

DAIKIN



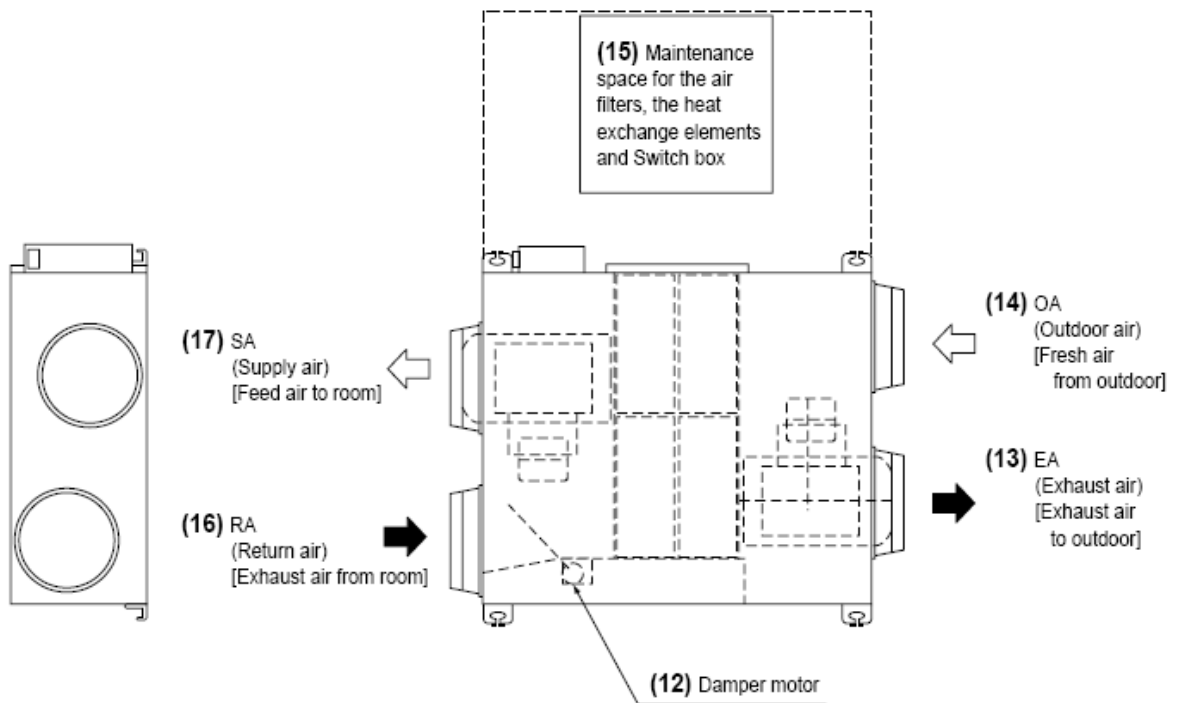
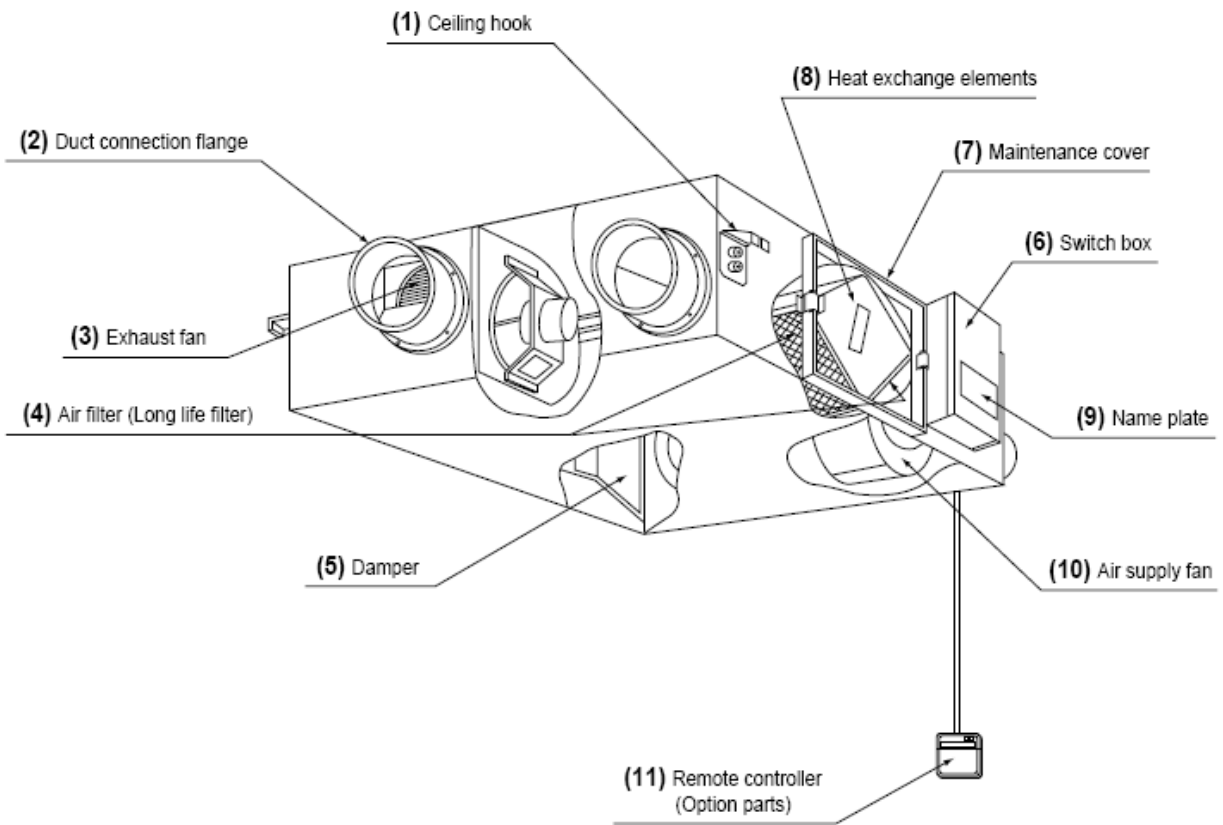
EKSPLOATACIJOS INSTRUKCIJA

Invertorinis vėdinimo įrenginys su šilumos rekuperacija (HRV)

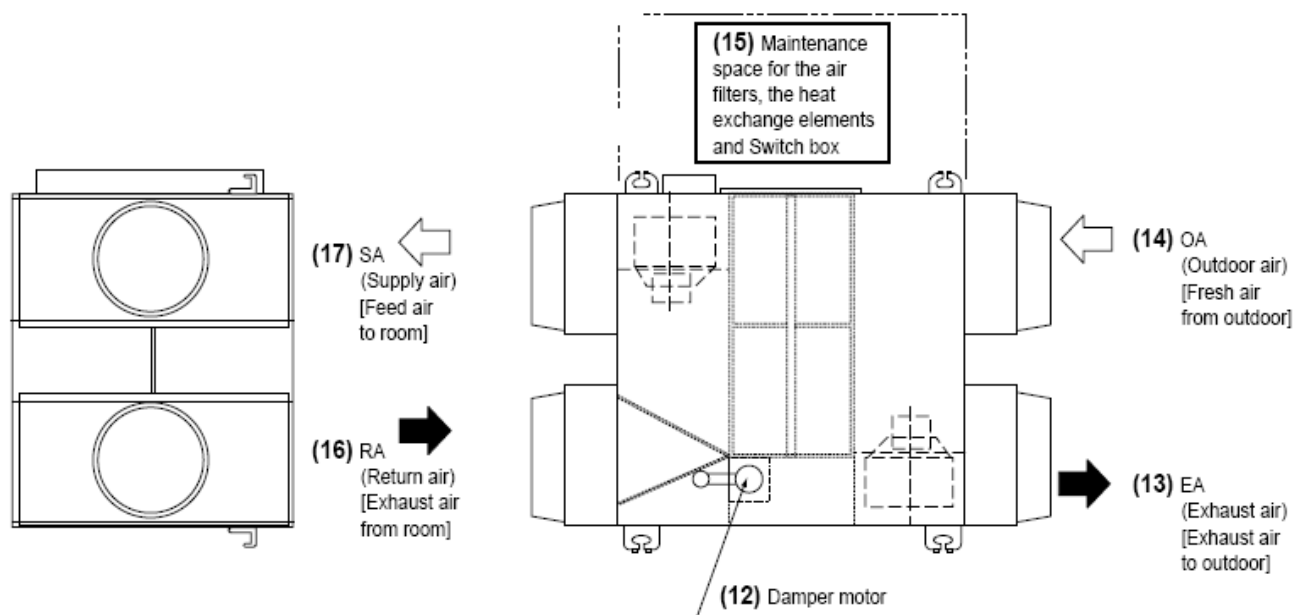
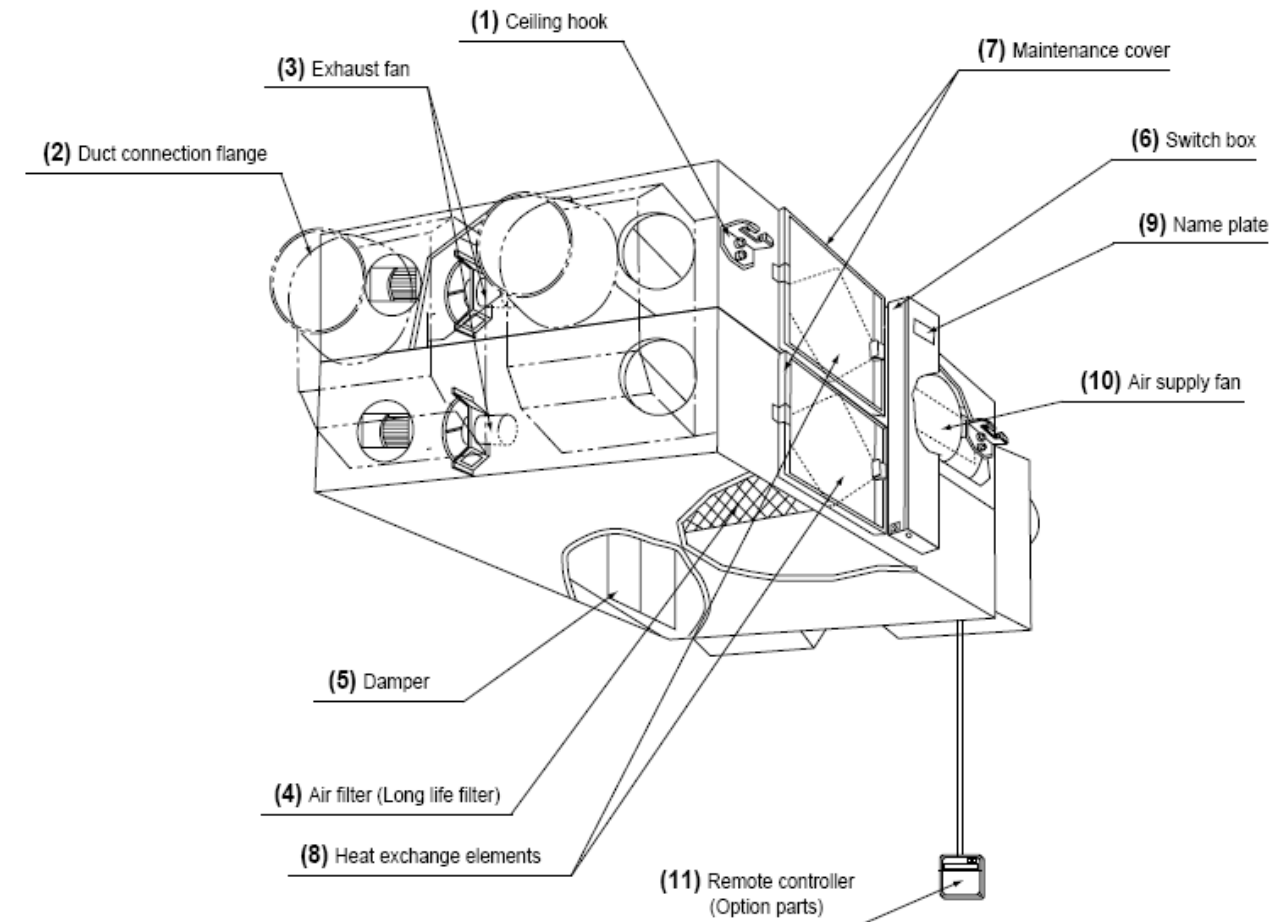
VAM 150FJVE VAM 150F5VE VAM 150FA5VE VAM 650F7VE
VAM 250FJVE VAM 250F5VE VAM 250FA5VE VAM 800F7VE
VAM 350FJVE VAM 350F5VE VAM 350FA5VE VAM1000F7VE
VAM 500FJVE VAM 500F5VE VAM 500FA5VE VAM1500F7VE
VAM 650FJVE VAM 650F5VE VAM 650FA5VE VAM2000F7VE
VAM 800FJVE VAM 800F5VE VAM 800FA5VE
VAM1000FJVE VAM1000F5VE VAM1000FA5VE
VAM1500FJVE VAM1500F5VE VAM1500FA5VE
VAM2000FJVE VAM2000F5VE VAM2000FA5VE

HRV – vėdinimas su šilumos rekuperacija

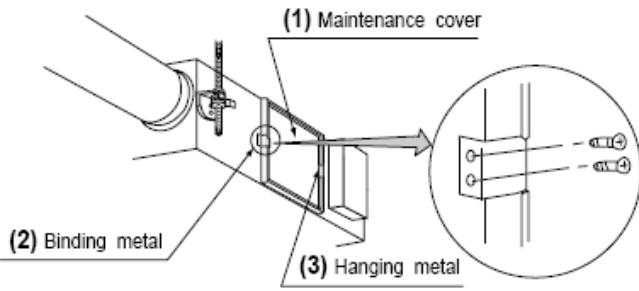
Modeliai VAM 150F, VAM 250F, VAM 350F, VAM 500F, VAM 650F, VAM 800F, VAM 1000F



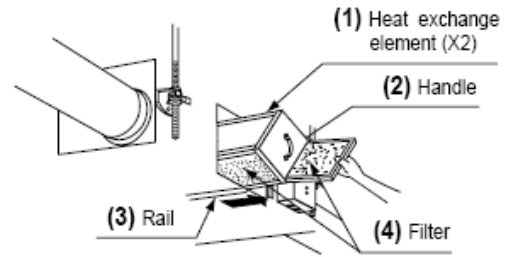
Modeliai VAM 1500F, VAM 2000F



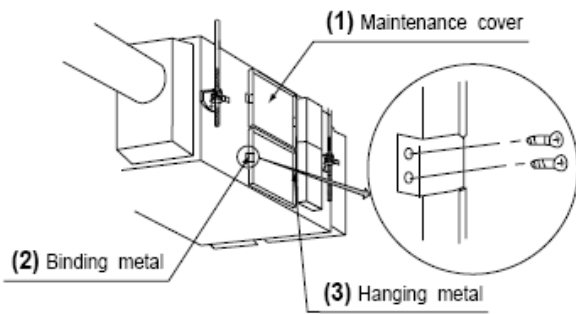
Modeliai VAM 150F - 1000F



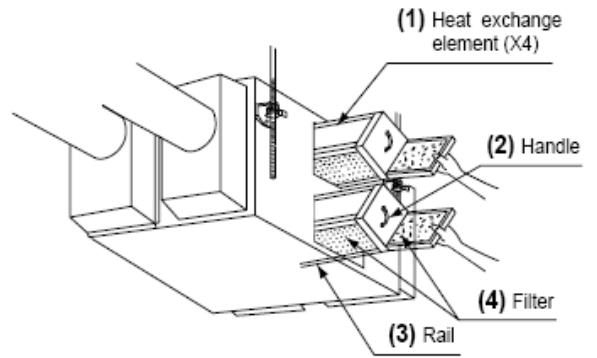
Modeliai VAM 150F - 1000F



Modeliai VAM 1500F, VAM 2000F

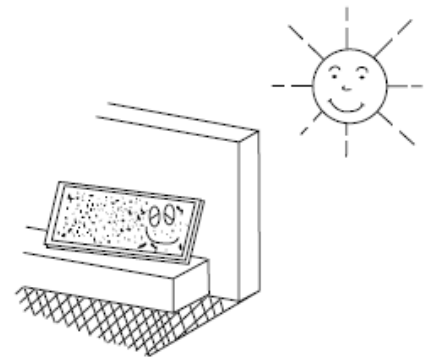


Modeliai VAM 1500F, VAM 2000F



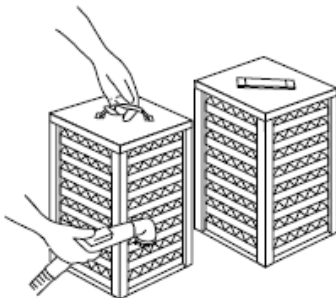
3

4



5

6



7



VAM150F	VAM500F	VAM1000F
VAM250F	VAM650F	VAM1500F
VAM350F	VAM800F	VAM2000F

Eksploatacijos instrukcija

TURINYS

1. Saugumo reikalavimai;
2. Įrenginio sudedamosios dalys;
3. Eksploatacija;
4. Techninis aptarnavimas (tik kvalifikuotam aptarnaujančiam personalui).
5. Gedimai ir jų šalinimo būdai.

SAUGOS REIKALAVIMAI

Prieš pradėdami naudoti įrenginį, atidžiai perskaitykite šią instrukciją.

ĮSPĖJIMAS:

instrukcijos nesilaikymas ir netinkamas įrenginio naudojimas gali būti traumos, ar net mirties priežastimi.


PASTABA

Ši instrukcija skirta užtikrinti tinkamą naudojimąsi įrenginiu. Prašome kruopščiai laikytis pateikiamų saugumo reikalavimų. **Saugokite instrukciją lengvai pasiekiamoje ir žinomoje vietoje, kad reikalui esant, būtų galima bet kada pasinaudoti šiuo dokumentu.** Taip pat, perduodami įrenginio naudojimą kitam asmeniui, būtinai įteikite jam šią instrukciją.

ĮSPĖJIMAS:

Draudžiama savarankiškai tikrinti įrenginį ir vykdyti jo techninį aptarnavimą. Šiems darbams atlikti kreipkitės į kvalifikuotą aptarnaujantį personalą.

Įspėjimas: prieš atidarant priėjimą prie elektros

prietaisų () , visos įrenginio maitinimo grandinės privalo būti atjungtos.

Galimos traumos dėl elektros iškrovos. Prieš pradėdami įrenginio aptarnavimo darbus, būtinai išjunkite jo maitinimą.

Visuomet naudokite oro filtrą. Jei filtras nenaudojamas, yra pavojus užteršti šilumokaičio elementus, kas gali būti įrenginio darbo sutrikimo ir/ar gedimo priežastimi.

Draudžiama staigiai kaitalioti įrenginio darbo režimus, tai gali būti įrenginio darbo sutrikimo, ir/ar įrenginio valdymo elementų gedimo priežastimi.

Nenaudokite HRV įrenginio ar oro paėmimo/šalinimo grotelių šiose vietose:

- Mechaninės ir cheminės gamybos vietose, kuriose gamybos proceso metu išskiriamos nuodingos, ar sukeliančios koroziją cheminės medžiagos, tokios kaip rūgštys, šarmai, organiniai tirpikliai ir dažai.
- Aplinkoje su degių ir sprogių dujų nuotėkiu tikimybe. Tokios dujos gali sukelti gaisrą.

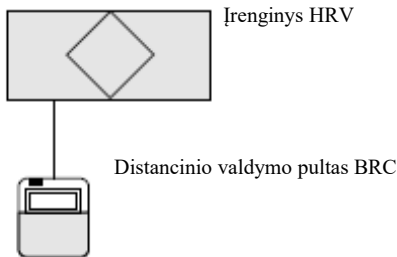
- Padidinto drėgnumo patalpose, pvz. vonios kambaryje. Galimas elektros srovės nuotėkis ar srovės iškrova, kas gali būti pavojinga sveikatai ar gyvybei.
- Aplinkoje, veikiamoje aukštų temperatūrų, ar šalia atviros ugnies. Venkite vietų, kuriose temperatūra šalia HRV įrenginio ir jo oro paėmimo/šalinimo grotelių viršija 40°C. Įrenginio eksploatacija auštos temperatūros aplinkoje gali būti oro filtro, šilumokaičio elementų deformacijos, ar ventiliatorių variklių gedimo priežastimi.
- Aplinkoje su padidinta suodžių koncentracija. Suodžiai užteršia filtrą ir šilumokaitį, ko pasekoje šios dalys tampa nebetinkamos naudoti.

ĮRENGINIO SUDEDAMOSIOS DALYS (1 pav.)

- (1) Palubinis laikiklis;
- (2) Jungiamasis ortakio flanšas;
- (3) Ištraukimo ventiliatorius;
- (4) Oro filtras;
- (5) Užsklanda;
- (6) Paskirstymo skydelis;
- (7) Aptarnavimo dangtis;
- (8) Šilumokaitis;
- (9) Informacinė lentelė;
- (10) Tiekimo ventiliatorius;
- (11) Distancinio valdymo pultas;
- (12) Užsklandos pavara;
- (13) Šalinamas į lauką oras;
- (14) Imamas lauko oras;
- (15) Laisva erdvė techniniam aptarnavimui;
- (16) Ištraukiamas iš patalpų oras;
- (17) Tiekiamas į patalpas oras.

EKSPLOATACIJA

Autonominė sistema



Distancinio valdymo pultas įjungia/išjungia įrenginį (plačiau žr. Valdymo pulto eksploatacijos instrukciją).



TECHNINIS APTARNAVIMAS



ĮSPĖJIMAS:

Atlikti įrenginio techninį aptarnavimą gali turi teisę tik kvalifikuotas personalas. Įrenginiui veikiant, draudžiama tikrinti ir valyti įrenginį. Nesilieskite prie besisukančių detalių. Prieš pradėdant įrenginio aptarnavimo darbus, būtinai išjunkite jo maitinimą.

▪ FILTRO APTARNAVIMAS

Valymo periodiškumas – mažiausiai kartą per du metus. Jeigu reikia, valykite dažniau.

1. Nuimkite aptarnavimo dangtį (3 pav.).
 - (1) Aptarnavimo dangtis
 - (2) Metalinė tvirtinimo detalė
 - (3) Metalinis laikiklis.
2. Išimkite šilumokaitį iš įrenginio korpuso (4 pav.).
 - (1) Šilumokaičio elementas
 - (2) Rankenėlė
 - (3) Kreipiantysis laikiklis
 - (4) Filtras
3. Nupurtykite nuo filtro dulkes, arba nusiurbkite dulkių siurbliu. Esant dideliame filtro užterštumui, filtrą išplaukite vandeniu (5 pav.).
4. Išplovus filtrą, pašalinkite nuo jo vandens likučius ir išdžiovinkite (20-30 min. saulės spinduliams nepasiekiamoje vietoje). Filtrui visiškai išdžiūvus, įstatykite jį į įrenginio korpusą.
5. Sandariai uždarykite aptarnavimo dangtį.



ĮSPĖJIMAS:

1. Neplaukite filtro karštame vandenyje.
2. Nedžiovinkite filtro virš atviros ugnies.
3. Nelaikykite filtro saulės spinduliams pasiekiamoje vietoje.
4. Filtro valymui nenaudokite tokių organinių tirpiklių kaip žibalas ir skiediklis.
5. Atlikus techninį aptarnavimą būtinai įstatykite filtrą į vietą. Oro filtras yra laikomas papildomu elementu, ir jis gali būti keičiamas.

▪ ŠILUMOKAIČIO APTARNAVIMAS

1. Šilumokaičio išvalymui nuo dulkių ir pašalinių daiktų naudokite dulkių siurbį (7 pav.). Siurbkite su minkštu šepetiniu antgaliu, švelniais judesiais liesdami šilumokaičio paviršių. Nespauskite šilumokaičio, nes taip galite jį sugadinti.
2. Patikimai įstatykite oro filtrą į vietą.
3. Įstatykite šilumokaitį į kreipiantįjį laikiklį ir pritvirtinkite.
4. Sandariai uždarykite aptarnavimo dangtį.



ĮSPĖJIMAS:

Draudžiama plauti šilumokaitį vandeniu.

GEDIMAI IR JŲ ŠALINIMO BŪDAI

Sutrikus įrenginio darbui, atlikite įrenginio patikrinimą pagal žemiau pateikiamą metodiką.

Būklė	Priežastis	Veiksmai
Įrenginys nedirba	Įrenginio el. maitinimo sutrikimai	Atstačius maitinimą, įjunkite įrenginį iš naujo
	Perdegę įrenginio el. saugikliai, arba suveikęs išjungejas	Pakeiskite perdegusius saugiklius, arba atstatykite išjungėją į teisingą padėtį
	Neteisingai nustatytas valdymo būdas distanciniame valdymo pulte BRC	Tai nėra gedimas. Eksploatuokite įrenginį naudodamiesi kondicionieriaus distancinio valdymo bloku arba centralizuotu valdikliu. (žr. valdymo pulto eksploatavimo instrukciją)
	Patikrinkite įrenginio veikimo būklės indikaciją distanciniame pulte BRC	Indikuojama pirminio pašildymo/šaldymo operacija. Įrenginys įsijungs pasibaigus operacijai.
Sumažėjęs tiekiamo oro srautas, padidėjęs triukšmas veikiant įrenginiui	Užsiteršęs oro filtras ir/ar šilumokaitis	Žr. 4. Techninis aptarnavimas
Nenormaliai didelis tiekiamo oro srautas, didelis triukšmas veikiant įrenginiui	Išimtas oro filtras ir/ar šilumokaitis	Žr. 4. Techninis aptarnavimas