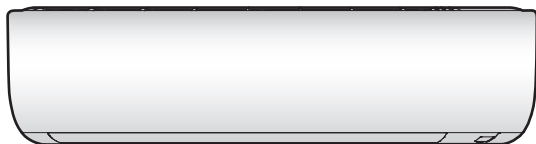




Eksploatacijos vadovas

Patalpos oro kondicionieriai "Daikin"



FTXP50M2V1B
FTXP60M2V1B
FTXP71M2V1B

Eksploatacijos vadovas
Patalpos oro kondicionieriai "Daikin"

Lietuvių

Turinys

1	Apie dokumentaciją	2
1.1	Apie šį dokumentą	2
2	Apie sistemą	2
2.1	Patalpos blokas	2
2.1.1	Patalpos bloko ekranas	3
2.2	Apie naudotojo sąsają	3
2.2.1	Komponentai. Belaidis nuotolinis valdiklis	3
3	Prieš eksploatuojant	3
3.1	Maitinimo elementų įdėjimas	3
3.2	Kaip sumontuoti belaidžio nuotolinio valdiklio laikiklį	4
3.3	Maitinimo įjungimas	4
4	Eksploatavimas	4
4.1	Veikimo diapazonas	4
4.2	Veikimo režimas ir temperatūros stata	4
4.2.1	Kaip paleisti / sustabdyti veikimo režimą ir nustatyti temperatūrą	4
4.3	Oro srauto sparta	4
4.3.1	Kaip nustatyti oro srauto spartą	5
4.4	Oro srauto kryptis	5
4.4.1	Kaip nustatyti oro srauto kryptį vertikaliai	5
4.4.2	Kaip nustatyti oro srauto kryptį horizontaliai	5
4.4.3	Kaip naudoti 3D oro srauto kryptį	5
4.5	Komfortinio oro srauto funkcija	5
4.5.1	Kaip įjungti / išjungti komfortinio oro srauto funkciją	5
4.6	Galingasis režimas	5
4.6.1	Kaip paleisti/stabdyti galingąjį režimą	5
4.7	Ekonominis režimas	6
4.7.1	Kaip paleisti / stabdyti ekonominį režimą	6
4.8	Įjungimo / išjungimo laikmatis	6
4.8.1	Kaip paleisti / stabdyti išjungimo laikmatį	6
4.8.2	Kaip paleisti / stabdyti įjungimo laikmatį	6
4.8.3	Kaip derinti IŠJUNGIMO ir ĮJUNGIMO laikmačius	6
5	Energijos taupymo parinkčių sąrašas	6
6	Techninė priežiūra ir tvarkymas	7
6.1	Apžvalga: techninė priežiūra ir tvarkymas	7
6.2	Kaip valyti patalpos bloką ir belaidį nuotolinį valdiklį	7
6.3	Priekinio skydelio valymas	8
6.4	Apie oro filtrus	8
6.5	Kaip atidaryti priekinį skydelį	8
6.6	Kaip išvalyti oro filtrus	8
6.7	Kaip išvalyti titano apatito dezodoravimo ir sidabro dalelių ("Ag-ion") filtrus	8
6.8	Kaip pakeisti titano apatito dezodoravimo ir sidabro dalelių ("Ag-ion") filtrus	9
6.9	Kaip uždaryti priekinį skydelį	9
6.10	Prieš ilgalaikį sandėliavimą reikia atlikti toliau nurodytus veiksmus	9
7	Trikčių šalinimas	9
8	Išmetimas	9

1 Apie dokumentaciją

1.1 Apie šį dokumentą

Dėkojame, kad įsigijote šį produktą. Prašome:

- Saugokite dokumentaciją, kad galėtumėte pasinaudoti vėliau.

Tikslinė auditorija

Galutiniai naudotojai

Eksploatacijos vadovas



INFORMACIJA

Šis prietaisas yra skirtas naudoti specialistams bei parengtiems vartotojams parduotuvėse, lengvosios pramonės įmonėse ir žemės ūkiuose arba ne specialistams – komerciniais bei buitinais tikslais.

Dokumentacijos rinkinys

Šis dokumentas yra dokumentacijos rinkinio dalis. Toliau apibūdinama viso rinkinio sandara:

• Bendrosios atsargumo priemonės:

- Saugos instrukcijos, kurias turite perskaityti prieš naudodami sistemą
- Formatas: popierinis (patalpose naudojamo įrenginio dėžėje)

• Eksploatavimo vadovas:

- Trumpas bazinio naudojimo vadovas
- Formatas: popierinis (patalpose naudojamo įrenginio dėžėje)

• Vartotojo informacinis vadovas:

- Išsamios bazinio ir pažangesnio naudojimo instrukcijos ir papildoma informacija
- Formatas: Skaitmeniniai failai svetainėje <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Naujausią pateiktos dokumentacijos redakciją galite rasti regioninėje Daikin interneto svetainėje arba kreipkitės į savo montuotoją.

Originali dokumentacija parašyta anglų kalba. Visos kitos kalbos – vertimai.

2 Apie sistemą



PRANEŠIMAS

NENAUDOKITE sistemos jokiais kitais tikslais. Siekiant išvengti žalos, įrenginio NEGALIMA naudoti tiksliesiems prietaisams, maistui, augalams, gyvūnams ar meno kūriniams vėsinti.

2.1 Patalpos blokas



ATSARGIAI

NEKIŠKITE pirštų, strypų ar kitų daiktų į oro įleidimo ar išleidimo angą. Dideliu greičiu besisukantis ventiliatorius gali sužaloti.



INFORMACIJA

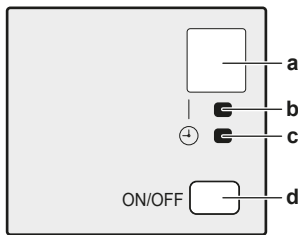
Garso slėgio lygis mažesnis nei 70 dBA.



ĮSPĖJIMAS

- Patys NEMODIFIKUOKITE, neardykite, nenuimkite ir neremontuokite įrenginio, kadangi netinkamai ardančiam įrengiant galima gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą. Susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu.
- Jei pastebėjote šaldalo nuotėkį, pasirūpinkite, kad šalia nebūtų atviros ugnies šaltinių. Pats šaldalas yra visiškai saugus, nenuodingas ir šiek tiek liepsnus, tačiau, atsitiktinai nutekėjęs į patalpą, kurioje yra degaus oro iš ventiliatorinių šildytuvų, dujinių viryklių ir pan., jis išskirs nuodingų dujų. Visada paprašykite kvalifikuoto priežiūros specialisto užtikrinti, kad nuotėkio problema ar gedimas pašalintas: tik tada tęskite eksploataciją.

2.1.1 Patalpos bloko ekranas



- a Signalo imtuvas
- b Veikimo lemputė
- c Laikmačio lemputė
- d ON/OFF mygtukas

ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtukas

Jei nėra naudotojo sąsajos, bloką galima įjungti ir išjungti paspaudžiant patalpos bloko įjungimo / išjungimo mygtuką. Įjungiant šiuo mygtuku, naudojamos tokios nuostatos:

- Veikimo režimas = automatinis
- Temperatūros nuostata = 25°C
- Oro srauto sparta = automatinė

2.2 Apie naudotojo sąsają

Belaidis nuotolinis valdiklis

i INFORMACIJA

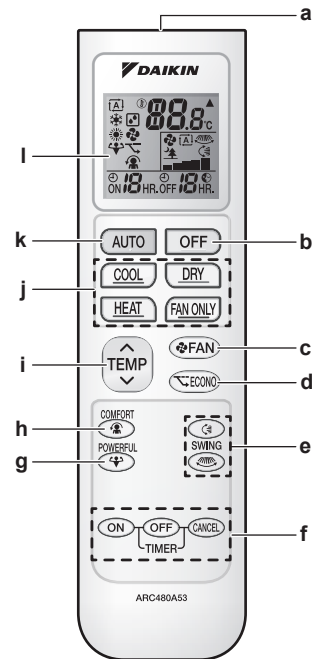
Patalpos blokas pateikiamas su belaidžiu nuotoliniu valdikliu, kuris atlieka naudotojo sąsajos funkciją. Šiame vadove aprašomas tik šios naudotojo sąsajos veikimas. Prijungus kitą naudotojo sąsają, reikia žr. prijungtos naudotojo sąsajos eksploatacijos vadovą.

- **Tiesioginė saulės šviesa.** NELAIKYKITE belaidžio nuotolinio valdiklio tiesioginėje saulės šviesoje.
- **Dulkės.** Ant signalo siųstuvo arba imtuvo esančios dulkės sumažins jautrumą. Nušluostykite dulkes minkšta šluoste.
- **Fluorescencinės lempos.** Jei patalpoje bus fluorescencinių lempų, signalas gali neveikti. Tokiu atveju susisiekite su montuotoju.
- **Kiti prietaisai.** Jei belaidžio nuotolinio valdiklio signalais valdomi kiti prietaisai, šiuos perkelkite į kitą vietą arba susisiekite su savo montuotoju.
- **Užuolaidos.** Užtikrinkite, kad užuolaidos arba kiti objektai neblokotų signalo tarp įrenginio ir belaidžio nuotolinio valdiklio.

! PRANEŠIMAS

- Nenumeskite belaidžio nuotolinio valdiklio.
- NELEISKITE, kad belaidis nuotolinis valdiklis sudrėktų.

2.2.1 Komponentai. Belaidis nuotolinis valdiklis



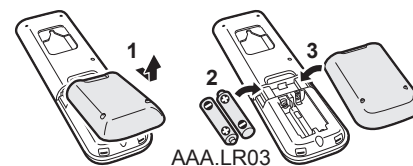
- a Signalo imtuvas
- b Mygtukas OFF (išjungimas)
- c Ventiliatoriaus nustatymo mygtukas
- d Ekonominio režimo mygtukas
- e Sukiojimo mygtukai
- f Laikmačio nustatymo mygtukai (įjungta, išjungta, atšaukti)
- g Galios režimo mygtukas
- h Komforto režimo mygtukas
- i Temperatūros reguliavimo mygtukas
- j Veikimo režimo mygtukai
- k Automatinio veikimo režimo mygtukas
- l LCD ekranas

3 Prieš eksploatuojant

3.1 Maitinimo elementų įdėjimas

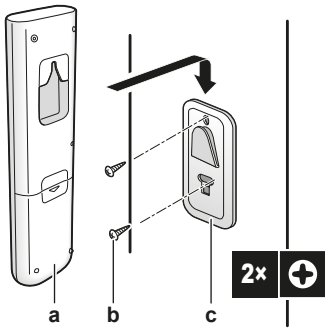
Maitinimo elementai veikia apie 1 metus.

- 1 Nuimkite galinį dangtelį.
- 2 Įdėkite abu maitinimo elementus.
- 3 Sumontuokite dangtelį atgal.



4 Eksploatavimas

3.2 Kaip sumontuoti belaidžio nuotolinio valdiklio laikiklį



- a Belaidis nuotolinis valdiklis
- b Sraigčiai (vietinis tiekimas)
- c Belaidžio nuotolinio valdiklio laikiklis

- 1 Pasirinkite vietą, iš kur signalai pasieks bloką.
- 2 Sraigtais prisukite laikiklį prie sienos arba analogiškoje vietoje.
- 3 Pakabinkite belaidį nuotolinį valdiklį ant laikiklio.

3.3 Maitinimo įjungimas

- 1 Įjunkite jungtuvą.

Rezultatas: Patalpos bloko atlangas atsidarys ir užsidarys į nustatytą atskaitos padėtį.

4 Eksploatavimas

4.1 Veikimo diapazonas

Siekdami užtikrinti veikimo saugą ir efektyvumą, naudokite sistemą toliau nurodytuose temperatūros ir drėgnumo intervaluose.

Veikimo režimas	Veikimo diapazonas
Vėsinimas ^{(a)(b)}	<ul style="list-style-type: none"> • Lauko temperatūra: -10~48°C (sausjo termometro) • Patalpos temperatūra: 18~32°C (sausjo termometro) • Patalpos drėgnumas: ≤80%
Šildymas ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> • Lauko temperatūra: -15~24°C (sausjo termometro) • Patalpos temperatūra: 10~30°C (sausjo termometro)
Džiovinimas ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> • Lauko temperatūra: -10~48°C (sausjo termometro) • Patalpos temperatūra: 18~32°C (sausjo termometro) • Patalpos drėgnumas: ≤80%

^(a) Jei bloko veikimo parametrai išeis už darbinio intervalo ribų, saugos įtaisas gali sustabdyti sistemos veikimą.

^(b) Blokui veikiant už darbinio intervalo ribų, gali susidaryti kondensato ir imti lašėti vanduo.

4.2 Veikimo režimas ir temperatūros stata

Kada. Nustatykite sistemos veikimo režimą ir temperatūrą, kai norėsite:

- pašildyti arba atvėsinti patalpą;
- pūsti orą nešildant ir nevėsinant;

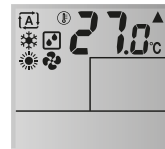
- sumažinti patalpos drėgnumą.

Kas. Sistema veikia pagal naudotojo išranką.

Papildoma informacija:

- **Lauko temperatūra.** Kai lauko temperatūra per aukšta arba per žema, sistemos vėsinimo arba šildymo efektyvumas sumažėja.
- **Atitirpinimas.** Šildymo režimu ant lauko bloko gali atsirasti šerkšno, kuris mažina šildymo pajėgumą. Tokiu atveju sistema automatiškai persijungia į atitirpinimo režimą šerkšnui pašalinti. Atitirpinimo metu karštas oras NEPUČIAMAS iš patalpos bloko.

4.2.1 Kaip paleisti / sustabdyti veikimo režimą ir nustatyti temperatūrą



: Veikimo režimas = automatinis

: Veikimo režimas = džiovinimas

: Veikimo režimas = šildymas

: Veikimo režimas = vėsinimas

: Veikimo režimas = tik ventiliatorius

: 88.8°C: rodoma nustatyta temperatūra.

- 1 Įjunkite įrenginį paspausdami vieną iš tolesnių mygtukų.

Režimas	Paspauskite	Rezultatas
Automatinis režimas		
Vėsinimo režimas		
Džiovinimo režimas		
Šildymo režimas		
Tik ventiliatoriaus veikimas		

- 2 Vieną arba daugiau kartų paspaudinėkite mygtuko puse arba , kad nustatytumėte temperatūrą. **džiovinimo** arba **tik ventiliatoriaus** režimais temperatūros nustatyti NELEIDŽIAMA.

Vėsinimo režimas	Šildymo režimas	Automatinis režimas	Džiovinimo arba tik ventiliatoriaus režimas
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

- 3 Paspauskite , kad sustabdytumėte įrenginį.

Rezultatas: Veikimo lemputė išsijungia.

4.3 Oro srauto sparta


- 1 Paspauskite ir pasirinkite:

	5 oro srauto spartos lygiai nuo iki
	Automatinio oro srauto sparta
	Tylusis patalpos bloko režimas. Kai nustatyta oro srauto spartos vertė , patalpos blokas skleidžia mažiau triukšmo.

INFORMACIJA

- Jei blokas pasiekia temperatūros statą vėsinimo arba šildymo režimu, ventiliatorius nustoja sukis.
- Džiovinimo režimu NEGALIMA keisti oro srauto spartos nuostatos.

4.3.1 Kaip nustatyti oro srauto spartą





- 1 Paspauskite  ir pakeiskite oro srauto nuostatą pagal toliau nurodytą seką.



4.4 Oro srauto kryptis

Kada. Pagal poreikį pakoreguokite oro srauto kryptį.

Kas. Sistema nukreipia oro srautą nevienodai, atsižvelgiant į naudotojo išranką (sukiojimas arba fiksuota padėtis). Tai atliekama judinant horizontaliuosius kreiptuvus (atlankus) arba vertikaliuosius kreiptuvus (žaliuzes).

Nuostata	Oro srauto kryptis
 Automatinis sukiojimas vertikaliai	Juda aukštyn-žemyn.
 Automatinis sukiojimas horizontaliai	Juda į šonus.
 3D oro srauto kryptis	Pakaitomis juda aukštyn-žemyn ir į šonus
 [—]	Lieka fiksuotoje padėtyje.




ATSARGIAI


Atlankų ir žaliuzių padėčiai nustatyti VISADA naudokite belaidį nuotolinis valdiklį arba kitą naudotojo sąsają (jei yra). Jei judančius atlankus ar žaliuzes mėginsite pakreipti ranka, sulaužysite mechanizmą.

atlanko judėjimo intervalas kinta atsižvelgiant į veikimo režimą. Kai, atlankui judant aukštyn-žemyn, oro srauto sparta pakeičiama į mažą, atlankas sustoja viršutinėje padėtyje.

4.4.1 Kaip nustatyti oro srauto kryptį vertikaliai

- 1 Paspauskite .


Rezultatas: LCD ekrane pasirodys . Atlankai (horizontalieji kreiptuvai) pradeda sukiotis.


- 2 Jei norite fiksuoti padėtį, paspauskite , kai atlankai pasiekia pageidaujamą padėtį.


Rezultatas:  dingsta iš LCD ekrano. Atlankai nustoja judėti.

4.4.2 Kaip nustatyti oro srauto kryptį horizontaliai

- 1 Paspauskite .

Rezultatas: LCD ekrane pasirodys . Žaliuzės (vertikalieji kreiptuvai) pradeda sukiotis.

- 2 Jei norite fiksuoti padėtį, paspauskite , kai žaliuzės pasiekia pageidaujamą padėtį.

Rezultatas:  dingsta iš LCD ekrano. Žaliuzės nustoja judėti.







INFORMACIJA



Jei įrenginys sumontuotas patalpos kampe, žaliuzes reikia nukreipti nuo sienos. Jei siena blokuos oro srautą, sumažės efektyvumas.

4.4.3 Kaip naudoti 3D oro srauto kryptį

- 1 Paspauskite  ir .

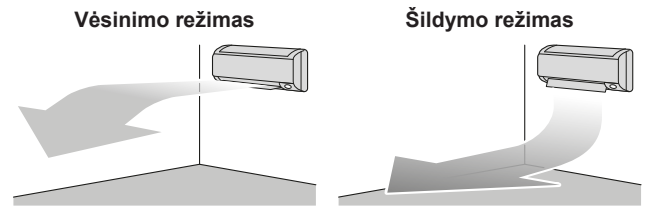
Rezultatas: LCD ekrane pasirodys  ir . Atlankai (horizontalieji kreiptuvai) ir žaliuzės (vertikalieji kreiptuvai) pradės sukiotis.

- 2 Jei norite fiksuoti padėtį, paspauskite  ir , kai atlankai ir žaliuzės pasiekia pageidaujamą padėtį.

Rezultatas:  ir  dingsta iš LCD ekrano. Atlankai ir žaliuzės nustoja judėti.

4.5 Komfortinio oro srauto funkcija

Šią funkciją galima naudoti **šildymo** arba **vėsinimo** režimu. Ji formuoja oro srautą, NEPŪSDAMA jo tiesiogiai į žmones. Sistema automatiškai nustato fiksuotą oro srauto padėtį aukštyn, jei vėsinama, ir žemyn, jei šildoma.




INFORMACIJA

Vienu metu NEGALIMA naudoti galingojo ir komfortinio oro srauto režimų. Prioritetas suteikiamas paskutinei naudotai funkcijai. Pasirinkus vertikalojo automatinio sukiojimo funkciją, komfortinio oro srauto funkcija atšaukiama.

4.5.1 Kaip įjungti / išjungti komfortinio oro srauto funkciją

- 1 Paspauskite , kad paleistumėte.

Rezultatas: atlanko padėtis pasikeičia, LCD ekrane pasirodo  ir nustatoma automatinė oro srauto sparta.

Režimas	Atlanko padėtis...
Vėsinimas / džiovinimas	Aukštyn
Šildymas	Žemyn

Pastaba. Tik ventiliatoriaus režimu komfortinis oro srautas NEPASIEKIAMAS.

- 2 Paspauskite , kad sustabdytumėte.

Rezultatas: atlankas grįžta į padėtį, kuri buvo nustatyta prieš komfortinį oro srauto režimą, ir  dingsta iš LCD ekrano.

4.6 Galingasis režimas

Ši funkcija maksimaliai padidina vėsinimo (šildymo) efektą bet kuriuo veikimo režimu. Galima pasiekti maksimalų pajėgumą.




INFORMACIJA

Galingojo režimo NEGALIMA naudoti kartu su ekonominiu arba komfortiniu oro srauto režimu. Prioritetas suteikiamas paskutinei naudotai funkcijai.

Galingasis NEPADIDINA bloko pajėgumo, jei jis jau veikia maksimaliu pajėgumu.

4.6.1 Kaip paleisti/stabdyti galingąjį režimą



- 1 Paspauskite , kad paleistumėte.

Rezultatas: LCD ekrane pasirodo . Galingasis režimas veikia 20 minučių. Po to grąžinamas pirmiau nustatytas režimas.

5 Energijos taupymo parinkčių sąrašas

2 Paspauskite , kad sustabdytumėte.

Rezultatas:  dingsta iš LCD ekrano.

Pastaba: galingą režimą galima nustatyti tik veikiant įrenginiui. Jei paspausite  arba jei pakeisite veikimo režimą, operacija bus atšaukta ir iš LCD ekrano dings .

4.7 Ekonominis režimas

Tai – funkcija, galinti efektyviai riboti maksimalias energijos sąnaudas. Ši funkcija naudinga tais atvejais, kai reikia užtikrinti, kad nesuveiktų jungtuvai, jei įrenginys veikia kartu su kitais buitinais prietaisais.

INFORMACIJA

- Vienu metu negalima naudoti galingo ir ekonominio režimų. Prioritetas suteikiamas paskutinei naudotai funkcijai.
- Ekonominis režimas sumažina lauko bloko energijos sąnaudas, ribodamas kompresoriaus sukimosi greitį. Jei energijos sąnaudos ir taip mažos, ekonominis režimas jų papildomai NESUMAŽINA.

4.7.1 Kaip paleisti / stabdyti ekonominį režimą

1 Paspauskite , kad paleistumėte.

Rezultatas: LCD ekrane pasirodo .

2 Paspauskite , kad sustabdytumėte.

Rezultatas:  dingsta iš LCD ekrano.


4.8 Įjungimo / išjungimo laikmatis

Laikmačio funkcijos naudingos prireikus automatiškai išjungti (įjungti) oro kondicionierių naktį (ryte). Taip pat galima kartu naudoti IŠJUNGIMO ir ĮJUNGIMO laikmačius.

4.8.1 Kaip paleisti / stabdyti išjungimo laikmatį


Naudokite šią funkciją, jei norite po tam tikro laiko sustabdyti įrenginio veikimą.


1 Paspauskite .

Rezultatas: LCD ekrane pasirodo  1 HR., ir įsijungia laikmačio lemputė.


2 Paspauskite  dar kartą, jei norite pakeisti laiko nuostatą.

INFORMACIJA

Kaskart paspaudus , laiko nuostata padidinama 1 valanda. Laikmatį galima nustatyti intervale nuo 1 iki 12 valandų.

Pavyzdys: Jei, įrenginiui veikiant, nustatoma  5 HR., veikimas stabdomas po 5 valandų.

3 Norėdami atšaukti nuostatą, paspauskite .

Rezultatas:  ir laiko nuostata išnyksta iš LCD ekrano ir laikmačio lemputė išsijungia.


INFORMACIJA

Naktinio nustatymo režimas

Nustačius išjungimo laikmatį, oro kondicionierius automatiškai pakoreguoja temperatūros nuostatą (padidina 0,5°C vėsinimo atveju ir sumažina 2,0°C šildymo atveju), kad būtų išvengta perteklinio vėsinimo / šildymo ir užtikrintas miego temperatūros komfortas.

4.8.2 Kaip paleisti / stabdyti įjungimo laikmatį


Naudokite šią funkciją, jei įrenginys NEVEIKIA ir norite po tam tikro laiko paleisti įrenginį.


1 Paspauskite .

Rezultatas: LCD ekrane pasirodo  1 HR., ir įsijungia laikmačio lemputė.


2 Paspauskite  dar kartą, jei norite pakeisti laiko nuostatą.

INFORMACIJA

Kaskart paspaudus , laiko nuostata padidinama 1 valanda. Laikmatį galima nustatyti intervale nuo 1 iki 12 valandų.

Pavyzdys: Jei, įrenginiui NEVEIKIANT, nustatoma  2 HR., veikimas paleidžiamas po 2 valandų.

3 Norėdami atšaukti nuostatą, paspauskite .

Rezultatas:  ir laiko nuostata išnyksta iš LCD ekrano ir laikmačio lemputė išsijungia.

4.8.3 Kaip derinti IŠJUNGIMO ir ĮJUNGIMO laikmačius

1 Norėdami nustatyti laikmačius, žr. skirsnius "4.8.1 Kaip paleisti / stabdyti išjungimo laikmatį" [p. 6] ir "4.8.2 Kaip paleisti / stabdyti įjungimo laikmatį" [p. 6].

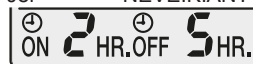
Rezultatas: LCD ekrane pasirodo **OFF** ir **ON**.

Pavyzdys.



2 Jei veikiant įrenginiui nustatoma **OFF** 8 HR., veikimas stabdomas ir po 7 valandų vėl atnaujinamas.

3 Jei **NEVEIKIANT** įrenginiui nustatoma



Rezultatas: Po 2 valandų veikimas pradedamas ir po 3 valandų sustabdomas.

5 Energijos taupymo parinkčių sąrašas

INFORMACIJA

- Net ir išjungtas, įrenginys vartoja energiją.
- Įjungus maitinimą po energijos tiekimo trūkio, grąžinamas paskutinis parinktas režimas.

ATSARGIAI

NELEISKITE, kad oro srautas pūstų tiesiai į mažus vaikus, augalus ar gyvūnus.

**PRANEŠIMAS**

NEDĖKITE daiktų po patalpos ar lauko bloku, kuris gali sušlapti. Priešingu atveju ant įrenginio arba šaltnešio vamzdžių gali susidaryti kondensato ir dėl oro filtro nešvarumų arba drenažo linijoje atsiradusių kamščių kondensatas gali pradėti lašėti ir sugadinti arba suteršti po įrenginiu esančius objektus.

**ĮSPĖJIMAS**

Šalia oro kondicionieriaus NEGALIMA laikyti liepsniojo purškalo balionėlio. Šalia bloko NEGALIMA naudoti purškalo. Kitaip gali kilti gaisras.

**ATSARGIAI**

NEĮJUNKITE sistemos, jei naudojate patalpos fumigacinio tipo insekticidą. Bloke gali kauptis chemikalų likučiai ir kelti pavojų žmonių, kurie yra itin jautrūs chemikalams, sveikatai.

6 Techninė priežiūra ir tvarkymas

6.1 Apžvalga: techninė priežiūra ir tvarkymas

Montuotojas turi kasmet vykdyti techninės priežiūros darbus.

Apie šaltnešį

Šiame gaminyje yra fluorintų, šiltnamio efektą sukeliančių dujų. NEIŠLEISKITE dujų į atmosferą.

Šaltnešio tipas: R32

Visuotinio atšilimo potencialo (GWP) vertė: 675

**PRANEŠIMAS**

Pagal galiojančius teisės aktus, reglamentuojančius fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų naudojimą, turi būti nurodomas įrenginio šaltnešio įkrovos svoris ir CO₂ ekvivalentas.

CO₂ ekvivalentinių tonų kiekio apskaičiavimo formulė:
Šaltnešio GWP vertė × bendroji šaltnešio įkrova [kg] / 1 000

Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo montuotoją.

**ĮSPĖJIMAS**

- Įrenginyje esantis šaltnešis yra šiek tiek liepsnus, tačiau paprastai jis NENUTEKA. Šaltnešiu ištekėjus į patalpą ir pasiekus atvirą liepsną (pvz., degiklio, šildytuvo ar viryklės), gali kilti gaisras arba susidaryti kenksmingų dujų.
- IŠJUNKITE bet kokius degimo šildytuvus, išvėdinkite patalpą ir susisiekite su įgaliotuoju atstovu, iš kurio pirkote įrenginį.
- NENAUDOKITE įrenginio, kol priežiūros specialistas nepatvirtins, kad dalis, dėl kurios ištekėjo šaltnešio, suremontuota.

**ĮSPĖJIMAS**

- NEGALIMA pradurti ar deginti aušalo ciklo dalių.
- Atitirpinimo procesui paspartinti NEGALIMA naudoti valomųjų medžiagų ar priemonių, kurių nerekomendavo gamintojas.
- Žinotina, kad sistemoje esantis aušalas yra bekvapis.

**ĮSPĖJIMAS**

Prietaisas turi būti laikomas patalpoje, kurioje nėra pastoviai veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, eksploatuojamo dujų prietaiso ar eksploatuojamo elektrinio šildytuvo).

**PRANEŠIMAS**

Techninės priežiūros darbus TURI atlikti įgaliotasis montuotojas arba priežiūros agentas.

Rekomenduojame techninę priežiūrą atlikti bent kartą per metus. Vis dėlto taikomuose teisės aktuose gali būti numatyta trumpesnių techninės priežiūros intervalų.

**PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS**

Prieš valydami oro kondicionierių arba oro filtrą, būtina išjunkite įrenginio veikimą ir atjunkite elektros tiekimą. Kitaip galite gauti elektros smūgį ir susižaloti.

**ĮSPĖJIMAS**

Kad išvengtumėte elektros smūgio arba gaisro:

- NEPLAUKITE įrenginio.
- NEVALDYKITE įrenginio šlapiomis rankomis.
- Ant įrenginio viršaus NEDĖKITE jokių objektų su vandeniu.

**ATSARGIAI**

Po ilgos eksploatacijos patikrinkite bloko stovą ir tvirtinimo elementus, ar nėra pažeidimų. Jei tvirtinimo elementai bus apgadinti, blokas gali nukristi ir ką nors sužaloti.

**ATSARGIAI**

NELIESKITE šilumokaičio briaunų. Šios briaunos yra aštrios ir gali įpjauti.

**ĮSPĖJIMAS**

Jei reikia dirbti aukštai, būkite atsargūs su kopėčiomis.

6.2 Kaip valyti patalpos bloką ir belaidį nuotolinį valdiklį

**PRANEŠIMAS**

- NENAUDOKITE benzino, benzolo, skiediklio, poliravimo miltelių arba skystojo insekticido. **Galima pasekmė:** išblukimas ir deformacija.
- NENAUDOKITE vandens ar oro, kurio temperatūra siekia arba viršija 40°C. **Galima pasekmė:** išblukimas ir deformacija.
- NENAUDOKITE poliravimo medžiagų.
- NENAUDOKITE šveitimo šepetėlio. **Galima pasekmė:** gali pradėti luptis paviršiaus apdaila.
- Galutiniam naudotojui DRAUDŽIAMA valyti vidines bloko dalis. Šiuos darbus būtina patikėti kvalifikuotam priežiūros specialistui. Susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu.

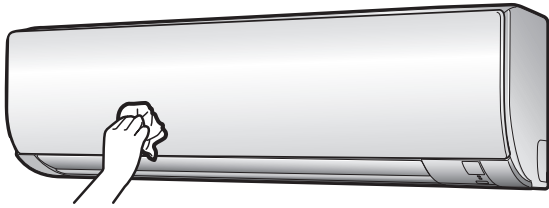
**PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS**

Prieš valydami būtina sustabdykite veikimą, išjunkite jungtuvą arba atjunkite maitinimo kabelį. Kitaip galite gauti elektros smūgį ir susižaloti.

- Nušluostykite minkšta šluoste. Jei dėmes pašalinti sunku, panaudokite vandenį arba neutralų valiklį.

6 Techninė priežiūra ir tvarkymas

6.3 Priekinio skydelio valymas



- 1 Nuvalykite priekinį skydelį sausa šluoste. Jei dėmes pašalinti sunku, panaudokite vandenį arba neutralų valiklį.

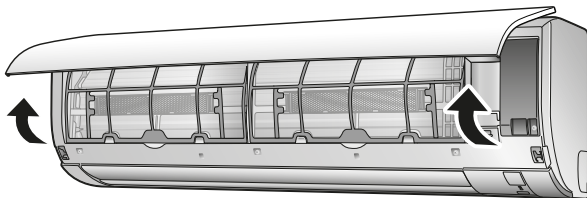
6.4 Apie oro filtrus

Jei leisite įrenginiui veikti su nešvariais filtrais:

- iš oro NEBUS šalinami kvapai;
- NEBUS valomas oras;
- bus mažas šildymo / vėsavimo pajėgumas;
- atsiras pašalinių kvapų.

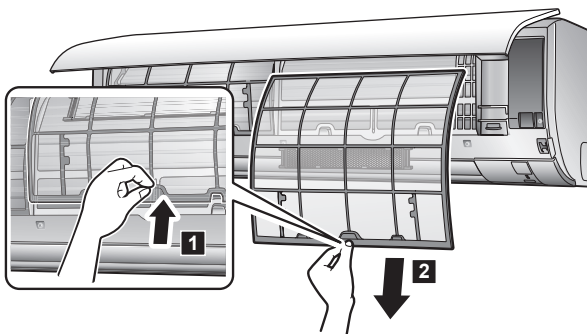
6.5 Kaip atidaryti priekinį skydelį

- 1 Paimkite priekinį skydelį už skydelio ąselių (abiejose pusėse) ir atidarykite jį.

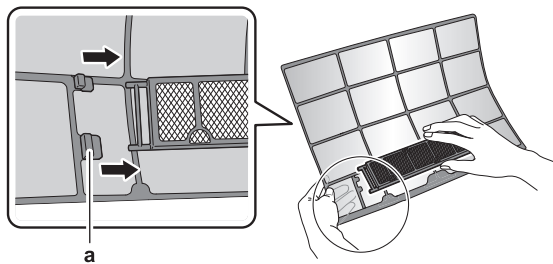


6.6 Kaip išvalyti oro filtrus

- 1 Paspauskite ąselę aukštyn kiekvieno oro filtro centre, tada patraukite žemyn.
- 2 Ištraukite oro filtrus.

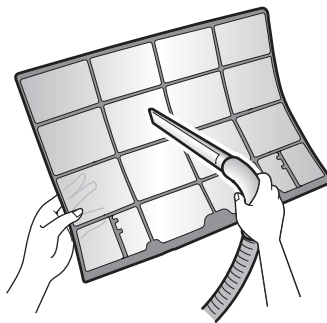


- 3 Nuo ąselių nuimkite titano apatito dezodoravimo filtrą ir sidabro dalelių filtrą.

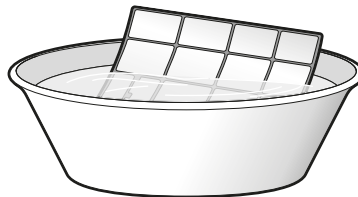


a ąselė

- 4 Nuplaukite oro filtrus vandeniu arba nusiurbkite juos dulkių siurbliu.



- 5 Pamerkite į drungną vandenį ir palaikykite maždaug 10–15 minučių.



- 6 Gražinkite visus filtrus atgal į jų pradines padėtis.

i INFORMACIJA

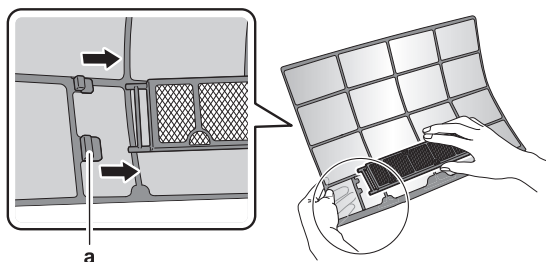
- Jei NEPAVYKSTA lengvai pašalinti dulkių, išplaukite oro filtrus neutraliu valikliu, atskiestu drungnu vandeniu. Padėkite oro filtrus į šešėlį išdžiūti.
- Būtinai ištraukite titano apatito dezodoravimo ir sidabro dalelių filtrus.
- Rekomenduojama valyti oro filtrus kas 2 savaites.

6.7 Kaip išvalyti titano apatito dezodoravimo ir sidabro dalelių ("Ag-ion") filtrus

i INFORMACIJA

Kas 6 mėnesius išplaukite filtrą vandeniu.

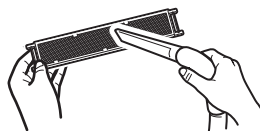
- 1 Nuo ąselių nuimkite titano apatito dezodoravimo filtrą ir sidabro dalelių filtrą.



a

a ąselės

- 2 Pašalinkite dulkes iš filtro, išsiurbdami dulkių siurbliu.



- 3 10–15 minučių pamirkykite filtrą šiltame vandenyje. NENUIMKITE filtro nuo rėmo.



- 4 Nuplovę nupurtykite vandens likutį ir palikite filtrą šešėlyje išdžiūti. Šalindami vandenį, filtro negręžkite.

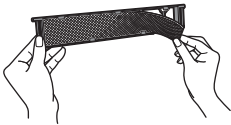
6.8 Kaip pakeisti titano apatito dezodoravimo ir sidabro dalelių ("Ag-ion") filtrus



INFORMACIJA

Filtrą reikia keisti kas 3 metus.

- 1 Nuimkite filtrą nuo filtro rėmo ašelių ir pakeiskite filtrą nauju.

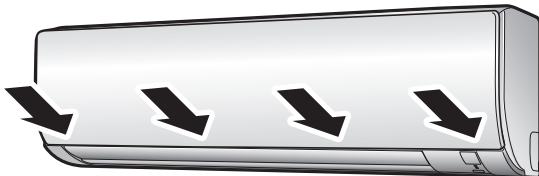


INFORMACIJA

- NEIŠMESKITE filtro rėmo: panaudokite jį pakartotinai.
- Utilizuokite seną filtrą kaip neliepsniašias atliekas.

6.9 Kaip uždaryti priekinį skydelį

- 1 Grąžinkite filtrus į pradines padėtis.
- 2 Švelniai nuspauskite priekinį skydelį abiejose pusėse ir centre, kad spragtelėtų.



6.10 Prieš ilgalaikį sandėliavimą reikia atlikti toliau nurodytus veiksmus

- 1 Nustatykite **tik ventiliatoriaus** režimą, paspausdami mygtuką **FAN ONLY**, kad išdžiovintumėte įrenginio vidų.
- 2 Įrenginiui baigus veikti, išjunkite jungtuvą.
- 3 Išvalykite oro filtrus ir grąžinkite į vietas.
- 4 Išimkite iš nuotolinio valdiklio maitinimo elementus.



INFORMACIJA

Rekomenduojama periodinę techninę priežiūrą patikėti specialistui. Susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu ir susitarkite dėl specialisto atvykimo. Techninės priežiūros darbų kainą padengia klientas.

Tam tikromis eksploatacijos sąlygomis po kelių sezonų oro kondicionieriaus vidus gali užsiteršti. Dėl to jis ims prastai veikti.



ĮSPĖJIMAS

Susidarius neįprastai situacijai (pvz., atsiradus degėsių kvapui ir pan.), nutraukite eksploataciją ir išjunkite maitinimą.

Jei tokiu atveju paliksate įrenginį veikti toliau, jis gali sugesti, galite gauti elektros smūgį arba gali kilti gaisras. Susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu.

Sistemą TURI remontuoti kvalifikuotas priežiūros specialistas.

Triktis	Priemonė
Jei dažnai perdega (suveikia) saugos įtaisas, pvz., saugiklis, jungtuvas arba nuotėkio į žemėjimo grandinę jungtuvus arba NETINKAMAI veikia įjungiklis / išjungiklis.	Išjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį.
Jei iš bloko ima tekėti vanduo.	Nutraukite eksploataciją.
Jei NETINKAMAI veikia valdymo jungiklis.	Išjunkite maitinimą.
Jei naudotojo sąsajos ekrane pasirodo bloko numeris, ima mirksėti valdymo lemputė ir pasirodo trikties kodas.	Informuokite savo montuotoją ir nurodykite trikties kodą.

Jei sistema NEVEIKIA tinkamai dėl kitos priežasties nei nurodyta pirmiau ir nėra viena iš pirmiau nurodytų trikčių nėra akivaizdi, išanalizuokite sistemą pagal toliau pateiktas procedūras.



INFORMACIJA

Žr. trumpąjį vadovą, kurį rasite <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>: ten pateikta daugiau trikčių šalinimo patarimų.

Jei, patikrinę pirmiau nurodytus punktus, negalite išspręsti problemos patys, susisiekite su savo montuotoju ir nurodykite simptomus, visą bloko modelio pavadinimą (su pagaminimo numeriu, jei toks yra) ir įrengimo datą (pageidautina – tą, kuri nurodyta garantijos kortelėje).

8 Išmetimas



PRANEŠIMAS

NEBANDYKITE išmontuoti sistemos patys: sistemos išmontavimo, tvarkyti šaltnešio, alyvos ir kitų komponentų tvarkymo darbai TURI būti vykdomi laikantis taikomų teisės aktų. Įrenginius REIKIA pristatyti į specializuotą pakartotinio panaudojimo, perdirbimo ir utilizavimo įstaigą.

7 Trikčių šalinimas

Įvykus vienai iš toliau nurodytų trikčių, imkitės toliau pateiktų priemonių ir susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu.





ERC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2021 Daikin

3P511999-4N 2021.12