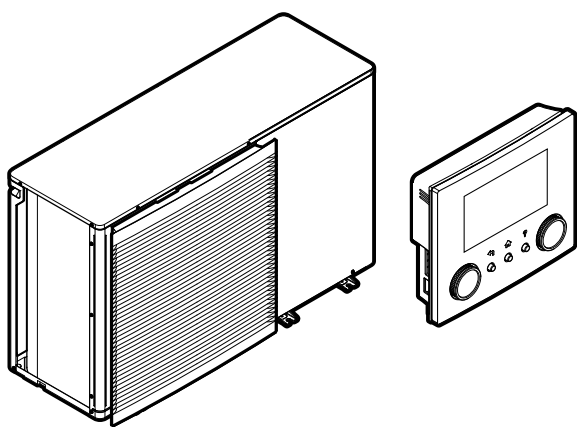


## Eksplotavimo vadovas

**Autonominiai oru aušinami vandens aušintuvai  
ir autonominiai oras-vanduo tipo šilumos siurbiai**



EWAA011~016DAV3P  
EWAA011~016DAW1P  
EWAA011~016DAV3P-H-  
EWAA011~016DAW1P-H-

EWYA009~016DAV3P  
EWYA009~016DAW1P  
EWYA009~016DAV3P-H-  
EWYA009~016DAW1P-H-

Eksplotavimo vadovas  
Autonominiai oru aušinami vandens aušintuvai  
ir autonominiai oras-vanduo tipo šilumos siurbiai

Lietuvių

## 1 Apie šį dokumentą

- 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.

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 nurodymai

Visada laikykitės toliau pateiktų saugos nurodymų ir taisyklių.

### 2.1 Bendras



#### ĮSPĖJIMAS

Jei NEŽINOTE, kaip eksploatuoti įrenginį, kreipkitės į montuotoją.



#### ĮSPĖJIMAS

Šį prietaisą gali naudoti ne jaunesni nei 8 metų vaikai ir mažesnių fizinių, jėginių 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 NEGALIMA žaisti su šiuo prietaisu.

Vaikams NEGALIMA valyti ir atlikti techninės priežiūros neprižiūrimiems suaugusiojo.



#### ĮSPĖJIMAS

Norėdami išvengti elektros smūgio arba gaisro:

- NEPLAUKITE įrenginio.
- NEVALDYKITE įrenginio šlapiomis rankomis.

- Ant įrenginio viršaus NEDĖKITE jokių objektų su vandeniu.



#### ATSARGIAI

- 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 susisiekitė su savo vietos savivaldybe.

- 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%).

Išseiktas baterijas REIKIA pristatyti į specialią pakartotinio panaudojimo įstaigą. Jei išseiktas baterijas išmesite tinkamai, padėsite išvengti neigiamų padarinių aplinkai ir žmogaus sveikatai.

### 2.2 Saugaus eksploatavimo nurodymai



#### ĮSPĖJIMAS! ŠIEK TIEK LIEPSNI MEDŽIAGA

Įrenginyje esantis aušalas yra šiek tiek degus.



#### ĮSPĖJIMAS

Prietaisas turi būti laikomas taip, kad nebūtų mechanškai pažeistas, gerai vėdinamoje 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.

### 3 Apie sistemą

- Atitirpinimo procesui paspartinti **NEGALIMA** naudoti valomųjų medžiagų ar priemonių, kurių nerekomendavo gamintojas.
- Žinotina, kad sistemoje esantis aušalas yra bekvapis.

#### ⚠️ ĮSPĖJIMAS

- Įrenginyje esantis aušalas yra šiek tiek degus, bet paprastai nuotėkio **NEBŪNA**. Jei patalpoje išteka aušalas, jam kontaktuojant su degiklio, šildytuvo ar viryklės ugnimi gali kilti gaisras arba susidaryti kenksmingos dujos.
- IŠJUNKITE** visus degančius šildymo prietaisus, išvėdinkite patalpą ir susisiekite su pardavėju, iš kurio įsigijote įrenginį.
- NENAUDOKITE** įrenginio, kol techninės priežiūros specialistas nepatvirtino, kad sistemos dalis, iš kurios išteko aušalas, yra sutaisyta.

#### ⚠️ ĮSPĖJIMAS

**Oro išleidimas iš šildymo įrenginių arba rinktuvų.** Prieš išleidami 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.

### 3 Apie sistemą

Sistemos funkcijos priklauso nuo jos schemos:

- erdvės šildymas;
- Erdvės aušinimas

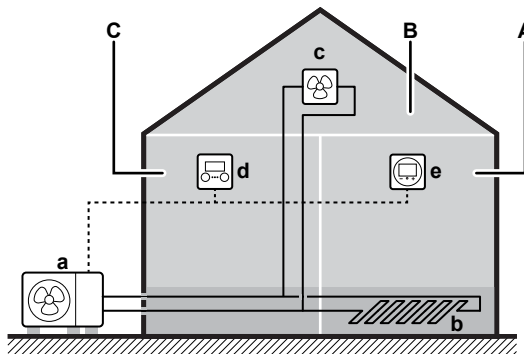
#### ⓘ INFORMACIJA

Šildymas taikomas tik grįžtamųjų modelių atveju.

#### ⓘ INFORMACIJA

Jei pagrindinėje zonoje įrengtas grindinis šildymas, tada vėsinimo režimu pagrindinėje zonoje gali būti vykdomas tik atgaivinimas. Tikro vėsinimo vykdyti **NELEIDŽIAMA**.

### 3.1 Įprasto sistemos maketo komponentai



- A** Pagrindinė zona. **Pavyzdys:** svetainė.
- B** Papildoma zona. **Pavyzdys:** miegamasis.
- C** Technikos patalpa. **Pavyzdys:** garažas.
- a** Lauko įrenginys
- b** Grindinis šildymas
- c** Ventilatoriniai konvektoriai
- d** Vartotojo sąsaja
- e** Speciali žmogaus komforto sąsaja (BRC1HHDA naudojama kaip patalpos termostatas)

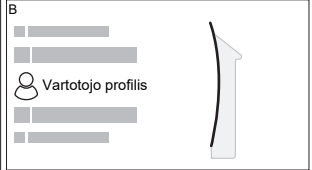
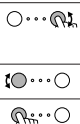
### 4 Trumpasis vadovas

#### 4.1 Vartotojo teisių lygmuo

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

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

##### Vartotojo teisių lygio keitimas

|   |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Eikite į [B]: Vartotojo profilis.                                                                                                                                                                            |  |
|   |                                                                                                                          |                                                                                       |
| 2 | Įveskite taikytiną vartotojo teisių lygio PIN kodą.                                                                                                                                                          | —                                                                                     |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>Pereikite per skaitmenų sąrašą ir pakeiskite pasirinktą skaitmenį.</li><li>Žymeklį perkeltite iš kairės į dešinę.</li><li>Patvirtinkite PIN kodą ir tęskite.</li></ul> |  |

##### Vartotojo PIN kodas

Vartotojas PIN kodas yra **0000**.



### Patyrusio vartotojo PIN kodas

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



## 4.2 Erdvės šildymas/vėsinimas

Erdvės šildymo/vėsinimo režimo ĮJUNGIMAS arba IŠJUNGIMAS



### PRANEŠIMAS

**Patalpos apsauga nuo šalčio.** Net jei IŠJUNGSITE šildymo/vėsinimo režimą ([C.2]: Eksploatavimas > Patalpų šildymas / vėsinimas), patalpos apsauga nuo šalčio, jei ji įjungta, vis dar galės įsijungti. Tačiau ištekančio vandens temperatūros valdikliui ir išorinio patalpos termostato valdikliui apsauga NEGARANTUOJAMA.



### PRANEŠIMAS

**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. |  |
|   |                                                                |  |
| 2 | Nustatykite veikimą į Įjungta arba Išjungta.                   |  |

### Pageidaujamos patalpos temperatūros keitimas

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

|   |                                                                               |  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 | Eikite į [1]: Patalpa.                                                        |  |
|   |                                                                               |  |
| 2 | Nustatykite pageidaujamą patalpos temperatūrą.                                |  |
|   | <p>a Faktinė patalpos temperatūra<br/>b Pageidaujama patalpos temperatūra</p> |  |

### Pageidaujamos ištekančio vandens temperatūros keitimas

Ištekančio vandens temperatūros nuostatių 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.                                                |  |
|   | <p>a Faktinė ištekančio vandens temperatūra<br/>b Pageidaujama ištekančio vandens temperatūra</p> |  |

### Kaip pakeisti nuo oro priklausomą kreivę erdvės šildymo/vėsinimo zonoje

1 Eikite į atitinkamą zoną:

| Zona                        | Eikite į ...                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Pagrindinė zona – šildymas  | [2.5] Pagrindinė zona > Šildymo NOP kreivė  |
| Pagrindinė zona – vėsinimas | [2.6] Pagrindinė zona > Vėsinimo NOP kreivė |
| Papildoma zona – šildymas   | [3.5] Papildoma zona > Šildymo NOP kreivė   |
| Papildoma zona – vėsinimas  | [3.6] Papildoma zona > Vėsinimo NOP kreivė  |

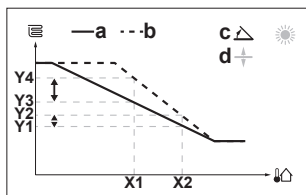
2 Pakeiskite nuo oro priklausomą kreivę.

Yra 2 NOP kreivių tipai: **nuolydžio-poslinkio kreivė** (numatytoji) ir **2 taškų kreivė**. Prireikus, tipą galima pakeisti [2.E] Pagrindinė zona > PNO kreivės tipas. Kreivių koregavimo būdas priklauso nuo tipo.

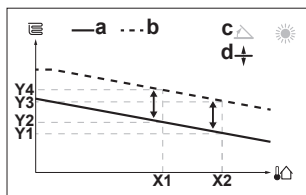
## 5 Eksploatavimas

### Nuolydžio-poslinkio kreivė

**Nuolydis.** Pakeitus nuolydį, nauja pageidaujama temperatūra X1 taške netolygiai didesnė negu pageidaujama temperatūra X2 taške.



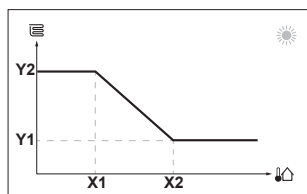
**Poslinkis.** Pakeitus poslinkį, nauja pageidaujama temperatūra X1 taške tolygiai didesnė kaip ir pageidaujama temperatūra X2 taške.



- X1, X2 Lauko aplinkos temperatūra  
Y1~Y4 Pageidaujama ištekančio vandens temperatūra  
a NOP kreivė prieš pakeitimus  
b NOP kreivė po pakeitimų  
c Nuolydis  
d Poslinkis

| Galimi veiksmai ekrane |                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Pasirenkamas nuolydis arba poslinkis.                                                                                          |
|                        | Padidinamas arba sumažinamas nuolydis arba poslinkis.                                                                          |
|                        | Kai pasirinktas nuolydis: nustatomas nuolydis ir pereinama prie poslinkio.<br>Kai pasirinktas poslinkis: nustatomas poslinkis. |
|                        | Patvirtinami pakeitimai ir grįžtama į submeniu.                                                                                |

### 2 taškų kreivė



- X1, X2 Lauko aplinkos temperatūra  
Y1, Y2 Pageidaujama ištekančio vandens temperatūra

| Galimi veiksmai ekrane |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
|                        | Eiti per temperatūros reikšmes.  |
|                        | Pakeisti temperatūrą.            |
|                        | Pereiti prie kitos temperatūros. |
|                        | Patvirtinti pakeitimus ir tęsti. |

### Daugiau informacijos

Daugiau informacijos taip pat žr.:

- "5.4 Veikimo ĮJUNGIMAS arba IŠJUNGIMAS" [p 11]
- "5.6 Erdvės šildymo/aušinimo valdymas" [p 11]
- "5.7 Plano ekranas: pavyzdys" [p 12]
- "5.8 Nuo oro priklausoma kreivė" [p 14]
- Vartotojo informacinis vadovas

## 5 Eksploatavimas

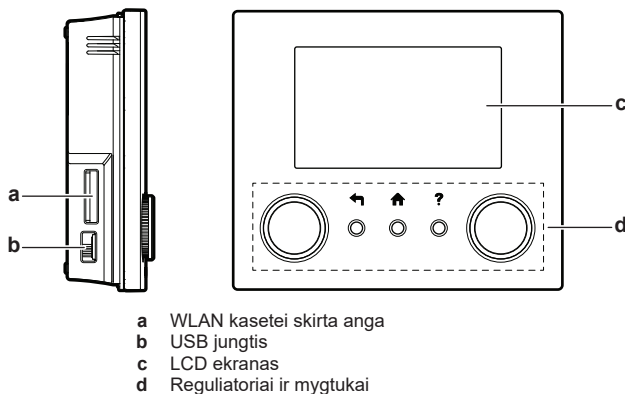


### INFORMACIJA

Šildymas taikomas tik grįžtamųjų modelių atveju.

### 5.1 Vartotojo sąsaja: apžvalga

Vartotojo sąsają sudaro šie komponentai:



### WLAN kasetei skirta anga

Naudodamas WLAN kasetę montuotojas gali prijungti sistemą prie interneto. Tai leidžia jums kaip vartotojui valdyti sistemą naudojant programėlę ONECTA. **Pastaba:** Šios angos negalima naudoti SD kortelėms.

### USB jungtis

Su USB atmintuku montuotojas gali:

- Atnaujinti programinę įrangą. Tam USB atmintuke turi būti tinkamas config failas.
- Importuoti nustatymus, kuriuos generuoja E-Configurator (šildymo sprendimų naršyklė), iš USB atmintuko į vartotojo sąsają (MMI). Tam USB atmintuke turi būti tinkamas config failas.
- Eksportuoti esamus nustatymus (t. y. nustatymus vietoje, MMI EEPROM nustatymus, laikmačius) iš vartotojo sąsajos (MMI) į USB atmintuką.

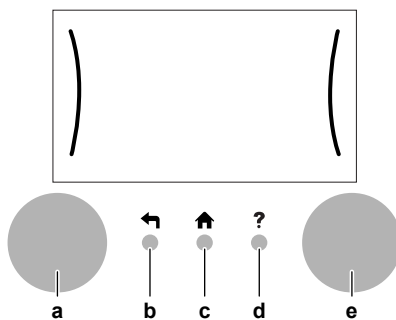
### LCD ekranas

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

### Regulatoriai ir mygtukai

Regulatoriai ir mygtukai naudojami:

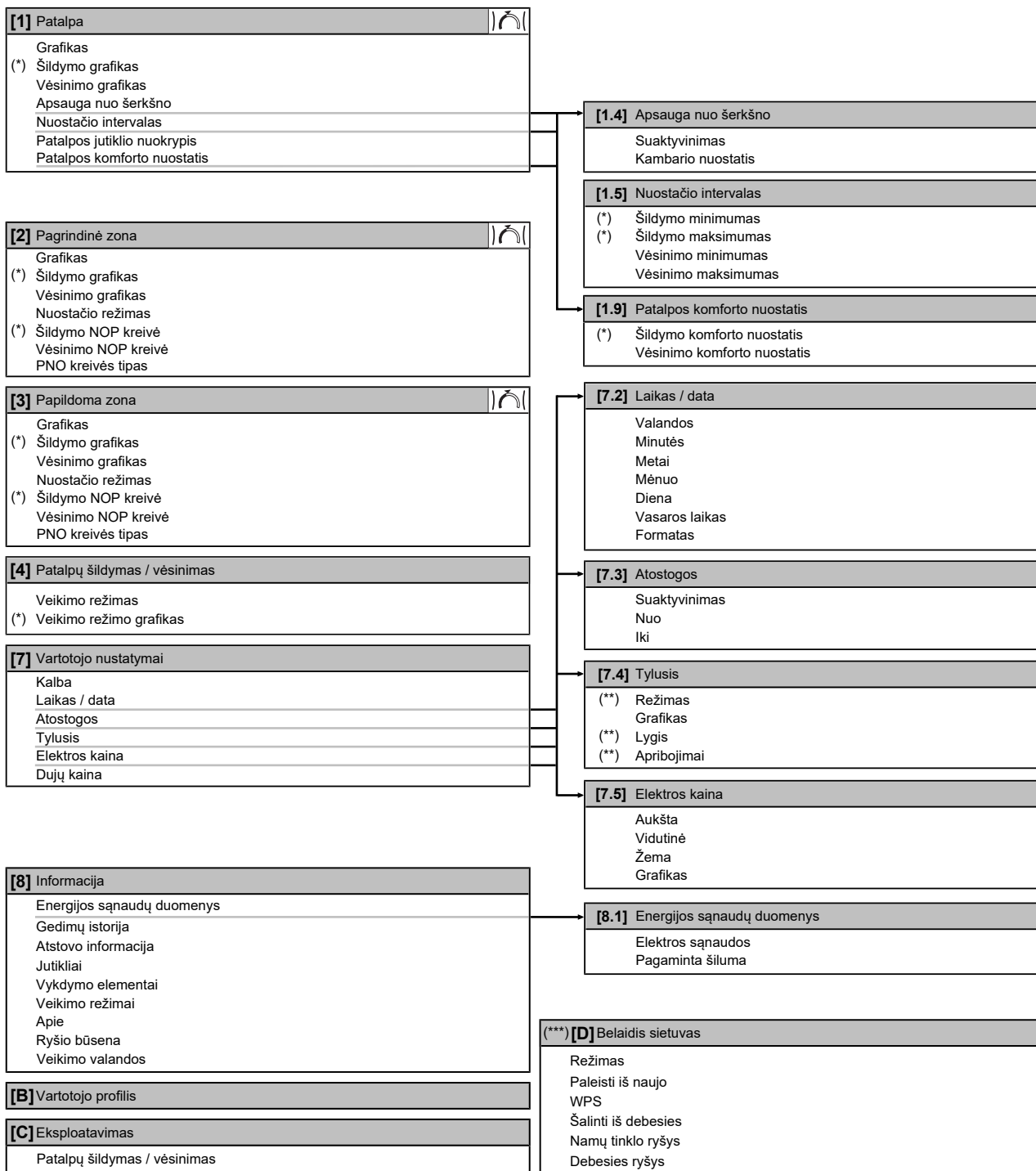
- Naršyti po LCD ekrano langus, meniu ir nuostatas
- Reikšmės nustatyti



| Punktas | Aprašas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a       | Kairysis reguliatorius<br>Kai galima naudoti kairįjį reguliatorių, LCD ekrane rodomas lankas kairėje pusėje.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>: pasukite, tada paspauskite kairįjį reguliatorių. Naršoma po meniu struktūrą.</li> <li>: pasukite kairįjį reguliatorių. Pasirenkamas meniu elementas.</li> <li>: paspauskite kairįjį reguliatorių. Patvirtinamas pasirinkimas arba pereinama į submeniu.</li> </ul> |
| b       | Mygtukas Atgal<br>←: paspaudus pereinama 1 veiksmu atgal meniu struktūroje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Punktas | Aprašas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| c       | Pagrindinio ekrano mygtukas<br>🏠: paspaudus grįžtama į pagrindinį ekraną.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| d       | Pagalbos mygtukas<br>?: paspaudus parodomas pagalbos tekstas, susijęs su esamu puslapiu (jei yra).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| e       | Dešinysis reguliatorius<br>Kai galima naudoti dešinįjį reguliatorių, LCD ekrane rodomas lankas dešinėje pusėje.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>○····🔍: pasukite, tada paspauskite dešinįjį reguliatorių. Pakeičiamas reikšmė arba nuostata, rodoma dešinėje ekrano pusėje.</li> <li>○····🔍: pasukite dešinįjį reguliatorių. Naršoma po galimas reikšmes ir nuostatas.</li> <li>○····🔍: paspauskite dešinįjį reguliatorių. Patvirtinamas pasirinkimas ir pereinama prie kito meniu elemento.</li> </ul> |

## 5.2 Meniu struktūra: vartotojo nustatymų apžvalga



Nuostačių ekranas

(\*)

Taikoma tik modeliams, kuriais galima šildyti

(\*\*)

Prieiga suteikta tik montuotojui

(\*\*\*)

Taikoma, tik jei sumontuotas WLAN

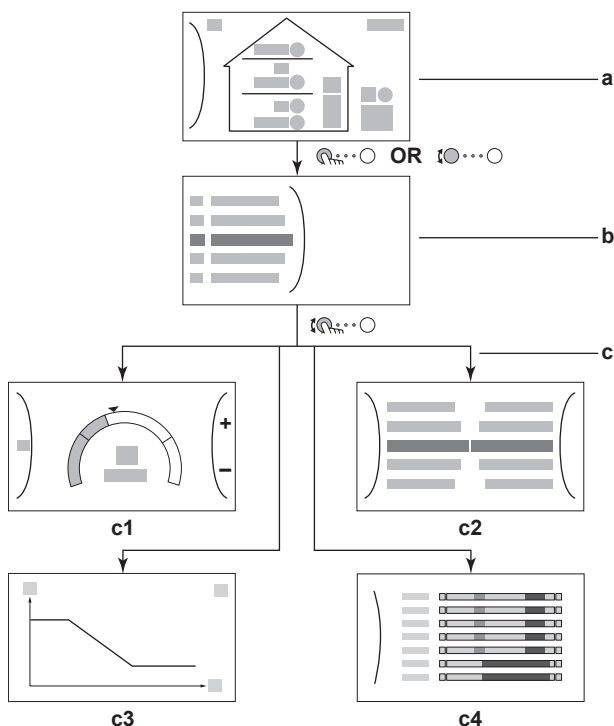


### INFORMACIJA

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

### 5.3 Galimi ekranai: apžvalga

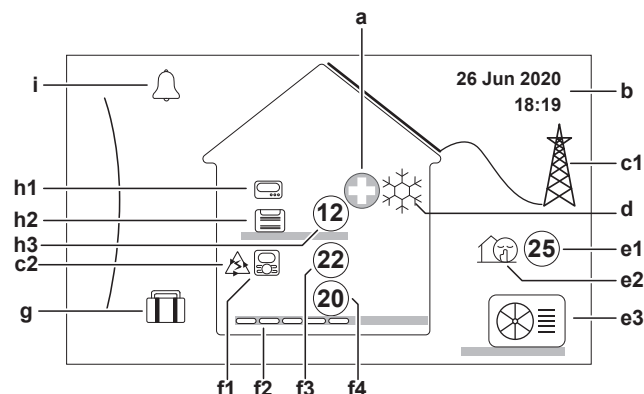
Dažniausi ekranai yra šie:



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

#### 5.3.1 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. |
|                        | Ijungti/išjungti naršymo kelią.     |

| Punktas | Aprašas                                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a       | <b>Avarinė situacija</b>                                                                                              |
|         | Šiluminio siurblio gedimas, o sistema veikia Avarinė situacija režimu arba šiluminis siurblys priverstinai išjungtas. |

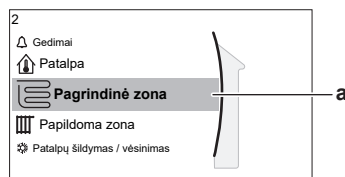
| Punktas | Aprašas                                                                                                                                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| b       | <b>Esama data ir laikas</b>                                                                                                                                                                           |
| c       | <b>Pažangioji energija</b>                                                                                                                                                                            |
| c1      | Pažangioji energija gaunama iš saulės baterijų arba pažangiojo tinklo.                                                                                                                                |
| c2      | Pažangioji energija šiuo metu naudojama erdvės šildymui.                                                                                                                                              |
| d       | <b>Erdvės režimas</b>                                                                                                                                                                                 |
|         | Vėsinimas                                                                                                                                                                                             |
|         | Šildymas                                                                                                                                                                                              |
| e       | <b>Lauko / tylusis režimas</b>                                                                                                                                                                        |
| e1      | Išmatuota lauko temperatūra <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                            |
| e2      | Veikia tylusis režimas                                                                                                                                                                                |
| e3      | Lauko įrenginys                                                                                                                                                                                       |
| f       | <b>Pagrindinė zona</b>                                                                                                                                                                                |
| f1      | 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 ištekantio vandens temperatūra, nepriklausomai nuo esamos patalpos temperatūros ir (arba) patalpos šildymo poreikio. |
| f2      | Sumontuoto šildymo įrenginio tipas:                                                                                                                                                                   |
|         | Grindinis šildymas                                                                                                                                                                                    |
|         | Ventiliatorinis konvektorius                                                                                                                                                                          |
|         | Radiatorius                                                                                                                                                                                           |
| f3      | Išmatuota patalpos temperatūra <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                         |
| f4      | Ištekantio vandens temperatūros nuostatis <sup>(a)</sup>                                                                                                                                              |
| g       | <b>Atostogų režimas</b>                                                                                                                                                                               |
|         | Veikia atostogų režimas                                                                                                                                                                               |
| h       | <b>Papildoma zona</b>                                                                                                                                                                                 |
| h1      | Sumontuoto patalpos termostato tipas:                                                                                                                                                                 |
|         | Įrenginio veikimą lemia išorinis patalpos termostatas (laidinis arba belaidis).                                                                                                                       |
| —       | Nesumontuotas ir nenustatytas joks patalpos termostatas. Įrenginio veikimą lemia ištekantio vandens temperatūra, nepriklausomai nuo esamos patalpos temperatūros ir (arba) patalpos šildymo poreikio. |
| h2      | Sumontuoto šildymo įrenginio tipas:                                                                                                                                                                   |
|         | Grindinis šildymas                                                                                                                                                                                    |
|         | Ventiliatorinis konvektorius                                                                                                                                                                          |
|         | Radiatorius                                                                                                                                                                                           |
| h3      | Ištekantio vandens temperatūros nuostatis <sup>(a)</sup>                                                                                                                                              |
| i       | <b>Gedimas</b>                                                                                                                                                                                        |
|         | Įvyko gedimas.                                                                                                                                                                                        |
|         | Išsamiau žr. "8.1 Pagalbos teksto iškvietimas gedimo atveju" ► 17].                                                                                                                                   |

<sup>(a)</sup> Jei atitinkamas režimas (pvz., erdvės šildymas) neaktyvus, apskritimas rodomas pilkai.

## 5 Eksploatavimas

### 5.3.2 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.               |
| ?                      | Ijungti/išjungti naršymo kelią. |

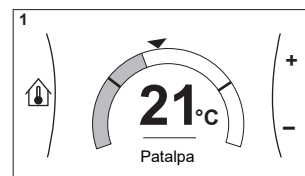
| Submeniu                            | Aprašas                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [0] 🔔 arba ⚠️ Gedimai               | <b>Apribojimas:</b> Rodoma tik įvykus klaidai.<br>Išsamiau žr. "8.1 Pagalbos teksto iškvietimas gedimo atveju" ► 17].                                                                                                                    |
| [1] 🏠 Patalpa                       | <b>Apribojimas:</b> Rodoma, tik jei lauko įrenginį valdo speciali žmogaus komforto sąsaja (BRC1HHDA naudojama kaip patalpos termostatas).<br>Nustatoma patalpos temperatūra.                                                             |
| [2] 📊 Pagrindinė zona               | Rodomas atitinkamas jūsų pagrindinės zonos šildymo įrenginio tipo simbolis.<br>Nustatoma pagrindinės zonos ištekančio vandens temperatūra.                                                                                               |
| [3] 📋 Papildoma zona                | <b>Apribojimas:</b> Rodoma, tik jei yra dvi ištekančio vandens temperatūros zonos. Rodomas atitinkamas jūsų papildomos zonos šildymo įrenginio tipo simbolis.<br>Nustatoma papildomos zonos (jei ji yra) ištekančio vandens temperatūra. |
| [4] ☀️ Patalpų šildymas / vėsinimas | Rodomas atitinkamas jūsų įrenginio simbolis.<br>Įrenginys perjungiamas į šildymo arba vėsinimo režimą. Tik vėsinančiuose modeliuose režimo pakeisti negalima.                                                                            |
| [7] ⚙️ Vartotojo nustatymai         | Prieiga prie vartotojo nustatymų, pvz., atostogų režimo arba tyliojo režimo.                                                                                                                                                             |
| [8] ⓘ Informacija                   | Rodoma data ir informacija apie lauko įrenginį.                                                                                                                                                                                          |
| [9] ✖️ Montuotojo nustatymai        | <b>Apribojimas:</b> Tik montuotojui.<br>Prieiga prie išplėstinių nustatymų.                                                                                                                                                              |
| [A] 📅 Eksploatavimo pradžia         | <b>Apribojimas:</b> Tik montuotojui.<br>Atliekami bandymai ir techninė priežiūra.                                                                                                                                                        |
| [B] 👤 Vartotojo profilis            | Pakeičiamas aktyvus vartotojo profilis.                                                                                                                                                                                                  |
| [C] ⏻ Eksploatavimas                | Šildymo/vėsinimo režimo įjungimas arba išjungimas.                                                                                                                                                                                       |
| [D] 📶 Belaidis sietuvas             | <b>Apribojimas:</b> Rodoma, tik jei įdiegtas belaidis LAN (WLAN).<br>Yra nustatymų, kurių reikia konfigūruojant ONECTA programėlę.                                                                                                       |

### 5.3.3 Nuostačių ekranas

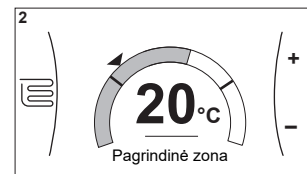
Nuostačių ekranas rodomas ekranams, apibūdinantiems sistemos komponentus, kuriems būtina nuostačio reikšmė.

#### Pavyzdžiai

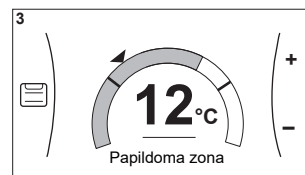
[1] Patalpos temperatūros ekranas



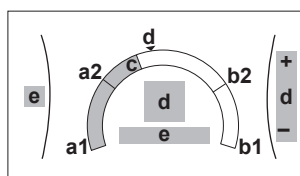
[2] Pagrindinės zonos ekranas



[3] Papildomos zonos ekranas



#### Paaiškinimas

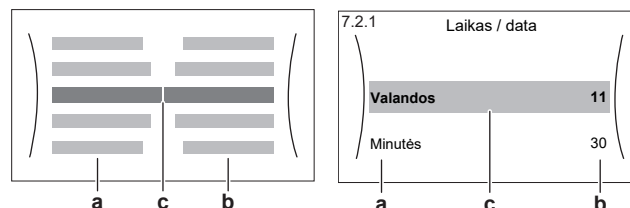


| Galimi veiksmai ekrane |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| 🔍                      | Eiti per submeniu sąrašą.                                |
| 🔄                      | Eiti į submeniu.                                         |
| 🔍                      | Nustatyti ir automatiškai pritaikyti norimą temperatūrą. |

| Punktas                     | Aprašas                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Apatinė temperatūros riba   | <b>a1</b> Fiksuota įrenginio<br><b>a2</b> Apribota montuotojo                 |
| Viršutinė temperatūros riba | <b>b1</b> Fiksuota įrenginio<br><b>b2</b> Apribota montuotojo                 |
| Esama temperatūra           | <b>c</b> Išmatuota įrenginio                                                  |
| Pageidaujama temperatūra    | <b>d</b> Sukti dešinįjį reguliatorių norint padidinti/sumažinti.              |
| Submeniu                    | <b>e</b> Sukti arba paspausti kairįjį reguliatorių norint pereiti į submeniu. |

### 5.3.4 Išsamus ekranas su reikšmėmis

#### Pavyzdys:



- a Nustatymai
- b Reikšmės
- c Pasirinktas parametras ir vertė

| Galimi veiksmai ekrane |                            |
|------------------------|----------------------------|
| 🔍                      | Eiti per nustatymų sąrašą. |

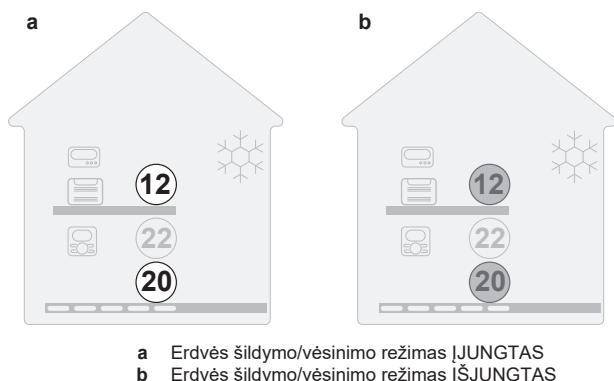
| Galimi veiksmai ekrane |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
|                        | Pakeisti reikšmę.                |
|                        | Pereiti prie kito nustatymo.     |
|                        | Patvirtinti pakeitimus ir tęsti. |

## 5.4 Veikimo ĮJUNGIMAS arba IŠJUNGIMAS

### 5.4.1 Vaizdinė indikacija

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

#### Erdvės šildymas/vėsinimas



### 5.4.2 Kaip ĮJUNGTI arba IŠJUNGTI

#### Erdvės šildymas/vėsinimas



#### PRANEŠIMAS

**Patalpos apsauga nuo šalčio.** Net jei IŠJUNGSITE šildymo/vėsinimo režimą ([C.2]: Eksploatavimas > Patalpų šildymas / vėsinimas), patalpos apsauga nuo šalčio, jei ji įjungta, vis dar galės įsijungti. Tačiau ištekančio vandens temperatūros valdikliui ir išorinio patalpos termostato valdikliui apsauga NEGARANTUOJAMA.



#### PRANEŠIMAS

**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. |  |
|   |                                                                |  |
| 2 | Nustatykite veikimą į Įjungta arba Išjungta.                   |  |

## 5.5 Informacijos peržiūra

#### Informacijos peržiūra

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| 1 | Eikite į [8]: Informacija. |  |
|---|----------------------------|--|

#### Galima peržiūrėti informacija

| Meniu...                         | Rodoma...                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| [8.1] Energijos sąnaudų duomenys | Pagaminta energija, sunaudota elektros energija ir sunaudotos dujos                         |
| [8.2] Gedimų istorija            | Gedimų istorija                                                                             |
| [8.3] Atstovo informacija        | Kontaktinis/pagalbos tarnybos numeris                                                       |
| [8.4] Jutikliai                  | Patalpos, lauko, ištekančio vandens temperatūra...                                          |
| [8.5] Vykdyto elementai          | Kiekvienos pavaros būseną / režimas<br><b>Pavyzdys:</b> Įrenginio siurblys ĮJUNGTA/IŠJUNGTA |
| [8.6] Veikimo režimai            | Dabartinis veikimo režimas<br><b>Pavyzdys:</b> Atšildymo/alyvos grąžinimo režimas           |
| [8.7] Apie                       | Sistemos versijos informacija                                                               |
| [8.8] Ryšio būseną               | Informacija apie įrenginio, patalpos termostato ir WLAN ryšio būseną.                       |
| [8.9] Veikimo valandos           | Specifinių sistemos komponentų veikimo valandos                                             |

## 5.6 Erdvės šildymo/aušinimo valdymas

### 5.6.1 Erdvės režimo nustatymas

#### Apie erdvės režimus

Jūsų įrenginys gali būti vėsinimo arba šildymo/vėsinimo modelio:

- Jei jūsų įrenginys yra vėsinimo modelio, jis gali vėsinti 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.   |                     |

#### Apie erdvės režimus

Jūsų įrenginys gali būti vėsinimo arba šildymo/vėsinimo modelio:

- Jei jūsų įrenginys yra vėsinimo modelio, jis gali vėsinti 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 |  |
|---|----------------------------------------------------------------|--|

## 5 Eksploatavimas

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2 | Pasirinkite vieną iš šių parinkčių:                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Šildymas: tik šildymo režimas</li> <li>Vėsinimas: tik vėsinimo režimas</li> <li>Automatinis: režimas keičiasi automatiškai iš šildymo į vėsinimą ir atvirkščiai, atsižvelgiant į lauko temperatūrą. Taikomas mėnesinis apribojimas pagal Veikimo režimo grafikas [4.2].</li> </ul> |  |

### 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:                                                                                                 |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reversinis: neribojama</li> <li>Tik šildymas: ribojama</li> <li>Tik vėsinimas: ribojama</li> </ul> |  |
| 4 | Patvirtinkite pakeitimus.                                                                                                                 |  |

### 5.6.2 Pageidaujamos patalpos temperatūros keitimas

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

|   |                                                                               |  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 | Eikite į [1]: Patalpa.                                                        |  |
|   |                                                                               |  |
| 2 | Nustatykite pageidaujamą patalpos temperatūrą.                                |  |
|   | <p>a Faktinė patalpos temperatūra<br/>b Pageidaujama patalpos temperatūra</p> |  |

### 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 (laikina) išjungus temperatūrinį režimą.

### Užprogramuoto patalpos temperatūros plano išjungimas

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

### 5.6.3 Pageidaujamos ištekancio vandens temperatūros keitimas



#### INFORMACIJA

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

Ištekancio vandens temperatūros nuostacių ekrane galite nuskaityti ir nustatyti norimą ištekancio vandens temperatūrą.

|   |                                                                                                   |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 | Eikite į [2]: Pagrindinė zona arba [3]: Papildoma zona.                                           |  |
|   |                                                                                                   |  |
| 2 | Nustatykite norimą ištekancio vandens temperatūrą.                                                |  |
|   | <p>a Faktinė ištekancio vandens temperatūra<br/>b Pageidaujama ištekancio vandens temperatūra</p> |  |

### 5.7 Plano ekranas: pavyzdys

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



#### INFORMACIJA

Kitų laikmačių programavimo procedūros panašios.

### Kaip suprogramuoti planą: apžvalga

**Pavyzdys:** Norite užprogramuoti tokį planą:

| Vartotojo nust. 1 |  |
|-------------------|--|
| Pir               |  |
| Ant               |  |
| Tre               |  |
| Ket               |  |
| Pen               |  |
| Šeš               |  |
| Sek               |  |

**Prielaida:** Patalpos temperatūros planas galimas, tik jei aktyvus patalpos termostato valdymas. Jei aktyvus ištekancio 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 [1.3]: Patalpa > Vėsinimo grafikas |  |

#### Kaip išvalyti savaitinio plano turinį

|   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| 1 | Pasirinkite esamo plano pavadinimą. |  |
|   |                                     |  |
| 2 | Pasirinkite Naikinti.               |  |
|   |                                     |  |
| 3 | Patvirtinkite pasirinkdami GERAİ.   |  |

#### Kaip išvalyti dienos plano turinį

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

#### 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.                                                                            |  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|   | <b>Pastaba:</b> Norėdami išvalyti veiksmą, nustatykite jo laiką kaip ankstesnio veiksmo laiką.                                                                                                                                                                           |  |
| 4 | Patvirtinkite pakeitimus.                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|   | <b>Rezultatas:</b> 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.                                   |  |
|   |                                                          |  |
|   | <b>Rezultatas:</b> Šalia nukopijuotos dienos rodoma "C". |  |
| 3 | Pasirinkite Antradienis.                                 |  |
|   |                                                          |  |

## 5 Eksploatavimas

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 4 | Pasirinkite Įklijuoti.                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|   | <p>Naikinti<br/>Redaguoti<br/>Kopijuoti<br/>Įklijuoti</p>                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|   | <p><b>Rezultatas:</b></p> <p>Vartotojo nust. 1</p> <p>Pir <input type="checkbox"/> C<br/>Ant <input type="checkbox"/><br/>Tre <input type="checkbox"/><br/>Ket <input type="checkbox"/><br/>Pen <input type="checkbox"/><br/>Šeš <input type="checkbox"/><br/>Sek <input type="checkbox"/></p> |   |
| 5 | Pakartokite šiuos veiksmus kitoms darbo dienoms.                                                                                                                                                                                                                                               | — |
|   | <p>Vartotojo nust. 1</p> <p>Pir <input type="checkbox"/> C<br/>Ant <input type="checkbox"/><br/>Tre <input type="checkbox"/><br/>Ket <input type="checkbox"/><br/>Pen <input type="checkbox"/><br/>Šeš <input type="checkbox"/><br/>Sek <input type="checkbox"/></p>                           |   |

### Kaip užprogramuoti Šeštadienis planą ir nukopijuoti į Sekmadienis

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 | Pasirinkite Šeštadienis.                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 2 | Pasirinkite Redaguoti.                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 3 | Kairiuoju reguliatoriumi pasirinkite įvestį, kuri redaguojama dešiniuoju reguliatoriumi.                                                                                                                                                                                                       |  |
|   | <p>0 12 24 Šeš</p> <p>8:00 22°C<br/>23:00 20°C<br/>--- --</p>                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 4 | Patvirtinkite pakeitimus.                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 5 | Pasirinkite Šeštadienis.                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 6 | Pasirinkite Kopijuoti.                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 7 | Pasirinkite Sekmadienis.                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 8 | Pasirinkite Įklijuoti.                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|   | <p><b>Rezultatas:</b></p> <p>Vartotojo nust. 1</p> <p>Pir <input type="checkbox"/> C<br/>Ant <input type="checkbox"/><br/>Tre <input type="checkbox"/><br/>Ket <input type="checkbox"/><br/>Pen <input type="checkbox"/><br/>Šeš <input type="checkbox"/><br/>Sek <input type="checkbox"/></p> |  |

### Kaip pervadinti planą

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 | Pasirinkite esamo plano pavadinimą.                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|   | <p>Vartotojo nust. 1</p> <p>Pir <input type="checkbox"/> C<br/>Ant <input type="checkbox"/><br/>Tre <input type="checkbox"/><br/>Ket <input type="checkbox"/><br/>Pen <input type="checkbox"/><br/>Šeš <input type="checkbox"/><br/>Sek <input type="checkbox"/></p> |  |

|   |                                                                                                                                                                                                                       |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2 | Pasirinkite Pervadinti.                                                                                                                                                                                               |  |
|   | <p>Naikinti<br/>Pervadinti<br/>Pasirinkti</p>                                                                                                                                                                         |  |
| 3 | (Pasirinktina) 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 pervadinti 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.

## 5.8 Nuo oro priklausoma kreivė

### 5.8.1 Kas yra nuo oro priklausoma kreivė?

#### Nuo oro priklausomas veikimas

Įrenginio veikimas "priklauso nuo oro", jei pageidaujama ištekancio vandens temperatūra automatiškai nustatoma pagal lauko temperatūrą. Todėl jis prijungiamas prie temperatūros jutiklio, esančio ant pastato šiaurinės sienos. Jei lauko temperatūra krenta arba kyla, įrenginys iškart tai kompensuoja. Todėl įrenginiui nereikia laukti termostato atsako, kad padidintų arba sumažintų ištekancio vandens temperatūrą. Kadangi jis reaguoja greičiau, išvengiama didelių vidaus temperatūros kilimų ir kritimų.

#### Pranašumas

Nuo oro priklausomas veikimas sumažina energijos sąnaudas.

#### Nuo oro priklausoma kreivė

Kad įrenginys galėtų kompensuoti temperatūros skirtumus, jis veikia pagal nuo oro priklausomą kreivę. Ši kreivė apibrėžia, kokia turi būti ištekancio vandens temperatūra esant skirtingoms lauko temperatūros vėrtėms. Kreivės nuolydis priklauso nuo tokių vietos sąlygų kaip klimatas ir namo izoliacija, todėl montuotojas arba vartotojas turi pakoreguoti kreivę.

#### Nuo oro priklausomos kreivės tipai

Yra 2 nuo oro priklausomų kreivių tipai:

- 2 taškų kreivė
- Nuolydžio-poslinkio kreivė

Kurio tipo kreivę naudoti koregavimui priklauso nuo jūsų asmeninio pasirinkimo. Žr. ["5.8.4 Nuo oro priklausomų kreivių naudojimas"](#) [p. 15].

#### Tinkamumas

Nuo oro priklausoma kreivė tinkama:

- Pagrindinė zona – šildymas
- Pagrindinė zona – vėsinimas
- Papildoma zona – šildymas
- Papildoma zona – vėsinimas



### INFORMACIJA

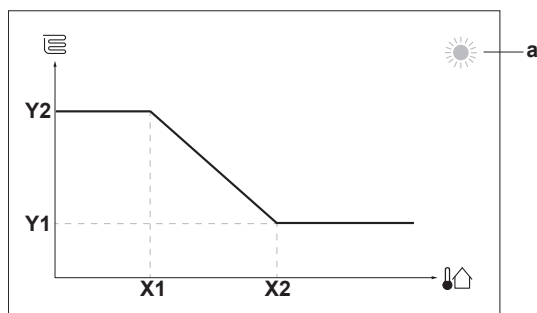
Norėdami, kad sistemos veikimas priklausytų nuo oro, teisingai nustatykite pagrindinę zoną ir papildomą zoną. Žr. ["5.8.4 Nuo oro priklausomų kreivių naudojimas"](#) [p. 15].

### 5.8.2 2 taškų kreivė

Apibrėžkite nuo oro priklausomą kreivę su šiais dviem nuostatais:

- Nustatymas (X1, Y2)
- Nustatymas (X2, Y1)

Pavyzdys



| Punktas | Aprašas                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a       | Pasirinkta nuo oro priklausoma zona: <ul style="list-style-type: none"> <li>☀️: pagrindinės arba papildomos zonos šildymas</li> <li>❄️: pagrindinės arba papildomos zonos vėsinimas</li> </ul>                                               |
| X1, X2  | Lauko aplinkos temperatūros pavyzdžiai                                                                                                                                                                                                       |
| Y1, Y2  | Norimos ištekančio vandens temperatūros pavyzdžiai. Piktograma atitinka tos zonos šildymo įrenginį: <ul style="list-style-type: none"> <li>🔥: grindinis šildymas</li> <li>🔥: ventiliatorinis konvektorius</li> <li>🔥: radiatorius</li> </ul> |

| Galimi veiksmai ekrane |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| 🔍                      | Eiti per temperatūros reikšmes.  |
| 🔄                      | Pakeisti temperatūrą.            |
| 🏠                      | Pereiti prie kitos temperatūros. |
| 🔍                      | Patvirtinti pakeitimus ir tęsti. |

### 5.8.3 Nuolydžio-poslinkio kreivė

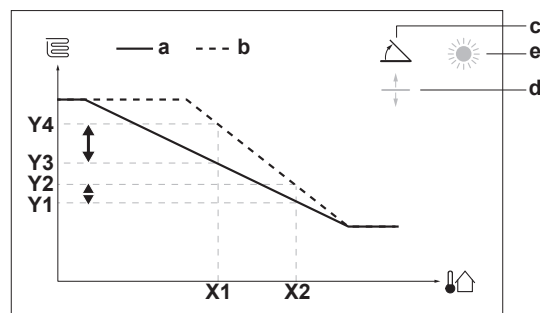
Nuolydis ir poslinkis

Apibrėžkite nuo oro priklausomą kreivę pagal jos nuolydį ir poslinkį:

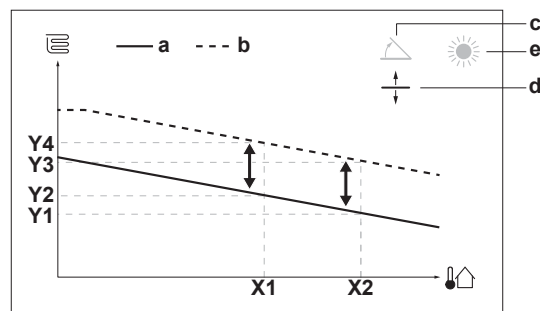
- Pakeiskite **nuolydį**, kad ištekančio vandens temperatūra skirtingai didėtų arba mažėtų esant skirtingoms aplinkos temperatūros vertėms. Pavyzdžiui, jei ištekančio vandens temperatūra bendrai yra tinkama, bet esant žemai aplinkos temperatūrai – per žema, padidinkite nuolydį, kad ištekančio vandens temperatūra būtų tuo labiau didinama kuo labiau mažėja aplinkos temperatūra.
- Pakeiskite **poslinkį**, kad ištekančio vandens temperatūra vienodai didėtų arba mažėtų esant skirtingoms aplinkos temperatūros vertėms. Pavyzdžiui, jei ištekančio vandens temperatūra visada šiek tiek per žema esant skirtingoms aplinkos temperatūros vertėms, paslinkite kreivę į viršų, kad esant visoms aplinkos temperatūros vertėms ištekančio vandens temperatūra padidėtų vienodai.

Pavyzdžiai

Nuo oro priklausoma kreivė, kai pasirinktas nuolydis:



Nuo oro priklausoma kreivė, kai pasirinktas poslinkis:



| Punktas        | Aprašas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a              | NOP kreivė prieš pakeitimus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| b              | NOP kreivė po pakeitimų (kaip pavyzdys): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pakeitus nuolydį, nauja pageidaujama temperatūra X1 taške netolygiai didesnė negu pageidaujama temperatūra X2 taške.</li> <li>▪ Pakeitus poslinkį, nauja pageidaujama temperatūra X1 taške tolygiai didesnė kaip ir pageidaujama temperatūra X2 taške.</li> </ul> |
| c              | Nuolydis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| d              | Poslinkis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| e              | Pasirinkta nuo oro priklausoma zona: <ul style="list-style-type: none"> <li>☀️: pagrindinės arba papildomos zonos šildymas</li> <li>❄️: pagrindinės arba papildomos zonos vėsinimas</li> </ul>                                                                                                                                                      |
| X1, X2         | Lauko aplinkos temperatūros pavyzdžiai                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Y1, Y2, Y3, Y4 | Norimos ištekančio vandens temperatūros pavyzdžiai. Piktograma atitinka tos zonos šildymo įrenginį: <ul style="list-style-type: none"> <li>🔥: grindinis šildymas</li> <li>🔥: ventiliatorinis konvektorius</li> <li>🔥: radiatorius</li> </ul>                                                                                                        |

| Galimi veiksmai ekrane |                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 🔍                      | Pasirenkamas nuolydis arba poslinkis.                                                                                          |
| 🔄                      | Padidinamas arba sumažinamas nuolydis arba poslinkis.                                                                          |
| 🏠                      | Kai pasirinktas nuolydis: nustatomas nuolydis ir pereinama prie poslinkio.<br>Kai pasirinktas poslinkis: nustatomas poslinkis. |
| 🔍                      | Patvirtinami pakeitimai ir grįžtama į submeniu.                                                                                |

### 5.8.4 Nuo oro priklausomų kreivių naudojimas

Sukonfigūruokite nuo oro priklausomas kreives pagal tolesnius nurodymus:

Nustatymo režimo apibrėžimas

Norint naudoti nuo oro priklausomą kreivę, reikia apibrėžti teisingą nustatymo režimą:

## 6 Energijos taupymo patarimai

| Eikite į nustatymo režimą ...             | Nustatykite nustatymo režimą ...                                                      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pagrindinė zona – šildymas</b>         |                                                                                       |
| [2.4] Pagrindinė zona > Nuostačio režimas | Nuo oro priklausomas šildymas, fiksuotas vėsinimas ARBA Nuo oro priklausomas veikimas |
| <b>Pagrindinė zona – vėsinimas</b>        |                                                                                       |
| [2.4] Pagrindinė zona > Nuostačio režimas | Nuo oro priklausomas veikimas                                                         |
| <b>Papildoma zona – šildymas</b>          |                                                                                       |
| [3.4] Papildoma zona > Nuostačio režimas  | Nuo oro priklausomas šildymas, fiksuotas vėsinimas ARBA Nuo oro priklausomas veikimas |
| <b>Papildoma zona – vėsinimas</b>         |                                                                                       |
| [3.4] Papildoma zona > Nuostačio režimas  | Nuo oro priklausomas veikimas                                                         |

### Nuo oro priklausomos kreivės tipo pakeitimas

Norėdami pakeisti visų zonų (pagrindinės + papildomos) tipą, eikite į [2.E] Pagrindinė zona > PNO kreivės tipas.

Peržiūrėti, koks tipas pasirinktas, taip pat galima šiuo būdu: [3.C] Papildoma zona > PNO kreivės tipas

### Nuo oro priklausomos kreivės pakeitimas

| Zona                               | Eikite į ...                                |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Pagrindinė zona – šildymas</b>  | [2.5] Pagrindinė zona > Šildymo NOP kreivė  |
| <b>Pagrindinė zona – vėsinimas</b> | [2.6] Pagrindinė zona > Vėsinimo NOP kreivė |
| <b>Papildoma zona – šildymas</b>   | [3.5] Papildoma zona > Šildymo NOP kreivė   |
| <b>Papildoma zona – vėsinimas</b>  | [3.6] Papildoma zona > Vėsinimo NOP kreivė  |



#### INFORMACIJA

##### Maksimalus ir minimalus nuostačiai

Negalima sukonfigūruoti kreivės, kurios temperatūros yra aukštesnės arba žemesnės negu tai zonai nustatytos maksimalios ir minimalios vertės. Pasiekus maksimalią arba minimalią nustatytą vertę, kreivė eina tiesiai.

### Nuo oro priklausomos kreivės tikslinimas: nuolydžio-poslinkio kreivė

Tolesnėje lentelėje aprašyta, kaip patikslinti zonos nuo oro priklausomą kreivę:

| Jaučiate, kad ...                     |                                    | Tikslinkite naudodami nuolydį ir poslinkį: |           |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| Esant įprastai lauko temperatūrai ... | Esant žemai lauko temperatūrai ... | Nuolydis                                   | Poslinkis |
| GERAI                                 | Šalta                              | ↑                                          | —         |
| GERAI                                 | Karšta                             | ↓                                          | —         |
| Šalta                                 | GERAI                              | ↓                                          | ↑         |
| Šalta                                 | Šalta                              | —                                          | ↑         |
| Šalta                                 | Karšta                             | ↓                                          | ↑         |
| Karšta                                | GERAI                              | ↑                                          | ↓         |
| Karšta                                | Šalta                              | ↑                                          | ↓         |
| Karšta                                | Karšta                             | —                                          | ↓         |

### Nuo oro priklausomos kreivės tikslinimas: 2 taškų kreivė

Tolesnėje lentelėje aprašyta, kaip patikslinti zonos nuo oro priklausomą kreivę:

| Jaučiate, kad ...                     |                                    | Tikslinkite naudodami nustatymus: |                   |                   |                   |
|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Esant įprastai lauko temperatūrai ... | Esant žemai lauko temperatūrai ... | Y2 <sup>(a)</sup>                 | Y1 <sup>(a)</sup> | X1 <sup>(a)</sup> | X2 <sup>(a)</sup> |
| GERAI                                 | Šalta                              | ↑                                 | —                 | ↑                 | —                 |
| GERAI                                 | Karšta                             | ↓                                 | —                 | ↓                 | —                 |
| Šalta                                 | GERAI                              | —                                 | ↑                 | —                 | ↑                 |
| Šalta                                 | Šalta                              | ↑                                 | ↑                 | ↑                 | ↑                 |
| Šalta                                 | Karšta                             | ↓                                 | ↑                 | ↓                 | ↑                 |
| Karšta                                | GERAI                              | —                                 | ↓                 | —                 | ↓                 |
| Karšta                                | Šalta                              | ↑                                 | ↓                 | ↑                 | ↓                 |
| Karšta                                | Karšta                             | ↓                                 | ↓                 | ↓                 | ↓                 |

<sup>(a)</sup> Žr. "5.8.2.2 taškų kreivė" ►15].

## 6 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/NEMAŽINKITE pageidaujamos patalpos temperatūros, kad paspartintumėte erdvės šildymą/vėsinimą. Erdvė greičiau NEJŠILS/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 priešildyti/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.

## 7 Techninė priežiūra ir tvarkymas

### 7.1 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 produkte yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų. NEIŠLEISKITE dujų į atmosferą.

Aušalo tipas: R32

Pasaulinio atšilimo potencialo (GWP) reikšmė: 675

Laikantis taikomų teisės aktų, įrenginį gali tekti periodiškai tikrinti dėl aušalo nuotėkio. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į montuotoją.

 **ĮSPĖJIMAS! ŠIEK TIEK LIEPSNI MEDŽIAGA**  
Įrenginyje esantis aušalas yra šiek tiek degus.

 **ĮSPĖJIMAS**

- Įrenginyje esantis aušalas yra šiek tiek degus, bet paprastai nuotėkio NEBŪNA. Jei patalpoje išteka aušalas, jam kontaktuojant su degiklio, šildytuvo ar viryklės ugnimi gali kilti gaisras arba susidaryti kenksmingos dujos.
- IŠJUNKITE visus degančius šildymo prietaisus, išvėdinkite patalpą ir susisiekite su pardavėju, iš kurio įsigijote įrenginį.
- NENAUDOKITE įrenginio, kol techninės priežiūros specialistas nepatvirtino, kad sistemos dalis, iš kurios išteko aušalas, yra sutaisyta.

 **ĮSPĖJIMAS**

Prietaisas turi būti laikomas taip, kad nebūtų mechanškai pažeistas, gerai vėdinamoje 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.

 **PRANEŠIMAS**

Pagal galiojančius fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijas reglamentuojančius teisės aktus reikalaujama, kad būtų nurodomas įrenginio aušalo svoris ir CO<sub>2</sub> ekvivalentas.

**Formulė kiekiui CO<sub>2</sub> ekvivalento tonomis apskaičiuoti:**  
aušalo GWP vertė × bendras aušalo kiekis [kg]/1000

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į montuotoją.

## 8 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. |  |
|---|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.1 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. |  |
|   | <b>Rezultatas:</b> ekrane rodomas trumpas klaidos aprašymas ir klaidos kodas.   |                                                                                     |
| 2 | Paspauskite ? klaidos ekrane.                                                   | ?                                                                                   |
|   | <b>Rezultatas:</b> ekrane rodomas ilgas klaidos aprašymas.                      |                                                                                     |

### 8.2 Gedimų istorijos tikrinimas

**Sąlygos:** Nustatomas vartotojo teisių lygis – patyręs galutinis vartotojas.

|   |                                                |                                                                                     |
|---|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Eikite į [8.2]: Informacija > Gedimų istorija. |  |
|---|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Matote naujausių gedimų sąrašą.

### 8.3 Požymis: jaučiate, kad kambaryje per šalta (karšta)

| Galima priežastis                                        | Taisyimo veiksmas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per žema (aukšta) pageidaujama patalpos temperatūra.     | Padidinkite (sumažinkite) pageidaujamą patalpos temperatūrą. Žr. "5.6.2 Pageidaujamos patalpos temperatūros keitimas" [p. 12].<br>Jei problema kartojasi kasdien, atlikite vieną iš šių veiksmų: <ul style="list-style-type: none"> <li>Padidinkite (sumažinkite) patalpos temperatūros iš anksto nustatytą reikšmę. Žr. vartotojo informacinį vadovą.</li> <li>Koreguokite patalpos temperatūros planą. Žr. "5.7 Plano ekranas: pavyzdys" [p. 12].</li> </ul> |
| Nepavyksta pasiekti pageidaujamos patalpos temperatūros. | Padidinkite pageidaujamą ištekančio vandens temperatūrą pagal šildymo įrenginio tipą. Žr. "5.6.3 Pageidaujamos ištekančio vandens temperatūros keitimas" [p. 12].                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nuo oro priklausoma kreivė nustatyta neteisingai.        | Pakoreguokite nuo oro priklausomą kreivę. Žr. "5.8 Nuo oro priklausoma kreivė" [p. 14].                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 8.4 Simptomas: įrenginio gedimas

Kai šiluminis siurblys neveikia, kaip avarinį galima naudoti pasirinktinį išorinį atsarginio šildytuvo rinkinį. Tada jis perima šiluminę apkrovą automatiškai arba nustačius rankiniu būdu.

## 9 Išmetimas

- Kai pasirinkta režimo Avarinė situacija nuostata Automatinis (arba autom. SH įprasta / DHW išjungta)<sup>(1)</sup> ir sugenda šiluminis siurblys, atsarginis šildytuvas automatiškai perima šildymo apkrovą.

- Kai pasirinkta režimo Avarinė situacija nuostata Neautomatinis ir sugenda šiluminis siurblys, erdvės šildymas sustabdomas.

Norėdami rankiniu būdu atkurti per vartotojo sąsają, eikite į Gedimai pagrindinio meniu ekraną ir patvirtinkite, ar atsarginis šildytuvas gali perimti šiluminę apkrovą.

- Kai pasirinkta režimo Avarinė situacija nuostata autom. SH sumažinta / DHW išjungta (arba autom. SH sumažinta / DHW įjungta)<sup>(2)</sup> ir sugenda šiluminis siurblys, erdvės šildymas sumažinamas.

Panašiai kaip Neautomatinis režimu, įrenginys gali perimti visą apkrovą ir perduoti atsarginiam šildytuvui, jei vartotojas tokią parinktį suaktyvina Gedimai pagrindinio meniu ekrane.

Kai suges įrenginys, vartotojo sąsajoje bus rodoma  arba .

| Galima priežastis    | Taisymo veiksmas                                          |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Įrenginys pažeistas. | Žr. "8.1 Pagalbos teksto iškvičimas gedimo atveju" ► 17]. |



### INFORMACIJA

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

## 8.5 Simptomas: paruošta naudoti sistema gurguliuoja

| Galima priežastis                | Taisymo veiksmas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistemoje yra oro.               | Išleiskite orą iš sistemos. <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Netinkamas hidraulinis balansas. | Atlieka montuotojas:<br>1 Atlikite hidraulinį balansavimą, kad srautas būtų tinkamai paskirstytas tarp šildymo įrenginių.<br>2 Jei hidraulinio balansavimo nepakanka, pakeiskite siurblio ribojimo nustatymus ([9-0D] ir [9-0E], jei taikoma).                                                                                                           |
| Įvairios triktys.                | Patikrinkite, ar vartotojo sąsajos pagrindiniame ekrane rodoma  arba  . Norėdami gauti daugiau informacijos apie gedimą, žr. "8.1 Pagalbos teksto iškvičimas gedimo atveju" ► 17]. |

<sup>(a)</sup> 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 rinktųvų.** Prieš išleidami orą iš šildymo įrenginių arba rinktųvų, 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 rinktųvų jo gali patekti į patalpą.

## 9 Išmetimas



### PRANEŠIMAS

NEBANDYKITE išmontuoti sistemos patys: išmontuoti sistemą, tvarkyti aušalo medžiagą, tepalą ir kitas dalis BŪTINA laikantis taikomų teisės aktų. Įrenginius REIKIA pristatyti į specialias pakartotinio panaudojimo, šiukšlių rūšiavimo ir utilizavimo įstaigas.

## 10 Montuotojo nustatymai: montuotojo pildomos lentelės

### 10.1 Sąrankos vediklis

| Nustatymas                                                     | Įrašykite... |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Sistema                                                        |              |
| Atsarginio šildytuvo tipas [9.3.1]                             |              |
| Avarinė situacija [9.5]                                        |              |
| Zonų skaičius [4.4]                                            |              |
| Glikoliu užpildyta sistema (nustatymo vietoje apžvalga [E-0D]) |              |
| 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]                                                 |              |
| PNO kreivės tipas [2.E]                                        |              |
| Papildoma zona (tik jei [4.4]=1, dviejų zonų)                  |              |

<sup>(1)</sup> Nuostata autom. SH įprasta / DHW išjungta veikia taip pat kaip Automatinis, tačiau jos NEGALIMA naudoti, nes nėra buitinio karšto vandens.

<sup>(2)</sup> Nuostata autom. SH sumažinta / DHW įjungta veikia taip pat kaip autom. SH sumažinta / DHW išjungta, tačiau jos NEGALIMA naudoti, nes nėra buitinio karšto vandens.

## 10 Montuotojo nustatymai: montuotojo pildomos lentelės

| Nustatymas                             | Irašykite... |
|----------------------------------------|--------------|
| Šilumos šaltinio tipas [3.7]           |              |
| Valdiklis (tik skaitoma) [3.9]         |              |
| Nuostačio režimas [3.4]                |              |
| Grafikas [3.1]                         |              |
| PNO kreivės tipas [3.C] (tik skaitoma) |              |

### 10.2 Nustatymų meniu

| Nustatymas                     | Irašykite... |
|--------------------------------|--------------|
| Pagrindinė zona                |              |
| Išor. termostato tipas [2.A]   |              |
| Papildoma zona (jei taikytina) |              |
| Išor. termostato tipas [3.A]   |              |
| Informacija                    |              |
| Atstovo informacija [8.3]      |              |

ERC



4P620244-1 C 0000000X

Copyright 2020 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P620244-1C 2023.11