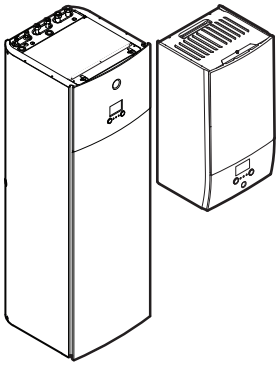
Eksploatavimo vadovas



EHBH04E*6V
EHBH08E*6V
EHBH08E*9W

EHBX04E*6V
EHBX08E*6V
EHBX08E*9W

EHVH04S(U)18E*6V
EHVH04S(U)23E*6V

EHVH08S(U)18E*6V
EHVH08S(U)23E*6V
EHVH08S18E*9W
EHVH08S23E*9W

EHVX04S18E*3V
EHVX04S18E*6V
EHVX04S23E*3V
EHVX04S23E*6V

EHVX08S18E*6V
EHVX08S23E*6V
EHVX08S18E*9W
EHVX08S23E*9W

Eksploatavimo vadovas
Daikin Altherma 3 R F+W

Lietuvių

Turinys

1 Apie šį dokumentą 2
2 Naudotojo saugos instrukcijos 3
2.1 Bendroji dalis 3
2.2 Saugios eksploatacijos instrukcijos 3
3 Apie sistemą 4
3.1 Įprasto sistemos maketo komponentai 4
4 Eksploatavimas 4
4.1 Vartotojo sąsaja: apžvalga 4
4.2 Galimi ekranai: apžvalga 5
4.2.1 Pagrindinis ekranas 5
4.2.2 Pagrindinio meniu ekranas 6
4.2.3 Nuostačių ekranas 7
4.2.4 Išsamus ekranas su reikšmėmis 7
4.3 Veikimo ĮJUNGIMAS arba IŠJUNGIMAS 7
4.3.1 Vaizdinė indikacija 7
4.3.2 Kaip ĮJUNGTI arba IŠJUNGTI 8
4.4 Erdvės šildymo/aušinimo valdymas 8
4.4.1 Erdvės režimo nustatymas 8
4.4.2 Pageidaujamos patalpos temperatūros keitimas 8
4.4.3 Pageidaujamos ištekančio vandens temperatūros keitimas 9
4.5 Buitinio karšto vandens valdymas 9
4.5.1 Pašildymo režimas 9
4.5.2 Planinis režimas 9
4.5.3 Planinis + pašildymo režimas 9
4.5.4 DHW galingojo režimo naudojimas 10
4.6 Pažangesnis naudojimas 10
4.7 Plano ekranas: pavyzdys 10
4.8 Meniu struktūra: vartotojo nustatymų apžvalga 13
4.9 Montuotojo nustatymai: montuotojo pildomos lentelės 14
4.9.1 Sąrankos vediklis 14
4.9.2 Nustatymų meniu 14
5 Energijos taupymo patarimai 14
6 Techninė priežiūra ir tvarkymas 14
6.1 Apžvalga: techninė priežiūra ir tvarkymas 14
6.2 Kontaktinio/pagalbos tarnybos numerio radimas 15
7 Trikčių šalinimas 15
7.1 Pagalbos teksto iškvietimas gedimo atveju 15
7.2 Požymis: jaučiate, kad kambaryje per šalta (karšta) 15
7.3 Požymis: iš čiaupo teka per šaltas vanduo 15
7.4 Požymis: šiluminio siurblio gedimas 15
7.5 Simptomas: paruošta naudoti sistema gurguliuoja 16
8 Išmetimas 16
9 Žodynas 16

1 Apie šį dokumentą

Dėkojame, kad įsigijote šį produktą. Prašome:

- Atidžiai perskaityti dokumentaciją prieš naudojantis vartotojo sąsaja, kad viskas veiktų tinkamai.
- Paprašyti montuotojo informuoti apie nustatymus, kuriuos jis naudojo konfigūruodamas sistemą. Patikrinti, ar montuotojas užpildė nustatymų lenteles. Jei ne, paprašykite jas užpildyti.
- Saugokite dokumentaciją, kad galėtumėte pasinaudoti vėliau.

Tikslinė auditorija

Galutiniai naudotojai

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.

Numeriai

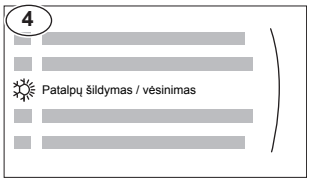
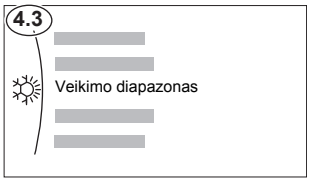
Elementų numeriai (pavyzdžiui: **[4.3]**) padės susiorientuoti vartotojo sąsajos meniu struktūroje.

1	Kaip **įjungti** naršymo kelią: pagrindiniame ekrane arba pagrindinio meniu ekrane paspauskite pagalbos mygtuką. Ekrano viršutiniame kairiajame kampe rodomas naršymo kelias.	**?**
2	Kaip **išjungti** naršymo kelią: dar kartą paspauskite pagalbos mygtuką.	**?**

Šiame dokumente taip pat naudojamas šis naršymo kelias. **Pavyzdys:**

1	Eikite į **[4.3]**: `Patalpų šildymas / vėsinimas` > `Veikimo diapazonas`.	

Tai reiškia:

1	Pradėkite nuo pagrindinio ekrano ir sukdami kairįjį reguliatorių eikite į `Patalpų šildymas / vėsinimas`. 	
2	Paspaudę kairįjį reguliatorių įeikite į submeniu.	
3	Sukdami kairįjį reguliatorių eikite į `Veikimo diapazonas`. 	
4	Paspaudę kairįjį reguliatorių įeikite į submeniu.	

2 Naudotojo saugos instrukcijos

Visada laikykitės toliau pateiktų saugos nurodymų ir taisyklių.

2.1 Bendroji dalis

ĮSPĖJIMAS

Jei NEŽINOTE, kaip eksploatuoti bloką, susisiekite su savo montuotoju.

ĮSPĖJIMAS

Vaikai nuo 8 metų amžiaus ir asmenys su ribotais fiziniais, jutiminiais arba psichiniais gebėjimais, taip pat – patirties ir žinių stokojantys asmenys šį prietaisą gali naudoti tik jei asmuo, atsakingas už jų saugą, juos prižiūri ar nurodė, kaip saugiai naudotis prietaisu.

Vaikams DRAUDŽIAMA žaisti su prietaisu.

Neprižiūrimiems vaikams DRAUDŽIAMA valyti ir vykdyti naudotojo techninės priežiūros darbus.

ĮSPĖJIMAS

Kad išvengtumėte elektros smūgio arba gaisro:

- NEPLAUKITE įrenginio.
- NEVALDYKITE įrenginio šlapiomis rankomis.
- Ant įrenginio viršaus NEDĖKITE jokių objektų su vandeniu.

DĖMESIO

- Ant įrenginio viršaus NEDĖKITE jokių objektų ar įrangos.
- NELIPKITE ant įrenginio, ant jo NESĖDĖKITE ar NESTOVĖKITE.

- Įrenginiai pažymėti šiuo simboliu:



Tai reiškia, kad elektriniai ar elektroniniai gaminiai NETURI būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis. NEBANDYKITE išmontuoti sistemos patys: išmontuoti sistemą, tvarkyti šaltnešį, alyvą ir kitas dalis turi įgaliotasis montuotojas, laikydamasis galiojančių teisės aktų.
Įrenginius reikia pristatyti į specializuotą pakartotinio panaudojimo, perdirbimo ir utilizavimo įstaigą. Jei šį gaminį utilizuosite tinkamai, padėsite išvengti neigiamų padarinių aplinkai ir žmogaus sveikatai. Dėl papildomos informacijos susisiekite su savo vietos savivaldybe.

- Maitinimo elementai pažymėti šiuo simboliu:



Tai reiškia, kad maitinimo elementai NETURI būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis. Jei po ženklu išspausdintas cheminis elementas, šis cheminio elemento ženklas reiškia, kad maitinimo elementų sudėtyje esančių sunkiųjų metalų koncentracija viršija tam tikrą lygį.
Galimi cheminių elementų ženklai: Pb: švinas (>0,004%).
Panaudotus maitinimo elementus reikia pristatyti į specializuotus surinkimo punktus, kad būtų galima panaudoti pakartotinai. Tinkama utilizuodami panaudotus maitinimo elementus, padėsite išvengti galimų neigiamų padarinių aplinkai ir žmonių sveikatai.

2.2 Saugios eksploatacijos instrukcijos

PASTABA

Patalpos apsauga nuo šalčio. Net jei IŠJUNGSITE šildymo/vėsinimo režimą ([C.2]: `Eksploatavimas > Patalpų šildymas / vėsinimas`), kambario apsauga nuo užšalimo, jei ji įjungta, liks aktyvi.

PASTABA

Vandens vamzdžio užšalimo prevencija. Net jei IŠJUNGSITE patalpų šildymo/vėsinimo režimą ([C.2]: `Eksploatavimas > Patalpų šildymas / vėsinimas`), vandens vamzdžio užšalimo prevencija, jei ji įjungta, liks aktyvi.

PASTABA

Dezinfekavimo režimas. Net jei IŠJUNGĖTE katilo šildymo režimą ([C.3]: `Eksploatavimas > Katilas`), dezinfekavimo režimas veiks toliau. Tačiau jį IŠJUNGUS veikiant dezinfekcijai, įvyksta AH klaida.

PASTABA

Pagal galiojančius teisės aktus, reglamentuojančius **fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų** naudojimą, turi būti nurodomas įrenginio šaltnešio įkrovos svoris ir CO_2 ekvivalentas.

CO_2 ekvivalentinių tonų kiekio apskaičiavimo formulė: Šaltnešio GWP vertė × bendroji šaltnešio įkrova [kg] / 1 000

Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo montuotoją.

ĮSPĖJIMAS

Prietaisas turi būti laikomas patalpoje, kurioje nėra pastoviai veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, eksploatuojamo dujų prietaiso ar eksploatuojamo elektrinio šildytuvo).

ĮSPĖJIMAS: LIEPSNIOJI MEDŽIAGA

Šiame bloke naudojamas šaltnešis yra šiek tiek liepsnus.

ĮSPĖJIMAS

Įrenginyje esantis šaltnešis yra šiek tiek liepsnus, tačiau paprastai jis NENUTEKA. Šaltnešiui ištekėjus į patalpą ir pasiekus atvirą liepsną (pvz., degiklio, šildytuvo ar viryklės), gali kilti gaisras arba susidaryti kenksmingų dujų.

Išjunkite bet kokius degimo šildytuvus, išvėdinkite patalpą ir susisiekite su įgaliotuoju atstovu, iš kurio pirkote įrenginį.

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

Oro išleidimas iš šildymo įrenginių arba rinktuvų. Prieš išleisdami orą iš šildymo įrenginių arba rinktuvų, patikrinkite, ar vartotojo sąsajos pagrindiniame ekrane rodoma arba .

- Jei nerodoma, orą galima išleisti nedelsiant.
- Jei rodoma, užtikrinkite, kad patalpa, kurioje ketinate išleisti orą, būtų gerai vėdinama. **Priežastis:** į vandens sistemą galėjo būti patekę aušalo, todėl išleidžiant orą iš šildymo įrenginių arba rinktuvų jo gali patekti į patalpą.

PASTABA

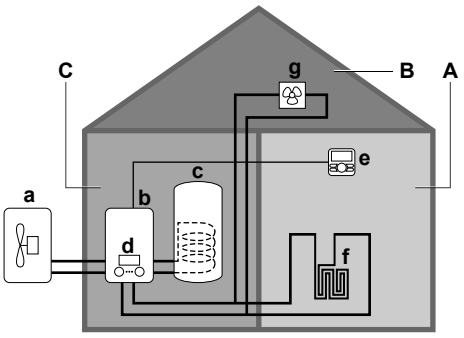
NEBANDYKITE išmontuoti sistemos patys: sistemos išmontavimo, tvarkyti šaltnešio, alyvos ir kitų komponentų tvarkymo darbai TURI būti vykdomi laikantis taikomų teisės aktų. Įrenginius REIKIA pristatyti į specializuotą pakartotinio panaudojimo, perdirbimo ir utilizavimo įstaigą.

3 Apie sistemą

Sistemos funkcijos priklauso nuo maketo:

- erdvės šildymas;
- erdvės aušinimas (jei sumontuotas šildymo/aušinimo šiluminio siurblio modelis);
- Buitinio karšto vandens gamyba (jeigu sumontuotas BKV katilas)

3.1 Įprasto sistemos maketo komponentai



A Pagrindinė zona. **Pavyzdys:** svetainė.
B Papildoma zona. **Pavyzdys:** miegamasis.
C Technikos patalpa. **Pavyzdys:** garažas.
a Lauke naudojamo įrenginio šiluminis siurblys
b Patalpose naudojamo įrenginio šiluminis siurblys
c Buitinio karšto vandens (BKV) katilas
d Vidaus įrenginio vartotojo sąsaja
e Vartotojo sąsaja naudojama kaip patalpos termostatas
f Grindinis šildymas
g Radiatoriai, šiluminio siurblio konvektoriai arba ventiliatoriaus spiralės

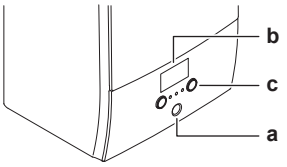
INFORMACIJA

Patalpose naudojamą įrenginį ir buitinio karšto vandens katilą (jei sumontuotas) galima atskirti arba integruoti. Tai priklauso nuo patalpose naudojamo įrenginio tipo.

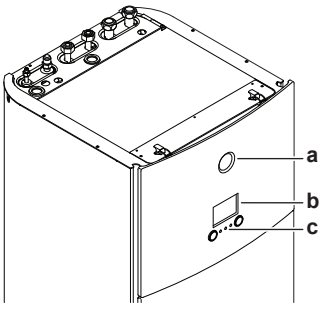
4 Eksploatavimas

4.1 Vartotojo sąsaja: apžvalga

Vartotojo sąsają sudaro šie komponentai:



a Būsenos indikatorius
b LCD ekranas
c Reguliatoriai ir mygtukai



a Būsenos indikatorius
b LCD ekranas
c Reguliatoriai ir mygtukai

Būsenos indikatorius

Būsenos indikatoriaus LED diodai įsižiebia arba mirksi, rodydami įrenginio veikimo režimą.

LED diodas	Režimas	Aprašas
Mirksi mėlynai	Parengtis	Įrenginys neveikia.
Pastoviai šviečia mėlynai	Eksploatavimas	Įrenginys veikia.
Mirksi raudonai	Gedimas	Įvyko gedimas. Išsamiau žr. "7.1 Pagalbos teksto iškvietimas gedimo atveju" [▶ 15].

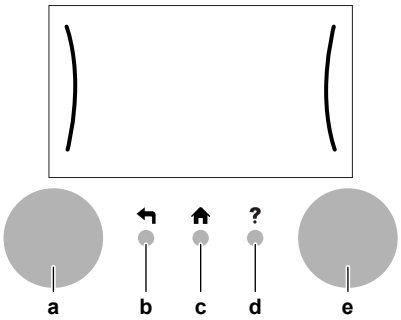
LCD ekranas

LCD ekranas turi miego funkciją. Praėjus 15 min. neveikos su vartotojo sąsaja ekranas patamsėja. Paspaudus bet kokį mygtuką ar pasukus bet kokį diską, ekranas atsibunda.

Reguliatoriai ir mygtukai

Reguliatoriai ir mygtukai naudojami:

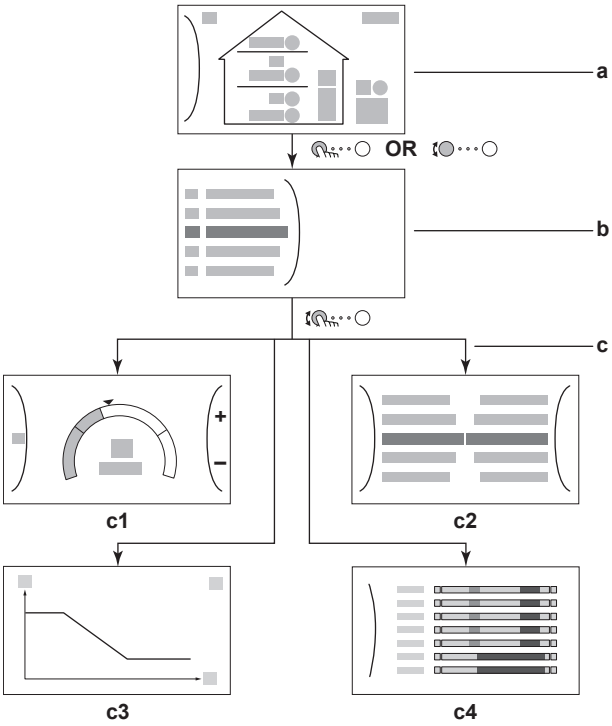
- Naršyti po LCD ekrano langus, meniu ir nuostatas
- Reikšmės nustatyti



Punktas		Aprašas
a	Kairysis diskas	Kai galima naudoti kairįjį reguliatorių, LCD ekrane rodomas lankas kairėje pusėje. ▪ ⟲···○: pasukite, tada paspauskite kairįjį reguliatorių. Naršoma po meniu struktūrą. ▪ ●···○: pasukite kairįjį reguliatorių. Pasirenkamas meniu elementas. ▪ ⟲···○: paspauskite kairįjį reguliatorių. Patvirtinamas pasirinkimas arba pereinama į submeniu.
b	Mygtukas Atgal	↰: paspaudus pereinama 1 veiksmu atgal meniu struktūroje.
c	Pagrindinio ekrano mygtukas	⌂: paspaudus grįžtama į pagrindinį ekraną.
d	Pagalbos mygtukas	**?**: paspaudus parodomas pagalbos tekstas, susijęs su esamu puslapiu (jei yra).
e	Dešinysis diskas	Kai galima naudoti dešinįjį reguliatorių, LCD ekrane rodomas lankas dešinėje pusėje. ▪ ○···⟲: pasukite, tada paspauskite dešinįjį reguliatorių. Pakeičiamas reikšmė arba nuostata, rodoma dešinėje ekrano pusėje. ▪ ○···●: pasukite dešinįjį reguliatorių. Naršoma po galimas reikšmes ir nuostatas. ▪ ○···⟲: paspauskite dešinįjį reguliatorių. Patvirtinamas pasirinkimas ir pereinama prie kito meniu elemento.

4.2 Galimi ekranai: apžvalga

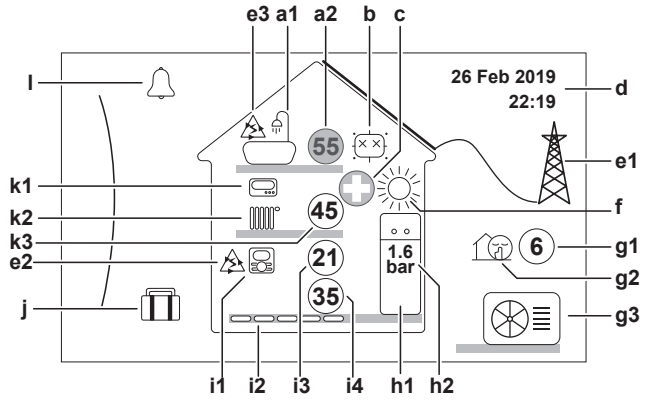
Dažniausi ekranai yra šie:



a Pagrindinis ekranas
b Pagrindinio meniu ekranas
c Antriniai ekranai:
c1: nuostačių ekranas
c2: išsamus ekranas su reikšmėmis
c3: ekranas su nuo oro priklausoma kreive
c4: ekranas su planu

4.2.1 Pagrindinis ekranas

Paspaudus mygtuką ⌂ grįžtama atgal į pagrindinį ekraną. Pamatysite įrenginio konfigūracijos ir patalpos bei nustatytų temperatūrų apžvalgą. Pagrindiniame ekrane matomi tik simboliai, taikytini jūsų konfigūracijai.



Galimi veiksmai ekrane	
●···○	Eiti per pagrindinio meniu sąrašą.
⟲···○	Pereiti į pagrindinio meniu ekraną.
?	Įjungti/išjungti naršymo kelią.

Punktas			Aprašas
a	**Buitinis karštas vanduo**		
	a1		Buitinis karštas vanduo
	a2	55	Išmatuota katilo temperatūra[(a)]
b	**Dezinfekcija / galingasis**		
			Veikia dezinfekcijos režimas
			Veikia galingas režimas
c	**Avarinė situacija**		
			Šiluminio siurblio gedimas, o sistema veikia `Avarinė situacija` režimu arba šiluminis siurblys priverstinai išjungtas.
d	**Esama data ir laikas**		
e	**Pažangioji energija**		
	e1		Pažangioji energija gaunama iš saulės baterijų arba pažangiojo tinklo.
	e2		Pažangioji energija šiuo metu naudojama erdvės šildymui.
	e3		Pažangioji energija šiuo metu naudojama buitiniam karštam vandeniui ruošti.
f	**Erdvės režimas**		
			Vėsinimas
			Šildymas
g	**Lauko / tylusis režimas**		
	g1	6	Išmatuota lauko temperatūra[(a)]
	g2		Veikia tylusis režimas
	g3		Lauko įrenginys

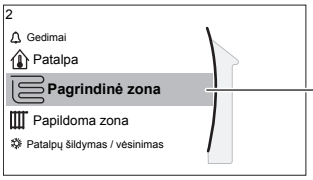
4 Eksploatavimas

Punktas		Aprašas
h	**Vidaus įrenginys / buitinio karšto vandens katilas**	
	h1	Ant grindų statomas vidaus įrenginys su integruotu katilu
		Ant sienos montuojamas vidaus įrenginys
		Ant sienos montuojamas vidaus įrenginys su atskiru katilu
	h2 1.6 bar	Vandens slėgis
i	**Pagrindinė zona**	
	i1	Sumontuoto patalpos termostato tipas:
		Įrenginio veikimą lemia aplinkos temperatūra, kurią nurodo speciali žmogaus komforto sąsaja (BRC1HHDA naudojama kaip patalpos termostatas).
		Įrenginio veikimą lemia išorinis patalpos termostatas (laidinis arba belaidis).
		— Nesumontuotas ir nenustatytas joks patalpos termostatas. Įrenginio veikimą lemia ištekančio vandens temperatūra, nepriklausomai nuo esamos patalpos temperatūros ir (arba) patalpos šildymo poreikio.
	i2	Sumontuoto šildymo įrenginio tipas:
		`Grindinis šildymas`
		`Ventiliatorinis konvektorius`
		`Radiatorius`
	i3 21	Išmatuota patalpos temperatūra[a]
	i4 35	Ištekančio vandens temperatūros nuostatis[a]
j	**Atostogų režimas**	
		Veikia atostogų režimas
k	**Papildoma zona**	
	k1	Sumontuoto patalpos termostato tipas:
		Įrenginio veikimą lemia išorinis patalpos termostatas (laidinis arba belaidis).
		— Nesumontuotas ir nenustatytas joks patalpos termostatas. Įrenginio veikimą lemia ištekančio vandens temperatūra, nepriklausomai nuo esamos patalpos temperatūros ir (arba) patalpos šildymo poreikio.
	k2	Sumontuoto šildymo įrenginio tipas:
		`Grindinis šildymas`
		`Ventiliatorinis konvektorius`
		`Radiatorius`
	k3 45	Ištekančio vandens temperatūros nuostatis[a]
l	**Gedimas**	
		Įvyko gedimas.
		Išsamiau žr. "7.1 Pagalbos teksto iškvietimas gedimo atveju" [▸ 15].

[a] Jei atitinkamas režimas (pvz., erdvės šildymas) neaktyvus, apskritimas rodomas pilkai.

4.2.2 Pagrindinio meniu ekranas

Pradėkite nuo pagrindinio ekrano ir spausdami ( ) arba sukdami ( ) kairįjį reguliatorių atidarykite pagrindinio meniu ekraną. Iš pagrindinio meniu galima patekti į skirtingus nustatymo ekranus ir submeniu.



a Pasirinktas submeniu

Galimi veiksmai ekrane	
	Eiti per sąrašą.
	Įeiti į submeniu.
?	Įjungti/išjungti naršymo kelią.

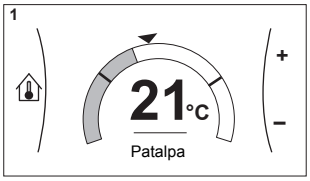
Submeniu		Aprašas
[0]	arba `Gedimai`	**Apribojimas:** Rodoma tik įvykus klaidai. Išsamiau žr. "7.1 Pagalbos teksto iškvietimas gedimo atveju" [▸ 15].
[1]	`Patalpa`	**Apribojimas:** Rodoma, tik jei vidaus įrenginį valdo speciali žmogaus komforto sąsaja (BRC1HHDA naudojama kaip patalpos termostatas). Nustatoma patalpos temperatūra.
[2]	`Pagrindinė zona`	Rodomas atitinkamas jūsų pagrindinės zonos šildymo įrenginio tipo simbolis. Nustatoma pagrindinės zonos ištekančio vandens temperatūra.
[3]	`Papildoma zona`	**Apribojimas:** Rodoma, tik jei yra dvi ištekančio vandens temperatūros zonos. Rodomas atitinkamas jūsų papildomos zonos šildymo įrenginio tipo simbolis. Nustatoma papildomos zonos (jei ji yra) ištekančio vandens temperatūra.
[4]	`Patalpų šildymas / vėsinimas`	Rodomas atitinkamas jūsų įrenginio simbolis. Įrenginys perjungiamas į šildymo arba vėsinimo režimą. Tik šildančiuose modeliuose režimo pakeisti negalima.
[5]	`Katilas`	Nustatoma buitinio karšto vandens katilo temperatūra.
[7]	`Vartotojo nustatymai`	Prieiga prie vartotojo nustatymų, pvz., atostogų režimo arba tyliojo režimo.
[8]	`Informacija`	Rodoma data ir informacija apie vidaus įrenginį.
[9]	`Montuotojo nustatymai`	**Apribojimas:** Tik montuotojui. Prieiga prie išplėstinių nustatymų.
[A]	`Įdiegimas į eksploataciją`	**Apribojimas:** Tik montuotojui. Atliekami bandymai ir techninė priežiūra.
[B]	`Vartotojo profilis`	Pakeičiamas aktyvaus vartotojo profilis.
[C]	`Eksploatavimas`	Įjungiama arba išjungiama šildymo/vėsinimo funkcija bei buitinio karšto vandens ruoša.
[D]	`Belaidis sietuvas`	**Apribojimas:** Rodoma, tik jei įdiegtas belaidis LAN (WLAN). Yra nustatymų, kurių reikia konfigūruojant Daikin Residential Controller programėlę.

4.2.3 Nuostačių ekranas

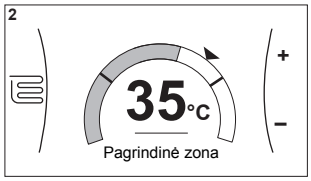
Nuostačių ekranas rodomas ekranams, apibūdinantiems sistemos komponentus, kuriems būtina nuostačio reikšmė.

Pavyzdžiai

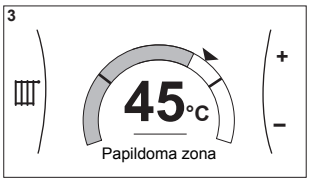
[1] Patalpos temperatūros ekranas



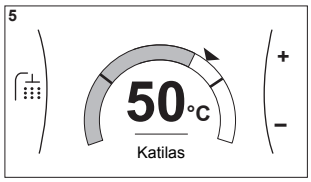
[2] Pagrindinės zonos ekranas



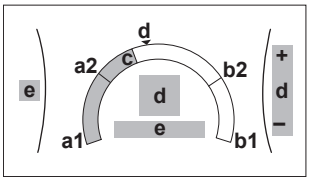
[3] Papildomos zonos ekranas



[5] Katilo temperatūros ekranas



Paaiškinimas

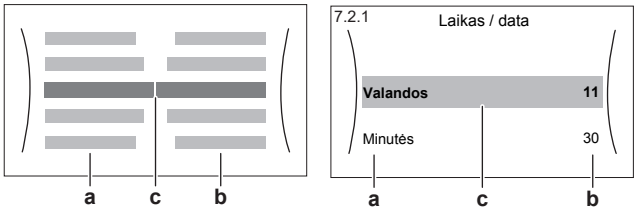


Galimi veiksmai ekrane	
	Eiti per submeniu sąrašą.
	Eiti į submeniu.
	Nustatyti ir automatiškai pritaikyti norimą temperatūrą.

Punktas		Aprašas
Apatinė temperatūros riba	**a1**	Fiksuota įrenginio
	a2	Apribota montuotojo
Viršutinė temperatūros riba	**b1**	Fiksuota įrenginio
	b2	Apribota montuotojo
Esama temperatūra	**c**	Išmatuota įrenginio
Pageidaujam temperatūra	**d**	Sukti dešinįjį reguliatorių norint padidinti/sumažinti.
Submeniu	**e**	Sukti arba paspausti kairįjį reguliatorių norint pereiti į submeniu.

4.2.4 Išsamus ekranas su reikšmėmis

Pavyzdys:



a Nustatymai
b Reikšmės
c Pasirinktas parametras ir vertė

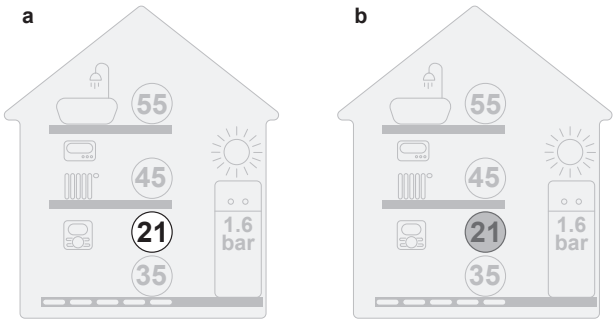
Galimi veiksmai ekrane	
	Eiti per nustatymų sąrašą.
	Pakeisti reikšmę.
	Pereiti prie kito nustatymo.
	Patvirtinti pakeitimus ir tęsti.

4.3 Veikimo ĮJUNGIMAS arba IŠJUNGIMAS

4.3.1 Vaizdinė indikacija

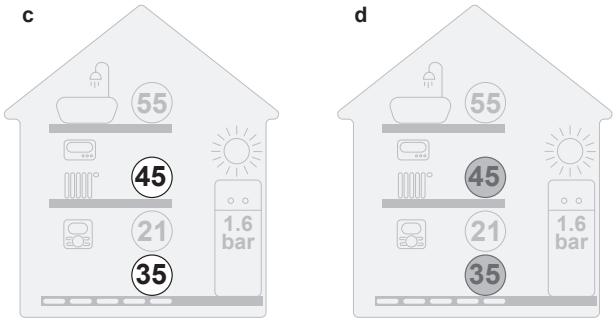
Tam tikras įrenginio funkcijas galima įjungti arba išjungti atskirai. Išjungus funkciją, atitinkama temperatūros piktograma pagrindiniame ekrane bus rodoma pilkai.

Patalpos temperatūros valdiklis



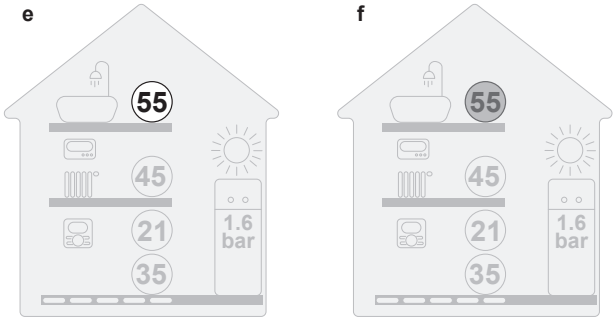
a Patalpos temperatūros valdiklis ĮJUNGTAS
b Patalpos temperatūros valdiklis IŠJUNGTAS

Erdvės šildymas/vėsinimas



c Erdvės šildymo/vėsinimo režimas ĮJUNGTAS
d Erdvės šildymo/vėsinimo režimas IŠJUNGTAS

Katilo šildymo režimas



e Katilo šildymo režimas ĮJUNGTAS
f Katilo šildymo režimas IŠJUNGTAS

4.3.2 Kaip ĮJUNGTI arba IŠJUNGTI

Patalpos temperatūros valdiklis

1	Eikite į [C.1]: `Eksploatavimas` > `Patalpa`. C.1 Eksploatavimas Patalpa Įjungta Patalpų šildymas / vėsinimas Įjungta	
2	Nustatykite veikimą į `Įjungta` arba `Išjungta`.	

Erdvės šildymas/vėsinimas

PASTABA

Patalpos apsauga nuo šalčio. Net jei IŠJUNGSITE šildymo/vėsinimo režimą ([C.2]: `Eksploatavimas` > `Patalpų šildymas / vėsinimas`), kambario apsauga nuo užšalimo, jei ji įjungta, liks aktyvi.

PASTABA

Vandens vamzdžio užšalimo prevencija. Net jei IŠJUNGSITE patalpų šildymo/vėsinimo režimą ([C.2]: `Eksploatavimas` > `Patalpų šildymas / vėsinimas`), vandens vamzdžio užšalimo prevencija, jei ji įjungta, liks aktyvi.

1	Eikite į [C.2]: `Eksploatavimas` > `Patalpų šildymas / vėsinimas`. C.2 Eksploatavimas Patalpa Įjungta Patalpų šildymas / vėsinimas Įjungta Katilas Išjungta	
2	Nustatykite veikimą į `Įjungta` arba `Išjungta`.	

Katilo šildymo režimas

PASTABA

Dezinfekavimo režimas. Net jei IŠJUNGĖTE katilo šildymo režimą ([C.3]: `Eksploatavimas` > `Katilas`), dezinfekavimo režimas veiks toliau. Tačiau jį IŠJUNGUS veikiant dezinfekcijai, įvyksta AH klaida.

1	Eikite į [C.3]: `Eksploatavimas` > `Katilas`. C.3 Eksploatavimas Patalpų šildymas / vėsinimas Įjungta Katilas Išjungta	
2	Nustatykite veikimą į `Įjungta` arba `Išjungta`.	

4.4 Erdvės šildymo/aušinimo valdymas

4.4.1 Erdvės režimo nustatymas

Apie erdvės režimus

Jūsų įrenginys gali būti šildymo arba šildymo/vėsinimo modelio:

- Jei jūsų įrenginys yra šildymo modelio, jis gali šildyti erdvę.
- Jei jūsų įrenginys yra šildymo/vėsinimo modelio, jis gali ir šildyti, ir vėsinti erdvę. Turite nurodyti sistemai, kurį režimą naudoti.

Norėdami nurodyti sistemai, kurį erdvės režimą naudoti, galite:

Galite…	Vieta
Patikrinti, kuris erdvės režimas šiuo metu naudojamas.	Pagrindinis ekranas
Nustatyti nuolatinį erdvės režimą.	Pagrindinis meniu
Apriboti automatinį perjungimą pagal mėnesinį planą.	

Erdvės režimo nustatymas

1	Eikite į [4.1]: `Patalpų šildymas / vėsinimas` > `Veikimo režimas`	
2	Pasirinkite vieną iš šių parinkčių: ▪ `Šildymas`: tik šildymo režimas ▪ `Vėsinimas`: tik vėsinimo režimas ▪ `Automatinis`: režimas keičiasi automatiškai iš šildymo į vėsinimą ir atvirkščiai, atsižvelgiant į lauko temperatūrą. Taikomas mėnesinis apribojimas pagal `Veikimo režimo grafikas` [4.2].	

Automatinio perjungimo pagal planą apribojimas

Sąlygos: nustatėte erdvės režimą į `Automatinis`.

1	Eikite į [4.2]: `Patalpų šildymas / vėsinimas` > `Veikimo režimo grafikas`.	
2	Pasirinkite mėnesį.	
3	Kiekvienam mėnesiui pasirinkite parinktį: ▪ `Reversinis`: neribojama ▪ `Tik šildymas`: ribojama ▪ `Tik vėsinimas`: ribojama	
4	Patvirtinkite pakeitimus.	

4.4.2 Pageidaujamos patalpos temperatūros keitimas

Valdydami patalpos temperatūrą, galite patalpos temperatūros nuostačių ekrane nuskaityti ir nustatyti norimą patalpos temperatūrą.

1	Eikite į [1]: `Patalpa`. 1 Patalpa	
2	Nustatykite pageidaujamą patalpos temperatūrą. a b 1 21°C Patalpa **a** Faktinė patalpos temperatūra **b** Pageidaujama patalpos temperatūra	

Jei pakeitus pageidaujamą patalpos temperatūrą yra įjungtas užprogramuotas planas

- Kol nebus vykdomas veiksmas pagal planą, temperatūra liks tokia pati.
- Kai bus vykdomas veiksmas pagal planą, pageidaujama patalpos temperatūra atsistatys į pagal planą numatytą vertę.

Veikimo pagal planą galima išvengti (laikinai) išjungus temperatūrinį režimą.

Užprogramuoto patalpos temperatūros plano išjungimas

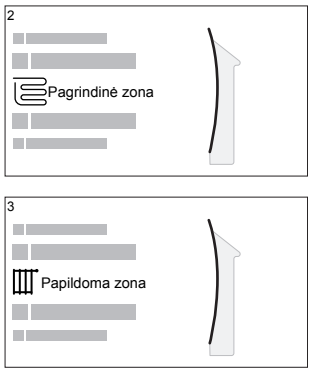
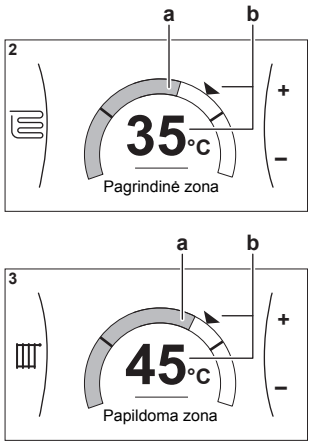
1	Eikite į [1.1]: `Patalpa` > `Grafikas`.	
2	Pasirinkite `Ne`.	

4.4.3 Pageidaujamos ištekančio vandens temperatūros keitimas

INFORMACIJA

Ištekantis vanduo yra siunčiamas į šilumos emiterius. Pageidaujamą ištekančio vandens temperatūrą pagal šilumos emiterio tipą nustato montuotojas. Ištekančio vandens temperatūros nustatymus keiskite tik susidūrę su problemomis.

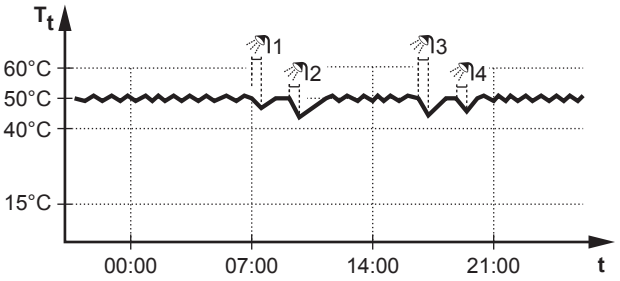
Ištekančio vandens temperatūros nuostačių ekrane galite nuskaityti ir nustatyti norimą ištekančio vandens temperatūrą.

1	Eikite į [2]: `Pagrindinė zona` arba [3]: `Papildoma zona`. 	
2	Nustatykite norimą ištekančio vandens temperatūrą.  **a** Faktinė ištekančio vandens temperatūra **b** Pageidaujama ištekančio vandens temperatūra	

4.5 Buitinio karšto vandens valdymas

4.5.1 Pašildymo režimas

Kai temperatūra nukrenta žemiau tam tikros vertės, pašildymo režimu BKV katilas nuolat šildomas iki pagrindiniame ekrane rodomos temperatūros (pvz.: 50°C).



T_t BKV katilo temperatūra
t Laikas

INFORMACIJA

Erdvės šildymo galios trūkumo rizika buitinio karšto vandens katilui be vidinio startinio šildytuvo: jei dažnai naudojamas buitinis karštas vanduo, erdvės šildymas/vėsinimas bus dažnai ir ilgam pertraukiamas, pasirinkus šiuos parametrus:

`Tik pašildymas` > `Šildymo režimas` > `Katilas`.

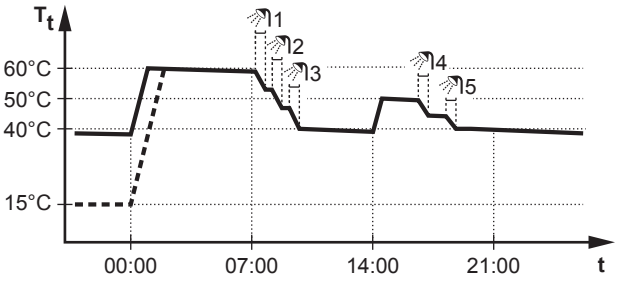
INFORMACIJA

Kai DHW katilo režimu pašildoma, kyla didelė galios trūkumo ir komforto problemų rizika. Jeigu pašildoma dažnai, erdvės šildymas / aušinimas reguliariai pertraukiamas.

4.5.2 Planinis režimas

Planiniu režimu BKV katilas ruošia karštą vandenį pagal planą. Geriausia, kad katilas ruoštų karštą vandenį naktį, nes tada erdvės šildymo poreikis yra mažesnis.

Pavyzdys:



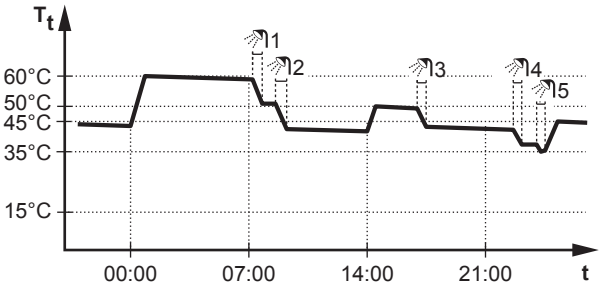
T_t BKV katilo temperatūra
t Laikas

- Iš pradžių BKV katilo temperatūra sutampa su į katilą įtekančio BKV (pvz., **15°C**).
- 00:00 BKV katilas užprogramuotas pašildyti vandenį iki iš anksto nustatytos reikšmės (pvz., `Komfortas` **= 60°C**).
- Ryte naudojate karštą vandenį, todėl BKV katilo temperatūra mažėja.
- 14:00 BKV katilas užprogramuotas pašildyti vandenį iki iš anksto nustatytos reikšmės (pvz., `Ekonomija` **= 50°C**). Vėl yra karšto vandens.
- Dieną ir vakare vėl naudojate karštą vandenį, todėl BKV katilo temperatūra vėl sumažėja.
- Kitos dienos 00:00 ciklas kartojamas.

4.5.3 Planinis + pašildymo režimas

Planiniu + pašildymo režimu buitinis karštas vanduo valdomas taip pat kaip planiniu režimu. Tačiau, jei DHW katilo temperatūra nukrenta žemiau iš anksto nustatytos reikšmės (=pašildymo katilo temperatūra – histerezės reikšmė; pvz.: 35 °C), DHW katilas kaista, kol pasiekia pašildymo nuostatį (pvz.: 45 °C). Taip užtikrinama, kad visada būtų minimalus karšto vandens kiekis.

Pavyzdys:



T_t Buitinio karšto vandens katilo temperatūra
t Laikas

4.5.4 DHW galingojo režimo naudojimas

Apie galingąjį režimą

`Režimas Galingas` leidžia šildyti buitinį karštą vandenį atsarginiu šildytuvu arba startiniu šildytuvų. Šį režimą naudokite tomis dienomis, kai karšto vandens sunaudojama daugiau nei įprastai.

Tikrinimas, ar įjungtas galingasis režimas

Jei pagrindiniame ekrane rodoma , galingasis režimas įjungtas.

`Režimas Galingas` suaktyvinamas ar pasyvinamas taip:

1	Eikite į [5.1]: `Katilas` > `Režimas Galingas`	
2	Galingąjį režimą `Išjungta` arba `Įjungta`.	

Naudojimo pavyzdys: nedelsiant reikia daugiau karšto vandens

Susiklostė situacija:

- Jau sunaudojote didžiąją dalį buitinio karšto vandens.
- Negalite laukti kito suplanuoto veiksmo, kada bus pašildytas buitinio karšto vandens katilas.

Tada galima įjungti galingąjį režimą. Buitinio karšto vandens katilas pradės šildyti vandenį iki `Komfortas` temperatūros.

INFORMACIJA

Kai įjungtas galingasis režimas, galimos erdvės šildymo/vėsinimo ir galios trūkumo problemos. Jei dažnai šildomas buitinis karštas vanduo, galimi dažni ir ilgi erdvės šildymo/aušinimo pertrūkiai.

4.6 Pažangesnis naudojimas

Meniu struktūroje rodomos ir galimos keisti informacijos kiekis priklauso nuo vartotojo teisių lygio:

- `Vartotojas`: standartinis režimas
- `Patyręs vartotojas`: rodoma ir leidžiama keisti daugiau informacijos

Vartotojo teisių lygio keitimas

Vartotojo teisių lygį galima pakeisti taip:

1	Eikite į [B]: `Vartotojo profilis`. 	
2	Įveskite taikytiną vartotojo teisių lygio PIN kodą.	—
	▪ Pereikite per skaitmenų sąrašą ir pakeiskite pasirinktą skaitmenį.	
	▪ Žymeklį perkelkite iš kairės į dešinę.	
	▪ Patvirtinkite PIN kodą ir tęskite.	

Patyrusio vartotojo PIN kodas

`Patyręs vartotojas` PIN kodas yra **1234**. Dabar vartotojui matomi papildomi meniu elementai.



Vartotojo PIN kodas

`Vartotojas` PIN kodas yra **0000**.



4.7 Plano ekranas: pavyzdys

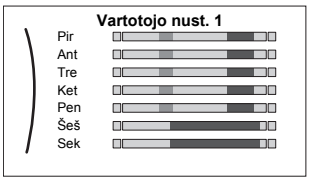
Šiame pavyzdyje parodyta, kaip nustatyti pagrindinės zonos patalpos temperatūros planą šildymo režimu.

INFORMACIJA

Kitų laikmačių programavimo procedūros panašios.

Kaip suprogramuoti planą: apžvalga

Pavyzdys: Norite užprogramuoti tokį planą:



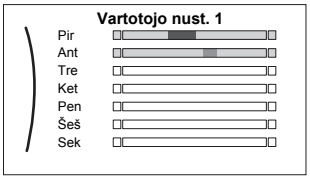
Būtina sąlyga: Patalpos temperatūros planas galimas, tik jei aktyvus patalpos termostato valdymas. Jei aktyvus ištekančio vandens temperatūros valdymas, tada galite užprogramuoti pagrindinės zonos planą.

1. Eikite į planą.
2. (Pasirinktinai) Išvalykite viso savaitinio plano turinį arba pasirinktos dienos plano turinį.
3. Užprogramuokite `Pirmadienis` planą.
4. Nukopijuokite planą kitoms darbo dienoms.
5. Užprogramuokite `Šeštadienis` planą ir nukopijuokite į `Sekmadienis`.
6. Pavadinkite planą.

Kaip nueiti į planą

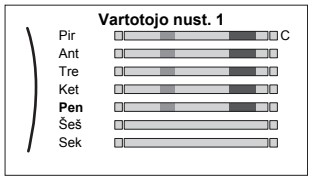
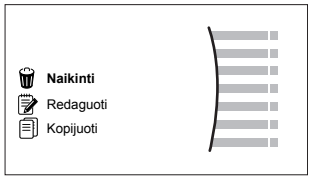
1	Eikite į [1.1]: `Patalpa` > `Grafikas`.	
2	Prie planavimo nustatykite `Taip`.	
3	Eikite į [1.2]: `Patalpa` > `Šildymo grafikas`.	

Kaip išvalyti savaitinio plano turinį

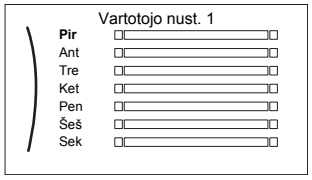
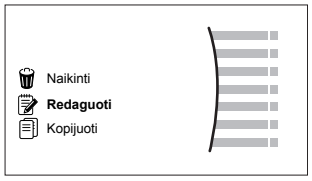
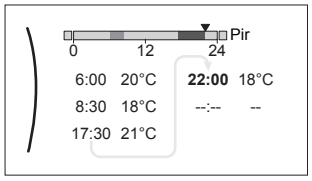
1	Pasirinkite esamo plano pavadinimą. 	

2	Pasirinkite Naikinti. 	
3	Patvirtinkite pasirinkdami GERAI.	

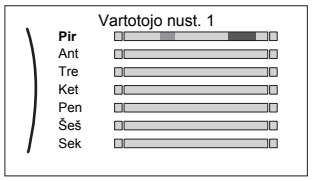
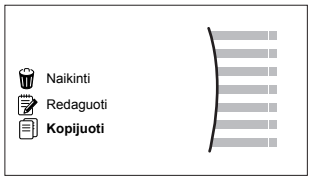
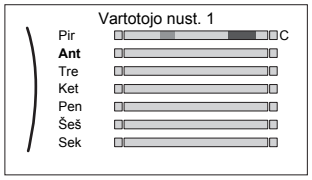
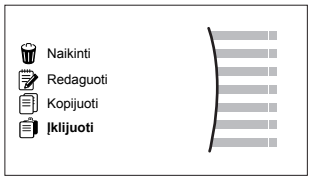
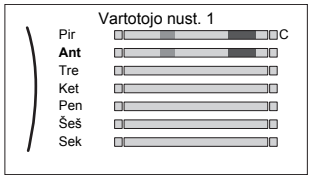
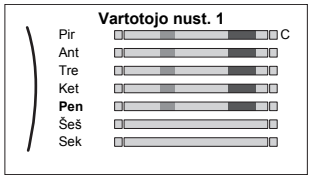
Kaip išvalyti dienos plano turinį

1	Pasirinkite dieną, kurios turinį norite išvalyti. Pavyzdžiui, Penktadienis 	
2	Pasirinkite Naikinti. 	
3	Patvirtinkite pasirinkdami GERAI.	

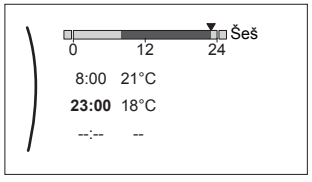
Kaip užprogramuoti Pirmadienis planą

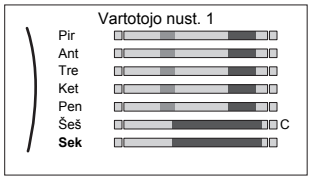
1	Pasirinkite Pirmadienis. 	
2	Pasirinkite Redaguoti. 	
3	Kairiuoju reguliatoriumi pasirinkite įvestį, kuri redaguojama dešiniuoju reguliatoriumi. Kasdien galima užprogramuoti iki 6 veiksmų. Juostoje aukštos temperatūros spalva tamsesnė nei žemos.  **Pastaba:** Norėdami išvalyti veiksmą, nustatykite jo laiką kaip ankstesnio veiksmo laiką.	
4	Patvirtinkite pakeitimus. **Rezultatas:** Pirmadienio planas nustatytas. Paskutinio veiksmo vertė galioja iki kito užprogramuoto veiksmo. Šiame pavyzdyje pirmadienis yra pirma jūsų užprogramuota diena. Taigi, paskutinis užprogramuotas veiksmas galioja iki kito pirmadienio pirmo veiksmo.	

Kaip nukopijuoti kitų darbo dienų planą

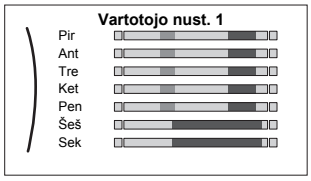
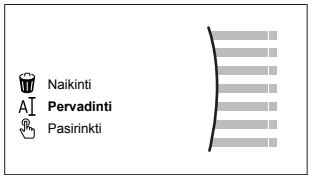
1	Pasirinkite Pirmadienis. 	
2	Pasirinkite Kopijuoti.  **Rezultatas:** Šalia nukopijuotos dienos rodoma "C".	
3	Pasirinkite Antradienis. 	
4	Pasirinkite Įklijuoti.  **Rezultatas:** 	
5	Pakartokite šiuos veiksmus kitoms darbo dienoms. 	—

Kaip užprogramuoti Šeštadienis planą ir nukopijuoti į Sekmadienis

1	Pasirinkite Šeštadienis.	
2	Pasirinkite Redaguoti.	
3	Kairiuoju reguliatoriumi pasirinkite įvestį, kuri redaguojama dešiniuoju reguliatoriumi. 	
4	Patvirtinkite pakeitimus.	
5	Pasirinkite Šeštadienis.	
6	Pasirinkite Kopijuoti.	

7	Pasirinkite `Sekmadienis`.	
8	Pasirinkite `Įklijuoti`. **Rezultatas:** 	

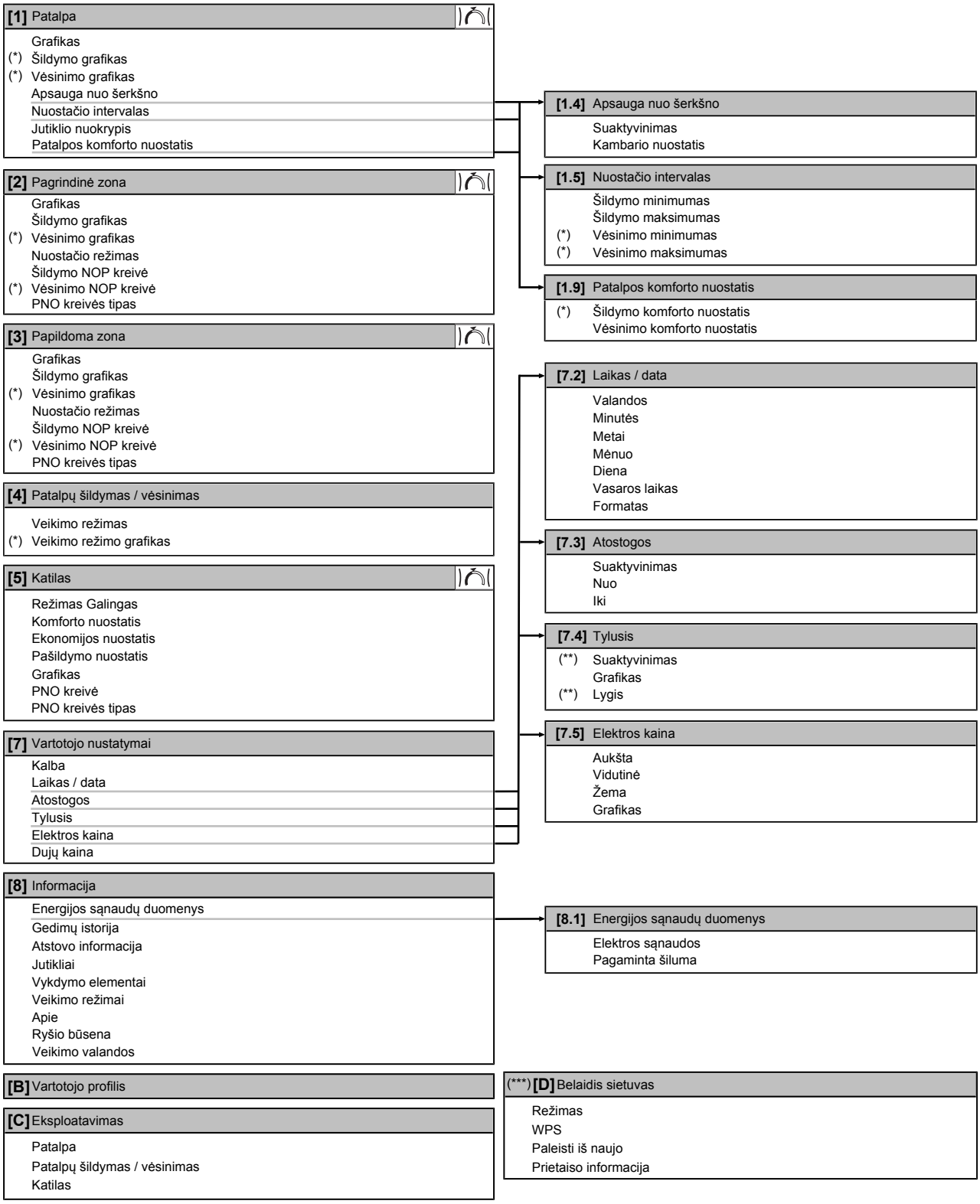
Kaip pervadinti planą

1	Pasirinkite esamo plano pavadinimą. 	
2	Pasirinkite `Pervadinti`. 	
3	(Pasirinktinai) Norėdami ištrinti esamą plano pavadinimą, pereikite per simbolių sąrašą, kol bus parodyta ←, tada paspauskite, kad pašalintumėte ankstesnį simbolį. Pakartokite kiekvienam plano pavadinimo simboliui.	
4	Norėdami pavadinti esamą planą, pereikite per simbolių sąrašą ir patvirtinkite pasirinktą simbolį. Plano pavadinimą gali sudaryti iki 15 simbolių.	
5	Patvirtinkite naują pavadinimą.	

INFORMACIJA

Ne visus planus galima pervadinti.

4.8 Meniu struktūra: vartotojo nustatymų apžvalga



Nuostačių ekranas
(*) Taikoma tik reversiniams modeliams arba tik šildymo modeliams+konvertavimo rinkiniui
(**) Prieiga suteikta tik montuotojui
(***) Taikoma, tik jei sumontuotas WLAN adapterio modulis

INFORMACIJA

Atsižvelgiant į pasirinktus montuotojo nustatymus ir įrenginio tipą, nustatymai bus matomi/nematomi.

4.9 Montuotojo nustatymai: montuotojo pildomos lentelės

4.9.1 Sąrankos vediklis

Nustatymas		Įrašykite…
Sistema		
	Vidaus įrenginio tipas (tik skaitoma)	
	Atsarginio šildytuvo tipas [9.3.1]	
	Buitinis karštas vanduo [9.2.1]	
	Avarinė situacija [9.5]	
	Zonų skaičius [4.4]	
Atsarginis šildytuvas		
	Įtampa [9.3.2]	
	Sąranka [9.3.3]	
	1 našumo pakopa [9.3.4]	
	Papildoma 2 našumo pakopa [9.3.5] (jei taikytina)	
Pagrindinė zona		
	Šilumos šaltinio tipas [2.7]	
	Valdiklis [2.9]	
	Nuostačio režimas [2.4]	
	Grafikas [2.1]	
Papildoma zona (tik jei [4.4] = 1)		
	Šilumos šaltinio tipas [3.7]	
	Valdiklis (tik skaitoma) [3.9]	
	Nuostačio režimas [3.4]	
	Grafikas [3.1]	
Katilas		
	Šildymo režimas [5.6]	
	Komforto nuostatis [5.2]	
	Ekonomijos nuostatis [5.3]	
	Pašildymo nuostatis [5.4]	

4.9.2 Nustatymų meniu

Nustatymas		Įrašykite…
Pagrindinė zona		
	Termostato tipas [2.A]	
Papildoma zona (jei taikytina)		
	Termostato tipas [3.A]	
Informacija		
	Atstovo informacija [8.3]	

5 Energijos taupymo patarimai

Patarimai dėl patalpos temperatūros

- Pasirūpinkite, kad pageidaujama patalpos temperatūra NIEKADA nebūtų aukštesnė (šildymo režimu) arba žemesnė (aušinimo režimu), bet VISADA atitiktų faktinius jūsų poreikius. Kiekvienas sutaupytas laipsnis gali sumažinti šildymo/aušinimo išlaidas beveik 6%.
- NEDIDINKITE/NEMAŽINKITE pageidaujamos patalpos temperatūros, kad paspartintumėte erdvės šildymą/vėsinimą. Erdvė greičiau NEĮŠILS/NEATVĖS.
- Jei sistemos šildymo įrenginiai lėti (pvz., grindinis šildymas), venkite didelių pageidaujamos patalpos temperatūros svyravimų ir NELEISKITE patalpos temperatūrai per daug nukristi/pakilti. Reikės daugiau laiko ir energijos vėl prišildyti/atvėsinti patalpą.
- Naudokite įprasto erdvės šildymo arba aušinimo savaitinį planą. Jei reikia, galite lengvai nukrypti nuo plano:
  - Trumpam: galite laikinai pakeisti suplanuotą patalpos temperatūrą iki kito suplanuoto veiksmo. **Pavyzdys:** kai priimate svečius arba išeinate porai valandų.
  - Ilgam: galite naudoti atostogų režimą.

Patarimai apie DWH katilo temperatūrą

- Naudokite įprasto buitinio karšto vandens naudojimo savaitinį planą (tik planiniu režimu).
  - Užprogramuokite DHW katilo šildymą iki iš anksto nustatytos reikšmės (Komfortas = didesnė DHW katilo temperatūra) naktį, nes tada reikia mažiau šildyti erdvę.
  - Jei DHW katilo šildymo kartą per naktį nepakanka, užprogramuokite papildomą DHW katilo šildymą iki iš anksto nustatytos reikšmės (Ekonomija = mažesnė DHW katilo temperatūra) dieną.
- Pasirūpinkite, kad pageidaujama DHW katilo temperatūra NEBŪTŲ per aukšta. **Pavyzdys:** Sumontavę kasdien po 1°C mažinkite DHW katilo temperatūrą ir tikrinkite, ar pakanka karšto vandens.
- Užprogramuokite ĮJUNGTI buitinio karšto vandens siurblį tik tuo dienos metu, kai naudojama daug karšto vandens. **Pavyzdys:** ryte ir vakare.

6 Techninė priežiūra ir tvarkymas

6.1 Apžvalga: techninė priežiūra ir tvarkymas

Montuotojas turi kasmet atlikti techninę priežiūrą. Vartotojo sąsajoje galite rasti kontaktinį/pagalbos tarnybos numerį.

1	Eikite į [8.3]: Informacija > Atstovo informacija.	

Būdami galutinis vartotojas, turite:

- Palaikyti vietos aplink įrenginį švarą.
- Šluostyti vartotojo sąsają minkšta, drėgna šluoste. Valyti NENAUDODAMI ploviklių.
- Reguliariai tikrinkite, ar vandens slėgis yra didesnis nei 1 baras.

Aušalas

Šiame gaminyje yra fluorintų, šiltnamio efektą sukeliančių dujų. NEIŠLEISKITE dujų į atmosferą.

Aušalo tipas: R32

Pasaulinio atšilimo potencialo (GWP) reikšmė: 675

PASTABA

Pagal galiojančius teisės aktus, reglamentuojančius **fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų** naudojimą, turi būti nurodomas įrenginio šaltnešio įkrovos svoris ir CO_2 ekvivalentas.

CO_2 ekvivalentinių tonų kiekio apskaičiavimo formulė: Šaltnešio GWP vertė × bendroji šaltnešio įkrova [kg] / 1 000

Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo montuotoją.

ĮSPĖJIMAS: LIEPSNIOJI MEDŽIAGA

Šiame bloke naudojamas šaltnešis yra šiek tiek liepsnus.

ĮSPĖJIMAS

Prietaisas turi būti laikomas patalpoje, kurioje nėra pastoviai veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, eksploatuojamo dujų prietaiso ar eksploatuojamo elektrinio šildytuvo).

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

Įrenginyje esantis šaltnešis yra šiek tiek liepsnus, tačiau paprastai jis NENUTEKA. Šaltnešiui ištekėjus į patalpą ir pasiekus atvirą liepsną (pvz., degiklio, šildytuvo ar viryklės), gali kilti gaisras arba susidaryti kenksmingų dujų.

Išjunkite bet kokius degimo šildytuvus, išvėdinkite patalpą ir susisiekite su įgaliotuoju atstovu, iš kurio pirkote įrenginį.

NENAUDOKITE įrenginio, kol priežiūros specialistas nepatvirtins, kad dalis, dėl kurio ištekėjo šaltnešio, suremontuota.

6.2 Kontaktinio/pagalbos tarnybos numerio radimas

1	Eikite į [8.3]: `Informacija` > `Atstovo informacija`.	

7 Trikčių šalinimas

Kontaktai

Išvardytus požymius turinčias problemas gali bandyti spręsti patys. Jei kiltų kitokių problemų, kreipkitės į montuotoją. Vartotojo sąsajoje galite rasti kontaktinį/pagalbos tarnybos numerį.

1	Eikite į [8.3]: `Informacija` > `Atstovo informacija`.	

7.1 Pagalbos teksto iškvietimas gedimo atveju

Įvykus gedimui, priklausomai nuo sunkumo pagrindiniame ekrane bus rodoma:

- : klaida
- : gedimas

Galima iškviesti trumpą arba ilgą gedimo aprašymą, atliekant šiuos veiksmus:

1	Paspaudę kairįjį reguliatorių atidarykite pagrindinį meniu ir eikite į `Gedimai`. **Rezultatas:** ekrane rodomas trumpas klaidos aprašymas ir klaidos kodas.	
2	Paspauskite **?** klaidos ekrane. **Rezultatas:** ekrane rodomas ilgas klaidos aprašymas.	**?**

7.2 Požymis: jaučiate, kad kambaryje per šalta (karšta)

Galima priežastis	Taisymo veiksmas
Per žema (aukšta) pageidaujama patalpos temperatūra.	Padidinkite (sumažinkite) pageidaujamą patalpos temperatūrą. Žr. "4.4.2 Pageidaujamos patalpos temperatūros keitimas" [▶ 8]. Jei problema kartojasi kasdien, atlikite vieną iš šių veiksmų: ▪ Padidinkite (sumažinkite) patalpos temperatūros iš anksto nustatytą reikšmę. Žr. vartotojo informacinį vadovą. ▪ Koreguokite patalpos temperatūros planą. Žr. "4.7 Plano ekranas: pavyzdys" [▶ 10].
Nepavyksta pasiekti pageidaujamos patalpos temperatūros.	Padidinkite pageidaujamą ištekančio vandens temperatūrą pagal šilumos emiterio tipą. Žr. "4.4.3 Pageidaujamos ištekančio vandens temperatūros keitimas" [▶ 9].
Nuo oro priklausoma kreivė nustatyta neteisingai.	Pakoreguokite nuo oro priklausomą kreivę. Žr. vartotojo informacinį vadovą.

7.3 Požymis: iš čiaupo teka per šaltas vanduo

Galima priežastis	Taisymo veiksmas
Pasibaigė buitinis karštas vanduo, nes buvo neįprastai intensyviai naudojamas.	Jei tuojau pat reikia buitinio karšto vandens, įjunkite DHW katilo `Režimas Galingas`. Tačiau bus suvartota daugiau energijos. Žr. "4.5.4 DHW galingojo režimo naudojimas" [▶ 10]. Jei problemos kartojasi kasdien, atlikite vieną iš šių veiksmų: ▪ Padidinkite DHW katilo temperatūros iš anksto nustatytą reikšmę. Žr. vartotojo informacinį vadovą. ▪ Koreguokite DHW katilo temperatūros planą. **Pavyzdys:** užprogramuokite papildomą DHW katilo šildymą iki iš anksto nustatytos reikšmės (`Ekonomijos nuostatis` = mažesnė katilo temperatūra) dieną. Žr. "4.7 Plano ekranas: pavyzdys" [▶ 10].
Per žema pageidaujama DHW katilo temperatūra.	

7.4 Požymis: šiluminio siurblio gedimas

Kai sugenda šiluminis siurblys, atsarginis šildytuvas ir (arba) startinis šildytuvas gali veikti kaip avarinis šildytuvas ir automatiškai arba neautomatiškai perimti visą šildymo apkrovą.

- Jei automatinis avarinis režimas nustatytas į `Automatinis` ir sugedo šiluminis siurblys:
  - EHVH/X atveju: atsarginis šildytuvas automatiškai perims šildymo apkrovą ir buitinio karšto vandens ruošą.
  - EHBH/X atveju: atsarginis šildytuvas automatiškai perims šildymo apkrovą, o startinis šildytuvas pasirinktiniame katile automatiškai perims buitinio karšto vandens ruošą.
- Kai automatinis avarinis režimas nustatytas į `Neautomatinis` ir sugenda šiluminis siurblys, buitinio karšto vandens ir erdvės šildymo operacijos bus sustabdytos ir jas reikės atkurti rankiniu būdu per vartotojo sąsają. Norėdami atkurti veikimą rankiniu būdu, eikite į `Gedimai` pagrindinį meniu ekraną, kuriame vartotojo sąsaja paprašys patvirtinti, ar atsarginis šildytuvas ir/arba startinis šildytuvas gali perimti šildymo apkrovą.

Kai suges šiluminis siurblys, vartotojo sąsajoje bus rodoma 🔔 arba ⚠.

Galima priežastis	Taisymo veiksmas
Šiluminis siurblys sugedęs.	Žr. "7.1 Pagalbos teksto iškvietimas gedimo atveju" [▸ 15].

INFORMACIJA

Kai atsarginis šildytuvas arba startinis šildytuvas perims visą šildymo apkrovą, bus suvartojama daug daugiau elektros.

7.5 Simptomas: paruošta naudoti sistema gurguliuoja

Galima priežastis	Taisymo veiksmas
Sistemoje yra oro.	Išleiskite orą iš sistemos.[a]
Įvairios triktys.	Patikrinkite, ar vartotojo sąsajos pagrindiniame ekrane rodoma 🔔 arba ⚠. Norėdami gauti daugiau informacijos apie gedimą, žr. "7.1 Pagalbos teksto iškvietimas gedimo atveju" [▸ 15].

[a] Rekomenduojame išleisti orą naudojant įrenginio oro išleidimo funkciją (turi atlikti montuotojas). Jei išleidinėsite orą iš šildymo įrenginių arba kolektorių, turėkite omenyje:

ĮSPĖJIMAS

Oro išleidimas iš šildymo įrenginių arba rinktuvų. Prieš išleisdami orą iš šildymo įrenginių arba rinktuvų, patikrinkite, ar vartotojo sąsajos pagrindiniame ekrane rodoma 🔔 arba ⚠.

- Jei nerodoma, orą galima išleisti nedelsiant.
- Jei rodoma, užtikrinkite, kad patalpa, kurioje ketinate išleisti orą, būtų gerai vėdinama. **Priežastis:** į vandens sistemą galėjo būti patekę aušalo, todėl išleidžiant orą iš šildymo įrenginių arba rinktuvų jo gali patekti į patalpą.

8 Išmetimas

PASTABA

NEBANDYKITE išmontuoti sistemos patys: sistemos išmontavimo, tvarkyti šaltnešio, alyvos ir kitų komponentų tvarkymo darbai TURI būti vykdomi laikantis taikomų teisės aktų. Įrenginius REIKIA pristatyti į specializuotą pakartotinio panaudojimo, perdirbimo ir utilizavimo įstaigą.

9 Žodynas

DHW = buitinis karštas vanduo
Karštas vanduo naudodamas bet kokio tipo pastatuose buičiai.

LWT = ištekančio vandens temperatūra
Vandens temperatūra įrenginio vandens išvade.







4P629084-1 0000000R

Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P629084-1 2020.08