

DAIKIN



MONTAVIMO VADOVAS

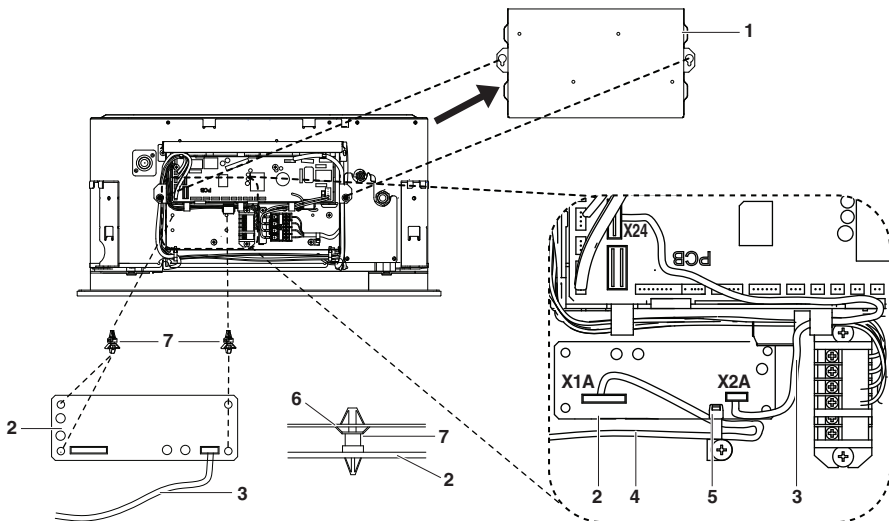
Belaidžio nuotolinio valdiklio rinkinys

BRC7F530W
BRC7F530S
BRC7EB530W

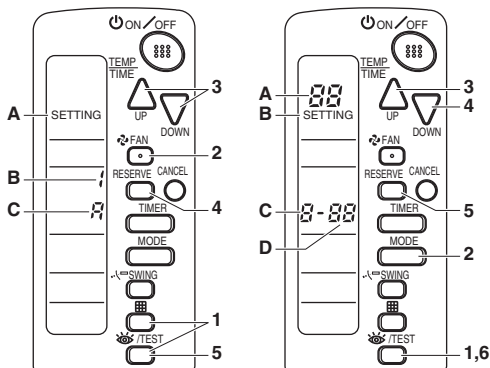
	1	1	2	3	4	5	6	7
								
BRC7F530W		1X	1X	1X	1X	2X	1X	2X
BRC7F530S		1X	1X	1X	1X	2X	1X	2X
BRC7EB530W	1X		1X	1X	1X	2X	1X	2X

	8	9	10	11	12
					
BRC7F530W	2X	3X	4X	1X	1X
BRC7F530S	2X	3X	4X	1X	1X
BRC7EB530W	2X	4X	4X	1X	1X

1



2



3

4

Turinys

Puslapis

Saugos patarimai	1
Prieš montavimą	1
Priedai	1
Pastaba montuotojui	1
Nuotolinio valdiklio montavimas	2
Belaidžio nuotolinio valdiklio montavimas	2
Adreso ir PAGRINDINIO/ANTRINIO nuotolinio valdiklio nustatymas	2
Nustatymo procedūra	2
Siųstuvo plokštės montavimas	3
Apdailos skydo montavimas	3
Imtuvo montavimas BRC7EB530W atveju	4
Imtuvo montavimas BRC7F530S/W atveju	4
Nustatymai vietoje	5
Bandomasis veikimas	6



ATIDŽIAI PERSKAITYKITE ŠĮ VADOVĄ PRIEŠ PALEISDAMI ĮRENGINĮ. NEIŠMESKITE JO. LAIKYKITE JĮ SU KITAIŠ DOKUMENTAIS, KAD GALĖTUMĖTE PASINAUDOTI VĖLIAU.

NETINKAMAI SUMONTAVUS AR PRIJUNGUS ĮRANGĄ AR PRIEDUS, GALIMA PATIRTI ELEKTROS SMŪGĮ, GALI ĮVYKTI TRUMPASIS JUNGIMAS, NUOTĖKIS, KILTI GAISRAS AR KITAIP BŪTI SUGADINTA ĮRANGA. NAUDOKITE TIK DAIKIN PAGAMINTUS PRIEDUS, SPECIALIAI SUKURTUS NAUDOTI SU ĮRANGA, KURIUOS TURI MONTUOTI PROFESIONALAI.

JEI KYLA KLAUSIMŲ DĖL MONTAVIMO VEIKSMŲ AR NAUDOJIMO, PATARIMO IR INFORMACIJOS VISUOMET KREIPKITĖS Į DAIKIN ATSTOVĄ.

Originali instrukcija yra anglų kalba. Instrukcijos kitomis kalbomis yra originalo vertimai.

Saugos patarimai

Prieš montuodami oro kondicionavimo įrangą, atidžiai perskaitykite šiuos "Saugos patarimus" ir tinkamai sumontuokite įrangą. Baigę montuoti, paleiskite įrenginį ir įsitikinkite, kad jis veikia tinkamai. Pamokykite klientą, kaip naudoti įrenginį ir kaip atlikti jo techninę priežiūrą.

Įspėjamųjų simbolių prasmė



Tinkamai nesilaikydami šių nurodymų, galite sugadinti nuosavybę arba susižeisti.

Informacijoje, pažymėtoje kaip **PASTABA**, pateikiami nurodymai, skirti užtikrinti tinkamą įrangos naudojimą.



- Taip pat žr. su vidaus įrenginiu ir su apdailos skydu pateiktus montavimo vadovus.
- Šį rinkinį į apdailos skydą galima įtaisyti tik 1 montavimo vietoje. Todėl prieš montuojant šį rinkinį rekomenduojama patikrinti apdailos skydo montavimo padėtį.
 - Įsitikinkite, kad niekas netrukdo belaidžio nuotolinio valdiklio veikimu.
 - Įsitikinkite, kad nuotolinio valdiklio signalas gali būti lengvai perduotas.
 - Įsitikinkite, kad veikimo lemputė ir kitos indikatorinės lemputės lengvai matomos.
 - Įsitikinkite, kad netoli imtuvo nėra nei fluorescencinės lempos, nei kito šviesos šaltinio.
 - Įsitikinkite, kad imtuvo neapšviečia tiesioginė saulės šviesa.

Prieš montavimą

Priedai

Žr. **pav. 1**. Patikrinkite, ar rinkinyje yra toliau nurodyti priedai.

- 1 Imtuvas
- 2 Siųstuvo plokštė
- 3 Belaidis nuotolinis valdiklis
- 4 Nuotolinio valdiklio laikiklis
- 5 AAA.LR03 tipo šarminė baterija
- 6 Įrenginio numerio etiketė
- 7 Varžtas nuotolinio valdiklio laikikliui tvirtinti
- 8 Montavimo vadovas
- 9 Veržiklis
- 10 Plastikinis kaištis
- 11 Plastikinis laikiklis
- 12 Sandariklis

Pastaba montuotojui

Būtinai paaiškinkite klientui, kaip tinkamai naudotis sistema, parodydami pateikiamą eksploataavimo vadovą.

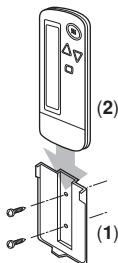
Nuotolinio valdiklio montavimas

Belaidžio nuotolinio valdiklio montavimas

- Nemėtykite nuotolinio valdiklio, saugokite nuo stiprių smūgių ir nelaikykite vietoje, kur jį galėtų veikti drėgmė arba tiesioginė saulės šviesa.
- Naudodami, nukreipkite siunčiančiąją nuotolinio valdiklio dalį imtuvo kryptimi.
- Tiesioginis nuotolinio valdiklio perdavimo atstumas yra apytiksliai 7 metrai.
- Signalo negalima perduoti, kai koks nors objektas, pvz., užuolaida, blokuoja imtuvą ir nuotolinį valdiklį.

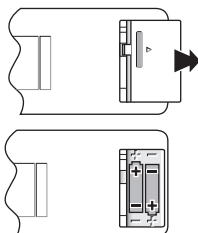
Montavimas ant sienos arba kolonos

- 1 Pritvirtinkite nuotolinio valdiklio laikiklį pridėtais varžtais.
- 2 Per viršų įstatykite nuotolinį valdiklį į jo laikiklį.



Kaip įdėti baterijas

- 1 Atidarykite nuotolinio valdiklio galinį dangtelį, paslinkdami rodyklės kryptimi.
- 2 Įdėkite pridėtas sausas baterijas. Dėdami baterijas, atsižvelkite į parodytus poliškumo ženklus (+) ir (-). Tada vėl uždenkite dangtelį.



Adreso ir PAGRINDINIO/ANTRINIO nuotolinio valdiklio nustatymas

- Jei nustatote, kad vienoje patalpoje veiktų keli belaidžiai nuotoliniai valdikliai, nustatykite imtuvo ir belaidžio nuotolinio valdiklio adresą.
- Jei vienoje patalpoje nustatote kelis laidinius nuotolinius valdiklius, pakeiskite imtuvo PAGRINDINIO/ANTRINIO jungiklio nustatymus.

Nustatymo procedūra

Imtuvo nustatymas

Nustatykite belaidžio adreso jungiklį (SS2) siųstuvo plokštėje pagal toliau pateiktą lentelę.

	Įrenginio Nr.		
	1	2	3
Belaidžio adreso jungiklis (SS2)			

Kai 1 vidaus įrenginiui naudojamas ir laidinis, ir belaidis nuotolinis valdiklis, laidinis valdiklis turi būti nustatytas kaip PAGRINDINIS. Todėl siųstuvo plokštės PAGRINDINĮ/ANTRINĮ jungiklį (SS1) nustatykite į padėtį ANTRINIS.

	PAGRINDINIS	ANTRINIS
PAGRINDINIS/ANTRINIS jungiklis (SS1)		

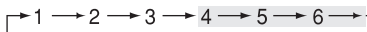
Belaidžio nuotolinio valdiklio adreso nustatymas

(Žr. 3 pav.)

- A Nustatymo vietoje režimas
- B Adresas (gamykloje nustatytas kaip "1")
- C Rodinio nustatymas

Nustatymas nuotoliniu valdikliu

- 1 Laikykite paspaustą mygtuką ir mygtuką /TEST mažiausiai 4 sekundes, kad įeitumėte į nustatymo vietoje režimą. (Rodomas paveikslas rodinio srityje.)
- 2 Paspauskite mygtuką FAN ir pasirinkite atitinkamą rodinio nustatymą (A/b). Kaskart paspaudus mygtuką, rodinys keičiasi iš "A" į "b" ir atvirkščiai. Žr. "Rodinio nustatymas A/b", 3 psl., kad galėtumėte iš esmės suprasti šią funkciją.
- 3 Norėdami nustatyti adresą, paspauskite mygtuką ir mygtuką .



Adresą galima nustatyti nuo 1 iki 6, bet nustatykite jį 1~3 intervale, kad būtų toks pat kaip imtuvo. (Imtuvas neveikia su adresu 4~6 intervale.)

- 4 Norėdami patvirtinti nustatymą, paspauskite mygtuką RESERVE.
- 5 Bent 1 sekundę palaikykite mygtuką /TEST nuspaušę, kad išeitumėte iš nustatymo vietoje režimo ir grįžtumėte į įprastinį rodinį.

Belaidis nuotolinis valdiklis turi 2 galimus rodinio nustatymus.

Pasirinkus standartinį nustatymą *A*, nuolatos rodomi visi eksploataavimo elementai, o pasirinkus kelių įrenginių sistemos rodinio nustatymą *b*, operacijos rodomos ribotą laiką, tik atlikus nustatymus.

Jei tikslinį vidaus įrenginį vienu metu valdo

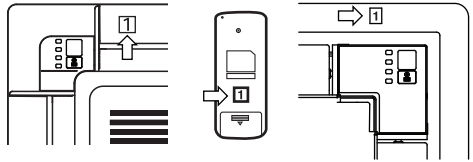
- kitas įrenginys valdant grupę,
- laidinis nuotolinis valdiklis,
- centralizuotas nuotolinis valdiklis,

vidaus įrenginys kartais nereaguoja į ĮJUNGIMO/ IŠJUNGIMO bei temperatūros nustatymo komandas, gautas iš belaidžio nuotolinio valdiklio.

Esant tokiai valdymo konfigūracijai, rekomenduojama nustatyti belaidžio nuotolinio valdiklio rodinį *b*, kad klientas nebūtų klaidinamas, galimai atsiradus belaidžio nuotolinio valdiklio rodinio ir faktinės vidaus įrenginio veikimo būsenos neatitikimams. Pasitikrinkite, kokiam nustatymui klientas teikia pirmenybę ir atitinkamai pakoreguokite rodinio nustatymą.

Rodinio nustatymas	Nuotolinio valdiklio rodinys	Rodinio nustatymo rezultatas, jei tikslinį vidaus įrenginį vienu metu valdo daugiau kaip 1 prietaisas
<i>A</i> : standartinis	Visi eksploataavimo elementai rodomi nuolatos.	Belaidžiu nuotoliniu valdikliu bandant pakeisti veikimo režimą, temperatūros nustatymą ar pan. vidaus įrenginys atmeta nurodymą. (Signalas gavimo garsas "pyyy" arba "pik-pik-pik") Todėl atsiranda vidaus įrenginio veikimo būsenos ir belaidžio nuotolinio valdiklio rodinio indikacijos neatitikimas.
<i>b</i> : kelių įrenginių sistema	Operacijos rodomos tik trumpą laiką įvykdžius komandas.	Kadangi indikacijos belaidžiame nuotoliniame valdiklyje išjungtos, tokio neatitikimo, kaip aprašyta pirmiau, nebebūna.

Priklijuokite atitinkamo įrenginio numerio etiketes ant apdailos skydo oro išleidimo angos ir ant belaidžio nuotolinio valdiklio nugarėlės.



PASTABA



Nustatykite, kad imtuvo ir belaidžio nuotolinio valdiklio įrenginio Nr. būtų vienodi. Jei nustatymai skiriasi, neįmanoma perduoti signalo iš nuotolinio valdiklio.

Siųstuvo plokštės montavimas

(Žr. 2 pav.)

- 1 Valdymo bloko dangtelis
- 2 Siųstuvo plokštė
- 3 Trumpesnais daugiagyslis kabelis
- 4 Ilgesnis daugiagyslis kabelis
- 5 Veržiklis
- 6 Valdymo dėžutė
- 7 Plastikinis kaištis

- 1 Atjunkite elektros maitinimą.
- 2 Nuimkite valdymo bloko dangtelį, kaip aprašyta su vidaus įrenginiu pateiktame montavimo vadove.
- 3 Prie siųstuvo plokštės (2) pritvirtinkite keturis plastikinius kaiščius (7) ir įstatykite ją į valdymo dėžutę (6).
- 4 Prijunkite iš siųstuvo plokštės (2) X2A jungties einantį trumpesnį daugiagyslį kabelį prie vidaus įrenginio valdymo dėžutės spausdintinės plokštės X24A jungties. Trumpesnį daugiagyslį kabelį nutieskite taip, kaip parodyta pav. 2.
- 5 Sumontavę imtuvą, ilgesnį kabelį atveskite į vidaus įrenginio jungiklių dėžutę ir prijunkite prie siųstuvo plokštės X1A jungties.
- 6 Suveržkite kabelius sąvaržą.

Apdailos skydo montavimas

Sumontuokite apdailos skydą, kaip aprašyta prie jo pridėtame montavimo vadove.

PASTABA



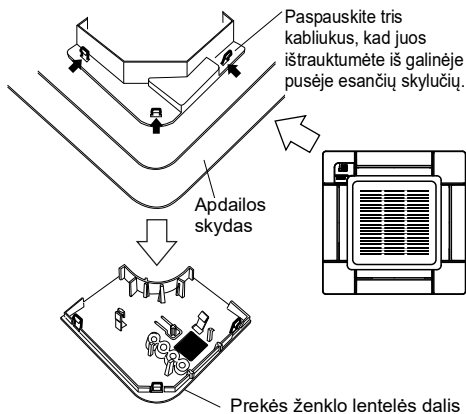
Pasirūpinkite, kad iš siųstuvo plokštės einantis daugiagyslis kabelis (ilgesnysis) nebūtų suspaustas tarp vidaus įrenginio ir apdailos skydo bei tarp lubų ir apdailos skydo.

Imtuvo montavimo procesas priklauso nuo naudojamo apdailos skydo.

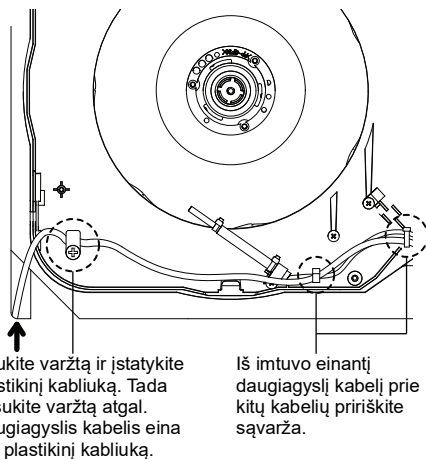
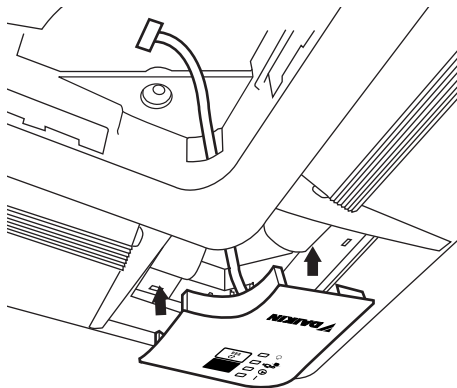
Imtuvo montavimas BRC7EB530W atveju

1 Pasirengimas prieš montuojant

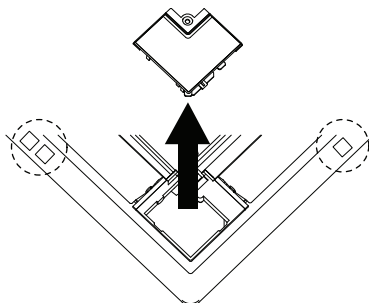
- 1 Prieš pritvirtindami apdailos skydą, nuimkite apdailos skydo prekės ženklo lentelę. Ši dalis nereikalinga.
- 2 Tada nuimkite įsiurbimo grotelės ir oro filtrą pagal prie apdailos skydo pridėtame montavimo vadove pateiktus nurodymus.
- 3 Nuimkite valdymo dėžutės dangtelį pagal prie vidaus įrenginio pridėtoje montavimo instrukcijoje pateiktus nurodymus. (Prieš nuimdami valdymo dėžutės dangtelį, būtinai išjunkite maitinimą).



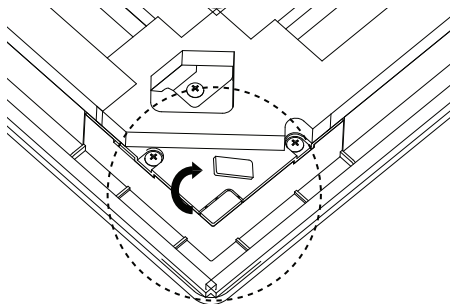
Perkiškite iš imtuvo einantį daugiagyslį kabelį per apdailos skydo laidų angą. Tada pritvirtinkite imtuvą prie apdailos skydo. Nuveskite kabelį iki vidaus įrenginio jungiklių dėžutės ir prijunkite jį prie siųstuvo plokštės X1A jungties.



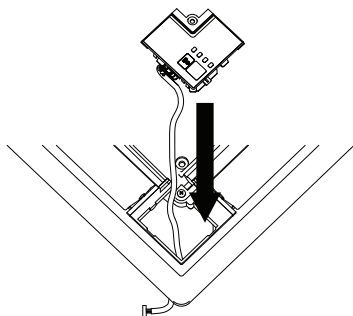
Imtuvo montavimas BRC7F530S/W atveju



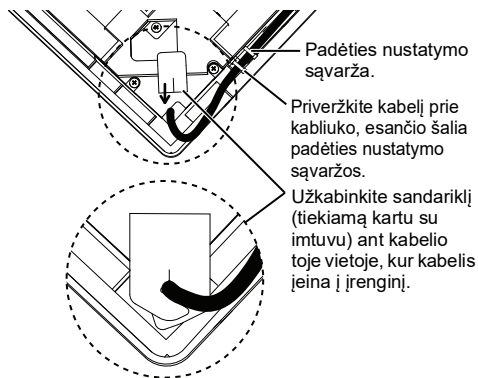
Nuimkite įsiurbimo grotelės, kaip aprašyta su apdailos skydu pateiktoje instrukcijoje. Kampas, kuriame yra belaidis rinkinys, nustatomas pagal du kvadratinis ženklus. Tada nuimkite plastikinį kampinį dangtelį.



Nulaužkite plastikinį dangtelį nuo galinės skydo pusės.



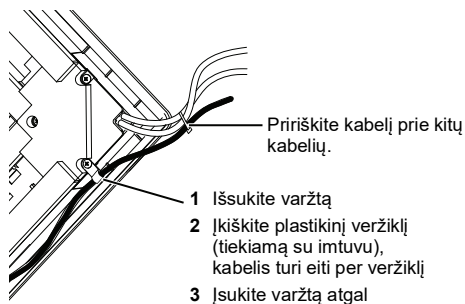
Perkiškite kabelį per angą, įstatykite dangtelį į jo vietą ir prisukite.



Padėties nustatymo sąvaržą.

Priveržkite kabelį prie kabliuko, esančio šalia padėties nustatymo sąvaržos.

Užkabinkite sandariklį (teikiamą kartu su imtuvu) ant kabelio toje vietoje, kur kabelis įeina į įrenginį.



Pririškite kabelį prie kitų kabelių.

- 1 Išsukite varžtą
- 2 Įkiškite plastikinį veržiklį (teikiamą su imtuvu), kabelis turi eiti per veržiklį
- 3 Įsukite varžtą atgal

Nustatymai vietoje

Jei vidaus įrenginyje sumontuota papildomų priedų, vidaus įrenginio nustatymus gali tekti pakeisti. Žr. kiekvieno papildomo priedo instrukciją (parinkties vadovą).

(Žr. 4 pav.)

- A Režimo nr.
- B Nustatymo vietoje režimas
- C Pirmojo kodo nr.
- D Antrojo kodo nr.

Veiksmai

- 1 Įrenginiui veikiant įprastu režimu, palaikykite paspaustą mygtuką /TEST mažiausiai 4 sekundes, kad įeitumėte į nustatymo vietoje režimą.
- 2 Mygtuku MODE pasirinkite norimą režimo nr.
- 3 Paspauskite mygtuką ir pasirinkite pirmojo kodo nr.
- 4 Paspauskite mygtuką ir pasirinkite antrojo kodo nr.
- 5 Norėdami patvirtinti nustatymus, paspauskite mygtuką RESERVE.
- 6 Bent 1 sekundę palaikykite mygtuką /TEST nuspaustą, kad išeitumėte iš nustatymo vietoje režimo ir grįžtumėte į įprastinį rodinį.

Pavyzdys

Jei laikas valyti oro filtrą nustatytas kaip "Užterštas filtras – stipriai", nustatykite režimo nr. "10", pirmojo kodo nr. "0", o antrojo kodo nr. – "02".

Režimo nr.	Pirmojo kodo nr.	Antrojo kodo nr. ¹						
		Nustatymo aprašas		01		02		03
10	0	Užterštas filtras – stipriai/lengvai = laiko intervalo tarp 2 filtro valymų rodymo nustatymas. (Kai užterštas stipriai, nustatymą galima keisti, laiką tarp 2 filtro valymų rodymo sutrumpinant pusiau.)	Ilgai eksploatuojamas filtras	Mažas	±2500 val.	Stiprus	±1250 val.	—
	3	Laiko intervalo tarp 2 filtro valymų rodymo nustatymas.		Rodyti		Nerodyti		—
12 ²	1	IJUNGIMO/IŠJUNGIMO įvestis iš išorės = nustatymas, kai priverstinis IJUNGIMAS/IŠJUNGIMAS turi būti valdomas iš išorės.		Priverstinis IŠJUNGIMAS		IJUNGTI/IŠJUNGTI		—
	2	Diferencinis termostato perjungimas = nustatymas, kada naudojamas nuotolinis jutiklis.		1°C		0,5°C		—
13	0	Oro išleidimo greičio nustatymas. Šis nustatymas keičiamas lubų aukščio funkcijoje.		≥2,7 m		>2,7≥3,0 m		>3,0≥3,5 m
	1	Oro srauto krypties pasirinkimas. Šis nustatymas keičiamas, kai naudojamas papildomas blokavimo tarpiklių rinkinys.		4 krypčių srautas		3 krypčių srautas		2 krypčių srautas
	4	Oro srauto krypties diapazono nustatymas. Šis nustatymas keičiamas, kai reikia keisti pasukamos sklendės judėjimo diapazoną.		Viršutinis		Vidurinis		Apatinis

- PASTABA** Antrojo kodo nr. gamyklos nustatymai pažymėti pilkame fone. Nenaudokite jokių nustatymų, nenurodytų lentelėje. Esant grupės valdymui be laidžių nuotolinių valdiklių, pradiniai visų grupės vidaus įrenginių nustatymai yra vienodi. (Esant grupės valdymui, žr. montavimo vadovą, pateiktą su vidaus įrenginių grupės valdymui.)
- Skirta VRV sistemai.

Bandomasis veikimas

■ Atlikite veikimo bandymą pagal montavimo vadovą, pateiktą su vidaus įrenginiu.

■ Užbaigę montuoti aušalo vamzdelius, drenažo vamzdžius ir jungti elektros laidus, atlikite šiuos veiksmus, kad įrenginys būtų apsaugotas:

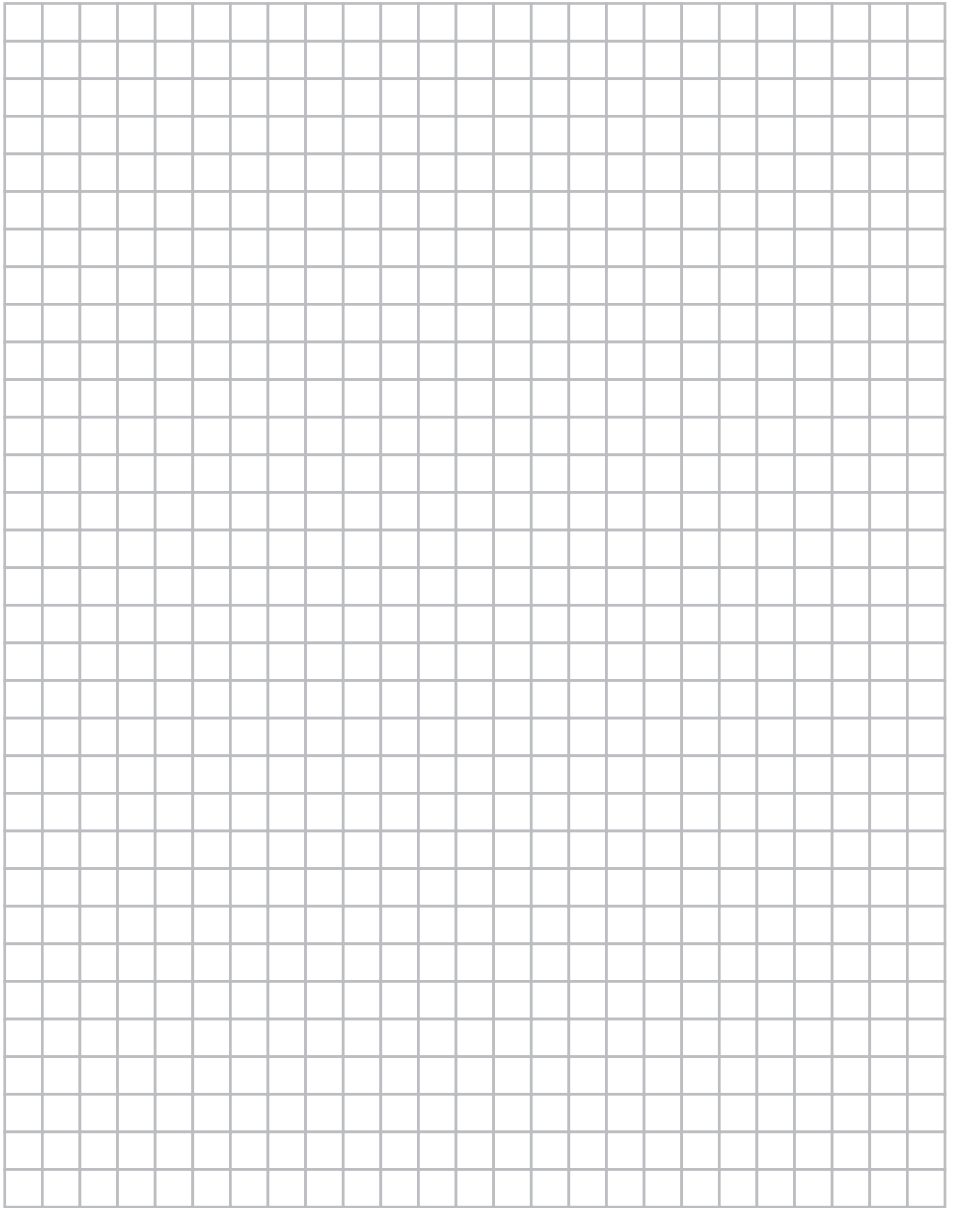
- Atidarykite dujų pusės stabdymo vožtuvą.
- Atidarykite skysčio pusės stabdymo vožtuvą.
- Tiekite maitinimą karterio šildytuvui 6 valandas.
- Nuotoliniu valdikliu nustatykite vėsinimą ir paspauskite mygtuką ON/OFF, kad įrenginys imtų veikti.
- Du kartus paspauskite mygtuką /TEST ir 3 minutes leiskite veikti VEIKIMO BANDYMO režimu.
- Paspauskite mygtuką  SWING ir įsitikinkite, kad jis veikia.
- Paspauskite mygtuką /TEST ir leiskite veikti įprastai.

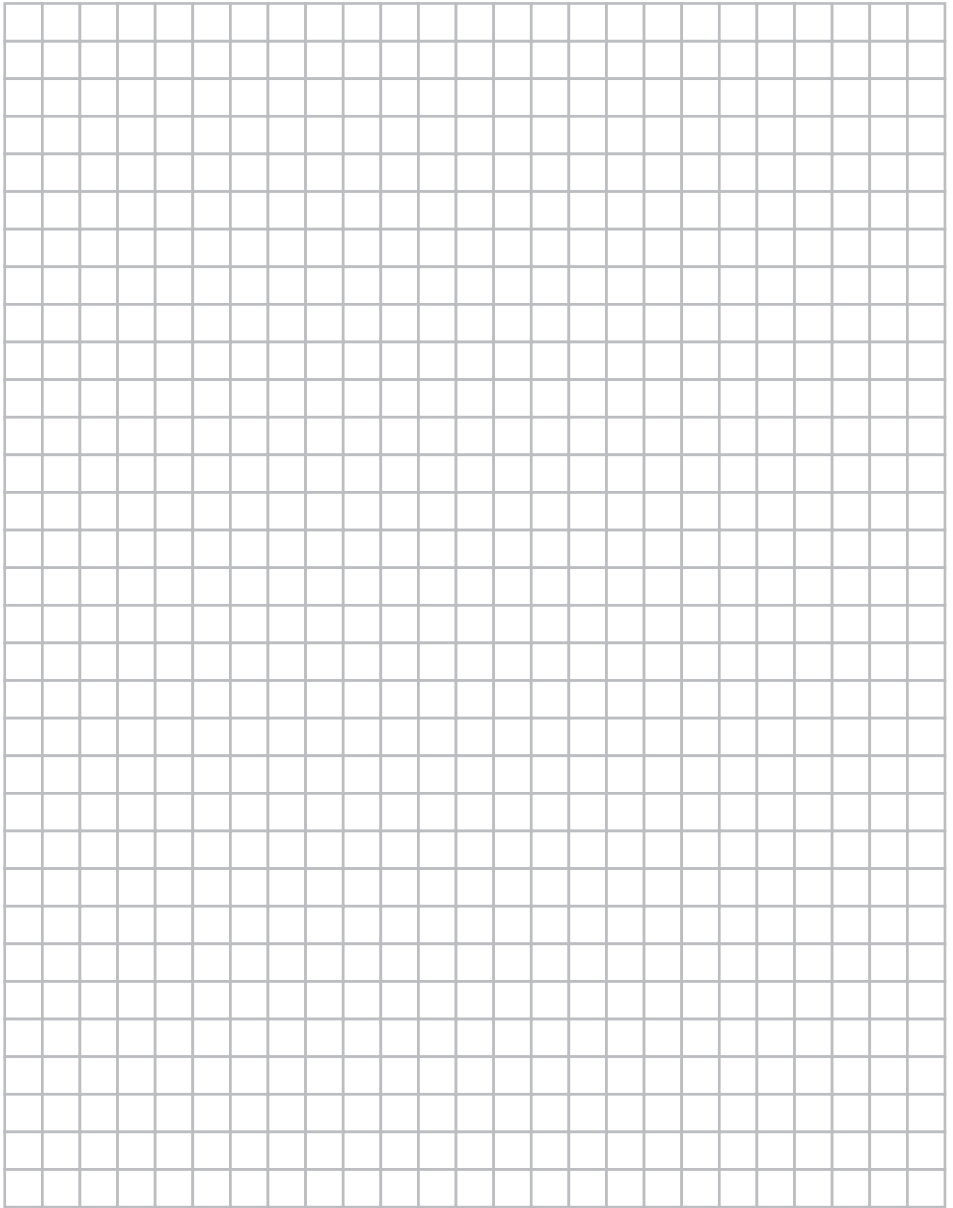
8 Įsitikinkite, kad įrenginys veikia tinkamai pagal eksploatavimo vadove aprašytą eksploataavimo tvarką.

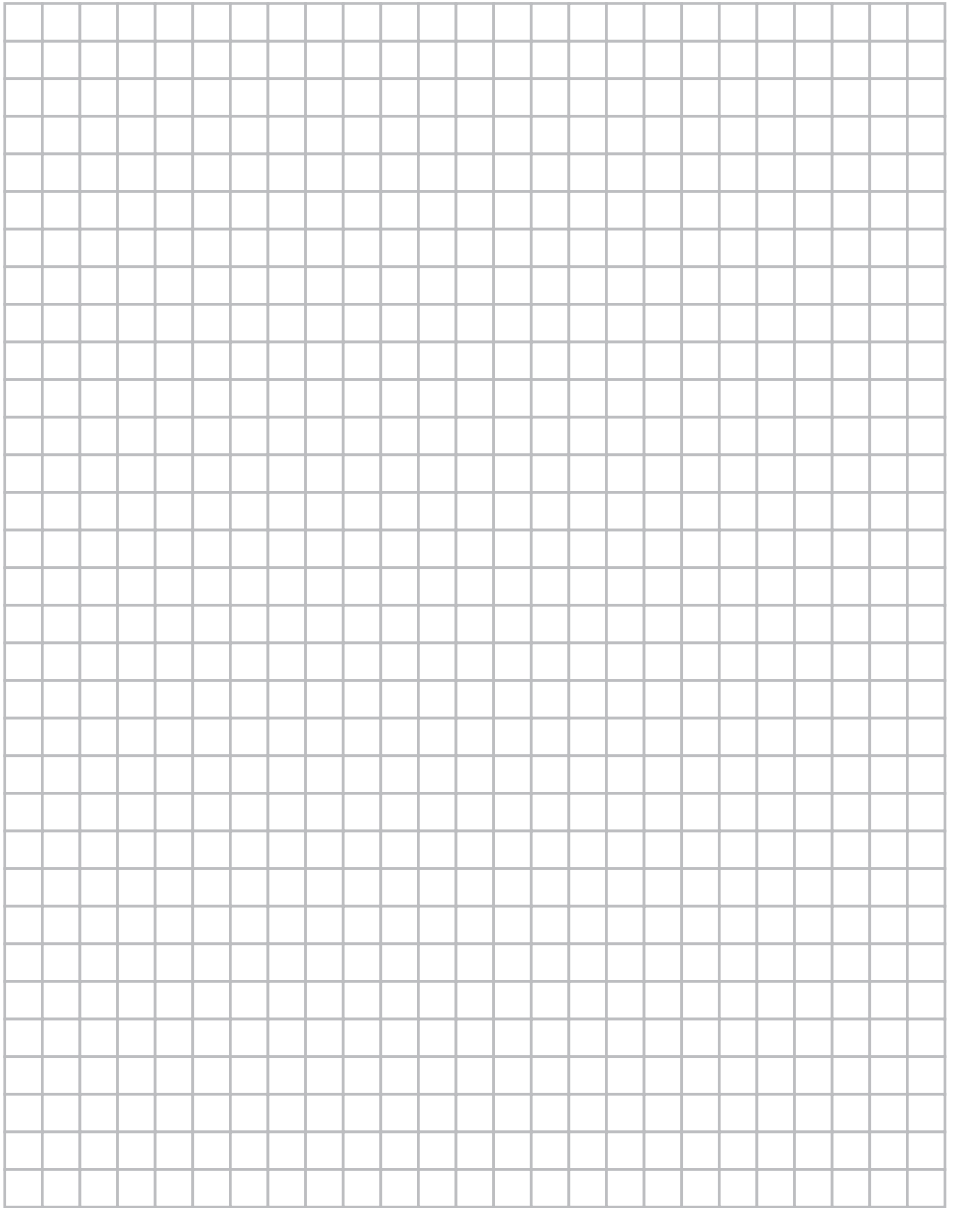
PASTABA



- Jei įrenginys neveikia, žr. gedimo kodą, aprašytą su vidaus įrenginiu pateiktame montavimo vadove.
- Apie individualius eksploatavimo sistemos tipus žr. su lauko įrenginiu pateiktame montavimo vadove.







DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2013 Daikin