinimas

- Jei aušinimo sistemos vamzdžius reikia pjauti arba suvirinti, laikykitės šių nurodymų:

a. modulį išjunkite ir išjunkite maitinimą;

b. išleiskite aušinimo skystį;
c. išsiurbkite;
d. išvalykite N2 dujas;
e. pjovimas arba suvirinimas;
f. suvirinimui nuneškite į tam skirtą vietą.

- Aušinimo skystį reikia perdirbti specialiose laikymo talpyklose.
- Įsitikinkite, kad greta vakuuminio siurblio išleidimo angos nėra atviros liepsnos šaltinių ir naudojama gerai vėdinamoje vietoje.

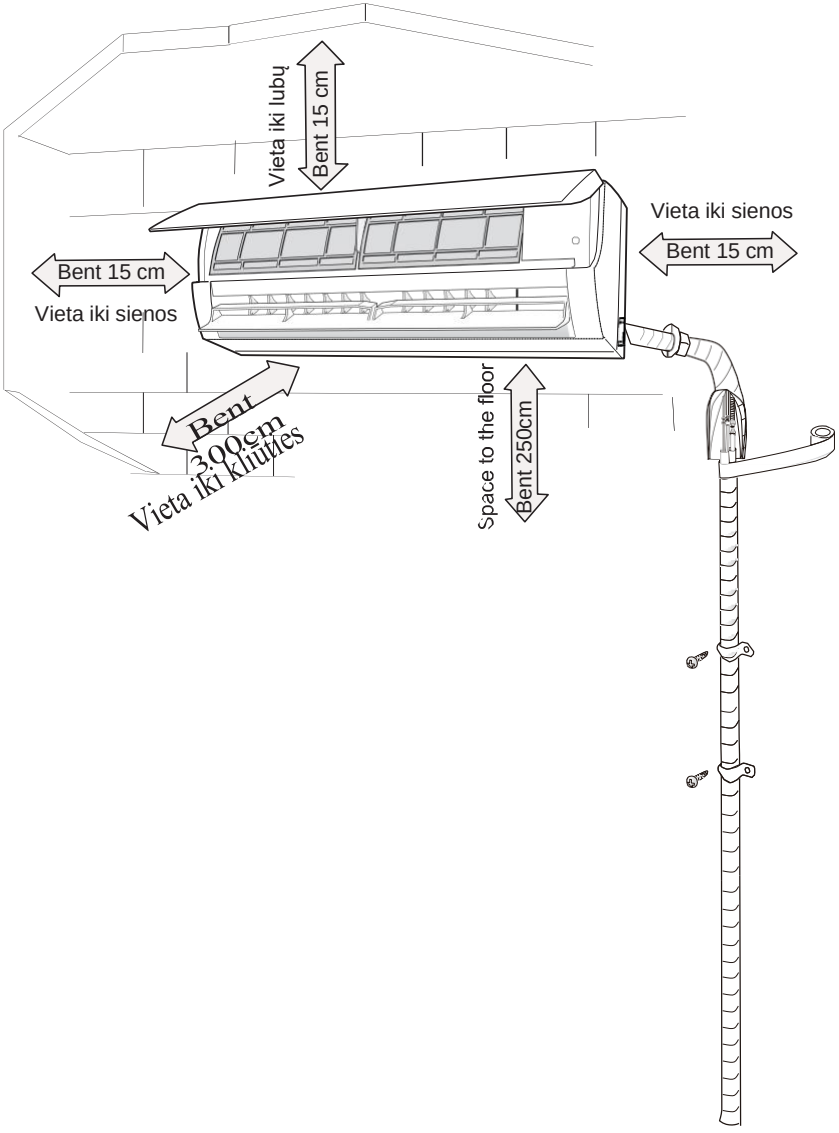
Aušinimo skysčio pripildymas

- Naudokite specialiai R32 skirtus aušinimo skysčio pripildymo prietaisus. Saugokite, kad nesusimaišytų skirtingų tipų aušinimo skysčiai.
- Aušinimo skysčio baką pildant reikia laikyti pastatytą statmenai. Ant sistemos po
- pripildymo užklijuokite lipduką (arba jei nebaigėte pildyti). Neperpildykite.
- Baigę pildyti ir prieš bandomąjį paleidimą, atlikite nuotėkio aptikimo testą; pašalinus nuotėkį reikia dar kartą patikrinti, ar jo nebėra.

Transportavimo ir sandėliavimo saugos nurodymai

- Prieš talpyklą išpildami arba atidarydami naudokite degių dujų ieškiklį. Negali būti jokių
- ugnies šaltinių ir negalima rūkyti.
- Pagal vietines taisykles ir įstatymus.

Montavimo matmenų diagrama



Modulio montavimo ir vietos keitimo atsargumo priemonės

Kad užtikrintumėte saugumą, laikykitės atsargumo priemonių.

⚠ Įspėjimas

- **Įrenginį montuodami arba keisdami jo vietą įsitikinkite, kad aušinimo skysčio grandinėje nėra oro arba kitų pašalinių medžiagų.**
  Jei aušinimo medžiagos grandinėje yra oro ar kitos pašalinės medžiagos, pakyla slėgis, grandinė gali trūkti ir sužaloti.
- **Įrenginį montuodami arba perkeldami nepilkite aušinimo skysčio, kuris neatitinka ant duomenų plokštelės nurodytų reikalavimų.** Priešingu atveju įrenginys gali neveikti, veikti netinkamai, sutrikti arba sukelti rimtą su saugumu susijusį incidentą.
- **Jei įrenginį perkeliant arba remontuojant aušinimo skystį reikia išpilti, įrenginys turi veikti aušinimo režimu. Paskui vožtuvą didelio slėgio pusėje uždarykite (skysčio vožtuvą). Po 30–40 sek. vožtuvą uždarykite ir silpno slėgio pusėje (dujų vožtuvą). Įrenginį iškart sustabdykite ir atjunkite maitinimą. Primename, kad aušinimo skysčio išleidimo laikas neturėtų viršyti 1 minutės.**
  Jei aušinimo skystis bėgs per ilgai, į vidų gali patekti oro ir dėl to gali pakilti slėgis arba gali sugesti kompresorius. Dėl to galima susižaloti.
- **Leidžiant aušinimo skystį reikia įsitikinti, kad skysčio ir dujų vožtuvai yra visiškai uždaryti, o maitinimas atjungtas. Tik po to jungiamąjį vamzdį galima atjungti.** Kompresoriui pradėjus veikti, kol sustabdymo vožtuvas atidarytas, o jungiamasis vamzdis neprijungtas, į vidų gali patekti oro ir dėl to gali pakilti slėgis arba sugesti kompresorius. Dėl to galima susižaloti.
- **Įrenginį montuodami įsitikinkite, kad jungiamasis vamzdis yra saugiai prijungtas. Tik po to įjunkite kompresorių.**
  Kompresoriui pradėjus veikti, kol sustabdymo vožtuvas atidarytas, o jungiamasis vamzdis neprijungtas, į vidų gali patekti oro ir dėl to gali pakilti slėgis arba sugesti kompresorius. Dėl to galima susižaloti.
- **Įrenginio nemontuokite ten, kur gali būti ėsdinančių arba degių dujų nuotėkis.**
  Jei nutekėjo dujos, gali kilti sprogimas ir kitų incidentų.
- **Nenaudokite elektrinių jungčių pailginimo laidų. Jei maitinimo laidas nepakankamai ilgas, susisiekite su vietiniu priežiūros centru ir paprašykite tinkamo maitinimo laido.**
  Netinkamos jungtys gali sukelti elektros šoką arba gaisrą.
- **Tarp vidaus ir lauko įrenginių naudokite specialaus tipo elektros laidus. Jungiančius laidus tvirtai prispauskite, kad jų gnybtai nebūtų iš išorės įtempti.**
  Netinkami elektros laidai, netinkamos jungtys ir nesaugūs laidų gnybtai gali sukelti elektros šoką arba gaisrą.

Montavimo įrankiai

1 Lygio matuoklis	2 Suktuvas	3 Smūginis gręžtuvas
4 Grąžto galvutė	5 Vamzdžio plėtiklis	6 Dinamometrinis veržliaraktis
7 Veržliaraktis atviru galu	8 Vamzdžio pjautuvas	9 Nuotėkio jutiklis
10 Vakuuminis siurblys	11 Slėgio matuoklis	12 Universalus matuoklis
13 Vidinis šešiakampis veržliaraktis		14 Matavimo juosta

● Dėl montavimo susisiekite su vietine agentūra.
- Nenaudokite netinkamo laido.

Montavimo vietos pasirinkimas

Pagrindiniai reikalavimai

Įrenginį montuojant šiose vietose, gali sutrikti veikimas. Jei to išvengti neįmanoma, susisiekite su vietiniu prekybos atstovu:

1. Vietos su stipraus karščio, garų, degių arba sprogių dujų ar lakių medžiagų šaltiniais.
2. Vietos su aukšto dažnio įrenginiais (pvz., suvirinimo mašinos, medicinos įranga).
3. Vieta greta pakrantės.
4. Vietos, kuriose ore yra alyvos arba dūmų.
5. Vietos su sieros dujomis.
6. Kitos vietos su specialiomis sąlygomis.
7. Prietaiso negalima montuoti skalbykloje.
8. Jo negalima montuoti ant nestabilių ar judančių pagrindų (pvz., sunkvežimių) arba ėsdinančioje aplinkoje (pvz., chemikalų gamykloje).

1. Oro įleidimo anga negali būti uždengta.
2. Pasirinkite vietą, kurioje kondensacijos vandenį būtų galima lengvai pašalinti ir jis neturėtų įtakos žmonėms.
3. Pasirinkite vietą, kuri būtų patogu prijungti lauko įrenginį ir kuri būtų greta maitinimo lizdo.
4. Pasirinkite vietą, kuri būtų vaikams nepasiekiama.
5. Vieta turi būti pakankamai tvirta, kad atlaikytų vidaus modulio svorį ir nedidintų triukšmo ir vibracijos.
6. Prietaisą reikia montuoti 2,5 m virš grindų.
7. Vidaus modulio nemontuokite virš elektrinio prietaiso.
8. Stenkitės laikyti toliau nuo fluorescencinės lempos.

Elektros jungčių reikalavimai

Atsargumo priemonės

1. Montuojant prietaisą būtina laikytis elektrinės saugos reikalavimų.
2. Pagal vietinius saugos reikalavimus, naudokite tinkamą maitinimo grandinę ir oro jungiklį.
3. Patikrinkite, ar maitinimo tinklo parametrai atitinka oro kondicionieriaus reikalavimus.
   Nestabilus maitinimas, netinkamai sujungti laidai arba gedimas. Prieš naudodami oro kondicionierių sumontuokite tinkamus maitinimo laidus.
4. Tinkamai sujunkite laidą, kuriuo teka elektros srovė, neutralųjį laidą bei maitinimo lizdo įžeminimo laidą.
5. Prieš atlikdami su elektros sistema ir sauga susijusius darbus būtinai išjunkite maitinimą. Modelių su kištukais atveju įsitikinkite, kad po sumontavimo kištukas yra pasiekiamas.
6. Nebaigę montuoti maitinimo nejunkite.
7. Kad nekiltų pavojus, pažeistą maitinimo laidą turi pakeisti gamintojas, jo atstovas ar kitas kvalifikuotas asmuo.
8. Aušinamojo skysčio grandinės temperatūra būna aukšta, todėl jungiamąjį kabelį laikykite toliau nuo varinio vamzdelio.
9. Prietaisą reikia montuoti pagal nacionalinius laidų jungimo reikalavimus.
10. Prietaisą montuoti, eksploatuoti ir laikyti reikia patalpoje, kurios grindų plotas yra didesnis nei ^{X} m^2 (žr. 1 lentelėje).

Primename, kad įrenginys yra pripildytas R32 degiomis dujomis. Įrenginį naudojant netinkamai, gali kilti pavojus žmonėms ir medžiagoms. Informacijos apie aušinimo medžiagą rasite skyriuje „Aušinimo skystis“.

Įžeminimo reikalavimai

1. Oro kondicionierius yra pirmos klasės elektrinis prietaisas. Jį reikia tinkamai įžeminti, naudojant specialų įžeminimo prietaisą. Tą padaryti turi specialistas. Pasirūpinkite, kad prietaisas būtų įžemintas tinkamai, nes priešingu atveju gali nutrenkti elektros šokas.
2. Geltonai žalias oro kondicionieriaus laidas yra įžeminimo laidas, kurio jokiu kitu tikslu naudoti negalima.
3. Įžeminimo varža turi atitikti nacionalinius elektros saugos reikalavimus.
4. Prietaisą reikia pastatyti taip, kad kištukas būtų patogiai pasiekiamas.
5. Visų polių atjungimo jungiklį, kurio kontaktai atskirti bent 3 mm atstumu, reikia prijungti fiksuotais laidais.

Vidaus modulio montavimas

Pirmas veiksmas: montavimo vietos pasirinkimas

Klientui rekomenduokite montavimo vietą.

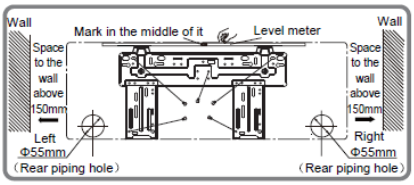
Antras veiksmas: sieninio montavimo rėmo sumontavimas

1. Sieninį laikiklį pritvirtinkite prie sienos; sureguliuokite horizontaliai, į angas įstatę varžtus.
2. Sienoje smūginiu grąžtuvu išgręžkite tvirtinimo angas (grąžtuvo specifikacijos turi būti tokios pat, kaip plastikinės plėtimo dalies) ir įstatykite plastikines dalis.
3. Sieninį laikiklį pritvirtinkite įsriegiamais varžtais (ST4.2X25TA) ir patikrinkite, ar rėmas tvirtai sumontuotas (jį patraukite). Jei plastikinė plėtimo dalis laisva, greta išgręžkite kitą tvirtinimo angą.

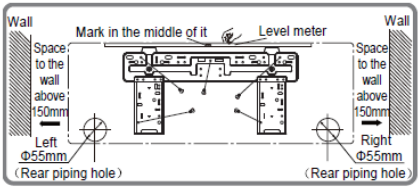
Trečias veiksmas: atvira vamzdžio anga

1. Atsižvelgdami į išleidimo vamzdžio kryptį, pasirinkite vamzdžio angos padėtį. Vamzdžio anga turi būti žemiau nei sieninis rėmas, kaip parodyta toliau.

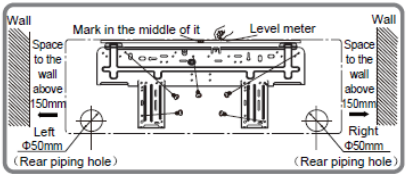
ASH-09BIF2



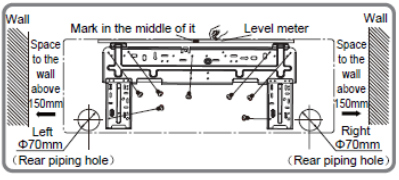
ASH-12BIF2



ASH-18BIF2



ASH-24BIF2

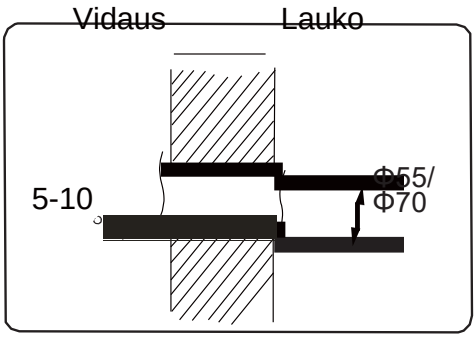


2. Atverkite Φ55 arba Φ70 skersmens išleidimo angos angą. Kad tolygiai išleistumėte, vamzdžio angą šiek tiek pakreipkite žemyn į lauką, suformavę 5–10° nuolydį.

Vidaus modulio montavimas

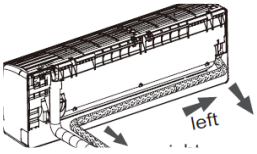
Pastaba.

- Saugokite nuo dulkių ir imkitės saugos priemonių, kai anga yra atvira.
- Plastikinės plėtimosi dalys nepristatomos ir jas reikia įsigyti atskirai.



Ketvirtas veiksmas: išleidimo vamzdis

1. Vamzdį reikia nuvesti į dešinę, į galą dešinę, į kairę arba į galą kairę.



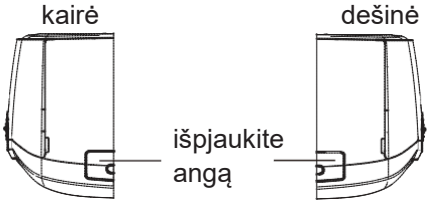
galas kairė

dešinė

galas dešinė

kairė

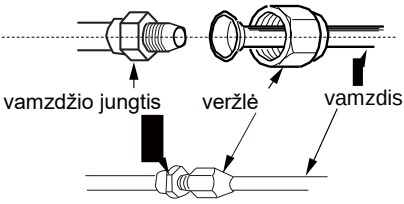
2. Nuvedant iš kairės arba dešinės, apačioje išpjaukite atitinkamą angą.



Penktas žingsnis: vidaus modulio vamzdžio prijungimas

1. Vamzdžio jungtį nukreipkite į angą.

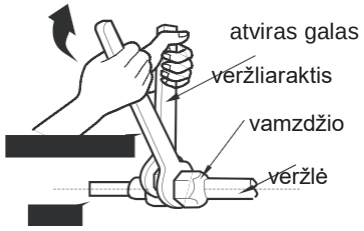
2. Ranka priveržkite veržlę.



3. Sukimo momentą nustatykite pagal tolesnius duomenis. Veržliaraktį atviru galu uždėkite ant vamzdžio jungties, o ant veržlės uždėkite dinamometrinį

veržliaraktį. Dinamometriniu veržliarakčiu priveržkite veržlę.

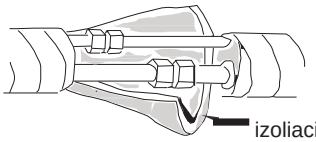
Vidaus modulio montavimas



vidaus vamzdžio veržliaraktis

Šeš. veržlės skersmuo	Veržimo momentas (N.m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

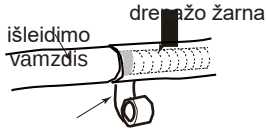
4. Vidaus vamzdį ir jungtį apvyniokite izoliacine medžiaga.

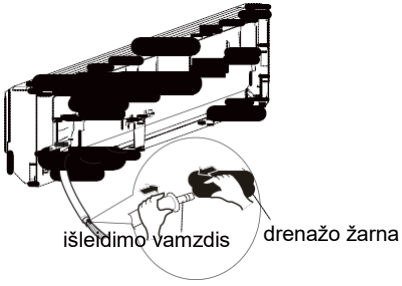


Šeštas žingsnis: drenažo žarnos sumontavimas

1. Drenažo žarną prijunkite prie vidaus modulio išleidimo angos vamzdžio.

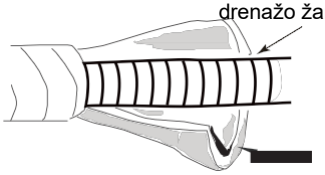
2. Jungtį sujunkite juosta.





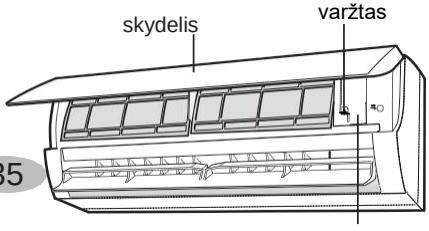
Pastaba.

- Vidaus drenažo žarną prijunkite prie izoliacinio vamzdžio, kad nesikauptų kondensatas.
- Plastikinės dalys nepristatomos.



Septintas žingsnis: vidaus modulio laido prijungimas

1. Atidarykite skydelį, išsukite laidų dangčio varžtą ir jį nuimkite.

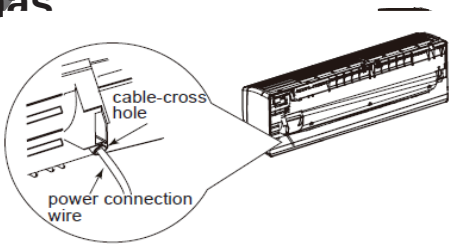


Vidaus modulio montavimas

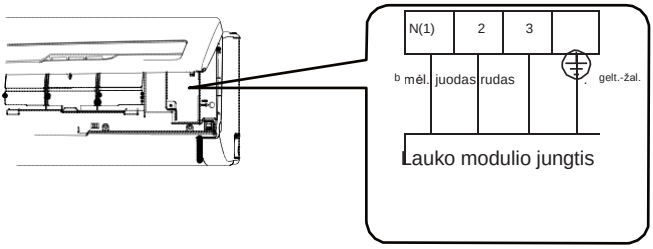
laidų dangtis

Vidaus modulio montavimas

2. Maitinimo laidą nuveskite pro kabelio angą vidaus modulio gale ir ištraukite pro priekį.



3. Nuimkite laido spaustuvą; maitinimo laidą prijunkite prie gnybto pagal spalvą; priveržkite varžtą ir spaustuvu pritvirtinkite maitinimo jungtį.



Pastaba: laidų sujungimų plokštelė yra tik informaciniu tikslu; žr. tikrąją plokštelę.

4. Uždėkite laidų dangtį ir priveržkite varžtą.
5. Uždarykite skydelį.

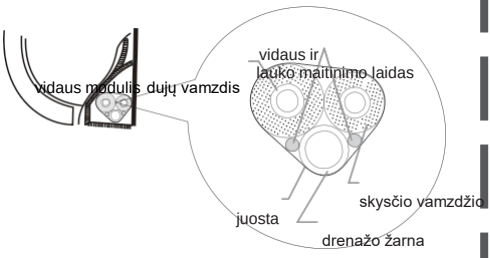
Pastaba.

- Visus vidaus ir lauko mechanizmų laidus turi sujungti specialistas.
- Jei laido ilgis nepakankamas, susisiekite su tiekėju dėl naujo. Patys neilginkite.
- Jei naudojamas oro kondicionierius su kištuku, baigus montuoti kištukas turi būti pasiekiamas.
- Jei naudojamas oro kondicionierius be kištuko, būtina sumontuoti oro jungiklį. Oro jungiklis turi būti visų polių, o atstumas tarp jų turi būti didesnis nei 3 mm.

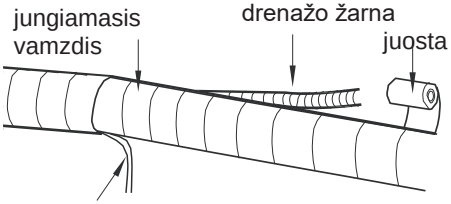
Vidaus modulio montavimas

Aštuntas žingsnis: jungiamasis vamzdis

1. Jungiamąjį vamzdį, maitinimo laidą ir drenažo žarną apvyniokite juosta.



2. Palikite tam tikrą drenažo žarnos ir maitinimo laido galą, kad juos galėtumėte sujungti. Apvyniodami atskirkite vidaus maitinimo laidą, o paskui drenažo žarną.

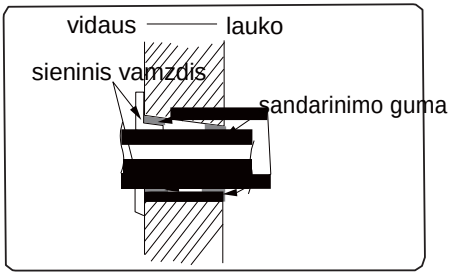


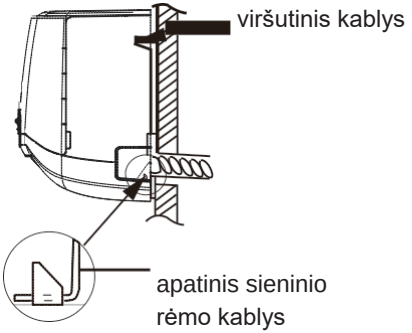
3. Apvyniokite tolygiai.
4. Skysčių ir dujų vamzdžius galuose reikia apvynioti atskirai.

Pastaba.
- Maitinimo laido ir kontrolinio laido negalima sukryžiuoti arba susukti.
- Drenažo žarną apačioje reikia sujungti.

Devintas žingsnis: vidaus modulio pakabinimas

1. Sujungtus vamzdžius sudėkite į sieninį vamzdį ir prakiškite pro sienos angą.
2. Prie sieninio laikiklio pritvirtinkite vidaus modulį.
3. Patikrinkite tarpą tarp vamzdžių ir sieninės angos su sandarikliu.
4. Pritvirtinkite sieninį vamzdį.
5. Patikrinkite, ar vidaus modulis sumontuotas tvirtai ir yra arti sienos.





Pastaba.
- Drenažo žarnos stipriai nelenkite, kad neužsikimštų.

Patikra po montavimo

Baigę montuoti patikrinkite pagal pateiktus reikalavimus.

Tikrinami aspektai	Galima triktis
Ar įrenginys tinkamai sumontuotas?	Įrenginys gali nukristi, susipurtyti arba skleisti triukšmą.
Ar atlikote aušinimo skysčio nuotėkio testą?	Gali būti nepakankamai aušinama.
Ar vamzdžio izoliacija nepakankama?	Gali nepakankamai aušinti (šildyti).
Ar vanduo tinkamai išleistas?	Gali susidaryti kondensatas ir gali pradėti lašėti iš vamzdžių.
Ar maitinimo sistemos įtampa atitinka nurodytą ant duomenų plokštelės?	Dalių veikimas gali sutrikti arba jos gali būti pažeistos.
Ar elektros laidai ir vamzdžiai sumontuoti tinkamai?	Dalių veikimas gali sutrikti arba jos gali būti pažeistos.
Ar modulis tinkamai įžemintas?	Gali nutekėti elektros srovė.
Ar maitinimo laidas atitinka spec.?	Dalių veikimas gali sutrikti arba jos gali būti pažeistos.
Ar oro įleidimo ir išleidimo angose nėra kamščių?	Gali nepakankamai aušinti (šildyti).
Pašalintos dulkės ir nešvarumai?	Dalių veikimas gali sutrikti arba jos gali būti pažeistos.
Dujų ir skysčio vožtuvai tinkamai atidaryti?	Gali nepakankamai aušinti (šildyti).
Ar įleidimo ir išleidimo angos neuždengtos?	Gali nepakankamai aušinti (šildyti) arba vartoti daug elektros energijos.

Bandomasis paleidimas

1. Pasiruošimas bandomajam paleidimui

- Klientas patvirtina oro kondicionierių.
- Svarbi informacija klientui apie oro kondicionierių.

2. Bandomojo paleidimo metodas

- Įjunkite maitinimą ir paspauskite nuotolinio valdymo pultelio ON/OFF mygtuką, kad paleistumėte.
- Paspauskite MODE mygtuką, pasirinkite AUTO, COOL, DRY, FAN arba HEAT, kad patikrintumėte, ar veikia normaliai.
- Jei aplinkos temperatūra aukštesnė nei 16 ℃, oro kondicionierius negali aušinti.

Jungiamojo vamzdžio konfigūracija

1. Standartinis jungiamojo vamzdžio ilgis
   - 5 m, 7,5 m, 8 m
2. Min. jungiamojo vamzdžio ilgis
   Jei modulis turi standartinį 5 m jungiamąjį vamzdį, minimalus jungiamojo vamzdžio ilgis neribojamas. Jei modulis turi 7,5 m ir 8 m vamzdį, minimalus ilgis yra 3 m.
3. Maks. jungiamojo vamzdžio ilgis

1 lapas. Maks. jungiamojo vamzdžio ilgis Vnt.: m

pajėgumai	Maks. jungiamojo vamzdžio ilgis
5000Btu/h (1465W)	15
7000Btu/h (2051W)	15
9000Btu/h (2637W)	15
12000Btu/h (3516W)	20
18000Btu/h (5274W)	25

pajėgumai	Maks. jungiamojo vamzdžio ilgis
24000Btu/h (7032W)	25
28000Btu/h (8204W)	30
36000Btu/h (10548W)	30
42000Btu/h (12306W)	30
48000Btu/h (14064W)	30

3. Papildomos aušinimo alyvos ir įleidimo kiekio skaičiavimo būdas pailginus jungiamąjį vamzdį.

Pailginus jungiamojo vamzdžio ilgį 10 m, kiekvienam papildomam 5 m pailginimui įpilkite papildomai 5 ml aušinimo alyvos.

Papildomo aušinimo skysčio kiekio skaičiavimo būdas (priklausomai nuo skysčio vamzdžio):

(1) Papildomas aušinimo skysčio kiekis = skysčio vamzdžio pailginimas × papildomas aušinimo skysčio kiekis vienam metrui

(2) Priklausomai nuo standartinio vamzdžio ilgio, aušinimo skysčio įpilkite pagal reikalavimus, nurodytus lentelėje. Papildomas skysčio kiekis metrui priklauso nuo skysčio vamzdžio skersmens. Žr. 2 lapą.

Jungiamojo vamzdžio konfigūracija

2 lapas. Papildomas R32 kiekis

Jungiamojo vamzdžio skersmuo mm		Vidaus modulio droselis	Lauko modulio droselis	
Skysčio vamzdis	Dujų vamzdis	Tik aušinimas, aušinimas ir šildymas (g/m)	Tik aušinimas (g/m)	Aušinimas ir šildymas (g/m)
Φ6	Φ9,5 arba Φ12	16	12	16
Φ6 arba Φ9,5	Φ16 arba Φ19	40	12	40
Φ12	Φ19 arba Φ22,2	80	24	96
Φ16	Φ25,4 arba Φ31,8	136	48	96
Φ19	–	200	200	200
Φ22,2	–	280	280	280

Pastaba. 2 lape nurodytas papildomas aušinimo skysčio kiekis yra rekomenduojama, o ne privaloma vertė.

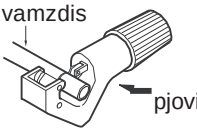
Vamzdžio plėtimo metodas

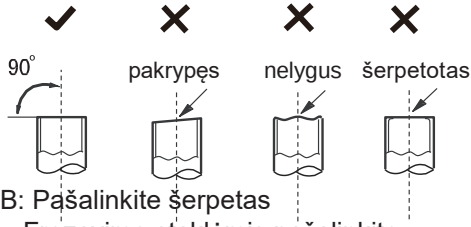
Pastaba.

Netinkamas vamzdžio plėtimas yra pagrindinė aušinimo skysčio nuotėkio priežastis. Vamzdį išplėskite kaip nurodyta toliau.

A: Perpjaukite vamzdį
Vamzdžio ilgį nustatykite pagal vidaus ir lauko modulių atstumą.

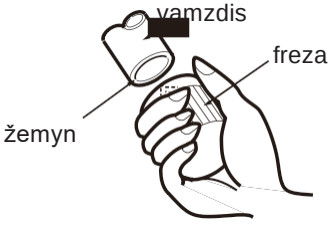
● Pjovikliu nupjaukite vamzdį.





B: Pašalinkite šerpetas

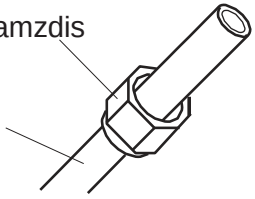
● Frezavimo staklėmis pašalinkite atplaišas ir neleiskite joms patekti į vamzdį.



C: Sumontuokite tinkamą izoliacinį vamzdį

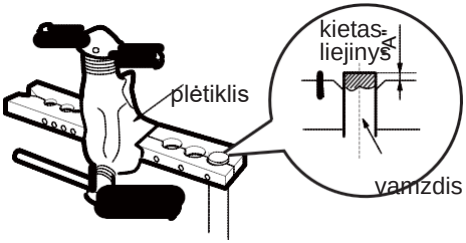
D: Uždėkite veržlę

● Išsukite veržlę nuo vidaus jungiamojo vamzdžio ir išorinio vožtuvo; ant vamzdžio užsukite veržlę.



E: Išplėskite angą

● Plėtikliu išplėskite angą.



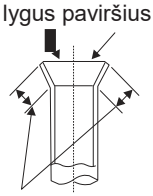
Pastaba.

● A skiriasi pagal skersmenį; žr. toliau.

Išorinis skersmuo (mm)	A(mm)	
	Maks.	Min.
Φ6 - 6,35(1/4")	1,3	0,7
Φ9,52(3/8")	1,6	1,0
Φ12-12.7(1/2")	1,8	1,0
Φ15,8-16(5/8")	2,4	2,2

F: Patikrinimas

● Patikrinkite plėtimosi angos kokybę. Jei yra trūkumų, angą dar kartą išplėskite kaip nurodyta.



netinkamas plėtimas

vamzdis	ilgis vienodas

INFORMACIJA DĖL APLINKOS APSAUGOS

Šio gaminio, pasibaigus jo tarnavimo laikui, negalima šalinti su įprastomis buitinėmis atliekomis. Jį reikia perduoti į elektrinių ir elektroninių įrenginių surinkimo punktą. Šis ant gaminio, eksploatavimo instrukcijoje arba ant pakuotės esantis ženklas žymi šias šalinimo procedūras. Medžiagas reikia perdirbti pagal atitinkamus simbolius. Pakartotinai naudodami arba perdirbdami jūsų prisidedate prie aplinkos apsaugos. Vietinė taryba nurodys, kur yra artimiausias utilizavimo punktas.

INFORMACIJA DĖL PANAUDOTOS AUŠINIMO MEDŽIAGOS
Šis fluorintų dujų turintys modulis yra įtrauktas į Kioto protokolą. Techninę priežiūrą atlikti ir skystį tvarkyti gali tik kvalifikuotas personalas.
Aušinimo skysčio tipas: R32
Aušinimo skysčio kokybė: žr. modulio etiketėje.
GWP vertė: 675 (1 kg R32 = 0,675 t CO_2 eq)
GWP = klimato šiltėjimo potencialas

Prietaisas pripildytas degiomis R32 dujomis.
Dėl kokybės problemų ar kitų klausimų kreipkitės į vietinį tiekėją arba įgaliotą priežiūros centrą.
Telefonas nenumatytiems atvejams: 112

Gamintojas
Nordis
https://nordis-ac.com/
Šis gaminys surenkamas Kinijoje.

Atstovas
Baltic Refrigeration Group, UAB
S. Žukausko g. 11, Ramučiai ,
Kauno raj. LT-54464
Lietuva

TECHNINĖ PAGALBA
Baltic Refrigeration Group, UAB

Tel.: +37037373248
Faks.: +37037373198

https://www.brgroup.eu/

info@brgroup.eu

CE