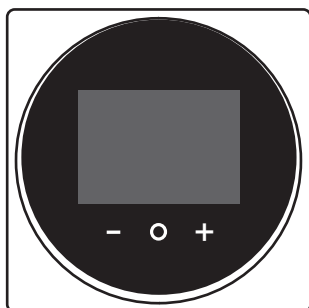




Įrengimo ir eksploatacijos vadovas

"Madoka" laidinis nuotolinis valdiklis



BRC1H52W
BRC1H52K
BRC1H52S

Įrengimo ir eksploatacijos vadovas
"Madoka" laidinis nuotolinis valdiklis

Lietuvių

Turinys

1 Bendrosios atsargumo priemonės	2
1.1 Naudotojui	2
1.2 Montuotojui	3
2 Apie šį dokumentą	3
Naudotojui	4
3 Nuotolinis valdiklis. Apžvalga	4
3.1 Apie valdiklį	4
3.2 Mygtukai	4
3.3 Būsenos piktogramos	4
3.4 Būsenos indikatorius	5
4 Eksploatavimas	5
4.1 Pagrindinis naudojimas	5
4.1.1 Pagrindinis ekranas	5
4.1.2 Pagrindinis meniu	5
4.2 Veikimo režimas	6
4.2.1 Kaip nustatyti veikimo režimą	6
4.3 Stata	6
4.3.1 Kaip nustatyti stata	6
4.4 Data ir laikas	6
4.4.1 Laiko ir datos nustatymas	6
4.5 Oro srautas	6
4.5.1 Oro srauto kryptis	6
4.5.2 Ventilatoriaus apsukos	7
4.6 Ventilacija	7
4.6.1 Ventilacijos režimas	7
4.6.2 Ventilacijos sparta	7
4.7 Pažangesnis naudojimas	7
5 Techninė priežiūra ir tvarkymas	8
5.1 Apžvalga. Techninė ir bendroji priežiūra	8
6 Triukčių šalinimas	8
6.1 Apžvalga. Triukčių šalinimas	8
6.2 Šaltnešio nuotėkio aptikimas	8
6.2.1 Kaip sustabdyti nuotėkių aptikimo pavojaus signalą...	8
Montuotojui	9
7 Apie dėžę	9
7.1 Kaip išpakuoti valdiklį	9
8 Pasiruošimas	9
8.1 Reikalavimai laidams	9
9 Įrengimas	9
9.1 Valdiklio montavimas	9
9.1.1 Kaip sumontuoti valdiklį	9
9.2 Elektros instaliacijos prijungimas	10
9.2.1 Kaip prijungti elektros instaliaciją	10
9.3 Valdiklio uždarymas	10
9.3.1 Kaip uždaryti valdiklį	10
10 Sistemos paleidimas	10
11 Techninė priežiūra	10
11.1 Techninės priežiūros saugos atsargumo priemonės	10
11.2 Kaip valyti valdiklį	11
11.3 Laikas valyti filtrą ir elementą	11
11.3.1 Kaip pašalinti indikaciją "Laikas valyti filtrą"	11

1 Bendrosios atsargumo priemonės

Prieš montuodami oro kondicionavimo įrangą, atidžiai perskaitykite šias bendrąsias saugos atsargumo priemones ir būtinai tinkamai sumontuokite įrangą.

Jei tinkamai nesilaikysite šių instrukcijų, gali būti apgadintas turtas arba kas nors gali susižaloti: atsižvelgiant į sąlygas, žala gali būti didelė.

Įspėjimų ir simbolių reikšmė

Šie saugos pranešimai skirti jūsų dėmesiui atkreipti. Toliau aprašoma kiekvieno saugos pranešimo reikšmė:



ĮSPĖJIMAS

Nurodo situaciją, dėl kurios galima žūti arba sunkiai susižaloti.



ATSARGIAI

Nurodo situaciją, dėl kurios galima lengvai arba vidutiniškai susižaloti.



PAVOJUS

Nurodo situaciją, dėl kurios galima žūti arba sunkiai susižaloti.



PAVOJUS! GALI SPROGTI

Nurodo situaciją, dėl kurios galimas sprogdymas.



INFORMACIJA

Nurodo naudingus patarimus arba papildomą informaciją.



PRANEŠIMAS

Nurodo situaciją, dėl kurios galimas įrangos arba turto sugadinimas.

1.1 Naudotojui



ĮSPĖJIMAS

Valdikliui valyti NENAUDOKITE organinių tirpiklių, pvz., dažų skiediklio.



ĮSPĖJIMAS

Šalia valdiklio NENAUDOKITE liepsniųjų medžiagų (pvz., plaukų lako ar insekticido).



ĮSPĖJIMAS

Kaip išvengti elektros smūgio arba gaisro:

- NELIESKITE valdiklio šlapiomis rankomis.
- NEARDYKITE valdiklio ir nelieskite viduje esančių dalių. Susisieki su savo įgaliotuoju atstovu.
- NEMODIFIKUOKITE ir neremontuokite valdiklio. Susisieki su savo įgaliotuoju atstovu.

- **NEPERKELKITE** ir nepermontuokite valdiklio patys. Susisieki su savo įgaliotuoju atstovu.

**ĮSPĖJIMAS**

NEŽAISKITE su įrenginiu arba jo nuotoliniu valdikliu. Jei žaidžiantis vaikas atliks netinkamų veiksmų, kas nors gali būti sužalotas arba gali būti pakenkta sveikatai.

1.2 Montuotojai

Šiame dokumente aprašomos atsargumo priemonės susijusios su labai svarbiais dalykais, todėl būtina jų atidžiai laikytis.

**INFORMACIJA**

Šis valdiklis yra pasirinktinis, jo negalima naudoti atskirai. Taip pat žr. patalpos ir lauko blokų įrengimo ir eksploatacijos vadovą.

**ĮSPĖJIMAS**

Netinkamai sumontavus ar prijungus įrangą ar priedus, gali ištikti elektros smūgis, įvykti trumpasis jungimas, nuotėkis, kilti gaisras ar kitaip būti sugadinta įranga. Naudokite TIK Daikin pagamintus arba patvirtintus priedus, papildomą įrangą ir atsargines dalis.

**ĮSPĖJIMAS**

Visus išorinius elektros laidus ir komponentus TURI sumontuoti licencijuotas elektrikas, LAIKYDAMASIS taikomų teisės aktų.

**PRANEŠIMAS**

Nuotolinį valdiklį REIKIA montuoti patalpoje.

**PRANEŠIMAS**

Jei valdiklis naudojamas kaip patalpos termostatas, parinkite įrengimo vietą taip, kad būtų matuojama vidutinė patalpos temperatūra.

NEMONTUOKITE valdiklio toliau nurodytose vietose:

- kur šviečia tiesioginė saulės šviesa;
- kur šalia yra šilumos šaltinis;
- kur pučia oras iš lauko arba yra skersvėjis, pvz., darinėjant duris;
- kur lengvai užsiteršia ekranas;
- kur sunku pasiekti valdymo elementus;
- kur temperatūra nesiekia -10°C arba viršija $>50^{\circ}\text{C}$;
- kur santykinis drėgnumas viršija 95%;
- Vietose, kur yra elektromagnetinės bangos skleidžiančių įrenginių. Elektromagnetinės bangos gali sugadinti valdymo sistemą ir neleisti įrangai normaliai veikti.
- kur gali patekti vandens arba vietose, kur dažnai būna drėgna.

Jei NEŽINOTE, kaip įrengti ar eksploatuoti bloką, susisieki su savo įgaliotuoju atstovu.

Sumontavę:

- Išbandykite sistemą ir patikrinkite, ar nėra trikčių.
- Paaiškinkite naudotojui, kaip naudotis valdikliu.
- Paprašykite naudotojo saugiai pasidėti vadovą, kad galėtų pasinaudoti ateityje.

**INFORMACIJA**

Prireikus perkelti ar permontuoti valdiklį į kitą vietą, pasitarkite su savo įgaliotuoju atstovu.

2 Apie šį dokumentą**Tikslinė auditorija**

Įgaliotieji montuotojai ir galutiniai naudotojai

Dokumentacijos rinkinys

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

- **Įrengimo ir eksploatacijos vadovas:**
 - Įrengimo instrukcijos
 - Bazinės valdymo instrukcijos
- **Montuotojo ir naudotojo trumpasis vadovas:**
 - Išplėstinė įrengimo ir eksploatacijos informacija
- **Atitikties deklaracija:**

**INFORMACIJA: atitikties deklaracija**

Čia Daikin Europe N.V. pareiškia, kad radijo ryšio įrangą (tipas BRC1H) atitinka direktyvą 2014/53/ES. Originalią atitikties deklaraciją rasite BRC1H gaminio puslapiuose.

Dokumentacijos rinkinį rasite BRC1H gaminio puslapiuose:

- BRC1H52W: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52W>



- BRC1H52K: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52K>



- BRC1H52S: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52S>

**INFORMACIJA: "Madoka Assistant" dokumentacija, pateikiama programėlėje**

Valdiklis leidžia keisti tik bazinės nuostatos ir atlikti bazinės operacijas. Išplėstinės nuostatos ir operacijos pasiekiamos programėlėje "Madoka Assistant". Papildomos informacijos rasite programėlėje ir jos dokumentacijoje. Programėlę "Madoka Assistant" galima atsisiųsti iš "Google Play" ir "Apple Store".

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

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

Naudotojui

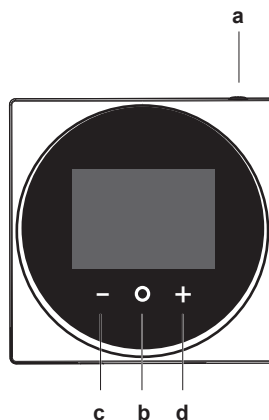
3 Nuotolinis valdiklis. Apžvalga

3.1 Apie valdiklį

Atsižvelgiant į konfigūraciją, valdiklis valdomas vienu iš trijų režimų. Kiekvienas režimas siūlo skirtingas valdiklio funkcijas.

Režimas	Funkcijos
Įprastas	Pasiekiamos visos valdiklio funkcijos. Galima naudotis visomis funkcijomis, aprašytomis sk. "4 Eksploatavimas" ► 5]. Valdiklis gali būti valdantysis arba pavaldusis.
Tik pavojaus signalas	Valdiklis atlieka tik nuotėkių aptikimo signalizacijos funkciją, kai naudojamas vienas patalpos blokas. Negalima naudotis jokiais funkcijomis, aprašytomis sk. "4 Eksploatavimas" ► 5]. Informacijos apie nuotėkių aptikimo signalizaciją rasite sk. "6.2 Šaltnešio nuotėkio aptikimas" ► 8]. Valdiklis gali būti valdantysis arba pavaldusis.
Prižiūrėtojas	Valdiklis atlieka tik visos sistemos nuotėkių aptikimo signalizacijos funkciją, t. y. kai sumontuoti keli patalpos blokai ir jų atitinkami valdikliai. Ši režimas skirtas tik valdikliui, kurį ketinama naudoti prižiūrėtoje vietoje, pvz., viešbučio registratūroje. Negalima naudotis jokiais funkcijomis, aprašytomis sk. "4 Eksploatavimas" ► 5]. Informacijos apie nuotėkių aptikimo signalizaciją rasite sk. "6.2 Šaltnešio nuotėkio aptikimas" ► 8]. Valdiklis gali būti tik pavaldusis.

3.2 Mygtukai



- a Įjungti / išjungti
 - Kai sistema išjungta, paspauskite, kad įjungtumėte.
 - Kai sistema įjungta, paspauskite, kad išjungtumėte.
- b ĮVESTI / AKTYVUOTI / NUSTATYTI
 - Pradžios ekrane atverkite pagrindinį meniu.
 - Būdami pagrindiniame meniu, atversite vieną iš pomenių.
 - Atitinkamame pomeniu galėsite aktyvuoti veikimo / ventiliacijos režimą.
 - Viename iš pomenių galima patvirtinti nuostatą.
- c Pereiti / reguliuoti
 - Pereikite kairėn.
 - Pakoreguokite nuostatą (numatytoji vertė – mažinimas).
- d Pereiti / reguliuoti
 - Pereikite dešinėn.
 - Pakoreguokite nuostatą (numatytoji vertė – didinimas).

3.3 Būsenos piktogramos

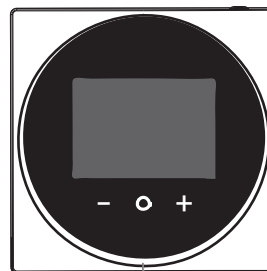
Piktograma	Aprašas
	Sistema veikia. Nurodo, kad sistema veikia.
	Sistema neveikia. Nurodo, kad sistema NEVEIKIA.
	Bluetooth⁽¹⁾ Nurodo, kad valdiklis palaiko ryšį su mobiliuoju įrenginiu (naudojama su programėle "Madoka Assistant").
	Užrakinta. Nurodo, kad funkcija arba veikimo režimas užrakintas ir jų negalima naudoti (pasirinkti).
	Centralizuotas valdymas. Nurodo, kad sistemą valdo centrinė valdymo įranga (pasirinktinis priedas) ir sistemos valdymas šiuo valdikliu yra ribotas.
	Keitimas esant centralizuotam valdymui. Nurodo, kad vėsinimo / šildymo režimų keitimą centralizuotai vykdo kitas patalpos blokas arba pasirinktinis vėsinimo / šildymo rinkiklis, prijungtas prie lauko bloko.
	Atitirpinimas / karštasis paleidimas. Nurodo, kad aktyvus atitirpinimo / karštojo paleidimo režimas.

⁽¹⁾ Žodėlis "Bluetooth®" ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys "Bluetooth SIG, Inc.". "Daikin Europe N.V." tokius ženklus naudoja pagal licenciją. Kiti prekių ženklai ir prekybiniai pavadinimai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

Piktograma	Aprašas
	Grafikas / laikmatis. Nurodo, kad sistema veikia pagal grafiką arba įjungtas išjungimo laikmatis.
	Laikas nenustatytas. Nurodo, kad nenustatytas valdiklio laikas.
	Veikia išsivalantis filtras. Nurodo, kad veikia išsivalantis filtras.
	Sparčiojo paleidimo funkcija. Nurodo, kad aktyvus sparčiojo paleidimo režimas (tik "Sky Air").
	Eksplotacijos bandymas. Nurodo, kad aktyvus bandomojo veikimo režimas (tik "Sky Air").
	Patikra. Nurodo, kad tikrinamas patikros arba lauko blokas.
	Periodinė patikra. Nurodo, kad tikrinamas patikros arba lauko blokas.
	Rezervinis. Nurodo, kad sistemoje patalpos blokas nustatytas veikti kaip rezervinis.
	Individuali oro srauto kryptis. Nurodo, kad įjungta individualios oro srauto krypties nuostata.
	Informacija. Nurodo, kad sistema perduoda pranešimą. Norėdami pamatyti pranešimą, eikite į informacijos ekraną.
	Ispėjimas. Nurodo, kad įvyko klaida arba reikia atlikti patalpos bloko komponento techninės priežiūros darbus.
	Energijos sąnaudų limitas. Nurodo, kad sistemos energijos sąnaudos apribotos ir ji veikia ribotu pajėgumu.
	Energijos sąnaudų limito pabaiga. Nurodo, kad sistemos energijos sąnaudos neberibojamos ir ji veikia įprastai.
	Sukimas. Nurodo, kad veikia sukimo režimas.
	Diapazono išplėtimas. Nurodo, kad patalpos blokas veikia diapazono išplėtimo sąlygomis.
	Ventiliacija. Nurodo, kad prijungtas šilumos rekuperacijos ventiliacijos blokas.

**INFORMACIJA**

- Informacijos apie veikimo režimo ir ventiliacijos režimo piktogramas atitinkamai rasite skirsnuose ["4.2 Veikimo režimas"](#) [p. 6] ir ["4.6.1 Ventiliacijos režimas"](#) [p. 7].
- Daugelis piktogramų yra susijusios su dalykais, nustatomais programėlėje "Madoka Assistant". Papildomos informacijos rasite programėlėje, montuotojo ir naudotojo trumpajame vadove.

3.4 Būsenos indikatorius

a

a Būsenos indikatorius

**INFORMACIJA**

Išsamų būsenos indikatoriaus elgsenos aprašymą rasite montuotojo ir naudotojo trumpajame vadove.

4 Eksploatavimas**4.1 Pagrindinis naudojimas****4.1.1 Pagrindinis ekranas**

Atsižvelgiant į konfigūraciją, valdiklis turi standartinį arba išsamųjį pradžios ekraną. Daugeliu atvejų standartiniame pradžios ekrane rasite tik aktyvų veikimo režimą, pranešimus (jei jų bus) ir temperatūros statą (vėsinimo, šildymo arba automatinio veikimo režimų atvejais). Išsamiajame pradžios ekrane būsenos piktogramų pavidalu pateikiama įvairios informacijos.

Standartinis	Išsamusis
a — Pranešimai b — Aktyvus veikimo režimas c — Temperatūros stata	a — Pranešimai b — Aktyvus veikimo režimas c — Temperatūros stata

a Pranešimai

b Aktyvus veikimo režimas

c Temperatūros stata

**INFORMACIJA**

Valdiklis turi energijos taupymo funkciją, kuri po tam tikro nenaudojimo laikotarpio išjungia ekraną. Norėdami vėl įjungti ekraną, paspauskite vieną iš mygtukų.

4.1.2 Pagrindinis meniu

Pradžios ekrane paspauskite , kad atvertumėte pagrindinį meniu. Mygtukais ir peržvelkite meniu. Paspauskite dar kartą, kad atvertumėte vieną iš meniu.

4 Eksploatavimas



INFORMACIJA

- Atsižvelgiant į naudojamo patalpos bloko tipą, gali būti pasiekiami daugiau arba mažiau meniu punktų.
- Pagrindiniame meniu kiekvieno meniu piktograma atitinka šiuo metu aktyvią nuostatą arba režimą. Naudojantis valdikliu, naršomi meniu gali atrodyti kitaip nei pavaizduota šiame vadove.
- Valdiklis leidžia atlikti tik bazinės sistemos valdymo operacijas. Išplėstinių valdymo operacijų (temperatūros sumažinimo, laikmačio ir kt.) rasite programėlėje Madoka Assistant.

4.2 Veikimo režimas

Patalpos blokas gali veikti įvairiais veikimo režimais.

Piktograma	Veikimo režimas
	Vėsinimas. Šiuo režimu pagal statą arba diapazono išplėtimo funkciją aktyvuojama vėsinimo funkcija.
	Šildymas. Šiuo režimu pagal statą arba diapazono išplėtimo funkciją aktyvuojama šildymo funkcija.
	Tik ventiliatorius. Šiuo režimu cirkuliuoja oras: nešildoma ir nevėsinama.
	Džiovinimas. Šiuo režimu, minimaliai sumažinant temperatūrą, mažinamas oro drėgnumas. Temperatūra ir ventiliatoriaus sukimosi greitis valdomi automatiškai ir jų valdikliu keisti neleidžiama. Jei kambario temperatūra pernelyg žema, džiovinimo režimas neveikia.
	Ventiliacija. Šiuo režimu erdvė vėdinama, tačiau nevėsinama ir nešildoma.
	Oro valymas. Šiuo režimu veikia pasirinktinis oro valymo blokas.
	Ventiliacija ir oro valymas. Tai – ventiliacijos ir oro valymo derinys.
	Automatinis. Automatinio režimu patalpos blokas automatiškai persijungia tarp šildymo ir vėsinimo režimų (pagal statą).



INFORMACIJA

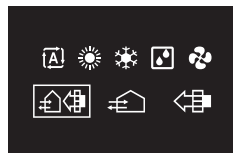
Veikimo režimų pasiekiamumas priklauso nuo patalpos bloko.

4.2.1 Kaip nustatyti veikimo režimą

- Atverkite veikimo režimo meniu.



- Mygtukais ir pasirinkite veikimo režimą.



- Paspauskite , kad aktyvintumėte.

Rezultatas: Patalpos blokas pakeičia veikimo režimą ir valdiklis grąžina pradžios ekraną.

4.3 Stata

Stata – tai vėsinimo, šildymo, ir automatinio veikimo režimo tikslinė temperatūra.

4.3.1 Kaip nustatyti statą

Prielaida: aktyvus veikimo režimas – vėsinimo, šildymo arba automatinis.

- Pradžios ekrane mygtukais ir nustatykite statą.



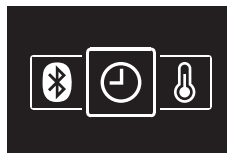
Rezultatas: Patalpos blokas pakeičia temperatūros statą.

4.4 Data ir laikas

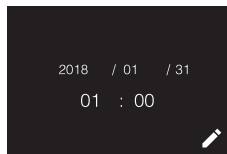
Nustatykite prie valdiklio prijungtų patalpos blokų datą ir laiką.

4.4.1 Laiko ir datos nustatymas

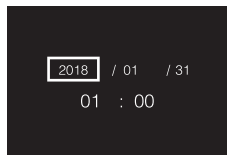
- Pereikite į datos ir laiko meniu.



- Paspauskite , kad aktyvintumėte .



Rezultatas: Laukai tampa redaguojami.



- Nustatykite datą ir laiką. Nustatykite naudodami ir . Patvirtinkite su . Pereikite per meniu, kol galiausiai visi laukai bus nustatyti tinkamai.

Rezultatas: data ir laikas nustatyti.



INFORMACIJA

Patvirtinus vertę lauke, automatiškai persikeliama į kitą lauką. Norėdami užbaigti nuostatų keitimo procedūrą ir išėiti iš meniu, suraskite paskutinį lauką ir patvirtinkite jo vertę.

4.5 Oro srautas

4.5.1 Oro srauto kryptis

Oro srauto kryptis – tai kryptis, kuria patalpos blokas pučia orą.

**INFORMACIJA**

Papildomos informacijos rasite montuotojo ir naudotojo nuorodų vadove.

Kaip nustatyti oro srauto kryptį

- 1 Atverkite oro srauto krypties meniu.



- 2 Mygtukais ir pakoreguokite oro srauto kryptį.



- 3 Paspauskite , kad patvirtintumėte.

Rezultatas: Patalpos blokas pakeičia oro srauto kryptį ir valdiklis grąžina pradžios ekraną.

4.5.2 Ventiliatoriaus apšukos

Ventiliatoriaus apšukos – tai patalpos bloko pučiamo oro srauto stiprumas.

**INFORMACIJA**

Papildomos informacijos rasite montuotojo ir naudotojo nuorodų vadove.

Kaip nustatyti ventiliatoriaus apšukos

- 1 Suraskite ventiliatoriaus apšukų meniu.



- 2 Mygtukais ir pakoreguokite ventiliatoriaus apšukas.



- 3 Paspauskite , kad patvirtintumėte.

Rezultatas: Patalpos blokas pakeičia ventiliatoriaus apšukas ir valdiklis grąžina pradžios ekraną.

4.6 Ventiliacija**INFORMACIJA**

Galima keisti TIK šilumos rekuperacijos ventiliacijos blokų ventiliacijos nuostatas.

4.6.1 Ventiliacijos režimas

Šilumos rekuperacijos ventiliacijos blokas gali veikti įvairiais veikimo režimais.

Piktograma**Ventiliacijos režimas**

Energijos rekuperacijos ventiliacija. Oras iš lauko į patalpą tiekiamas pro šilumokaitį.



Apylanka. Oras iš lauko į patalpą tiekiamas aplenkiant šilumokaitį.



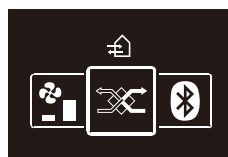
Automatinis. Siekiant vėdinti patalpą efektyviausiu būdu, šilumos rekuperacijos ventiliacijos blokas automatiškai persijungia tarp apylankos ir energijos rekuperacijos ventiliacijos režimų (pagal vidinius skaičiavimus).

**INFORMACIJA**

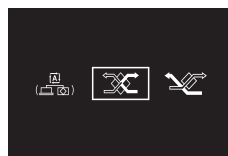
Ventiliacijos režimų pasiekiamumas priklauso nuo šilumos rekuperacijos ventiliacijos bloko.

Kaip nustatyti ventiliacijos režimą

- 1 Atverkite ventiliacijos režimo meniu.



- 2 Mygtukais ir pasirinkite ventiliacijos režimą.



- 3 Paspauskite , kad aktyvintumėte.

Rezultatas: Šilumos rekuperacijos ventiliacijos blokas pakeičia veikimo režimą ir valdiklis grąžina pradžios ekraną.

4.6.2 Ventiliacijos sparta

Ventiliacijos sparta – tai ventiliatoriaus apšukos vėdinimo režimu.

Kaip nustatyti ventiliacijos spartą

- 1 Atverkite ventiliacijos spartos meniu.



- 2 Mygtukais ir pakoreguokite ventiliacijos spartą.



- 3 Paspauskite , kad patvirtintumėte.

Rezultatas: Šilumos rekuperacijos ventiliacijos blokas pakeičia vėdinimo spartą ir valdiklis grąžina pradžios ekraną.

4.7 Pažangesnis naudojimas

Valdiklis leidžia atlikti tik bazines operacijas. Norėdami iškviešti išplėstines funkcijas, pasinaudokite programėle "Madoka Assistant".

5 Techninė priežiūra ir tvarkymas



INFORMACIJA

Papildomos informacijos rasite montuotojo ir naudotojo nuorodų vadove.

5 Techninė priežiūra ir tvarkymas

5.1 Apžvalga. Techninė ir bendroji priežiūra

Prireikus atlikti sistemos komponentų techninės arba bendrosios priežiūros darbus, kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą. Kai pradžios ekrane paspaudžiate , kad atvertumėte pagrindinį meniu, valdiklis pradžios ekrane parodo  ir (arba) pateikia įspėjamąjį ekraną, informuodamas, kad atėjo laikas techninei priežiūrai.

Su patalpos bloko technine priežiūra susiję tokie įspėjamieji ekranai:

Patalpos bloko filtro valymas  	Patalpos bloko filtro keitimas  
Patalpos bloko dulkių dėžutės ištuštinimas  	—

6 Trikčių šalinimas

6.1 Apžvalga. Trikčių šalinimas

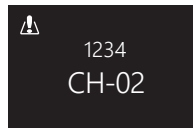
Įvykus sistemos klaidai, kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą. Kai pradžios ekrane paspaudžiate , kad atvertumėte pagrindinį meniu, valdiklis pradžios ekrane parodo  ir (arba) pateikia klaidos ekraną, informuodamas, kad įvyko sistemos klaida.

Klaidos ekranas (pavyzdys)
 A3-01



INFORMACIJA

Jei valdiklis nustatytas veikti prižiūrėtojo režimu, tuomet jis įtraukia į klaidos ekraną sugedusio patalpos bloko prižiūrimos patalpos adresą. Prižiūrėtojo režimu kiekvienam patalpos blokui būtina nustatyti unikalų prižiūrimos patalpos adresą. Prižiūrimos patalpos adresą galima nustatyti per programėlę "Madoka Assistant". Atminkite: jei yra keli nuotėkiai, rodomas tik pirmojo bloko, kuriame užregistruota klaida, adresas.



Daugiau informacijos apie režimus, kuriais veikti galima nustatyti valdiklį, rasite skirsnyje "3.1 Apie valdiklį" [p. 4].

6.2 Šaltnešio nuotėkio aptikimas

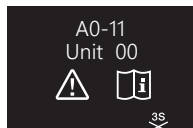
Sistemai aptikus šaltnešio nuotėkį, pasigirsta pavojaus signalas. Sustabdykite pavojaus signalą ir kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.



INFORMACIJA

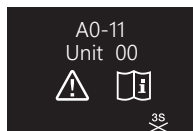
- Nuotėkių aptikimo pavojaus signalą galima sustabdyti valdiklyje arba programėlėje. Daugiau informacijos apie programėlę rasite montuotojo ir naudotojo trumpajame vadove.
- Atsižvelgiant į režimą, kuriuo veikia valdiklis, šaltnešio nuotėkio aptikimo ekrane gali būti daugiau arba mažiau informacijos. Papildomos informacijos rasite montuotojo ir naudotojo nuorodų vadove.

6.2.1 Kaip sustabdyti nuotėkių aptikimo pavojaus signalą



- Norėdami išjungti pavojaus signalą, paspauskite  ir palaikykite 3 sekundes.

Rezultatas: Pavojaus signalas sustoja.



- Pasitarkite su savo įgaliotuoju atstovu.



INFORMACIJA

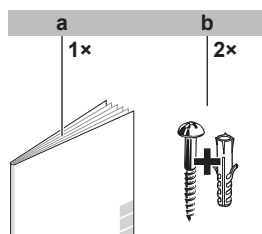
Jei valdiklis nustatytas veikti prižiūrėtojo režimu, jis parodo patalpos bloko, kuriame užregistruotas nuotėkių aptikimo pavojaus signalas, prižiūrimos patalpos adresą. Vis dėlto valdiklio prižiūrėtojo režimu veikiančiame valdiklyje neįmanoma išjungti pavojaus signalo patalpos bloko valdiklyje, nustatytame veikti įprastu arba tik pavojaus signalo režimu. Prie nesandaraus patalpos bloko prijungto valdiklio pavojaus signalą reikia išjungti individualiai.

Montuotojui

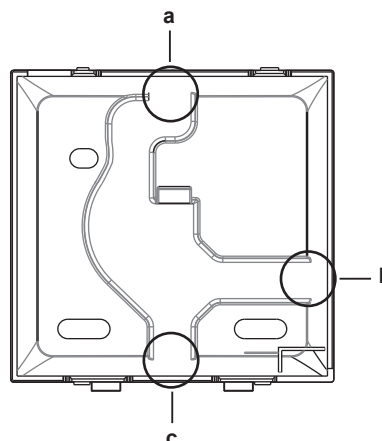
7 Apie dėžę

7.1 Kaip išpakuoti valdiklį

- 1 Atidarykite dėžę.
- 2 Atskirkite priedus.



- a Įrengimo ir eksploatacijos vadovas
b Medsraigčiai ir įvarai (Ø4,0×30)



- a Iš viršaus prijungti laidai
b Iš kairės prijungti laidai
c Iš apačios prijungti laidai

Jei ketinate įvesti laidus pro galinę dalį, nieko nereikia nuimti.

8 Pasiruošimas

8.1 Reikalavimai laidams

Visi laidai turi atitikti tolesnius reikalavimus:

Laidų specifikacijos	Vertė
Tipas	Ekranuotas vinilo laidas arba kabelis (2 laidų)
Skerspjūvio plotas	0,75~1,25 mm ²
Maksimalus ilgis	500 m

9 Įrengimas



PRANEŠIMAS

Valdiklio įrengimo metu reikia pasirūpinti, kad įrengimo vietoje nebūtų dulkių ir į valdiklio spausdintinės plokštės pusę nepatektų jokių dalelių.

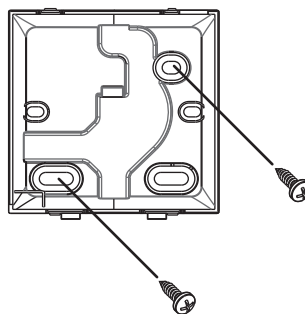
9.1 Valdiklio montavimas

Prieš montuojant valdiklį, reikia nustatyti, kur bus tiesiami laidai, ir atitinkamai pašalinti dalį valdiklio galinio korpuso.

Laidus galima įvesti iš viršaus, galinės dalies, kairės arba apačios. Pašalinkite galinio korpuso dalį, kaip pavaizduota iliustracijoje:

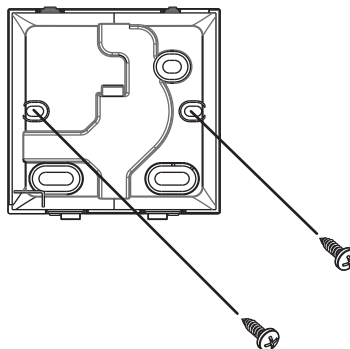
9.1.1 Kaip sumontuoti valdiklį

- 1 Išimkite iš priedų maišelio sraigtus ir įvarus.
- 2 Sumontuokite galinį korpusą ant plokščio pagrindo.



INFORMACIJA

Jei reikia (pvz., montuojant sulig paviršiumi įrengiamoje elektros instaliacijos dėžėje), galinį korpusą sumontuokite naudodamiesi laikinojo dangtelio kiaurymėmis.



PRANEŠIMAS

Montuodami sulig siena įrengiamo elektros instaliacijos skydo galinį korpusą, užtikrinkite, kad siena būtų visiškai plokščia.



PRANEŠIMAS

Būkite atsargūs, kad nedeformuotumėte galinio korpuso: nepriveržkite montavimo sraigtų per smarkiai.

10 Sistemos paleidimas

9.2 Elektros instaliacijos prijungimas



PRANEŠIMAS

Sujungimo laidai NEPRIDEDAMI.



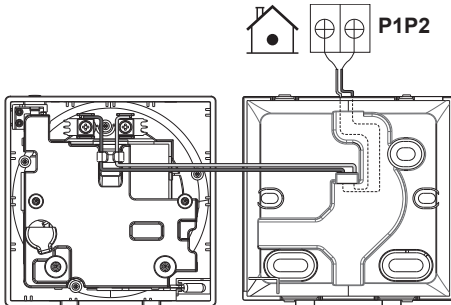
PRANEŠIMAS

Laidus junkite toliau nuo maitinimo šaltinio laidų sistemos, kad nesusidarytų elektrinis triukšmas (išorinis triukšmas).

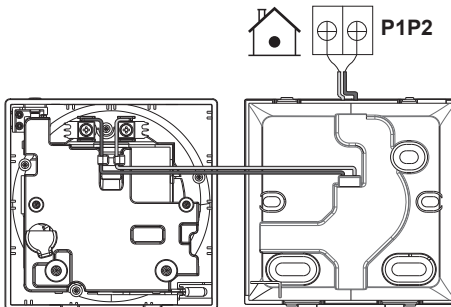
9.2.1 Kaip prijungti elektros instaliaciją

Prijunkite valdiklio kontaktus P1/P2 prie patalpos bloko kontaktų P1/P2.

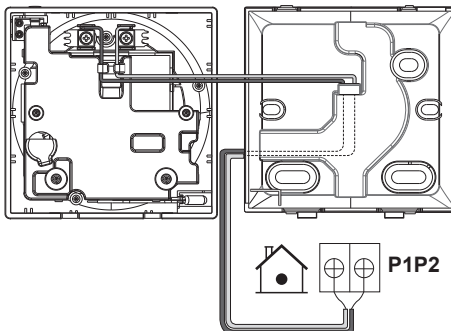
Iš viršutinės pusės



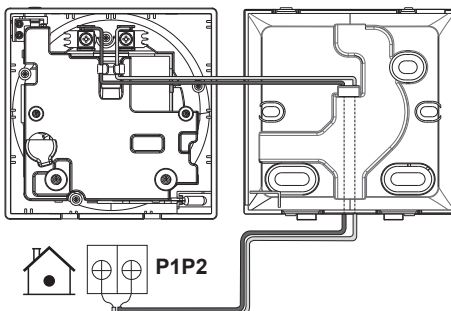
Iš galinės pusės



Iš kairiosios pusės



Iš apatinės pusės



9.3 Valdiklio uždarymas



ATSARGIAI

NIEKADA nelieskite vidinių valdiklio dalių.



ATSARGIAI

Uždarydami valdiklį, būkite atidūs, kad neprispaustumėte laidų.

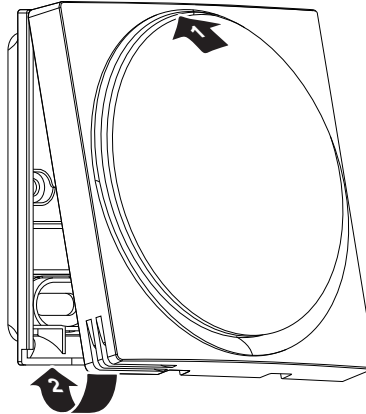


PRANEŠIMAS

Kad išvengtumėte pažeidimų, užtikrinkite, kad valdiklio priekinė pusė būtų saugiai užspausta ant galinio korpuso.

9.3.1 Kaip uždaryti valdiklį

- 1 Įspauskite valdiklio priekinę pusę į galinį korpusą.



10 Sistemos paleidimas

Valdiklis gauna maitinimą iš patalpos bloko. Ji įsijungs, kai tik prijungsite. Norint, kad valdiklis veiktų, turi būti įjungtas patalpos blokas.

Įjungtas valdiklis automatiškai paleidžiamas. Jei tai yra pirmasis ir vienintelis valdiklis, prijungtas prie patalpos bloko, jis automatiškai paskiriamas įprastu valdančiuoju valdikliu.



INFORMACIJA

Daugiau informacijos apie tai, kaip pakeisti valdiklio tipą (t. y. nurodyti veikti įprastu, tik pavojaus signalo arba prižiūrėtojo režimu, kaip valdantysis valdiklis arba pavaldusis valdiklis), rasite montuotojo ir naudotojo trumpajame vadove.

11 Techninė priežiūra

11.1 Techninės priežiūros saugos atsargumo priemonės



ĮSPĖJIMAS

Prieš pradėdami bet kokius techninės priežiūros ar remonto darbus, valdikliu sustabdykite sistemos veikimą ir išjunkite jungtuvą. **Galima pasekmė:** elektros šokas arba susižalojimas.



PRANEŠIMAS

Valdikliui valyti NENAUDOKITE organinių tirpiklių, pvz., dažų skiediklio. **Galima pasekmė:** žala, elektros šokas arba gaisras.

**ĮSPĖJIMAS**

NEPLAUKITE nuotolinio valdiklio. **Galima pasekmė:** elektros nuotėkis, elektros šokas arba gaisras.

**INFORMACIJA**

Jei, valant valdiklį, lengvai nepavyksta pašalinti paviršinių nešvarumų, pamirkykite šluostę vandeniu atskiestame neutraliame valiklyje, gerai išspauskite šluostę ir nuvalykite paviršių. Po to nušluostykite sausa šluoste.

11.2 Kaip valyti valdiklį

- 1 Ekraną ir kitas valdiklio paviršiaus dalis valykite sausa šluoste.

11.3 Laikas valyti filtrą ir elementą

Kai patalpos bloko filtras užsiteršia ir jį prireikia valyti, pradžios ekrano viršutiniame kairiajame kampe pasirodo  ir, kai iš pradžios ekrano pamėginatė atverti pagrindinį meniu, pateikiamas ekranas "Laikas valyti filtrą".

11.3.1 Kaip pašalinti indikaciją "Laikas valyti filtrą"

Prielaida: Pamėginus iš pradžios ekrano atverti pagrindinį meniu, pasirodo ekranas "Laikas valyti filtrą".



- 1 Išvalykite filtrą.
- 2 Paspauskite , kad pašalintumėte indikaciją "Laikas valyti filtrą".



UA. TR. 028



I005 18

Numéro d'agrément: MR 15844 ANRT 2018
Date d'agrément: 16/02/2018

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

OMAN - TRA
TRA-TA-R/5107/18
D100428

TRC/LPD/2018/60