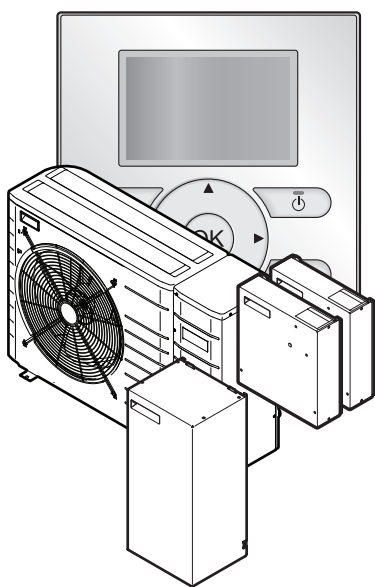




Vartotojo informacinis vadovas

Daikin Altherma – žemos temperatūros monoblokas



EBLQ05+07CAV3
EDLQ05+07CAV3

EKCB07CAV3
EK2CB07CAV3

EKMBUHCA3V3
EKMBUHCA9W1

Vartotojo informacinis vadovas
Daikin Altherma – žemos temperatūros monoblokas

Lietuvių

Turinys

1 Bendrosios atsargumo priemonės	2
1.1 Apie dokumentaciją	2
1.1.1 Įspėjimų ir simbolių reikšmės	2
1.2 Vartotojui	3
2 Apie šį dokumentą	3
3 Apie sistemą	3
3.1 Įprasto sistemos maketo komponentai	4
4 Veikimas	4
4.1 Apžvalga: veikimas	4
4.2 Trumpai apie vartotojo sąsają	4
4.2.1 Mygtukai	4
4.2.2 Būsenos piktogramos	5
4.3 Pagrindinis naudojimas	5
4.3.1 Pagrindinių puslapių naudojimas	5
4.3.2 Meniu struktūros naudojimas	5
4.3.3 Valdiklių JUNGIMAS/IŠJUNGIMAS	5
4.4 Erdvės šildymo/aušinimo valdymas	6
4.4.1 Apie erdvės šildymo/aušinimo valdiklį	6
4.4.2 Erdvės režimo nustatymas	6
4.4.3 Nustatymas, kuris temperatūros valdiklis naudojamas	7
4.4.4 Patalpos termostato valdiklis – apie patalpos termostato valdiklį	7
4.4.5 Patalpos termostato valdiklis – patalpos temperatūros pagrindinio puslapio naudojimas	8
4.4.6 Patalpos termostato valdiklis – ištekančio vandens temperatūros pagrindinių puslapių naudojimas	9
4.4.7 Ištekančio vandens temperatūros valdiklis – apie ištekančio vandens temperatūros valdiklį	10
4.4.8 Ištekančio vandens temperatūros valdiklis – ištekančio vandens temperatūros valdiklio naudojimas pagal planą	11
4.4.9 Ištekančio vandens temperatūros valdiklis – ištekančio vandens temperatūros valdiklio naudojimas BE plano	11
4.4.10 Išorinis patalpos termostato valdiklis – apie išorinį patalpos termostato valdiklį	11
4.4.11 Išorinis patalpos termostato valdiklis – išorinio patalpos termostato valdiklio naudojimas	11
4.5 Buitinio karšto vandens valdymas	11
4.5.1 Apie buitinio karšto vandens valdiklį	11
4.5.2 Pašildymo režimas	12
4.5.3 Planinis režimas	12
4.5.4 Planinis + pašildymo režimas	13
4.5.5 DHW katilo temperatūros pagrindinio puslapio naudojimas	13
4.5.6 DHW katilo stiprintuvo režimo naudojimas	14
4.6 Pažangesnis naudojimas	14
4.6.1 Apie vartotojo teisių lygio keitimą	14
4.6.2 Tyliojo režimo naudojimas	14
4.6.3 Atostogų režimo naudojimas	15
4.6.4 Informacijos peržiūra	16
4.6.5 Datos, laiko, matavimo vienetų, kontrasto ir foninio apšvietimo konfigūravimas	17
4.6.6 Vartotojo profilio ir pagrindinių puslapių konfigūravimas	17
4.7 Iš anksto nustatytos reikšmės ir planai	17
4.7.1 Iš anksto nustatytų reikšmių naudojimas	17
4.7.2 Planų naudojimas ir programavimas	18
4.7.3 Planai: pavyzdys	19
4.7.4 Iš anksto nustatyti planai: patalpos temperatūra + ištekančio vandens temperatūra (pagrindinis)	19
4.7.5 Iš anksto nustatyti planai: ištekančio vandens temperatūra (papildomas)	19

4.7.6 Iš anksto nustatyti planai: buitinio karšto vandens katilo temperatūra	19
4.8 Nuo oro priklausomas veikimas	20
4.8.1 Nuo oro priklausomų nustatymų nustatymas	20
4.9 Meniu struktūra: vartotojo nustatymų apžvalga	21
4.10 Montuotojo nustatymai: montuotojo pildomos lentelės	22
4.10.1 Spartusis vediklis	22
4.10.2 Erdvės šildymo/aušinimo valdymas	22
4.10.3 Buitinio karšto vandens valdymas [A.4]	22
4.10.4 Kontaktinis/pagalbos tarnybos numeris [6.3.2]	22

5 Energijos taupymo patarimai 22

6 Techninė priežiūra ir tvarkymas 23

6.1 Apžvalga: techninė priežiūra ir tvarkymas	23
6.2 Kontaktinio/pagalbos tarnybos numerio radimas	23

7 Triukčių šalinimas 23

7.1 Apžvalga: triukčių šalinimas	23
7.2 Klaidų istorijos tikrinimas	23
7.3 Įspėjimų istorijos tikrinimas	23
7.4 Požymis: jaučiate, kad kambaryje per šalta (karšta)	23
7.5 Požymis: iš čiaupo teka per šaltas vanduo	24
7.6 Požymis: šiluminio siurblio gedimas	24

8 Perkėlimas 24

8.1 Apžvalga: perkėlimas	24
--------------------------	----

9 Išmetimas 24

9.1 Apžvalga: išmetimas	24
-------------------------	----

10 Žodynas 24

1 Bendrosios atsargumo priemonės

1.1 Apie dokumentaciją

- Originali dokumentacija yra anglų kalba. Dokumentai visomis kitomis kalbomis yra vertimai.
- Šiame dokumente aprašytos atsargumo priemonės yra labai svarbios, todėl jų būtina paisyti.
- Sumontuoti sistemą ir atlikti visus montavimo ir informaciniame montuotojo vadovuose aprašytus veiksmus turi tik įgaliotasis montuotojas.

1.1.1 Įspėjimų ir simbolių reikšmės

	PAVOJUS Nurodo situaciją, dėl kurios galima žūti arba sunkiai susižaloti.
	PAVOJUS: GALIMA MIRTIS NUO ELEKTROS SROVĖS Nurodo situaciją, dėl kurios galima mirtis nuo elektros srovės.
	PAVOJUS: GALIMA NUSIDEGINTI Nurodo situaciją, dėl kurios galimi labai aukštos arba labai žemos temperatūros sukelti nudegimai.
	ĮSPĖJIMAS Nurodo situaciją, dėl kurios galima žūti arba sunkiai susižaloti.

**DĖMESIO**

Nurodo situaciją, dėl kurios galima lengvai arba vidutiniškai susižaloti.

**PASTABA**

Nurodo situaciją, dėl kurios galimas įrangos arba turto sugadinimas.

**INFORMACIJA**

Nurodo naudingus patarimus arba papildomą informaciją.

1.2 Vartotojui

- Jei nežinote, kaip eksploatuoti įrenginį, kreipkitės į montuotoją.
- Šį prietaisą gali naudoti ne jaunesni nei 8 metų vaikai ir mažesnių fizinių, jausminių ar protinių gebėjimų arba reikiamos patirties ir žinių neturintys žmonės, jeigu juos prižiūri ar su saugiu prietaiso naudojimu susijusių nurodymų pateikia už saugumą atsakingas asmuo ir jie supranta galimus pavojus. Vaikams draudžiama žaisti su šiuo prietaisu. Vaikams negalima valyti ir atlikti techninės priežiūros neprižiūrimi suaugusiojo.

**ĮSPĖJIMAS**

Kad išvengtumėte elektros smūgio arba gaisro:

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

**PASTABA**

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

- Įrenginiai žymimi šiuo simboliu:



Tai reiškia, kad elektriniai ar elektroniniai produktai negali būti išmetami kartu su komunalinėmis atliekomis. NEBANDYKITE išmontuoti sistemos patys: išmontuoti sistemą, tvarkyti aušalo medžiagą, tepalą ir kitas dalis turi įgaliotasis montuotojas, laikydamasis taikomų teisės aktų.

Įrenginius reikia pristatyti į specialias pakartotinio panaudojimo, šiukšlių rūšiavimo ir utilizavimo įstaigas. Jei šį produktą išmesite tinkamai, padėsite išvengti neigiamų padarinių aplinkai ir žmogaus sveikatai. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į montuotoją arba vietos valdžios instituciją.

- Baterijos žymimos šiuo simboliu:



Tai reiškia, kad baterijos negali būti išmetamos kartu su komunalinėmis atliekomis. Jei po simboliu išspausdintas cheminis simbolis, jis reiškia, kad baterijų sudėtyje yra sunkiojo metalo, kurio kiekis viršija tam tikrą koncentraciją.

Galimi cheminiai simboliai: Pb: švinas (>0,004%).

Išiekvotas baterijas reikia pristatyti į specialią pakartotinio panaudojimo įstaigą. Jei išiekvotas baterijas išmesite tinkamai, padėsite išvengti neigiamų padarinių aplinkai ir žmogaus sveikatai.

2 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 vartotojai

Dokumentacijos rinkinys

Šis dokumentas yra dokumentacijos rinkinio dalis. Rinkinį sudaro:

Dokumenta s	Turinys...	Formatas
Bendrosios atsargumo priemonės	Saugos instrukcijos, kurias turite perskaityti prieš naudodami sistemą	Popierinis (lauke naudojamo įrenginio dėžėje)
Eksploatavimo vadovas	Trumpas bazinio naudojimo vadovas	
Vartotojo informacinis vadovas	Išsamios bazinio ir pažangesnio naudojimo instrukcijos ir papildoma informacija	Skaitmeniniai failai svetainėje http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/

Naujausios pateiktos dokumentacijos versijos bus pateiktos regioninėje Daikin svetainėje arba jas platins montuotojai.

Originali dokumentacija yra anglų kalba. Dokumentai visomis kitomis kalbomis yra vertimai.

Galimi ekranai

Jūsų vartotojo sąsajoje rodomi ekranai priklauso nuo sistemos maketo ir montuotojo konfigūracijos, todėl matysite ne visus šiame dokumente aprašytus ekranus.

Numeriai

7.4.1.1	Room temperature	1
Comfort (heating)	20.0°C	>
Eco (heating)	18.0°C	>
Comfort (cooling)	22.0°C	>
Eco (cooling)	24.0°C	>
OK Select	◆ Scroll	

Elementų numeriai padės susiorientuoti vartotojo sąsajos meniu struktūroje. Šiame dokumente taip pat naudojami šie elementų numeriai.

Pavyzdys: eikite į [7.4.1.1]: > User settings (Naudotojo nuostatos) > Preset values (Iš anksto nustatytos reikšmės) > Room temperature (Kambario temperatūra) > Comfort (heating) (Komforto šildymas))

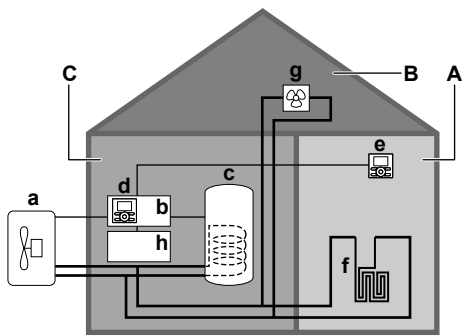
3 Apie sistemą

Sistemos funkcijos priklauso nuo maketo:

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

4 Veikimas

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 Valdymo dėžutė EKCB07CAV3
 c Vartotojo sąsaja prijungta prie valdymo dėžutės
 e Svetainės vartotojo sąsaja, naudojama kaip patalpos termostatas
 f Šiluminio siurblio konvektoriai arba ventiliatoriaus spiralės
 h Papildoma dėžutė EK2CB07CAV3

4 Veikimas

4.1 Apžvalga: veikimas

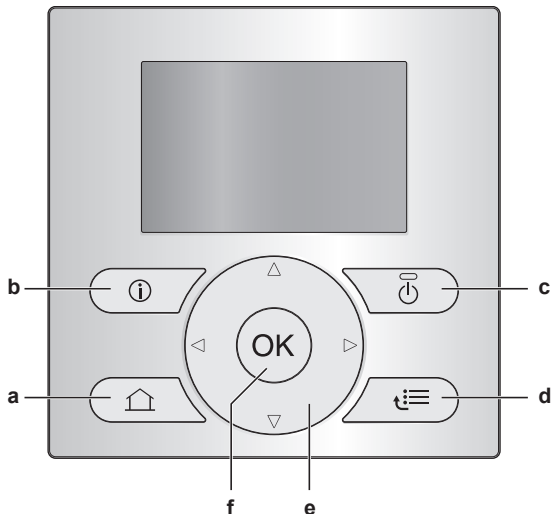
Naudodami vartotojo sąsają, galite valdyti sistemą. Šioje dalyje aprašyta, kaip naudoti vartotojo sąsają:

Dalis	Aprašas
Trumpai	- Mygtukai - Būsenos piktogramos
Pagrindinis naudojimas	Informacija apie: - Pagrindiniai puslapiai, kuriuose galite matyti ir keisti kasdien naudojamus nustatymus - Meniu struktūra, kurioje galite matyti ir keisti NE kasdien naudojamus nustatymus - Valdiklių ĮJUNGIMAS/IŠJUNGIMAS
Erdvės šildymo/aušinimo valdymas	Kaip valdyti erdvės šildymą/aušinimą: - Erdvės režimo nustatymas - Temperatūros valdymas
Buitinio karšto vandens valdymas	Kaip valdyti buitinį karštą vandenį: - Pašildymo režimas - Planinis režimas - Planinis + pašildymo režimas
Pažangesnis naudojimas	Informacija apie: - Tylusis režimas - Atostogų režimas - Informacijos peržiūra - Data, laikas, matavimo vienetai, kontrastas ir foninis apšvietimas - Vartotojo profilis ir pagrindiniai puslapiai - Mygtukų ir funkcijų užrakinimas ir atrakinimas

Dalis	Aprašas
Iš anksto nustatytos reikšmės ir planai	- Kaip naudoti iš anksto nustatytas reikšmes - Kaip pasirinkti ir programuoti planus - Iš anksto nustatytų planų apžvalga
Meniu struktūra	Meniu struktūros apžvalga
Montuotojo nustatymų lentelė	Montuotojo nustatymų apžvalga

4.2 Trumpai apie vartotojo sąsają

4.2.1 Mygtukai



- a **PAGRINDINIAI PUSLAPIAI**
- Perjungia pagrindinius puslapius (kai atidarytas pagrindinis puslapis).
 - Pereina į numatytąjį pagrindinį puslapį (kai atidaryta meniu struktūra).
- b **INFORMACIJA APIE GEDIMUS**
- Jei įvyksta gedimas, pagrindiniuose puslapiuose rodoma . Paspauskite , kad būtų rodoma daugiau informacijos apie gedimą.
- c **ĮJUNGTI/IŠJUNGTI**
- ĮJUNGIA arba IŠJUNGIA vieną iš valdiklių (patalpos temperatūros, ištekancio vandens temperatūros, buitinio karšto vandens katilo temperatūros).
- d **MENIU STRUKTŪRA/ATGAL**
- Atidaro meniu struktūrą (kai atidarytas pagrindinis puslapis).
 - Pereina per vieną lygį aukštyn (kai naršote meniu struktūrą).
 - Grįžta per 1 veiksmą atgal (pvz., kai programuojate planą meniu struktūroje).
- e **NUSTATYMŲ NARŠYMAS/KEITIMAS**
- Perkelia žymeklį ekrane.
 - Naršo meniu struktūrą.
 - Keičia nustatymus.
 - Pasirenka režimą.
- f **GERAI**
- Patvirtina pasirinkimą.
 - Įeina į meniu struktūros submeniu.
 - Perjungia faktinių ir norimų reikšmių arba faktinių ir kompensavimo reikšmių (jei yra) rodymą pagrindiniuose puslapiuose.
 - Pereina prie kito veiksmo (pvz., kai programuojate planą meniu struktūroje).



INFORMACIJA

Jei, keisdami nustatymus, paspausite arba , pakeitimai NEBUS pritaikyti.

4.2.2 Būsenos piktogramos

Piktograma	Aprašas
	Erdvės režimas = šildymas.
	Erdvės režimas = aušinimas.
	Įrenginys veikia.
	Pageidaujama patalpos temperatūra = iš anksto nustatyta reikšmė (Comfort (Komforto); dieną).
	Pageidaujama patalpos temperatūra = iš anksto nustatyta reikšmė (Eco (Ekonominė); naktį).
	- Patalpos temperatūros pagrindiniame puslapyje: pageidaujama patalpos temperatūra = pagal pasirinktą planą. - DHW katilo temperatūros pagrindiniame puslapyje: DHW katilo režimas = planinis režimas.
	DHW katilo režimas = pašildymo režimas.
	DHW katilo režimas = planinis + pašildymo režimas.
	Buitinio karšto vandens tiekimas.
	Faktinė temperatūra.
	Pageidaujam temperatūra.
	Atliekant kitą planinį veiksmą, pageidaujama temperatūra padidės.
	Atliekant kitą planinį veiksmą, pageidaujama temperatūra NESIKEIS.
	Atliekant kitą planinį veiksmą, pageidaujama temperatūra sumažės.
	Iš anksto nustatyta reikšmė (Comfort (Komforto) arba Eco (Ekonominė)) arba planinė reikšmė laikinai pakeičiama.
	DHW katilo stiprintuvo režimas įjungtas arba paruoštas įjungti.
	Tylusis režimas įjungtas.
	Atostogų režimas įjungtas arba paruoštas įjungti.
	Mygtukų užrakto ir (arba) funkcijų užrakto režimas įjungtas.
	Išorinis šilumos šaltinis aktyvus. Pavyzdys: dujų degiklis.
	Dezinfekcijos režimas įjungtas.
	Įvyko gedimas. Paspauskite , kad būtų rodoma daugiau informacijos apie gedimą.
	Nuo oro priklausantis režimas įjungtas.
	Vartotojo teisių lygis = Installer (Montuotojas).
	Atšildymo/alyvos grąžinimo režimas įjungtas.
	Karšto paleidimo režimas įjungtas.
	Avarinis veikimas įjungtas.

4.3 Pagrindinis naudojimas

4.3.1 Pagrindinių puslapių naudojimas

Apie pagrindinius puslapius

Pagrindiniuose puslapiuose galite matyti ir keisti kasdien naudojamus nustatymus. Aprašyta pagrindiniuose puslapiuose rodoma informacija ir galimi veiksmai. Galimi tokie sistemos maketų atitinkantys pagrindiniai puslapiai:

- Patalpos temperatūra (Room (Kambarys))

- Pagrindinio ištekančio vandens temperatūra (LWT main (LWT pagrindinė))
- Papildomo ištekančio vandens temperatūra (LWT add (LWT papildoma))
- Buitinio karšto vandens katilo temperatūra (Tank (Katilas))

Perėjimas į pagrindinį puslapį

- 1 Paspauskite .

Rezultatas: Rodomas vienas iš pagrindinių puslapių.

- 2 Dar kartą paspauskite , kad būtų rodomas kitas pagrindinis puslapis (jei yra).

4.3.2 Meniu struktūros naudojimas

Apie meniu struktūrą

Meniu struktūroje galite matyti ir keisti NE kasdien naudojamus nustatymus. Aprašyta meniu struktūroje rodoma informacija ir galimi veiksmai. Meniu struktūros apžvalga pateikta [21. puslapyje "4.9 Meniu struktūra: apžvalga"](#).

Perėjimas į meniu struktūrą

- 1 Pagrindiniame puslapyje paspauskite .

Rezultatas: Rodoma meniu struktūra.

	1
Set time/date	>
Holiday	>
Quiet mode	>
Operation mode	>
Select schedules	>
Information	>
OK Select	◆ Scroll

Meniu struktūros naršymas

Naudokite , , , , **OK** ir .

4.3.3 Valdiklių ĮJUNGIMAS/IŠJUNGIMAS

Apie valdiklių ĮJUNGIMĄ/IŠJUNGIMĄ

Kad galėtumėte valdyti...	Turite ĮJUNGTI...
Patalpos temperatūra	Patalpos temperatūros valdiklis (Room (Kambarys))
Pagrindinio (+ papildomo) ištekančio vandens temperatūra	Pagrindinio (+ papildomo) ištekančio vandens temperatūros valdiklis (LWT main (LWT pagrindinė) ir LWT add (LWT papildoma))
	Pagrindinio ir papildomo ištekančio vandens temperatūros valdikliai visada ĮJUNGIAMSI arba IŠJUNGIAMSI kartu.
Buitinio karšto vandens katilo temperatūra	Buitinio karšto vandens valdiklis (Tank (Katilas))

Jei ĮJUNGSITE...	Tai...
Patalpos temperatūros valdiklis	Pagrindinio (+ papildomo) ištekančio vandens temperatūros valdiklis automatiškai ĮJUNGIAMAS.
Pagrindinio (+ papildomo) ištekančio vandens temperatūros valdiklis	Patalpos temperatūros valdiklis NĖRA automatiškai ĮJUNGIAMAS.
Jei IŠJUNGSITE...	Tai...
Patalpos temperatūros valdiklis	Pagrindinio (+ papildomo) ištekančio vandens temperatūros valdiklis NĖRA automatiškai IŠJUNGIAMAS.

4 Veikimas

Jei IŠJUNGSITE...	Tai...
Pagrindinio (+ papildomo) ištekančio vandens temperatūros valdiklis	Patalpos temperatūros valdiklis automatiškai IŠJUNGIMAS.

Tikrinimas, ar valdiklis ĮJUNGTA, ar IŠJUNGTA

- Pereikite į valdiklio pagrindinį puslapį. **Pavyzdys:** patalpos temperatūros pagrindinis puslapis (Room (Kambarys)).
- Patikrinkite, ar šviesos diodas ĮJUNGTA, ar IŠJUNGTA. **Dėmesio:** jei valdiklis IŠJUNGTA, ekrane taip pat rodoma OFF (IŠJUNGTA). 

Patalpos temperatūros valdiklio ĮJUNGIMAS arba IŠJUNGIMAS

- Eikite į patalpos temperatūros pagrindinį puslapį (Room (Kambarys)).
- Paspauskite .

Ištekančio vandens temperatūros (pagrindinio + papildomo) valdiklio ĮJUNGIMAS arba IŠJUNGIMAS

- Pereikite į vieną iš šių pagrindinių puslapių:
 - Pagrindinio ištekančio vandens temperatūros pagrindinis puslapis (LWT main (LWT pagrindinė))
 - Papildomo ištekančio vandens temperatūros pagrindinis puslapis (LWT add (LWT papildoma))
- Paspauskite .

Buitinio karšto vandens valdiklio ĮJUNGIMAS arba IŠJUNGIMAS

- Eikite į DHW katilo temperatūros pagrindinį puslapį (Tank (Katilas)).
- Paspauskite .

4.4 Erdvės šildymo/aušinimo valdymas

4.4.1 Apie erdvės šildymo/aušinimo valdiklį

Erdvės šildymo/aušinimo valdymas dažniausiai sudarytas iš šių etapų:

- Erdvės režimo nustatymas
- Temperatūros valdymas

Atsižvelgdami į sistemos maketą ir montuotojo konfigūraciją, naudojate skirtingus temperatūros valdiklius:

- Patalpos termostato valdiklis (susietas arba NESUSIETAS su ištekančio vandens temperatūra)
- Ištekančio vandens temperatūros valdiklis
- Išorinio patalpos termostato valdiklis

4.4.2 Erdvės režimo nustatymas

Apie erdvės režimus

Atsižvelgdami į šiluminio siurblio modelį, turite nurodyti sistemai, kurį erdvės režimą naudoti: šildymo ar aušinimo.

Jei sumontuotas šiluminio siurblio modelis...	Tai...
Šildymas/aušinimas	Sistema gali pašildyti ir atvėsinti erdvę. Turite nurodyti sistemai, kurį erdvės režimą naudoti.
Tik šildymas	Sistema gali pašildyti erdvę, bet NEGALI jos atvėsinti. NETURITE nurodyti sistemai, kurį erdvės režimą naudoti.

Norėdami nurodyti sistemai, kurį erdvės režimą naudoti, galite atlikti šiuos veiksmus:

Galite...	Vieta
Patikrinkite, kuris erdvės režimas šiuo metu naudojamas.	Pagrindiniai puslapiai: - Patalpos temperatūra - Ištekančio vandens temperatūra (pagrindinis + papildomas)
Nustatykite erdvės režimą.	Meniu struktūra
Apribokite, kai galimas automatinis perjungimas.	

Nustatymas, ar sumontuotas šildymo/aušinimo šiluminio siurblio modelis

- Paspauskite , kad pereitumėte į meniu struktūrą.
- Patikrinkite, ar nurodyta [4] Operation mode (Veikimo režimas). Jei taip, šildymo/aušinimo šiluminio siurblio modelis sumontuotas.

Patikrinimas, kuris erdvės režimas šiuo metu naudojamas

- Pereikite į vieną iš šių pagrindinių puslapių:
 - Patalpos temperatūros pagrindinis puslapis (Room (Kambarys))
 - Pagrindinio ištekančio vandens temperatūros pagrindinis puslapis (LWT main (LWT pagrindinė))
 - Papildomo ištekančio vandens temperatūros pagrindinis puslapis (LWT add (LWT papildoma))
- Žr. būsenos piktogramą:

Jei matote...	Tai...
	Režimas = šildymas. Įrenginys NEŠILDO erdvės. Tačiau gali būti šildomas buitinio karšto vandens katilas.
	Režimas = šildymas. Įrenginys šiuo metu šildo erdvę.
	Režimas = aušinimas. Įrenginys NEAUŠINA erdvės. Tačiau gali būti šildomas buitinio karšto vandens katilas.
	Režimas = aušinimas. Įrenginys šiuo metu aušina erdvę.

Erdvės režimo nustatymas

- Eikite į [4]:  > Operation mode (Veikimo režimas).
- Pasirinkite vieną iš šių parinkčių ir paspauskite **OK**:

Jei pasirinksite...	Erdvės režimas bus...
Heating (Šildymas)	Visada šildymo režimas.
Cooling (Aušinimas)	Visada aušinimo režimas.
Automatic (Automatinis)	Automatiškai keičiamas programinės įrangos pagal lauko temperatūrą (ir, jei tai numato montuotojo nustatymai, pagal patalpos temperatūrą) ir mėnesio apribojimus. Dėmesio: automatinis pakeitimas galimas tik tam tikromis sąlygomis.

Automatinio pakeitimo režimo apribojimas

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

Būtina sąlyga: Perjungėte erdvės režimą į automatinį.

- Eikite į [7.5]:  > User settings (Naudotojo nuostatos) > Allowed operation mode (Leidžiamasis veikimo režimas).

- 2 Pasirinkite mėnesį ir paspauskite **OK**.
- 3 Pasirinkite Heating only (Tik šildymas), Cooling only (Tik aušinimas) arba Heating/Cooling (Šildymas/aušinimas) ir paspauskite **OK**.

Įprasti automatinio perjungimo apribojimai

Kai	Apribojimas
Šaltuoju metų laiku. Pavyzdys: spalio, lapkritis, gruodis, sausis, vasaris ir kovas.	Heating only (Tik šildymas)
Šiltuoju metų laiku. Pavyzdys: birželis, liepa ir rugpjūtis.	Cooling only (Tik aušinimas)
Tarp sezonų. Pavyzdys: balandis, gegužė ir rugsėjis.	Heating/Cooling (Šildymas/aušinimas)

4.4.3 Nustatymas, kuris temperatūros valdiklis naudojamas

Nustatymas, kuris temperatūros valdiklis naudojamas (1 būdas)

Žr. montuotojo užpildytą montuotojo nustatymų lentelę.

Nustatymas, kuris temperatūros valdiklis naudojamas (2 būdas)

Jei turite 2 vartotojo sąsajas, šią procedūrą atlikite pagrindinėje vartotojo sąsajoje.

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- 1 Kelis kartus paspauskite , kad perjungtumėte pagrindinius puslapius, ir patikrinkite, ar galimas papildomo ištekančio vandens temperatūros pagrindinis puslapis (LWT add (LWT papildoma)):

Jei...	Yra...
Galimas	Pagrindinė ir papildoma zonos
NEGALIMAS	Tik pagrindinė zona

Įprastas papildomo ištekančio vandens temperatūros pagrindinis puslapis:

Vartotojo profilis = Basic (Bazinis)	Vartotojo profilis = Detailed (Išsamus)
Mon 15:20 LWT add 45°C ◆ Desired temperature	Mon 15:20 LWT add 45°C ◆ Desired temperature Mon 17:30

- 2 Patikrinkite šiuos nustatymus:

Jei...	Tai temperatūros valdiklis yra...	
	Pagrindinė zona	Papildoma zona (jei yra)
Patalpos temperatūra nurodyta: [6.1]:  > Information (Informacija) > Sensor information (Jutiklio informacija)	Patalpos termostato valdiklis. Pareikite prie kito veiksmo ir patikrinkite, ar susiję ištekančio vandens ir patalpos temperatūros nuostačiai.	Išorinio patalpos termostato valdiklis.

Jei...	Tai temperatūros valdiklis yra...	
	Pagrindinė zona	Papildoma zona (jei yra)
Pagrindinės pavaros termostatas nurodytas: [6.5]:  > Information (Informacija) > Actuators (Paleidikliai)	Išorinio patalpos termostato valdiklis.	
Kita	Ištekančio vandens temperatūros valdiklis.	

- 3 Tik patalpos termostato valdikiui: pereikite į pagrindinio ištekančio vandens temperatūros pagrindinį puslapį (LWT main (LWT pagrindinė)) ir patikrinkite šiuos nustatymus:

Ar šalia nuostačio rodoma a ±?	Ištekančio vandens ir patalpos temperatūros nuostačiai yra...
Taip	NESUSIETI. Galite nustatyti ištekančio vandens nuostatį pagrindiniame puslapyje.
Ne	Susieti dėl iš anksto nustatytų reikšmių. Reikšmes galite iš anksto nustatyti meniu struktūroje.

4.4.4 Patalpos termostato valdiklis – apie patalpos termostato valdiklį

Patalpos termostato valdiklis leidžia valdyti šiuos dalykus:

- Pagrindinės zonos patalpos temperatūra
- Pagrindinės zonos ištekančio vandens temperatūra

Pagrindinės zonos patalpos temperatūra

Norėdami valdyti pagrindinės zonos patalpos temperatūrą, atlikite šiuos veiksmus:

Galite...	Vieta
Matyti faktinę ir pageidaujamą patalpos temperatūrą.	Patalpos temperatūros pagrindinis puslapis
Laikiniškai pakeisti patalpos temperatūros planą.	
Pakeisti režimą iš planinio į iš anksto nustatytos reikšmės. Jei tai atliksite, taip pat turėsite nustatyti (meniu struktūroje): • Iš anksto nustatytos reikšmės • Pakeitimo laikotarpis (Temperature lock (Temperatūros užraktas))	Patalpos temperatūros pagrindinis puslapis, jei vartotojo profilis = Detailed (Išsamus)
Pasirinkti , kurį patalpos temperatūros planą norite naudoti.	Meniu struktūra
Programuoti planus.	
Iš anksto nustatyti reikšmes , kurias naudoja patalpos temperatūros planas, kai režimas pakeičiamas iš planinio į iš anksto nustatytos reikšmės.	

Taip pat žr.:

- 8. puslapyje "4.4.5 Patalpos termostato valdiklis – patalpos temperatūros pagrindinio puslapio naudojimas"
- 9. puslapyje "Laikino pakeitimo laikotarpio nustatymas"
- 17. puslapyje "4.7 Iš anksto nustatytos reikšmės ir planai"

Pagrindinės zonos ištekančio vandens temperatūra

Norėdami valdyti pagrindinės zonos ištekančio vandens temperatūrą, atlikite šiuos veiksmus:

4 Veikimas

Galite...	Vieta
Matyti norimą ištekančio vandens temperatūrą . Koreguoti ištekančio vandens temperatūrą . Sąlyga: ištekančio vandens nuostatis NESUSIETAS su patalpos temperatūros nuostatačiu. Keiskite šį nustatymą, tik jei nepavyksta pasiekti norimos patalpos temperatūros.	Ištekančio vandens temperatūros pagrindinis puslapis (pagrindinis)
Iš anksto nustatyti reikšmes . Sąlyga: ištekančio vandens nuostatis susietas su patalpos temperatūros nuostatačiu. Keiskite šį nustatymą, tik jei nepavyksta pasiekti norimos patalpos temperatūros.	Menu struktūra

Taip pat žr.:

- 9. puslapyje "4.4.6 Patalpos termostato valdiklis – ištekančio vandens temperatūros pagrindinių puslapių naudojimas"
- 17. puslapyje "4.7 Iš anksto nustatytos reikšmės ir planai"

4.4.5 Patalpos termostato valdiklis – patalpos temperatūros pagrindinio puslapio naudojimas

Įprasti patalpos temperatūros pagrindiniai puslapiai

Pagal vartotojo profilį vartotojo sąsaja pateikia bazinį arba išsamų pagrindinį puslapį. Jei norite nustatyti vartotojo profilį, žr. 17. puslapyje "4.6.6 Configuring user profile and home pages".

Vartotojo profilis = Basic (Bazinis)	Vartotojo profilis = Detailed (Išsamus)

Faktinės ir pageidaujamos patalpos temperatūros rodmenys

- Eikite į patalpos temperatūros pagrindinį puslapį (Room (Kambarys)).

Rezultatas: Jame rodoma faktinė temperatūra.
20.0°C
Actual temperature

- Paspauskite **OK**.

Rezultatas: Matysite pageidaujamą temperatūrą.
22.0°C
Desired temperature

Laikinas patalpos temperatūros plano pakeitimas

- Eikite į patalpos temperatūros pagrindinį puslapį (Room (Kambarys)).
- Koreguokite temperatūrą mygtuku **▲** arba **▼**.

Planinio režimo keitimas į iš anksto nustatytos reikšmės

Būtina sąlyga: Vartotojo profilis = Detailed (Išsamus).

- Eikite į patalpos temperatūros pagrindinį puslapį (Room (Kambarys)).
- Paspauskite **▲** arba **▼**, kad pasirinktumėte iš anksto nustatytą reikšmę (○ arba ●).

Rezultatas: Pasibaigus laikino pakeitimo laikotarpiui bus grąžintas režimas Scheduled (Suprogramuota).

Pavyzdys: laikinas plano pakeitimas IR režimo pakeitimas į iš anksto nustatytos reikšmės

Konfigūravote šiuos nustatymus:

Nustatymai		Aprašas
Iš anksto nustatytos reikšmės	Comfort (heating) (Komforto (šildymas)) = 20°C	Norima temperatūra, kai esate namuose.
	Eco (heating) (Ekonominė (šildymas)) = 18°C	Norima temperatūra: ▪ Kai esate išėję ▪ Naktį
Planas	07:00 Comfort (Komforto)	Esate namuose. Norima temperatūra = iš anksto nustatyta reikšmė (Comfort (heating) (Komforto (šildymas))).
	09:00 Eco (Ekonominė)	Esate išėję. Norima temperatūra = iš anksto nustatyta reikšmė (Eco (heating) (Ekonominė (šildymas))).
	17:00 Comfort (Komforto)	Esate namuose. Norima temperatūra = iš anksto nustatyta reikšmė (Comfort (heating) (Komforto (šildymas))).
	19:00 21°C	Esate namuose ir norite, kad būtų šiek tiek šilčiau. Norima temperatūra = pasirinktinė temperatūra.
	23:00 Eco (Ekonominė)	Norima temperatūra = iš anksto nustatyta reikšmė (Eco (heating) (Ekonominė (šildymas))).
Pakeitimo laikotarpis (Temperature lock (Temperatūros užraktas))	2 hours (val.)	Jei laikinai pakeisite planą iš anksto nustatyta reikšme, po 2 valandų vėl bus naudojamas planas.

Jei vartotojo profilis = Basic (Bazinis), galite **laikinais pakeisti** patalpos temperatūros planą paspausdami **▲** arba **▼**.

Situacija	Aprašas
	15:20 => suplanuota temperatūra = iš anksto nustatyta reikšmė (Eco (heating) (Ekonominė (šildymas))) = 18°C. Laikiniai pakeiskite planą. Norima temperatūra = pasirinktinė temperatūra = 19°C. Atėjus laikui atlikti kitą suplanuotą veiksmą (17:00), vėl bus naudojamas planas.

Jei vartotojo profilis = Detailed (Išsamus), galite:

- **Laikiniai pakeisti** patalpos temperatūros planą paspausdami arba (taip pat, jei vartotojo profilis = Basic (Bazinis))
- **Pakeisti režimą** iš planinio į iš anksto nustatytos reikšmės paspausdami arba

Situacija	Aprašas
	Naudojamas patalpos temperatūros planas. 15:20 => norima temperatūra = iš anksto nustatyta reikšmė (Eco (heating) (Ekonominė (šildymas))) = 18°C. Kitas veiksmas suplanuotas 17:00, tada bus padidinta norima temperatūra.
	Laikiniai pakeiskite planą. Norima temperatūra = pasirinktinė temperatūra = 19°C. Atėjus laikui atlikti kitą suplanuotą veiksmą (17:00), vėl bus naudojamas planas.
	Pakeiskite režimą iš planinio į iš anksto nustatytos reikšmės (Comfort (heating) (Komforto (šildymas))). Norima temperatūra = iš anksto nustatyta reikšmė (Comfort (heating) (Komforto (šildymas))) = 20°C. Po 2 valandų planas vėl bus naudojamas (17:20 => 20°C).
	Pakeitėte režimą iš planinio į iš anksto nustatytos reikšmės, dabar laikiniai pakeiskite iš anksto nustatytą reikšmę. Norima temperatūra = pasirinktinė temperatūra = 21°C. Po 2 valandų planas vėl bus naudojamas (17:20 => 20°C).

Laikino pakeitimo laikotarpio nustatymas

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- 1 Eikite į [7.2]: > User settings (Naudotojo nuostatos) > Temperature lock (Temperatūros užraktas).
- 2 Pasirinkite reikšmę ir paspauskite **OK**:
 - Permanent (Nuolatinė)
 - hours (val.) (2, 4, 6, 8)

Naudojimo pavyzdys: rengiate vakarėlį

Jei susiklostė situacija:

- Naudojate šį patalpos temperatūros planą:
 - 17:00 iš anksto nustatyta reikšmė (Comfort (Komforto)) = 20°C
 - 23:00 iš anksto nustatyta reikšmė (Eco (Ekonominė)) = 18°C
- Šį vakarą rengiate vakarėlį ir norite naudoti iš anksto nustatytą reikšmę (Comfort (Komforto)) iki 02:00.

Galite atlikti šiuos veiksmus:

- 1 Nustatykite pakeitimo laikotarpį (Temperature lock (Temperatūros užraktas)) kaip 6 hours (val.).
- 2 20:00 eikite į patalpos temperatūros pagrindinį puslapį (Room (Kambarys)).
- 3 Paspaudę pasirinkite .

Rezultatas: Iš anksto nustatyta reikšmė (Comfort (Komforto)) bus naudojama iki 02:00. Po to vėl bus naudojamas planas.

Naudojimo pavyzdys: išeinate porai valandų

Jei susiklostė situacija:

- Naudojate šį patalpos temperatūros planą:
 - 08:00 iš anksto nustatyta reikšmė (Comfort (Komforto)) = 20°C
 - 23:00 iš anksto nustatyta reikšmė (Eco (Ekonominė)) = 18°C
- 14:00 išeinate 3 valandoms.

Galite atlikti šiuos veiksmus:

- 1 Nustatykite pakeitimo laikotarpį (Temperature lock (Temperatūros užraktas)) kaip 2 hours (val.).
- 2 Eikite į patalpos temperatūros pagrindinį puslapį (Room (Kambarys)).
- 3 Paspaudę pasirinkite .

Rezultatas: Kitas 2 valandas patalpa NEBUS šildoma iki suplanuotų 20°C, bet iki iš anksto nustatytos temperatūros (Eco (Ekonominė) = 18°C). Po 2 valandų patalpa vėl bus šildoma iki suplanuotų 20°C.

Pranašumas:

Taupote energiją, nes be reikalo NEŠILDOTE patalpos, tačiau, kai grįžtate namo, patalpa jau būna prišildyta.

4.4.6 Patalpos termostato valdiklis – ištekančio vandens temperatūros pagrindinių puslapių naudojimas



INFORMACIJA

Ištekančio vandens temperatūros valdiklis yra siunčiamas į šilumos emitterius. Pageidaujama ištekančio vandens temperatūra pagal šilumos emitterio tipą nustato montuotojas. **Pavyzdys:** grindų šildymui reikia mažesnės ištekančio vandens temperatūros negu radiatoriams, šiluminio siurblio konvektoriams ir (arba) ventiliatoriaus spiralėms. Ištekančio vandens temperatūros nustatymus reikia koreguoti tik susidūrus su problemomis.

Įprasti ištekančio vandens temperatūros pagrindiniai puslapiai

Pagrindinė zona:

4 Veikimas

Vartotojo profilis = Basic (Bazinis)	Vartotojo profilis = Detailed (Išsamus)
Mon 15:20 LWT main 35°C ◆ Desired temperature	Mon 15:20 LWT main 35°C ◆ Desired temperature Mon 17:30

Papildoma zona:

Vartotojo profilis = Basic (Bazinis)	Vartotojo profilis = Detailed (Išsamus)
Mon 15:20 LWT add 45°C ◆ Desired temperature	Mon 15:20 LWT add 45°C ◆ Desired temperature Mon 17:30

Norimos ištekkančio vandens temperatūros (pagrindinis + papildomas) peržiūra

Eikite į ištekkančio vandens temperatūros pagrindinį puslapį (LWT main (LWT pagrindinė) arba LWT add (LWT papildoma)).

Ištekkančio vandens temperatūros koregavimas/pakeitimas (NESUSIETA su patalpos temperatūros nuostačiu)

INFORMACIJA

Norėdami pažiūrėti, ar ištekkančio vandens temperatūros nuostatis susietas su patalpos temperatūros nuostačiu, žr. 7. puslapyje "4.4.3 Nustatymas, kuris temperatūros valdiklis naudojamas".

Ištekkančio vandens temperatūros koregavimas (pagrindinis)

- Eikite į pagrindinio ištekkančio vandens temperatūros pagrindinį puslapį (LWT main (LWT pagrindinė)).

- Paspaudę arba koreguokite. **Pavyzdys:** **35°C** **37°C**

INFORMACIJA

Jei pasirinktas nuo oro priklausomas režimas, nuokrypio reikšmę galima keisti.

Ištekkančio vandens temperatūros koregavimas (papildomas)

- Eikite į papildomo ištekkančio vandens temperatūros pagrindinį puslapį (LWT add (LWT papildoma)).

- Paspaudę arba koreguokite. **Pavyzdys:** **45°C** **47°C**

INFORMACIJA

Jei pasirinktas nuo oro priklausomas režimas, nuokrypio reikšmę galima keisti.

Ištekkančio vandens temperatūros koregavimas/pakeitimas (susieta su patalpos temperatūros nuostačiu)

INFORMACIJA

Norėdami pažiūrėti, ar ištekkančio vandens temperatūros nuostatis susietas su patalpos temperatūros nuostačiu, žr. 7. puslapyje "4.4.3 Nustatymas, kuris temperatūros valdiklis naudojamas".

Ištekkančio vandens temperatūros iš anksto nustatytų reikšmių nustatymas (pagrindinis)

INFORMACIJA

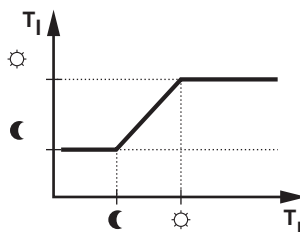
Negalite koreguoti/pakeisti ištekkančio vandens temperatūros (pagrindinis) patalpos termostato valdikliu, kuris susietas su ištekkančio vandens temperatūra. Vis dėlto jei reikia, galite koreguoti pageidaujamą ištekkančio vandens temperatūrą (pagrindinis), koreguodami iš anksto nustatytas reikšmes.

INFORMACIJA

Ištekkančio vandens temperatūros koregavimas išlieka, jei ištekkančio vandens temperatūra nėra keičiama pagal planą. Tokiu atveju pakeitimas galioja iki kito suplanuoto veiksmo.

- Eikite į [7.4.2]: > User settings (Naudotojo nuostatos) > Preset values (Iš anksto nustatytos reikšmės) > LWT main (LWT pagrindinė).
- Nustatykite Preset values (Iš anksto nustatytos reikšmės) pagal šią diagramą.

Pavyzdys: patalpos termostato komforto temperatūra atitiks ištekkančio vandens komforto temperatūrą.



- T_r : patalpos temperatūra
- T_l : ištekkančio vandens temperatūra

- Paspaudę arba koreguokite/pakeiskite.

Ištekkančio vandens temperatūros koregavimas (papildomas)

- Eikite į papildomo ištekkančio vandens temperatūros pagrindinį puslapį (LWT add (LWT papildoma)).

- Paspaudę arba koreguokite. **Pavyzdys:** **45°C** **47°C**

INFORMACIJA

Jei pasirinktas nuo oro priklausomas režimas, nuokrypio reikšmę galima keisti.

4.4.7 Ištekkančio vandens temperatūros valdiklis – apie ištekkančio vandens temperatūros valdiklį

Ištekkančio vandens temperatūros valdiklis leidžia valdyti tik ištekkančio vandens temperatūrą. Norėdami valdyti ištekkančio vandens temperatūrą, atlikite šiuos veiksmus:

Galite...	Vieta
Matyti norimą ištekkančio vandens temperatūrą (pagrindinis + papildomas).	Ištekkančio vandens temperatūros pagrindiniai puslapiai (pagrindinis + papildomas)
• Koreguoti/pakeisti ištekkančio vandens temperatūrą (pagrindinis).	
• Koreguoti ištekkančio vandens temperatūrą (papildomas).	

Galite...	Vieta
Pasirinkti , kurį ištekantio vandens temperatūros planą (pagrindinis + papildomas) norite naudoti.	Menui struktūra
Programuoti ištekantio vandens temperatūros planą (pagrindinis + papildomas).	
Iš naujo nustatyti reikšmes , kurias naudoja ištekantio vandens temperatūros planas (pagrindinis).	

Taip pat žr.:

- 9. puslapyje "4.4.6 Patalpos termostato valdiklis – ištekantio vandens temperatūros pagrindinių puslapių naudojimas"
- 17. puslapyje "4.7 Iš anksto nustatytos reikšmės ir planai"

4.4.8 Ištekantio vandens temperatūros valdiklis – ištekantio vandens temperatūros valdiklio naudojimas pagal planą

Ištekantio vandens temperatūros iš anksto nustatytų reikšmių nustatymas (pagrindinis)



INFORMACIJA

Ištekantio vandens temperatūros koregavimas išlieka, jei ištekantio vandens temperatūra nėra keičiama pagal planą. Tokiu atveju pakeitimas galioja iki kito suplanuoto veiksmo.

- Eikite į [7.4.2]: > User settings (Naudotojo nuostatos) > Preset values (Iš anksto nustatytos reikšmės) > LWT main (LWT pagrindinė).

35°C 37°C

- Paspaudę arba pakeiskite. Pavyzdys:

Ištekantio vandens temperatūros koregavimas (papildomas)

- Eikite į papildomo ištekantio vandens temperatūros pagrindinį puslapį (LWT add (LWT papildoma)).

- Paspaudę arba koreguokite. Pavyzdys: 45°C 47°C



INFORMACIJA

Jei pasirinktas nuo oro priklausomas režimas, nuokrypio reikšmę galima keisti.

4.4.9 Ištekantio vandens temperatūros valdiklis – ištekantio vandens temperatūros valdiklio naudojimas BE plano

Ištekantio vandens temperatūros koregavimas (pagrindinis)

- Eikite į pagrindinio ištekantio vandens temperatūros pagrindinį puslapį (LWT main (LWT pagrindinė)).

- Paspaudę arba koreguokite. Pavyzdys: 35°C 37°C

Ištekantio vandens temperatūros koregavimas (papildomas)

- Eikite į papildomo ištekantio vandens temperatūros pagrindinį puslapį (LWT add (LWT papildoma)).

- Paspaudę arba koreguokite. Pavyzdys:

45°C 47°C



INFORMACIJA

Jei pasirinktas nuo oro priklausomas režimas, nuokrypio reikšmę galima keisti.

4.4.10 Išorinis patalpos termostato valdiklis – apie išorinį patalpos termostato valdiklį

Išorinis patalpos termostato valdiklis leidžia valdyti šiuos dalykus:

- Patalpos temperatūrą išorinio termostato valdikiu
- Ištekantio vandens temperatūrą vartotojo sąsajoje (Daikin)

Norėdami valdyti ištekantio vandens temperatūrą, atlikite šiuos veiksmus:

Galite...	Vieta
Matyti norimą ištekantčio vandens temperatūrą.	Ištekantčio vandens temperatūros pagrindiniai puslapiai (pagrindinis + papildomas)
Koreguoti norimą ištekantčio vandens temperatūrą.	
Keiskite šį nustatymą, tik jei nepavyksta pasiekti norimos patalpos temperatūros.	

Taip pat žr.: 9. puslapyje "4.4.6 Patalpos termostato valdiklis – ištekantio vandens temperatūros pagrindinių puslapių naudojimas"

4.4.11 Išorinis patalpos termostato valdiklis – išorinio patalpos termostato valdiklio naudojimas

Ištekantio vandens temperatūros koregavimas (pagrindinis)

- Eikite į pagrindinio ištekantio vandens temperatūros pagrindinį puslapį (LWT main (LWT pagrindinė)).

- Paspaudę arba koreguokite. Pavyzdys: 35°C 37°C

Ištekantio vandens temperatūros koregavimas (papildomas)

- Eikite į papildomo ištekantio vandens temperatūros pagrindinį puslapį (LWT add (LWT papildoma)).

- Paspaudę arba koreguokite. Pavyzdys: 45°C 47°C



INFORMACIJA

Jei pasirinktas nuo oro priklausomas režimas, nuokrypio reikšmę galima keisti.

4.5 Buitinio karšto vandens valdymas

4.5.1 Apie buitinio karšto vandens valdiklį

Naudojamas buitinio karšto vandens valdiklis priklauso nuo buitinio karšto vandens katilo režimo (montuotojo nustatymas):

- Pašildymo režimas
- Planinis režimas

4 Veikimas

- Planinis + pašildymo režimas



DĖMESIO

Startinio šildytuvo planas naudojamas norint apriboti arba leisti naudoti startinį šildytuvą pagal savaitinę programą. Patarimas: kad dezinfekcija pavyktų, leiskite startiniam šildytuvui veikti (pagal savaitinę programą) bent 4 valandas pradedant nuo suplanuotos dezinfekcijos pradžios. Jei startinio šildytuvo veikimas apribotas atliekant dezinfekciją, ši funkcija NEPAVYKS ir bus sugeneruotas atitinkamas įspėjimas AH.



INFORMACIJA

Jei rodomas klaidos kodas AH ir dezinfekcija nenutraukta dėl leidžiamo buitinio karšto vandens, rekomenduojame atlikti šiuos veiksmus:

- Kai pasirinkta Domestic hot water (Buitinis karštas vanduo) > Type (Tipas) > Reheat (Pašildymo) arba Reheat + sched. (Pašildymas ir progr.), rekomenduojama užprogramuoti dezinfekcijos pradžią praėjus bent 4 valandoms po paskutinio galimo didelio karšto vandens išleidimo. Šią pradžią galima nustatyti montuotojo nustatymuose (dezinfekcijos funkcija).
- Kai pasirinkta Domestic hot water (Buitinis karštas vanduo) > Type (Tipas) > Scheduled only (Tik suprogramuotas), rekomenduojama užprogramuoti Storage eco (Išsaugota ekonominė) likus 3 valandoms iki suplanuotos dezinfekcijos funkcijos paleidimo, kad įkaistų katilas.

Nustatymas, kuris buitinio karšto vandens katilo režimas naudojamas (1 būdas)

Žr. montuotojo užpildytą montuotojo nustatymų lentelę.

Nustatymas, kuris buitinio karšto vandens katilo režimas naudojamas (2 būdas)

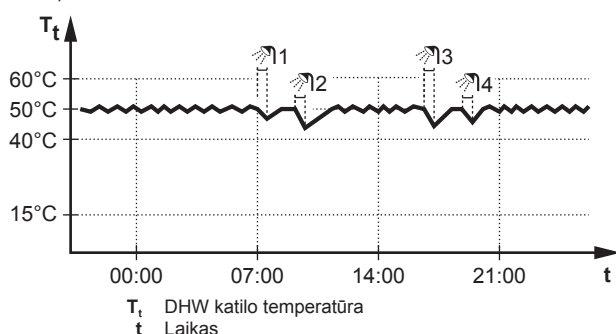
Būtina sąlyga: Vartotojo profilis = Detailed (Išsamus).

- Eikite į DHW katilo temperatūros pagrindinį puslapį (Tank (Katilas)).
- Patikrinkite, kurios piktogramos rodomos:

Jeį rodoma...	Buitinio karšto vandens katilo režimas =...
	Pašildymo režimas
	Planinis režimas
	Planinis + pašildymo režimas

4.5.2 Pašildymo režimas

Pašildymo režimu (☺) DHW katilas nuolat šildomas iki DHW katilo temperatūros pagrindiniame puslapyje rodomos temperatūros (pvz.: 50°C).



INFORMACIJA

Gali kilti erdvės šildymo (aušinimo) galios trūkumo / komforto problemos (jei dažnai naudojamas buitinis karštas vanduo, erdvės šildymas / aušinimas dažnai ir ilgam pertraukiamas), jei pasirenkate [6-0D]=0 ([A.4.1] buitinis karštas vanduo Type (Tipas)=Reheat only (Tik pašildymas)), jeigu buitinio karšto vandens katile nėra vidinio startinio šildytuvo.



INFORMACIJA

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

Pašildymo režimu galite atlikti šiuos veiksmus:

Galite...	Vieta
Matyti pageidaujamą pašildymo temperatūrą .	DHW katilo temperatūros pagrindinis puslapis
Koreguoti pašildymo temperatūrą .	
Sąlyga: ☺ rodoma DHW katilo temperatūros pagrindiniame puslapyje.	
Aktyvinti DHW katilo stiprintuvo režimą .	Menu struktūra
Užprogramuoti startinio šildytuvo veikimo planą , kad apribotumėte, kada gali veikti startinis šildytuvai.	
Pavyzdys: leisti startiniam šildytuvui veikti tik naktį.	
(Tik naudojant atskirai įsigytą antrinio srauto buitinio karšto vandens siurbį)	
Užprogramuoti buitinio karšto vandens siurblio planą , kad nustatytumėte, kada siurblys ĮJUNGIAMAS ir IŠJUNGIAMAS.	
Kai ĮJUNGTAS, siurblys veikia ir užtikrina, kad karštas vanduo iš karto tekės iš čiaupo. Kad sutaupytumėte energijos, ĮJUNKITE buitinio karšto vandens siurbį tik tuo dienos metu, kai reikia, kad karštas vanduo iš karto tekėtų.	

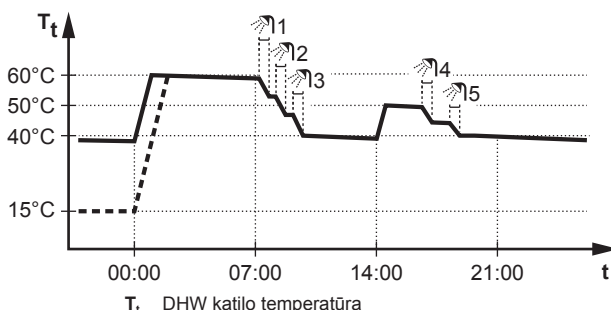
Taip pat žr.:

- 13. puslapyje "4.5.5 DHW katilo temperatūros pagrindinio puslapio naudojimas"
- 14. puslapyje "4.5.6 DHW katilo stiprintuvo režimo naudojimas"
- 17. puslapyje "4.7 Iš anksto nustatytos reikšmės ir planai"

4.5.3 Planinis režimas

Planiniu režimu (☺) DHW katilas ruošia karštą vandenį pagal planą. Geriausia, kad katilas ruošų karštą vandenį naktį, nes tada erdvės šildymo poreikis yra mažesnis.

Pavyzdys:



t Laikas

- Iš pradžių buitinio karšto vandens katilo temperatūra sutampa su į katilą įtekančio buitinio vandens (pvz., 15°C).
- 00:00 buitinio karšto vandens katilas užprogramuotas pašildyti vandenį iki iš anksto nustatytos reikšmės (pvz., Storage comfort (Išsaugota komforto) = 60°C).
- Ryte naudojate karštą vandenį, todėl buitinio karšto vandens katilo temperatūra mažėja.
- 14:00 buitinio karšto vandens katilas užprogramuotas pašildyti vandenį iki iš anksto nustatytos reikšmės (pvz., Storage eco (Išsaugota ekonominė) = 50°C). Vėl yra karšto vandens.
- Dieną ir vakarą vėl naudojate karštą vandenį, todėl buitinio karšto vandens katilo temperatūra vėl sumažėja.
- Kitos dienos 00:00 ciklas kartojamas.

Planiniu režimu galite atlikti šiuos veiksmus:

Galite...	Vieta
Matyti dabartinę arba kitą suplanuotą pageidaujamą temperatūrą .	DHW katilo temperatūros pagrindinis puslapis
Pakeisti dabartinę arba kitą suplanuotą pageidaujamą temperatūrą .	
Sąlyga: $\diamond$ rodoma DHW katilo temperatūros pagrindiniame puslapyje.	
Aktyvinti DHW katilo stiprintuvo režimą .	
Pasirinkti DHW katilo temperatūros planą .	Meniu struktūra
Užprogramuoti DHW katilo temperatūros planą .	
Iš naujo nustatyti reikšmes , kurias naudoja DHW katilo temperatūros planas.	
Užprogramuoti startinio šildytuvo veikimo planą , kad apribotumėte, kada gali veikti startinis šildytuvas.	
Pavyzdys: leisti startiniam šildytuvui veikti tik naktį.	
(Tik naudojant atskirai įsigytą antrinio srauto buitinio karšto vandens siurbį) Užprogramuoti buitinio karšto vandens siurblio planą , kad nustatytumėte, kada siurblys ĮJUNGIAMAS ir IŠJUNGIAMAS.	
Kai ĮJUNGTAS, siurblys veikia ir užtikrina, kad karštas vanduo iš karto tekės iš čiaupo. Kad sutaupytumėte energijos, ĮJUNKITE buitinio karšto vandens siurbį tik tuo dienos metu, kai reikia, kad karštas vanduo iš karto tekėtų.	

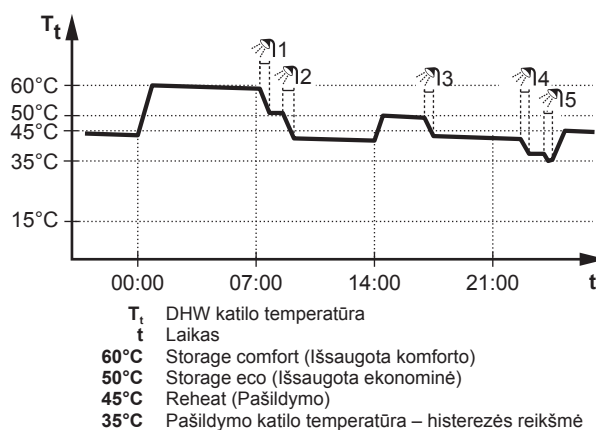
Taip pat žr.:

- 13. puslapyje "4.5.5 DHW katilo temperatūros pagrindinio puslapio naudojimas"
- 14. puslapyje "4.5.6 DHW katilo stiprintuvo režimo naudojimas"
- 17. puslapyje "4.7 Iš anksto nustatytos reikšmės ir planai"

4.5.4 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:



Planiniu + pašildymo režimu galite atlikti šiuos veiksmus:

Galite...	Vieta
Atlikti tokius pačius veiksmus kaip ir planiniu režimu.	—
Koreguoti iš anksto nustatytą reikšmę (Reheat (Pašildymo)).	Meniu struktūra

Taip pat žr.:

- 12. puslapyje "4.5.3 Planinis režimas"
- 17. puslapyje "4.7 Iš anksto nustatytos reikšmės ir planai"

4.5.5 DHW katilo temperatūros pagrindinio puslapio naudojimas

Įprasti DHW katilo temperatūros pagrindiniai puslapiai

Pagal vartotojo profilį vartotojo sąsaja pateikia bazinį arba išsamų pagrindinį puslapį. Paveikslėliuose pavaizduotas DHW katilo režimas = planinis.

Vartotojo profilis = Basic (Bazinis)	Vartotojo profilis = Detailed (Išsamus)

Pageidaujamos pašildymo temperatūros rodmenys ir koregavimas (planiniu ir pašildymo režimu)

- Eikite į [7.4.3.3]: > User settings (Naudotojo nuostatos) > Preset values (Iš anksto nustatytos reikšmės) > Tank temperature (Katilo temperatūra) > Reheat (Pašildymo).

Rezultatas: Matysite pageidaujamą pašildymo temperatūrą.

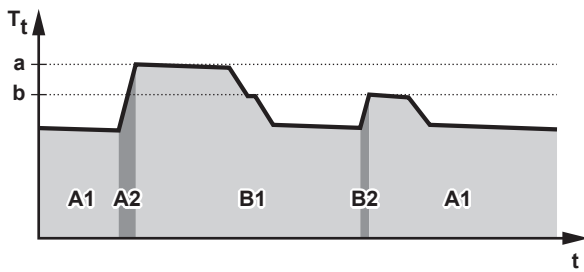
- Paspaudę arba koreguokite.

Aktyvios arba kitos planinės pageidaujamos temperatūros rodmenys ir pakeitimas (planiniu arba planiniu + pašildymo režimu)

- Eikite į DHW katilo temperatūros pagrindinį puslapį (Tank (Katilas)).

Rezultatas: rodoma.

4 Veikimas



T_t Buitinio karšto vandens katilo temperatūra
 t Laikas

Laikotarpiai...	Rodoma...
A1	Kitas suplanuotas veiksmas (a)
A2	Aktyvus veiksmas (a)
B1	Kitas suplanuotas veiksmas (b)
B2	Aktyvus veiksmas (b)

- 2 Paspaudę arba pakeiskite. **Dėmesio:** Jei pageidaujama temperatūra priklauso nuo oro, jos negalima keisti pagrindiniame puslapyje.

Naudojimo pavyzdys: reikia daugiau karšto vandens negu suplanavote

Jei susiklostė situacija:

- Esamas laikas = 10:30
- Kitas suplanuotas buitinio karšto vandens katilo veiksmas = įkaitinti iki iš anksto nustatytos reikšmės (Eco (Ekonominė); pvz., 55°C, ir kad užtektų 2 žmonėms) 14:00
- Šį vakarą karšto vandens reikės 3 žmonėms

Galite atlikti šiuos veiksmus:

- Eikite į DHW katilo temperatūros pagrindinį puslapį (Tank (Katilas)).
- Pakeiskite kitą suplanuotą veiksmą, 55°C pakeisdami į 60°C.

Pranašumai:

- Užteks karšto vandens (= patogų).
- NEREIKĖS keisti plano (= paprasta).
- NEREIKĖS aktyvinti buitinio karšto vandens katilo stiprintuvo režimo (= taupoma energija).

4.5.6 DHW katilo stiprintuvo režimo naudojimas

Apie buitinio karšto vandens katilo stiprintuvo režimą

Naudodami buitinio karšto vandens katilo stiprintuvo režimą, galite iš karto pradėti kaitinti vandenį iki iš anksto nustatytos reikšmės (Storage comfort (Išsaugota komforto)). Tačiau bus suvartota daugiau energijos.

Tikrinimas, ar įjungtas buitinio karšto vandens katilo stiprintuvo režimas

- Eikite į DHW katilo temperatūros pagrindinį puslapį (Tank (Katilas)).
- Patikrinkite šiuos nustatymus:
 - Vartotojo profilis = Basic (Bazinis): jei rodoma , buitinio karšto vandens katilo stiprintuvo režimas įjungtas.
 - Vartotojo profilis = Detailed (Išsamus): jei pasirinkta , buitinio karšto vandens katilo stiprintuvo režimas įjungtas.

DHW katilo stiprintuvo režimo įjungimas (vartotojo profilis = pagrindinis)

- Eikite į DHW katilo temperatūros pagrindinį puslapį (Tank (Katilas)).

- Spauskite ilgiau negu 5 sekundes.

DHW katilo stiprintuvo režimo įjungimas (vartotojo profilis = išsamus)

- Eikite į DHW katilo temperatūros pagrindinį puslapį (Tank (Katilas)).
- Paspaudę pasirinkite .

Naudojimo pavyzdys: nedelsiant reikia daugiau karšto vandens

Jei susiklostė situacija:

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

Tada galite aktyvinti buitinio karšto vandens katilo stiprintuvo režimą.

Pranašumas: buitinio karšto vandens katilas iš karto pradės kaitinti vandenį iki iš anksto nustatytos reikšmės (Storage comfort (Išsaugota komforto)).



INFORMACIJA

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

4.6 Pažangesnis naudojimas

4.6.1 Apie vartotojo teisių lygio keitimą

Meniu struktūroje rodomos informacijos kiekis priklauso nuo vartotojo teisių lygio:

- End user (Galutinis naudotojas) (= numatytasis)
- Adv. end user (Patyręs galutinis naudotojas): rodoma daugiau informacijos.

Vartotojo teisių lygio Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas) nustatymas

- Pereikite į pagrindinį meniu arba bet kurį jo submeniu: .
- Spauskite ilgiau negu 4 sekundes.

Rezultatas: Įjungiamas vartotojo teisių lygis Adv. end user (Patyręs galutinis naudotojas). Rodoma papildoma informacija, o prie meniu pavadinimo rodomas +. Vartotojo teisių lygis liks Adv. end user (Patyręs galutinis naudotojas), kol nustatysite kitą.

Vartotojo teisių lygio End user (Galutinis vartotojas) nustatymas

- Spauskite ilgiau negu 4 sekundes.

Rezultatas: Įjungiamas vartotojo teisių lygis End user (Galutinis naudotojas). Vartotojo sąsaja grįš į numatytąjį pagrindinį ekraną.

4.6.2 Tyliojo režimo naudojimas

Apie tylųjį režimą

Tylusis režimas sumažina lauke naudojamą įrenginio skleidžiamą triukšmą. Tačiau taip pat sumažinama sistemos šildymo/aušinimo galia. Yra keli tyliojo režimo lygiai.

Galite:

- Visiškai išjungti tylųjį režimą
- Patys aktyvinti tyliojo režimo lygį iki kito suplanuoto veiksmo
- Naudoti ir programuoti tyliojo režimo planą

Galimi tyliojo režimo lygiai

Lygis	Aprašas
Level 1 (1 lygis)	Pats tyliausias. Bet kuriuo atveju našumas sumažinamas.
Level 2 (2 lygis)	Vidutinio tylumo. Bet kuriuo atveju galimas mažesnis našumas.
Level 3 (3 lygis)	Mažiausiai tylus. Jei aplinka šaltesnė, galimas mažesnis našumas.

Tikrinimas, ar įjungtas tylusis režimas

- 1 Paspauskite , kad pereitumėte į vieną iš pagrindinių puslapių.
- 2 Jei rodoma , tylusis režimas įjungtas.

Tyliojo režimo naudojimas

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- 1 Eikite į [3]:  > Quiet mode (Tylusis režimas).
- 2 Atlikite šiuos veiksmus:

Jeigu norite...	Tai...
Visiškai išjungti tylųjį režimą	Pasirinkite Always OFF (Visada IŠJUNGTA) ir paspauskite  .
Patys aktyvinti tyliojo režimo lygį	• Pasirinkite On (Įjungta) ir paspauskite . • Eikite į [7.4.4]:  > User settings (Naudotojo nuostatos) > Preset values (Iš anksto nustatytos reikšmės) > Quiet level (Tyliojo režimo lygis). • Pasirinkite lygį ir paspauskite .
Naudoti ir programuoti tyliojo režimo planą	• Pasirinkite Automatic (Automatinis) ir paspauskite . • Programuokite planą. Žr. 18. puslapyje "4.7.2 Planų naudojimas ir programavimas".

Naudojimo pavyzdys: vaikas atsigulė pokaičio

Jeigu susiklostė situacija:

- Užprogramavote tyliojo režimo planą:
 - Naktį: Level 1 (1 lygis) (= pats tyliausias).
 - Dieną: OFF (IŠJUNGTA), kad sistema turėtų pakankamai šildymo/aušinimo galios.
- Tačiau po pietų vaikas miega, todėl turi būti tylu.

Galite atlikti šiuos veiksmus:

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- 1 Eikite į [3]:  > Quiet mode (Tylusis režimas).
- 2 Pasirinkite On (Įjungta) ir paspauskite .
- 3 Eikite į [7.4.4]:  > User settings (Naudotojo nuostatos) > Preset values (Iš anksto nustatytos reikšmės) > Quiet level (Tyliojo režimo lygis).
- 4 Pasirinkite Level 1 (1 lygis) ir paspauskite .

Pranašumas:

Lauke naudojamas įrenginys veikia pačiu tyliausiu režimu.

4.6.3 Atostogų režimo naudojimas

Apie atostogų režimą

Per atostogas galite naudoti atostogų režimą, kad nukryptumėte nuo įprasto plano jo nekeisdami. Atostogų režimą galite naudoti, tik jei temperatūros valdiklis = patalpos termostato valdiklis. Taip pat žr. 7. puslapyje "4.4.3 Nustatymas, kuris temperatūros valdiklis naudojamas".

Atostogų režimo naudojimas dažniausiai sudarytas iš šių etapų:

- 1 Atostogų režimo konfigūravimas vienai iš šių situacijų:

Situacija	Tai...
Atostogas leidžiate namuose	Turite pasirinkti dieną: erdvės šildymas/aušinimas vyks pagal norimą pasirinktos dienos patalpos temperatūrą.
Per atostogas išvykstate	Reikės konfigūruoti erdvės šildymo/aušinimo nustatymus. • Erdvė bus šildoma/aušinama pagal šiuos nustatymus. • Galima ĮJUNGTI arba IŠJUNGTI buitinio karšto vandens operaciją. Jei ją IŠJUNGSITE, tebeveiks dezinfekcijos režimas.

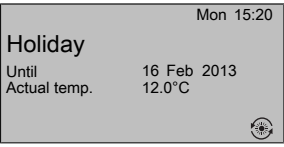
- 2 Atostogų režimo aktyvinimas.

- Jei NESUAKTYVINSITE, konfigūruoti atostogų nustatymai NEBUS naudojami.
- Jei aktyvinsite:

Laikotarpis	Tai...
Prieš ir po atostogų	Bus naudojami įprasti planai.
Per atostogas	Bus naudojami konfigūruoti atostogų nustatymai.

Tikrinimas, ar aktyvintas ir (arba) veikia atostogų režimas

- 1 Paspauskite , kad pereitumėte į vieną iš pagrindinių puslapių.
- 2 Patikrinkite šiuos nustatymus:

Jeigu rodoma...	Tai...
	Aktyvintas vienas iš šių atostogų režimų: • Atostogų režimas (Away (Išvykę)) aktyvintas, bet dar NEVEIKIA. • Atostogų režimas (Home (Namuose)) aktyvintas. Negalite matyti, ar atostogų režimas jau veikia.
	Atostogų režimas (Away (Išvykę)) aktyvintas ir veikia.

Atostogų režimo konfigūravimas (kai liekate namie)

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- 1 Eikite į [2.2]:  > Holiday (Atostogos) > Holiday mode (Atostogų režimas).
- 2 Pasirinkite Home (Namuose).
- 3 Konfigūruokite atostogų režimo nustatymus (kai liekate namie).
- 4 Aktyvinkite atostogų režimą.

4 Veikimas

Galimi atostogų režimo nustatymai (kai liekate namie).

Nustatymas	Aprašas
From (Nuo) ir Until (Iki)	Pirmoji ir paskutinė atostogų diena.
Use day schedule (Naudoti dienos planą)	Per atostogas naudojamas dienos planas. Pavyzdys: šeštadienis



INFORMACIJA

Išjunkite Adv. end user (Patyręs galutinis naudotojas), jei norite pakeisti nustatymą Use day schedule (Naudoti dienos planą).

Atostogų režimo konfigūravimas (kai išvykstate)

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- Eikite į [2.2]: > Holiday (Atostogos) > Holiday mode (Atostogų režimas).
- Pasirinkite Leave (Išvykę).
- Konfigūruokite atostogų režimo nustatymus (kai išvykstate).
- Aktyvinkite atostogų režimą.

Galimi atostogų režimo nustatymai (kai išvykstate).

Nustatymas	Aprašas
From (Nuo) ir Until (Iki)	Pirmoji ir paskutinė atostogų diena.
Operation mode (Veikimo režimas)	Per atostogas naudojamas veikimo režimas.
Heating (Šildymas)	Per atostogas naudojamas nuostatis, kai įrenginys veikia šildymo režimu.
Cooling (Aušinimas)	Per atostogas naudojamas nuostatis, kai įrenginys veikia aušinimo režimu.
DHW (DHW)	IJUNKITE arba IŠJUNKITE buitinio karšto vandens operaciją per atostogas.



INFORMACIJA

Nustatymus From (Nuo) ir Until (Iki) galite keisti tik End user (Galutinis naudotojas) lygiu. Jei norite keisti kitus nustatymus, turite įjungti lygį Adv. end user (Patyręs galutinis naudotojas).

Atostogų režimo aktyvinimas arba išjungimas

Būtina sąlyga: Konfigūravote atostogų nustatymus.

- Eikite į [2.1]: > Holiday (Atostogos) > Holiday (Atostogos).
- Atlikite šiuos veiksmus:
 - Norėdami aktyvinti, pasirinkite Yes (Taip) ir paspauskite **OK**.
 - Norėdami išjungti, pasirinkite No (Ne) ir paspauskite **OK**.

Naudojimo pavyzdys: išvykstate žiemą

Jei susiklostė situacija:

- Žiemą po 2 dienų išvykstate 2 savaitėms.
- Norite taupyti energiją, tačiau nenorite, kad namas įšaltų.

Galite atlikti šiuos veiksmus:

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- Konfigūruokite atostogų nustatymus. Eikite į [2]: > Holiday (Atostogos) ir konfigūruokite šiuos nustatymus:

Nustatymas	Reikšmė
Holiday mode (Atostogų režimas)	Away (Išvykę)
From (Nuo)	2014 m. vasario 2 d.
Until (Iki)	2014 m. vasario 16 d.
Operation mode (Veikimo režimas)	Heating (Šildymas)
Heating (Šildymas)	12°C

2 Aktyvinkite atostogų režimą.

- Eikite į [2.1]: > Holiday (Atostogos) > Holiday (Atostogos).
- Pasirinkite Yes (Taip) ir paspauskite **OK**.

Pranašumas:

- Prieš atostogas ir po jų bus naudojamas įprastas planas.
- Per atostogas sutaupysite energijos ir namas neįšals.

Naudojimo pavyzdys: grįžtate namo per atostogas

Jei susiklostė situacija:

- Konfigūravote ir aktyvinote atostogų režimą (Away (Išvykę)).
- Per atostogas grįžtate namo kelioms valandoms ir norite naudoti įprastą planą.

Galite atlikti šiuos veiksmus:

- Išjunkite atostogų režimą.
- Kai vėl išvyksite, vėl aktyvinkite atostogų režimą.

Pranašumas:

NEREIKĖS keisti plano arba atostogų konfigūracijos.

4.6.4 Informacijos peržiūra

Informacijos peržiūra

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- Eikite į [6]: > Information (Informacija).

Galima peržiūrėti informacija

Menu...	Rodoma...
[6.1] Sensor information (Jutiklio informacija)	Patalpos, katilo arba buitinio karšto vandens, lauko ir ištekkančio vandens temperatūra. (Jei naudojama)
[6.2] Energy metering (Energijos skaitiklis)	Pagaminta energija, sunaudota elektros energija ir sunaudotos dujos.
[6.3] Error handling (Klaidų taisymas)	Klaidų istorija ir kontaktinis/pagalbos tarnybos numeris.
[6.4] User permission level (Naudotojo teisių lygis)	Esamas vartotojo teisių lygis.
[6.5] Actuators (Paleidikliai)	Kiekvienos pavaros būseną/režimą. Pavyzdys: Buitinio karšto vandens siurblys ĮJUNGTAS/IŠJUNGTAS.
[6.6] Operation modes (Veikimo režimai)	Dabartinis veikimo režimas. Pavyzdys: Atšildymo/alyvos grąžinimo režimas.
[6.7] Running hours (Veikimo valandos)	Sistemos veikimo valandos.
[6.8] Version (Versija)	Sistemos versijos informacija.

**INFORMACIJA**

Jei sistemoje yra glikolio, pagaminta energija NEBUS rodoma.

4.6.5 Datos, laiko, matavimo vienetų, kontrasto ir foninio apšvietimo konfigūravimas

Laiko ir datos konfigūravimas

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- 1 Eikite į [1]: > Set time/date (Nustatyti laiką/datą).

**INFORMACIJA**

Ijunkite Adv. end user (Patyręs galutinis naudotojas), jei norite pakeisti vasaros laiką ir 12/24 val. formatą.

Matavimo vienetų konfigūravimas

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- 1 Eikite į [7.6]: > User settings (Naudotojo nuostatos) > Unit of measurement (Matavimo vienetas).

Galimi matavimo vienetų nustatymai

Nustatymas	Galimi matavimo vienetai
Decimal point (Dešimtainis skaičius)	▪ Dot (Taškas) ▪ Comma (Kablelis)
Temperature (Temperatūra)	▪ °C (°C) ▪ °F (°F)
Produced energy (Pagaminta energija)	▪ kWh (kWh) ▪ MBtu (MBtu)
Flow (Srautas)	▪ l/min (l/min) ▪ GPM (GPM)

Vartotojo sąsajos kontrasto konfigūravimas

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- 1 Eikite į [7.1.1]: > User settings (Naudotojo nuostatos) > Display (Ekranas) > Contrast (Kontrastas).

Vartotojo sąsajos LCD foninio apšvietimo konfigūravimas

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- 1 Eikite į [7.1.2]: > User settings (Naudotojo nuostatos) > Display (Ekranas) > Backlit LCD time (LCD laikas su foniniu apšvietimu).

4.6.6 Vartotojo profilio ir pagrindinių puslapių konfigūravimas

Vartotojo profilio nustatymas

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- 1 Eikite į [7.1.3]: > User settings (Naudotojo nuostatos) > Display (Ekranas) > User profile (Naudotojo profilis).
- 2 Pasirinkite vartotojo profilį ir paspauskite **OK**.

Galimi vartotojo profiliai

Jei vartotojo profilis = Detailed (Išsamus), pagrindiniuose puslapiuose rodoma daugiau informacijos ir parinkčių.

Vartotojo profilis	Pavyzdys
Basic (Bazinis)	
Detailed (Išsamus)	

Galutiniam vartotojui pasiekiamų pagrindinių puslapių konfigūravimas

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- 1 Eikite į [7.1.4]: > User settings (Naudotojo nuostatos) > Display (Ekranas) > Available home pages (Galimi pagrindiniai puslapiai).

Rezultatas: Rodomi sistemos makete galimi pagrindiniai puslapiai.

- 2 Pasirinkite pagrindinį puslapį ir paspauskite **OK**.
- 3 Atlikite šiuos veiksmus:
 - Kad būtų rodomas pagrindinis puslapis, pasirinkite Yes (Taip) ir paspauskite **OK**.
 - Kad būtų slepiamas pagrindinis puslapis, pasirinkite No (Ne) ir paspauskite **OK**.

4.7 Iš anksto nustatytos reikšmės ir planai

4.7.1 Iš anksto nustatytų reikšmių naudojimas

Apie iš anksto nustatytas reikšmes

Galite iš anksto nustatyti kelių valdiklių reikšmes. Iš anksto nustatytos reikšmės leidžia lengvai naudoti tą pačią reikšmę keliuose vietose (planuose ir patalpos temperatūros pagrindiniame puslapyje (☉ ir ☿)). Jei vėliau norėsite pakeisti reikšmę, tai reikės padaryti tik vienoje vietoje.

Reikšmių nustatymas iš anksto

- 1 Eikite į [7.4]: > User settings (Naudotojo nuostatos) > Preset values (Iš anksto nustatytos reikšmės).
- 2 Pasirinkite valdiklį, kurio reikšmę norite iš anksto nustatyti.
Pavyzdys: Room temperature (Kambario temperatūra).
- 3 Pasirinkite iš anksto nustatytą reikšmę ir paspauskite **OK**.
Pavyzdys: Comfort (heating) (Komforto (šildymas)).
- 4 Pasirinkite temperatūrą ir paspauskite **OK**.

Galimos iš anksto nustatytos reikšmės

Valdiklis	Iš anksto nustatyta reikšmė	Kur naudojama
Room temperature (Kambario temperatūra)	Comfort (Komforto)	▪ Patalpos temperatūros planai ▪ Patalpos temperatūros pagrindinis puslapis (☉ ir ☿), jei vartotojo profilis = Detailed (Išsamus)
	Eco (Ekonominė)	

4 Veikimas

Valdiklis	Iš anksto nustatyta reikšmė	Kur naudojama
LWT main (LWT pagrindinė)	Comfort (Komforto) Eco (Ekonominė)	Pagrindinio ištekkančio vandens temperatūros planai
Tank temperature (Katilo temperatūra)	Storage comfort (Išsaugota komforto) Storage eco (Išsaugota ekonominė) Reheat (Pašildymo)	Buitinio karšto vandens temperatūros planas, jei buitinio karšto vandens katilo režimas yra ▪ Planinis ▪ Planinis + pašildymo Buitinio karšto vandens temperatūros planas, jei buitinio karšto vandens katilo režimas = planinis + pašildymo
Quiet level (Tyliojo režimo lygis)		Naudojama, kai tyliojo režimo nustatymas yra On (Ijungta)
Elec price (Elektros kaina)	High (Aukštas) Medium (Vidutinis) Low (Žemas)	Tik tada, kai aktyvinta dvejopa nuostata (diegiklio nuostata).
Fuel price (Degalų kaina)		Tik tada, kai aktyvinta dvejopa nuostata (diegiklio nuostata).

4.7.2 Planų naudojimas ir programavimas

Apie planus

Pasirinkus tam tikrą sistemos maketą ir montuotojo konfigūraciją, gali būti siūlomi kelių valdiklių planai (iš anksto ir (arba) vartotojo nustatyti).

Galite:

- Pasirinkti norimus naudoti planus.
- Programuoti savo planus, jei iš anksto nustatyti netinka. Programuojami veiksmai priklauso nuo valdiklio.

Galimi valdiklių veiksmai

Valdiklis	Galimi veiksmai
Patalpos temperatūra	Programuoti, kada pašildyti arba atvėsinti erdvę:
Pagrindinio ištekkančio vandens temperatūra	▪ Comfort (Komforto) (iš anksto nustatyta reikšmė) ▪ Eco (Ekonominė) (iš anksto nustatyta reikšmė) ▪ [Pasirinktinė temperatūra]
Papildomo ištekkančio vandens temperatūra	Programuoti, kada IJUNGIAMA arba IŠJUNGIAMA papildomo ištekkančio vandens temperatūra.
DHW katilo temperatūra	Programuoti, kada pašildyti buitinio karšto vandens katilą. Galimi veiksmai priklauso nuo montuotojo nustatymo. 1 galimi veiksmai: ▪ Storage comfort (Išsaugota komforto) (iš anksto nustatyta reikšmė)^(a) ▪ Storage eco (Išsaugota ekonominė) (iš anksto nustatyta reikšmė)^(a) ▪ Storage stop (Išsaugotas sustabdymas)^(b)

Valdiklis	Galimi veiksmai
Startinio šildytuvo veikimo ribos	Programuoti, kada gali veikti startinis šildytuvas. Pavyzdys: leisti startiniam šildytuvui veikti tik naktį.
Tylusis režimas	Programuoti, kada įrenginys turi naudoti konkrečius tyliojo režimo lygius: ▪ Level 1 (1 lygis) ▪ Level 2 (2 lygis) ▪ Level 3 (3 lygis) ▪ OFF (IŠJUNGT)
(Tik naudojant atskirai įsigytą antrinio srauto buitinio karšto vandens siurbį)	Programuoti, kada IJUNGIAMAS arba IŠJUNGIAMAS buitinio karšto vandens siurblys.
Buitinio karšto vandens siurblys	
Elektros kaina	Programuokite, kai taikomas tam tikras elektros tarifas.

- Pradėti šildyti iki norimo nuostačio (Comfort (Komforto)/Eco (Ekonominė)).
- Sustabdyti šildymą, net jei norima temperatūra dar nepasiekta. Pvz., jei elektros tarifas didesnis dieną, galite užprogramuoti sustabdymą 06:00.

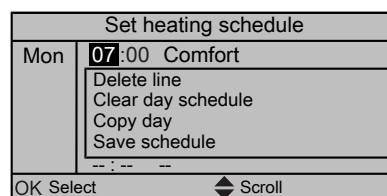
Norimo naudoti plano pasirinkimas

- Eikite į [5]: > Select schedules (Pasirinkti planus).
- Pasirinkite valdymą, kurio planą norite naudoti. **Pavyzdys:** [5.1] Room temperature (Kambario temperatūra).
- Pasirinkite veikimo režimą, kurio planą norite naudoti. **Pavyzdys:** [5.1.1] Heating (Šildymas).
- Pasirinkite iš anksto arba vartotojo apibrėžtą planą ir paspauskite **OK**.

Plano programavimas

- Eikite į [7.3]: > User settings (Naudotojo nuostatos) > Set schedules (Nustatyti planus).
- Atidarykite tuščią, iš anksto arba vartotojo nustatytą planą.
- Pakeiskite jį.
- Įrašykite jį.

Programavimo rekomendacijos



Galite:

- Naikinti plano eilutes
- Išvalyti dienos planą
- Kopijuoti vienos dienos duomenis į kitų dienų planą

Naudojimo pavyzdys: dirbate 3 pamainomis

Jei dirbate 3 pamainomis, galite atlikti šiuos veiksmus:

- Programuokite 3 patalpos temperatūros planus šildymo režimu ir suteikite jiems atitinkamus pavadinimus. **Pavyzdys:** RytoPamaina, DienosPamaina ir NaktiesPamaina
- Pasirinkite norimą naudoti planą.

4.7.3 Planai: pavyzdys



INFORMACIJA

Kitų laikmačių programavimo procedūros panašios.

Šiame pavyzdyje:

- Patalpos temperatūros planas šildymo režimu
- Pirmadienis = Antradienis = Trečiadienis = Ketvirtadienis = Penktadienis
- Šeštadienis = Sekmadienis

Plano programavimas

- 1 Eikite į [7.3.1.1]: > User settings (Naudotojo nuostatos) > Set schedules (Nustatyti planus) > Room temp. (Kambario temp.) > Set heating schedule (Nustatyti šildymo planą).
- 2 Pasirinkite Empty (Tuščias) ir paspauskite **OK**.
- 3 Užprogramuokite pirmadienio planą. Išsamesnė informacija pateikta toliau.
- 4 Nukopijuokite pirmadienio duomenis į antradienio, trečiadienio, ketvirtadienio ir penktadienio planus. Išsamesnė informacija pateikta toliau.
- 5 Užprogramuokite šeštadienio planą.
- 6 Nukopijuokite šeštadienio duomenis į sekmadienio planą.
- 7 Įrašykite planą ir pavadinkite jį. Išsamesnė informacija pateikta toliau.

Pirmadienio plano programavimas

- 1 Mygtukais ir pasirinkite pirmadienį.
- 2 Paspaudę įeikite į pirmadienio planą.
- 3 Užprogramuokite pirmadienio planą:
 - Mygtukais ir pasirinkite įrašą.
 - Mygtukais ir keiskite įrašo reikšmę.

Vienos dienos duomenų kopijavimas į kitos dienos planą

- 1 Pasirinkite dieną, kurios duomenis norite kopijuoti, ir paspauskite **OK**. **Pavyzdys:** pirmadienis.
- 2 Pasirinkite Copy day (Kopijuoti dieną) ir paspauskite **OK**.
- 3 Nustatykite dienų, į kurių planus norite kopijuoti duomenis, reikšmę Yes (Taip) ir paspauskite **OK**. **Pavyzdys:** antradienis = Yes (Taip), trečiadienis = Yes (Taip), ketvirtadienis = Yes (Taip) ir penktadienis = Yes (Taip).

Plano įrašymas

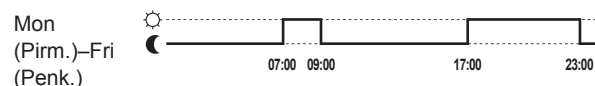
- 1 Paspauskite **OK**, pasirinkite Save schedule (Įrašyti planą) ir paspauskite **OK**.
- 2 Pasirinkite User defined 1 (1 naudotojo nustatytas), User defined 2 (2 naudotojo nustatytas) arba User defined 3 (3 naudotojo nustatytas) ir paspauskite **OK**.
- 3 Pakeiskite pavadinimą ir paspauskite **OK**. (Taikoma tik patalpos temperatūros planams.) **Pavyzdys:** ManoSavaitPlanas

4.7.4 Iš anksto nustatyti planai: patalpos temperatūra + ištekkančio vandens temperatūra (pagrindinis)

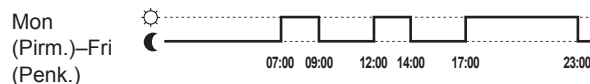
☉: norima temperatūra = iš anksto nustatyta reikšmė (Comfort (Komforto))

☾: norima temperatūra = iš anksto nustatyta reikšmė (Eco (Ekonominė))

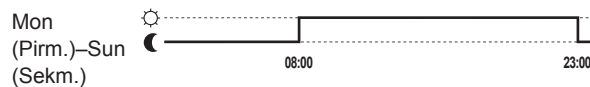
1 iš anksto nustatytas



2 iš anksto nustatytas



3 iš anksto nustatytas



INFORMACIJA

Iš anksto nustatyti planai taikomi tiek šildymo, tiek aušinimo operacijoms.

4.7.5 Iš anksto nustatyti planai: ištekkančio vandens temperatūra (papildomas)

I : papildoma zona = On (Įjungta)

O : papildoma zona = OFF (IŠJUNGTĄ)

1 iš anksto nustatytas



2 iš anksto nustatytas



3 iš anksto nustatytas



INFORMACIJA

Iš anksto nustatyti planai taikomi tiek šildymo, tiek aušinimo operacijoms.

4.7.6 Iš anksto nustatyti planai: buitinio karšto vandens katilo temperatūra

a

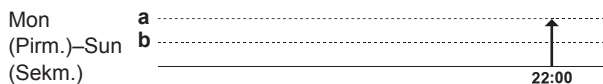
↑: pradėti gaminti buitinį karštą vandenį. Norima buitinio karšto vandens katilo temperatūra = iš anksto nustatyta reikšmė (Storage comfort (Išsaugota komforto))

b

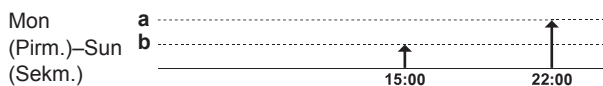
↑: pradėti gaminti buitinį karštą vandenį. Norima buitinio karšto vandens katilo temperatūra = iš anksto nustatyta reikšmė (Storage eco (Išsaugota ekonominė))

4 Veikimas

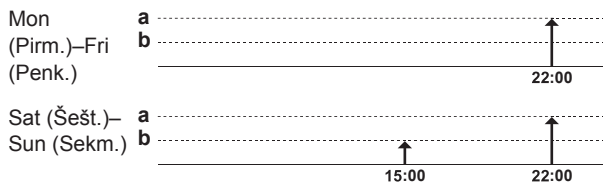
1 iš anksto nustatytas



2 iš anksto nustatytas



3 iš anksto nustatytas



- c Norima ištekančio vandens temperatūra, kai lauko temperatūra lygi žemai aplinkos temperatūrai arba jos nesiekia. **Dėmesio:** šildymo režimu ši reikšmė turėtų būti didesnė nei (d), nes esant žemesnei lauko temperatūrai reikia šiltesnio vandens. Aušinimo režimu ši reikšmė turėtų būti didesnė nei (d), nes esant žemesnei lauko temperatūrai reikia šiltesnio vandens.
- d Norima ištekančio vandens temperatūra, kai lauko temperatūra lygi aukštai aplinkos temperatūrai arba yra didesnė. **Dėmesio:** šildymo režimu ši reikšmė turėtų būti mažesnė nei (c), nes esant aukštai lauko temperatūrai reikia šaltesnio vandens. Aušinimo režimu ši reikšmė turėtų būti mažesnė nei (c), nes esant aukštai lauko temperatūrai reikia šaltesnio vandens.

4.8 Nuo oro priklausomas veikimas

Erdvės šildymo/aušinimo valdiklio ištekančio vandens temperatūros nuostačio režimas gali būti:

- Fiksuotas
- Nuo oro priklausomas (ištekančio vandens temperatūra automatiškai nustatoma pagal lauko temperatūrą)

Norėdami pasirinkti nuostačio režimą, žr. montuotojo informacinį vadovą.

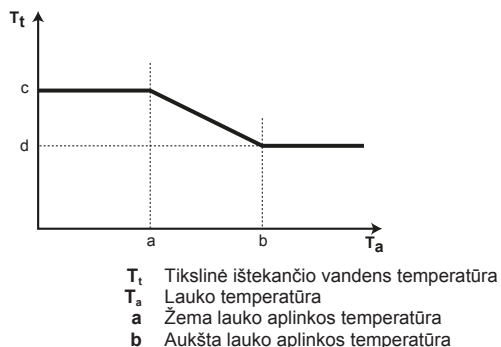
Nuo oro priklausomos kreivės parametrų nustatymas aprašytas toliau.

4.8.1 Nuo oro priklausomų nustatymų nustatymas

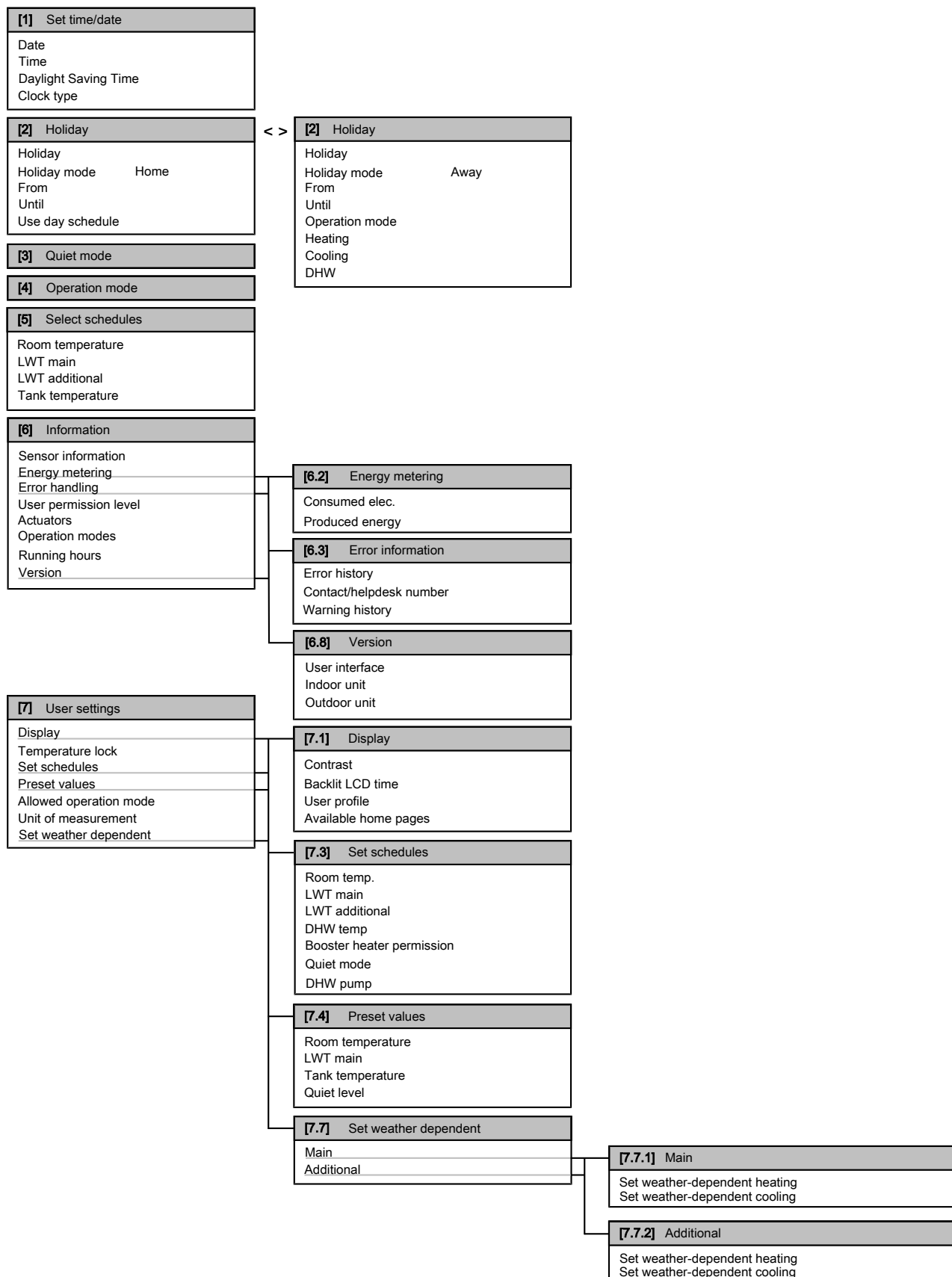
Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- 1 Eikite į [7.7]: > User settings (Naudotojo nuostatos) > Set weather dependent (Nustatyti nuo oro priklausomą).
- 2 Pagrindinę ištekančio vandens temperatūros zoną [7.7.1] modifikuokite mygtukais ir patvirtinkite mygtuku **OK**.
- 3 Jei yra, papildomą ištekančio vandens temperatūros zoną [7.7.2] modifikuokite mygtukais ir patvirtinkite mygtuku **OK**.

Set weather-dependent heating (Nustatyti nuo oro priklausomą šildymą)/Set weather-dependent cooling (Nustatyti nuo oro priklausomą aušinimą)



4.9 Meniu struktūra: vartotojo nustatymų apžvalga



5 Energijos taupymo patarimai



INFORMACIJA

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

4.10 Montuotojo nustatymai: montuotojo pildomos lentelės

4.10.1 Spartusis vediklis

Nustatymas	Numatytoji reikšmė	Įrašykite...
Erdvės šildymo/aušinimo nustatymai [A.2.1]		
Unit control method (Įrenginio valdymo būdas)	2 (RT (RT))	
User interface location (Naudotojo sąsajos vieta)	1 (Room (Kambarys))	
Number of LWT zones (LWT zonų skaičius)	1 (1 LWT zone (1 LWT zona))	
Pump operation mode (Siurblio veikimo režimas)	2 (Request (Pageidaujamas))	
Glycol present (Yra glikolio)	0 (No (Ne))	
Lauke naudojamas įrenginys [A.2.2]		
DHW pump (DHW siurblys)	0 (No (Ne))	
External sensor (Išorinis jutiklis) (lauko)	0 (No (Ne))	
Valdymo dėžutė [A.2.2.E]		
Backup heater steps (Atsarginio šildytuvo žingsniai)	0	
BUH type (BUH tipas)	1 (1P,(1/1+2) (1P (1/1+2)))	
Preferential kWh rate (Pageidaujamas kWh koeficientas)	0 (No (Ne))	
DHW operation (DHW tiekimas)	0 (No (Ne))	
Contact type main (Kontakto tipas, pagrindinis)	1 (Thermo (Termostatas))	
Contact type add. (Kontakto tipas, papild.)	1 (Thermo (Termostatas))	
Papildoma dėžutė [A.2.2.F]		
Ext. backup heat src (Išor. atsarginis šilumos šalt.)	0 (No (Ne))	
Alarm output (Pavojaus signalų išvestis)	0 (NO (NO))	
External kWh meter (Išorinis kWh skaitiklis) 1	0 (No (Ne))	
External kWh meter (Išorinis kWh skaitiklis) 2	0 (No (Ne))	
External sensor (Išorinis jutiklis) (vidaus)	0 (No (Ne))	
PCC by digital inputs (PCC pagal skaitmenines įvestis)	0 (No (Ne))	
Galia [A.2.3]		
Booster heater (Startinis šildytuvas)	3 kW	
BUH: step 1 (BUH: 1 žingsnis)	Priklauso nuo modelio	
BUH: step 2 (BUH: 2 žingsnis)	Priklauso nuo modelio	

4.10.2 Erdvės šildymo/aušinimo valdymas

Nustatymas	Numatytoji reikšmė	Įrašykite...
Ištekančio vandens temperatūra: pagrindinė zona [A.3.1.1]		
LWT setpoint mode (LWT nuostačio režimas)	1 (WD (WD))	
Ištekančio vandens temperatūra: papildoma zona [A.3.1.2]		
LWT setpoint mode (LWT nuostačio režimas)	1 (WD (WD))	
Ištekančio vandens temperatūra: delta T šaltinis [A.3.1.3]		
Heating (Šildymas)	5°C	
Cooling (Aušinimas)	5°C	
Ištekančio vandens temperatūra: moduliacija [A.3.1.1.5]		
Modulated LWT (Pakoreguota LWT)	1 (Yes (Taip))	
Ištekančio vandens temperatūra: emiterio tipas [A.3.1.1.7]		
Emitter type (Spinduliuočio tipas)	0 (Quick (Spartus))	

4.10.3 Buitinio karšto vandens valdymas [A.4]

Nustatymas	Numatytoji reikšmė	Įrašykite...
Type (Tipas)	1 (R+S (R+S))	
Maximum setpoint (Maksimalus poslinkis)	60°C	



INFORMACIJA

Gali kilti erdvės šildymo (aušinimo) galios trūkumo / komforto problemos (jei dažnai naudojamas buitinis karštas vanduo, erdvės šildymas / aušinimas dažnai ir ilgą laiką pertraukiamas), jei pasirenkate [6-0D]=0 ([A.4.1] buitinis karštas vanduo Type (Tipas)=Reheat only (Tik pašildymas)), jeigu buitinio karšto vandens katilė nėra vidinio startinio šildytuvo.



INFORMACIJA

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

4.10.4 Kontaktinis/pagalbos tarnybos numeris [6.3.2]

Nustatymas	Numatytoji reikšmė	Įrašykite...
Contact/helpdesk number (Kontaktinis/pagalbos tarnybos numeris)	—	

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 sutaupyta laipsnis gali sumažinti šildymo/aušinimo išlaidas beveik 6%.
- NEDIDINKITE pageidaujamos patalpos temperatūros, kad paspartintumėte erdvės šildymą. Erdvė greičiau NEJŠILS.

- Jei sistemos šilumos emiteriai lėti (pvz., grindų šildymas), venkite didelių pageidaujamos patalpos temperatūros svyravimų ir NELEISKITE patalpos temperatūrai per daug nukristi. Reikės daugiau laiko ir energijos vėl prišildyti patalpą.
- Naudokite įprasto erdvės šildymo arba aušinimo savaitinį planą. Jei reikia, galite lengvai nukrypti nuo plano:
 - Trumpam: galite laikinai pakeisti suplanuotą patalpos temperatūrą. **Pavyzdys:** kai priimate svečius arba išeinate porai valandų.
 - Ilgam: galite naudoti atostogų režimą. **Pavyzdys:** kai liekate namie per atostogas arba išvykstate.

- **Pavyzdys:**

Patarimai apie DWH katilo temperatūrą

- Naudokite įprasto buitinio karšto vandens naudojimo savaitinį planą (tik planiniu režimu).
 - Užprogramuokite DWH katilo šildymą iki iš anksto nustatytos reikšmės (Storage comfort (Išsaugota komforto) = didesnė DWH katilo temperatūra) naktį, nes tada reikia mažiau šildyti erdvę.
 - Jei DWH katilo šildymo kartą per naktį nepakanka, užprogramuokite papildomą DWH katilo šildymą iki iš anksto nustatytos reikšmės (Storage eco (Išsaugota ekonominė) = mažesnė DWH katilo temperatūra) dieną.
- Pasirūpinkite, kad pageidaujama DWH katilo temperatūra NEBŪTŲ per aukšta. **Pavyzdys:** Sumontavę kasdien po 1°C mažinkite DWH katilo temperatūrą ir tikrinkite, ar pakanka karšto vandens.
- Užprogramuokite JUNGTI buitinio karšto vandens siurbį 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.

Būdami galutinis vartotojas, turite:

- Palaikyti vietos aplink įrenginį švarą.
- Šluostyti vartotojo sąsają minkšta, drėgna šluoste. Valyti NENAUDODAMI ploviklių.

Aušalas

Šiame produkte yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų. NEIŠLEISKITE dujų į atmosferą.

Aušalo tipas: R410A

Pasaulinio atšilimo potencialo reikšmė: 2087,5

Laikantis taikomų teisės aktų, įrenginį gali tekti periodiškai tikrinti dėl aušalo nuotėkio. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į montuotoją.

6.2 Kontaktinio/pagalbos tarnybos numerio radimas

Būtina sąlyga: Nustatėte vartotojo teisių lygį Advanced end user (Patyręs galutinis vartotojas).

- 1 Eikite į [6.3.2]:  > Information (Informacija) > Error handling (Klaidų taisymas) > Contact/helpdesk number (Kontaktinis/pagalbos tarnybos numeris).

7 Trikčių šalinimas

7.1 Apžvalga: trikčių šalinimas

Jei įvyksta gedimas, pagrindiniuose puslapiuose rodoma ①. Paspauskite , kad būtų rodoma daugiau informacijos apie gedimą.

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

7.2 Klaidų istorijos tikrinimas

Būtina sąlyga: Galima, tik jei pagrindiniuose puslapiuose rodoma ①.

- 1 Eikite į [6.3.1]:  > Information (Informacija) > Error handling (Klaidų taisymas) > Error history (Klaidos istorija).

7.3 Įspėjimų istorijos tikrinimas

Būtina sąlyga: Galima, tik jei pagrindiniuose puslapiuose rodoma ①.

- 1 Eikite į [6.3.1]:  > Information (Informacija) > Error handling (Klaidų taisymas) > Warning history (Įspėjimų istorija).

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

Galima priežastis	Taisymo veiksmas
Per žema (aukšta) pageidaujama patalpos temperatūra.	Padidinkite (sumažinkite) pageidaujamą patalpos temperatūrą. Jei problema kartojasi kasdien, atlikite vieną iš šių veiksmų: ▪ Padidinkite (sumažinkite) patalpos temperatūros iš anksto nustatytą reikšmę. ▪ Koreguokite patalpos temperatūros planą.
Nepavyksta pasiekti pageidaujamos patalpos temperatūros.	Padidinkite pageidaujamą ištekiančio vandens temperatūrą pagal šilumos emiterio tipą.

8 Perkėlimas

7.5 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 stiprintuvo režimą. Tačiau bus suvartota daugiau energijos.
Per žema pageidaujama DHW katilo temperatūra.	Jei galite palaukti, pakeiskite (padidinkite) esamą arba kitą suplanuotą pageidaujamą temperatūrą, kad tam kartui būtų paruošta daugiau karšto vandens. Jei problemos kartojasi kasdien, atlikite vieną iš šių veiksmų: - Padidinkite DHW katilo temperatūros iš anksto nustatytą reikšmę. - Koreguokite DHW katilo temperatūros planą. Pavyzdys: užprogramuokite papildomą buitinio karšto vandens katilo šildymą iki iš anksto nustatytos reikšmės (Storage eco (Išsaugota ekonominė) = mažesnė katilo temperatūra) dieną.

7.6 Požymis: šiluminio siurblio gedimas

Kai sugenda šiluminis siurblys, atsarginis šildytuvas gali veikti kaip avarinis šildytuvas ir automatiškai arba neautomatiškai perimti visą šildymo apkrovą. Jei įjungtas automatinis avarinis režimas ir sugedo šiluminis siurblys, atsarginis šildytuvas automatiškai perims šildymo apkrovą. Jei neįjungtas automatinis avarinis režimas ir sugedo šiluminis siurblys, buitinio karšto vandens ir erdvės šildymo operacijos bus sustabdytos ir jas reikės atkurti savarankiškai. Tada vartotojo sąsaja paprašys patvirtinti, ar atsarginis šildytuvas gali perimti visą šildymo apkrovą, ar ne. Jei suges šildymo siurblys, vartotojo sąsajoje bus rodoma ①.

Galima priežastis	Taisymo veiksmas
Šiluminis siurblys sugedęs.	- Paspaudę ① peržiūrėkite problemos aprašą. - Vėl paspauskite ①. - Pasirinkite OK, kad atsarginis šildytuvas galėtų perimti visą šildymo apkrovą. - Paskambinkite vietiniam pardavėjui, kad pataisytų šiluminį siurbį.



INFORMACIJA

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

8 Perkėlimas

8.1 Apžvalga: perkėlimas

Jei norite perkelti sistemos dalis (vartotojo sąsają, patalpose naudojamą įrenginį, lauke naudojamą įrenginį, buitinio karšto vandens katilą...), kreipkitės į montuotoją. Vartotojo sąsajoje galite rasti kontaktinį/pagalbos tarnybos numerį.

9 Išmetimas

9.1 Apžvalga: išmetimas

Jei norite išmesti sistemos dalis (vartotojo sąsają, patalpose naudojamą įrenginį, lauke naudojamą įrenginį, buitinio karšto vandens katilą...), kreipkitės į montuotoją. Vartotojo sąsajoje galite rasti kontaktinį/pagalbos tarnybos numerį.

10 Žodynas

DHW = buitinis karštas vanduo

Karštas vanduo naudojamas bet kokio tipo pastatuose buičiai.

LWT = ištekančio vandens temperatūra

Vandens temperatūra šiluminio siurblio vandens išleidimo vietoje.

Pardavėjas

Gaminio platintojas.

Įgaliotasis gaminio montuotojas

Techninių įgūdžių turintis asmuo, kvalifikuotas montuoti gaminį.

Naudotojas

Gaminio savininkas ir (arba) gaminį eksploatuojantis asmuo.

Taikomi teisės aktai

Visos tarptautinės, Europos, nacionalinės ir vietinės direktyvos, įstatymai, reglamentai ir (arba) kodeksai taikomi tam tikram gaminiui arba sričiai.

Prižiūrinti įmonė

Kvalifikuota įmonė, galinti atlikti arba organizuoti būtiną gaminio techninę priežiūrą.

Montavimo vadovas

Tam tikram gaminiui arba įrangai skirtas instrukcijų vadovas, paaiškinantis, kaip jį montuoti, konfigūruoti ir prižiūrėti.

Eksploatavimo vadovas

Tam tikram gaminiui arba įrangai skirtas instrukcijų vadovas, paaiškinantis, kaip jį eksploatuoti.

Priedai

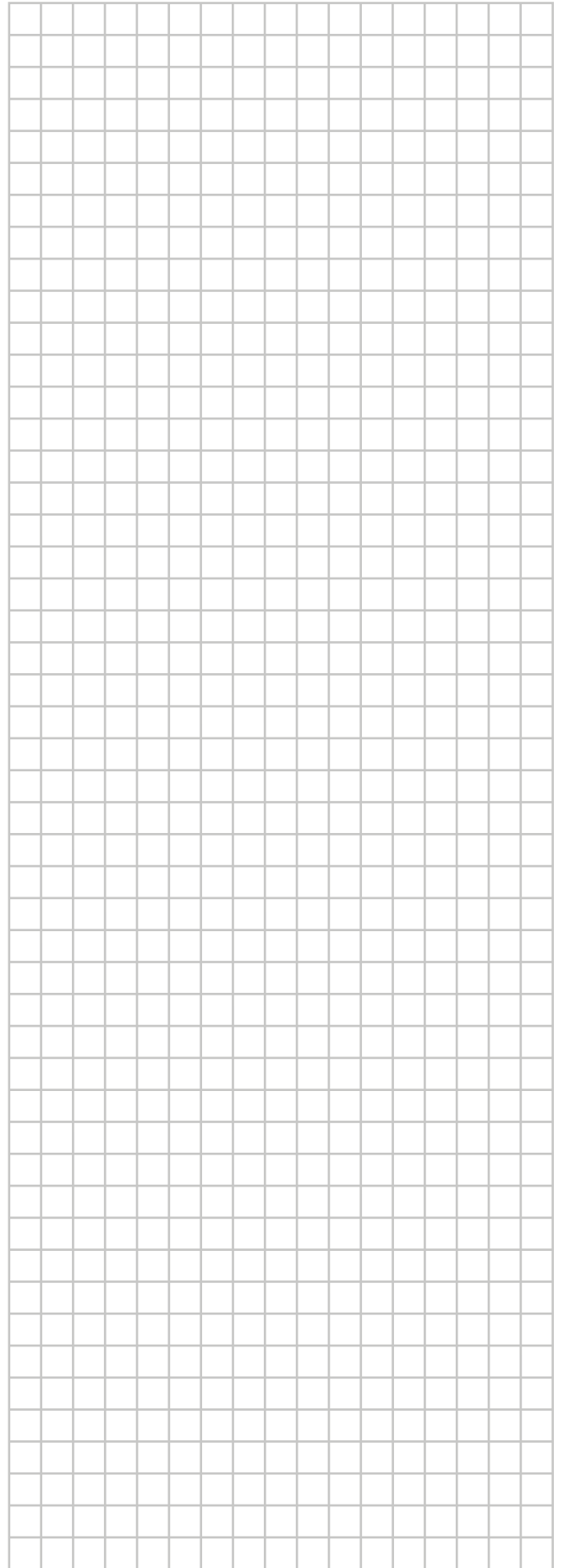
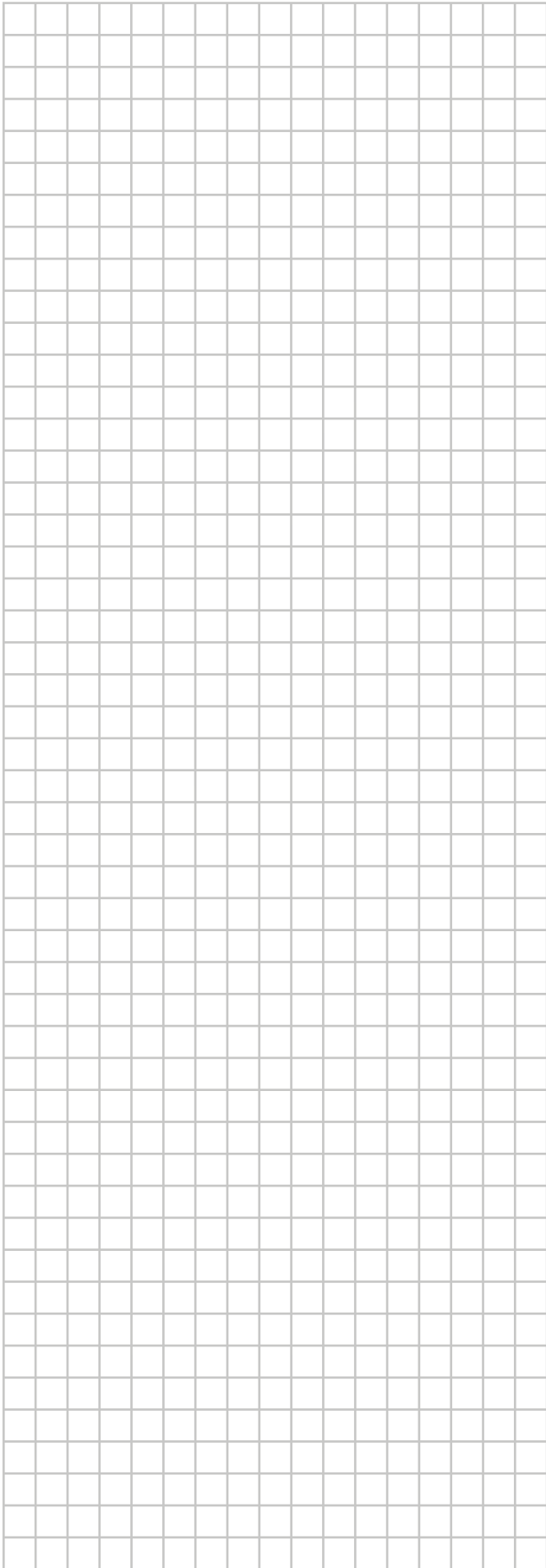
Su gaminiu pateikiamos etiketės, vadovai, informaciniai lapai ir įranga, kurią reikia sumontuoti, vadovaujantis pridėtoje dokumentacijoje aprašytomis instrukcijomis.

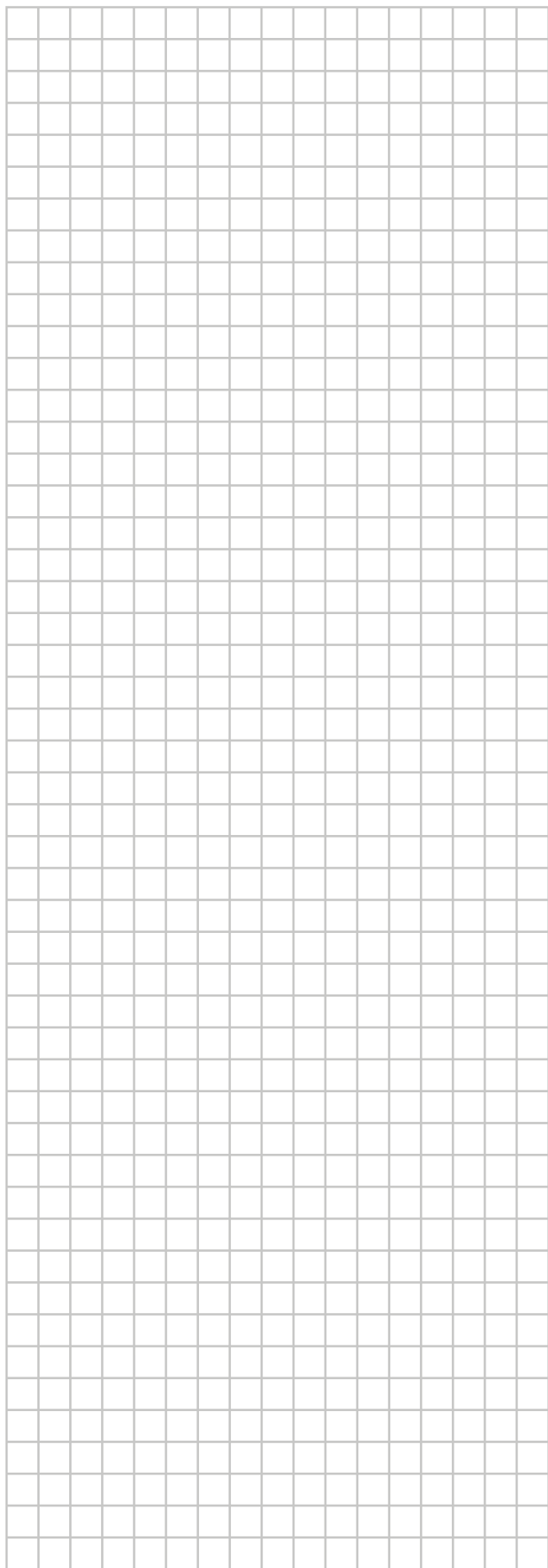
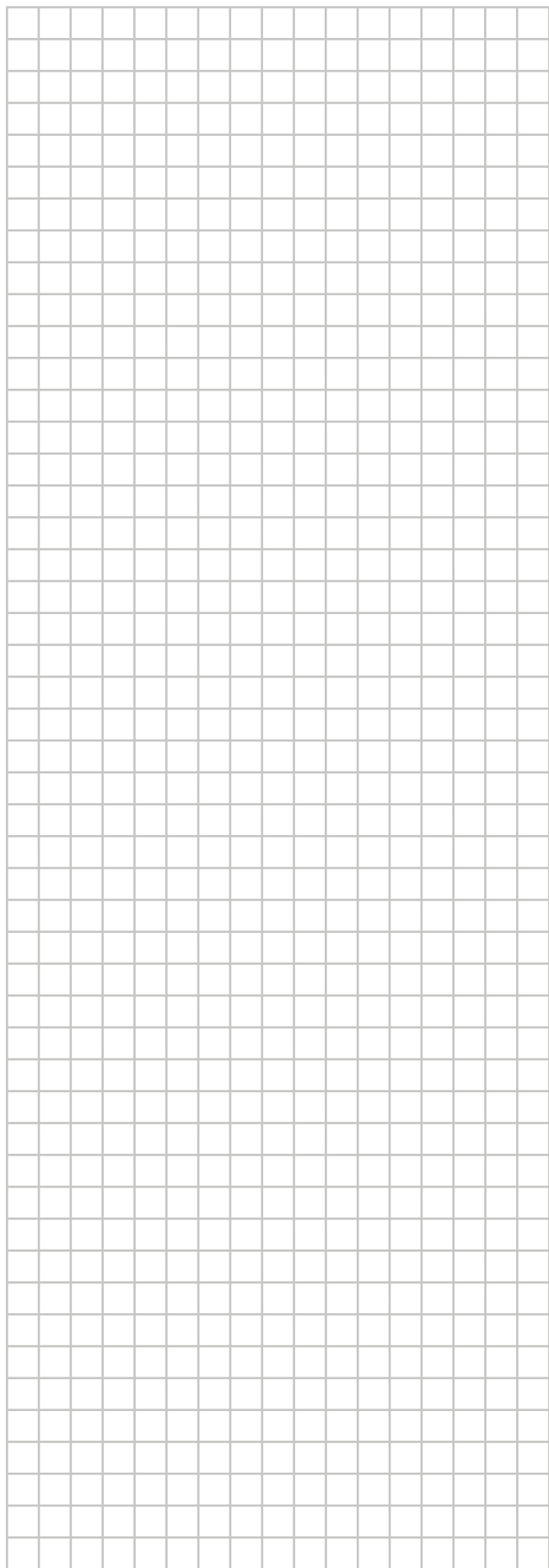
Pasirinktinė įranga

Daikin pagaminta arba patvirtinta įranga, kurią galima derinti su gaminiu, vadovaujantis pridėtoje dokumentacijoje aprašytomis instrukcijomis.

Įsigyjama atskirai

Ne Daikin pagaminta įranga, kurią galima derinti su gaminiu, vadovaujantis pridėtoje dokumentacijoje aprašytomis instrukcijomis.





ERC

Copyright 2015 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P405545-1A 2015.06