



Eksploatacijos vadovas

R32 padalytosios sistemos serija



FTXP20M5V1B
FTXP25M5V1B
FTXP35M5V1B

FTXP20M5V1B9
FTXP25M5V1B9
FTXP35M5V1B9

Eksploatacijos vadovas
R32 padalytosios sistemos serija

Lietuvių

Turinys

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. Naudotojo sąsaja	3
2.2.2	Būseną. Naudotojo sąsajos LCD ekranas	3
2.2.3	Naudotojo sąsaja	4
3	Prieš eksploatuojant	4
3.1	Naudotojo sąsajos montavimas ant sienos	4
3.2	Maitinimo elementų įdėjimas	4
3.3	Kaip perjungti laipsnius Farenheito ir Celsijaus skalėje	4
3.4	Maitinimo įjungimas	4
4	Eksploatavimas	4
4.1	Veikimo diapazonas	4
4.2	Kaip naudojamos funkcijos	4
4.3	Veikimo režimas ir temperatūros stata	5
4.3.1	Kaip paleisti / sustabdyti veikimo režimą ir nustatyti temperatūrą	5
4.3.2	Oro srauto sparta	5
4.3.3	Oro srauto kryptis	5
4.3.4	Komfortinio oro srauto funkcija	6
4.3.5	Galingasis režimas	6
4.3.6	Ekonominis režimas	6
4.3.7	Įjungimo / išjungimo laikmatis	6
5	Energijos taupymo parinkčių sąrašas	7
6	Techninė priežiūra ir tvarkymas	8
6.1	Apžvalga: techninė priežiūra ir tvarkymas	8
6.2	Patalpos bloko ir naudotojo sąsajos valymas	8
6.3	Priekinio skydelio valymas	8
6.4	Kaip išvalyti oro filtrus	8
6.5	Kaip išvalyti titano apatito dezodoravimo ir sidabro dalelių ("Ag-ion") filtrus	9
6.6	Kaip pakeisti titano apatito dezodoravimo ir sidabro dalelių ("Ag-ion") filtrus	9
6.7	Kaip uždaryti priekinį skydelį	9
6.8	Prieš ilgalaikį sandėliavimą reikia atlikti toliau nurodytus veiksmus	10
7	Trikčių šalinimas	10
7.1	Požymiai, NEPRISKIRIAMŲ sistemos triktims	10
7.1.1	Požymis. Girdimas vandens tekėjimą primenantis garsas	10
7.1.2	Požymis. Girdisi pūtimo garsas	10
7.1.3	Požymis. Girdisi tikėjimas	10
7.1.4	Požymis. Girdisi švilpimas	10
7.1.5	Požymis. Veikimo arba budėjimo metu girdisi spragsėjimas	10
7.1.6	Požymis. Girdisi klaksėjimas	10
7.1.7	Požymis: Iš bloko (patalpos bloko) sklinda balta migla	10
7.1.8	Požymis: Blokai skleidžia nemalonų kvapą	10
7.1.9	Požymis. Lauko bloko ventiliatorius sukasi, tačiau oro kondicionierius neveikia	10
7.2	Problemų sprendimas pagal klaidų kodus	11
8	Išmetimas	11

1 Apie šį dokumentą

Dėkojame, kad įsigijote šį produktą. Prašome:

- Saugokite dokumentaciją, kad galėtumėte pasinaudoti vėliau.

Tikslinė auditorija

Galutiniai naudotojai



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/>

Naujausios pateiktos dokumentacijos versijos bus pateiktos regioninėje Daikin svetainėje arba jas platins montuotojai.

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

2 Apie sistemą



ĮSPĖJIMAS: LIEPSNIOJI MEDŽIAGA

Šiame bloke naudojamas šaltnešis yra šiek tiek liepsnus.

2.1 Patalpos blokas



DĖMESIO

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



INFORMACIJA

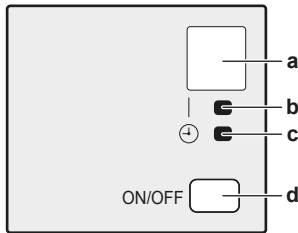
Garso slėgio lygis mažesnis nei 70 dBA.



ĮSPĖJIMAS

- Patys nemodifikuokite, neardykite, nenuimkite ir neremontuokite įrenginio, kadangi netinkamai ardan ar įrengiant galima gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą. Susisieki 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

IJUNGIMO / 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

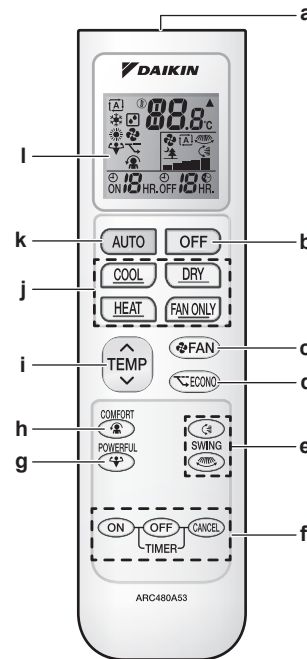
2.2 Apie naudotojo sąsają

- **Tiesioginė saulės šviesa.** NELAIKYKITE naudotojo sąsajos tiesioginėje saulės šviesoje.
- **Dulkės.** Ant signalo siūstuvu 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 naudotojo sąsajos signalais valdomi kiti prietaisai, šiuos perkeltkite į kitą vietą arba susisiekite su savo montuotoju.
- **Užuolaidos.** Pasirūpinkite, kad signalo tarp naudotojo sąsajos ir įrenginio NEBLOKUOTŲ užuolaidos ar kiti objektai.

! PASTABA

- NENUMESKITE naudotojo sąsajos.
- NELEISKITE naudotojo sąsajai sušlapti.

2.2.1 Komponentai. Naudotojo sąsaja



- a Signalo imtuvas
- b Mygtukas OFF (išjungimas)
- c Ventilatoriaus 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

2.2.2 Būsena. Naudotojo sąsajos LCD ekranas

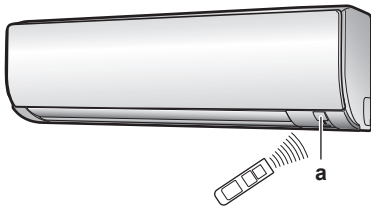


Piktograma	Aprašas
	Veikimo režimas = automatinis
	Veikimo režimas = džiovinimas
	Veikimo režimas = šildymas
	Veikimo režimas = vėsėjimas
	Veikimo režimas = tik ventilatorius
	Aktyvus galingasis režimas
	Aktyvus ekonominis režimas
	Patalpos blokas priima naudotojo sąsajos signalą
	Dabartinė temperatūros nuostata
	Oro srauto sparta = automatinė
	Oro srauto sparta = patalpos bloko tylusis režimas

3 Prieš eksploatuojant

Piktograma	Aprašas
	Oro srauto sparta = didelė
	Oro srauto sparta = vidutiniškai didelė
	Oro srauto sparta = vidutinė
	Oro srauto sparta = vidutiniškai maža
	Oro srauto sparta = maža
	Aktyvus komfortinis režimas
	Aktyvi automatinio vertikaliųjų kreiptuvų sukiojimo funkcija
	Aktyvi automatinio horizontaliųjų kreiptuvų sukiojimo funkcija
	Aktyvus įjungimo laikmatis
	Aktyvus išjungimo laikmatis

2.2.3 Naudotojo sąsaja



a Signalo imtuvas

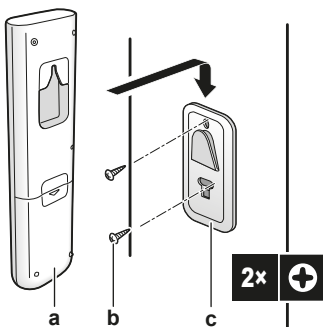
- 1 Nukreipkite signalo siųstuvą į imtuvą, įrengtą patalpos bloke (maksimalus ryšio nuotolis – 7 m).

Rezultatas: patalpos blokui priėmus signalą iš naudotojo sąsajos, pasigirsta garsas:

Garsas	Aprašas
Pyp-pyp	Įrenginys pradeda veikti.
Pyp	Pakeičiama nuostata.
Ilgas pyptelėjimas	Veikimas stabdomas.

3 Prieš eksploatuojant

3.1 Naudotojo sąsajos montavimas ant sienos



- a Naudotojo sąsaja
- b Sraigtai (vietinis tiekimas)
- c Naudotojo sąsajos laikiklis

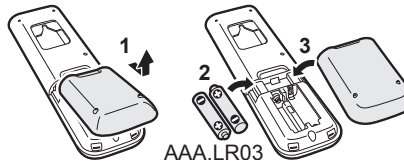
- 1 Pasirinkite vietą, iš kur signalai pasieks bloką.
- 2 Sraigtais prisukite laikiklį prie sienos arba analogiškoje vietoje.

- 3 Užkabinkite naudotojo sąsają ant laikiklio.

3.2 Maitinimo elementų įdėjimas

Maitinimo elementai veikia apie 1 metus.

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



3.3 Kaip perjungti laipsnius Farenheito ir Celsijaus skalėje

Būtina sąlyga: Šią nuostatą galima keisti tik kai rodoma temperatūra.

- 1 Vienu metu paspauskite ir palaikykite ir maždaug 5 sekundes.

Rezultatas: nuostata pasikeičia.

3.4 Maitinimo įjungimas

- 1 Įjunkite jungtuvą.

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

4 Eksploatavimas

4.1 Veikimo diapazonas

Veikimo režimas	Veikimo diapazonas
Vėsinimas ^{(a)(b)}	<ul style="list-style-type: none"> • Lauko temperatūra: –10~46°C (sausosio termometro) • Patalpos temperatūra: 18~32°C (sausosio termometro) • Patalpos drėgnumas: ≤80%
Šildymas ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> • Lauko temperatūra: –15~24°C (sausosio termometro) • Patalpos temperatūra: 10~30°C (sausosio termometro)
Džiovinimas ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> • Lauko temperatūra: –10~46°C (sausosio termometro) • Patalpos temperatūra: 18~32°C (sausosio 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 Kaip naudojamos funkcijos

Peržvelkite tolesnę lentelę, kur rašoma, kaip naudojamos funkcijos:

Funkcija	Užduotys
Bazinės funkcijos	

Funkcija	Užduotys
Veikimo režimai ir temperatūra	Sistemos paleidimas, stabdymas ir temperatūros nustatymas: <ul style="list-style-type: none"> Patalpos šildymas arba vėsinimas. Oro pūtimas nešildant ir nevėsinant. Patalpos drėgnumo mažinimas. Automatiniu režimu galima automatiškai parinkti tinkamą temperatūrą ir veikimo režimą.
+ Oro srauto kryptis	Oro srauto krypties nustatymas (sukiojant kreiptuvus arba paliekant fiksuotoje padėtyje).
Oro srauto sparta	Oro pūtimo į patalpą spartos reguliavimas. Tylesnis veikimas.
Išplėstinės funkcijos	
Ekonomijos režimas	Sistemos naudojimas kartu su kitais energiją vartojančiais prietaisais. Energijos taupymas.
Komfortas	Komfortinio oro srauto suformavimas NEPUČIANT tiesiogiai į žmones.
Galingasis režimas	Spartus patalpos atvėsinimas arba pašildymas.
Įjungimo laikmatis + išjungimo laikmatis	Automatinis sistemos įjungimas arba išjungimas.

4.3 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.

Nuostata	Aprašas
Automatinis	Sistema atvėsina arba pašildo patalpą iki temperatūros statos. Prireikus automatiškai perjungiamas vėsinimo arba šildymo režimas.
Džiovinimas	Sistema sumažina patalpos drėgnumą nekeisdama temperatūros.
Šildymas	Sistema pašildo patalpą iki temperatūros statos.
Vėsinimas	Sistema pašildo patalpą iki temperatūros statos.
Ventilatorius	Sistema kontroliuoja tik oro srautą (oro srauto spartą ir kryptį). Sistema NEKONTROLIUOJA temperatūros.

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 šerkšniui pašalinti. Atitirpinimo metu karštas oras NEPUČIAMAS iš patalpos bloko.

4.3.1 Kaip paleisti / sustabdyti veikimo režimą ir nustatyti temperatūrą

: Veikimo režimas = automatinis

: Veikimo režimas = džiovinimas

: Veikimo režimas = šildymas

: Veikimo režimas = vėsinimas

: Veikimo režimas = tik ventilatorius

88.8°C: rodoma nustatyta temperatūra.

1 Įjunkite įrenginį paspausdami vieną iš tolesnių mygtukų.

Režimas	Paspauskite	Rezultatas
Automatinis režimas		Įsijungia veikimo lemputė.
Vėsinimo režimas		
Džiovinimo režimas		
Šildymo režimas		
Tik ventilatoriaus veikimas		

2 Vieną arba daugiau kartų paspaudinėkite mygtuko pusę arba , kad nustatytumėte temperatūrą. **džiovinimo** arba **tik ventilatoriaus** režimais temperatūros nustatyti NELEIDŽIAMA.

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

3 Paspauskite , kad sustabdytumėte įrenginį.

Rezultatas: Veikimo lemputė išsijungia.

4.3.2 Oro srauto sparta

1 Paspauskite ir pasirinkite:

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

INFORMACIJA

- Jei įrenginys pasiekia temperatūros statą vėsinimo, šildymo arba automatiniu režimu, ventilatorius nustoja veikti.
- Džiovinimo režimu NEGALIMA keisti oro srauto spartos nuostatos.

Kaip nustatyti oro srauto spartą

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







4.3.3 Oro srauto kryptis

Kada. Pagal poreikį pakoreguokite oro srauto kryptį.

4 Eksploatavimas

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

DĖMESIO

Atlangų ir žaliuzių padėčiai nustatyti VISADA naudokite naudotojo sąsają. Jei judančius atlangus ar žaliuzes mėginsite pakreipti ranka, sulaužysite mechanizmą.

atlango judėjimo intervalas kinta atsižvelgiant į veikimo režimą. Kai, atlangui judant aukštyn-žemyn, oro srauto sparta pakeičiama į mažą, atlangas sustoja viršutinėje padėtyje.

Kaip nustatyti oro srauto kryptį

- 1 Jei įjungti automatinio sukiojimo režimą, paspauskite .

Rezultatas: LCD ekrane pasirodys .

Rezultatas: Atlangas (horizontalusis kreiptuvas) pradeda sukiotis.

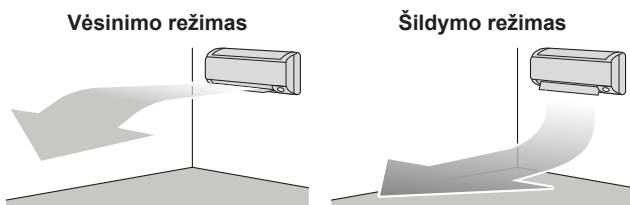
- 2 Jei norite fiksuoti padėtį, paspauskite , kai atlangas pasiekia pageidaujamą padėtį.

Rezultatas:  dingsta iš LCD ekrano.

Kaip nustatyti žaliuzes (vertikalieji kreiptuvai)

4.3.4 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.

Kaip įjungti / išjungti komfortinio oro srauto funkciją

- 1 Paspauskite , kad paleistumėte.

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

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

- 2 Paspauskite , kad sustabdytumėte.

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

4.3.5 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.



Kaip paleisti/stabdyti galingąjį režimą

- 1 Paspauskite , kad paleistumėte.

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

- 2 Paspauskite , kad sustabdytumėte.

Rezultatas:  dingsta iš LCD ekrano.

Pastaba: galingąjį režimą galima nustatyti tik veikiant įrenginiui. Jei paspausite , operacija bus atšaukta ir iš LCD ekrano dings .

4.3.6 Ekonominis režimas

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

INFORMACIJA

- Vienu metu negalima naudoti galingojo 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.

Kaip paleisti / stabdyti ekonominį režimą

- 1 Paspauskite , kad paleistumėte.

Rezultatas: LCD ekrane pasirodo .

- 2 Paspauskite , kad sustabdytumėte.

Rezultatas:  dingsta iš LCD ekrano.

4.3.7 Įjungimo / išjungimo laikmatis

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

INFORMACIJA

Laikmatį reikia iš naujo programuoti tokiais atvejais:

- jei jungtuvas išjungė įrenginį;
- po elektros tiekimo trūkio;
- naudotojo sąsajoje pakeitus maitinimo elementus.

Kaip paleisti / stabdyti įjungimo laikmatį

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

- 1 Paspauskite **ON**.

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

- 2 Paspauskite **ON** dar kartą, jei norite pakeisti laiko nuostatą.

i INFORMACIJA

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

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

- 3 Norėdami atšaukti nuostatą, paspauskite .

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

Kaip paleisti / stabdyti išjungimo laikmatį

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

- 1 Paspauskite **OFF**.

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

- 2 Paspauskite **OFF** dar kartą, jei norite pakeisti laiko nuostatą.

i INFORMACIJA

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

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

- 3 Norėdami atšaukti nuostatą, paspauskite .

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

i INFORMACIJA

Naktinio nustatymo režimas

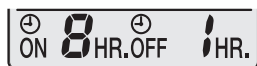
Nustačius išjungimo laikmatį, oro kondicionierius automatiškai pakoreguoja temperatūros nuostatą (padidina 0,5°C vėsinimo atveju ir sumažina 2,0°C šildymo atveju), kad būtų išvengta perteklinio vėsinimo / šildymo ir užtikrintas miego temperatūros komfortas.

Kaip derinti IŠJUNGIMO ir ĮJUNGIMO laikmačius

- 1 Norėdami nustatyti laikmačius, žr. skirsnius "[Kaip paleisti / stabdyti išjungimo laikmatį](#)" [p. 7] ir "[Kaip paleisti / stabdyti įjungimo laikmatį](#)" [p. 7].

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

Pavyzdys:



- 2 Jei veikiant įrenginiui nustatoma **ON 8 HR. OFF 1 HR.**
Rezultatas: Po 1 valandos 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

i INFORMACIJA

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



DĖMESIO

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



ĮSPĖJIMAS

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.

Siekdami užtikrinti, kad sistema veiktų tinkamai, laikykitės toliau nurodytų atsargumo priemonių.

- Vėsinimo metu užtraukite užuolaidas, kad į kambarį nešviestų tiesioginiai saulės spinduliai.
- Pasirūpinkite, kad zona būtų gerai vėdinama. NEUŽBLOKUOKITE jokių ventiliacijos angų.
- Dažnai vėdinkite patalpą. Naudojant ilgai, reikia dažnai vėdinti.
- Uždarykite duris ir langus. Jei durys ir langai bus atidaryti, oras tekės iš kambario ir sumažės vėsinimo arba šildymo efektyvumas.
- Per daug NEATVĖSINKITE ir NEPERKAITINKITE. Siekdami taupyti energiją, laikykite vidutinę temperatūros nuostatą.
- NIEKADA nestatykite daiktų šalia įrenginio oro įleidimo arba išleidimo angos. Kitaip gali sumažėti šildymo / vėsinimo efektas arba įrenginys gali nustoti veikti.
- Jei ketinate įrenginio ilgiau NENAUDOTI, išjunkite jungtuvą. Kai jungtuvas įjungtas, blokas vartoja elektros energiją. Prieš vėl įjungdami bloką, įjunkite jungtuvą likus bent 6 valandoms iki eksploatacijos pradžios, kad jis sklandžiai įsijungtų.
- Jei drėgnumas viršija 80% arba užblokuojama drenažo anga, gali susidaryti kondensato.
- Nustatykite tinkamą kambario temperatūrą, kad būtų patogų. Venkite pernelyg intensyvaus šildymo ar vėsinimo. Atminkite: gali prireikti šiek tiek laiko, kol kambario temperatūra pasieks nustatytąją. Apsvarstykite galimybę pasinaudoti laikmačiu.
- Nustatykite oro srauto kryptį, kad šaltas oras nesikaupytų ties grindimis, o šiltas – prie lubų. (Aukštyn (į lubas) vėsinimo arba džiovinimo metu ir žemyn šildymo metu.)
- Neleiskite, kad į kambaryje esančius asmenis tiesiogiai pūstų oras.

6 Techninė priežiūra ir tvarkymas

- Siekdami taupyti energiją, leiskite sistemai veikti rekomenduojamame temperatūros intervale (26~28°C vėsinimo atveju ir 20~24°C šildymo atveju).

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.

Aušalo tipas: R32

Pasaulinio atšilimo potencialo (GWP) reikšmė: 675



PASTABA

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. Šaltnešiui 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).



PASTABA

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: GALIMA MIRTIS NUO ELEKTROS SROVĖS

Prieš valydami oro kondicionierių arba oro filtrą, būtinai 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.



DĖMESIO

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



DĖMESIO

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



ĮSPĖJIMAS

Jei reikia dirbti aukštai, būkite atsargūs su kopėčiomis.

6.2 Patalpos bloko ir naudotojo sąsajos valymas



PASTABA

- 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.

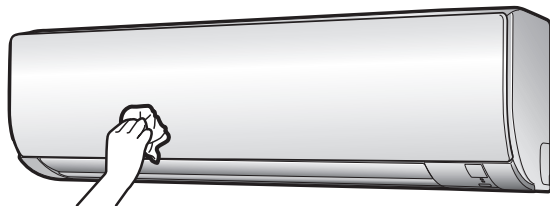


PAVOJUS: GALIMA MIRTIS NUO ELEKTROS SROVĖS

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

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

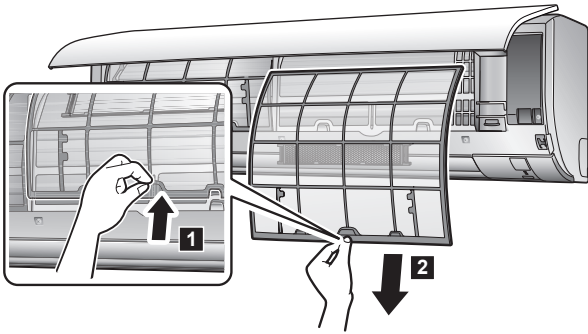
6.3 Priekinio skydelio valymas



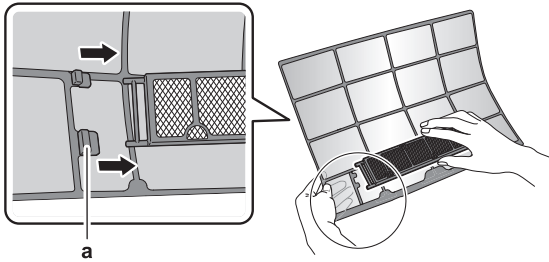
- 1 Nuvalykite priekinį skydelį sausa šluoste. Jei dėmes pašalinti sunku, panaudokite vandenį arba neutralų valiklį.

6.4 Kaip išvalyti oro filtrus

- 1 Paspauskite ašelę aukštyje kiekvieno oro filtro centre, tada patraukite žemyn.
- 2 Ištraukite oro filtrus.

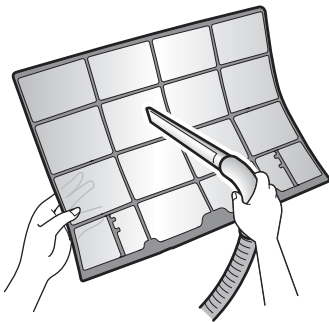


- 3 Nuo ąselių nuimkite titano apatito dezodoravimo filtrą ir sidabro dalelių filtrą.

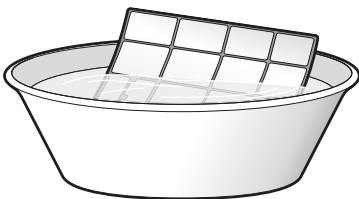


a Ašelė

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



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



i INFORMACIJA

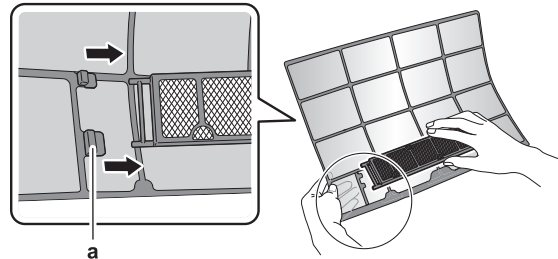
- Jei NEPAVYKSTA lengvai pašalinti dulkių, išplaukite oro filtrus neutraliu valikliu, atskiestu drungnu vandeniu. Padėkite oro filtrus į šešėlį išdžiūti.
- Būtinai ištraukite titano apatito dezodoravimo ir sidabro dalelių filtrus.
- Rekomenduojama valyti oro filtrus kas 2 savaites.

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

i INFORMACIJA

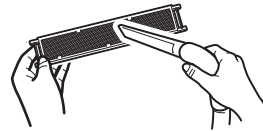
Kas 6 mėnesius išplaukite filtrą vandeniu.

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



a Ašelės

- 2 Pašalinkite dulkes iš filtro, išsiurbdami dulkių siurbliu.



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



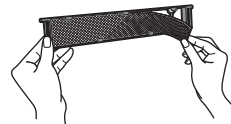
- 4 Nuplovę nupurtykite vandens likutį ir palikite filtrą šešėlyje išdžiūti. Šalindami vandenį, filtro negręžkite.

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

i INFORMACIJA

Filtrą reikia keisti kas 3 metus.

- 1 Nuimkite filtro rėmo ąseles ir pakeiskite filtrą nauju.



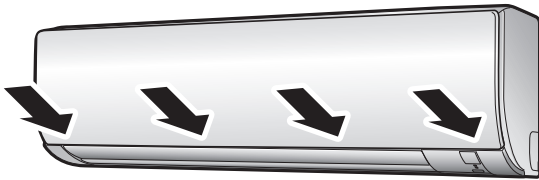
i INFORMACIJA

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

6.7 Kaip uždaryti priekinį skydelį

- 1 Švelniai nuspauskite priekinį skydelį abiejose pusėse ir centre, kad spragtelėtų.

7 Trikčių šalinimas



6.8 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 naudotojo sąsajos 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.

7 Trikčių šalinimas

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



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 įgaliotuoju atstovu.

Sistemą TURI remontuoti kvalifikuotas priežiūros specialistas.

Triktis	Priemonė
Jei dažnai perdega (suveikia) saugos įtaisas, pvz., saugiklis, jungtuvas arba nuotėkio į įžeminimo grandinę jungtuvas 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.

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

7.1 Požymiai, NEPRISKIRIAMSI sistemos triktims

Toliau pateikiami požymiai, NEPRISKIRIAMSI sistemos triktims:

7.1.1 Požymis. Girdimas vandens tekėjimą primenantis garsas

- Šį garsą sukelia įrenginyje tekantis šaltnešis.
- Garsas gali girdėtis tekant vandeniui iš įrenginio (vėsinimo arba džiovavimo režimu).

7.1.2 Požymis. Girdisi pūtimo garsas

Šis garsas skleidžiamas, kai pakinta šaltnešio srauto kryptis (pvz., persijungiant iš vėsinimo į šildymą).

7.1.3 Požymis. Girdisi tiksėjimas

Šis garsas sklinda, kai blokas nežymiai plečiasi ir traukiasi dėl temperatūros pokyčių.

7.1.4 Požymis. Girdisi švilpimas

Šis garsas skleidžiamas tekant šaltnešiu, kai veikia atitirpinimo funkcija.

7.1.5 Požymis. Veikimo arba budėjimo metu girdisi spragsėjimas

Šį garsą skleidžia veikiantys šaltnešio reguliavimo vožtuvai arba elektros sistemos dalys.

7.1.6 Požymis. Girdisi klaksėjimas

Šį garsą skleidžia išorinis įrenginys, siurbiantis orą iš patalpos (pvz., išmetimo ventiliatorius, ištraukimo gaubtas), kai uždarytos patalpos durys ir langai. Atidarykite duris / langus arba išjunkite įrenginį.

7.1.7 Požymis: Iš bloko (patalpos bloko) sklinda balta migla

7.1.8 Požymis: Blokai skleidžia nemalonų kvapą

Blokas gali absorbuoti patalpos kvapus, pvz., baldų, cigarečių ar kt. ir po kurio laiko juos išleisti.

7.1.9 Požymis. Lauko bloko ventiliatorius sukasi, tačiau oro kondicionierius neveikia

- **Sustabdžius veikimą.** Lauko bloko ventiliatorius dar sukasi 30 sekundžių, kad apsaugotų sistemą.
- **Kai oro kondicionierius neveikia.** Jei lauke itin aukšta temperatūra, lauko bloko ventiliatorius gali pradėti sukstis sistemos apsaugos tikslais.

7.2 Problemų sprendimas pagal klaidų kodus

Jei įrenginyje įvyksta klaida, vartotojo sąsaja rodo klaidos kodą. Prieš anuliuojant klaidos kodą, svarbu išsiaiškinti, kokia tai problema, ir imtis priemonių jai išspręsti. Tai turėtų padaryti licencijuotas gaminio montuotojas arba vietinis pardavėjas.

Šiame skyriuje pateikta visų galimų klaidų kodų apžvalga ir vartotojo sąsajoje rodomų klaidų kodų aprašymas.

Išsamiai apie kiekvienos klaidos trikčių šalinimą žr. techninės priežiūros vadove.

8 Išmetimas



PASTABA

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.

ERC



DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P520336-6J 2020.05