



Eksploatacijos vadovas

Patalpos oro kondicionieriai "Daikin"



FTXTP25M5V1B
FTXTP35M5V1B

Eksploatacijos vadovas
Patalpos oro kondicionieriai "Daikin"

Lietuvių

Turinys

1	Apie dokumentaciją	2
1.1	Apie šį dokumentą	2
2	Naudotojo saugos instrukcijos	2
2.1	Saugios eksploatacijos instrukcijos	2
3	Apie sistemą	4
3.1	Patalpos blokas	4
3.1.1	Patalpos bloko ekranas	4
3.2	Apie naudotojo sąsają	4
3.2.1	Komponentai. Naudotojo sąsaja	5
3.2.2	Naudotojo sąsaja	5
4	Prieš eksploatuojant	5
4.1	Maitinimo elementų įdėjimas	5
4.2	Kaip sumontuoti naudotojo sąsajos laikiklį	5
4.3	Maitinimo įjungimas	5
5	Eksploatavimas	5
5.1	Veikimo diapazonas	5
5.2	Veikimo režimas ir temperatūros stata	6
5.2.1	Kaip paleisti / sustabdyti veikimo režimą ir nustatyti temperatūrą	6
5.3	Oro srauto sparta	6
5.3.1	Kaip nustatyti oro srauto spartą	6
5.4	Oro srauto kryptis	6
5.4.1	Kaip nustatyti oro srauto kryptį vertikaliai	7
5.4.2	Kaip nustatyti oro srauto kryptį horizontaliai	7
5.4.3	Kaip naudoti 3D oro srauto kryptį	7
5.5	Komfortinio oro srauto funkcija	7
5.5.1	Kaip įjungti / išjungti komfortinio oro srauto funkciją	7
5.6	Galingasis režimas	7
5.6.1	Kaip paleisti/stabdyti galingąjį režimą	7
5.7	Ekonominis režimas	7
5.7.1	Kaip paleisti / stabdyti ekonominį režimą	7
5.8	Įjungimo / išjungimo laikmatis	8
5.8.1	Kaip paleisti / stabdyti išjungimo laikmatį	8
5.8.2	Kaip paleisti / stabdyti įjungimo laikmatį	8
5.8.3	Kaip derinti IŠJUNGIMO ir ĮJUNGIMO laikmačius	8
5.9	Belaidis LAN ryšys	8
5.9.1	Belaidžio LAN naudojimo atsargumo priemonės	8
5.9.2	Kaip įdiegti programą "Daikin Residential Controller"	8
6	Energijos taupymo parinkčių sąrašas	9
7	Techninė priežiūra ir tvarkymas	9
7.1	Apžvalga: techninė priežiūra ir tvarkymas	9
7.2	Patalpos bloko ir naudotojo sąsajos valymas	10
7.3	Priekinio skydelio valymas	10
7.4	Kaip atidaryti priekinį skydelį	10
7.5	Kaip išvalyti oro filtrus	10
7.6	Kaip išvalyti titano apatito dezodoravimo ir sidabro dalelių ("Ag-ion") filtrus	10
7.7	Kaip pakeisti titano apatito dezodoravimo ir sidabro dalelių ("Ag-ion") filtrus	11
7.8	Kaip uždaryti priekinį skydelį	11
7.9	Prieš ilgalaikį sandėliavimą reikia atlikti toliau nurodytus veiksmus	11
7.9.1	Žiemos sezonas	11
8	Trikčių šalinimas	11
9	Išmetimas	12

1 Apie dokumentaciją

1.1 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/>

Naujausių pateiktos dokumentacijos redakcijų galite rasti regioninėje Daikin interneto svetainėje arba kreipkitės į savo montuotoją.

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

2 Naudotojo saugos instrukcijos

Visada laikykitės toliau pateiktų saugos nurodymų ir taisyklių.

2.1 Saugios eksploatacijos instrukcijos



ĮSPĖJIMAS! ŠIEK TIEK LIEPSNI MEDŽIAGA

Šiame bloke naudojamas šaltnešis yra šiek tiek liepsnus.



ATSARGIAI

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

ĮSPĖJIMAS

- Patys NEMODIFIKUOKITE, neardykite, nenuimkite ir neremontuokite įrenginio, kadangi netinkamai ardant ar įrengiant galima gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą. Susisiekiite 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.

ATSARGIAI

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

ATSARGIAI

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

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.

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 susisiekiite su įgaliotuoju atstovu, iš kurio pirkote įrenginį.

NENAUDOKITE įrenginio, kol priežiūros specialistas nepatvirtins, kad dalis, dėl kurio 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

Prietaisą būtina sandėliuoti taip, kad būtų išvengta mechaninių pažeidimų. Sandėliuokite gerai vėdinamoje patalpoje, kur nebūtų nuolat veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, veikiančių dujinių prietaisų ar elektrinių šildytuvų). Patalpos dydis turi atitikti bendrąsias saugos atsargumo priemones.

PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI 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.

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.

3 Apie sistemą

⚠️ ATSARGIAI

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

⚠️ ĮSPĖJIMAS

Jei reikia dirbti aukštai, būkite atsargūs su kopėčiomis.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

Naudojant netinkamus valiklius arba valymo procedūras, galima apgadinti plastikinius komponentus arba vidun gali prasiskverbti vandens. Ant elektros sistemos komponentų (pvz., motorų) užtiškę valikliai gali juos sugadinti, gali išsiskirti dūmų arba užsiliepsnoti medžiagos.

⚠️ PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

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

⚠️ 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. Susisieki su įgaliotuoju atstovu.

3 Apie sistemą

⚠️ ĮSPĖJIMAS! ŠIEK TIEK LIEPSNI MEDŽIAGA

Šiame bloke naudojamas šaltnešis yra šiek tiek liepsnus.

⚠️ PRANEŠIMAS

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

3.1 Patalpos blokas

⚠️ ATSARGIAI

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

i INFORMACIJA

Garso slėgio lygis mažesnis nei 70 dBA.

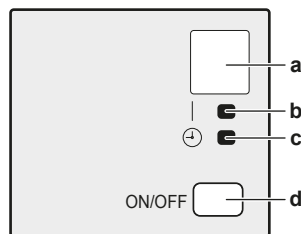
⚠️ ĮSPĖJIMAS

- 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.

i INFORMACIJA

Tolesnėje iliustracijos – tik pavyzdžiai, jos gali tiksliai NEPERTEIKTI jūsų sistemos išdėstymo.

3.1.1 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

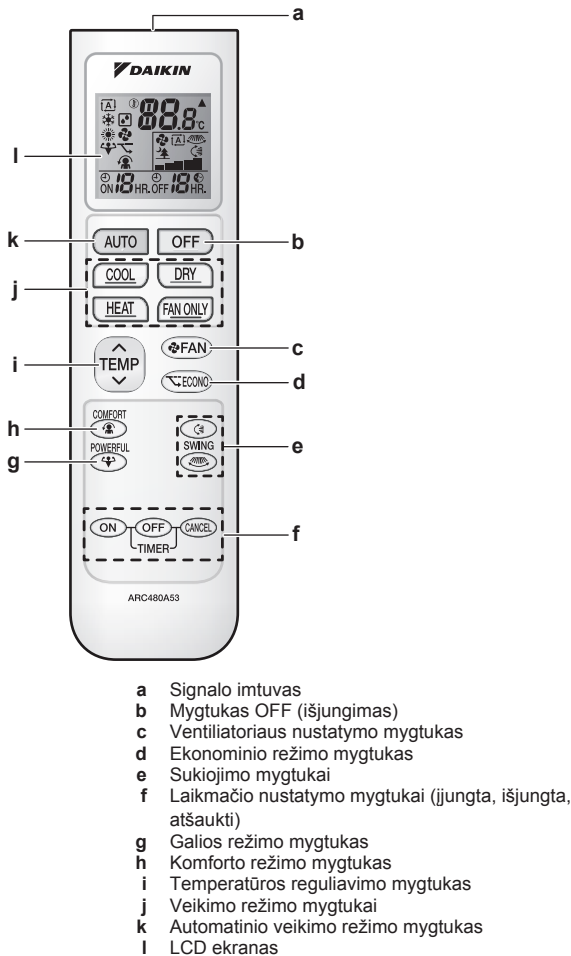
3.2 Apie naudotojo sąsają

- Tiesioginė saulės šviesa.** NELAIKYKITE naudotojo sąsajos 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 susisieki su montuotoju.
- Kiti prietaisai.** Jei naudotojo sąsajos signalais valdomi kiti prietaisai, šiuos perkeltkite į kitą vietą arba susisieki su savo montuotoju.
- Užuolaidos.** Pasirūpinkite, kad signalo tarp naudotojo sąsajos ir įrenginio NEBLOKUOTŲ užuolaidos ar kiti objektai.

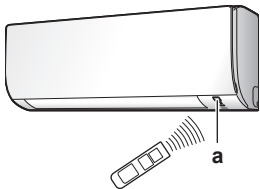
⚠️ PRANEŠIMAS

- NENUMESKITE naudotojo sąsajos.
- NELEISKITE naudotojo sąsajai sušlapti.

3.2.1 Komponentai. Naudotojo sąsaja



3.2.2 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:

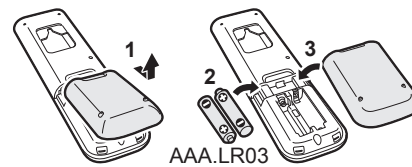
Garsas	Aprašas
Pyp-pyp	Įrenginys pradeda veikti.
Pyp	Pakeičiama nuostata.
Ilgas pyptelėjimas	Veikimas stabdomas.

4 Prieš eksploatuojant

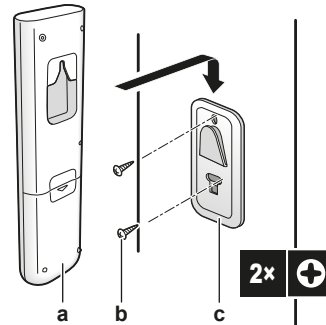
4.1 Maitinimo elementų įdėjimas

Maitinimo elementai veikia apie 1 metus.

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



4.2 Kaip sumontuoti naudotojo sąsajos laikiklį



- 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.

4.3 Maitinimo įjungimas

- 1 Įjunkite jungtuvą.

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

5 Eksploatavimas

5.1 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: –10~46°C (sausjo termometro) ▪ Patalpos temperatūra: 18~32°C (sausjo termometro) ▪ Patalpos drėgnumas: ≤80%
Šildymas ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lauko temperatūra: –25~24°C (sausjo termometro) ▪ Patalpos temperatūra: 10~30°C (sausjo termometro)
Džiovinimas ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lauko temperatūra: –10~46°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.

5 Eksploatavimas

5.2 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.

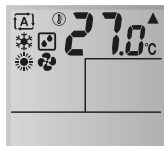
Kas. Sistema veikia pagal naudotojo išranką.

Nuostata	Aprašas
Automatinis	Sistema atvėsina arba pašildo patalpą iki temperatūros statos. Prireikus automatiškai perjungiamas vėsinimo arba šildymo režimas.
Džiovinimas	Sistema sumažina patalpos drėgnumą.
Šildymas	Sistema pašildo patalpą iki temperatūros statos.
Vėsinimas	Sistema pašildo patalpą iki temperatūros statos.
Ventiliatorius	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.

5.2.1 Kaip paleisti / sustabdyti veikimo režimą ir nustatyti temperatūrą



: Veikimo režimas = automatinis

: Veikimo režimas = džiovinimas

: Veikimo režimas = šildymas

: Veikimo režimas = vėsinimas

: Veikimo režimas = tik ventiliatorius

: rodoma nustatyta temperatūra.

1 Įjunkite įrenginį paspausdami vieną iš tolesnių mygtukų.

Režimas	Paspauskite	Rezultatas
Automatinis režimas		 Įsijungia veikimo lempučė.
Vėsinimo režimas		
Džiovinimo režimas		
Šildymo režimas		
Tik ventiliatoriaus veikimas		

2 Vieną arba daugiau kartų paspaudinėkite mygtuko pusę 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 lempučė išsijungia.

5.3 Oro srauto sparta

INFORMACIJA

- Džiovinimo režimu NEGALIMA keisti oro srauto spartos nuostatos.
- Siekiant išvengti šalto oro srauto, oro srauto sparta šildymo režimu sumažės. Padidėjus oro srauto temperatūrai, sistema vėl ima veikti nustatyta 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 įrenginys pasiekia temperatūros stata:

- vėsinimo arba automatinio režimu – ventiliatorius nustoja veikti.
- šildymo režimu – ventiliatorius toliau veikia maža oro srauto sparta.

5.3.1 Kaip nustatyti oro srauto spartą

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



5.4 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 (atlangus) arba vertikaliuosius kreiptuvus (žaliuzes).


Nuostata	Oro srauto kryptis
	Juda aukštyn-žemyn.
	Juda į šonus.
	Pakaitomis juda aukštyn-žemyn ir į šonus
	Lieka fiksuotoje padėtyje.


ATSARGIAI


Atlangų ir žaliuzių padėčiai nustatyti VISADA naudokite naudotojo sąsają. Jei judančius atlangus 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.

5.4.1 Kaip nustatyti oro srauto kryptį vertikaliai

- 1 Paspauskite .


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


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


Rezultatas:  dingsta iš LCD ekrano. Atlankai nustoja judėti.

5.4.2 Kaip nustatyti oro srauto kryptį horizontaliai

- 1 Paspauskite .

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

- 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, žaliuzės reikia nukreipti nuo sienos. Jei siena blokuos oro srautą, sumažės efektyvumas.

5.4.3 Kaip naudoti 3D oro srauto kryptį

- 1 Paspauskite  ir .

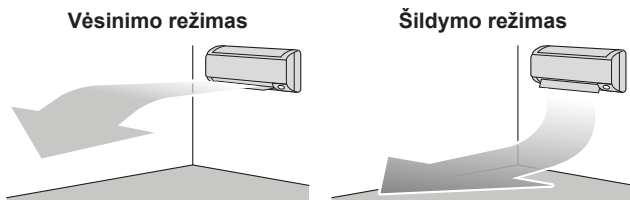
Rezultatas: LCD ekrane pasirodys  ir . Atlankai (horizontalieji kreiptuvai) ir žaliuzės (vertikalieji kreiptuvai) pradės sukrotis.

- 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.

5.5 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.

5.5.1 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

- 2 Paspauskite , kad sustabdytumėte.

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

5.6 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.



5.6.1 Kaip paleisti/stabdyti galingąjį režimą

- 1 Paspauskite , kad paleistumėte.

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

- 2 Paspauskite , kad sustabdytumėte.

Rezultatas:  dingsta iš LCD ekrano.

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

5.7 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 būtinais 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.

5.7.1 Kaip paleisti / stabdyti ekonominį režimą

- 1 Paspauskite , kad paleistumėte.

Rezultatas: LCD ekrane pasirodo .

- 2 Paspauskite , kad sustabdytumėte.

Rezultatas:  dingsta iš LCD ekrano.

5 Eksploatavimas

5.8 Įjungimo / išjungimo laikmatis

Laikmačio funkcijos naudingos prireikus automatiškai išjungti (įjungti) oro kondicionierių naktį (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.

5.8.1 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.



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 **CANCEL**.

Rezultatas: **OFF** 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.

5.8.2 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.



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 **CANCEL**.

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

5.8.3 Kaip derinti IŠJUNGIMO ir ĮJUNGIMO laikmačius

- 1 Norėdami nustatyti laikmačius, žr. skirsnius "5.8.1 Kaip paleisti / stabdyti išjungimo laikmatį" [p. 8] ir "5.8.2 Kaip paleisti / stabdyti įjungimo laikmatį" [p. 8].

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

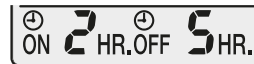
Pavyzdys:



- 2 Jei veikiant įrenginiui nustatoma

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**.

5.9 Belaidis LAN ryšys

Tiesiog prijunkite bloką prie namų tinklo (kabeliu arba per "Wi-Fi") ir atsisiųskite programėlę, kad galėtumėte pakeisti termostatą, nustatyti temperatūros grafikus ir peržiūrėti energijos sąnaudas.

Išsamios informacijos apie specifikacijas, nustatymo metodus, DUK ir trikčių šalinimo patarimų rasite app.daikineurope.com.



Toliau aprašomi įrenginiai, kuriuos turi pateikti klientas.

- Išmanusis telefonas arba planšetinis kompiuteris su minimalios derančios versijos sistema "Android" arba "iOS", kaip nurodyta app.daikineurope.com.
- turėti interneto liniją ir ryšio įrenginį, pvz., modemą, kelvedį ir pan.;
- turėti belaidės LAN priegigos tašką;
- įdiegti nemokamą programą "Daikin Residential Controller".

5.9.1 Belaidžio LAN naudojimo atsargumo priemonės

NENAUDOKITE šalia:

- **Medicininės įrangos**, pvz., žmonių su kardiostimuliatoriais ar defibriliatoriais. Šis gaminyje gali sukelti elektromagnetinių trukdžių.
- **Automatinio valdymo įrangos**, pvz., automatinį durų arba priešgaisrinės įrangos. Šis gaminyje gali trikdyti tokios įrangos veiklą.
- **Mikrobangų krosnelių** – jis gali paveikti LAN ryšius.

5.9.2 Kaip įdiegti programą "Daikin Residential Controller"

- 1 Atverkite:
 - "Google Play" (jei prietaise veikia "Android");
 - "App Store", jei prietaise veikia "iOS").
- 2 Suraskite "Daikin Residential Controller".
- 3 Vykdykite ekrane pateiktus nurodymus, kad įdiegtumėte.

6 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 дренаžo 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.

7 Techninė priežiūra ir tvarkymas

7.1 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



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

Prietaisą būtina sandėliuoti taip, kad būtų išvengta mechaninių pažeidimų. Sandėliuokite gerai vėdinamoje patalpoje, kur nebūtų nuolat veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, veikiančių dujinių prietaisų ar elektrinių šildytuvų). Patalpos dydis turi atitikti bendrąsias saugos atsargumo priemones.



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 ŽUTI NUO ELEKTROS SROVĖS

Prieš valydami oro kondicionierių arba oro filtrą, būtina išjungti įrenginio veikimą ir atjungti 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.

Patalpos bloke gali būti naudojami toliau nurodyti simboliai.

Simbolis	Paaiškinimas
	Prieš pradėdami priežiūros darbus, išmatuokite įtampą pagrindinių grandinės kondensatorių arba elektros komponentų kontaktuose.

7 Techninė priežiūra ir tvarkymas

7.2 Patalpos bloko ir naudotojo sąsajos valymas

⚠️ ĮSPĖJIMAS

Naudojant netinkamus valiklius arba valymo procedūras, galima apgadinti plastikinius komponentus arba vidun gali prasiskverbti vandens. Ant elektros sistemos komponentų (pvz., motorų) užtiškę valikliai gali juos sugadinti, gali išsiskirti dūmų arba užsiliepsnoti medžiagos.

⚠️ PRANEŠIMAS

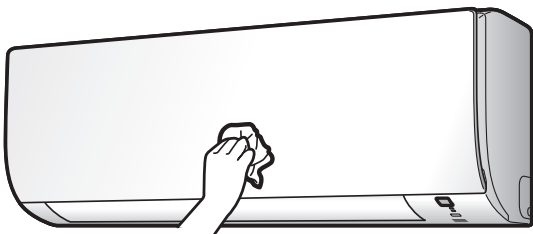
- NENAUDOKITE benzino, benzolo, skiediklio, poliravimo miltelių arba skystojo insekticido. **Galima pasekmė:** išblukimas ir deformacija.
- NENAUDOKITE vandens ar oro, kurio temperatūra siekia arba viršija 40°C. **Galima pasekmė:** išblukimas ir deformacija.
- NENAUDOKITE poliravimo medžiagų.
- NENAUDOKITE šveitimo šepetio. **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.

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

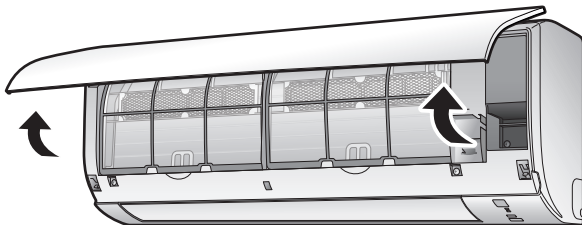
7.3 Priekinio skydelio valymas



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

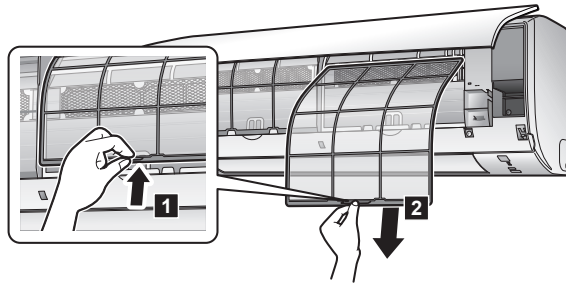
7.4 Kaip atidaryti priekinį skydelį

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

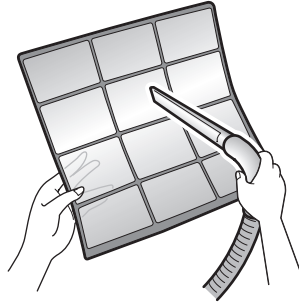


7.5 Kaip išvalyti oro filtras

- 1 Paspauskite ąselę aukštyje kiekvieno oro filtro centre, tada patraukite žemyn.
- 2 Ištraukite oro filtras.



- 3 Nuplaukite oro filtras vandeniu arba nusiurbkite juos dulkių siurbliu.



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



ⓘ INFORMACIJA

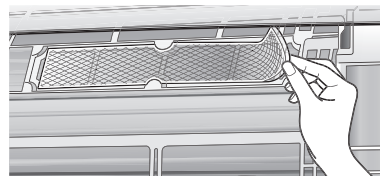
- Jei NEPAVYKSTA lengvai pašalinti dulkių, nuplaukite jas neutraliu valikliu, atskiestu drungnu vandeniu. Padėkite oro filtras į šešėlį išdžiūti.
- Rekomenduojama valyti oro filtras kas 2 savaites.

7.6 Kaip išvalyti titano apatito dezodoravimo ir sidabro dalelių ("Ag-ion") filtras

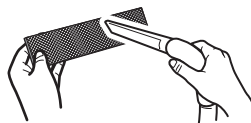
ⓘ INFORMACIJA

Kas 6 mėnesius išplaukite filtrą vandeniu.

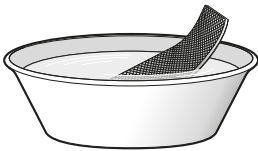
- 1 Nuimkite sidabro dalelių filtrą ("Ag-ion" filtrą) ir titano apatito dezodoravimo filtrą nuo ąselių.



- 2 Pašalinkite dulkes iš filtro, išsiurbdami dulkių siurbliu.



- 3 10–15 minučių pamirkykite filtrą šiltame vandenyje.



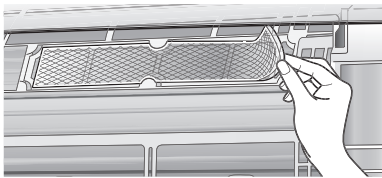
- 4 Nuplovę nupurtykite vandens likutį ir palikite filtrą šešėlyje išdžiūti. Šalindami vandenį, filtro negręžkite.

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

i INFORMACIJA

Filtrą reikia keisti kas 3 metus.

- 1 Išimkite filtrą iš ąselių ir pasiruoškite naują filtrą.



i INFORMACIJA

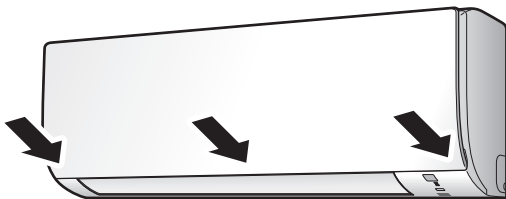
Utilizuokite seną filtrą kaip neliepsniąsias atliekas.

Jei norite užsakyti titano apatito dezodoravimo filtrą arba sidabro dalelių filtrą, susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu.

Elementas	Dalies Nr.
Titano dezodoravimo filtras	KAF970A46
Sidabro dalelių filtras	KAF057A41

7.8 Kaip uždaryti priekinį skydelį

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



7.9 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 gražinkite į vietas.
- 4 Išimkite iš naudotojo sąsajos maitinimo elementus.

i INFORMACIJA

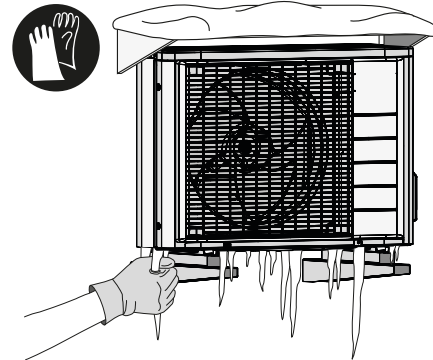
Rekomenduojama periodinę techninę priežiūrą patikėti specialistui. Susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu ir susitarkite dėl specialisto atvykimo. Techninės priežiūros darbų kainą padengia klientas.

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

7.9.1 Žiemos sezonas

! PRANEŠIMAS

BŪTINA nuo lauko bloko pašalinti visus varveklis. Mūvėkite pirštines, kad nesusižeistumėte ir neapgadintumėte įrenginio.



8 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 paliksite 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 įtaisai, pvz., saugiklis, jungtuvas arba nuotėkio į žemėjimo grandinę jungtuvus arba NETINKAMAI veikia įjungiklis/išjungiklis.	Išjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį.
Jei iš bloko ima tekėti vanduo.	Sustabdykite veikimą.
Jei NETINKAMAI veikia valdymo jungiklis.	Išjunkite maitinimą.
Mirksi veikimo lemputė, galima patikrinti klaidos kodą naudotojo sąsajoje. Informacijos apie tai, kaip parodyti klaidos kodą, rasite naudotojo trumpajame vadove.	Informuokite savo montuotoją ir nurodykite klaidos kodą.

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

i INFORMACIJA

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

9 Išmetimas

Jeigu, 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).

9 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.









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 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P520336-12M 2021.03