

VALLOX

Model

MyVallox Control

Dokumentas

D8572

Galioja nuo

15.9.2025

Atnaujinta

3.10.2025

MyVALLOX
CONTROL

Vadovas



MyVallox Control

Turinys

1. Įvadas	6
1.1. Bendrosios saugos instrukcijos	6
1.1.1. Įrengimas	6
1.2. Garantija ir atsakomybė	6
1.3. Paskirtis	7
1.4. Vėdinimo įrenginio šalinimas	7
1.5. Instrukcijoje naudojami saugos ženklai	8
1.6. „MyVallox Control“ valdymo skydelio suderinamumas.....	8
1.7. Sistemos aprašymas.....	9
1.8. Vėdinimo įrenginio valdymo parinktys	10
1.8.1. Vėdinimo įrenginio prijungimas prie debesijos paslaugos	10
1.9. „MyVallox Control“ skydelio mygtukai.....	11
1.10. Įrenginio programinė įranga.....	13
2. „MyVallox CFi“ vėdinimo įrenginiai	14
2.1. „MyVallox“ valdymo skydelio montavimas	14
2.2. „MyVallox Control“ sąranka	16
2.2.1. Pradėti valdomą nustatymą	17
2.2.2. Kalba	17
2.2.3. Laikas ir data	17
2.2.4. Oro srauto vienetas	18
2.2.5. Nuostatos (oro srauto reguliavimas)	19
2.2.5.1. Maksimalus oro srautas.....	19
2.2.5.2. Režimo „Namuose“ nuostatos	20
2.2.5.3. Kalibravimas	21
2.2.5.4. Režimo „Išvykę“ nuostatos	22
2.2.5.5. Režimo „Padidinimas“ nuostatos.....	23
2.2.5.6. Pasirinktino režimo nuostatos.....	24

2.2.6. Ventilatoriaus greičio % valdymas	25
2.2.6.1. Režimo „Namuose“ nuostatos.....	25
2.2.6.2. Režimo „Išvykę“ nuostatos.....	26
2.2.6.3. Režimo „Padidėjimas“ nuostatos.....	27
2.2.6.4. Pasirinktinio režimo nuostatos.....	28
2.2.7. Sąrankos užbaigimas arba papildomų nuostatų konfigūravimas	29
2.2.7.1. „Modbus“ nuostatų konfigūravimas	29
2.2.7.2. Relės nuostatų konfigūracija	30
2.2.7.3. Įvesties nuostatų konfigūravimas.....	32
2.2.7.4. Prieigos teisių nustatymas.....	35
2.2.7.5. Valdymo nuostatos	36
2.3. „MyVallox Control“ naudojimas.....	39
2.3.1. Įrenginio paleidimas	39
2.3.2. Vėdinimo režimai	39
2.3.2.1. Su vėdinimo režimais susiję simboliai	40
2.3.2.2. Vėdinimo režimo keitimas	42
2.3.2.3. Vėdinimo režimo informacijos peržiūra.....	43
2.3.2.4. Vėdinimo režimo nuostatų keitimas.....	50
2.3.3. Temperatūros ir jutikliai	59
2.3.3.1. Temperatūros informacijos peržiūra.....	59
2.3.3.2. Temperatūros statistikos peržiūra	60
2.3.3.3. Jutiklių išmatuotų drėgnio ir anglies dioksido lygių peržiūra.....	62
2.3.3.4. Santykinio drėgnio ir anglies dioksido statistikos peržiūra	64
2.3.3.5. Ventilatoriaus veikimo stebėjimas.....	67
2.3.4. Nuostatos	68
2.3.4.1. Filtro nuostatos	68
2.3.4.2. Ekranu nuostatos.....	73
2.3.4.3. Naudotojo sąsajos kalbos pasirinkimas	76
2.3.4.4. Laiko ir datos nustatymas	76
2.3.5. Savaitinis laikrodis	81
2.3.5.1. Savaitinės programos nustatymas ir redagavimas	81
2.3.5.2. Savaitinio laikrodžio įjungimas	83
2.3.5.3. Savaitinio laikrodžio išjungimas	84
2.3.5.4. Savaitinio laikrodžio atstatymas	85
2.3.5.5. Savaitinės programos nuostatų pavyzdžiai	86

2.3.6. Suplanuota funkcija	87
2.3.6.1. Suplanuotos funkcijos įjungimas / išjungimas.....	87
2.3.6.2. Suplanuotos funkcijos pradžios ir pabaigos datos nustatymas.....	88
2.3.6.3. Vėdinimo pagal laiką režimo pasirinkimas	89
2.3.7. Eksperto nuostatos	90
2.3.7.1. ĮV. / IšV. ir magistr. nuost.	90
2.3.7.2. Prieigos teisės	108
2.3.7.3. Atitirpinimo nuostatos.....	109
2.3.7.4. Nuostatų valdymas.....	112
2.3.7.5. Valdymo nuostatos.....	113
2.3.7.6. HR elemento apėjimo nuostatos	121
2.3.7.7. Šildymo nuostatos	123
2.3.8. Techninės priežiūros meniu	125
2.3.8.1. Įrenginio informacija	126
2.3.8.2. Klaidų žurnalas.....	128
2.3.8.3. Ventilatoriaus testas.....	130
2.3.8.4. Šildytuvo testas	130
2.3.8.5. ŠA elemento apėjimo testas	132
2.3.8.6. HR elemento atitirpinimas	133
2.3.9. Įrenginio išjungimas	135
2.4. Įrenginio programinės įrangos atnaujinimas („MyVallox Control“)	136
2.5. Naudotojo lygio diagramos.....	137
3. „Vallox MV“ vėdinimo įrenginiai	139
3.1. „MyVallox“ valdymo skydelio montavimas	139
3.2. „MyVallox Control“ sąranka	141
3.2.1. Pradėti valdomą nustatymą.....	142
3.2.2. Kalba	142
3.2.3. Laikas ir data.....	142
3.2.4. Vėdinimo režimo nuostatos	143
3.2.4.1. Režimo „Namuose“ nuostatos.....	143
3.2.4.2. Režimo „Išvykę“ nuostatos	144
3.2.4.3. Režimo „Padidinimas“ nuostatos	145
3.2.4.4. Pasirinktino režimo nuostatos	146
3.2.5. Sąrankos užbaigimas arba papildomų nuostatų konfigūravimas	147

3.2.5.1. „Modbus“ nuostatų konfigūravimas	147
3.2.5.2. Relės nuostatų konfigūracija	148
3.2.5.3. Įvesties nuostatų konfigūravimas	150
3.2.5.4. Prieigos teisių nustatymas	153
3.2.5.5. Valdymo nuostatos.....	154
3.3. Tiekiamo oro ir ištraukiamo oro srauto reguliavimas.....	158
3.4. „MyVallox Control“ naudojimas.....	159
3.4.1. Įrenginio paleidimas	159
3.4.2. Vėdinimo režimai	159
3.4.2.1. Su vėdinimo režimais susiję simboliai	160
3.4.2.2. Vėdinimo režimo keitimas.....	162
3.4.2.3. Vėdinimo režimo informacijos peržiūra.....	163
3.4.2.4. Vėdinimo režimo nuostatų keitimas	169
3.4.3. Temperatūros ir jutikliai	179
3.4.3.1. Temperatūros informacijos peržiūra.....	179
3.4.3.2. Temperatūros statistikos peržiūra	180
3.4.3.3. Jutiklių išmatuotų drėgnio ir anglies dioksido lygių peržiūra.....	182
3.4.3.4. Santykinio drėgnio ir anglies dioksido statistikos peržiūra	184
3.4.4. Nuostatos	186
3.4.4.1. Filtro nuostatos.....	187
3.4.4.2. Ekranu nuostatos.....	192
3.4.4.3. Naudotojo sąsajos kalbos pasirinkimas	195
3.4.4.4. Laiko ir datos nustatymas.....	195
3.4.5. Savaitinis laikrodis	200
3.4.5.1. Savaitinės programos nustatymas ir redagavimas	200
3.4.5.2. Savaitinio laikrodžio įjungimas.....	202
3.4.5.3. Savaitinio laikrodžio išjungimas.....	203
3.4.5.4. Savaitinio laikrodžio atstatymas	204
3.4.5.5. Savaitinės programos nuostatų pavyzdžiai	205
3.4.6. Suplanuota funkcija	206
3.4.6.1. Suplanuotos funkcijos įjungimas / išjungimas.....	206
3.4.6.2. Suplanuotos funkcijos pradžios ir pabaigos datos nustatymas.....	207
3.4.6.3. Vėdinimo pagal laiką režimo pasirinkimas	208
3.4.7. Eksperto nuostatos.....	209

3.4.7.1. ĮV. / IšV. ir magistr. nuost.....	209
3.4.7.2. Prieigos teisės.....	227
3.4.7.3. Atitirpinimo nuostatos.....	229
3.4.7.4. Nuostatų valdymas.....	234
3.4.7.5. Valdymo nuostatos.....	235
3.4.7.6. HR elemento apėjimo nuostatos	242
3.4.7.7. Šildymo nuostatos	244
3.4.8. Techninės priežiūros meniu	246
3.4.8.1. Įrenginio informacija	246
3.4.8.2. Klaidų žurnalas.....	248
3.4.8.3. Ventiliatoriaus testas.....	250
3.4.8.4. Šildytuvo testas	252
3.4.8.5. ŠA elemento apėjimo testas	253
3.4.8.6. HR elemento atitirpinimas.....	254
3.4.9. Įrenginio išjungimas	256
3.5. Įrenginio programinės įrangos atnaujinimas („MyVallox Control“)	257
3.6. Naudotojo lygio diagramos.....	258

1. Įvadas

1.1. Bendrosios saugos instrukcijos

Prieš pradėdami naudoti vėdinimo įrenginį, perskaitykite šias instrukcijas. Saugiam ir tinkamam įrenginio naudojimui užtikrinti būtina žinoti pagrindinius saugos reikalavimus bei tinkamai naudoti vėdinimo įrenginį.

Šiose instrukcijose pateikta visa informacija, būtina saugiam įrenginio naudojimui. Visi asmenys, kurie montuoja, naudoja ir prižiūri vėdinimo įrenginį, turi laikytis pateikiamų instrukcijų. Be to, turi būti laikomasi visų vietos nelaimingų atsitikimų prevencijos reikalavimų.

1.1.1. Įrengimas

⚠️ ĮSPĖJIMAS:

Įrengimas ir suderinimas turėtų būti atliekamas tik kvalifikuotų specialistų. Elektros instaliacijos ir jungčių jungimo darbus turi atlikti tik elektrikas, vadovaudamasis vietos reikalavimais.

1.2. Garantija ir atsakomybė

Garantija ir atsakomybė neapima pažeidimų, atsiradusių dėl:

- netinkamo vėdinimo įrenginio arba valdymo skydelio naudojimo;
- netinkamo arba netaisyklingo įrengimo, nustatymo arba naudojimo;
- transportavimo, įrengimo, naudojimo arba techninės priežiūros instrukcijų nesilaikymo;
- konstrukcijos arba elektroninės dalies pakeitimų arba programinės įrangos pakeitimų.

1.3. Paskirtis

Visi „MyVallox“ vėdinimo įrenginiai sukurti užtikrinti tinkamą ir nepertraukiamą vėdinimą, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir padėtų išlaikyti gerą pastato konstrukcijų būklę.

! SVARBI INFORMACIJA: Norint užtikrinti, kad vidaus oras nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir liktų optimalus pastato konstrukcijoms, vėdinimas turi vykti nenutrūkstamai. Rekomenduojama, kad esant ilgoms atostogoms vėdinimo sistema liktų įjungta. Taip bus užtikrinamas šviežias vidaus oras ir apsaugoma nuo drėgmės kondensavimosi ventiliaciniuose ortakiuose ir konstrukcijose. Taip pat sumažinama drėgmės daromos žalos rizika.

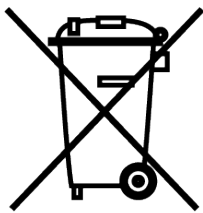
! SVARBI INFORMACIJA:

Per ilgai trunkantis viršslėgis gali sugadinti pastato konstrukcijas.

1.4. Vėdinimo įrenginio šalinimas

Elektroninių įrenginių nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis. Laikykitės vietinių įstatymų ir taisyklių, kaip saugiai ir ekologiškai išmesti gaminį.

Žr. „MyVallox“ vėdinimo įrenginio perdirbimo instrukcijas adresu: https://res.cloudinary.com/vallox/image/upload/v1704800151/FileStock/ValidManuals/Recycling_Instructions_Vallox_Ventilation_units.pdf.



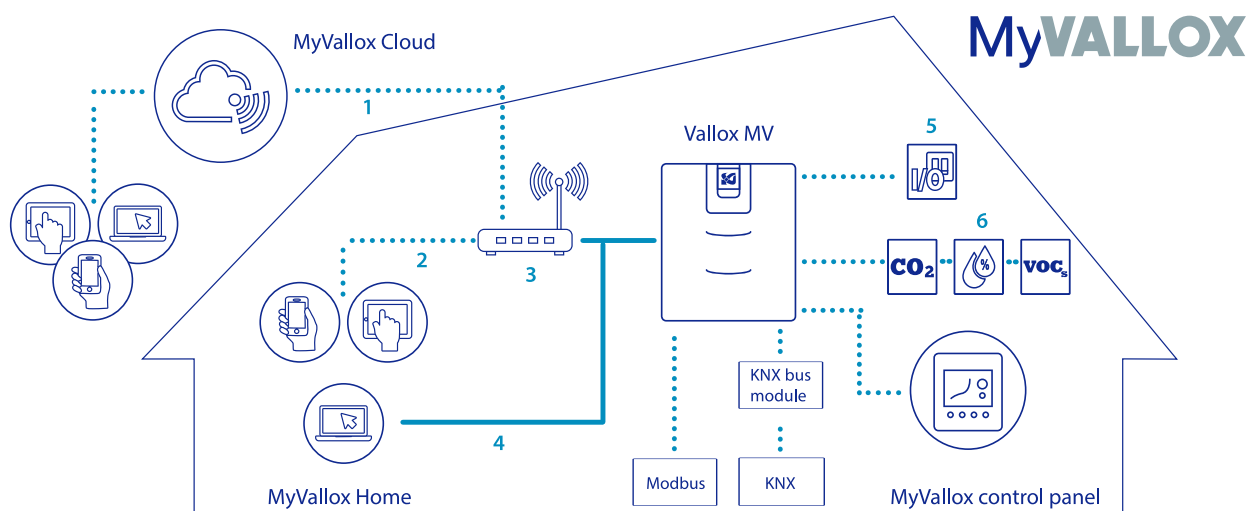
1.5. Instrukcijoje naudojami saugos ženklai

 PAVOJINGA:	Nurodo pavojų, kurio neišvengę sunkiai susižalosite arba žūsite.
 ĮSPĖJIMAS:	Nurodo pavojų, kurio neišvengus galima sunkiai susižaloti arba žūti.
 PERSPĖJIMAS:	Nurodo pavojų, kurio neišvengus galima nestipriai arba vidutiniškai susižaloti.
 SVARBI INFORMACIJA:	Nurodo pavojų, kurio neišvengus gali būti sugadintas turtas arba prarasti duomenys.
 PASTABA:	Nurodoma svarbiausia informacija apie gaminį.
PATARIMAS:	Pateikiama papildoma informacija apie gaminio naudojimą ir jo privalumus.

1.6. „MyVallox Control“ valdymo skydelio suderinamumas

Valdymo skydelis yra suderinamas su visais „MyVallox“ vėdinimo įrenginiais.

1.7. Sistemos aprašymas



1	Internetas
2	WLAN
3	Maršruto parinktuvas
4	WLAN/LAN
5	Papildomas jungiklis
6	Jutikliai

1.8. Vėdinimo įrenginio valdymo parinktys

„Vallox“ vėdinimo įrenginį galima valdyti šiomis priemonėmis:

- naudojantis pastate įrengtu „MyVallox“ valdymo skydeliu;
- per „MyVallox Home“ LAN jungtį ir „MyVallox Home/Cloud“ naudotojo sąsają;
- per „MyVallox Cloud“ paslaugą ir „MyVallox Home/Cloud“ naudotojo sąsają;
- naudojant nuotolinio stebėjimo sistemą arba pastato automatikos sistemą, naudojančią įtampos signalus arba „Modbus“ pranešimus.

Vėdinimo įrenginyje integruoti drėgnio ir anglies dioksido jutikliai vėdinimą reguliuoja automatiškai pagal poreikį. Vėdinimas taip pat gali būti reguliuojamas automatiškai naudojant papildomai įsigyjamus anglies dioksido, drėgnio ir LOJ (oro kokybės) jutiklius. Naudojant šiuos jutiklius, vėdinimas išlieka optimalus net tada, kai patalpose nieko nėra. Standartinė įranga ir galimi papildomi priedai skiriasi priklausomai nuo šalies.

Kiekvienas naudotojas gali naudoti savaitinį laikrodį, kad pritaikytų vėdinimą pagal savo individualų gyvenimo būdą ir tvarkaraštį.

PATARIMAS:

„MyVallox“ valdymo skydelis automatiškai persijungia į miego režimą, kai baigiasi nustatytas **Miegoj. laikas** laikas. Norėdami vėl aktyvinti „MyVallox“ valdymo skydelį, paspauskite bet kurį mygtuką.

1.8.1. Vėdinimo įrenginio prijungimas prie debesijos paslaugos

Vėdinimo įrenginį galite prijungti prie „MyVallox Cloud“ paslaugos. Debesijos paslaugoje galite valdyti vėdinimą nuotoliniu būdu, pavyzdžiui, išmaniuoju telefonu ar planšete. Įrenginio programinė įranga automatiškai atnaujinama per debesijos paslaugą. Kad būtų galima prisijungti prie debesijos paslaugos, vėdinimo įrenginys turi būti prijungtas prie interneto per LAN ir užregistruotas debesijos paslaugoje. Registruodami įrenginį, sukuriate „MyVallox Cloud“ paskyrą sau. Daugiau apie paslaugą skaitykite adresu <https://cloud.vallox.com>.

Norėdami užregistruoti „Vallox“ vėdinimo įrenginį su „MyVallox Cloud“ paslauga:

1. Vieną tinklo kabelio galą prijunkite prie pilkos „Vallox“ vėdinimo įrenginio jungties, o kitą – prie maršruto parinktuvo.

2. Atidarykite kompiuterio tinklo nuostatas pasirinkdami **Pradėti** → **Mano kompiuteris** → **Tinklas**. Galite matyti kompiuterio piktogramą su užrašu „Vallox“ ir skaičių serija. Dukart spustelėdami piktogramą atverkite „MyVallox Home“ naudotojo sąsają. Atsidaro „MyVallox Home“ naudotojo sąsaja.

ARBA

Pasirinkite „MyVallox“ valdymo skydelyje **Techninės priežiūros meniu** → **Diagnostikos ekranas** → **IP adresas**. Įveskite IP adresą ir paspauskite „Įvesti“. Atveriamas „MyVallox Home“ naudotojo sąsaja.

3. Pasirinkite „Specialios funkcijos“.
4. Ši „MyVallox Cloud“ sritis atsidarys ir galėsite matyti, ar esate prisijungę prie debesijos paslaugos.
5. Pasirinkite **Prisijungti**.
6. Atveriamas „MyVallox Cloud“ debesijos paslaugos registracijos puslapis, **Vėdinimo įrenginio ID** t. y. unikalus įrenginio identifikacijos numeris bus automatiškai sugeneruotas laukelyje.
7. Įveskite šią informaciją į formą:
 - **Vėdinimo įrenginio pavadinimas** – įveskite savo pasirinktą vėdinimo įrenginio pavadinimą šiame laukelyje.
 - **Kalba** – pasirinkite pageidaujamą kalbą iš meniu.
 - **Šalis** – pasirinkite pageidaujamą šalį iš meniu.
 - **Pasirinkite naudotojo vardą** – įveskite savo pasirinktą naudotojo vardą šiame laukelyje.
 - **El. paštas** – įveskite savo pasirinktą el. pašto adresą šiame laukelyje.
 - **Slaptažodis** – įveskite savo pasirinktą slaptažodį šiame laukelyje.
 - **Įveskite slaptažodį dar kartą** – pakartotinai įveskite slaptažodį šiame laukelyje.
8. Pasirinkite **Noriu gauti su mano vėdinimo įrenginiu susijusius pranešimus** langelį, jei norite gauti su Jūsų vėdinimo įrenginiu susijusius pranešimus el. paštu.
9. Perskaitykite paslaugos naudojimo sąlygas bei nuostatas ir pasirinkite **Perskaičiau ir sutinku su „MyVallox Cloud“ debesijos paslaugos naudojimo sąlygomis ir nuostatomis**. Norėdami naudotis paslauga, turite sutikti su sąlygomis bei nuostatomis.
10. Pasirinkite **Sukurti „MyVallox Cloud“ paskyrą**. Vėdinimo įrenginys sugeneruoja unikalų identifikacinį kodą ir nusiunčia jį paslaugai. Kai kitą kartą prisijungsite prie debesijos paslaugos, paslauga prisimins įrenginį.
11. Jūsų el. pašto adresu bus nusiųstas patvirtinimo pranešimas. Spustelėkite pranešime esančią nuorodą, kad patvirtintumėte savo el. pašto adresą ir pirmą kartą prisijungtumėte prie debesijos paslaugos.
12. Kai prisijungsite, „MyVallox Cloud“ paslauga atsidarys ir pagrindinį „MyVallox Cloud“ paskyros puslapį matysite savo naršyklėje.

1.9. „MyVallox Control“ skydelio mygtukai

„MyVallox Control“ skydelyje yra tolesnėje lentelėje aprašyti mygtukai.

! PASTABA:

Paspauskite mygtukus po ekranu, kad aktyvintumėte mygtukus grafinėje naudotojo sąsajoje. Valdymo skydelis nėra jutiklinis ekranas.

Lentelė 1. „MyVallox“ valdymo skydelio mygtukai

Mygtukas	Aprašymas
	Mygtukas Keisti režimą leidžia keisti vėdinimo įrenginio veikimo režimą.
	Režimo „Namuose“ informacija mygtukas rodo režimo Namuose informaciją.
	Režimo „Išvykę“ informacija mygtukas rodo režimo Išvykę informaciją.
	Režimo „Padidinimas“ informacija mygtukas rodo režimo Padidinimas informaciją.
	Režimo „Pasirinktinis“ informacija mygtukas rodo režimo Pasirinktinis informaciją.
	Mygtukas Informacija rodo informaciją apie temperatūras ir pasirenkamus jutiklius.
	Paspaudus mygtuką Nuostatos , atveriamas nustatymų meniu.
	Mygtukas Atgal leidžia grįžti atgal meniu.
	Šis rodyklės į kairę mygtukas leidžia judėti į kairę meniu.
	Šis rodyklės į dešinę mygtukas leidžia judėti į dešinę meniu.
	Mygtukas Gera priima pasirinktą parinktį.
	Mygtukas Atšaukti atšaukia pasirinktą parinktį.
	Mygtuku Pasirinkti pasirenkama norima parinktis.
	Mygtukas Keisti leidžia keisti nuostatas.
	Plius mygtukas leidžia Jums: • padidinti pasirinktos nuostatos vertę • pereiti prie kito meniu elemento • pereiti nuo vienos dienos rodinio prie savaitės rodinio temperatūros, santykinės drėgmės ar anglies dioksido kiekio grafikuose.
	Minus mygtukas leidžia Jums: • sumažinti pasirinktos nuostatos vertę • grįžti į ankstesnį meniu elementą • pereiti nuo savaitės rodinio prie vienos dienos rodinio temperatūros, santykinės

Mygtukas	Aprašymas
	drėgmės ar anglies dioksido kiekio grafikuose.
	Rodyklės aukštyn mygtukas perkelia Jus aukštyn meniu struktūroje.
	Rodyklės žemyn mygtukas perkelia Jus žemyn meniu struktūroje.
	Statistikos mygtukas atidaro temperatūros, santykinės drėgmės ar anglies dioksido kiekio grafiką (vienos dienos / savaitės).
	Šios piktogramos nurodo nuostatų hierarchiją.
	Ši piktograma rodo, kad šia funkcija negalima naudotis Jūsų prieigos lygyje

1.10. Įrenginio programinė įranga

Rekomenduojame visada naudoti naujausią programinės įrangos versiją. Naujausią versiją galite rasti ir atsisiųsti iš <https://cloud.vallox.com>. Tai galite padaryti prieš sąranką arba iškart, kai ją baigsite.

Kai įrenginys prijungtas prie elektros tinklo arba atkūrus gamyklinius nustatymus, dabartinė vėdinimo įrenginio programinės įrangos versija rodoma valdymo skydelio ekrane. Dabartinę programinės įrangos versiją taip pat galima peržiūrėti Priežiūros meniu ekrane Įrenginio informacija.

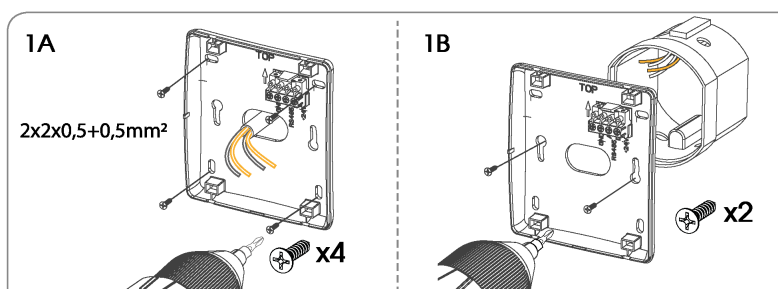
Įrenginio programinės įrangos atnaujinimas:

1. Atjunkite vėdinimo įrenginį nuo elektros tinklo arba išjunkite saugiklį.
2. Prie vėdinimo įrenginio valdymo skydelio prijunkite kompiuterį, naudodami B tipo USB mikrojungtį.
3. Paleiskite vėdinimo įrenginį. Valdymo skydelio ekrane bus parodytas USB simbolis. Kol vėdinimo įrenginys prijungtas prie kompiuterio, jo valdymo skydelio naudoti negalima.
4. Atsisiųstą atnaujinimo failą perkeltkite į vėdinimo įrenginį. Nukopijuokite atsisiųstą atnaujinimo failą HSWUPD.BIN (Pastaba! Nekeiskite failo pavadinimo!) į valdymo skydelio pagrindinį katalogą (valdymo skydelis kompiuteryje bus rodomas kaip didelės talpos atmintis arba keičiamasis diskas). Įkėlę failą į valdymo skydelį, atjunkite USB kabelį. Tuomet valdymo skydeliui prireiks šiek tiek laiko, kol naujinimas bus įkeltas. Dabar valdymo skydelis pradės įkelti naujinimo failą į pagrindinę plokštę. Tai gali trukti kelias valandas. Valdymo skydelis liks įjungtas, bet rekomenduojama tuo metu jo nenaudoti. Kai naujinimas bus parengtas, įrenginys automatiškai bus paleistas iš naujo.

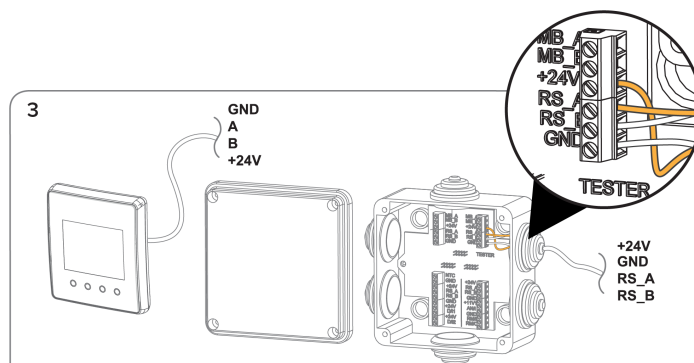
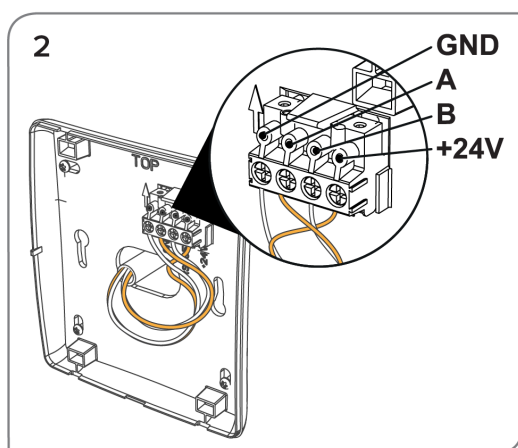
2. „MyVallox CFi“ vėdinimo įrenginiai

2.1. „MyVallox“ valdymo skydelio montavimas

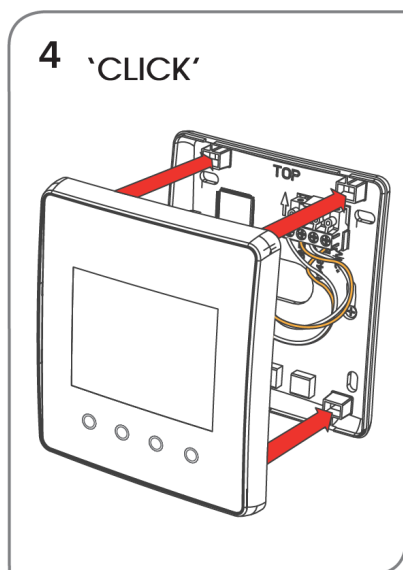
1. Prisukite valdymo skydelio galinę dalį prie sienos pagal 1A paveikslėlį arba prie elektros lizdo dėžutės pagal 1B paveikslėlį.



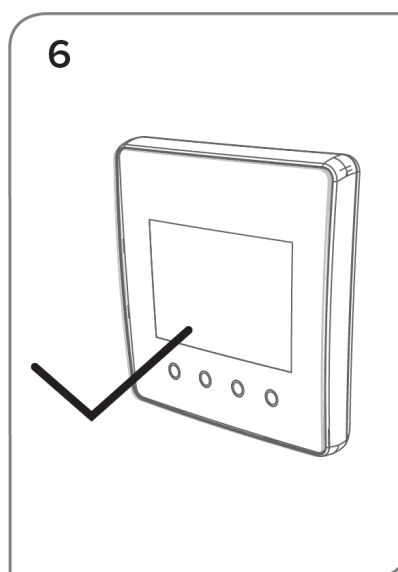
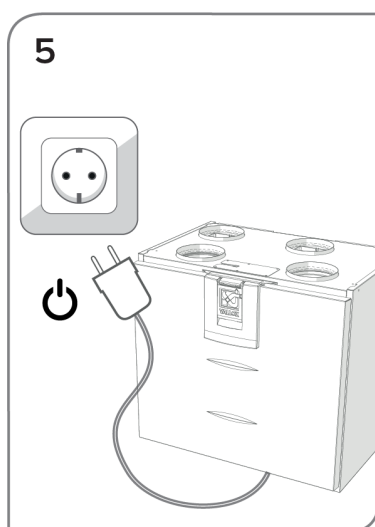
2. Prijunkite laidus prie valdymo skydelio ir vėdinimo įrenginio išorinio jungčių bloko pagal 2 ir 3 paveikslėlius.



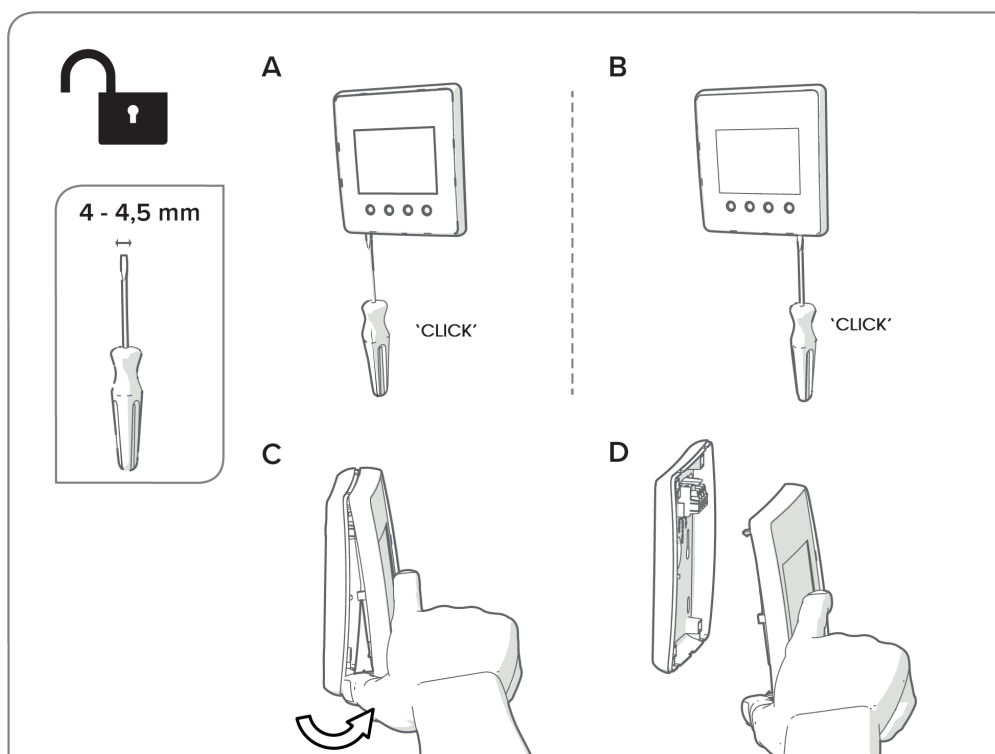
3. Įspauskite skydelio priekinį dangtelį. Kai dangtelis užsifiksuoja vietoje, išgirsite spragtelėjimą.



4. Prijunkite vėdinimo įrenginį prie elektros tinklo. Jei laidai prijungti taisyklingai, įsijungs tiek įrenginys, tiek valdymo skydelis.



Jeigu reikia nuimti valdymo skydelio priekinį dangtelį, pirmiausia atjunkite įrenginį nuo elektros tinklo. Nuimkite priekinį dangtelį pasukdami fiksiatorius skydelio apačioje 90° kampu atsuktuvu ir ištraukite priekinį dangtelį, pradėdami nuo apačios.



2.2. „MyVallox Control“ sąranka

Vėdinimo įrenginiui nustatyti naudokite vieną iš šių būdų

- „MyVallox Control“ skydelis
- „MyVallox Touch“ skydelis
- „MyVallox Home“ naudotojo sąsaja.

! SVARBI INFORMACIJA:

Pagrindinės ventiliatoriaus nuostatos turi būti nustatytos pagal vėdinimo planą. Nekeiskite šių nuostatų.

Šiame skyriuje aprašomas „MyVallox CFi“ vėdinimo įrenginio nustatymas „MyVallox Control“ skydelyje žingsnis po žingsnio.

PATARIMAS:

Jei valdomos sąrankos metu sukonfigūruodami nuostatas padarysite klaidą ir pereisite į kitą etapą, užbaikite valdomą sąranką ir tada pakeiskite netinkamą nuostatą.

! SVARBI INFORMACIJA:

Rekomenduojame visada naudoti naujausią programinės įrangos versiją. Patikrinkite ir atsisiųskite naujausią versiją adresu <http://cloud.vallox.com> prieš sąranką arba iškart po jos. Žr. skyrių *Įrenginio programinės įrangos atnaujinimas*.

2.2.1. Pradėti valdomą nustatymą

1. Įjunkite „Vallox“ vėdinimo įrenginį.
2. Kai pirmą kartą įjungiate įrenginį, valdymo skydelyje rodomas kalbos meniu.

2.2.2. Kalba

Pasirinkite pageidaujamą kalbą.

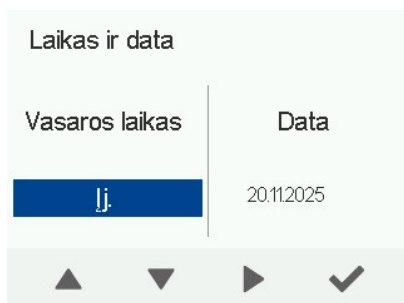


2.2.3. Laikas ir data

1. Nustatykite laiką ir pasirinkite 24 valandų arba 12 valandų formatą.



2. Naudokite rodyklės mygtuką, kad perjungtumėte į vasaros laiką arba iš jo ir nustatytumėte datą.



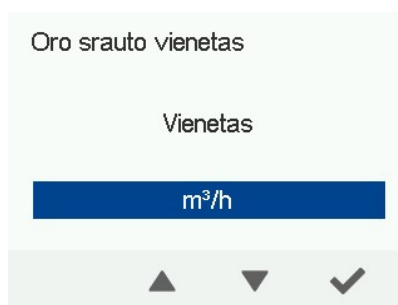
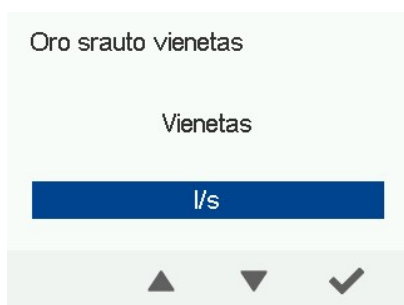
3. Tęskite sąranką pasirinkdami **Gera!** ✓

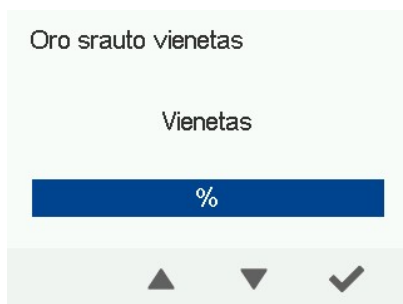
2.2.4. Oro srauto vienetą

Oro srauto vienetų parinktys yra:

- l/s
- m³/h
- %

1. Nustatykite oro srauto vienetą.





2. Tęskite sąranką pasirinkdami **Gera!** ✓

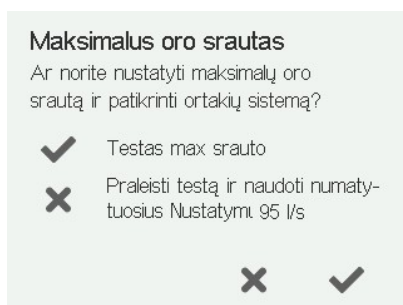
Jei naudojate % vieneta (ventiliatoriaus greičio % valdymą), eikite į *Ventiliatoriaus greičio % valdymas*.

2.2.5. Nuostatos (oro srauto reguliavimas)

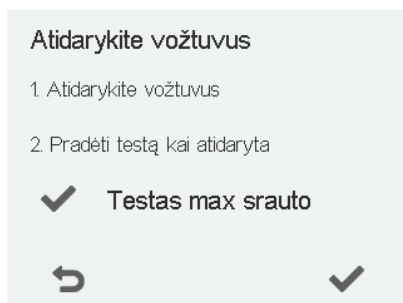
2.2.5.1. Maksimalus oro srautas

Galite išmatuoti vėdinimo įrenginio maksimalų oro srautą naudojamoje ortakių sistemoje. Testas trunka ne ilgiau kaip vieną minutę ir nėra privalomas. Norėdami praleisti testą, pasirinkite **Atšaukti** ✗. Jei testas praleidžiamas, naudojama numatytoji maksimalaus oro srauto vertė.

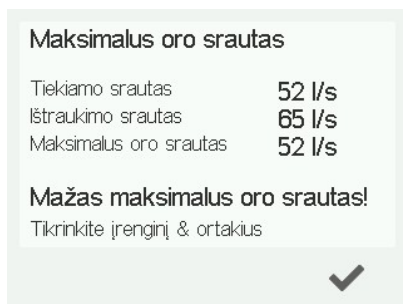
1. Pasirinkite **Gera!** ✓ ir pradėkite maksimalaus oro srauto testą.



2. Atidarykite vožtuvus. Norint atlikti maksimalaus oro srauto testą, visi vožtuvai / terminaliniai įrenginiai turi būti visiškai atidaryti.



3. Maksimalus oro srautas buvo nustatytas.

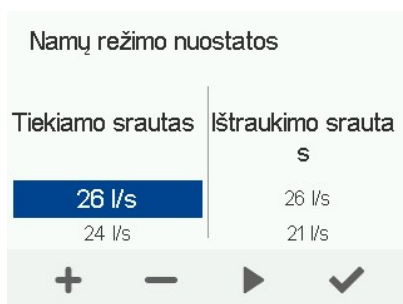


Jei maksimalus oro srautas yra mažas, tiekiamo arba ištraukiamo oro srautas gali būti užblokuotas. Tokiu atveju patikrinkite, ar vėdinimo įrenginyje ir ortakiuose nėra kliūčių.

2.2.5.2. Režimo „Namuose“ nuostatos

Norint nustatyti **Namuose** režimo nuostatas:

1. Nustatykite tiekiamo ir ištraukiamo oro srautus **Namuose** režimui ir sureguliuokite vožtuvus pagal vėdinimo planą.



! PASTABA:

Pagal numatytąsias nuostatas ventiliatoriaus greitis **Namuose** režimu yra didesnis procentas nei anksčiau nustatytos pagrindinės vėdinimo oro srauto vertės.

Rekomenduojame, kad šis pagrindinis vėdinimo našumas būtų nustatytas **Namuose** režimui. Jei reikia, galite koreguoti našumą.

- Galite koreguoti tiekiamo oro temperatūros nustatymą ir išjungti drėgmės bei anglies dioksido kontrolę.

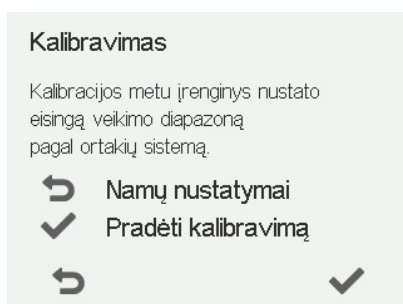


- Tęskite sąranką pasirinkdami **Gerai**: ✓

2.2.5.3. Kalibravimas

Kalibravimo metu nustatomas faktinis įrenginio veikimo diapazonas, atsižvelgiant į naudojamus ortakius. Šis testas yra privalomas. Testas trunka ne ilgiau kaip vieną minutę.

- Kalibravimo ekranas atsidaro po **Namuose** režimo nuostatų sukonfigūravimo.



2. Po kalibravimo rodomas faktinis maksimalus įrenginio oro srautas, atsižvelgiant į naudojamus ortakius.

Kalibravimas

Tiekiamo srautas	54 l/s
Ištraukimo srautas	67 l/s
Maksimalus oro srautas	54 l/s



Jei įrenginys rodo, kad **Išvykę** arba **Namuose** režimų negalima aktyvinti, grįžkite atgal ir sureguliuokite oro srautus **Namuose** režimui.

2.2.5.4. Režimo „Išvykę“ nuostatos

Oro srautai **Išvykę** režime automatiškai yra 30 % mažesni nei oro srautai **Namuose** režime, tačiau juos galima reguliuoti. Kitos **Išvykę** režimo nuostatos konfigūruojamos identišškai **Namuose** režimo nuostatoms.

Norint nustatyti **Išvykę** režimo nuostatas:

1. Nustatykite tiekiamo ir ištraukiamo oro srautus režimui „Išvykę“ ir sureguliuokite vožtuvus pagal vėdinimo planą.

Išvykimo nuostatos

Tiekiamo srautas	Ištraukimo srautas
18 l/s 26 l/s	18 l/s 26 l/s
	
	

- Galite koreguoti tiekiamo oro temperatūros nustatymą ir išjungti drėgmės bei anglies dioksido kontrolę.

Išvykimo nuostatos		Namų režimo nuostatos	
°C	Drėgmės kontrolė	Drėgmės kontrolė	CO2 valdymas
18 °C	Išj.	Išj.	Išj.
+ - ▶ ✓		▲ ▼ ▶ ✓	

2.2.5.5. Režimo „Padidinimas“ nuostatos

Oro srautai **Padidinimas** režime automatiškai yra 30 % didesni nei oro srautai **Namuose** režime, tačiau juos galima reguliuoti. Kitos **Padidinimas** režimo nuostatos konfigūruojamos identišškai **Namuose** režimo nuostatomis. Taip pat galima nustatyti laikmatį **Padidinimas** režimui.

Norint nustatyti **Padidinimas** režimo nuostatas:

- Nustatykite tiekiamo ir ištraukiamo oro srautus **Padidinimas** režimui ir sureguliuokite vožtuvus pagal vėdinimo planą.

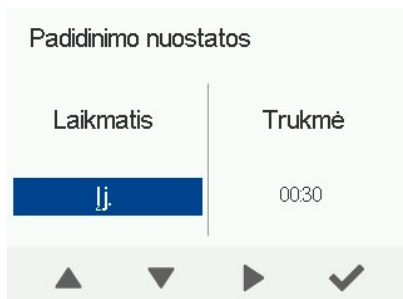
Padidinimo nuostatos	
Tiekiamo srautas	Ištraukimo srautas
33 l/s	33 l/s
26 l/s	26 l/s
+ - ▶ ✓	

- Galite koreguoti tiekiamo oro temperatūros nustatymą ir išjungti drėgmės bei anglies dioksido kontrolę.

Padidinimo nuostatos		Padidinimo nuostatos	
°C	Laikmatis	Drėgmės kontrolė	CO2 valdymas
18 °C	Išj.	Išj.	Išj.
+ - ▶ ✓		▲ ▼ ▶ ✓	

3. Nustatykite laikmatį **Padidinimas** režimui (neprivaloma).

Kai laikmatis baigia veikti, vėdinimo įrenginys grįžta į ankstesnį režimą.



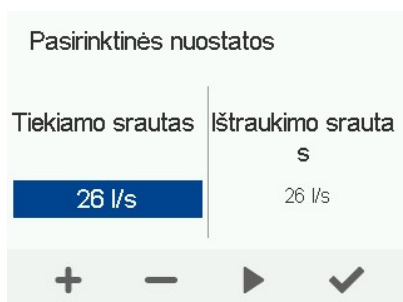
2.2.5.6. Pasirinktinio režimo nuostatos

Šis **Režimas „Pasirinktinis“** režimas naudojamas ypatingomis aplinkybėmis, pavyzdžiui, kompensuoti laikiną neigiamą slėgį, kurį sukelia židiny ar gartraukis. Tokiose situacijose skirtumas tarp tiekiamo ir ištraukiamo oro srautų neturėtų viršyti 30 %.

Galite nustatyti laikmatį ir reguliuoti oro srautus bei tiekiamo oro temperatūrą **Režimas „Pasirinktinis“** režime.

Norint nustatyti **Režimas „Pasirinktinis“** režimo nuostatas:

1. Nustatykite tiekiamo ir ištraukiamo oro srautus **Režimas „Pasirinktinis“** režimui ir sureguliuokite vožtuvus pagal vėdinimo planą.



- Galite koreguoti tiekiamo oro temperatūros nustatymą ir išjungti drėgmės bei anglies dioksido kontrolę.

Pasirinktinės nuostatos

Ištraukimo srauta s	°C
26 l/s	18 °C

+ - ▶ ✓

- Nustatykite laikmatį **Režimas „Pasirinktinis“** režimui (neprivaloma).

Pasirinktinės nuostatos

Laikmatis	Trukmė
1j.	15 min

▲ ▼ ▶ ✓

2.2.6. Ventiliatoriaus greičio % valdymas

2.2.6.1. Režimo „Namuose“ nuostatos

Pirmiausia sukonfigūruokite pagrindines ventiliatoriaus nuostatas, kad nustatytumėte **Namuose** režimo ventiliatoriaus greičius.

- Sureguliuokite vožtuvus ir nustatykite tiekiamo ir ištraukiamo oro ventiliatorių valdymo procentus taip, kad būtų užtikrinti **Namuose** režimo oro srautai.

Pagrindinio ventiliat.nuostatos: 1/2

Oro tiekimas	Išleidžiamasis ora
50 %	50 %
59576 rpm	59576 rpm

+ - ▶ ✓

- Galite reguliuoti ventiliatoriaus greitį ir **Namuose** režimo tiekiamo oro temperatūrą ir išjungti drėgmės bei anglies dioksido kontrolę.

Namų režimo nuostatos		Namų režimo nuostatos	
Vent. greitis	°C	Drėgmės kontrolė	CO2 valdymas
50 %	18 °C	Ij.	Ij.
+ - ▶ ✓		▲ ▼ ▶ ✓	

- Tęskite sąranką pasirinkdami **Gera!** ✓

2.2.6.2. Režimo „Išvykę“ nuostatos

Oro srautai **Išvykę** režime automatiškai yra 30 % mažesni nei oro srautai **Namuose** režime, tačiau juos galima reguliuoti. Kitos **Išvykę** režimo nuostatos sukonfigūruotos identišškai kaip ir **Išvykę** režimo nuostatos.

Taip pat galite reguliuoti ventiliatoriaus greitį ir **Išvykę** režimo tiekiamo oro temperatūrą ir išjungti drėgmės bei anglies dioksido kontrolę.

- Nustatykite **Išvykę** režimo ventiliatoriaus greitį ir tiekiamo oro temperatūrą.

Išvykimo nuostatos	
Vent. greitis	°C
35 %	18 °C
+ - ▶ ✓	

- Nustatykite anglies dioksido ir drėgnio nuostatas **Išvykę** režimui.

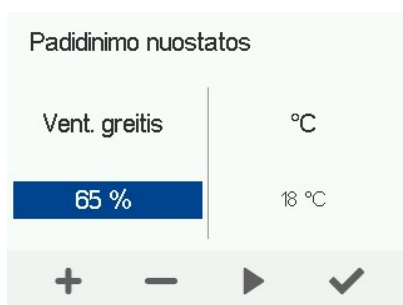
Išvykimo nuostatos	
Drėgmės kontrolė	CO2 valdymas
Ij.	Ij.
▲ ▼ ▶ ✓	

- Tęskite sąranką pasirinkdami **Gera!** ✓

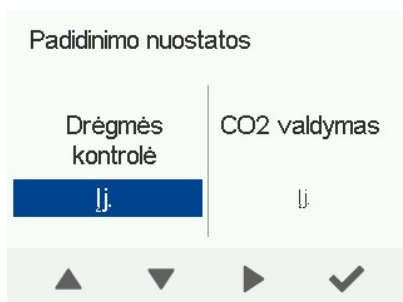
2.2.6.3. Režimo „Padidinimas“ nuostatos

Nustatykite **Padidinimas** režimo ventiliatoriaus greitį, tiekiamo oro temperatūrą bei anglies dioksido ir drėgmės kontrolės nuostatas. Ventiliatoriaus greitis **Padidinimas** režime automatiškai yra 30 % didesnis nei ventiliatoriaus greitis **Namuose** režime. Galite reguliuoti ventiliatoriaus greitį ir **Padidinimas** režimo tiekiamo oro temperatūrą ir išjungti drėgmės bei anglies dioksido kontrolę. Taip pat galima nustatyti laikmatį **Padidinimas** režimui.

1. Nustatykite **Padidinimas** režimo ventiliatoriaus greitį ir tiekiamo oro temperatūrą.

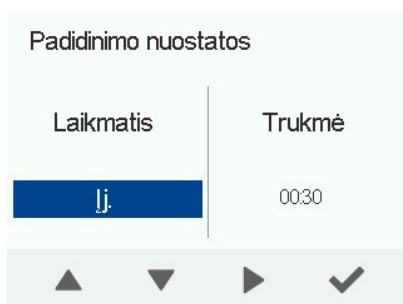


2. Sukonfigūruokite anglies dioksido ir drėgnio nuostatas.



3. Nustatykite laikmatį **Padidinimas** režimui (neprivaloma).

Kai laikmatis baigia veikti, vėdinimo įrenginys grįžta į ankstesnį režimą.



4. Tęskite sąranką pasirinkdami **Gerai**: ✓

2.2.6.4. Pasirinktinio režimo nuostatos

Šis Režimas „Pasirinktinis“ režimas naudojamas ypatingomis aplinkybėmis, pavyzdžiui, kompensuoti laikiną neigiamą slėgį, kurį sukelia židiny ar gartraukis. Taip pat galima nustatyti laikmatį Režimas „Pasirinktinis“ režimui. Tokiose situacijose skirtumas tarp tiekiamo ir ištraukiamo oro srautų neturėtų viršyti 30 %.

1. Nustatykite Režimas „Pasirinktinis“ režimo ventiliatoriaus greitį ir tiekiamo oro temperatūrą.

Pasirinktinės nuostatos	
Tiekimo ventiliatorius	Ištraukimo ventiliatorius
50 %	50 %
+ - ▶ ✓	

2. Sukonfigūruokite anglies dioksido ir drėgnio nuostatas.

Pasirinktinės nuostatos	
Ištraukimo ventiliatorius	°C
50 %	18 °C
+ - ▶ ✓	

3. Taip pat galite nustatyti laikmatį.

Pasirinktinės nuostatos	
Laikmatis	Trukmė
1j	15 min
▲ ▼ ▶ ✓	

4. Tęskite sąranką pasirinkdami Gerai: ✓

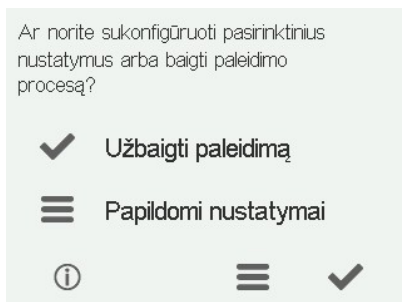
2.2.7. Sąrankos užbaigimas arba papildomų nuostatų konfigūravimas

Galite užbaigti sąranką arba tęsti ir konfigūruoti papildomas nuostatas.

Galimos papildomos nuostatos:

- „Modbus“ nuostatos
- Relės nuostatos
- Įvesties nuostatos
- Prieigos teisės
- Valdymo nuostatos

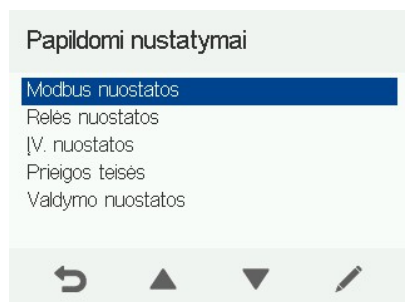
Užbaikite sąranką arba tęskite papildomų nuostatų konfigūravimą.



2.2.7.1. „Modbus“ nuostatų konfigūravimas

„Modbus“ nuostatų konfigūravimas būtinas, jei išorinis „Modbus“ (pvz., pastato automatika) naudojamas vėdinimo įrenginiui valdyti.

1. Atverkite „Modbus“ nuostatos.



2. Sukonfigūruokite „Modbus“ nuostatas.

Modbus 1/4		Modbus 2/4	
Address	Baud rate	Sparta bodais	Lyginumas
1	19200	19200	lygu
+ - ▶ ✓		+ - ▶ ✓	

3. Tęskite sąranką pasirinkdami **Gerali**. ✓

2.2.7.2. Relės nuostatų konfigūracija

Relė naudojama valdyti prie ortakio radiatoriaus prijungtus įrenginius, tokius kaip siurblys ar solenoidinis vožtuvas. Atkreipkite dėmesį, kad relės įtampa yra tik 24 V, todėl, pavyzdžiui, kontaktorius turi būti naudojamas 230 V kint. srovės maitinimo valdymui.

1. Atverkite **Relės nuostatos**.

Papildomi nustatymai

- Modbus nuostatos
- Relės nuostatos**
- I/V nuostatos
- Prieigos teisės
- Valdymo nuostatos

↶ ▲ ▼ ✎

2. Pasirinkite relės nuostatą.

Relės nuostatos

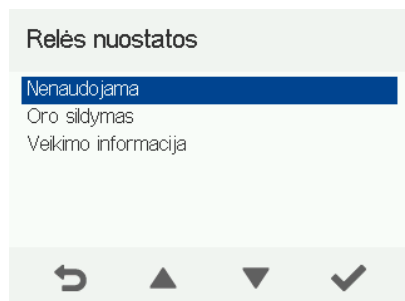
- Priminimas apie techninę priežiūrą** ✓
- Klaidos pranešimas
- Kld. praneš. ar tech. priež. priminimas
- Avarinis sustabdymas
- Apylankos sklendės padėtis
- Ortakio radiatoriaus valdymas

↶ ▲ ▼ ✓

- Pasirinkite **Techn. priež. prim.** pranešti, pvz., gartraukiui arba pastato automatikos sistemai, kad reikia pakeisti filtrą.
- Pasirinkite **Klaidos pranešimas** informuoti, pvz., gartraukį arba pastato automatikos sistemą apie vėdinimo įrenginio klaidas.

- Pasirinkite **Klaidos pranešimas ir techninės priežiūros priminimas** informuoti, pvz., gartraukį arba pastato automatikos sistemą apie vėdinimo įrenginio klaidas ir filtrų keitimo poreikį.
- Pasirinkite **Avarinis stabd.** informuoti, pvz., gartraukį arba pastato automatikos sistemą, kai aktyvinamas avarinis stabdymas.
- Pasirinkite **Apėjimo sklendės padėtis** informuoti pastato automatikos sistemą apie vėdinimo įrenginio apėjimo sklendės padėtį. Padėties parinktys yra šilumos atgavimas arba apėjimo režimas.
- Pasirinkite **Ortakio radiatoriaus valdiklis** valdyti vėdinimo įrenginio išorinį skysčio radiatorių, pvz., MLV radiatorių, įrenginiu. Ši nuostata pasirenkama ypatingais atvejais, kai vėdinimo ortakio sistemoje sumontuotas ortakio radiatorius.
- Pasirinkite **Oro šildymas** valdyti, pvz., skysčio šildymo radiatorių tiekiamo oro ortakyje su vėdinimo įrenginiu.
- Pasirinkite **Ijungimo / išjungimo būseną** informuoti, pvz., pastato automatikos sistemą, kai vėdinimo įrenginys išjungiamas arba ventiliatoriai sustoja. Ijungimo / išjungimo būsenos nuostata taip pat gali būti naudojama išorinėms sklendėms valdyti.

3. Sukonfigūruokite relės nuostatą.



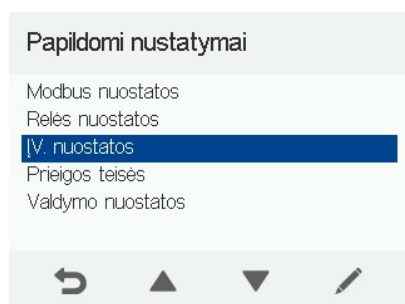
4. Tęskite sąranką pasirinkdami **Gera!** ✓

2.2.7.3. Įvesties nuostatų konfigūravimas

Galima sukonfigūruoti šias įvestis:

- Analoginė įvestis
- 1 skaitmeninė įvestis
- 2 skaitmeninė įvestis

1. Atverkite **Įvesties nuostatos**.



2. Tęskite, kad sukonfigūruotumėte nuostatas.

2.2.7.3.1. Analoginės įvesties nuostatos

Analoginės įvestys naudojamos, kai vėdinimo įrenginys valdomas įtampos signalais. Kai naudojami įtampos signalai, vėdinimo režimas keičiamas pagal išorinę įtampą iš gartraukio, išorinio valdiklio arba pastato automatikos sistemos. Analoginė įvestis prijungiama prie AN/I ir GND gnybtų vėdinimo įrenginio jungčių bloke.

1. Atverkite **Analoginės įvesties nuostatos**.



2. Sukonfigūruokite analoginės įvesties nuostatas.

Analoginė įvestis

Sustabdymas, išvykęs, namuose, padidinin

0.5 V, 3 V, 6 V, 10 V

Tiekiamo oro temperatūros valdymas

0 10 V = 5 25 °C

↶

▲

▼

✓

2.2.7.3.2. Skaitmeninės įvesties nuostatos

Skaitmeninės įvestys naudojamos, kai vėdinimo įrenginys valdomas išoriniais kontaktų duomenimis. Skaitmeninės įvestys prijungiamos prie D/I 1 ir +24 V arba D/I 2 ir +24 V gnybtų vėdinimo įrenginio jungčių bloke. Atkreipkite dėmesį, kad programuojama įvestis gali būti prijungta prie bet kurios skaitmeninės įvesties, tačiau jos visada turi identiškąs nuostatas.

1. Atverkite Skaitmeninės įvesties nuostatos.

IV. nuostatos

Analoginė įvestis

1 skaitmeninė įvestis

2 skaitmeninė įvestis

Programuojama įvestis išj. / įj. ISJ/U.

↶

▲

▼

✓

2. Sukonfigūruokite skaitmeninės įvesties nuostatas.

1 skaitmeninė įvestis

Pasirinktinio režimo išj. / įj.

0 V / 24 V

Namuose / išvykęs

0 V / 24 V

Avarinis sustabdymas / įprastas veikimas

0 V / 24 V

↶

▲

▼

✓

1 skaitmeninė įvestis

Padidinimo režimas išj. / įj.

0 V / 24 V

Įpr. veik./rekup. kam. apyl.

0 V / 24 V

Savaitės laikrodis išj. / įj.

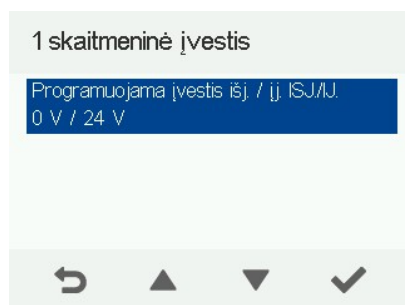
0 V / 24 V

↶

▲

▼

✓



Skaitmeninės įvesties nuostatos:

- Pasirinktinio režimo išj. / įj. – naudojama kompensuoti neigiamą slėgį, kurį sukelia, pvz., židiny, gartraukis arba centralizuota vakuumo sistema.
- Namuose / išv. – perjungia vėdinimo įrenginį į Namuose arba Išvykę režimą pagal išorinius kontaktų duomenis, pvz., jungiklio.
- Avarinis stabd. / normalus – išjungia vėdinimo įrenginį pagal išorinį avarinio sustabdymo signalą, pvz., iš automatikos pastotės sistemos arba jungiklio. Nepasirinkite avarinio sustabdymo funkcijos, jei skaitmeninė įvestis nėra prijungta prie 24 V įtampos.
- Padid. išj./įj. – perjungia vėdinimo įrenginį į Padidinimas režimą pagal išorinius kontaktų duomenis, pvz., gartraukio arba jungiklio.
- Įprastas veikimas / šilumos atgavimo elemento apėjimas – priverstinai aktyvina šilumos atgavimo elemento apėjimą. Atkreipkite dėmesį, kad apėjimas aktyvinamas tik tuomet, kai lauko temperatūra yra aukštesnė nei 5 °C.
- Savaitės laik.s išj. / įj. – įjungia arba išjungia savaitinio laikrodžio valdymą pagal išorinius kontaktų duomenis, pvz., jungiklio.
- Program. įvestis išj./įj.

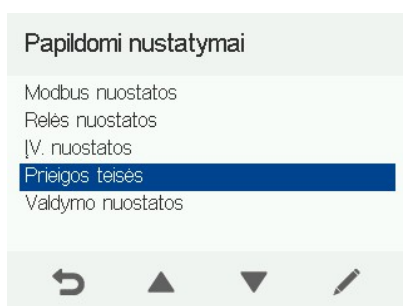
2.2.7.4. Prieigos teisių nustatymas

Yra trys prieigos teisių lygiai:

- **Išplėstin.** – naudotojas gali keisti visas vėdinimo įrenginio nuostatas.
- **Normalus** – naudotojas gali peržiūrėti vėdinimo įrenginio informaciją ir atlikti ribotus nuostatų pakeitimus.
- **Ribotas** – naudotojas gali keisti vėdinimo režimą ir peržiūrėti vėdinimo įrenginio informaciją.

Daugiau informacijos apie prieigos teises žr. *Prieigos lygio diagramos*.

1. Atidaryti **Prieigos teisės**.



2. Naudokite rodyklių mygtukus prieigos lygiui pasirinkti.



Prieigos lygis dabar nustatytas.

3. Taip pat galite nustatyti blokavimo kodą.

2.2.7.5. Valdymo nuostatos

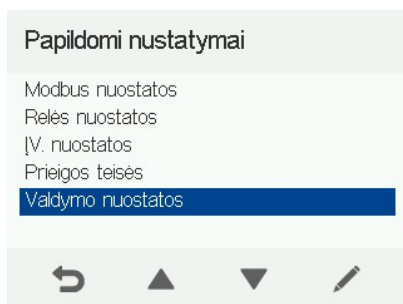
Įrenginio valdymo būdą galima pasirinkti valdymo nuostatose.

Valdymo nuostatos:

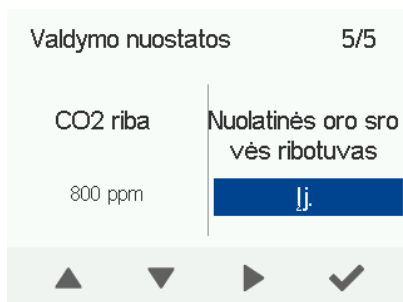
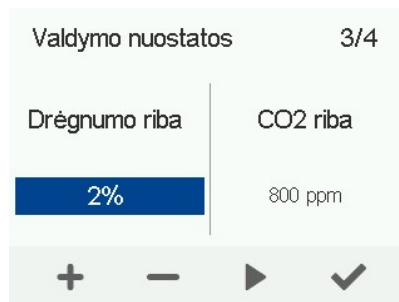
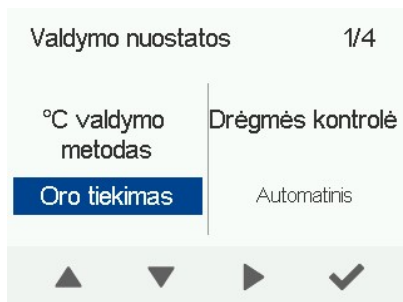
- Temperatūros pasirinkimas
- Drėgmės kontrolė
- Drėgnio riba
- CO2 riba
- Pastovaus oro srauto ribotuvas

Daugiau informacijos rasite *Valdymo nuostatos*.

1. Atverkite Valdymo nuostatos.



2. Konfigūruokite valdymo nuostatas.



Temperatūros pasirinkimas (tiekiamas oras / ištraukiamas oras / vėsinimas)

Tiekiamo oro temperatūros kontrolės metodas apibrėžia, kaip vėdinimo įrenginys kontroliuoja įeinančio oro temperatūrą. Valdymo būdas nustato, kaip įrenginys reaguoja į vidaus ir išorės oro temperatūros pokyčius. Temperatūros nustatymas (+5...+25 °C, rekomendacija: +18 °C) atliekamas vėdinimo režimo (Namuose, Išvykę, Padidinimas, Režimas „Pasirinktinis“) nuostatose.

- **Tiekiamas oras** (gamyklinė nuostata) – tiekiamo oro temperatūra palaikoma nustatytos tikslinės vertės (+5...+25 °C). Įrenginys naudoja automatinį šilumos atgavimą ir, jei reikia, baigiamąjį šildymą, kad palaikytų tikslią temperatūrą.
- **Ištraukiamas oras** – tiekiamo oro temperatūra automatiškai reguliuojama pagal iš patalpų ištraukiamo oro temperatūrą. Įrenginys reaguoja į vidaus oro temperatūros pokyčius ir palaiko subalansuotas vidaus oro sąlygas. Jei butas šiltas, tiekiamas oras automatiškai atvėsinamas, ir atvirkščiai.
- **Vėsinimas** – šis valdymo būdas pagrįstas ištraukiamo oro temperatūra. Be to, vėdinimas prireikus sustiprinamas, kad tiekiamo oro temperatūra būtų artima tikslinei temperatūrai, ypač esant šiltam orui. Šis valdymo būdas idealiai tinka situacijoms, kai patalpos temperatūra lengvai pakyla.

Drėgmės kontrolė (automatinis / rankinis)

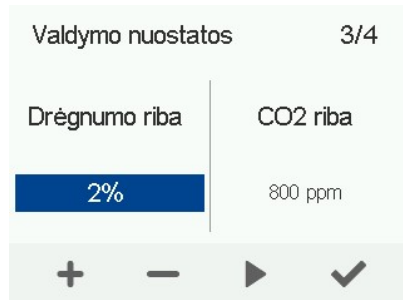
Drėgmės kontrolės būdas nustato, kaip vėdinimo įrenginys reaguoja į vidaus oro drėgnio lygį. Įrenginio integruotas drėgnio jutiklis yra ištraukiamo oro kameroje. Įrenginys taip pat gali būti prijungtas prie išorinio drėgnio jutiklio (pasirinktinai), įrengto bute.

Drėgmės kontrolė padidina ventiliatoriaus greitį iki lygio, nustatyto režimui „Padidinimas“. Jei režimas „Padidinimas“ aktyvintas, greitis gali būti padidintas iki maksimalaus ventiliatoriaus greičio. Bet kuriuo atveju drėgmės kontrolė nesumažina ventiliatoriaus greičio žemiau lygio, nustatyto aktyviam vėdinimo režimui (pvz., „Namuose“, „Išvykę“). Drėgmės kontrolę galima išjungti vėdinimo režimo nuostatose.

! PASTABA: Drėgmės valdiklis nepadidina drėgmės lygio bute, bet efektyviau pašalina drėgmės perteklių.

Reguliavimo parinktys:

- **Automatinis** (gamyklinė nuostata) – automatinis režimas tinka įprastam buitiniam vėdinimui. Vėdinimo įrenginys automatiškai nustato normalų drėgnio lygį ir atnaušina jį priklausomai nuo sezono. Vėdinimo įrenginys siekia atkurti normalų drėgnio lygį, pavyzdžiui, po dušo ar maisto gaminimo. Kai įrenginys paleidžiamas pirmą kartą, jam prireikia maždaug 3–10 valandų drėgnio lygiui nustatyti. Tuo metu drėgnio lygio reguliuoti negalima, o ekrane rodoma **Kalibruojama**. Kai įjungtas automatinis reguliavimas, drėgnio riba nėra nustatoma atskirai.



- **Rankinis** – rankinis režimas idealiai tinka patalpoms, kuriose vidaus oro drėgnio lygis išlieka pastovus ištisis metus, pavyzdžiui, uždarų baseinų patalpose. Drėgnio lygis nustatomas nuo 1 iki 99 %RH, o vėdinimo įrenginys stengiasi išlaikyti šį lygį. Naudojant rankinį reguliavimą, drėgnio riba turi būti nustatyta atskirai (žr. „Drėgnio ribos nustatymas“).

Drėgnio riba

- Kai drėgmės valdiklis nustatytas į **Automatinis**, įrenginys automatiškai nustato bazinį lygį. Šis režimas idealiai tinka įprastam buitiniam vėdinimui, o naudotojui nereikia atskirai nustatyti drėgmės lygio. Jei ekrane rodoma **Kalibruojama**, įrenginys šiuo metu nustato normalų drėgmės lygį.
- Kai drėgmės valdiklis nustatytas į **Rankinis**, naudotojas turi nustatyti drėgmės ribą nuo 1 iki 99 %RH. Paprastai tinkamas drėgmės lygis normaliai gyvenamajai aplinkai yra apie 40–60 %RH. Aukštesnė drėgmės riba (pvz., virš 70 %RH) tinka patalpoms, kuriose natūraliai yra aukštas drėgmės lygis, pavyzdžiui, uždarų baseinų patalpose ar drėgnose darbo aplinkose.

CO2 riba

Vėdinimo įrenginys automatiškai reguliuoja ventiliatoriaus greitį pagal anglies dioksido kiekį vidaus ore. Anglies dioksido lygį galima nustatyti nuo 500 iki 2000 ppm, gamyklinė nuostata yra 800 ppm. Šis lygis tinka įprastam buitiniam naudojimui ir užtikrina gerą vidaus oro kokybę.

Galite nustatyti aukštesnį lygį, jei, pavyzdžiui, bute vienu metu būna daug žmonių ir vėdinimas, atrodo, įsijungia per dažnai. Žemesnis anglies dioksido lygis dar labiau pagerina vidaus oro kokybę, nes sistema greitai reaguoja į nedidelius anglies dioksido kiekio padidėjimus ir aktyvina vėdinimą.

Vėdinimo įrenginyje yra įmontuotas anglies dioksido jutiklis, kuris yra įrenginio ištraukiamo oro kameroje. Bute taip pat gali būti įrengtas atskiras anglies dioksido jutiklis (pasirinktinai). Anglies dioksido valdiklis padidina ventiliatoriaus greitį iki režimui „Padidinimas“ nustatyto greičio. Jei režimas „Padidinimas“ aktyvintas, greitis gali būti padidintas iki maksimalaus ventiliatoriaus greičio. Bet kuriuo atveju anglies dioksido valdiklis nesumažina ventiliatoriaus greičio žemiau aktyviam vėdinimo režimui nustatyto lygio (pvz., „Namuose“, „Išvykę“).

Pastovaus oro srauto riba

Pagal numatytąsias nuostatas pastovaus oro srauto ribotuvus yra išjungtas. Kai funkcija aktyvinama, ji automatiškai stebi vėdinimo įrenginio veikimą, o įrenginys veikia kaip įprasta su įjungta pastovaus oro srauto funkcija. Jei vėdinimo efektyvumas susilpnėja, pavyzdžiui, dėl užsikimšusio filtro, pastovaus oro srauto ribotuvus neleidžia ventiliatoriaus greičiui staigiai padidėti, kad būtų išvengta per didelio triukšmo. Ribotuvo piktograma rodo, kada funkcija yra aktyvi.

Kai oro srautas grįžta į normalią būseną (pvz., po užsikimšusio filtro išvalymo), pastovaus oro srauto ribotuvus automatiškai išsijungia, o įrenginys toliau normaliai reguliuoja pastovų oro srautą. Funkcija lieka budėjimo režime. Ši funkcija naudojama vietose, kur filtrai keičiami centralizuotai, pavyzdžiui, daugiabučiuose namuose.

2.3. „MyVallox Control“ naudojimas

2.3.1. Įrenginio paleidimas

Jei vėdinimo įrenginį paleidžiate pirmą kartą arba po techninės priežiūros procedūros, pirmiausia prijunkite jį prie elektros tinklo. Taip įjungsite įrenginį.

Jeigu vėdinimo įrenginys buvo išjungtas naudojant valdymo skydelį (žr. skyrių „Įrenginio išjungimas“), galite įrenginį įjungti paspausdami bet kurį valdymo skydelio mygtuką.

2.3.2. Vėdinimo režimai

„Vallox“ vėdinimo įrenginys turi keturis vėdinimo režimus:

- **Namuose** – naudokite šį režimą, kai bute gyvenama. „Vallox“ vėdinimo įrenginys buvo įrengtas pagal vėdinimo planą. Šis **Namuose** režimas keičia vidaus orą rekomenduojamu dažniu maždaug kartą per dvi valandas;

- **Išvykę** – naudokite šį režimą, kai butas ilgesnį laiką yra tuščias, pvz., kelionės metu ar ilgesnio nebuvimo laikotarpiu. Pagal numatytąsias nuostatas, **Išvykę** režimo vėdinimo greitis yra 30 % mažesnis nei **Namuose** režimo greitis;
- **Padidinimas** – naudokite šį režimą vėdinimui pagerinti, kai bute yra daug žmonių arba dėl kitų priežasčių. Pagal numatytąją nuostatą, **Padidinimas** režimo vėdinimo greitis yra 30 % didesnis nei **Namuose** režimo greitis;
- **Režimas „Pasirinktinis“** – naudokite šį režimą, pvz., kai kuriate ugnį židinyje. Režimas pirmiausia naudojamas momentiniam viršslėgiui bute sukurti.

! SVARBI INFORMACIJA: Ilgai trunkantis viršslėgis gali pažeisti pastato konstrukcijas.

Namuose režimo piktograma:



Išvykę režimo piktograma:



Padidinimas režimo piktograma:



Režimas „Pasirinktinis“ režimo piktograma:



PATARIMAS:

Naudojant **Namuose**, **Išvykę** ir **Padidinimas** režimus pagal poreikį taupoma energija.

2.3.2.1. Su vėdinimo režimais susiję simboliai

Žemiau pateiktas paveikslėlis yra vėdinimo režimo ekrano pavyzdys:



Vėdinimo režimo ekranuose naudojami šie simboliai:

Lentelė 2. Vėdinimo režimų simboliai

Simbolis	Aprašymas
	Naudojamas režimas yra arba Namuose , Išvykę arba Padidinimas . Savaitinis laikrodis yra išjungtas.
	Naudojamas režimas yra arba Namuose , Išvykę arba Padidinimas . Savaitinis laikrodis yra įjungtas.
	Naudojamas Pasirinktinis režimas. Savaitinis laikrodis gali būti įjungtas.
	Naudojamas režimas yra arba Namuose , Išvykę arba Padidinimas . Programuojama įvestis buvo aktyvinta.
	Pastovaus oro srauto ribotuvas yra aktyvintas ir neleidžia ventiliatoriaus greičiui per daug padidėti.
	Ventiliatoriaus simboliai nurodo šiuo metu naudojamą režimą. - Ventiliatorius ir viena užtamsinta juostelė – naudojamas Išvykę režimas. - Ventiliatorius ir dvi užtamsintos juostelės – naudojamas Namuose režimas. - Ventiliatorius ir trys užtamsintos juostelės – naudojamas Padidinimas režimas.
	Lašelio simboliai nurodo santykinį oro drėgnį. - Vienas lašelis ir viena užtamsinta juostelė – drėgnio jutiklis buvo sėkmingai sumontuotas ir oro santykinis drėgnis yra normalus. - Lašelis ir dvi užtamsintos juostelės – santykinis oro drėgnis yra šiek tiek didesnis nei įprasta. Jei įjungtas automatinis reguliavimas, ventiliatoriaus greitis padidėja. - Lašelis ir trys užtamsintos juostelės – santykinis oro drėgnis yra žymiai didesnis nei įprasta. Jei įjungtas automatinis reguliavimas, ventiliatoriaus greitis padidėja.

Simbolis	Aprašymas
	CO₂ simboliai rodo anglies dioksido arba LOJ kiekį ore. - CO₂ ir viena užtamsinta juostelė – įrengtas anglies dioksido arba LOJ jutiklis, o lygis yra normalus. - CO₂ ir dvi užtamsintos juostelės – anglies dioksido arba LOJ lygis yra šiek tiek didesnis nei normalus. Jei įjungtas automatinis reguliavimas, ventiliatoriaus greitis padidėja. - CO₂ ir trys užtamsintos juostelės – anglies dioksido arba LOJ lygis yra žymiai didesnis nei normalus. Jei įjungtas automatinis reguliavimas, ventiliatoriaus greitis padidėja.

2.3.2.2. Vėdinimo režimo keitimas

1. Bakstelėkite **Keisti režimą** mygtuką , kol ekrane pasirodys norimo vėdinimo režimo piktograma.



2. Palaukite, kol atsidarys pasirinkto vėdinimo režimo pagrindinis rodinys.
Namuose režimo piktograma:



Naudokite šį režimą, kai kas nors aktyviai gyvena bute.

Išvykę režimo piktograma:



Naudokite šį režimą, kai butas ilgesnį laiką yra tuščias, pvz., kelionės metu ar ilgesnio nebuvimo laikotarpiu.

Padidinimas režimo piktograma:



Naudokite šį režimą vėdinimui pagerinti, pvz., kai bute ar valdoje yra daug žmonių.

Režimas „Pasirinktinis“ režimo piktograma:



Naudokite šį režimą, pvz., kai kuriate ugnį židinyje. Šis režimas pirmiausia naudojamas momentiniam viršslėgiui bute sukurti

Vėdinimo režimas pakeistas.

2.3.2.3. Vėdinimo režimo informacijos peržiūra

Tolesniuose skyriuose aprašoma, kaip peržiūrėti pagrindinę informaciją apie skirtingus vėdinimo režimus. Taip pat žr. *Vėdinimo režimo nuostatų keitimas*.

2.3.2.3.1. Režimo „Namuose“ informacijos peržiūra

Norėdami peržiūrėti pagrindinę informaciją apie **Namuose** režimą:

1. Spauskite **Keisti režimą** mygtuką , kol ekrane pasirodys **Namuose** režimo piktograma:



2. Palaukite, kol atsidarys **Namuose** režimo pagrindinis rodinys:



Pagrindiniame rodinyje rodoma režimo informacijos santrauka.

3. Pasirinkite **Režimo „Namuose“ informacija**: 
4. Atsidaro pirmasis režimo informacijos ekranas:

Namų režimo informacija	1/2
Oro tiekimas	(12 °C) 22 °C
Ištrauk.	26 l/s
Tiekimas	26 l/s
Apylanka	
   	

Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Tiekiamas oras** – Nurodo į pastatą pučiamo oro temperatūrą ir jos nustatytą vertę (skliausteliuose), jei tiekiamas oras yra šiltesnis nei nustatyta vertė.
 - **Ištraukimas** – Nurodo esamą ištraukiamo oro srautą (l/s arba m³/h). Ištraukiamo oro srauto nustatymas atliekamas automatiškai, remiantis tiekiamo oro srautu, ir naudotojas negali jo reguliuoti.
 - **Tiekimas** – Nurodo esamą tiekiamo oro srautą (l/s arba m³/h). Jei vėdinimo įrenginys automatiškai didina oro srautą, reaguodamas į padidėjusį drėgnio ar anglies dioksido lygį arba vėsinimo poreikį, faktinis oro srautas gali būti didesnis nei nustatyta vertė. Nustatyta vertė rodoma skliausteliuose.
 - **Elemento būseną** – vėdinimo įrenginys turi šiuos HR elemento režimus:
 - **Šilumos atgavimas** – ŠA elementas šildo iš lauko patenkančią orą naudodamas ištraukiamą orą.
 - **Šalčio atgavimas** – ŠA elementas vėsina iš lauko patenkančią orą naudodamas ištraukiamą orą, kai iš buto ištraukiamo oro temperatūra yra dviem laipsniais žemesnė nei lauko temperatūra.
 - **Apėjimas** – Įeinantis oras aplenkia ŠA elementą.
 - **Vyksta ŠA elemento atitirpinimas** – ŠA elementas atitirpinamas.
5. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**. Atsidaro antrasis režimo informacijos ekranas:

Namų režimo informacija	2/2
Drėgmė	19 %
CO2	550 ppm
Keisti filtrus	29.10.2025
Veikimo trukmė	0 d. 0 m.
   	

Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Drėgnis** – Nurodo didžiausią jutiklių išmatuotą santykinio drėgno vertę.
- **Anglies dioksidas** – rodo didžiausią jutiklių išmatuotą anglies dioksido vertę.
- **Pakeiskite filtrus** – rodo kitą rekomenduojamą filtro keitimo datą.
- **Veikimo trukmė** – rodo, kiek laiko įrenginys veikia.

2.3.2.3.2. Režimo „Išvykę“ informacijos peržiūra

Norint peržiūrėti „Vallox CFI“ vėdinimo įrenginio pagrindinę **Išvykę** režimo informaciją:

1. Spauskite **Keisti režimą** mygtuką , kol ekrane pasirodys **Išvykę** režimo piktograma:



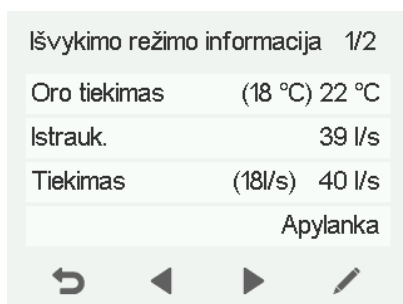
2. Palaukite, kol atsidarys **Išvykę** režimo pagrindinis rodinys:



Pagrindiniame rodinyje rodoma režimo informacijos santrauka.

3. Pasirinkite **Režimo „Išvykę“ informacija**: 

Atsidaro pirmasis režimo informacijos ekranas:



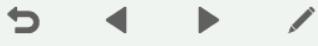
Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Tiekiamas oras** – rodo faktinę į butą tiekiamo oro temperatūrą ir tiekiamo oro

temperatūros nustatymą (skliausteliuose), jei tiekiamas oras yra šiltesnis nei nustatyta vertė.

- **Ištraukimas** – Nurodo esamą ištraukiamo oro srautą (l/s arba m³/h). Ištraukiamo oro srauto nustatymas atliekamas automatiškai, remiantis tiekiamo oro srautu, ir naudotojas negali jo reguliuoti.
- **Tiekimas** – Nurodo esamą tiekiamo oro srautą (l/s arba m³/h). Jei vėdinimo įrenginys automatiškai didina oro srautą, reaguodamas į padidėjusį drėgnio ar anglies dioksido lygį arba vėsinimo poreikį, faktinis oro srautas gali būti didesnis nei nustatyta vertė. Nustatyta vertė rodoma skliausteliuose.
- **Elemento būseną** – vėdinimo įrenginys turi šiuos HR elemento režimus:
 - **Šilumos atgavimas** – ŠA elementas šildo iš lauko patenkantį orą naudodamas ištraukiamą orą.
 - **Šalčio atgavimas** – ŠA elementas vėsina iš lauko patenkantį orą naudodamas ištraukiamą orą, kai iš buto ištraukiamo oro temperatūra yra dviem laipsniais žemesnė nei lauko temperatūra.
 - **Apėjimas** – Įeinantis oras aplenkia ŠA elementą.
 - **Vyksta ŠA elemento atitirpinimas** – ŠA elementas atitirpinamas.

4. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**. Atsidaro antrasis režimo informacijos ekranas:

Išvykimo režimo informacija 2/2	
Drėgmė	60 %
CO2	466 ppm
Keisti filtrus	18.11.2025
Veikimo trukmė	1 d. 0 m.
	

Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Drėgnis** – Nurodo didžiausią jutiklių išmatuotą santykinio drėgnio vertę.
- **Anglies dioksidas** – Rodo didžiausią jutiklių išmatuotą anglies dioksido vertę.
- **Pakeiskite filtrus** – rodo kitą rekomenduojamą filtro keitimo datą.
- **Veikimo trukmė** – rodo, kiek laiko įrenginys veikia.

2.3.2.3.3. Režimo „Padidinimas“ informacijos peržiūra

Norėdami peržiūrėti pagrindinę informaciją apie **Padidinimas** režimą:

1. Spauskite **Keisti režimą** mygtuką , kol ekrane pasirodys **Padidinimas** režimo piktograma:



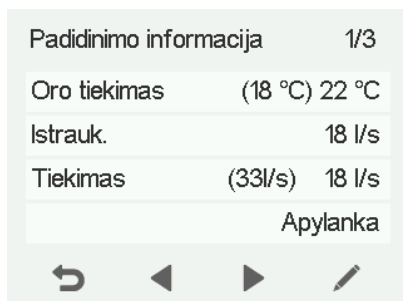
2. Palaukite, kol atsidarys **Padidinimas** režimo pagrindinis rodinys:



Pagrindiniame rodinyje rodoma režimo informacijos santrauka.

3. Pasirinkite **Režimo „Padidinimas“ informacija**: 

Atsidaro pirmasis režimo informacijos ekranas:



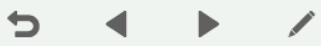
Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Tiekiamas oras** – rodo faktinę į butą tiekiamo oro temperatūrą ir tiekiamo oro temperatūros nustatymą (skliausteliuose), jei tiekiamas oras yra šiltesnis nei nustatyta vertė.
- **Ištraukimas** – Nurodo esamą ištraukiamo oro srautą (l/s arba m³/h). Ištraukiamo oro srauto nustatymas atliekamas automatiškai, remiantis tiekiamo oro srautu, ir naudotojas negali jo reguliuoti.
- **Tiekimas** – Nurodo esamą tiekiamo oro srautą (l/s arba m³/h). Jei vėdinimo įrenginys automatiškai didina oro srautą, reaguodamas į padidėjusį drėgnio ar anglies dioksido lygį arba vėsinimo poreikį, faktinis oro srautas gali būti didesnis nei nustatyta vertė.

Nustatyta vertė rodoma skliausteliuose.

- **Elemento būseną** – Vėdinimo įrenginys turi šiuos HR elemento režimus:
 - **Šilumos atgavimas** – ŠA elementas šildo iš lauko patenkantį orą naudodamas ištraukiamą orą.
 - **Šalčio atgavimas** – ŠA elementas vėsina iš lauko patenkantį orą naudodamas ištraukiamą orą, kai iš buto ištraukiamo oro temperatūra yra dviem laipsniais žemesnė nei lauko temperatūra.
 - **Apėjimas** – Įeinantis oras aplenkia ŠA elementą.
 - **Vyksta ŠA elemento atitirpinimas** – ŠA elementas atitirpinamas.

4. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**. Atsidaro antrasis režimo informacijos ekranas:

Padidinio informacija	2/3
Drėgmė	17 %
CO2	519 ppm
Keisti filtrus	29.10.2025
Veikimo trukmė	0 d. 0 m.
	

Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Drėgnis** – Nurodo didžiausią jutiklių išmatuotą santykinio drėgnio vertę.
- **Anglies dioksidas** – Rodo didžiausią jutiklių išmatuotą anglies dioksido vertę.
- **Pakeiskite filtrus** – rodo kitą rekomenduojamą filtro keitimo datą.
- **Veikimo trukmė** – rodo, kiek laiko įrenginys veikia.

2.3.2.3.4. Pasirinktinio režimo informacijos peržiūra

Norint peržiūrėti „Vallox CFi“ vėdinimo įrenginio pagrindinę **Režimas „Pasirinktinis“** režimo informaciją:

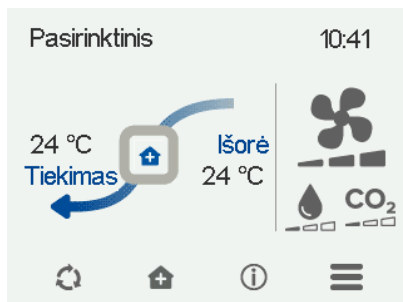
1. Spauskite **Keisti režimą** mygtuką



, kol ekrane pasirodys režimo **Pasirinktinis** piktograma:



2. Palaukite, kol atsidarys **Režimas „Pasirinktinis“** režimo pagrindinis rodinys:



Pagrindiniame rodinyje rodoma režimo informacijos santrauka.

3. Pasirinkite **Informacija apie režimą „Pasirinktinis“**:

Atsidaro pirmasis režimo informacijos ekranas:

Pasirinktinio režimo informac 1/2	
Trukmė	15 min
Liko	15 min
Tiekiamo srautas	26 l/s
Ištraukimo srautas	26 l/s

Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Trukmė** – nurodo pasirinktinio režimo trukmę, kai režimas **Pasirinktinis** yra aktyvintas. Trukmė nurodoma valandomis ir minutėmis.
- **Likutis** – nurodo, kiek laiko liko pasirinktiniame režime.
- **Tiekiamo oro srautas** – rodo esamą tiekiamo oro srautą (l/s arba m³/h).
- **Ištraukiamo oro srautas** – rodo esamą ištraukiamo oro srautą (l/s arba m³/h).

! PASTABA: Skirtingai nei kituose vėdinimo režimuose, automatinės didinimo funkcijos (drėgmės, anglies dioksido ir vėsinimo) arba apsauga nuo užšalimo nėra galimos **Režimas „Pasirinktinis“** režime. **Režimas „Pasirinktinis“** režimas turėtų būti naudojamas tik laikinai vėdinimo balansui užtikrinti, pavyzdžiui, kai naudojamas židiny ar gartraukis.

2.3.2.4. Vėdinimo režimo nuostatų keitimas

Tollesniuose skyriuose aprašoma, kaip keisti skirtingų vėdinimo režimų nuostatas.

2.3.2.4.1. Pakeiskite Namuose režimo nuostatas

Norėdami pakeisti „Vallox CFI“ vėdinimo įrenginio Namuose režimo nuostatas:

1. Spauskite Keisti režimą mygtuką , kol ekrane pasirodys Namuose režimo piktograma:



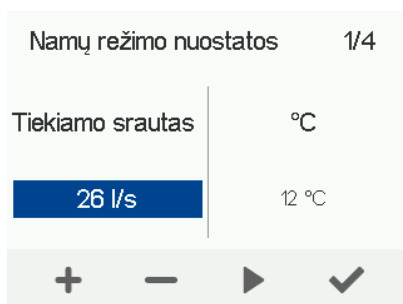
2. Palaukite, kol atsidarys Namuose režimo pagrindinis rodinys:



3. Pasirinkite Režimo „Namuose“ informacija: 

4. Pasirinkite Redaguoti. 

Atsidaro oro srauto valdymo ekranas:



5. Naudokite pliuso ir minuso mygtukus, kad nustatytumėte tikslinį tiekiamo oro srauto lygį. Ištraukiamo oro srauto lygis reguliuojamas automatiškai pagal tiekiamo oro srautą, ir naudotojui nereikia jo reguliuoti atskirai.
6. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

Atsidaro temperatūros valdymo ekranas:

7. Naudokite **pliuso** ir **minuso** mygtukus, kad nustatytumėte tikslią tiekiamo oro temperatūrą šiam vėdinimo režimui.
Galite nustatyti temperatūrą nuo +5 °C iki +25 °C. Rekomenduojama temperatūra yra +18 °C arba 2–3 °C žemesnė nei kambario temperatūra.
8. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro automatinio ventiliatoriaus greičio valdymo pagal santykinę drėgmę ekranas:

9. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte automatinį ventiliatoriaus greičio reguliavimą pagal santykinę drėgnį.
10. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro automatinio ventiliatoriaus greičio valdymo pagal anglies dioksido kiekį ekranas:

11. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte automatinį ventiliatoriaus greičio reguliavimą pagal anglies dioksido kiekį.
12. Pasirinkite **Gerai**. ✓

Namuose režimo nuostatos dabar nustatytos.

2.3.2.4.2. Pakeiskite Išvykę režimo nuostatas

Norėdami pakeisti Išvykę režimo nuostatas:

1. Spauskite Keisti režimą mygtuką , kol ekrane pasirodys Išvykę režimo piktograma:



2. Palaukite, kol atsidarys Išvykę režimo pagrindinis rodinys:



3. Pasirinkite Režimo „Išvykę“ informacija: 

4. Pasirinkite Redaguoti. 

Atsidaro oro srauto valdymo ekranas:



5. Naudokite pliuso ir minuso mygtukus, kad nustatytumėte tikslinį tiekiamo oro srauto lygį. Ištraukiamo oro srauto lygis reguliuojamas automatiškai pagal tiekiamo oro srautą, ir naudotojui nereikia jo reguliuoti atskirai.
6. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

Atsidaro temperatūros valdymo ekranas:

7. Naudokite **pliuso** ir **minuso** mygtukus, kad nustatytumėte tikslią tiekiamo oro temperatūrą šiam vėdinimo režimui.
Temperatūros intervalas yra nuo +5 °C iki +25 °C.
8. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro automatinio ventiliatoriaus greičio valdymo pagal santykinę drėgmę ekranas:

9. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte automatinį ventiliatoriaus greičio reguliavimą pagal santykinę drėgnį.
10. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro automatinio ventiliatoriaus greičio valdymo pagal anglies dioksido kiekį ekranas:

11. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte automatinį ventiliatoriaus greičio reguliavimą pagal anglies dioksido kiekį.
12. Pasirinkite **Gerai**. ✓

Išvykę režimo nuostatos dabar nustatytos.

2.3.2.4.3. Pakeiskite Padidinimas režimo nuostatas

Norėdami pakeisti Padidinimas režimo nuostatas:

1. Spauskite Keisti režimą mygtuką , kol ekrane pasirodys Padidinimas režimo piktograma:



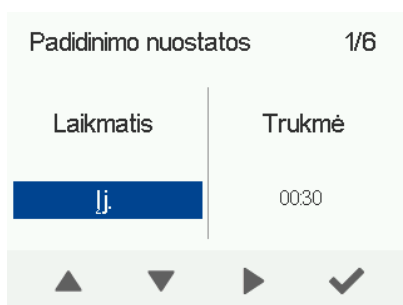
2. Palaukite, kol atsidarys Padidinimas režimo pagrindinis rodinys:



3. Pasirinkite Režimo „Padidinimas“ informacija: 

4. Pasirinkite Redaguoti. 

Atsidaro režimo laikmačio funkcijos nustatymo ekranas:



5. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte laikmačio funkciją. Galimos parinktys:
 - **Ijungti** – kai laikmačio funkcija įjungta, pasirinktas vėdinimo režimas aktyvus laikmačio nurodytą laikotarpį;
 - **Išjungti** – kai laikmačio funkcija išjungta, pasirinktas vėdinimo režimas išlieka aktyvus, kol Jūs pakeisite režimą (arba savaitinis laikrodis pakeis režimą).

6. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

Atsidaro ekranas, kuriame galima nustatyti režimo laikmačio trukmę:

Padidinimo nuostatos 2/6

Laikmatis

Išj.

Trukmė

00:30

+ - ▶ ✓

7. Naudokite Plus ir Minus mygtukus režimo laikmačiui nustatyti valandomis ir minutėmis. Ši vertė rodo padidinto vėdinimo trukmę, kai Padidinimas režimas yra aktyvintas.
8. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

Atsidaro oro srauto valdymo ekranas:

Padidinimo nuostatos 3/6

Tiekiamo srautas

°C

33 l/s

18 °C

+ - ▶ ✓

9. Naudokite pliuso ir minuso mygtukus, kad nustatytumėte tikslinį tiekiamo oro srauto lygį. Ištraukiamo oro srauto lygis reguliuojamas automatiškai pagal tiekiamo oro srautą, ir naudotojui nereikia jo reguliuoti atskirai.
10. Pasirinkite rodyklę į dešinę. atsidaro temperatūros valdymo ekranas:

Padidinimo nuostatos 4/6

Tiekiamo srautas

°C

33 l/s

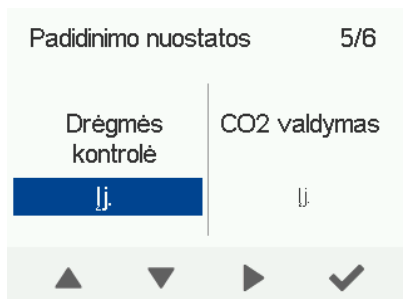
18 °C

+ - ▶ ✓

11. Naudokite pliuso ir minuso mygtukus, kad nustatytumėte tikslinę tiekiamo oro temperatūrą šiam vėdinimo režimui. Temperatūros intervalas yra nuo +5 °C iki +25 °C.

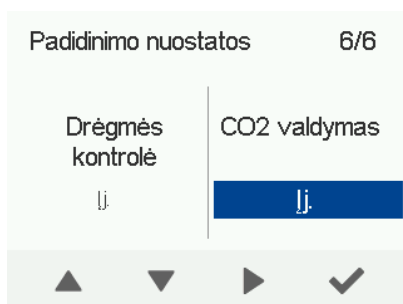
12. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro automatinio ventiliatoriaus greičio valdymo pagal santykinę drėgmę ekranas:



13. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte automatinį ventiliatoriaus greičio reguliavimą pagal santykinę drėgnį.
14. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro automatinio ventiliatoriaus greičio valdymo pagal anglies dioksido kiekį ekranas:



15. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte automatinį ventiliatoriaus greičio reguliavimą pagal anglies dioksido kiekį.
16. Pasirinkite **Gera**. ✓

Padidinimas režimo nuostatos dabar nustatytos.

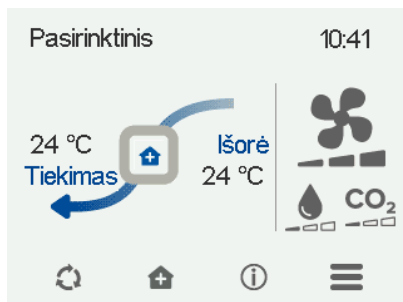
2.3.2.4.4. **Pasirinktinis** režimo nuostatų keitimas

Norėdami pakeisti „Vallox CFI“ vėdinimo įrenginio **Pasirinktinis** režimo nuostatas:

1. Bakstelėkite mygtuką **Keisti režimą**, , kol ekrane pasirodys režimo **Pasirinktinis** piktograma:



2. Palaukite, kol atsidarys pagrindinis režimo **Pasirinktinis** rodinys:



Pagrindiniame rodinyje rodoma režimo informacijos santrauka.

3. Pasirinkite **Informacija apie režimą „Pasirinktinis“**:
4. Pasirinkite **Redaguoti**:

Atsidaro režimo laikmačio funkcijos nustatymo ekranas:



5. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte laikmačio funkciją. Galimos parinktys:
- **Ijungti** – kai laikmačio funkcija įjungta, pasirinktas vėdinimo režimas aktyvus laikmačio nurodytą laikotarpį;
 - **Išjungti** – kai laikmačio funkcija išjungta, pasirinktas vėdinimo režimas išlieka aktyvus, kol Jūs pakeisite režimą (arba savaitinis laikrodis pakeis režimą).
6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro ekranas, skirtas pasirinktinio režimo trukmei nustatyti:

7. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus nustatyti režimo **Pasirinktinis** trukmę minutėmis. Ši vertė nurodo **Pasirinktinis** trukmę, kai režimas **Pasirinktinis** yra aktyvintas. Rekomenduojama trukmė yra 15–30 min.
8. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro tiekiamo oro srauto valdymo ekranas:

9. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus tiekiamo oro išėgai nustatyti.

PATARIMAS: Jei norite sukurti laikiną aukštą slėgį režime **Padidinimas**, pavyzdžiui, kai kūrenamas židinytis arba naudojamas gartraukis, padidinkite tiekiamo oro išėgą. Ištraukiamo oro išėigos mažinti nerekomenduojama.

10. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro ištraukiamo oro srauto valdymo ekranas:

11. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus ištraukiamo oro išėgai nustatyti.

12. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus tiekiamo oro temperatūrai reguliuoti. Temperatūros intervalas yra nuo +5 °C iki +25 °C.

Rekomenduojama temperatūra yra +18 °C arba keliais laipsniais žemesnė nei kambario temperatūra.



13. Pasirinkite **Gera**. ✓

Režimo **Pasirinktinių** nuostatos dabar nustatytos.

2.3.3. Temperatūros ir jutikliai

Šiame skyriuje aprašoma, kaip naršyti informaciją apie temperatūrą ir jutiklius „MyVallox Control“ skydelyje.

2.3.3.1. Temperatūros informacijos peržiūra

Norėdami peržiūrėti temperatūros ir jutiklių informaciją:

1. Pasirinkite **Nuostatos**. ☰
2. Pasirinkite **Temperatūros ir jutikliai** rodyklių mygtukais:



3. Pasirinkite **Gera**. ✓

PATARIMAS:

Temperatūros ir jutiklių informaciją taip pat galite pasiekti paspaudę informacijos mygtuką režimo ekrane:



Rodoma temperatūrų ir jutiklių santrauka:



Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Ištraukiamas oras** – rodo oro, įtekančio į įrenginį ir ištraukiamo iš buto, temperatūrą.
- **Išorės oras** – rodo oro, įtekančio į įrenginį iš lauko, temperatūrą.
- **Tiekiamas oras** – rodo oro, įtekančio į butą iš įrenginio, temperatūrą.
- **Išleidžiamas oras** – rodo oro, išleidžiamo iš įrenginio, temperatūrą.

2.3.3.2. Temperatūros statistikos peržiūra

Norėdami peržiūrėti temperatūros statistiką:

1. Pasirinkite **Nuostatos**. ☰
2. Pasirinkite **Temperatūros ir jutikliai** rodyklių mygtukais:



3. Pasirinkite **Gera**. ✓

PATARIMAS:

Temperatūros ir jutiklių informaciją taip pat galite pasiekti paspaudę informacijos mygtuką režimo ekrane:

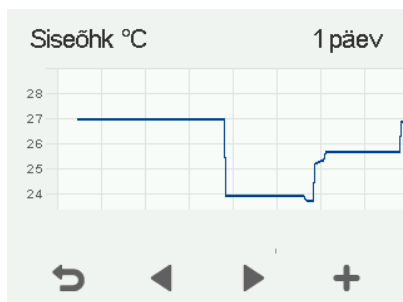


Parodoma temperatūrų santrauka:



4. Pasirinkite **Statistika**.

Parodomas grafikas, vaizduojantis vidaus oro temperatūrą per pastarąsias 24 valandas:

**! PASTABA:**

Po elektros tiekimo nutrūkimo kasdienė statistika atstatoma.

5. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Parodomas grafikas, vaizduojantis išorės oro temperatūrą per pastarąsias 24 valandas:



6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Parodomas grafikas, vaizduojantis tiekiamo oro temperatūrą per pastarąsias 24 valandas:



7. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Parodomas grafikas, vaizduojantis išleidžiamo oro temperatūrą per pastarąsias 24 valandas:



8. Išeikite iš meniu pasirinkdami **Atgal**: 

2.3.3.3. Jutiklių išmatuotų drėgnio ir anglies dioksido lygių peržiūra

Galite peržiūrėti atskirų jutiklių išmatuotus drėgnio ir anglies dioksido lygius:

1. Pasirinkite **Nuostatos**. 

2. Pasirinkite **Temperatūros ir jutikliai** rodyklių mygtukais:



3. Pasirinkite **Gera!** ✓

PATARIMAS:

Temperatūros ir jutiklių informaciją taip pat galite pasiekti paspaudę informacijos mygtuką režimo ekrane:



Atsiranda temperatūrų ir jutiklių duomenų santrauka.



4. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

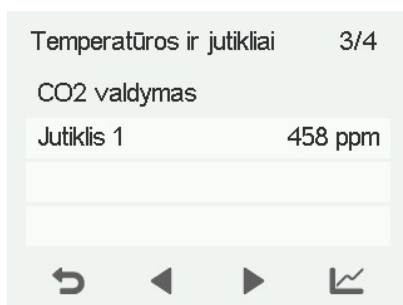
Atsidaro ekranas, rodantis didžiausią drėgnio jutiklių išmatuotą santykinio drėgnio lygį.



5. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

Vėl atsidaro ekranas, rodantis didžiausią drėgnio jutiklių išmatuotą santykinio drėgnio lygį.

6. Pasirinkite rodyklę į dešinę.
7. Jei įrengtas anglies dioksido jutiklis (neprivalomas), atsidaro ekranas, rodantis didžiausią anglies dioksido jutiklių išmatuotą anglies dioksido lygį (ppm = milijoninės dalys).



8. Pasirinkite rodyklę į dešinę.
9. Vėl atsidaro ekranas, rodantis didžiausią anglies dioksido jutiklių išmatuotą anglies dioksido lygį.
10. Išeikite iš meniu pasirinkdami Atgal: 

2.3.3.4. Santykinio drėgnio ir anglies dioksido statistikos peržiūra

Vėdinimo įrenginio integruoti drėgnio ir anglies dioksido jutikliai automatiškai kontroliuoja vėdinimą pagal poreikį. Vėdinimas taip pat gali būti automatiškai reguliuojamas naudojant papildomą anglies dioksido, drėgnio arba LOJ (lakiųjų organinių junginių) (oro kokybės) jutiklį.

Norėdami peržiūrėti santykinio drėgnio ir anglies dioksido statistiką:

1. Pasirinkite Nuostatos. 
2. Pasirinkite Temperatūros ir jutikliai rodyklių mygtukais:



3. Pasirinkite **Gera**. ✓

PATARIMAS:

Temperatūros ir jutiklių informaciją taip pat galite pasiekti paspaudę informacijos mygtuką režimo ekrane:

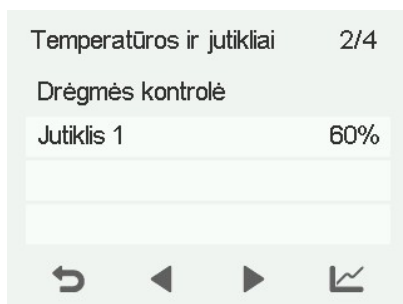


Rodoma temperatūrų ir jutiklių santrauka:



4. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

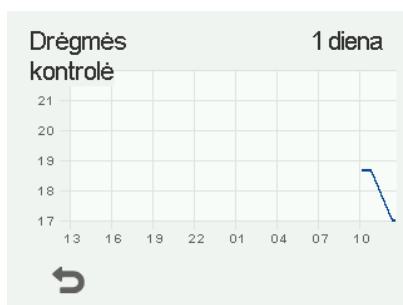
Atsidaro ekranas, rodantis drėgnio jutiklių 1–3 išmatuotą santykinio drėgnio lygį.

**! PASTABA:**

Po elektros tiekimo nutrūkimo kasdienė statistika atstatoma.

5. Pasirinkite **Statistika**.

Atsidaro grafikas, vaizduojantis santykinio drėgnio kitimo tendenciją per pastarąsias 24 valandas, išmatuotą jutiklio, kuris užfiksavo didžiausią vertę:



6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro ekranas, rodantis drėgnio jutiklių 4–6 išmatuotą santykinio drėgnio lygį. Galite peržiūrėti statistiką taip pat, kaip ir jutiklių 1–3 atveju.

7. Kai būsite pasiruošę, grįžkite į jutiklių grupės meniu pasirinkdami **Atgal:** 

8. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro ekranas, rodantis anglies dioksido jutiklių 1–3 išmatuotą anglies dioksido lygį.



9. Pasirinkite **Statistika:** 

10. Atsidaro grafikas, vaizduojantis anglies dioksido kitimo tendenciją per pastarąsias 24 valandas, išmatuotą jutiklio, kuris užfiksavo didžiausią vertę:



11. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro ekranas, rodantis anglies dioksido jutiklių 4–6 išmatuotą anglies dioksido lygį. Galite peržiūrėti statistiką taip pat, kaip ir jutiklių 1–3 atveju.

12. Kai būsite pasiruošę, grįžkite į jutiklių grupės meniu pasirinkdami **Atgal:** 

13. Išeikite iš meniu pasirinkdami **Atgal**: 

2.3.3.5. Ventilatoriaus veikimo stebėjimas

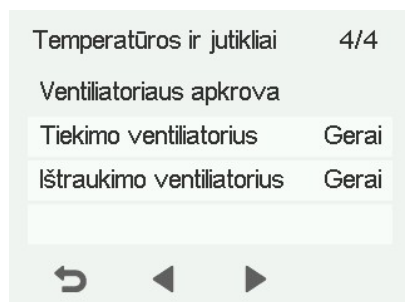
Ventiliatorių veikimo stebėjimas padeda Jums nustatyti, kada ventiliatoriai priversti didinti apsisukimus dėl užsikimšusio filtro ar kitų veiksmų, trukdančių oro srautui.

Norėdami peržiūrėti ventiliatorių veikimą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**. 
2. Pasirinkite **Temperatūros ir jutikliai** meniu arba informacijos mygtuką pagrindiniame rodinyje:



3. Rodoma dabartinė tiekiamo oro ventiliatoriaus ir ištraukiamo oro ventiliatoriaus būseną.



Ventiliatoriaus būseną vaizduojama taip:

- **Gera** – ventiliatorius veikia normaliai.
- **Vidutinė** – ventiliatorius veikia esant šiek tiek didesnei nei įprasta apkrovai. Patikrinkite, ar nėra kliūčių, tokių kaip nešvarūs filtrai, užblokuotos išorės oro grotelės ar ledas.
- **Kritinė** – ventiliatorius veikia didelės apkrovos sąlygomis ir reikalauja neatidėliotų veiksmų. Patikrinkite, ar nėra kliūčių, ir kuo greičiau išvalykite arba suremontuokite sistemą.

4. Išeikite iš meniu pasirinkdami **Atgal**: 

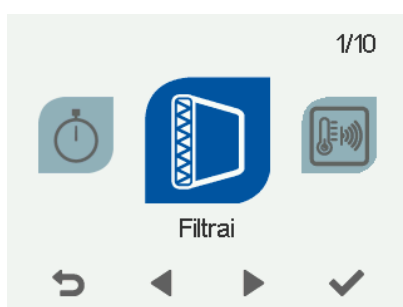
2.3.4. Nuostatos

Šiame skyriuje aprašoma, kaip nustatyti ir keisti „MyVallox Control“ skydelio ir „Vallox“ vėdinimo įrenginio nuostatas.

2.3.4.1. Filtrų nuostatos

Norint peržiūrėti filtrų nuostatas:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Filtrai**:



3. Pasirinkite **Gerai**.
4. Pasirodo filtrų keitimo santraukos vaizdas:

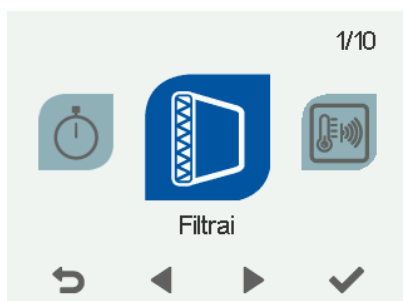
Filtrai	
Atgadinājums	l.j.
Pakeista	02.05.2025
Kitas priminimas	29.10.2025
Priminimo intervalas	6 mėn.
Autom. atiestatīšanas intervāls 14 d.	

Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Priminimas** – nurodo, ar priminimas yra įjungtas, išjungtas, ar veikia specialiuoju režimu.
- **Pakeista** – diena, kada filtrai buvo paskutinį kartą pakeisti.
- **Kitas primin.** – diena, kada sistema primins apie kitą filtro keitimą.
- **Primin. interv.** – priminimo intervalas filtro keitimui mėnesiais.
- **Automatinio nustatymo iš naujo intervalas** – dienų skaičius, kiek ilgai priminimas dėl filtrų išlieka aktyvus. Po to priminimas dėl filtrų patvirtinamas automatiškai.

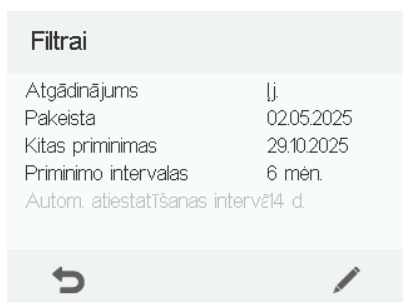
2.3.4.1.1. Priminimo intervalo nustatymas filtro keitimui

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Filtrai**:



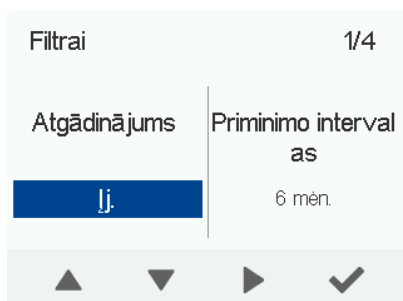
3. Pasirinkite **Gera**.

Pasirodo filtro keitimo santraukos vaizdas:



4. Pasirinkite **rodyklę žemyn**.
5. Pasirinkite **Redaguoti**.

Atveriamas **Primin. interv.** ekranas:



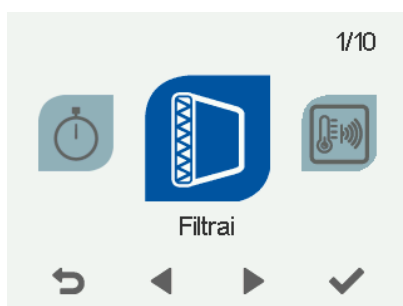
6. Nustatykite priminimo intervalą mėnesiais **Primin. interv.** laukelyje naudodami **rodyklių** mygtukus. Galite nustatyti priminimo intervalą nuo 1 iki 12 mėnesių. Gamyklinė nuostata yra 6 mėnesiai.

7. Pasirinkite **Gerei**. ✓

Filtro keitimo priminimo intervalas dabar yra nustatytas.

2.3.4.1.2. Priminimo dėl filtrų nustatymas

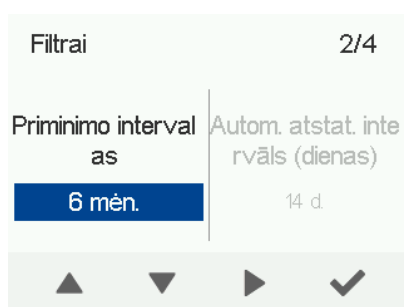
1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Filtrai**:



3. Pasirinkite **Gerei**. ✓
4. Pasirinkite rodyklę žemyn.
5. Pasirinkite **Redaguoti**.

Pasirinkite priminimo dėl filtrų režimą:

- **Ijungta** – priminimas dėl filtrų yra įjungtas ir patvirtinamas rankiniu būdu.
- **Išjungta** – priminimas dėl filtrų yra išjungtas.
- **Specialusis režimas** – priminimas dėl filtrų yra įjungtas ir patvirtinamas rankiniu būdu arba automatiškai per laiką, nustatytą lauke „Automatinio atstatymo intervalas“.

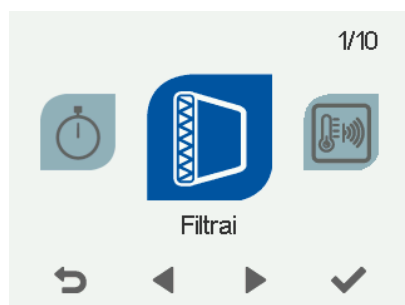


6. Pasirinkite **Gerei**. ✓

2.3.4.1.3. Automatinio filtro atstatymo intervalo nustatymas

! PASTABA: Galite nustatyti automatinio filtro atstatymo intervalą, jei priminimas yra specialiojo režimo priminimas.

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Filtrai**:



3. Pasirinkite **Gerei**.
4. Pasirinkite rodyklę žemyn.
5. Pasirinkite **Redaguoti**.
6. Pasirinkite rodyklę į dešinę > **Automatinio nustatymo iš naujo intervalas**.
7. Nustatykite automatinio patvirtinimo intervalą dienomis. Galite nustatyti priminimo intervalą nuo 1 iki 10 dienų. Gamyklinė nuostata yra 14 dienų.



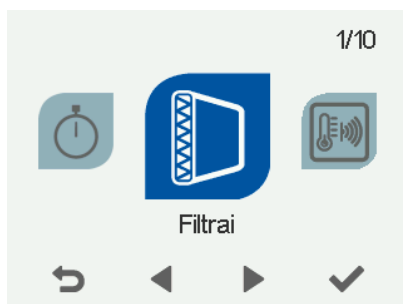
8. Pasirinkite **Gerei**.

2.3.4.1.4. Filtro keitimo datos nustatymas

Norėdami gauti daugiau informacijos apie filtrų keitimą, žr. „Vallox“ vėdinimo įrenginio techninės priežiūros instrukcijas (žr. *Techninė priežiūra*).

1. Pasirinkite **Nuostatos**.

2. Pasirinkite **Filtrai**:



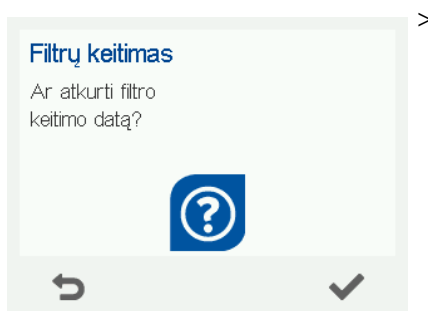
3. Pasirinkite **Gera**. ✓

Pasirodo filtro keitimo santraukos vaizdas:



4. Pasirinkite **Redaguoti**. ✎

Atveriamas **Filtrų keitimas** ekranas:



5. Pasirinkite **Gera**, kad atnaujintumėte filtrus kaip pakeistus šiandien.

Filtro keitimo diena dabar yra nustatyta.

! PASTABA:

Įrenginys nustato automatinį techninės priežiūros priminimą, kad primintų Jums pakeisti filtrus pagal nustatytą priežiūros intervalą. Žr. *Priminimo intervalo nustatymas filtro keitimui* ir *Filtro priežiūros priminimas*.

2.3.4.1.5. Filtro techninės priežiūros priminimas

Techninės priežiūros priminimas pasirodo iššokančiame lange, kad primintų naudotojui pakeisti filtrą.

Patvirtinkite pranešimą pasirinkdami **Gerai**.

Pasirinkite **Atgal** atidėti priminimą savaitei.

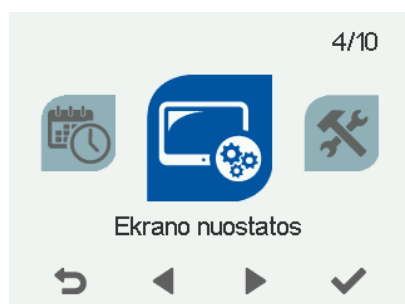
2.3.4.2. Ekrano nuostatos

Tolesniuose skyriuose aprašomos ekrano nuostatos.

2.3.4.2.1. Miegojimo laiko nustatymas

„MyVallox Control“ skydelis automatiškai persijungia į miego režimą, kai baigiasi iš anksto nustatytas miegojimo laikas.

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Ekrano nuostatos** rodyklių mygtukais:



3. Pasirinkite **Gerai**.

Atveriamas **Ekrano nuostatos** 1/4 ekranas.



4. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus nustatyti **Miegoj. laikas** minutėmis.
5. Pasirinkite **Gerai**.

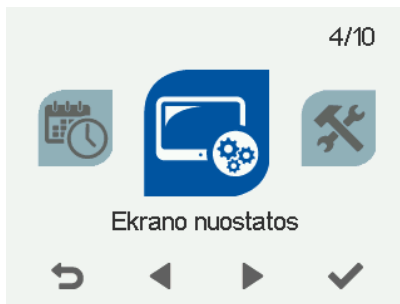
Miejoj. laikas dabar yra nustatytas.

PATARIMAS:

„MyVallox Control“ skydelis automatiškai persijungia į miego režimą, kai iš anksto nustatytas Miejoj. laikas praėjo. Norėdami vėl aktyvinti „MyVallox Control“ skydelį, paspauskite bet kurį mygtuką.

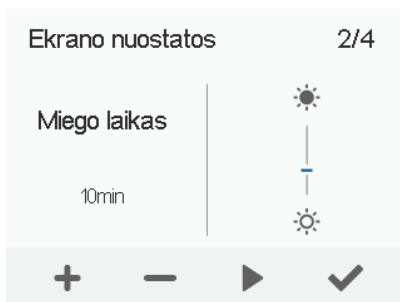
2.3.4.2.2. Ekrano ryškumo reguliavimas

1. Pasirinkite Nuostatos. 
2. Pasirinkite Ekrano nuostatos rodyklių mygtukais:



3. Pasirinkite Gerai. 
- Atveriamas Ekrano nuostatos ekranas.

4. Pasirinkite rodyklę į dešinę.
- Atveriamas Ekrano nuostatos 2/4 ekranas.

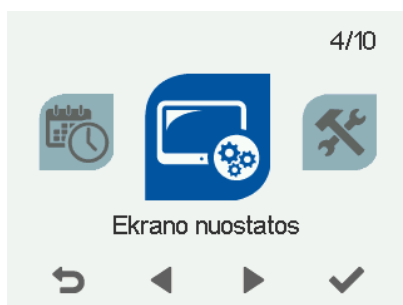


5. Naudokite Plus ir Minus mygtukus, kad sureguliuotumėte ekrano ryškumą.
6. Pasirinkite Gerai. 

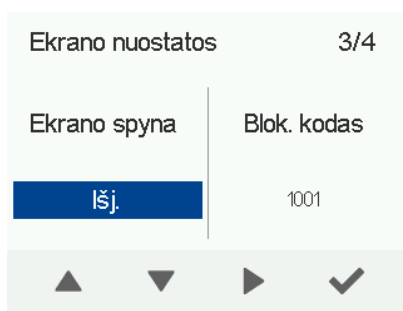
Ekrano ryškumas dabar sureguliuotas.

2.3.4.2.3. Ekrano užraktas

1. Pasirinkite Nuostatos.
2. Pasirinkite Ekrano nuostatos:

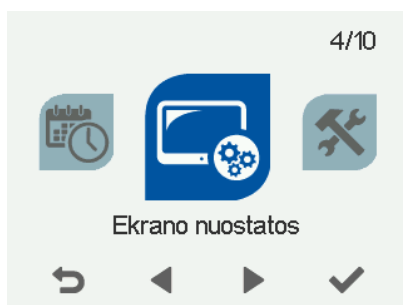


3. Galite įjungti arba išjungti ekrano užraktą. Pagal numatytąsias nuostatas ekrano užraktas yra išjungtas.



2.3.4.2.4. Ekrano blokavimo kodo nustatymas

1. Pasirinkite Nuostatos.
2. Pasirinkite Ekrano nuostatos:

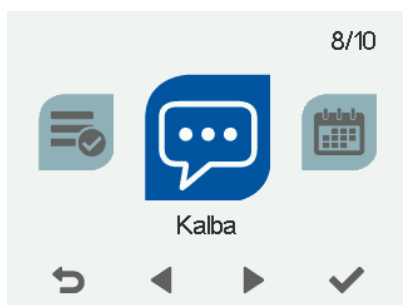


3. Numatytasis blokavimo kodas yra 1001. Norėdami pakeisti kodą, pasirinkite **Keisti**.

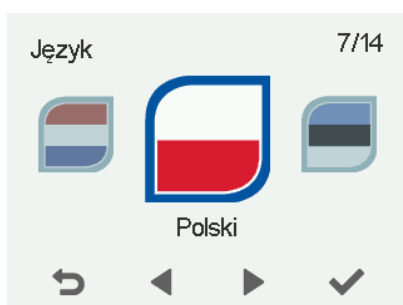


2.3.4.3. Naudotojo sąsajos kalbos pasirinkimas

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Kalba** rodyklių mygtukais



3. Pasirinkite **Gerai**.
4. Naudokite rodyklių mygtukus kalbai pasirinkti:



5. Pasirinkite **Gerai**.

Kalba dabar pasirinkta.

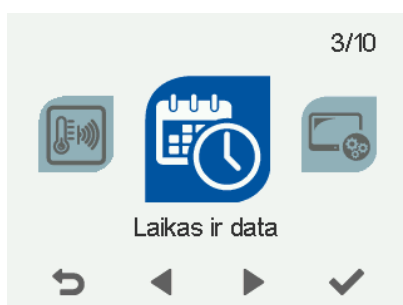
2.3.4.4. Laiko ir datos nustatymas

! PASTABA:

Kelių valandų elektros tiekimo nutraukimas neturi įtakos laiko nustatymui.

2.3.4.4.1. Laiko nustatymas

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Laikas ir data** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gerei**.
4. Atveriamos **Laikas ir data** nuostatos.



5. Norėdami nustatyti valandas, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
7. Norėdami nustatyti minutes, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
8. Pasirinkite **Gerei**.

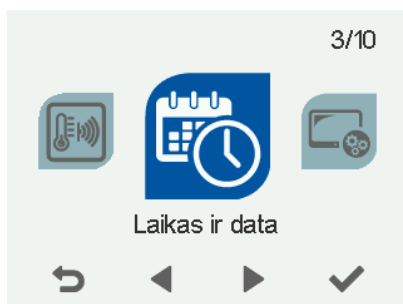
Laikas dabar nustatytas.

2.3.4.4.2. 24 valandų arba 12 valandų laiko formato nustatymas

Pagal numatytąsias nuostatas naudojamas 24 valandų laiko formatas. Norint naudoti 12 valandų laiko formatą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.

2. Pasirinkite **Laikas ir data** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gera!** ✓

Atveriamos **Laikas ir data** nuostatos.



4. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.



5. Pasirinkite **rodyklę žemyn**. **24 val.** nuostata pakeičiama į **Išjungti**.
6. Pasirinkite **Gera!** ✓

Dabar pasirinktas 12 valandų laiko formatas.

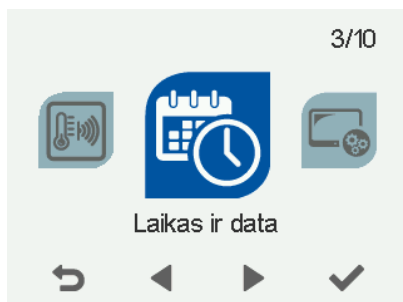
PATARIMAS:

Norėdami grįžti prie 24 valandų laiko formato, atlikite pirmiau nurodytus veiksmus, bet pasirinkite **Ijungti** 6 žingsnyje.

2.3.4.4.3. Automatinis vasaros laiko nustatymas

Numatytoji nuostata yra įjungtas automatinis vasaros laiko nustatymas. Norėdami naudoti rankinį vasaros laiko nustatymą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Laikas ir data** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gerai**.

Atveriamos **Laikas ir data** nuostatos.



4. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

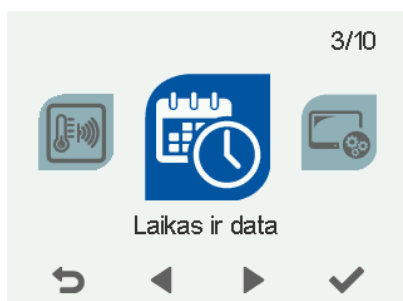


5. Naudokite **rodyklės aukštyn** ir **rodyklės žemyn** mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte automatinį vasaros laiko nustatymą.
6. Pasirinkite **Gerai**.

Vasaros laikas dabar nustatytas.

2.3.4.4.4. Datos nustatymas

1. Pasirinkite **Nuostatos**. 
2. Pasirinkite **Laikas ir data** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gerei**. 

Atveriamos **Laikas ir data** nuostatos.



4. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.



5. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus dienai nustatyti.
6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
7. Norėdami nustatyti mėnesį, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
8. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
9. Norėdami nustatyti metus, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
10. Pasirinkite **Gerei**. 

Data dabar yra nustatyta.

2.3.5. Savaitinis laikrodis

Naudokite savaitinį laikrodį, kad nustatytumėte vėdinimo įrenginiui savaitinę vėdinimo programą. Galite pasirinkti vieną iš šių režimų kiekvienai savaitės valandai:

- Namuose – Namuose režimas įjungtas.
- Išvykę – Išvykę režimas įjungtas.
- Padidinimas – Padidinimas režimas įjungtas.
- Režimas „Pasirinktinis“ – Režimas „Pasirinktinis“ režimas įjungtas.
- Budėjimo režimas – Budėjimo režimas įjungtas.
- Tuščia – ankstesnis režimas įjungtas.

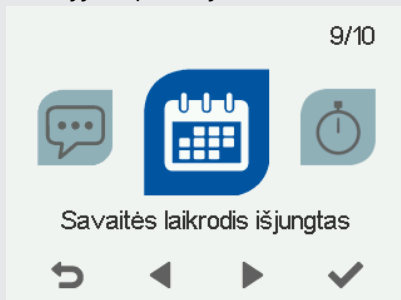
! PASTABA:

Jei režimą pakeičiate rankiniu būdu, kai yra naudojamas savaitinis laikrodis, pasirinktas režimas liks aktyvus kol prasidės kitas savaitiniame laikrodyje užprogramuotas laikotarpis.

Jeigu vėdinimą valdo drėgnio, anglies dioksido arba LOJ jutikliai, jie reguliuoja ventiliatoriaus greitį neatsižvelgiant į rankiniu būdu pasirinktą režimą ar savaitinio laikrodžio nuostatas.

PATARIMAS:

Norėdami įjungti arba išjungti savaitinį laikrodį, paspauskite **Gerai** mygtuką **Savaitinis laikrodis** rodinyje ir palaikykite kelias sekundes:

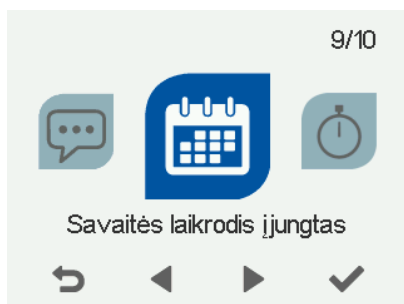


2.3.5.1. Savaitinės programos nustatymas ir redagavimas

Norėdami nustatyti naują savaitinę programą arba redaguoti esamą savaitinę programą:

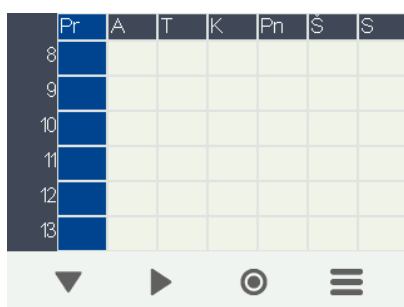
1. Pasirinkite **Nuostatos**. 

2. Pasirinkite **Sav. laikr. Į.** / **Sav. laikr. IšJ.** naudodami rodyklių mygtukus.

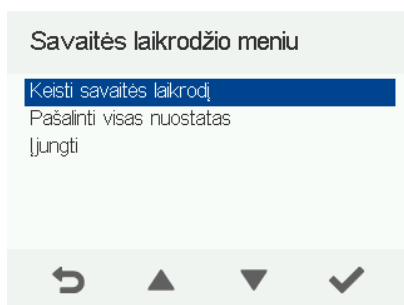


3. Pasirinkite **Gera!** ✓

Atsidaro savaitinio laikrodžio kalendoriaus rodinys:



4. Pasirinkite **Redaguoti savaitinį laikrodį:**



5. Pasirinkite **Gera!** ✓
6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę** norėdami nustatyti datą.
7. Pasirinkite **rodyklę žemyn** norėdami nustatyti laiką.
8. Naudokite mygtuką **Pasirinkti**, norėdami pasirinkti vėdinimo režimą, kuris bus aktyvintas nurodytu laiku. Naudokite mygtuką **Pasirinkti**, norėdami peržiūrėti režimų piktogramas. Piktogramos yra:



◦ – **Namuose** režimas



- – Išvykę režimas



- – Padidinimas režimas.

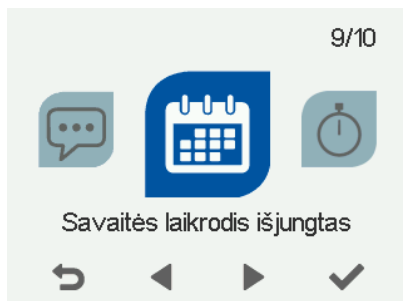
- Vadovaukitės pirmiau nurodytais veiksmais, norėdami nustatyti kitus vėdinimo režimus savaitiniame laikrodyje. Taip pat žr. *Savaitinės programos nustatymo pavyzdys*.
- Kai baigsite rinktis vėdinimo režimus, pasirinkite **Nuostatos**.
- Pasirinkite **Gera**, norėdami išsaugoti pakeitimus. Pasirinkite **Atšaukti**, norėdami atšaukti pakeitimus. Pasirinkite **Atgal**, norėdami atlikti daugiau pakeitimų savaitiniame laikrodyje.

Savaitinis laikrodis dabar naudojamas ir veikia pagal savaitinę programą.

2.3.5.2. Savaitinio laikrodžio įjungimas

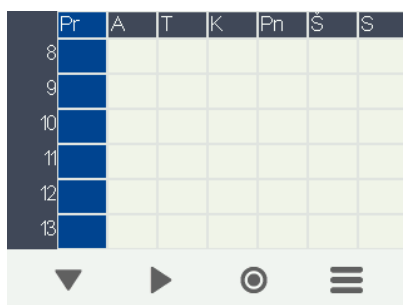
Norėdami įjungti savaitinį laikrodį:

- Pasirinkite **Nuostatos**. 
- Pasirinkite **Sav. laikr. IŠJ.** rodyklių mygtukais:



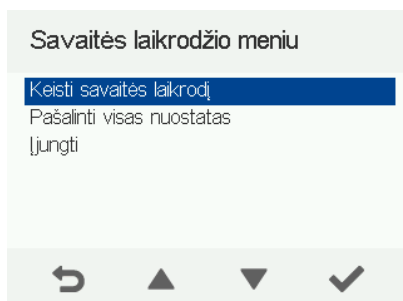
- Pasirinkite **Gera**. 

Atsidaro savaitinio laikrodžio kalendoriaus rodinys:



4. Pasirinkite **Nuostatos**.

Savaitinio laikr. meniu atsidaro:



5. Pasirinkite **Paleisti savaitinį laikrodį** naudodami rodyklių mygtukus.

6. Pasirinkite **Pasirinkti**:

Atsidaro patvirtinimo ekranas:



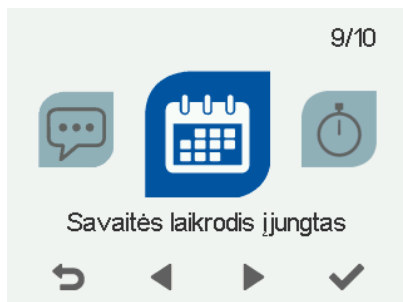
Savaitinis laikrodis dabar naudojamas ir veikia pagal savaitinę programą.

2.3.5.3. Savaitinio laikrodžio išjungimas

Norėdami išjungti savaitinį laikrodį:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.

2. Pasirinkite Sav. laikr. Į. rodyklių mygtukais:



3. Pasirinkite Gerai. ✓
4. Pasirinkite Sustabdyti savaitinį laikrodį naudodami rodyklių mygtukus.
5. Pasirinkite Gerai. ✓

Atsidaro patvirtinimo ekranas:

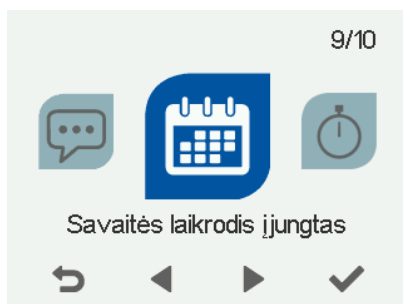


Savaitinis laikrodis dabar išjungtas. Jei esate nustatę savaitinės programos, ji nebus ištrinta.

2.3.5.4. Savaitinio laikrodžio atstatymas

Norėdami atkurti nustatytą savaitinę programą:

1. Pasirinkite Nuostatos. ☰
2. Pasirinkite Sav. laikr. Į. / Sav. laikr. IšJ. naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Pašalinti visas nuost.** naudodami rodyklių mygtukus.

[renginys paprašys Jūsų patvirtinti veiksmą.

4. Pasirinkite **Gerai**. ✓

Atsidaro patvirtinimo ekranas.

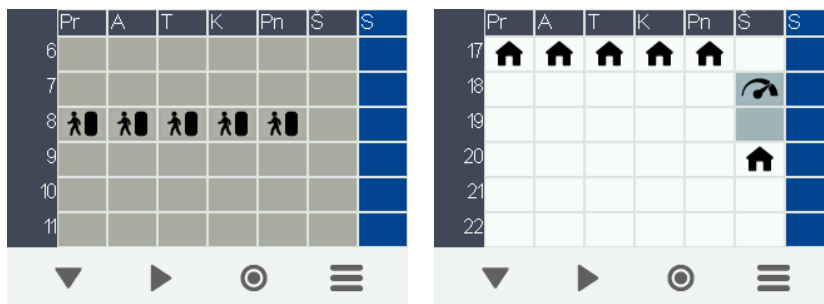
Savaitinis laikrodis dabar atkurtas.

2.3.5.5. Savaitinės programos nuostatų pavyzdžiai

Šiame pavyzdyje pateikta tokia nustatyta savaitinė programa:

- Pirmadienį–penktadienį nuo 8 iki 16 val. Jūs nesate namuose.
- Pirmadienį–penktadienį nuo 17 iki 7 val. Jūs esate namuose.
- Šeštadienį nuo 8 iki 17 val. Jūs esate namuose.
- Šeštadienį nuo 18 iki 20 val. Jūs esate namuose ir Jums reikia padidinti vėdinimą, pvz., gaminant maistą.
- Nuo šeštadienio 20 val. iki pirmadienio 8 val. Jūs esate namuose.

Toliau pateiktuose paveikslėliuose savaitinis laikrodis nustatytas pagal pavyzdį:



Nustatykite savaitinį laikrodį:

1. Atidarykite savaitinį laikrodį (žr. *Savaitinės programos nustatymas ir redagavimas*)
2. Pasirinkite pirmadienį ir nustatykite šias nuostatas:
 - 08:00: pasirinkite **Išvykę** režimą.
 - 17:00: pasirinkite **Namuose** režimą.
3. Tada nustatykite atitinkamas nuostatas kitoms savaitės dienoms.
4. Tada pasirinkite šeštadienį ir nustatykite šias nuostatas:
 - 18:00: pasirinkite **Padidinimas** režimą.

- 20:00: pasirinkite **Namuose** režimą.

5. Įsitikinkite, kad savaitinis laikrodis yra įjungtas. Jei ne, žr. *Savaitinio laikrodžio įjungimas*.

Savaitinė programa dabar nustatyta.

! PASTABA:

Nenustatykite vėdinimo režimo atskirai kiekvienai valandai. Įtraukite tik tas valandas, kuriomis norite pakeisti vėdinimo režimą.

2.3.6. Suplanuota funkcija

Šiame skyriuje aprašoma suplanuota funkcija ir jos nuostatos „MyVallox“ valdymo skydelyje.

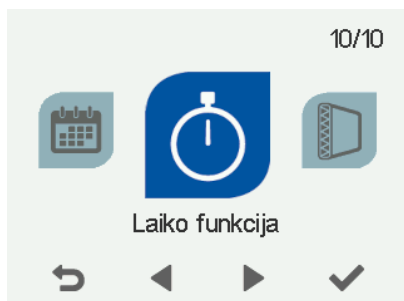
2.3.6.1. Supleuotos funkcijos įjungimas / išjungimas

Suplanuota funkcija leidžia Jums nustatyti vėdinimą konkrečiam laikotarpiui, pavyzdžiui, atostogų trukmei. Galite pasirinkti vėdinimo režimą ir nustatyti pradžios bei pabaigos datą šiam režimui.

Jei suplanuota funkcija įjungta ir Jūs rankiniu būdu perjungiate vėdinimo įrenginį į kitą režimą, įrenginys grįžta į suplanuotą režimą kitą vidurnaktį. Kai nustatytas laikotarpis baigiasi, įrenginys automatiškai grįžta į **Namuose** režimą.

! PASTABA: Kai suplanuota funkcija aktyvinama, savaitinė programa išjunginama. Jei savaitinė programa buvo aktyvi prieš suplanuotos funkcijos aktyvinimą, ji automatiškai vėl aktyvinama pasibaigus nustatytam laikotarpiui.

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Suplanuota funkcija**:



3. Įjungti arba išjungti Suplanuota funkcija:

Laiko funkcija	1/4
Laiko funkcija	Pradžios diena
Įj.	28.05.2024
▲ ▼ ▶ ✓	

2.3.6.2. Suplanuotos funkcijos pradžios ir pabaigos datos nustatymas

1. Pasirinkite Nuostatos.
2. Pasirinkite Suplanuota funkcija:

10/10		
📅	🕒	📅
Laiko funkcija		
↶	◀ ▶	✓

3. Nustatykite suplanuotos funkcijos pradžios datą:

Laiko funkcija	2/4
Laiko funkcija	Pradžios diena
Išj.	23.03.2023
+	- ▶ ✓

4. Nustatykite suplanuotos funkcijos pabaigos datą:

2.3.6.3. Vėdinimo pagal laiką režimo pasirinkimas

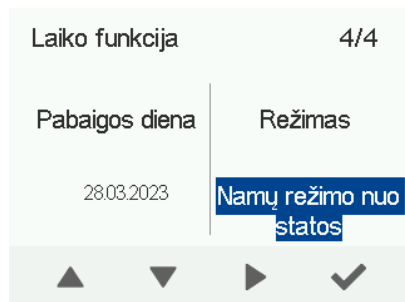
Suplanuota funkcija leidžia Jums iš anksto nustatyti vėdinimą konkrečiam laikotarpiui, pavyzdžiui, atostogų ar kito nebuvimo metu. Galite iš anksto nustatyti bet kurį iš šių vėdinimo režimų:

- **Išvykę** – vėdinimo įrenginys veikia mažesniu intensyvumu, kad taupyti energiją Jūsų nebuvimo metu.
- **Namuose** – vėdinimo įrenginys veikia normaliu intensyvumu kaip įprastinio naudojimo metu.
- **Budėjimo režimas**: vėdinimo įrenginys sustabdomas (nerekomenduojama nuolatiniam naudojimui).

! SVARBI INFORMACIJA: Vėdinimo sustabdymas gali pabloginti vidaus oro kokybę, padidinti drėgnio kaupimąsi pastato konstrukcijose ir potencialiai sukelti pelėsį ar apledėjimą. Jei norite sumažinti vėdinimą, geriau naudoti **Išvykę** režimą. Šiuo režimu vėdinimo įrenginys veikia mažesniu intensyvumu, bet visiškai nesustoja.

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Suplanuota funkcija**:

3. Pasirinkite vėdinimo režimą:



2.3.7. Eksperto nuostatos

Šiame skyriuje aprašoma, kaip nustatyti ir keisti „MyVallox Control“ skydelio ir „Vallox“ vėdinimo įrenginio eksperto nuostatas.

2.3.7.1. ĮV. / IŠV. ir magistr. nuost.

Tollesniuose skyriuose aprašoma įvesties / išvesties ir magistralės nuostatų konfigūracija.

2.3.7.1.1. Valdymo skydelio adresas

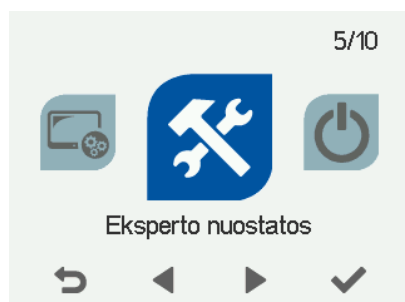
Jei prie vėdinimo įrenginio prijungti du valdymo skydeliai, jų adresai turi skirtis. Kitaip tariant, kiekvienas valdymo skydelis turi turėti unikalų adresą. Jei naudojamas tik vienas valdymo skydelis, jo adresas gali būti bet koks skaičius nuo 10 iki 19.

! SVARBI INFORMACIJA:

Jei Jūsų sistemoje naudojami keli valdymo skydeliai, prijunkite juos po vieną.

Norėdami nustatyti valdymo skydelio adresą:

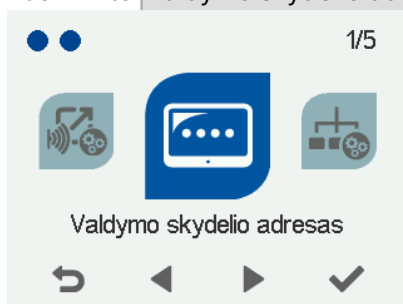
1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



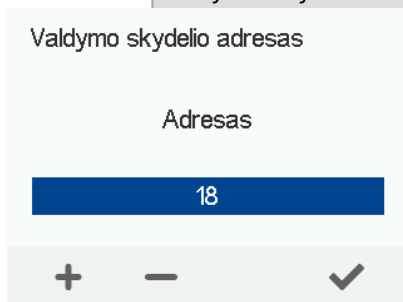
3. Pasirinkite **Gera**. ✓
4. Pasirinkite **IV. / IšV. ir magistr. nuost.** naudodami rodyklių mygtukus.



5. Pasirinkite **Gera**. ✓
6. Pasirinkite **Valdymo skydelio adres**



7. Pasirinkite **Gera**. ✓
8. Atveriamas **Valdymo skydelio adres** ekranas.



9. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus, kad nustatytumėte valdymo skydelio adresą. Galite nustatyti adresą nuo 10 iki 19.
10. Pasirinkite **Gera**. ✓

Valdymo skydelio adresas dabar nustatytas.

2.3.7.1.2. „Modbus“ nuostatos

Jei vėdinimo įrenginys prijungtas, pavyzdžiui, prie pastato automatizavimo sistemos per „Modbus“, sukonfigūruokite „Modbus“ nuostatas. „Modbus“ nuostatos:

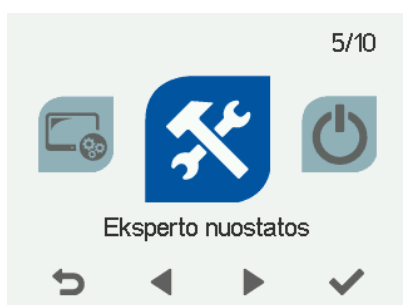
- vėdinimo įrenginio „Modbus“ adresas;

- „Modbus“ duomenų perdavimo sparta;
- „Modbus“ lyginumas;
- „Modbus“ stabdos bitas.

Visų „Modbus“ nuostatų konfigūracija aprašyta toliau pirmiau minėta tvarka. Taip pat galite vadovautis šiomis instrukcijomis konfigūruodami atskiras nuostatas, pavyzdžiui, „Modbus“ adresą.

Norėdami konfigūruoti „Modbus“ nuostatas:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gerai**.
4. Pasirinkite **IV. / IŠV. ir magistr. nuost.** naudodami rodyklių mygtukus.



5. Pasirinkite **„Modbus“ nuostatos** rodyklių mygtukais:



6. Pasirinkite **Gerai**.

Atveriamas **„Modbus“** 1/4 ekranas.

7. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus vėdinimo įrenginio „Modbus“ adresui nustatyti. Galite nustatyti adresą nuo 1 iki 247.
8. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

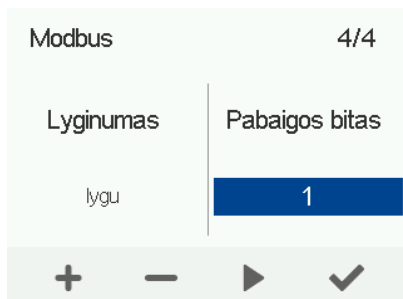
Atveriamas „Modbus“ 2/4 ekranas.

9. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus „Modbus“ **Sparta bod.** nustatymui. Galimos parinktys yra 9600, 19200, 38400, 57600 ir 115200.
10. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
11. Atveriamas „Modbus“ 3/4 ekranas.

12. Naudokite **rodyklės aukštyn** ir **rodyklės žemyn** mygtukus „Modbus“ **Lygin.** nustatymui. Galimos parinktys:
 - **ne** – nėra lyginumo
 - **lyg.** – lyginis lyginumas
 - **nelyg.** – nelyginis lyginumas.

13. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

Atveriamas „Modbus“ 4/4 ekranas.



14. Naudokite Plus ir Minus mygtukus „Modbus“ Stabd. bit. nustatymui. Parinktys yra 1 arba 2.

15. Pasirinkite Gerai. ✓

„Modbus“ nuostatos dabar nustatytos.

2.3.7.1.3. Relės nuostatos

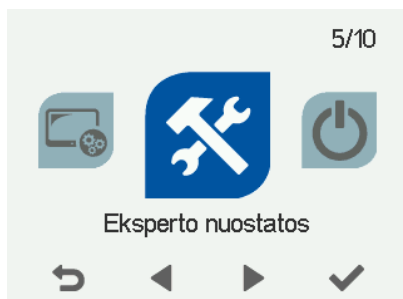
Meniu Relės nuostatos galite pasirinkti vėdinimo įrenginio 24 V relės veikimo režimą. Vienu metu galima pasirinkti tik vieną veikimo režimą.

! PASTABA:

Ši informacija taip pat prieinama per „Modbus“.

Norint nustatyti vėdinimo įrenginio relės veikimo režimą:

1. Pasirinkite Nuostatos. ☰
2. Pasirinkite Eksperto nuostatos naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite Gerai. ✓

4. Pasirinkite [IV. / IšV. ir magistr. nuost.] naudodami rodyklių mygtukus.



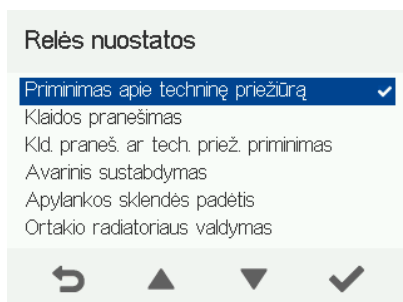
5. Pasirinkite Gerai. ✓

6. Pasirinkite Relės nuostatos naudodami rodyklių mygtukus.



7. Pasirinkite Gerai. ✓

Atveriamas Relės nuostatos ekranas.



8. Naudokite rodyklių mygtukus, kad pasirinktumėte 24 V relės veikimo režimą. Parinktys aprašytos toliau pateiktoje lentelėje:

Lentelė 3. Relės funkcijos

Funkcija	Kontaktai uždaryti	Kontaktai atidaryti
Techninės priežiūros priminimas – kai įrenginio techninės priežiūros priminimas aktyvuojamas, relė pakeičia savo režimą. Šį režimo pakeitimą gali nuskaityti, pavyzdžiui, pastato automatikos sistema.	Įprastas veikimas	Techninės priežiūros priminimas
Klaidos pranešimas – jei vėdinimo įrenginyje yra klaida, relė pakeičia savo režimą. Šį režimo pakeitimą gali nuskaityti, pavyzdžiui, pastato automatikos sistema. Klaida taip pat įrašoma į klaidų žurnalą.	Įprastas veikimas	Klaidos situacija
Klaidos pranešimas ir techninės priežiūros priminimas – Jei įjungtas įrenginio techninės priežiūros priminimas, įvyksta klaida vėdinimo įrenginyje arba įrenginys išjungtas, relė pakeičia savo režimą. Šį režimo pakeitimą gali nuskaityti, pavyzdžiui, pastato automatikos sistema. Techninės priežiūros priminimas praneša naudotojui apie techninės priežiūros poreikį kas keturis mėnesius (gamyklinė nuostata). Daugiau informacijos rasite skyrelyje <i>Techninė priežiūra</i> .	Įprastas veikimas	Techninės priežiūros priminimas / klaida
Avarinis stabdymas – jei įrenginio avarinis stabdymas yra suaktyvintas, relė pakeičia savo režimą. Avarinis stabdymas paprastai suaktyvinamas išoriniu signalu, gautu per skaitmeninę įvestį. Avarinio stabdymo informacija gali būti siunčiama, pavyzdžiui, į pastato automatikos sistemą.	Įprastas veikimas	Avarinis stabdymas
Apėjimo sklendės padėtis – relė rodo apėjimo sklendės padėtį. Šį režimo pakeitimą gali nuskaityti, pavyzdžiui, pastato automatikos sistema.	Šilumos atgavimas	Elemento apėjimas
Ortakio radiatoriaus valdiklis – ši nuostata naudojama ypatingose situacijose, kai vėdinimo ortakyje įrengtas ortakio radiatorius. Relė gali būti naudojama valdyti prie ortakio radiatoriaus prijungtus įrenginius, tokius kaip siurblys, solenoidinis vožtuvas ir kt. Daugiau informacijos rasite skyrelyje <i>Ortakio radiatoriaus valdymas</i> .	Įjungti	Išjungti

Funkcija	Kontaktai uždaryti	Kontaktai atidaryti
! PASTABA: Relės įtampa yra tik 24 V, todėl informacija negali būti tiesiogiai naudojama 230 V kint. srovės maitinimo valdymui, todėl tarp jų reikalingas, pvz., kontaktorius.		
Nėra – relės funkcija nėra aktyvi.	Įprastas veikimas	Įprastas veikimas
Oro šildymas – ši nuostata naudojama šilto oro šildytuve. Naudokite relę šilto oro šildytuvo skysčio radiatoriaus pavarai valdyti.	Įjungti	Išjungti
Įjungimo / išjungimo būseną – relė pakeis režimą klaidos situacijose arba kai įrenginys sustoja.	Įprastas veikimas	Klaidos situacija / įrenginys sustojęs

9. Patvirtinkite savo pasirinkimą paspausdami **Pasirinkti**:

10. Kai patvirtinsite pasirinkimą, paspauskite **Atgal**:

Vėdinimo įrenginio 24 V relės veikimo režimas dabar nustatytas.

2.3.7.1.4. Ortakio radiatoriaus valdiklis

Ortakio radiatorius gali būti įrengtas lauko arba tiekiamo oro ortakyje. Jei ortakio radiatorius yra įrengtas išorės oro ortakyje, jis gali būti naudojamas pirminiam šildymui ir (arba) vėsinimui. Jei ortakio radiatorius yra įrengtas tiekiamo oro ortakyje, jis gali būti naudojamas tik vėsinimui.

Ortakio radiatorių galima nustatyti veikti automatiškai arba rankiniu būdu.

- Automatinis** – vasarą palaikoma nustatyta tiekiamo oro temperatūra. Žiemą ortakio radiatorius įjungiamas, kai išorės oro temperatūra nukrenta žemiau žiemos nuostatos.
- Rankinis** – vasarą ortakio radiatorius įjungiamas, kai išorės oro temperatūra pakyla virš vasaros nuostatos. Žiemą ortakio radiatorius įjungiamas, kai išorės oro temperatūra nukrenta žemiau žiemos nuostatos.

Norint išvengti kondensacijos rizikos tiekiamo oro ortakyje, nuspręskite, ar tiekiamo oro temperatūros riba bus reguliuojama automatiškai, ar rankiniu būdu:

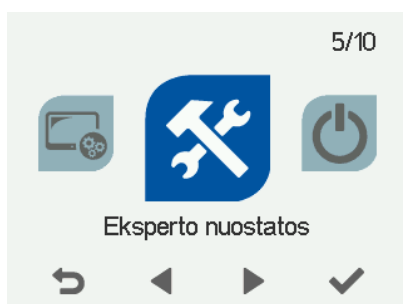
- Automatinis** – tiekiamo oro temperatūros riba reguliuojama automatiškai pagal ištraukiamo oro rasos tašką. Kai tiekiamo oro temperatūra nukrenta per žemai, ortakio radiatorius išjungiamas.

- **Rankinis** – tiekiamo oro temperatūros ribą galima nustatyti rankiniu būdu. Kai tiekiamo oro temperatūra nukrenta žemiau nustatytos vertės, ortakio radiatorius išjungiamas.

! SVARBI INFORMACIJA:

Atkreipkite dėmesį į kondensacijos riziką keičiant ortakio radiatoriaus nuostatas.

1. Pasirinkite **Nuostatos**. 
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gerai**. 
4. Pasirinkite **[V. / IšV. ir magistr. nuost.** naudodami rodyklių mygtukus.

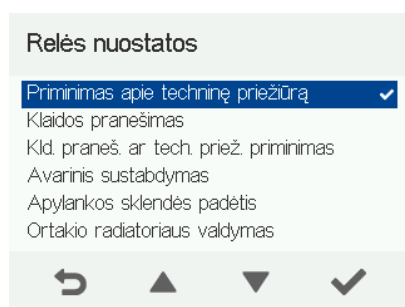


5. Pasirinkite **Gerai**. 
6. Pasirinkite **Relės nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



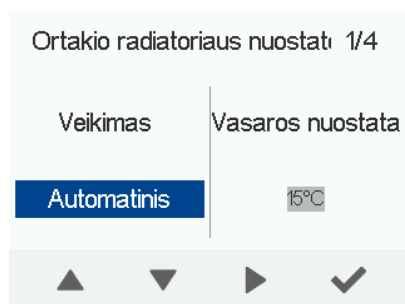
7. Pasirinkite **Gerai**. 

Atveriamas **Relės nuostatos** ekranas.

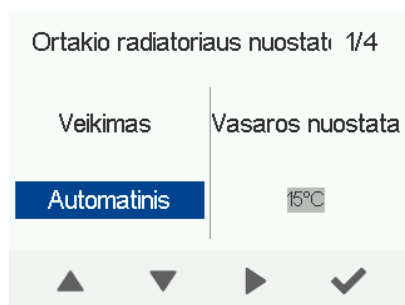


8. Pasirinkite **Ortakio radiatoriaus valdiklis** kaip relės veikimo režimą naudodami rodyklių mygtukus.

Atveriamas **Ortakio radiatoriaus nuostatos** ekranas.



9. Nustatykite ortakio radiatoriaus veikimą naudodami rodyklių mygtukus. Galimos parinktys:
- **Automatinis**
 - **Rankinis**
10. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
11. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus vasaros nuostatai nustatyti.

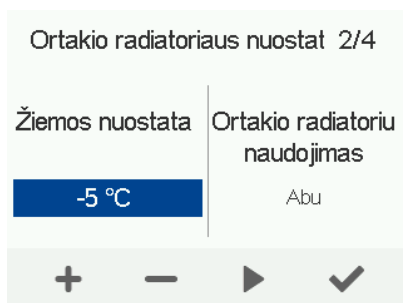


! PASTABA:

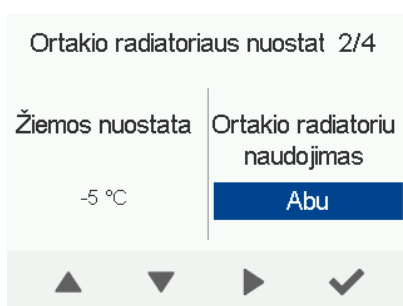
Jei pasirinkote automatinį ortakio radiatoriaus veikimą, negalėsite keisti vasaros nuostatos. Vasaros nuostata nustatoma nuo +10 °C iki +25 °C. Gamyklinė nuostata yra +15 °C.

12. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

13. Use the **Plus** and **Minus** buttons to set the winter setting. The winter setting is set between -10°C and +5°C. The factory setting is -5°C.



14. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
15. Naudokite rodyklių mygtukus ortakio radiatoriaus veikimo režimui pasirinkti.



Galimos parinktys:

- **Abu** – ortakio radiatorius naudojamas pirminiam šildymui ir vėsinimui.
 - **Pirminis šildymas** – ortakio radiatorius naudojamas tik pirminiam šildymui.
 - **Vėsinimas** – ortakio radiatorius naudojamas tik vėsinimui.
16. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
17. Naudokite rodyklių mygtukus tiekiamo oro temperatūros ribos reguliavimo būdai nustatyti.
- Galimos parinktys:
- **Automatinis** – tiekiamo oro temperatūros riba reguliuojama automatiškai pagal ištraukiamo oro rasos tašką.
 - **Rankinis** – tiekiamo oro temperatūros ribą galima nustatyti rankiniu būdu.
18. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
19. Naudokite rodyklių mygtukus tiekiamo oro temperatūros ribos reguliavimo būdai nustatyti. Tiekiamo oro temperatūros riba reguliuojama nuo +12 °C iki +25 °C.

! PASTABA:

Jei pasirinkote automatinį tiekiamo oro temperatūros ribos reguliavimą, negalėsite reguliuoti tiekiamo oro temperatūros ribos rankiniu būdu.

20. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

21. Atveriamas Išorinio jutiklio nuostatos ekranas.

Naudokite rodyklių mygtukus išorinio jutiklio veikimo režimui konfigūruoti. Galimos parinktys:

- **Nėra** – ortakio radiatorius yra išorės oro ortakyje ir nėra prijungto išorinio jutiklio.
- **Išorės oro ortakio radiatoriaus valdymas** – ortakio radiatorius ir išorinis jutiklis yra išorės oro ortakyje.
- **Oro šildymo valdymas** – nenaudojama ortakio radiatoriaus valdymui.
- **Tiekiamo oro ortakio radiatoriaus valdymas** – ortakio radiatorius ir išorinis jutiklis yra tiekiamo oro ortakyje.

2.3.7.1.5. Įvesties nuostatos

Vėdinimo įrenginys turi tris įvestis: vieną analoginę įvestį ir dvi skaitmenines įvestis. Galite priskirti skirtingas funkcijas kiekvienai įvesčiai pagal toliau pateiktą lentelę. Skaitmeniniai valdikliai gali būti įgyvendinti mygtuku arba svirtiniu jungikliu. Abi skaitmeninės įvestys automatiškai atpažįsta jungiklio tipą.

Galimi analoginių ir skaitmeninių įvesčių panaudojimo būdai apima vėdinimo padidinimo užklausą iš gartraukio / centrinės siurbimo sistemos arba mygtuką pasirinktinio režimo aktyvavimui šalia židinio.

Mygtuko funkcijos aktyvinamos, kai mygtukas atleidžiamas. Norėdami atšaukti mygtuko funkciją, spauskite mygtuką penkias sekundes. Svirtinio jungiklio funkcija inicijuojama jungiklio padėtimi. Kai jungiklis nustatomas į padėtį ON (ĮJUNGTA), funkcija aktyvinama. Kai jungiklis nustatomas į padėtį OFF (IŠJUNGTA), funkcija deaktyvinama. Galite atšaukti svirtinio jungiklio funkciją spausdami jungiklį penkias sekundes.

! PASTABA:

Kai pirmą kartą nustatote svirtinį jungiklį į padėtį ON (ĮJUNGTA), funkcija aktyvinama po penkių sekundžių delsos. Po pirmo karto funkcija aktyvinama iš karto.

Svirtinis jungiklis taip pat gali būti naudojamas mygtuko funkcijai aktyvinti. Norėdami tai padaryti, nustatykite jungiklį į padėtį ON (ĮJUNGTA) trumpiau nei penkioms sekundėms. Norėdami atšaukti mygtuko funkciją, nustatykite svirtinį jungiklį į padėtį ON (ĮJUNGTA) ilgiau nei penkioms sekundėms.

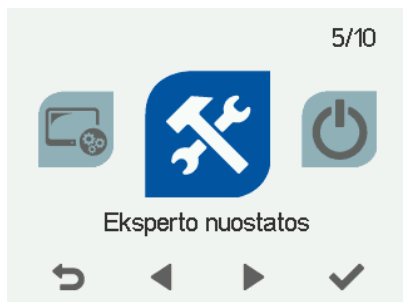
Paskutinis pasirinktas režimas iš bet kurios naudotojo sąsajos išlieka aktyvus.

Galite keisti tris įvestis **Įvesties nuostatos** meniu.

Norėdami pakeisti vėdinimo įrenginio analoginę įvestį ar skaitmenines įvestis:

1. Pasirinkite **Nuostatos**. 

2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gera!** ✓

4. Pasirinkite **I.V. / IŠV. ir magistralės nuost.** naudodami rodyklių mygtukus.

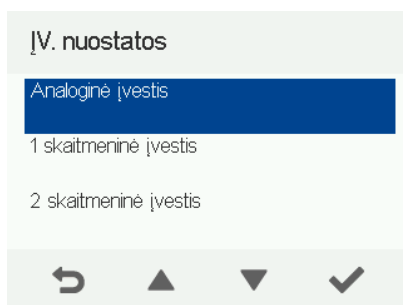


5. Pasirinkite **Ivesties nuostatos** rodyklių mygtukais



6. Pasirinkite **Gera!** ✓

Atveriamas **Ivesties nuostatos** ekranas:



7. Pasirinkite įvestį naršydami meniu rodyklių mygtukais. Paspauskite **Gerai** ties įvestimi, kurią norite pasirinkti. Galimos parinktys:

- **Analoginė įvestis** – pasirinkite analoginės įvesties funkciją.

Parinktys pateiktos toliau esančioje lentelėje:

Lentelė 4. Analoginės įvesties funkcijos

Funkcija	Įtampos reikšmė
„Stabdyti“, „Išvykę“, „Namuose“, „Didinimas“, 0,1–1,0 V, 2–4 V, 5–7 V, 8–10 V – nuotolinio stebėjimo sistema naudoja šiuos įtampos signalus vėdinimui valdyti, keisdama vėdinimo režimą.	„Sustabdyti“ = 0,1–1,0 V, „Išvykę“ = 2–4 V, „Namuose“ = 5–7 V, „Padidinimas“ = 8–10 V
Tiekiamo oro temperatūros valdymas, 0–10 V = +5 °C – +25 °C – nuotolinio stebėjimo sistema naudoja šiuos įtampos signalus vėdinimui valdyti, reguliuodama tiekiamo oro temperatūrą.	0–10 V = +5 °C – +25 °C

- **1 skaitmeninė įvestis** / **2 skaitmeninė įvestis** – priskirkite funkciją 1 arba 2 skaitmeninei įvesčiai.

Parinktys pateiktos toliau esančioje lentelėje:

Lentelė 5. Skaitmeninės įvesties valdymo funkcijos

Funkcija	Svirtinis jungiklis		Mygtukas
	0 V	24 V	24 V impulsas trumpesnis nei 5 sekundės
Pasirinktinis režimas išjungtas / įjungtas 0 V / 24 V	Išjungti	Įjungti	Įjungta nustatytam laikui
„Namuose“ / „Išvykę“ 0 V / 24 V Neveikia režimu <i>Padidinimas</i> .	.	Išvykę	Perjungia režimą tarp . ir <i>Išvykę</i> .
Priverstinis pasirinktinis režimas išjungtas / įjungtas 0 V / 24 V	Išjungti	Įjungti	Įjungta nustatytam laikui
Avarinis stabd. / įprastas veikimas 0 V / 24 V	Įrenginys išsijungia	Įprastas veikimas	–
Padidinimas išjungtas / įjungtas 0 V / 24 V Kai režimas „Padidinimas“ išjungiamas, įrenginys grįžta į ankstesnį vėdinimo režimą.	Išjungti	Įjungti	Įjungta nustatytam laikui.
Įprastas veikimas / HR elemento apėj. 0 V / 24 V	Automatinis	Apėjimas	Perjungia apėjimo režimą
Savaitinis laikrodis išjungtas / įjungtas 0 V / 24 V	Išjungti	Įjungti	Perjungia savaitinio laikrodžio režimą

Funkcija	Svirtinis jungiklis		Mygtukas
	0 V	24 V	24 V impulsas trumpesnis nei 5 sekundės
Programuojama įvestis išjungta / įjungta 0 V / 24 V	Išjungti	Įjungti	Įjungta nustatytam laikui

! PASTABA:

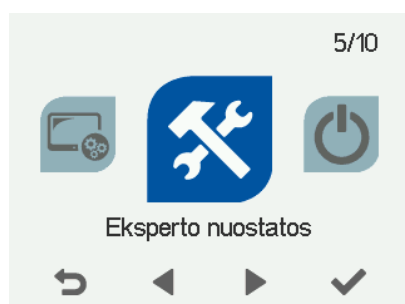
Vienu metu gali būti aktyvi tik viena funkcija vienam įvesčiai.

8. Baigę, pasirinkite **Atgal** du kartus: 

Vėdinimo įrenginio įvesties nuostatos dabar sukonfigūruotos.

2.3.7.1.6. Išorinio jutiklio nuostatos

1. Pasirinkite **Nuostatos**. 
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.

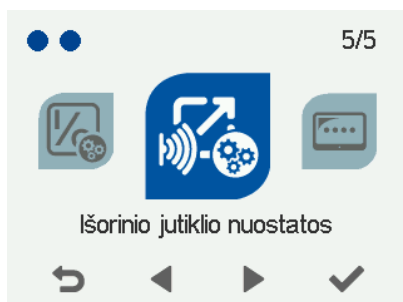


3. Pasirinkite **Gerai**. 
4. Pasirinkite **ĮV. / IšV. ir magistr. nuost.** naudodami rodyklių mygtukus.



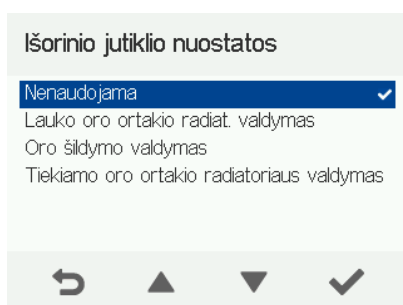
5. Pasirinkite **Gerai**. 

6. Pasirinkite **Išorinio jutiklio nuostatos** rodyklių mygtukais:



7. Pasirinkite **Gerei**.

Atveriamas **Išorinio jutiklio nuostatos** ekranas:



8. Naudokite rodyklių mygtukus išorinio jutiklio veikimo režimui pasirinkti. Galimos parinktys:

- **Nėra** – išorinis jutiklis nenaudojamas.
- **Išorės oro ortakio radiatoriaus valdymas** – ortakio radiatorius ir išorinis jutiklis yra išorės oro ortakyje.
- **Oro šildymo valdymas** – naudojama tik oro šildymo valdymui.
- **Tiekiamo oro ortakio radiatoriaus valdymas** – ortakio radiatorius ir išorinis jutiklis yra tiekiamo oro ortakyje.

2.3.7.1.7. Programuojama įvestis

Programuojama įvestis gali būti naudojama kompensuoti neigiamą slėgį, kurį sukelia, pavyzdžiui, centralizuota dulkių siurbimo sistema arba gartraukis. Kai pastato automatikos sistema aptinka, kad įrenginys buvo įjungtas, ji siunčia signalą į skaitmeninę programuojamą įvestį. Vėdinimo įrenginys reguliuoja oro srautus pagal nustatytas vertes.

! PASTABA:

Vėdinimo įrenginys turi dvi skaitmenines įvestis (1 skaitmeninė įvestis ir 2 skaitmeninė įvestis). Galite nustatyti, kad programuojama įvestis būtų aktyvinama iš bet kurios skaitmeninės įvesties, tačiau yra tik vienas programuojamos įvesties profilis. Todėl abi skaitmeninės įvestys turi tas pačias nuostatas.

Norint užprogramuoti įvestį:

1. Pasirinkite **Programuojama įvestis, 0 V / 24 V, vienai skaitmeninei įvesčiai**. Žr. skyrių *Įvesties nuostatos*.
2. Nustatykite programuojamos įvesties trukmę valandomis ir minutėmis.

Programuojama įvestis 1/4	
Trukmė	Tiekimo ventiliatori us
00:10	26 l/s
+ − ▶ ✓	

3. Nustatykite programuojamos įvesties tiekiamo oro ventiliatoriaus ir ištraukiamo oro ventiliatoriaus oro srautus (l/s arba m³/h).

! PASTABA: Kompensuojant slėgio skirtumus, skirtumas tarp tiekiamo ir ištraukiamo oro srautų neturėtų viršyti 30 %.

Programuojama įvestis 2/4	
Tiekimo ventiliatori us	Ištraukimo ventiliat orius
26 l/s	26 l/s
+ − ▶ ✓	

4. Nustatykite tikslią tiekiamo oro temperatūrą programuojamai įvesčiai. Temperatūros intervalas yra nuo +5 °C iki +25 °C. Gamyklinė nuostata yra 15 °C.

Programuojama įvestis 4/4	
Ištraukimo ventiliat orius	°C
26 l/s	15 °C
+ − ▶ ✓	

Be anksčiau minėtų eksperto nuostatų, „MyVallox“ „MyVallox Home/Cloud“ naudotojo sąsaja gali būti naudojama laikmačiui įjungti arba išjungti.

2.3.7.2. Prieigos teisės

Toliau esančiuose skyriuose aprašoma, kaip nustatyti prieigos kodą ir įjungti prieigos kodo užklausą bei kaip nustatyti prieigos lygį.

2.3.7.2.1. Prieigos kodas

Prieigos kodas naudojamas apriboti vėdinimo įrenginio funkcijų naudojimą skirtingais prieigos lygiais. Jei prieigos kodo užklausa įjungta ir prieigos lygis yra ribotas arba įprastas, prieš keičiant tam tikras nuostatas naudotojas privalo įvesti prieigos kodą.

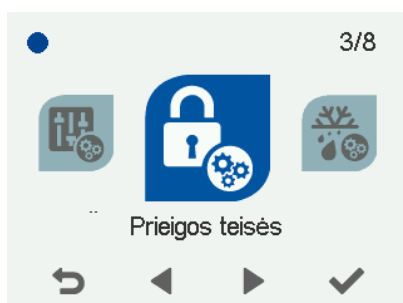
Kai prieigos kodo užklausa yra aktyvi, ekrane rodoma užrakto piktograma. Prieigos kodą sudaro keturi skaitmenys.

! PASTABA:

Jei nepakeičiate numatytojo prieigos kodo 0000, prieigos kodo užklausa yra išjungta.

Norėdami nustatyti naują prieigos kodą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Eikite į **Eksperto nuostatos** ir pasirinkite **Prieigos teisės**.



3. Eikite į **Prieigos kodas** ir pasirinkite **Keisti** pakeisti prieigos kodą. Numatytasis prieigos kodas yra 0000, o prieigos kodo užklausa yra išjungta.



2.3.7.2.2. Prieigos lygis

Prieigos lygis nustato, kurias nuostatas naudotojas gali keisti ir pasiekti. Prieigos lygiai yra šie:

- **Ribotas** – naudotojas gali keisti vėdinimo režimą ir peržiūrėti vėdinimo įrenginio informaciją. Tačiau naudotojas negali keisti sistemos nuostatų.
- **Standart.** – naudotojas gali peržiūrėti vėdinimo įrenginio informaciją ir atlikti ribotus nuostatų pakeitimus. Prieiga prie eksperto nuostatų yra apribota.
- **Išplėstin.** – naudotojas gali keisti visas vėdinimo įrenginio nuostatas.

Gamykloje nustatytas prieigos lygis yra **Išplėstin.**

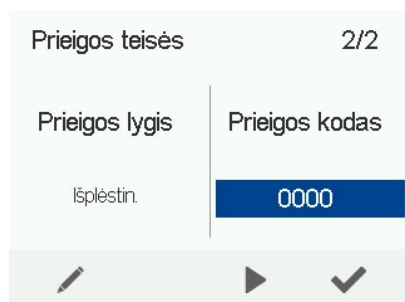
PATARIMAS: Taip pat žr. *Prieigos lygio diagramos*.

Norėdami pakeisti vėdinimo įrenginio prieigos lygį:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Eikite į **Eksperto nuostatos** ir pasirinkite **Prieigos teisės**.



3. Pasirinkite norimą prieigos lygį.



! PASTABA: Norėdami patvirtinti prieigos lygio apribojimus, įveskite prieigos kodą.

2.3.7.3. Atitirpinimo nuostatos

Tollesniuose skyriuose aprašomos nuostatos, susijusios su vėdinimo įrenginio atitirpinimo funkcija.

2.3.7.3.1. Atitirp. metodai

HR elementas atitirpinamas, kai jis užšąla. Atitirpinimo metodai nustato, kaip HR elementas yra atitirpinamas. Priklausomai nuo ledo kiekio, atitirpinimo procesas trunka 15–45 minutes. Ši funkcija naudojama žiemą.

Atitirpinimo metodai:

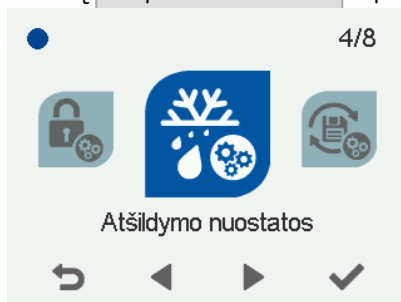
- **Apėjimas** (gamyklinė nuostata) – HR elementas yra apeinamas iš tiekiamo oro pusės. Tiekiamo ir ištraukiamo oro ventiliatoriai veikia įprastai, o vėdinimo balansas atitirpinimo metu išlieka pastovus. Tai apsaugo nuo skersvėjų ar oro trūkumo, kuriuos sukelia slėgio skirtumai. Ši nuostata rekomenduojamas sandariai užsandarintiems pastatams, kuriuose gali susidaryti neigiamas slėgis. Naudojant apėjimo funkciją, turi būti aktyvintas vėdinimo įrenginio baigiamojo šildymo rezistorius ir papildomo šildymo rezistorius (jei toks yra).
- **Tiekim. vent. stabd.** – tiekiamo oro ventiliatorius sustoja atitirpinimo metu. Tai sukelia laikiną neigiamą slėgį bute. Ši nuostata rekomenduojama, jei vidaus oro temperatūra yra ypač žema (<15 °C) arba jei norite sumažinti šildymo rezistorių naudojimą atitirpinimo metu.

! SVARBI INFORMACIJA:

Paprastai nėra būtina koreguoti atitirpinimo nuostatų. Įprastiniam naudojimui namuose pakanka gamyklinių nuostatų. Išskirtinėse situacijose, pavyzdžiui, vidaus baseinų patalpose arba kai išleidžiamo oro ortakyje kaupiasi didelis ledo kiekis, nuostatos gali būti koreguojamos.

Norėdami nustatyti atitirpinimo metodą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Eikite į **Eksperto nuostatos** ir pasirinkite **Atitirpinimo nuostatos**:



3. Pasirinkite atitirpinimo metodą.

! PASTABA: Jei baigiamasis šildymas ir papildomas šildymas nenaudojami, ventiliatorius automatiškai sustabdomas atitirpinimui ir jokio kito atitirpinimo metodo pasirinkti negalima.

2.3.7.3.2. Tiekiamo oro temperatūra atitirpinimo metu

Tiekiamo oro temperatūros nustatymas apibrėžia tiekiamo oro temperatūrą apėjimo atitirpinimo metu. Temperatūros intervalas yra 12–20 °C (gamyklinė nuostata: 15 °C). Esant stipriam šalčiui, jei šildymo rezistoriaus galios nepakanka, vėdinimo įrenginys neleidžia tiekiamo oro temperatūrai nukristi žemiau 12 °C.

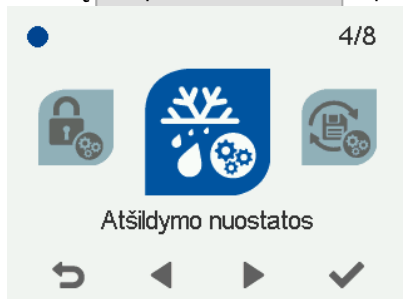
1. Pasirinkite **Nuostatos**:
2. Eikite į **Eksperto nuostatos** ir pasirinkite **Atitirpinimo nuostatos**:

3. Nustatykite tikslią tiekiamo oro temperatūrą atitirpinimo metu. Temperatūros intervalas yra nuo +12 °C iki +20 °C. Gamyklinė nuostata yra 15 °C.

2.3.7.3. Atitirpinimo jautrumas

Atitirpinimo jautrumo nuostata lemia, kaip greitai vėdinimo įrenginys pradeda atitirpinti HR elementą.

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Eikite į **Eksperto nuostatos** ir pasirinkite **Atitirpinimo nuostatos**:

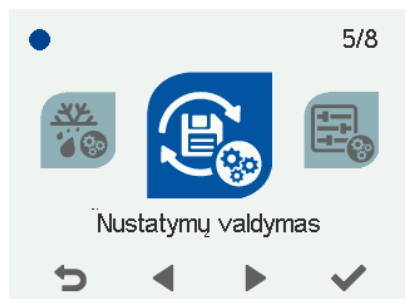


3. Jei reikia, sureguliuokite atitirpinimo jautrumą. Gamyklinė nuostata yra 0, kurios paprastai pakanka įprastomis naudojimo sąlygomis.

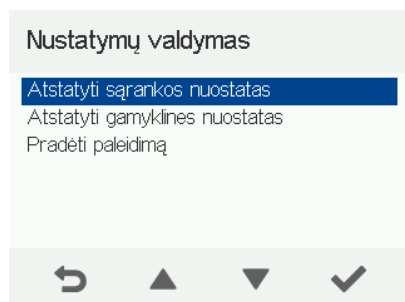


2.3.7.4. Nuostatų valdymas

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Eikite į „Eksperto nuostatos“ ir pasirinkite **Nuostatų valdymas**:



3. Pasirinkite norimą funkciją:



- **Atst. sąrankos nuost.** – atkuria vėdinimo įrenginio nuostatas, sukonfigūruotas sąrankos metu.
- **Atkurti gamyklines nuostatas** – atkuria vėdinimo įrenginio pradinės nuostatas. Visi naudotojo atlikti pakeitimai yra atstatomi.
- **Pradinė sąranka** – paleidžia vėdinimo įrenginio sąrankos procesą.

2.3.7.5. Valdymo nuostatos

Vėdinimo įrenginio jutikliai matuoja oro temperatūrą, santykinę drėgmę ir anglies dioksido kiekį.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip reguliuoti šias jutiklių nuostatas:

- Į butą tiekiamo oro temperatūros reguliavimas
- Drėgnio kontrolės reguliavimas

Drėgnio kontrolė reiškia funkciją, kurią vėdinimo įrenginys naudoja vėdinimui valdyti pagal santykinį patalpos oro drėgnį. Jei naudojamas daugiau nei vienas drėgnio jutiklis, ventiliatoriaus greitis reguliuojamas pagal aukščiausią lygį.

- Drėgnio riba

Drėgnio riba reiškia santykinį oro drėgnį. Jei šis lygis viršijamas, vėdinimo įrenginys sustiprina vėdinimą.

- Anglies dioksido riba

Anglies dioksido riba nurodo oro anglies dioksido kiekį. Kai ribinė vertė viršijama, vėdinimo įrenginys sustiprina vėdinimą. Jei naudojamas daugiau nei vienas anglies dioksido jutiklis, ventiliatoriaus greitis reguliuojamas pagal aukščiausią lygį. Anglies dioksido jutiklis yra papildomas priedas.

! PASTABA:

Orientacinis maksimalus anglies dioksido kiekis gerame patalpos ore yra 900 ppm.

Kitos ribos, susijusios su anglies dioksido kiekiu:

- 1200 ppm – priimtina riba vidaus ore
- 700 ppm – puikaus vidaus oro riba

Šaltinis: „Vidaus aplinkos klasifikacija, 2018 m.“

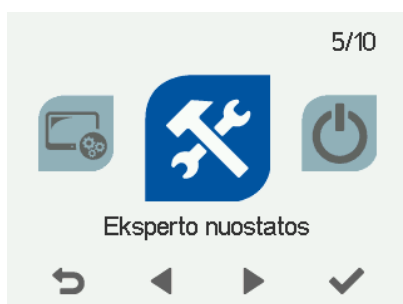
- Pastovaus oro srauto ribotuvas

2.3.7.5.1. Tiekiamo oro temperatūros valdymo būdo nustatymas

Tiekiamo oro temperatūros kontrolės metodas apibrėžia, kaip vėdinimo įrenginys kontroliuoja įeinančio oro temperatūrą. Valdymo būdas nustato, kaip įrenginys reaguoja į vidaus ir išorės oro temperatūros pokyčius. Temperatūros nustatymas (+5...+25 °C, rekomendacija: +18 °C) atliekamas vėdinimo režimo (Namuose, Išvykę, Padidinimas, Režimas „Pasirinktinis“) nuostatose.

Norint pakeisti tiekiamo oro temperatūros kontrolės metodą:

1. Pasirinkite Nuostatos.
2. Pasirinkite Eksperto nuostatos naudodami rodyklių mygtukus.

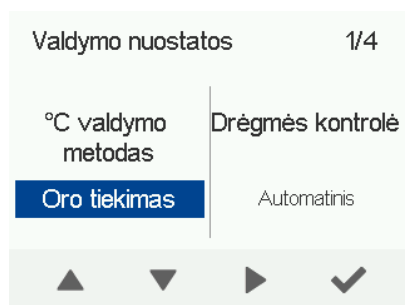


3. Pasirinkite Gerai.
4. Pasirinkite Valdymo nuostatos naudodami rodyklių mygtukus.



5. Pasirinkite Gerai.

Atveriamas Valdymo nuostatos ekranas:



6. Naudokite rodyklių mygtukus tiekiamo oro temperatūros valdymo būdai pasirinkti.

Galimi variantai yra **Tiekiamas oras**, **Ištraukiamas oras**, ir **Vėsinimas**.

- **Tiekiamas oras** (gamyklinė nuostata) – tiekiamo oro temperatūra palaikoma nustatytos tikslinės vertės (+5...+25 °C). Įrenginys naudoja automatinį šilumos atgavimą ir, jei reikia, baigiamąjį šildymą, kad palaikytų tikslinę temperatūrą.
 - Jei oro temperatūra yra žemesnė nei nustatyta tiekiamo oro temperatūra po to, kai oras praeina per HR elementą, vėdinimo įrenginys įjungia baigiamojo šildymo rezistorių.
 - Jei tiekiamo oro šildymas nėra būtinas, HR elementas yra apeinamas.
- **Ištraukiamas oras** – tiekiamo oro temperatūra automatiškai reguliuojama pagal iš patalpų ištraukiamo oro temperatūrą. Įrenginys reaguoja į vidaus oro temperatūros pokyčius ir palaiko subalansuotas vidaus oro sąlygas. Jei butas šiltas, tiekiamas oras automatiškai atvėsinamas, ir atvirkščiai.
 - Jei ištraukiamo oro temperatūra yra žemesnė nei nustatyta tiekiamo oro temperatūra aktyviam vėdinimo režimui, įrenginys padidina tiekiamo oro temperatūrą (maks. 10 °C). Jei reikia, įrenginys naudoja baigiamojo šildymo rezistorių.
 - Jei ištraukiamo oro temperatūra yra aukštesnė nei nustatyta tiekiamo oro temperatūra aktyviam vėdinimo režimui, įrenginys sumažina tiekiamo oro temperatūrą (maks. 10 °C). Jei tiekiamo oro šildymas nėra būtinas, HR elementas yra apeinamas.
- **Vėsinimas** – šis valdymo būdas pagrįstas ištraukiamo oro temperatūra. Be to, vėdinimas prareikš sustiprinamas, kad tiekiamo oro temperatūra būtų artima tikslinei temperatūrai, ypač esant šiltam orui. Šis valdymo būdas idealiai tinka situacijoms, kai patalpos temperatūra lengvai pakyla.

! PASTABA:

Jei išorės oras yra šiltesnis nei vidaus oras, vėdinimo įrenginys negali atvėsinti tiekiamo oro. Jei išorės oras yra šaltesnis nei vidaus oras, rekomenduojama aktyvinti dalinį apėjimą, kad būtų palaikoma nustatyta tiekiamo oro temperatūra.

7. Pasirinkite **Gera**. ✓

Temperatūros kontrolės metodas dabar yra nustatytas.

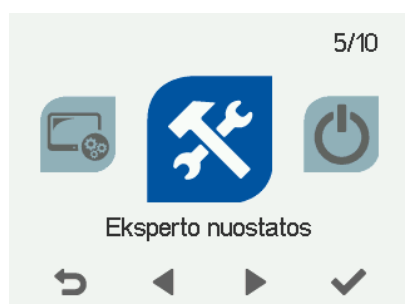
2.3.7.5.2. Drėgmės valdymas (automatinis / rankinis)

Drėgmės kontrolės būdas nustato, kaip vėdinimo įrenginys reaguoja į vidaus oro drėgnio lygį. Įrenginio integruotas drėgnio jutiklis yra ištraukiamo oro kameroje. Įrenginys taip pat gali būti prijungtas prie išorinio drėgnio jutiklio (pasirinktinai), įrengto bute.

Drėgmės valdiklis padidina ventiliatoriaus greitį iki nustatyto **Padidinimas** režimui. Jei naudojamas **Padidinimas** režimas yra aktyvintas, greitis gali būti padidintas iki maksimalaus ventiliatoriaus greičio. Bet kuriuo atveju drėgmės valdiklis nesumažina ventiliatoriaus greičio žemiau lygio, nustatyto aktyviam vėdinimo režimui (pvz., **Namuose**, **Išvykę**). Drėgmės valdiklį galima išjungti vėdinimo režimo nuostatose.

! PASTABA: Drėgmės valdiklis nepadidina drėgmės lygio bute, bet efektyviau pašalina drėgmės perteklių.

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



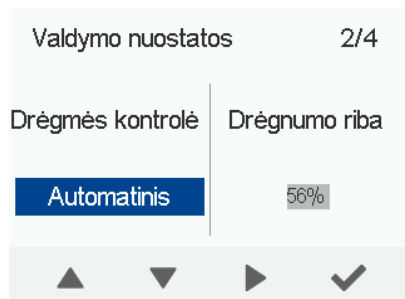
3. Pasirinkite **Gerai**.
4. Pasirinkite **Valdymo nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



5. Pasirinkite **Gerai**.

6. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

Atveriamas Valdymo nuostatos ekranas:



7. Naudokite rodyklių mygtukus, kad pasirinktumėte drėgmės valdymo reguliavimo būdą.

Galimos parinktys:

- **Automatinis** (gamyklinė nuostata) – naudokite **Automatinis** nuostatą įprastam buto vėdinimui. Jei naudojama automatinė drėgnio kontrolė, įrenginys nustato normalų drėgnio lygį ir jį įrašo. Įrenginys siekia atkurti šį drėgnio lygį, pavyzdžiui, po dušo. Normalus drėgnio lygis keičiasi automatiškai pagal sezoną. Jei naudojate **Automatinis** nuostatą, Jums nereikia rankiniu būdu reguliuoti drėgnio ribos.

! PASTABA: Automatinė drėgnio kontrolė pasirenkama įrenginio nustatymo metu. Santykinio drėgnio lygiui nustatyti reikia 3–10 valandų. Šiuo laikotarpiu drėgnio lygio reguliuoti negalima.

- **Rankinis** — naudokite **Rankinis** nuostatą vietose, kur vidaus oro drėgnio lygis išlieka pastovus ištisus metus. Pavyzdžiui, ši nuostata rekomenduojama naudoti uždaruose baseinuose. Galite nustatyti drėgnio lygį nuo 1 iki 99 % SD. Įrenginys siekia palaikyti šį drėgnio lygį. Jei naudojate **Rankinis** nuostatą, nepamirškite nustatyti drėgnio ribos.

Daugiau informacijos apie drėgmės ribos nustatymą rasite skyriuje *Drėgmės ribos nustatymas*.

8. Pasirinkite **Gera**. ✓

Drėgmės valdymo reguliavimo būdas dabar yra nustatytas.

2.3.7.5.3. Drėgmės ribos nustatymas

Drėgmės riba reiškia santykinę oro drėgmę, kurią viršijus įsijungia padidintas vėdinimas.

! PASTABA:

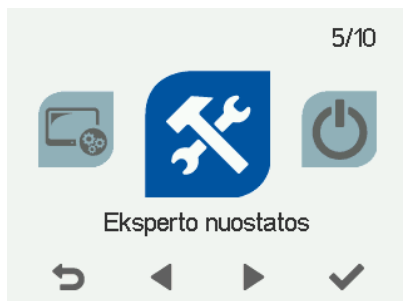
Drėgmės lygis turi būti nustatytas tik tada, kai įjungtas rankinis drėgmės valdymo reguliavimas.

Kai drėgmės valdiklis nustatytas į **Automatinis**, įrenginys automatiškai nustato bazinį lygį. Šis režimas idealiai tinka įprastam buitiniam vėdinimui, o naudotojui nereikia atskirai nustatyti drėgmės lygio. Jei ekrane rodoma **Kalibruojama**, įrenginys šiuo metu nustato normalų drėgmės lygį.

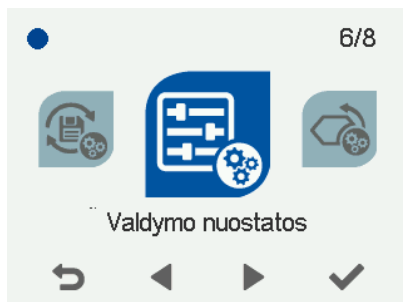
Kai drėgmės valdiklis nustatytas į **Rankinis**, naudotojas turi nustatyti drėgmės ribą nuo 1 iki 99 %RH. Paprastai tinkamas drėgmės lygis normaliai gyvenamajai aplinkai yra apie 40–60 %RH. Aukštesnė drėgmės riba (pvz., virš 70 %RH) tinka patalpoms, kuriose natūraliai yra aukštas drėgmės lygis, pavyzdžiui, uždarytų baseinų patalpose ar drėgnose darbo aplinkose.

Norėdami nustatyti drėgmės ribą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gera**.
4. Pasirinkite **Valdymo nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



5. Pasirinkite **Gera**.
6. Pasirinkite rodyklę į dešinę du kartus.

Atveriamas **Valdymo nuostatos** ekranas:

The screenshot shows a control panel titled 'Valdymo nuostatos' (Control Settings) with a progress indicator '3/4'. It has two columns: 'Drėgnumo riba' (Humidity limit) and 'CO2 riba' (CO2 limit). The humidity limit is set to '2%' and is highlighted with a blue bar. The CO2 limit is set to '800 ppm'. At the bottom, there are four icons: a plus sign (+), a minus sign (-), a right arrow (▶), and a checkmark (✓).

7. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus nustatyti drėgmės lygį procentais.

8. Pasirinkite **Gerai**. ✓

Drėgmės lygis dabar nustatytas.

2.3.7.5.4. Anglies dioksido ribos nustatymas

Anglies dioksido riba nurodo anglies dioksido kiekį ore. Kai ribinė vertė viršijama, vėdinimo įrenginys sustiprina vėdinimą. Jei naudojamas daugiau nei vienas anglies dioksido jutiklis, ventiliatoriaus greitis reguliuojamas pagal aukščiausią lygį. Anglies dioksido jutiklis yra papildomas priedas.

! PASTABA:

Orientacinis maksimalus anglies dioksido kiekis gerame patalpos ore yra 900 ppm.

Kitos ribos, susijusios su anglies dioksido kiekiu:

- 1200 ppm – priimtina riba vidaus ore
- 700 ppm – puikios vidaus oro riba

Šaltinis: „Vidaus aplinkos klasifikacija 2018 m.“

Vėdinimo įrenginys automatiškai reguliuoja ventiliatoriaus greitį pagal anglies dioksido kiekį vidaus ore. Anglies dioksido lygį galima nustatyti nuo 500 iki 2000 ppm, gamybinė nuostata yra 800 ppm. Šis lygis tinka įprastam buitiniam naudojimui ir užtikrina gerą vidaus oro kokybę.

Galite nustatyti aukštesnį lygį, jei, pavyzdžiui, bute vienu metu būna daug žmonių ir vėdinimas, atrodo, įsijungia per dažnai. Žemesnis anglies dioksido lygis dar labiau pagerina vidaus oro kokybę, nes sistema greitai reaguoja į nedidelius anglies dioksido kiekio padidėjimus ir aktyvina vėdinimą.

Vėdinimo įrenginyje yra įmontuotas anglies dioksido jutiklis, kuris yra įrenginio ištraukiamo oro kameroje. Bute taip pat gali būti įrengtas atskiras anglies dioksido jutiklis (pasirinktinai).

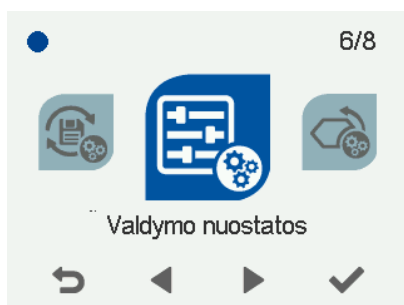
Anglies dioksido valdiklis padidina ventiliatoriaus greitį iki režimui „Padidinimas“ nustatyto greičio. Jei **Padidinimas** režimas yra aktyvintas, ventiliatoriaus greitis gali būti padidintas iki maksimalaus ventiliatoriaus greičio. Bet kuriuo atveju anglies dioksido valdiklis nesumažina ventiliatoriaus greičio žemiau aktyviam vėdinimo režimui nustatyto lygio (pvz. **Namuose**, **Išvykę**).

Norėdami nustatyti anglies dioksido ribą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.

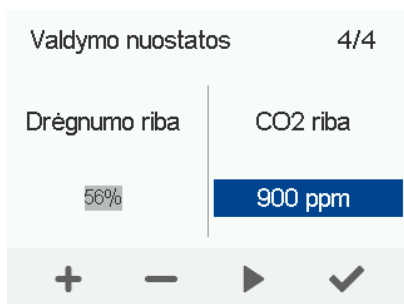


3. Pasirinkite **Gerei**.
4. Pasirinkite **Valdymo nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



5. Pasirinkite **Gerei**.
6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę** tris kartus.

Atveriamas **Valdymo nuostatos** ekranas:



7. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus, kad nustatytumėte anglies dioksido ribą milijoninėmis dalimis (ppm). Galite nustatyti ribą nuo 500 iki 2000 ppm. Gamyklinė nuostata yra 900 ppm.
8. Pasirinkite **Gerei**.

Anglies dioksido riba dabar nustatyta.

2.3.7.5.5. Pastovaus oro srauto ribotuvo aktyvinimas

Pagal numatytąsias nuostatas pastovaus oro srauto ribotuvas yra išjungtas. Kai funkcija yra aktyvinta, ji automatiškai stebi vėdinimo įrenginio veikimą, o įrenginys veikia įprastai su įjungta pastovaus oro srauto funkcija. Jei vėdinimo efektyvumas susilpnėja, pavyzdžiui, dėl užsikimšusio filtro, pastovaus oro srauto ribotuvas neleidžia ventiliatoriaus greičiui staigiai padidėti, kad būtų išvengta per didelio triukšmo. Ribotuvo piktograma pagrindiniame vaizde rodo, kada funkcija yra aktyvi: 

Kai oro srautas grįžta į normalią būseną (pvz., išvalius užsikimšusį filtrą), pastovaus oro srauto ribotuvas automatiškai išjungiamas ir įrenginys toliau normaliai reguliuoja pastovų oro srautą. Funkcija lieka budėjimo režime.

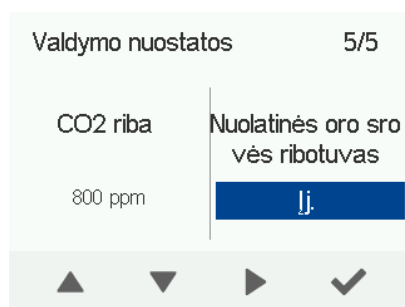
Ši funkcija naudojama vietose, kur filtrai keičiami centralizuotai, pavyzdžiui, daugiabučiuose namuose.

Norėdami įjungti pastovaus oro srauto ribotuvą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**. 
2. Eikite į **Eksperto nuostatos** ir pasirinkite **Valdymo nuostatos**.



3. Įjunkite arba išjunkite pastovaus oro srauto ribotuvą.



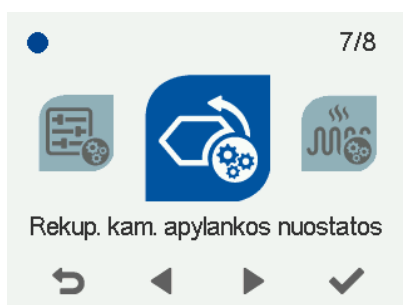
2.3.7.6. HR elemento apėjimo nuostatos

1. Pasirinkite **Nuostatos**. 

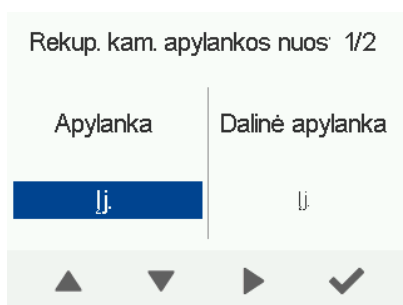
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gera!** ✓
4. Pasirinkite **ŠA elemento apėjimo nuostatos** rodyklių mygtukais



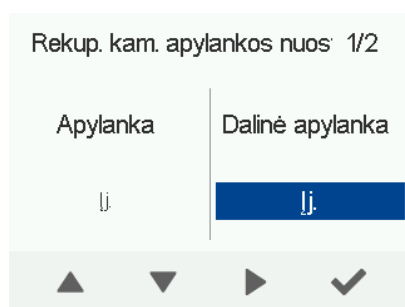
5. Pasirinkite **Gera!** ✓
- Atveriamas **ŠA elemento apėjimo nuostatos** ekranas.
6. Pasirinkite rodyklių mygtukais:



- **Apėjimas Ijungti** – apėjimo automatika yra naudojama.
- **Apėjimas Išjungti** – apėjimo automatika nenaudojama. Šis **Šilumos atgavimas** režimas yra aktyvus.

7. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Pasirinkite rodyklių mygtukais:



- **Dalinis apėjimas** **Ijungti** – dalinis apėjimas įjungiamas, kai apėjimas aktyvintas ir išorės oro temperatūra viršija nustatytą šildymo sezonui vertę.
- **Dalinis apėjimas** **Išjungti** – dalinis apėjimas nenaudojamas.
- **Specialieji režimai** – dalinis apėjimas visada naudojamas.

! SVARBI INFORMACIJA:

Šis **Specialieji režimai** režimas naudojamas tik specialiuose režimuose, kai šilumos apkrova yra didelė. Nesirinkite **Specialieji režimai** nepasitarę su ŠVOK specialistu.

2.3.7.7. Šildymo nuostatos

! SVARBI INFORMACIJA:

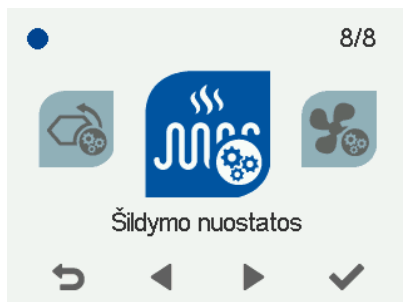
Nekeiskite šildymo nuostatų nepasikonsultavę su ŠVOK specialistu.

1. Pasirinkite **Nuostatos**. 
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



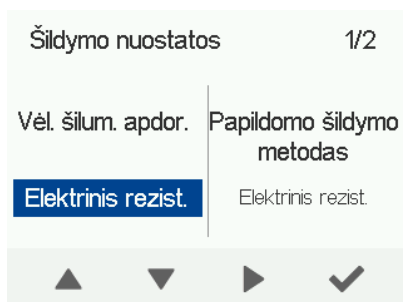
3. Pasirinkite **Gerai**. 

4. Pasirinkite **Šildymo nuostatos** rodyklių mygtukais:



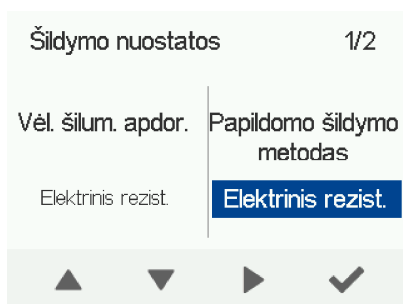
5. Pasirinkite **Gera!** ✓
Atveriamas **Šildymo nuostatos** ekranas:

6. Pasirinkite šildymo būdą naudodami rodyklių mygtukus:



- Elektros rezistorius
- Vandens šildytuvas
- Nėra

7. Pasirinkite rodyklę į dešinę.
8. Pasirinkite papildomo šildymo metodą naudodami rodyklių mygtukus:



- Elektros rezistorius
- Vandens šildytuvas
- Nėra

9. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

10. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus šildymo sezono nuostatai pasirinkti. Temperatūros intervalas yra nuo 0 °C iki +19 °C. Gamyklinė nuostata yra +12 °C. Sezoninis šildymas įjungiamas pagal išorės oro temperatūrą. Kai išorės oro temperatūra nukrenta žemiau nustatytos reikšmės, tiekiamo oro šildymui gali būti naudojamas baigiamasis šildymas. Šilumos atgavimui visada naudojamas 100 % apėjimas.

! PASTABA: Kai išorės oro temperatūra yra aukštesnė už atskaitos reikšmę:

- sezoninis šildymas nenaudojamas.
- Tiekiamo oro šildytuvus nenaudojamas.
- Naudojamas apėjimas ir dalinis apėjimas.

11. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
12. Pasirinkite **ŠA elementas** rodyklių mygtukais:

- Aluminis
- Plastikis
- Entalpija

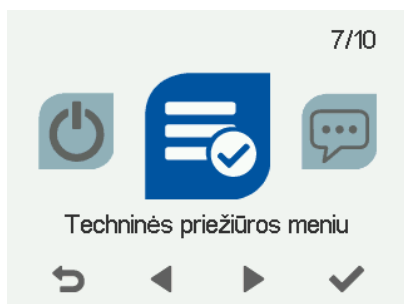
2.3.8. Techninės priežiūros meniu

Šiame skyriuje aprašoma „MyVallox Control“ skydelio **Techninės priežiūros meniu**.

2.3.8.1. Įrenginio informacija

Įrenginio informacija – tai visų vėdinimo įrenginio savybių ir įvairių vėdinimo įvykių sąrašas.

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Techninės priežiūros meniu** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gerei**.
4. Pasirinkite **Įrenginio informacija** rodyklių mygtukais:



5. Pasirinkite **Gerei**.

Atveriamas **Įrenginio informacija** ekranas:

Įrenginio informacija	1/6
Programinės įr. Versija	----
Drėgnumo jutikliai (skaičius)	1
CO2 jutikliai (skaičius)	0
Tipas	3712

6. Informacija rodoma šešiuose skirtinguose ekranuose. Naudokite rodyklių mygtukus, kad galėtumėte pereiti tarp ekranų. Informacija yra:
 - **Programinės įrangos versija** – vėdinimo įrenginio programinės įrangos versija
 - **Drėgnio jutikliai (vnt.)** – prie įrenginio prijungtų drėgnio jutiklių skaičius

- CO2 jutikliai (vnt.) – prie įrenginio prijungtų anglies dioksido jutiklių skaičius
- Tipas – vėdinimo įrenginio tipo kodas
- Modelis – vėdinimo įrenginio modelis
- Serijos numeris – vėdinimo įrenginio serijos numeris
- Veikimo trukmė – vėdinimo įrenginio veikimo trukmė dienomis ir metais
- Pask. elektr. atj. – laikas, praėjęs nuo paskutinio elektros tiekimo nutrūkimo
- Rankos pasirinkimas – vėdinimo įrenginio aptarnavimo pusė. Vėdinimo įrenginys yra dešininės (D) arba kairinės (K) aptarnavimo pusės.
- IP adresas – vėdinimo įrenginio IP adresas
- Tinklų sietuvas – vėdinimo įrenginio tinklų sietuvas
- Kaukė – vėdinimo įrenginio potinklio kaukė
- Ištraukiamas oras – ištraukiamo oro temperatūra.
- Išleidžiamas oras – išleidžiamo oro temperatūra.
- Išorės oras – išorės oro temperatūra.
- Tiekiamas oras – tiekiamo oro temperatūra.
- Tiekiamo oro temperatūra – oro iš ŠA elemento temperatūra.
- Išorinis jutiklis – išorinio jutiklio temperatūra.
- Debesijos ryšio būseną:
 - Neprisijungta – vėdinimo įrenginys neprijungtas prie „MyVallox Cloud“ paslaugos.
 - Prisijungta – vėdinimo įrenginys prijungtas prie „MyVallox Cloud“ paslaugos.
 - Ryšio klaida – nepavyko prisijungti prie „MyVallox Cloud“ paslaugos.
 - Blogo tinklų sietuvo klaida – neteisingas tinklų sietuvo adresas.
 - DNS klaida – DNS vardo paslauga neveikia.
 - Sertifikato klaida – netinkamas vėdinimo įrenginio sertifikatas. Prašome susisiekti su techninio aptarnavimo centru.
 - Ryšio užmezgimo klaida – nepavyko prisijungti prie „MyVallox Cloud“ paslaugos.
 - Vidinė klaida – vidinė vėdinimo įrenginio klaida. Prašome kreiptis į techninio aptarnavimo centrą.
 - Sena programinės įrangos versija – vėdinimo įrenginys naudoja seną programinės įrangos versiją.
 - Vykdomas programinės įrangos naujinimas – atnaujinama vėdinimo įrenginio programinė įranga.
- „MyVallox Cloud UUID“ – unikalus vėdinimo įrenginio ID „MyVallox Cloud“ paslaugai.

PATARIMAS:

Jei vėdinimo įrenginiui nepavyksta prisijungti prie „MyVallox Cloud“, patikrinkite, ar:

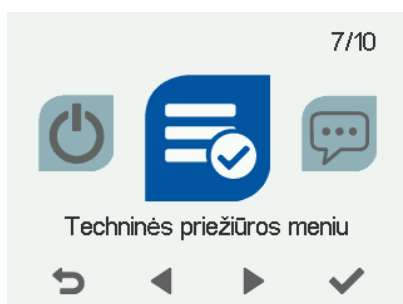
- vėdinimo įrenginys yra tiesiogiai prijungtas prie maršrutizatoriaus.
- Maršrutizatorius priskiria vėdinimo įrenginiui privatų IP adresą (prasidedantį 192, 172 arba 10).
- Galite pasiekti <https://cloud.vallox.com> kompiuterio naršyklėje per LAN.
- Maršrutizatoriaus įvesties prievadai 80 ir 443 yra prieinami.

7. Pasirinkite **Atgal**. 

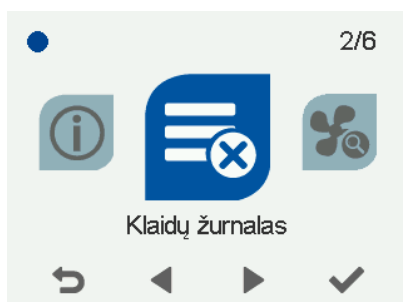
2.3.8.2. Klaidų žurnalas

Norėdami peržiūrėti ir patvirtinti klaidas:

1. Pasirinkite **Nuostatos**. 
2. Pasirinkite **Techninės priežiūros meniu** naudodami rodyklių mygtukus.

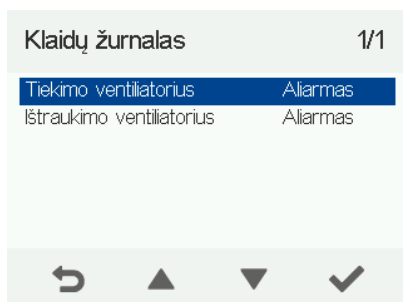


3. Pasirinkite **Gerei**. 
4. Pasirinkite **Klaidų žurnalas** rodyklių mygtukais:



5. Pasirinkite **Gerei**. 

Atveriamas **Klaidų žurnalas** ekranas, rodantis klaidų sąrašą:



6. Naudokite rodyklių mygtukus naršyti klaidų pranešimus klaidų žurnale. Norėdami patvirtinti klaidų pranešimus klaidų žurnale:

a. Pasirinkite klaidos pranešimą.

b. Pasirinkite **Gerai**. ✓

Atsidaro išsamaus klaidos pranešimo ekranas:

Klaidų žurnalas	1/2
Tiekimo ventiliatorius	
1-asis įvykis	19.05.2025
Įvyko kartų	1
Pastarasis įvykis	19.05.2025
Sunkumas	Sunkus
Būsena	Aliarmas

Išsamiaame klaidos pranešime pateikiama ši informacija:

- **Klaidos pavadinimas** – viršutinėje išsamaus klaidos pranešimo eilutėje aprašoma klaida.
- **Įvyko 1-ą kartą** – laikas, kada klaida įvyko pirmą kartą.
- **Įvyko kartų** – klaidos pasikartojimų skaičius.
- **Įvyko pask. kartą** – laikas, kada klaida įvyko paskutinį kartą.
- **Sunkumas** – klaidos rimtumas.
- **Būsena** – klaidos aliarmo būsena. Būsenos parinktys:
 - **Patvirtinta** – klaida patvirtinta. Nėra aktyvaus aliarmo dėl klaidos.
 - **Aliarmas** – aliarmas yra aktyvus, kol klaida patvirtinama.

c. Norėdami patvirtinti klaidos pranešimą, pasirinkite **Gerai**: ✓

Klaida rodoma kaip patvirtinta klaidų žurnale:

Klaidų žurnalas	1/1
Nėra klaidų pranešimų	

d. Norėdami patvirtinti daugiau klaidų pranešimų, pasirinkite **Atgal**: ↶

7. Pasirinkite **Atgal**. ↶

2.3.8.3. Ventiliatoriaus testas

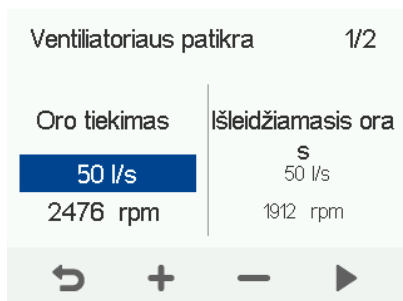
Atlikite ventiliatoriaus testą, kad lengvai patikrintumėte vėdinimo įrenginio ventiliatorių veikimą.

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Eikite į techninės priežiūros meniu ir pasirinkite **Ventiliatoriaus testas**.



3. Pasirinkite ventiliatorių, kurį norite išbandyti (**Tiekiamas oras** arba **Ištraukiamas oras**), ir sureguliuokite ventiliatoriaus oro srautą (l/s arba m³/h).

Galite girdėti, kai ventiliatoriaus greitis keičiasi pagal nustatytą vertę. Ventiliatoriaus sukimosi greitis rodomas **aps./min.** lauke.

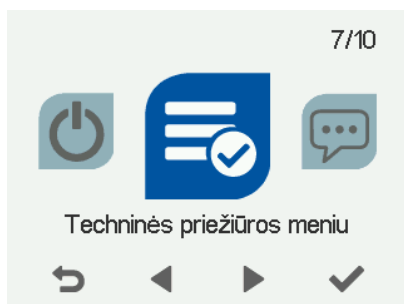


2.3.8.4. Šildytuvo testas

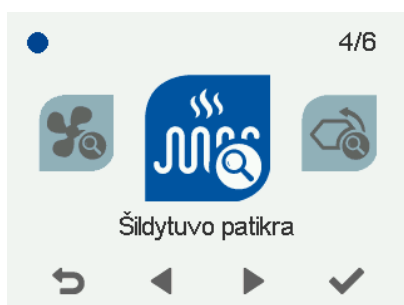
Norint patikrinti vėdinimo įrenginio šildytuvų veikimą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.

2. Pasirinkite **Techninės priežiūros meniu** naudodami rodyklių mygtukus.

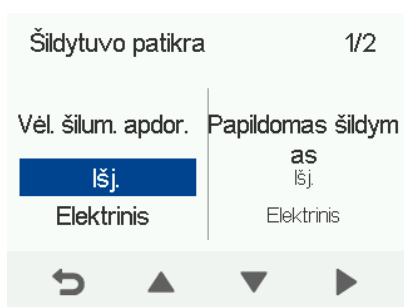


3. Pasirinkite **Gera!** ✓
4. Pasirinkite **Šildytuvo testas** rodyklių mygtukais:



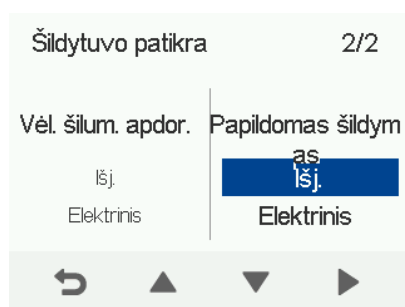
5. Pasirinkite **Gera!** ✓

Atveriamas **Šildytuvo testas** 1/2 ekranas:



6. Naudokite **rodyklės aukštyn** mygtuką baigiamajam šildymui įjungti.
7. Įsitikinkite, kad baigiamojo šildymo funkcija veikia.
8. Naudokite **rodyklės žemyn** mygtuką baigiamajam šildymui išjungti.
9. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atveriamas **Šildytuvo testas** 2/2 ekranas:



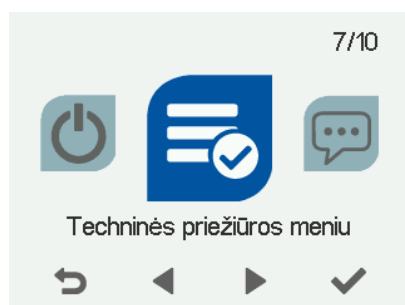
10. Naudokite rodyklės aukštyn mygtuką papildomo šildymo rezistoriui įjungti.
11. Įsitikinkite, kad papildomo šildymo rezistorius veikia.
12. Naudokite rodyklės žemyn mygtuką papildomo šildymo rezistoriui išjungti.
13. Pasirinkite Atgal.

Šildytuvo testas baigtas.

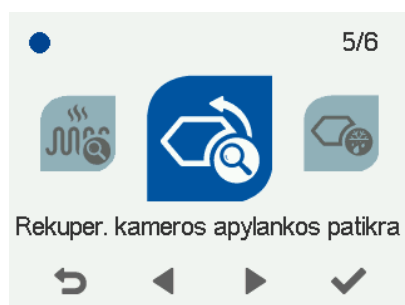
2.3.8.5. ŠA elemento apėjimo testas

Norėdami patikrinti HR elemento apėjimo sklendės veikimą:

1. Pasirinkite Nuostatos.
2. Pasirinkite Techninės priežiūros meniu naudodami rodyklių mygtukus.

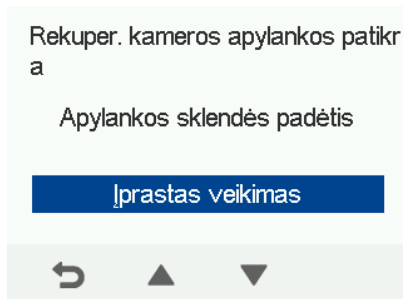


3. Pasirinkite Gerai.
4. Pasirinkite ŠA elemento apėjimo testas rodyklių mygtukais:



5. Pasirinkite **Gera**. ✓

Atveriamas **Apėjimo sklendės padėtis** ekranas:



6. Naudokite rodyklių mygtukus sklendės padėčiai pasirinkti. Galimos parinktys:

- **Įprastas veikimas** – HR elemento apėjimo testas išjungtas, apėjimo sklendė juda įprastai.
- **Šilumos atgavimas** – sklendė yra uždaryta („žiemos padėtis“) ir oras teka per HR elementą.
- **Apėjimas** – sklendė yra atidaryta („vasaros padėtis“) ir oras aplenkia HR elementą.

7. Atidarykite vėdinimo įrenginio dureles, kad įsitikintumėte, jog sklendė juda į tinkamą padėtį.

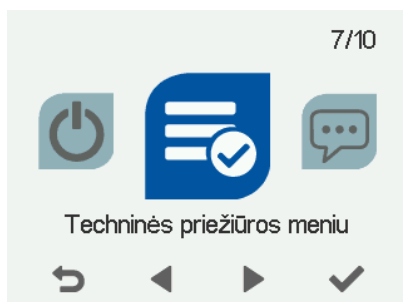
8. Pasirinkite **Atgal**. ↶

9. HR elemento apėjimo testas atliktas.

2.3.8.6. HR elemento atitirpinimas

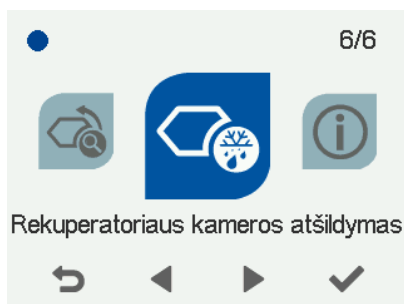
Norėdami atitirpinti HR elementą rankiniu būdu:

1. Pasirinkite **Nuostatos**. ☰
2. Pasirinkite **Techninės priežiūros meniu** naudodami rodyklių mygtukus.



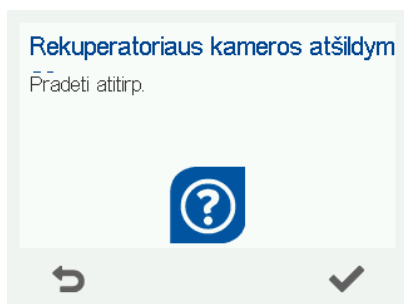
3. Pasirinkite **Gera**. ✓

4. Pasirinkite **ŠA elemento atitirpinimas** rodyklių mygtukais:



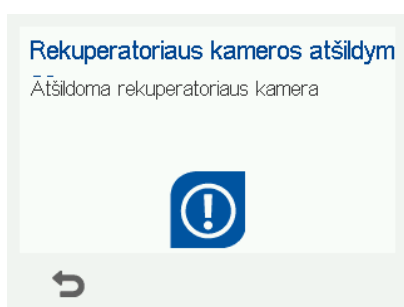
5. Pasirinkite **Gerai**. ✓

Įrenginys prašo patvirtinti užduotį:



6. Pasirinkite **Gerai**. ✓

Prasideda atitirpinimas:



Atitirpinimo procesas trunka maždaug 15–45 minutes, o jam pasibaigus, vėdinimo įrenginys grįžta į įprastą veikimą.

7. Pasirinkite **Atgal**. ↶

2.3.9. Įrenginio išjungimas

! SVARBI INFORMACIJA:

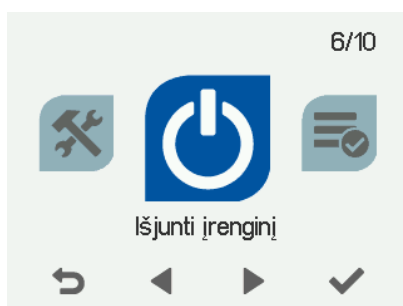
Rekomenduojama, kad vėdinimas veiktų nuolat.

! PASTABA:

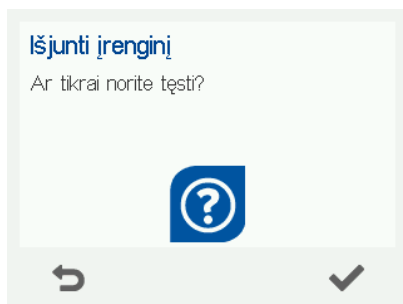
Vėdinimo įrenginio negalima išjungti, kai išorinė įvestis yra nustatyta į **Avarinis stabdymas**.

Norėdami išjungti vėdinimo įrenginį, pvz., techninės priežiūros darbams:

1. Pasirinkite **Išj. įrenginį** rodyklių mygtukais



2. Pasirinkite **Gerai**. ✓
3. Įrenginys prašo patvirtinti užduotį:



4. Pasirinkite **Gerai**. ✓

Vėdinimo įrenginys dabar yra išjungtas.

PATARIMAS:

Norėdami vėl įjungti vėdinimo įrenginį, paspauskite bet kurį mygtuką.

2.4. Įrenginio programinės įrangos atnaujinimas („MyVallox Control“)

Norėdami atnaujinti vėdinimo įrenginio programinę įrangą per „MyVallox Control“ valdymo skydelį:

1. Atsisiųskite naujausią atnaujinimo paketą į savo kompiuterį iš pradinio „MyVallox Cloud“ paslaugos <https://cloud.vallox.com> puslapio. Naujausią atnaujinimą galite rasti skiltyje Naujausia programinės aparatinės įrangos versija.

! PASTABA:

Atnaujinimo failo pavadinimas visada turi būti toks pats: HSWUPD.BIN. Jei esate atsisiuntę senesnį atnaujinimo failą į savo kompiuterį, ištrinkite jį prieš atsisiunčiant naują atnaujinimą, kad įsitikintumėte, jog failo pavadinimas nepasikeis.

2. Prijunkite kompiuterį prie vėdinimo įrenginio valdymo skydelio naudodami USB „Micro-B“ jungtį.

! PASTABA:

- „MyVallox“ valdymo skydelio negalima naudoti, kai jis yra prijungtas prie kompiuterio. Valdymo skydelyje rodoma USB piktograma.
- Jei kompiuteris negali aptikti vėdinimo įrenginio, tikriausiai naudojate įkrovimo kabelį. Išbandykite kitą USB „Micro-B“ kabelį.

3. Kai vėdinimo įrenginys įjungtas, valdymo skydelis kompiuterio išteklių valdyme rodomas kaip išorinis diskas.
4. Nukopijuokite naują atnaujinimo paketą HSWUPD.BIN ir įklijuokite jį į valdymo skydelį, t. y. į išorinio disko šakninį katalogą.

! SVARBI INFORMACIJA:

Nekeiskite failo pavadinimo.

5. Įsitikinkite, kad atnaujinimo paketas buvo visiškai perkeltas į valdymo skydelį, pasirinkdami „Saugiai pašalinti USB“. Tai yra operacinei sistemai būdinga funkcija.
6. Atjunkite USB kabelį.
7. Valdymo skydelis trumpam įkelia atnaujinimą (procesą galite matyti skydelyje) ir pradeda perkelti atnaujinimo paketą į vėdinimo įrenginį foniniu režimu. Tai užtrunka maždaug 4–5 valandas.

8. Kai atnaujinimas bus baigtas, įrenginys paleis naują programinę įrangą ir automatiškai persikraus.

! PASTABA:

Vėdinimo įrenginys turi likti įjungtas viso atnaujinimo proceso metu. Jei vėdinimo įrenginio maitinimas nutraukiamas proceso metu, 4–5 valandų perkėlimo laikas pradedamas iš naujo.

! PASTABA:

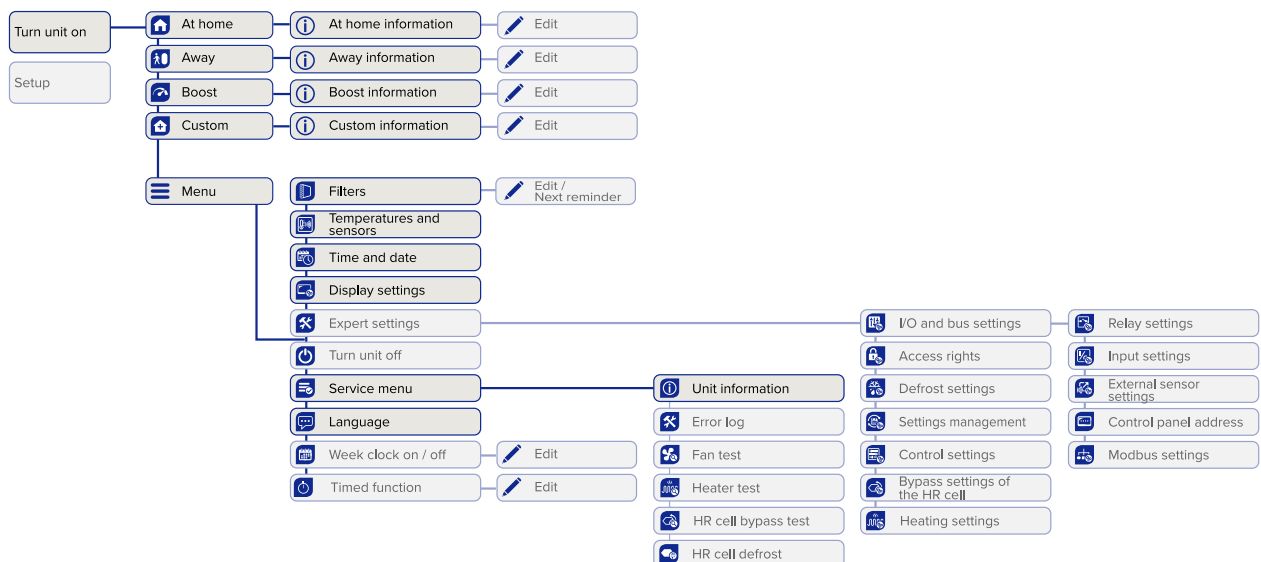
Jei valdymo skydelyje pasirodo raudonas klaidos ekranas, atnaujinimą reikia atsisiųsti dar kartą. Grįžkite į 1 žingsnį.

Kai atnaujinimas baigtas, programinės įrangos versija, rodoma [įrenginio informacija] ekrane, turėtų būti tokia pati kaip versija <https://cloud.vallox.com>.

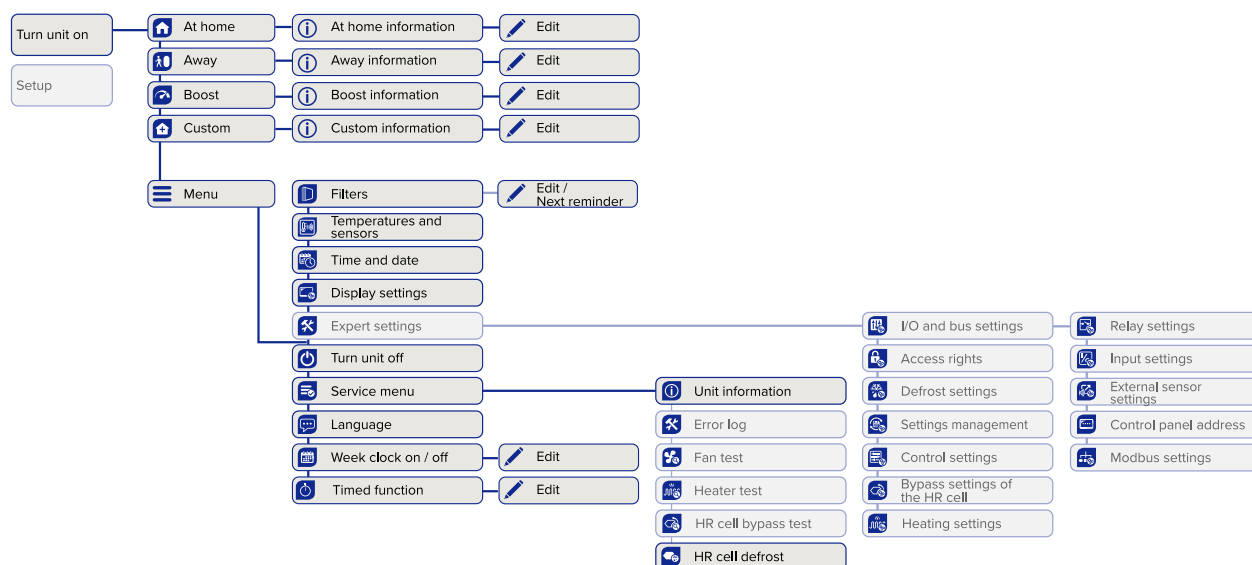
2.5. Naudotojo lygio diagramos

Toliau pateiktos diagramos nurodo trijų skirtingų naudotojų lygių teises.

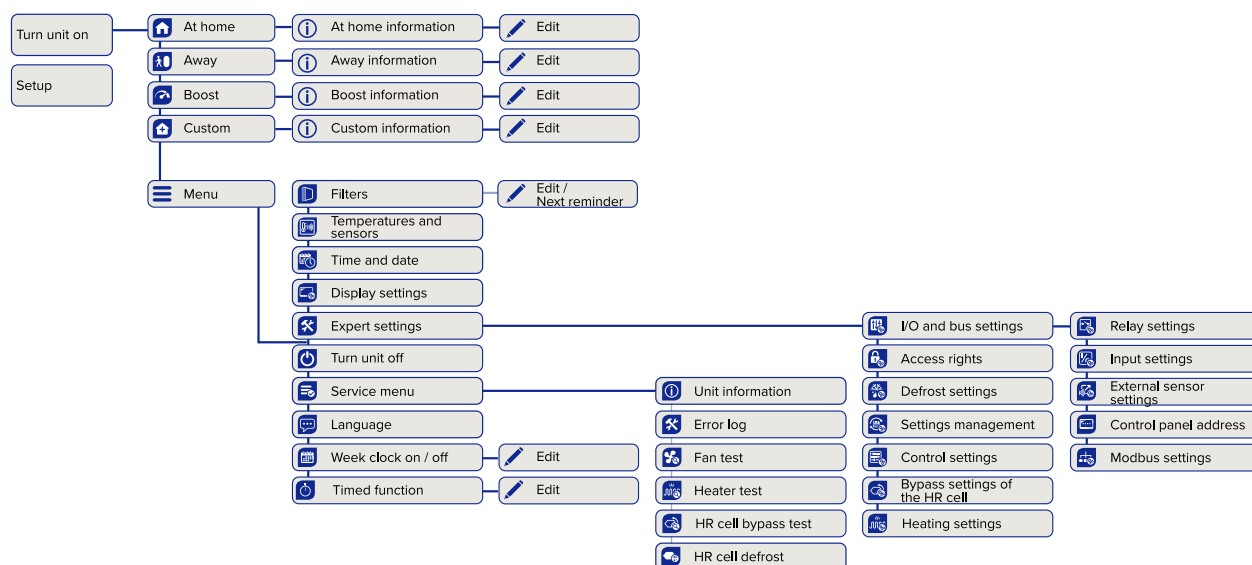
Piešinys 1. Riboto naudotojo lygis



Piešinys 2. Įprasto naudotojo lygis



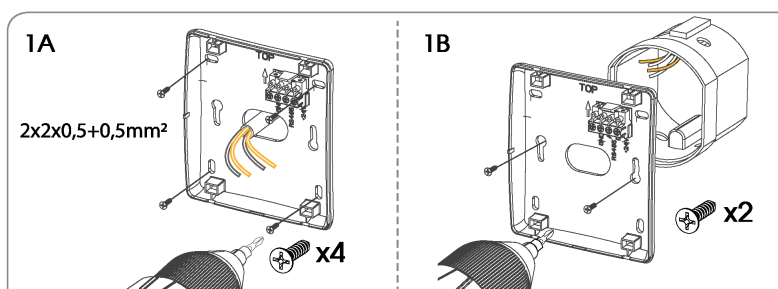
Piešinys 3. Išplėstinis naudotojo lygis



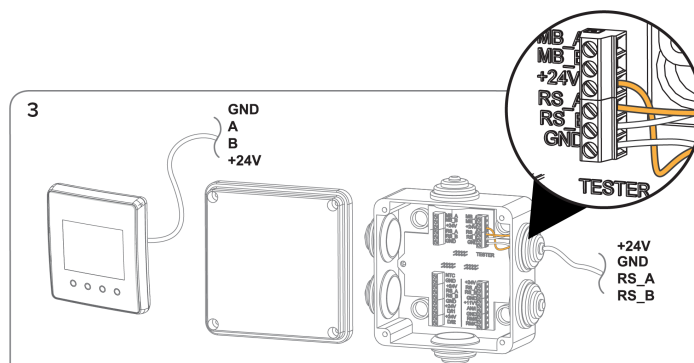
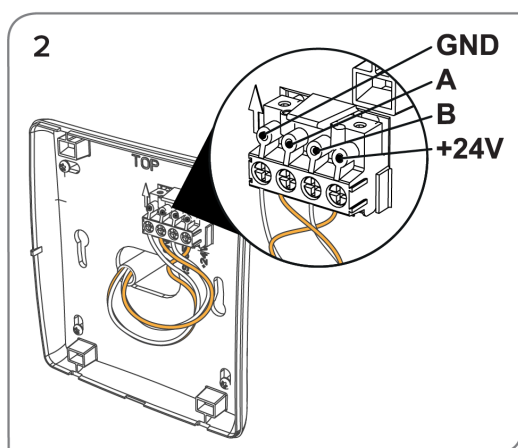
3. „Vallox MV“ vėdinimo įrenginiai

3.1. „MyVallox“ valdymo skydelio montavimas

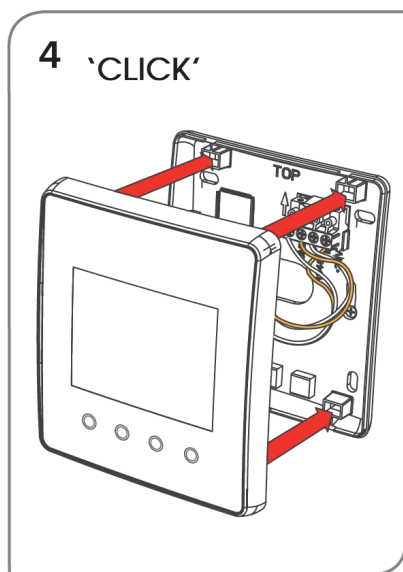
1. Prisukite valdymo skydelio galinę dalį prie sienos pagal 1A paveikslėlį arba prie elektros lizdo dėžutės pagal 1B paveikslėlį.



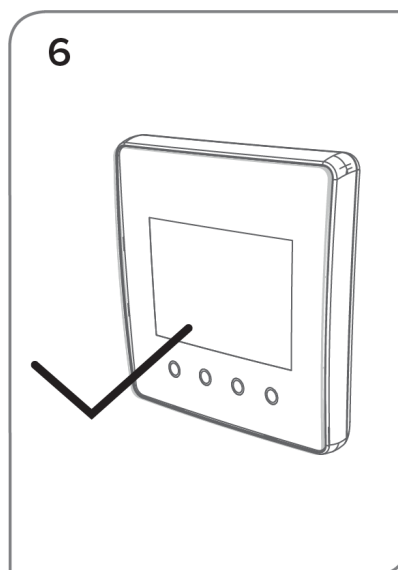
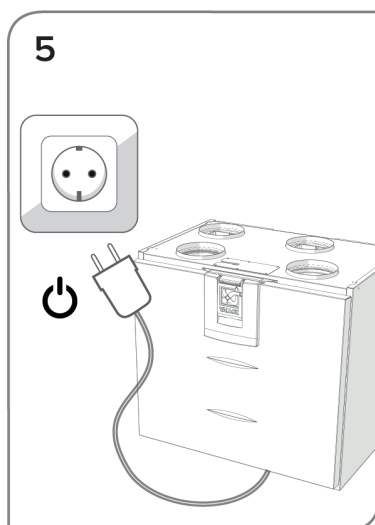
2. Prijunkite laidus prie valdymo skydelio ir vėdinimo įrenginio išorinio jungčių bloko pagal 2 ir 3 paveikslėlius.



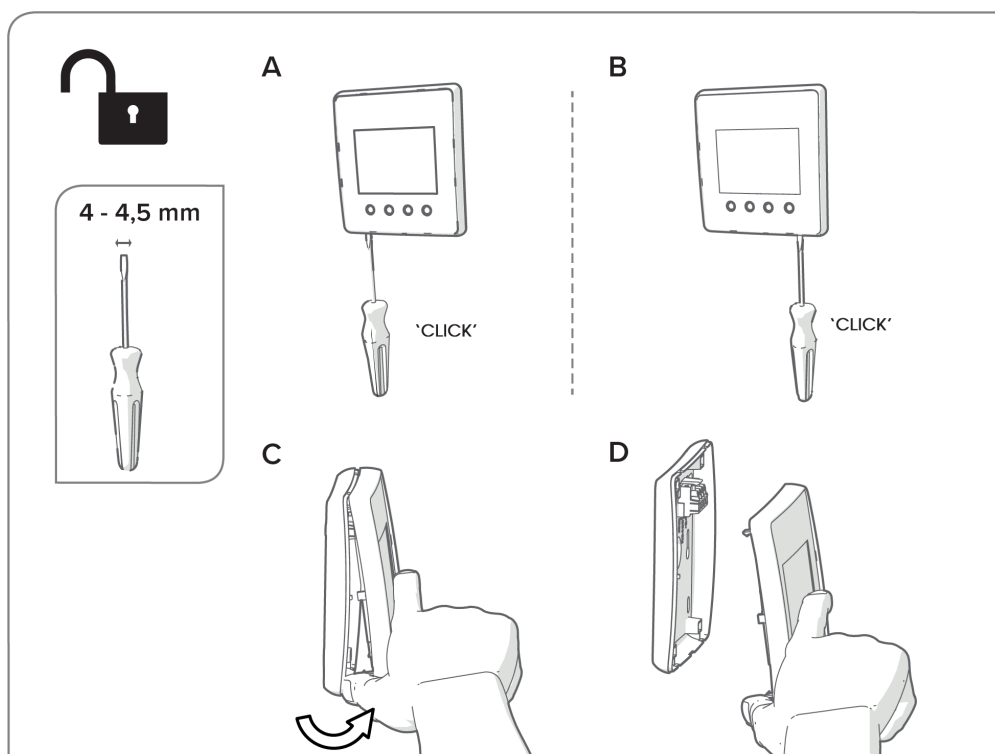
3. Įspauskite skydelio priekinį dangtelį. Kai dangtelis užsifiksuoja vietoje, išgirsite spragtelėjimą.



4. Prijunkite vėdinimo įrenginį prie elektros tinklo. Jei laidai prijungti taisyklingai, įsijungs tiek įrenginys, tiek valdymo skydelis.



Jei reikia nuimti valdymo skydelio priekinį dangtelį, pirmiausia atjunkite įrenginį nuo elektros tinklo. Nuimkite priekinį dangtelį pasukdami fiksatorius skydelio apačioje 90° kampu atsuktuvu ir ištraukite priekinį dangtelį, pradėdami nuo apačios.



3.2. „MyVallox Control“ sąranka

Vėdinimo įrenginiui nustatyti naudokite vieną iš šių būdų

- „MyVallox Control“ skydelis
- „MyVallox Touch“ skydelis
- „MyVallox Home“ naudotojo sąsaja.

! SVARBI INFORMACIJA:

Pagrindinės ventiliatoriaus nuostatos turi būti nustatytos pagal vėdinimo planą. Nekeiskite šių nuostatų.

Šiame skyriuje aprašoma „Vallox MV“ vėdinimo įrenginio sąranka „MyVallox Control“ skydelyje žingsnis po žingsnio.

PATARIMAS:

Jei valdomos sąrankos metu sukonfigūruodami nuostatas padarysite klaidą ir pereisite į kitą etapą, užbaikite valdomą sąranką ir tada pakeiskite netinkamą nuostatą.

! SVARBI INFORMACIJA:

Rekomenduojame visada naudoti naujausią programinės įrangos versiją. Patikrinkite ir atsisiųskite naujausią versiją adresu <https://cloud.vallox.com> prieš sąranką arba iškart po jos. Žr. skyrių *Įrenginio programinės įrangos atnaujinimas*.

3.2.1. Pradėti valdomą nustatymą

1. Įjunkite „Vallox“ vėdinimo įrenginį.
2. Kai pirmą kartą įjungiate įrenginį, valdymo skydelyje rodomas kalbos meniu.

3.2.2. Kalba

Pasirinkite pageidaujamą kalbą.



3.2.3. Laikas ir data

1. Nustatykite laiką ir pasirinkite 24 valandų arba 12 valandų formatą.



2. Naudokite rodyklės mygtuką, kad perjungtumėte į vasaros laiką arba iš jo ir nustatytumėte datą.

Laikas ir data	
Vasaros laikas	Data
lį.	20.11.2025
▲ ▼ ▶ ✓	

3. Tęskite sąranką pasirinkdami **Gera!** ✓

3.2.4. Vėdinimo režimo nuostatos

3.2.4.1. Režimo „Namuose“ nuostatos

Pirmiausia sukonfigūruokite pagrindines ventiliatoriaus nuostatas, kad nustatytumėte **Namuose** režimo ventiliatoriaus greitį.

1. Sureguliuokite vožtuvus ir nustatykite tiekiamo ir ištraukiamo oro ventiliatorių valdymo procentus taip, kad būtų užtikrinti **Namuose** režimo oro srautai.

Pagrindinio ventiliat.nuostatos: 1/2	
Oro tiekimas	Išleidžiamasis ora
50 %	50 %
59576 rpm	59576 rpm
+ - ▶ ✓	

2. Galite reguliuoti ventiliatoriaus greitį ir **Namuose** režimo tiekiamo oro temperatūrą ir išjungti drėgmės bei anglies dioksido kontrolę.

Namų režimo nuostatos	
Vent. greitis	°C
50 %	18 °C
+ - ▶ ✓	

Namų režimo nuostatos	
Drėgmės kontrolė	CO2 valdymas
lį.	lį.
▲ ▼ ▶ ✓	

3. Tęskite sąranką pasirinkdami **Gerali**: ✓

3.2.4.2. Režimo „Išvykę“ nuostatos

Oro srautai **Išvykę** režime automatiškai yra 30 % mažesni nei oro srautai **Namuose** režime, tačiau juos galima reguliuoti. Kitos **Išvykę** režimo nuostatos sukonfigūruotos identišškai kaip ir **Išvykę** režimo nuostatos.

Taip pat galite reguliuoti ventiliatoriaus greitį ir **Išvykę** režimo tiekiamo oro temperatūrą ir išjungti drėgmės bei anglies dioksido kontrolę.

1. Nustatykite **Išvykę** režimo ventiliatoriaus greitį ir tiekiamo oro temperatūrą.

Išvykimo nuostatos

Vent. greitis	°C
35 %	18 °C

+ - ▶ ✓

2. Nustatykite anglies dioksido ir drėgnio nuostatas **Išvykę** režimui.

Išvykimo nuostatos

Drėgmės kontrolė	CO2 valdymas
Iš	Iš

▲ ▼ ▶ ✓

3. Tęskite sąranką pasirinkdami **Gerali**: ✓

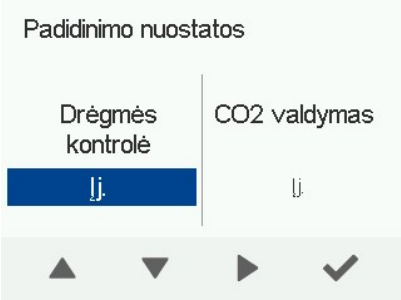
3.2.4.3. Režimo „Padidinimas“ nuostatos

Nustatykite **Padidinimas** režimo ventiliatoriaus greitį, tiekiamo oro temperatūrą bei anglies dioksido ir drėgmės kontrolės nuostatas. Ventiliatoriaus greitis **Padidinimas** režime automatiškai yra 30 % didesnis nei ventiliatoriaus greitis **Namuose** režime. Galite reguliuoti ventiliatoriaus greitį ir **Padidinimas** režimo tiekiamo oro temperatūrą ir išjungti drėgmės bei anglies dioksido kontrolę. Taip pat galima nustatyti laikmatį **Padidinimas** režimui.

1. Nustatykite **Padidinimas** režimo ventiliatoriaus greitį ir tiekiamo oro temperatūrą.

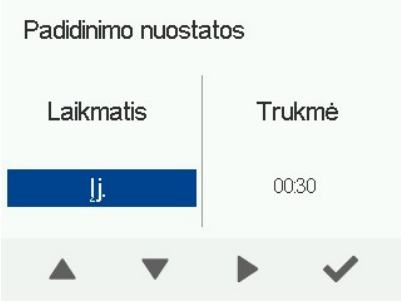


2. Sukonfigūruokite anglies dioksido ir drėgnio nuostatas.



3. Nustatykite laikmatį **Padidinimas** režimui (neprivaloma).

Kai laikmatis baigia veikti, vėdinimo įrenginys grįžta į ankstesnį režimą.



4. Tęskite sąranką pasirinkdami **Gerai**: ✓

3.2.4.4. Pasirinktinio režimo nuostatos

Šis Režimas „Pasirinktinis“ režimas naudojamas ypatingomis aplinkybėmis, pavyzdžiui, kompensuoti laikiną neigiamą slėgį, kurį sukelia židiny ar gartraukis. Taip pat galima nustatyti laikmatį Režimas „Pasirinktinis“ režimui. Tokiose situacijose skirtumas tarp tiekiamo ir ištraukiamo oro srautų neturėtų viršyti 30 %.

1. Nustatykite Režimas „Pasirinktinis“ režimo ventiliatoriaus greitį ir tiekiamo oro temperatūrą.

Pasirinktinės nuostatos	
Tiekimo ventiliatorius	Ištraukimo ventiliatorius
50 %	50 %
+ - ▶ ✓	

2. Sukonfigūruokite anglies dioksido ir drėgnio nuostatas.

Pasirinktinės nuostatos	
Ištraukimo ventiliatorius	°C
50 %	18 °C
+ - ▶ ✓	

3. Taip pat galite nustatyti laikmatį.

Pasirinktinės nuostatos	
Laikmatis	Trukmė
1j	15 min
▲ ▼ ▶ ✓	

4. Tęskite sąranką pasirinkdami Gerai: ✓

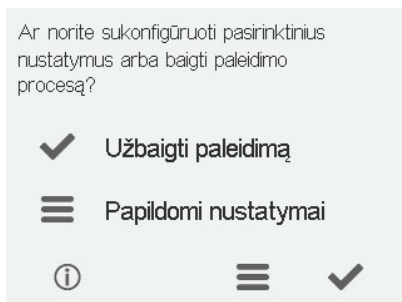
3.2.5. Sąrankos užbaigimas arba papildomų nuostatų konfigūravimas

Galite užbaigti sąranką arba tęsti ir konfigūruoti papildomas nuostatas.

Galimos papildomos nuostatos:

- „Modbus“ nuostatos
- Relės nuostatos
- Įvesties nuostatos
- Prieigos teisės
- Valdymo nuostatos

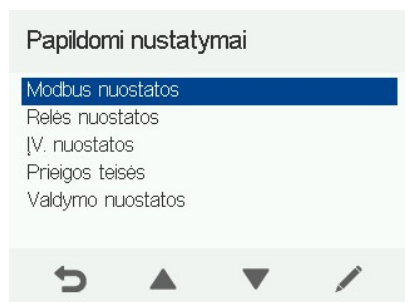
Užbaikite sąranką arba tęskite papildomų nuostatų konfigūravimą.



3.2.5.1. „Modbus“ nuostatų konfigūravimas

„Modbus“ nuostatų konfigūravimas būtinas, jei išorinis „Modbus“ (pvz., pastato automatika) naudojamas vėdinimo įrenginiui valdyti.

1. Atverkite „Modbus“ nuostatos.



2. Sukonfigūruokite „Modbus“ nuostatas.

Modbus 1/4		Modbus 2/4	
Address	Baud rate	Sparta bodais	Lyginumas
1	19200	19200	lygu
+ - ▶ ✓		+ - ▶ ✓	

3. Tęskite sąranką pasirinkdami **Gera!** ✓

3.2.5.2. Relės nuostatų konfigūracija

Relė naudojama valdyti prie ortakio radiatoriaus prijungtus įrenginius, tokius kaip siurblys ar solenoidinis vožtuvas. Atkreipkite dėmesį, kad relės įtampa yra tik 24 V, todėl, pavyzdžiui, kontaktorius turi būti naudojamas 230 V kint. srovės maitinimo valdymui.

1. Atverkite **Relės nuostatos**.

Papildomi nustatymai

- Modbus nuostatos
- Relės nuostatos**
- I/V nuostatos
- Prieigos teisės
- Valdymo nuostatos

↶ ▲ ▼ ✎

2. Pasirinkite relės nuostatą.

Relės nuostatos

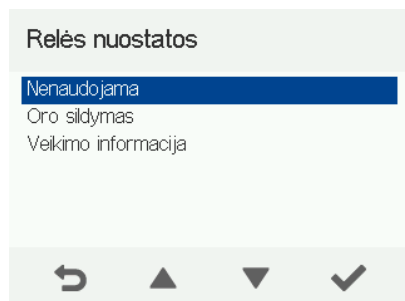
- Priminimas apie techninę priežiūrą** ✓
- Klaidos pranešimas
- Kld. praneš. ar tech. priež. priminimas
- Avarinis sustabdymas
- Apylankos sklendės padėtis
- Ortakio radiatoriaus valdymas

↶ ▲ ▼ ✓

- Pasirinkite **Techn. priež. prim.** pranešti, pvz., gartraukiui arba pastato automatikos sistemai, kad reikia pakeisti filtrą.
- Pasirinkite **Klaidos pranešimas** informuoti, pvz., gartraukį arba pastato automatikos sistemą apie vėdinimo įrenginio klaidas.

- Pasirinkite **Klaidos pranešimas ir techninės priežiūros priminimas** informuoti, pvz., gartraukį arba pastato automatikos sistemą apie vėdinimo įrenginio klaidas ir filtrų keitimo poreikį.
- Pasirinkite **Avarinis stabd.** informuoti, pvz., gartraukį arba pastato automatikos sistemą, kai aktyvinamas avarinis stabdymas.
- Pasirinkite **Apėjimo sklendės padėtis** informuoti pastato automatikos sistemą apie vėdinimo įrenginio apėjimo sklendės padėtį. Padėties parinktys yra šilumos atgavimas arba apėjimo režimas.
- Pasirinkite **Ortakio radiatoriaus valdiklis** valdyti vėdinimo įrenginio išorinį skysčio radiatorių, pvz., MLV radiatorių, įrenginiu. Ši nuostata pasirenkama ypatingais atvejais, kai vėdinimo ortakio sistemoje sumontuotas ortakio radiatorius.
- Pasirinkite **Oro šildymas** valdyti, pvz., skysčio šildymo radiatorių tiekiamo oro ortakyje su vėdinimo įrenginiu.
- Pasirinkite **Ijungimo / išjungimo būseną** informuoti, pvz., pastato automatikos sistemą, kai vėdinimo įrenginys išjungiamas arba ventiliatoriai sustoja. Ijungimo / išjungimo būsenos nuostata taip pat gali būti naudojama išorinėms sklendėms valdyti.

3. Sukonfigūruokite relės nuostatą.



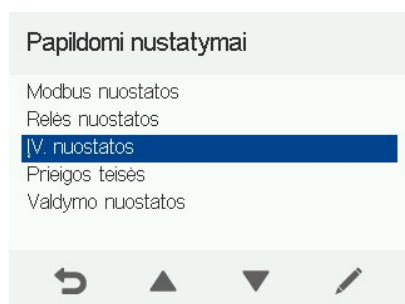
4. Tęskite sąranką pasirinkdami **Gera!** ✓

3.2.5.3. Įvesties nuostatų konfigūravimas

Galima sukonfigūruoti šias įvestis:

- Analoginė įvestis
- 1 skaitmeninė įvestis
- 2 skaitmeninė įvestis

1. Atverkite **Įvesties nuostatos**.



2. Tęskite, kad sukonfigūruotumėte nuostatas.

3.2.5.3.1. Analoginės įvesties nuostatos

Analoginės įvestys naudojamos, kai vėdinimo įrenginys valdomas įtampos signalais. Kai naudojami įtampos signalai, vėdinimo režimas keičiamas pagal išorinę įtampą iš gartraukio, išorinio valdiklio arba pastato automatikos sistemos. Analoginė įvestis prijungiama prie AN/I ir GND gnybtų vėdinimo įrenginio jungčių bloke.

1. Atverkite **Analoginės įvesties nuostatos**.



2. Sukonfigūruokite analoginės įvesties nuostatas.

Analoginė įvestis

Sustabdymas, išvykęs, namuose, padidininis šildymas
0.5 V, 3 V, 6 V, 10 V
Tiekiamo oro temperatūros valdymas
0 10 V = 5 25 °C

3.2.5.3.2. Skaitmeninės įvesties nuostatos

Skaitmeninės įvestys naudojamos, kai vėdinimo įrenginys valdomas išoriniais kontaktų duomenimis. Skaitmeninės įvestys prijungiamos prie D/I 1 ir +24 V arba D/I 2 ir +24 V gnybtų vėdinimo įrenginio jungčių bloke. Atkreipkite dėmesį, kad programuojama įvestis gali būti prijungta prie bet kurios skaitmeninės įvesties, tačiau jos visada turi identiškąs nuostatas.

1. Atverkite **Skaitmeninės įvesties nuostatos**.

IV. nuostatos

Analoginė įvestis
1 skaitmeninė įvestis
2 skaitmeninė įvestis
Programuojama įvestis išj. / įj. ISJ/U.

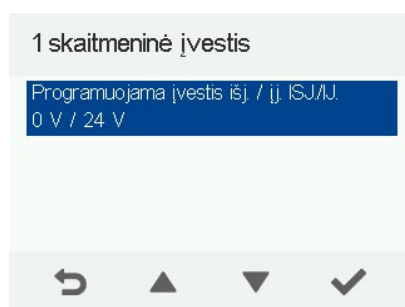
2. Sukonfigūruokite skaitmeninės įvesties nuostatas.

1 skaitmeninė įvestis

Pasirinktinio režimo išj. / įj.
0 V / 24 V
Namuose / išvykęs
0 V / 24 V
Avarinis sustabdymas / įprastas veikimas
0 V / 24 V

1 skaitmeninė įvestis

Padidinio režimas išj. / įj.
0 V / 24 V
Įpr. veik./rekup. kam. apyl.
0 V / 24 V
Savaitės laikrodis išj. / įj.
0 V / 24 V



Skaitmeninės įvesties nuostatos:

- Pasirinktinio režimo išj. / įj. – naudojama kompensuoti neigiamą slėgį, kurį sukelia, pvz., židiny, gartraukis arba centralizuota vakuumo sistema.
- Namuose / išv. – perjungia vėdinimo įrenginį į Namuose arba Išvykę režimą pagal išorinius kontaktų duomenis, pvz., jungiklio.
- Avarinis stabd. / normalus – išjungia vėdinimo įrenginį pagal išorinį avarinio sustabdymo signalą, pvz., iš automatikos pastotės sistemos arba jungiklio. Nepasirinkite avarinio sustabdymo funkcijos, jei skaitmeninė įvestis nėra prijungta prie 24 V įtampos.
- Padid. išj./įj. – perjungia vėdinimo įrenginį į Padidinimas režimą pagal išorinius kontaktų duomenis, pvz., gartraukio arba jungiklio.
- Įprastas veikimas / šilumos atgavimo elemento apėjimas – priverstinai aktyvina šilumos atgavimo elemento apėjimą. Atkreipkite dėmesį, kad apėjimas aktyvinamas tik tuomet, kai lauko temperatūra yra aukštesnė nei 5 °C.
- Savaitės laik.s išj. / įj. – įjungia arba išjungia savaitinio laikrodžio valdymą pagal išorinius kontaktų duomenis, pvz., jungiklio.
- Program. įvestis išj./įj.

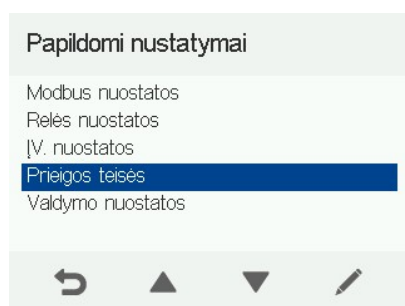
3.2.5.4. Prieigos teisių nustatymas

Yra trys prieigos teisių lygiai:

- **Išplėstin.** – naudotojas gali keisti visas vėdinimo įrenginio nuostatas.
- **Normalus** – naudotojas gali peržiūrėti vėdinimo įrenginio informaciją ir atlikti ribotus nuostatų pakeitimus.
- **Ribotas** – naudotojas gali keisti vėdinimo režimą ir peržiūrėti vėdinimo įrenginio informaciją.

Daugiau informacijos apie prieigos teises žr. *Prieigos lygio diagramos*.

1. Atidaryti **Prieigos teisės**.



2. Naudokite rodyklių mygtukus prieigos lygiui pasirinkti.



Prieigos lygis dabar nustatytas.

3. Taip pat galite nustatyti blokavimo kodą.

3.2.5.5. Valdymo nuostatos

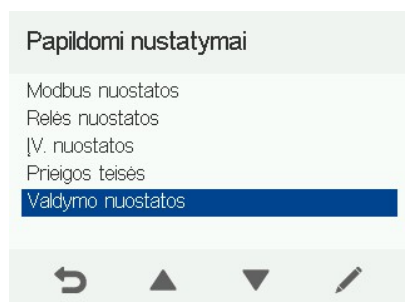
Įrenginio valdymo būdą galima pasirinkti valdymo nuostatose.

Valdymo nuostatos:

- Temperatūros pasirinkimas
- Drėgmės kontrolė
- Drėgnio riba
- CO2 riba

Daugiau informacijos rasite *Valdymo nuostatos*.

1. Atverkite Valdymo nuostatos.



2. Konfigūruokite valdymo nuostatas.



Temperatūros pasirinkimas (tiekiamas oras / ištraukiamas oras / vėsinimas)

Tiekiamo oro temperatūros kontrolės metodas apibrėžia, kaip vėdinimo įrenginys kontroliuoja įeinančio oro temperatūrą. Valdymo būdas nustato, kaip įrenginys reaguoja į vidaus ir išorės oro temperatūros pokyčius. Temperatūros nustatymas (+5...+25 °C, rekomendacija: +18 °C) atliekamas vėdinimo režimo (Namuose, Išvykę, Padidinimas, Režimas „Pasirinktinis“) nuostatose.

- **Tiekiamas oras** (gamyklinė nuostata) – tiekiamo oro temperatūra palaikoma nustatytos tikslinės vertės (+5...+25 °C). Įrenginys naudoja automatinį šilumos atgavimą ir, jei reikia, baigiamąjį šildymą, kad palaikytų tikslinę temperatūrą.
- **Ištraukiamas oras** – tiekiamo oro temperatūra automatiškai reguliuojama pagal iš patalpų ištraukiamo oro temperatūrą. Įrenginys reaguoja į vidaus oro temperatūros pokyčius ir palaiko subalansuotas vidaus oro sąlygas. Jei butas šiltas, tiekiamas oras automatiškai atvėsinamas, ir atvirkščiai.
- **Vėsinimas** – šis valdymo būdas pagrįstas ištraukiamo oro temperatūra. Be to, vėdinimas prireikus sustiprinamas, kad tiekiamo oro temperatūra būtų artima tikslinei temperatūrai, ypač esant šiltam orui. Šis valdymo būdas idealiai tinka situacijoms, kai patalpos temperatūra lengvai pakyla.

Drėgmės kontrolė (automatinis / rankinis)

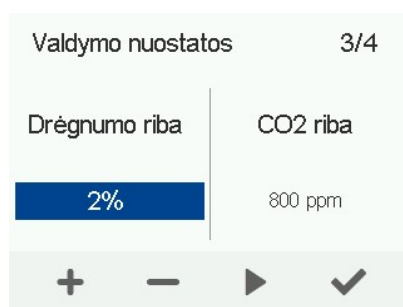
Drėgmės kontrolės būdas nustato, kaip vėdinimo įrenginys reaguoja į vidaus oro drėgnio lygį. Įrenginio integruotas drėgnio jutiklis yra ištraukiamo oro kameroje. Įrenginys taip pat gali būti prijungtas prie išorinio drėgnio jutiklio (pasirinktinai), įrengto bute.

Drėgmės kontrolė padidina ventiliatoriaus greitį iki lygio, nustatyto režimui „Padidinimas“. Jei režimas „Padidinimas“ aktyvintas, greitis gali būti padidintas iki maksimalaus ventiliatoriaus greičio. Bet kuriuo atveju drėgmės kontrolė nesumažina ventiliatoriaus greičio žemiau lygio, nustatyto aktyviam vėdinimo režimui (pvz., „Namuose“, „Išvykę“). Drėgmės kontrolę galima išjungti vėdinimo režimo nuostatose.

! PASTABA: Drėgmės valdiklis nepadidina drėgmės lygio bute, bet efektyviau pašalina drėgmės perteklių.

Reguliavimo parinktys:

- **Automatinis** (gamyklinė nuostata) – automatinis režimas tinka įprastam buitiniam vėdinimui. Vėdinimo įrenginys automatiškai nustato normalų drėgnio lygį ir atnaujina jį priklausomai nuo sezono. Vėdinimo įrenginys siekia atkurti normalų drėgnio lygį, pavyzdžiui, po dušo ar maisto gaminimo. Kai įrenginys paleidžiamas pirmą kartą, jam prireikia maždaug 3–10 valandų drėgnio lygiui nustatyti. Tuo metu drėgnio lygio reguliuoti negalima, o ekrane rodoma **Kalibruojama**. Kai įjungtas automatinis reguliavimas, drėgnio riba nėra nustatoma atskirai.



- **Rankinis** – rankinis režimas idealiai tinka patalpoms, kuriose vidaus oro drėgnio lygis išlieka pastovus ištisus metus, pavyzdžiui, uždarytų baseinų patalpose. Drėgnio lygis nustatomas nuo 1 iki 99 %RH, o vėdinimo įrenginys stengiasi išlaikyti šį lygį. Naudojant rankinį reguliavimą, drėgnio riba turi būti nustatyta atskirai (žr. „Drėgnio ribos nustatymas“).

Drėgnio riba

- Kai drėgmės valdiklis nustatytas į **Automatinis**, įrenginys automatiškai nustato bazinį lygį. Šis režimas idealiai tinka įprastam buitiniam vėdinimui, o naudotojui nereikia atskirai nustatyti drėgmės lygio. Jei ekrane rodoma **Kalibruojama**, įrenginys šiuo metu nustato normalų drėgmės lygį.
- Kai drėgmės valdiklis nustatytas į **Rankinis**, naudotojas turi nustatyti drėgmės ribą nuo 1 iki 99 %RH. Paprastai tinkamas drėgmės lygis normaliai gyvenamajai aplinkai yra apie 40–60 %RH. Aukštesnė drėgmės riba (pvz., virš 70 %RH) tinka patalpoms, kuriose natūraliai yra aukštas drėgmės lygis, pavyzdžiui, uždarytų baseinų patalpose ar drėgnose darbo aplinkose.

CO2 riba

Vėdinimo įrenginys automatiškai reguliuoja ventiliatoriaus greitį pagal anglies dioksido kiekį vidaus ore. Anglies dioksido lygį galima nustatyti nuo 500 iki 2000 ppm, gamyklinė nuostata yra 800 ppm. Šis lygis tinka įprastam buitiniam naudojimui ir užtikrina gerą vidaus oro kokybę.

Galite nustatyti aukštesnį lygį, jei, pavyzdžiui, bute vienu metu būna daug žmonių ir vėdinimas, atrodo, įsijungia per dažnai. Žemesnis anglies dioksido lygis dar labiau pagerina vidaus oro kokybę, nes sistema greitai reaguoja į nedidelius anglies dioksido kiekio padidėjimus ir aktyvina vėdinimą.

Vėdinimo įrenginyje yra įmontuotas anglies dioksido jutiklis, kuris yra įrenginio ištraukiamo oro kameroje. Bute taip pat gali būti įrengtas atskiras anglies dioksido jutiklis (pasirinktinai). Anglies dioksido valdiklis padidina ventiliatoriaus greitį iki režimui „Padidinimas“ nustatyto greičio. Jei režimas „Padidinimas“ aktyvintas, greitis gali būti padidintas iki maksimalaus ventiliatoriaus greičio. Bet kuriuo atveju anglies dioksido valdiklis nesumažina ventiliatoriaus greičio žemiau aktyviam vėdinimo režimui nustatyto lygio (pvz., „Namuose“, „Išvykę“).

3.3. Tiekiamo oro ir ištraukiamo oro srauto reguliavimas

PATARIMAS:

Galite naršyti **Pagr. vent. nuostatos** nuostatas naudodami **rodyklės į dešinę** mygtuką.

! SVARBI INFORMACIJA:

Sureguliuokite oro srautus pagal vėdinimo planą. Pirmiausia nustatykite vožtuvus į tinkamas reguliavimo padėtis. Tada nustatykite ventiliatorius kuo arčiau optimalios vertės, vadovaudamiesi ventiliatoriaus diagrama. Galite naudoti matavimo jungtis, prijungtas prie įrenginio arba pristatytas kartu su įrenginiu, reguliuodami bendrą sistemos oro srautą. Tada išmatuokite ir sureguliuokite oro srautus iš vožtuvų. Bandykite sureguliuoti oro srautus taip, kad nereikėtų jų riboti vožtuvais. Taip užtikrinamas tyliausias ir energetiškai efektyviausias sprendimas.

Jei našumo santykis tarp oro srautų iš pradžių yra labai didelis, vėdinimo įrenginiui gali tekti atlikti papildomus atitirpinimo ciklus esant temperatūrai žemiau nulio, todėl oro srautų reguliavimas tampa sudėtingesnis.

! SVARBI INFORMACIJA: Jei vėdinimo įrenginys buvo nustatytas prieš sureguliuojant oro srautus, rekomenduojame išmatuoti oro srautus per oro tūrio reguliavimo meniu (žr. **Oro tūrio reguliavimas** skiltį „Įrašyti ir atkurti nuostatas“). Taip optimizuosite įrenginio nuostatas oro tūrio reguliavimui.

! PASTABA:

Jei išorės oras yra labai šaltas (aliumininis elementas: žemiau $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$; plastikinis įrenginys: žemiau $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$), vėdinimo įrenginiui gali tekti atitirpinti ŠA elementą. Tokiu atveju oro srautų negalima reguliuoti ir valdymo skydelyje rodoma **atitirpinimo** piktograma.

Rekuperatoriaus kameros
atšildymas palaukite.
Atšildoma rekuperatoriaus kamera.



Kai norite reguliuoti tiekiamo ir ištraukiamo oro srautus:

1. Pasirinkite **Pagr. vent. nuostatos**

2. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus, kad nustatytumėte tiekiamo oro ventiliatoriaus santykį kaip maksimalaus našumo santykio procentinę dalį. Ventiliatoriaus greitis (aps./min.) keisis atitinkamai.

Pagrindinio ventiliat.nuostato: 1/2

Oro tiekimas	Išleidžiamasis ora
50 %	50 %
59576 rpm	59576 rpm

+ - ▶ ✓

3. Išmatuokite ir sureguliuokite tiekiamo oro srautą iš sklendžių.
4. Pasirinkite rodyklę į dešinę.
5. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus nustatyti ištraukiamo oro ventiliatoriaus santykį kaip procentinę maksimalaus našumo dalį. Ventiliatoriaus greitis (aps./min.) keisis atitinkamai.

Pagrindinio ventiliat.nuostato 2/2

Oro tiekimas	Išleidžiamasis ora
50 %	50 %
2861 rpm	2895 rpm

+ - ▶ ✓

6. Išmatuokite ir sureguliuokite ištraukiamo oro srautą iš sklendžių.
7. Pasirinkite **Gera!** ✓
Dabar tiekiamo ir ištraukiamo oro srautų nuostatos yra nustatytos.
8. Nustatytas procentines reikšmes įrašykite į matavimų žurnalą.

3.4. „MyVallox Control” naudojimas

3.4.1. Įrenginio paleidimas

Jei vėdinimo įrenginį paleidžiate pirmą kartą arba po techninės priežiūros procedūros, pirmiausia prijunkite jį prie elektros tinklo. Taip įjungsite įrenginį.

Jeigu vėdinimo įrenginys buvo išjungtas naudojant valdymo skydelį (žr. skyrių „Įrenginio išjungimas”), galite įrenginį įjungti paspausdami bet kurį valdymo skydelio mygtuką.

3.4.2. Vėdinimo režimai

„Vallox“ vėdinimo įrenginys turi keturis vėdinimo režimus:

- **Namuose** – naudokite šį režimą, kai bute gyvenama. „Vallox“ vėdinimo įrenginys buvo įrengtas pagal vėdinimo planą. Šis **Namuose** režimas keičia vidaus orą rekomenduojamu dažniu maždaug kartą per dvi valandas;
- **Išvykę** – naudokite šį režimą, kai butas ilgesnį laiką yra tuščias, pvz., kelionės metu ar ilgesnio nebuvimo laikotarpiu. Pagal numatytąsias nuostatas, **Išvykę** režimo vėdinimo greitis yra 30 % mažesnis nei **Namuose** režimo greitis;
- **Padidinimas** – naudokite šį režimą vėdinimui pagerinti, kai bute yra daug žmonių arba dėl kitų priežasčių. Pagal numatytąją nuostatą, **Padidinimas** režimo vėdinimo greitis yra 30 % didesnis nei **Namuose** režimo greitis;
- Režimas „Pasirinktinis“ – naudokite šį režimą, pvz., kai kuriate ugnį židinyje. Režimas pirmiausia naudojamas momentiniam viršslėgiui bute sukurti.

! SVARBI INFORMACIJA: Ilgai trunkantis viršslėgis gali pažeisti pastato konstrukcijas.

Namuose režimo piktograma:



Išvykę režimo piktograma:



Padidinimas režimo piktograma:



Režimas „Pasirinktinis“ režimo piktograma:



PATARIMAS:

Naudojant **Namuose**, **Išvykę** ir **Padidinimas** režimus pagal poreikį taupoma energija.

3.4.2.1. Su vėdinimo režimais susiję simboliai

Žemiau pateiktas paveikslėlis yra vėdinimo režimo ekrano pavyzdys:



Vėdinimo režimo ekranuose naudojami šie simboliai:

Lentelė 6. Vėdinimo režimų simboliai

Simbolis	Aprašymas
	Naudojamas režimas yra arba Namuose , Išvykę arba Padidinimas . Savaitinis laikrodis yra išjungtas.
	Naudojamas režimas yra arba Namuose , Išvykę arba Padidinimas . Savaitinis laikrodis yra įjungtas.
	Naudojamas Pasirinktinis režimas. Savaitinis laikrodis gali būti įjungtas.
	Naudojamas režimas yra arba Namuose , Išvykę arba Padidinimas . Programuojama įvestis buvo aktyvinta.
	Ventiliatoriaus simboliai nurodo šiuo metu naudojamą režimą. - Ventiliatorius ir viena užtamsinta juostelė – naudojamas Išvykę režimas. - Ventiliatorius ir dvi užtamsintos juostelės – naudojamas Namuose režimas. - Ventiliatorius ir trys užtamsintos juostelės – naudojamas Padidinimas režimas.
	Lašelio simboliai nurodo santykinį oro drėgnį. Vienas lašelis ir viena užtamsinta juostelė – drėgnio jutiklis buvo sėkmingai sumontuotas ir oro santykinis drėgnis yra normalus.

Simbolis	Aprašymas
	- Lašelis ir dvi užtamsintos juostelės – santykinis oro drėgnis yra šiek tiek didesnis nei įprasta. Jei įjungtas automatinis reguliavimas, ventiliatoriaus greitis padidėja. - Lašelis ir trys užtamsintos juostelės – santykinis oro drėgnis yra žymiai didesnis nei įprasta. Jei įjungtas automatinis reguliavimas, ventiliatoriaus greitis padidėja.
	CO₂ simboliai rodo anglies dioksido arba LOJ kiekį ore. - CO₂ ir viena užtamsinta juostelė – įrengtas anglies dioksido arba LOJ jutiklis, o lygis yra normalus. - CO₂ ir dvi užtamsintos juostelės – anglies dioksido arba LOJ lygis yra šiek tiek didesnis nei normalus. Jei įjungtas automatinis reguliavimas, ventiliatoriaus greitis padidėja. - CO₂ ir trys užtamsintos juostelės – anglies dioksido arba LOJ lygis yra žymiai didesnis nei normalus. Jei įjungtas automatinis reguliavimas, ventiliatoriaus greitis padidėja.

3.4.2.2. Vėdinimo režimo keitimas

1. Bakstelėkite **Keisti režimą** mygtuką , kol ekrane pasirodys norimo vėdinimo režimo piktograma.



2. Palaukite, kol atsidarys pasirinkto vėdinimo režimo pagrindinis rodinys.
Namuose režimo piktograma:



Naudokite šį režimą, kai kas nors aktyviai gyvena bute.

Išvykę režimo piktograma:



Naudokite šį režimą, kai butas ilgesnį laiką yra tuščias, pvz., kelionės metu ar ilgesnio nebuvimo laikotarpiu.

Padidinimas režimo piktograma:



Naudokite šį režimą vėdinimui pagerinti, pvz., kai bute ar valdoje yra daug žmonių.

Režimas „Pasirinktinis“ režimo piktograma:



Naudokite šį režimą, pvz., kai kuriate ugnį židinyje. Šis režimas pirmiausia naudojamas momentiniam viršslėgiui bute sukurti

Vėdinimo režimas pakeistas.

3.4.2.3. Vėdinimo režimo informacijos peržiūra

Tolesniuose skyriuose aprašoma, kaip peržiūrėti pagrindinę informaciją apie skirtingus vėdinimo režimus. Taip pat žr. *Vėdinimo režimo nuostatų keitimas*.

3.4.2.3.1. Režimo „Namuose“ informacijos peržiūra

Norėdami peržiūrėti pagrindinę informaciją apie Namuose režimą:

1. Spauskite Keisti režimą mygtuką , kol ekrane pasirodys Namuose režimo piktograma:

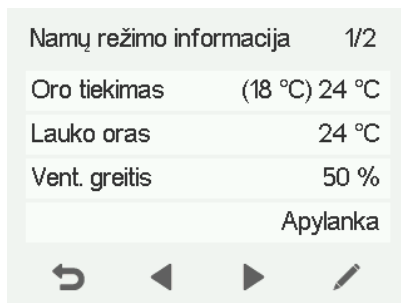


2. Palaukite, kol atsidarys **Namuose** režimo pagrindinis rodinys:



Pagrindiniame rodinyje rodoma režimo informacijos santrauka.

3. Pasirinkite **Režimo „Namuose“ informacija**: 
4. Atsidaro pirmasis režimo informacijos ekranas:



Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Tiekiamas oras** – Nurodo į pastatą pučiamo oro temperatūrą ir jos nustatytą vertę (skliausteliuose), jei tiekiamas oras yra šiltesnis nei nustatyta vertė.
- **Išorės oras** – Nurodo lauko temperatūrą.
- **Ventiliatoriaus greitis** – Nurodo ventiliatoriaus greitį. Jei įjungtas automatinis ventiliatoriaus greičio didinimas, nustatyta vertė rodoma skliausteliuose, o po to faktinis ventiliatoriaus greitis.
- **Elemento būseną** – vėdinimo įrenginys turi šiuos HR elemento režimus:
 - **Šilumos atgavimas** – ŠA elementas šildo iš lauko patenkančią orą naudodamas ištraukiamą orą.
 - **Šalčio atgavimas** – ŠA elementas vėsina iš lauko patenkančią orą naudodamas ištraukiamą orą, kai iš buto ištraukiamo oro temperatūra yra dviem laipsniais žemesnė nei lauko temperatūra.
 - **Apėjimas** – Įeinantis oras aplenkia ŠA elementą.
 - **Vyksta ŠA elemento atitirpinimas** – ŠA elementas atitirpinamas.

5. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**. Atsidaro antrasis režimo informacijos ekranas:

Namų režimo informacija	2/2
Drėgmė	19 %
CO2	550 ppm
Keisti filtrus	29.10.2025
Veikimo trukmė	0 d. 0 m.

Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Drėgnis** – Nurodo didžiausią jutiklių išmatuotą santykinio drėgno vertę.
- **Anglies dioksidas** – rodo didžiausią jutiklių išmatuotą anglies dioksido vertę.
- **Pakeiskite filtrus** – rodo kitą rekomenduojamą filtro keitimo datą.
- **Veikimo trukmė** – rodo, kiek laiko įrenginys veikia.

3.4.2.3.2. Režimo „Išvykę“ informacijos peržiūra

Norint peržiūrėti „Vallox MV“ vėdinimo įrenginio pagrindinę **Išvykę** režimo informaciją:

1. Spauskite **Keisti režimą** mygtuką , kol ekrane pasirodys **Išvykę** režimo piktograma:



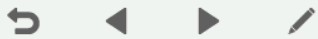
2. Palaukite, kol atsidarys **Išvykę** režimo pagrindinis rodinys:



Pagrindiniame rodinyje rodoma režimo informacijos santrauka.

3. Pasirinkite **Režimo „Išvykę“ informacija**: 

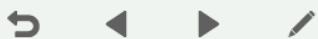
Atsidaro pirmasis režimo informacijos ekranas:

Išvykimo režimo informacija 1/2	
Oro tiekimas	(18 °C) 24 °C
Lauko oras	24 °C
Vent. greitis	35 %
Apylanka	
	

Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Tiekiamas oras** – rodo faktinę į butą tiekiamo oro temperatūrą ir tiekiamo oro temperatūros nustatymą (skliausteliuose), jei tiekiamas oras yra šiltesnis nei nustatyta vertė.
- **Išorės oras** – Nurodo lauko temperatūrą.
- **Ventiliatoriaus greitis** – Nurodo ventiliatoriaus greitį. Jei įjungtas automatinis ventiliatoriaus greičio didinimas, nustatyta vertė rodoma skliausteliuose, o po to faktinis ventiliatoriaus greitis.
- **Elemento būseną** – vėdinimo įrenginys turi šiuos HR elemento režimus:
 - **Šilumos atgavimas** – ŠA elementas šildo iš lauko patenkančią orą naudodamas ištraukiamą orą.
 - **Šalčio atgavimas** – ŠA elementas vėsina iš lauko patenkančią orą naudodamas ištraukiamą orą, kai iš buto ištraukiamo oro temperatūra yra dviem laipsniais žemesnė nei lauko temperatūra.
 - **Apėjimas** – Įeinantis oras aplenkia ŠA elementą.
 - **Vyksta ŠA elemento atitirpinimas** – ŠA elementas atitirpinamas.

4. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**. Atsidaro antrasis režimo informacijos ekranas:

Išvykimo režimo informacija 2/2	
Drėgmė	17 %
CO2	489 ppm
Keisti filtrus	29.10.2025
Veikimo trukmė	0 d. 0 m.
	

Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Drėgnis** – Nurodo didžiausią jutiklių išmatuotą santykinio drėgnio vertę.
- **Anglies dioksidas** – Rodo didžiausią jutiklių išmatuotą anglies dioksido vertę.
- **Pakeiskite filtrus** – rodo kitą rekomenduojamą filtro keitimo datą.
- **Veikimo trukmė** – rodo, kiek laiko įrenginys veikia.

3.4.2.3.3. Režimo „Padidinimas“ informacijos peržiūra

Norėdami peržiūrėti pagrindinę informaciją apie Padidinimas režimą:

1. Spauskite Keisti režimą mygtuką , kol ekrane pasirodys Padidinimas režimo piktograma:



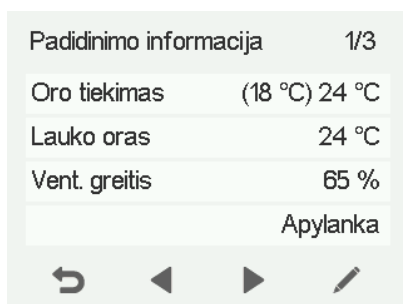
2. Palaukite, kol atsidarys Padidinimas režimo pagrindinis rodinys:



Pagrindiniame rodinyje rodoma režimo informacijos santrauka.

3. Pasirinkite Režimo „Padidinimas“ informacija: 

Atsidaro pirmasis režimo informacijos ekranas:



Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- Tiekiamas oras – rodo faktinę į butą tiekiamo oro temperatūrą ir tiekiamo oro temperatūros nustatymą (skliausteliuose), jei tiekiamas oras yra šiltesnis nei nustatyta vertė.
- Išorės oras – Nurodo lauko temperatūrą.

- **Ventiliatoriaus greitis** – Nurodo ventiliatoriaus greitį. Jei įjungtas automatinis ventiliatoriaus greičio didinimas, nustatyta vertė rodoma skliausteliuose, o po to faktinis ventiliatoriaus greitis.
 - **Elemento būseną** – Vėdinimo įrenginys turi šiuos HR elemento režimus:
 - **Šilumos atgavimas** – ŠA elementas šildo iš lauko patenkančią orą naudodamas ištraukiamą orą.
 - **Šalčio atgavimas** – ŠA elementas vėsina iš lauko patenkančią orą naudodamas ištraukiamą orą, kai iš buto ištraukiamo oro temperatūra yra dviem laipsniais žemesnė nei lauko temperatūra.
 - **Apėjimas** – Įeinantis oras aplenkia ŠA elementą.
 - **Vyksta ŠA elemento atitirpinimas** – ŠA elementas atitirpinamas.
4. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**. Atsidaro antrasis režimo informacijos ekranas:

Padidrinimo informacija	2/3
Drėgmė	17 %
CO2	519 ppm
Keisti filtrus	29.10.2025
Veikimo trukmė	0 d. 0 m.

Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Drėgnis** – Nurodo didžiausią jutiklių išmatuotą santykinio drėgnio vertę.
- **Anglies dioksidas** – Rodo didžiausią jutiklių išmatuotą anglies dioksido vertę.
- **Pakeiskite filtrus** – rodo kitą rekomenduojamą filtro keitimo datą.
- **Veikimo trukmė** – rodo, kiek laiko įrenginys veikia.

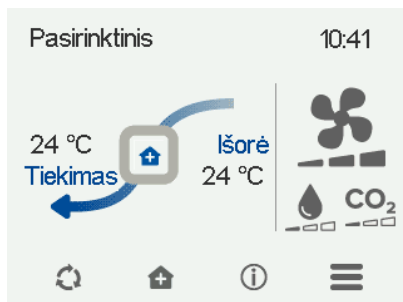
3.4.2.3.4. Pasirinktinio režimo informacijos peržiūra

Norint peržiūrėti „Vallox MV“ vėdinimo įrenginio pagrindinę režimo **Pasirinktinis** informaciją:

1. Spauskite **Keisti režimą** mygtuką , kol ekrane pasirodys režimo **Pasirinktinis** piktograma:



2. Palaukite, kol atsidarys **Režimas „Pasirinktinis“** režimo pagrindinis rodinys:



Pagrindiniame rodinyje rodoma režimo informacijos santrauka.

3. Pasirinkite **Informacija apie režimą „Pasirinktinis“**:

Atsidaro pirmasis režimo informacijos ekranas:

Pasirinktinio režimo informac 1/2	
Trukmė	15 min
Liko	15 min
Tiekimo ventiliatorius	50 %
Ištraukimo ventiliatorius	50 %

Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Trukmė** — rodoma nustatyto režimo **Custom** trukmė, kai naudojamas šis režimas. Vertė rodoma valandomis ir minutėmis.
- **Likutis** — rodoma likusi režimo „Pasirinktinis“ trukmė.
- **Tiekimo ventiliatorius** — rodoma tiekiamo oro ventiliatoriaus greičio procentinė vertė maksimalaus greičio atžvilgiu.
- **Ištraukimo ventiliatorius** — rodoma ištraukiamo oro ventiliatoriaus greičio procentinė vertė maksimalaus greičio atžvilgiu.

3.4.2.4. Vėdinimo režimo nuostatų keitimas

Tollesniuose skyriuose aprašoma, kaip keisti skirtingų vėdinimo režimų nuostatas.

3.4.2.4.1. Pakeiskite **Namuose** režimo nuostatas

Norėdami pakeisti „Vallox MV“ vėdinimo įrenginio **Namuose** režimo nuostatas:

1. Spauskite **Keisti režimą** mygtuką , kol ekrane pasirodys **Namuose** režimo piktograma:



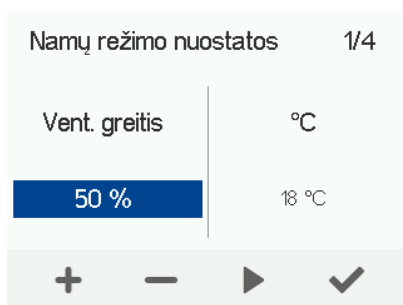
2. Palaukite, kol atsidarys **Namuose** režimo pagrindinis rodinys:



3. Pasirinkite **Režimo „Namuose“ informacija:** 

4. Pasirinkite **Redaguoti.** 

Atsidaro ventiliatoriaus greičio valdymo ekranas:



5. Naudokite **pliuso** ir **minuso** mygtukus, kad nustatytumėte ventiliatoriaus greitį kaip maksimalaus našumo procentinę dalį šiam vėdinimo režimui.
6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro temperatūros valdymo ekranas:

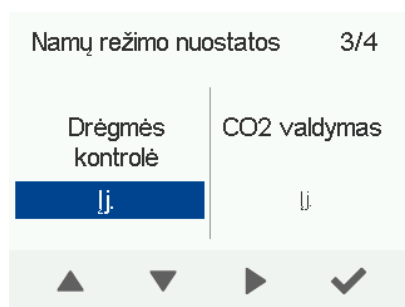


7. Naudokite **pliuso** ir **minuso** mygtukus, kad nustatytumėte tikslią tiekiamo oro temperatūrą šiam vėdinimo režimui.

Galite nustatyti temperatūrą nuo +5 °C iki +25 °C. Rekomenduojama temperatūra yra +18 °C arba 2–3 °C žemesnė nei kambario temperatūra.

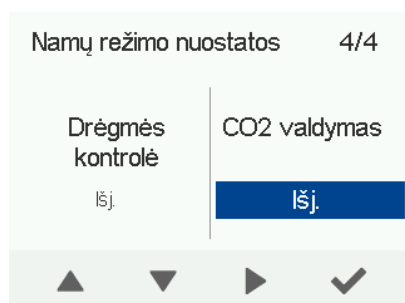
8. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro automatinio ventiliatoriaus greičio valdymo pagal santykinę drėgmę ekranas:



9. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte automatinį ventiliatoriaus greičio reguliavimą pagal santykinę drėgnį.
10. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro automatinio ventiliatoriaus greičio valdymo pagal anglies dioksido kiekį ekranas:



11. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte automatinį ventiliatoriaus greičio reguliavimą pagal anglies dioksido kiekį.
12. Pasirinkite **Gerai**. ✓

Namuose režimo nuostatos dabar nustatytos.

3.4.2.4.2. Pakeiskite Išvykę režimo nuostatas

Norėdami pakeisti Išvykę režimo nuostatas:

1. Spauskite Keisti režimą mygtuką , kol ekrane pasirodys Išvykę režimo piktograma:



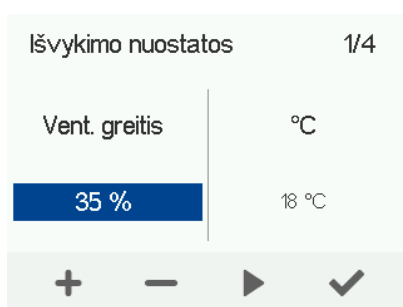
2. Palaukite, kol atsidarys Išvykę režimo pagrindinis rodinys:



3. Pasirinkite Režimo „Išvykę“ informacija: 

4. Pasirinkite Redaguoti. 

Atsidaro ventiliatoriaus greičio valdymo ekranas:



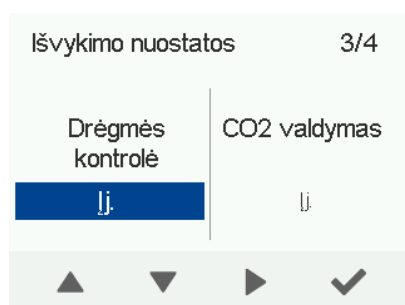
5. Naudokite pliuso ir minuso mygtukus, kad nustatytumėte ventiliatoriaus greitį kaip maksimalaus našumo procentinę dalį šiam vėdinimo režimui.
6. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

Atsidaro temperatūros valdymo ekranas:



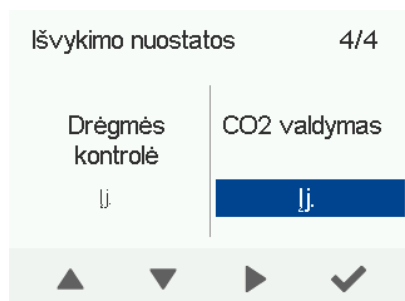
7. Naudokite **pliuso** ir **minuso** mygtukus, kad nustatytumėte tikslią tiekiamo oro temperatūrą šiam vėdinimo režimui.
Temperatūros intervalas yra nuo +5 °C iki +25 °C.
8. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro automatinio ventiliatoriaus greičio valdymo pagal santykinę drėgmę ekranas:



9. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte automatinį ventiliatoriaus greičio reguliavimą pagal santykinę drėgnį.
10. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro automatinio ventiliatoriaus greičio valdymo pagal anglies dioksido kiekį ekranas:



11. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte automatinį ventiliatoriaus greičio reguliavimą pagal anglies dioksido kiekį.
12. Pasirinkite **Gerai**. ✓

Išvykę režimo nuostatos dabar nustatytos.

3.4.2.4.3. Pakeiskite Padidinimas režimo nuostatas

Norėdami pakeisti Padidinimas režimo nuostatas:

1. Spauskite Keisti režimą mygtuką , kol ekrane pasirodys Padidinimas režimo piktograma:



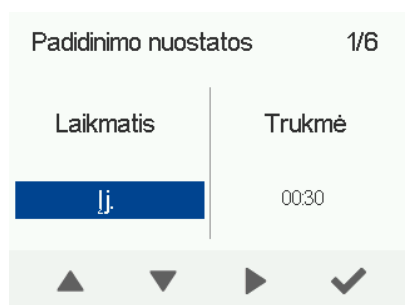
2. Palaukite, kol atsidarys Padidinimas režimo pagrindinis rodinys:



3. Pasirinkite Režimo „Padidinimas“ informacija: 

4. Pasirinkite Redaguoti. 

Atsidaro režimo laikmačio funkcijos nustatymo ekranas:



5. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte laikmačio funkciją. Galimos parinktys:
 - **Ijungti** – kai laikmačio funkcija įjungta, pasirinktas vėdinimo režimas aktyvus laikmačio nurodytą laikotarpį;
 - **Išjungti** – kai laikmačio funkcija išjungta, pasirinktas vėdinimo režimas išlieka aktyvus, kol Jūs pakeisite režimą (arba savaitinis laikrodis pakeis režimą).

6. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

Atsidaro ekranas, kuriame galima nustatyti režimo laikmačio trukmę:

7. Naudokite Plus ir Minus mygtukus režimo laikmačiui nustatyti valandomis ir minutėmis. Ši vertė rodo padidinto vėdinimo trukmę, kai Padidinimas režimas yra aktyvintas.
8. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

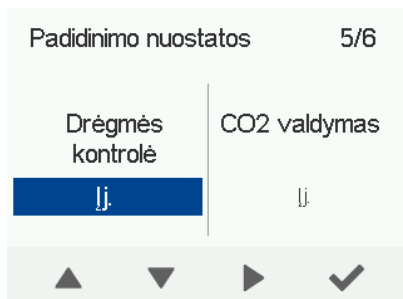
Atsidaro ventiliatoriaus greičio valdymo ekranas:

9. Naudokite pliuso ir minuso mygtukus, kad nustatytumėte ventiliatoriaus greitį kaip maksimalaus našumo procentinę dalį šiam vėdinimo režimui.
10. Pasirinkite rodyklę į dešinę. atsidaro temperatūros valdymo ekranas:

11. Naudokite pliuso ir minuso mygtukus, kad nustatytumėte tikslią tiekiamo oro temperatūrą šiam vėdinimo režimui.
- Temperatūros intervalas yra nuo +5 °C iki +25 °C.

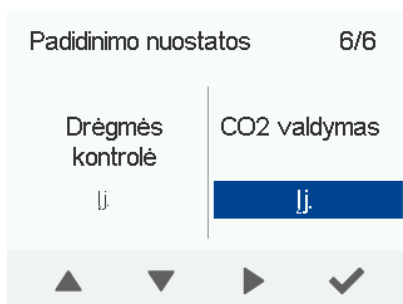
12. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro automatinio ventiliatoriaus greičio valdymo pagal santykinę drėgmę ekranas:



13. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte automatinį ventiliatoriaus greičio reguliavimą pagal santykinę drėgnį.
14. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro automatinio ventiliatoriaus greičio valdymo pagal anglies dioksido kiekį ekranas:



15. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte automatinį ventiliatoriaus greičio reguliavimą pagal anglies dioksido kiekį.
16. Pasirinkite **Gera**. ✓

Padidinimas režimo nuostatos dabar nustatytos.

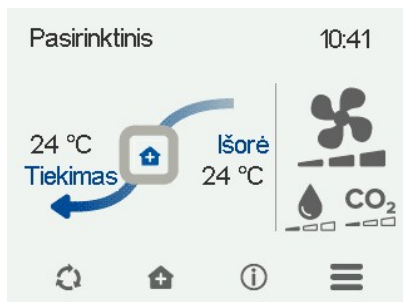
3.4.2.4.4. Pakeiskite **Pasirinktinis** režimo nuostatas

Norėdami pakeisti „Vallox MV“ vėdinimo įrenginio **Pasirinktinis** režimo nuostatas:

1. Spauskite **Keisti režimą** mygtuką , kol ekrane pasirodys režimo **Pasirinktinis** piktograma:



2. Palaukite, kol atsidarys pagrindinis režimo **Pasirinktinis** rodinys:



Pagrindiniame rodinyje rodoma režimo informacijos santrauka.

3. Pasirinkite **Informacija apie režimą „Pasirinktinis“**:
4. Pasirinkite **Redaguoti**:

Atsidaro režimo laikmačio funkcijos nustatymo ekranas:



5. Naudokite rodyklių mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte laikmačio funkciją. Galimos parinktys:
- **Ijungti** – kai laikmačio funkcija įjungta, pasirinktas vėdinimo režimas aktyvus laikmačio nurodytą laikotarpį;
 - **Išjungti** – kai laikmačio funkcija išjungta, pasirinktas vėdinimo režimas išlieka aktyvus, kol Jūs pakeisite režimą (arba savaitinis laikrodis pakeis režimą).
6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro ekranas, skirtas pasirinktinio režimo trukmei nustatyti:

Pasirinktinės nuostatos 1/5	
Laikmatis	Trukmė
	15 min

7. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus nustatyti režimo **Pasirinktinis** trukmę minutėmis. Ši vertė nurodo **Pasirinktinis** trukmę, kai režimas **Pasirinktinis** yra aktyvintas. Rekomenduojama trukmė yra 15–30 min.
8. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro tiekiamo oro ventiliatoriaus galios nustatymo režimui ekranas:

Pasirinktinės nuostatos 3/5	
Tiekimo ventiliatorius	Ištraukimo ventiliatorius
50 %	50 %

9. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus nustatyti tiekiamo oro ventiliatoriaus išeigą kaip procentinę maksimalios išeigos dalį režimui **Pasirinktinis**.

PATARIMAS:

Rekomenduojame padidinti tiekiamo oro ventiliatoriaus greitį režime „Padidinimas“, kad būtų sukurtas laikinas aukštas slėgis vėdinimo zonoje. Ištraukiamo oro ventiliatoriaus išeigos mažinimas nerekomenduojamas.

10. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro ištraukiamo oro ventiliatoriaus galios nustatymo režimui ekranas:

Pasirinktinės nuostatos 5/5	
Ištraukimo ventiliatorius	°C
50 %	18 °C

11. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus nustatyti ištraukiamo oro ventiliatoriaus išeigą kaip procentinę maksimalios išėigos dalį režimui **Pasirinktinis**.
12. Pasirinkite **Gerai**. ✓

Režimo **Pasirinktinis** nuostatos dabar nustatytos.

3.4.3. Temperatūros ir jutikliai

Šiame skyriuje aprašoma, kaip naršyti informaciją apie temperatūrą ir jutiklius „MyVallox Control“ skydelyje.

3.4.3.1. Temperatūros informacijos peržiūra

Norėdami peržiūrėti temperatūros ir jutiklių informaciją:

1. Pasirinkite **Nuostatos**. ☰
2. Pasirinkite **Temperatūros ir jutikliai** rodyklių mygtukais:



3. Pasirinkite **Gerai**. ✓

PATARIMAS:

Temperatūros ir jutiklių informaciją taip pat galite pasiekti paspaudę informacijos mygtuką režimo ekrane:



Rodoma temperatūrų ir jutiklių santrauka:



Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- Ištraukiamas oras – rodo oro, įtekančio į įrenginį ir ištraukiamo iš buto, temperatūrą.
- Išorės oras – rodo oro, įtekančio į įrenginį iš lauko, temperatūrą.
- Tiekiamas oras – rodo oro, įtekančio į butą iš įrenginio, temperatūrą.
- Išleidžiamas oras – rodo oro, išleidžiamo iš įrenginio, temperatūrą.

3.4.3.2. Temperatūros statistikos peržiūra

Norėdami peržiūrėti temperatūros statistiką:

1. Pasirinkite Nuostatos. 
2. Pasirinkite Temperatūros ir jutikliai rodyklių mygtukais:



3. Pasirinkite Gerai. 

PATARIMAS:

Temperatūros ir jutiklių informaciją taip pat galite pasiekti paspaudę informacijos mygtuką režimo ekrane:

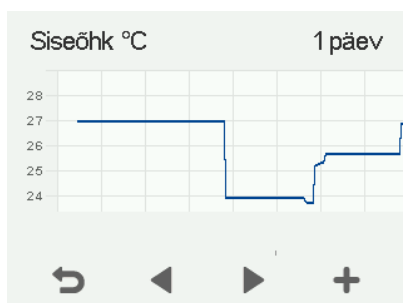


Parodoma temperatūrų santrauka:



4. Pasirinkite **Statistika**:

Parodomas grafikas, vaizduojantis vidaus oro temperatūrą per pastarąsias 24 valandas:



! PASTABA:

Po elektros tiekimo nutrūkimo kasdienė statistika atstatoma.

5. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Parodomas grafikas, vaizduojantis išorės oro temperatūrą per pastarąsias 24 valandas:



6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Parodomas grafikas, vaizduojantis tiekiamo oro temperatūrą per pastarąsias 24 valandas:



7. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Parodomas grafikas, vaizduojantis išleidžiamo oro temperatūrą per pastarąsias 24 valandas:



8. Išeikite iš meniu pasirinkdami **Atgal**:



3.4.3.3. Jutiklių išmatuotų drėgnio ir anglies dioksido lygių peržiūra

Galite peržiūrėti atskirų jutiklių išmatuotus drėgnio ir anglies dioksido lygius:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Temperatūros ir jutikliai** rodyklių mygtukais:



3. Pasirinkite **Gera**. ✓

PATARIMAS:

Temperatūros ir jutiklių informaciją taip pat galite pasiekti paspaudę informacijos mygtuką režimo ekrane:

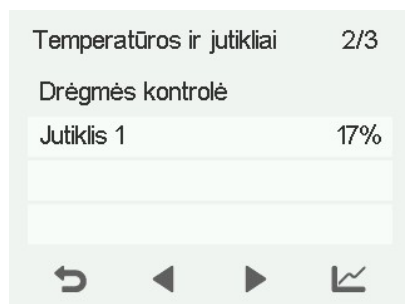


Atsiranda temperatūrų ir jutiklių duomenų santrauka.



4. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro ekranas, rodantis didžiausią drėgnio jutiklių išmatuotą santykinio drėgnio lygį.

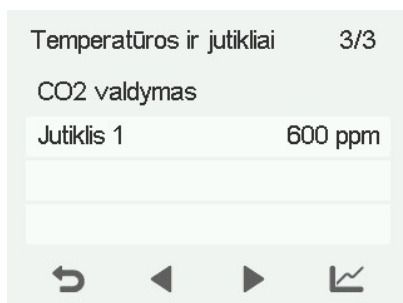


5. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Vėl atsidaro ekranas, rodantis didžiausią drėgnio jutiklių išmatuotą santykinio drėgnio lygį.

6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

7. Jei įrengtas anglies dioksido jutiklis (neprivalomas), atsidaro ekranas, rodantis didžiausią anglies dioksido jutiklių išmatuotą anglies dioksido lygį (ppm = milijoninės dalys).



8. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
9. Vėl atsidaro ekranas, rodantis didžiausią anglies dioksido jutiklių išmatuotą anglies dioksido lygį.
10. Išeikite iš meniu pasirinkdami **Atgal**:

3.4.3.4. Santykinio drėgnio ir anglies dioksido statistikos peržiūra

Vėdinimo įrenginio integruoti drėgno ir anglies dioksido jutikliai automatiškai kontroliuoja vėdinimą pagal poreikį. Vėdinimas taip pat gali būti automatiškai reguliuojamas naudojant papildomą anglies dioksido, drėgno arba LOJ (lakiųjų organinių junginių) (oro kokybės) jutiklį.

Norėdami peržiūrėti santykinio drėgno ir anglies dioksido statistiką:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Temperatūros ir jutikliai** rodyklių mygtukais:



3. Pasirinkite **Gerai**.

PATARIMAS:

Temperatūros ir jutiklių informaciją taip pat galite pasiekti paspaudę informacijos mygtuką režimo ekrane:



Rodoma temperatūrų ir jutiklių santrauka:



4. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro ekranas, rodantis drėgnio jutiklių 1–3 išmatuotą santykinio drėgnio lygį.

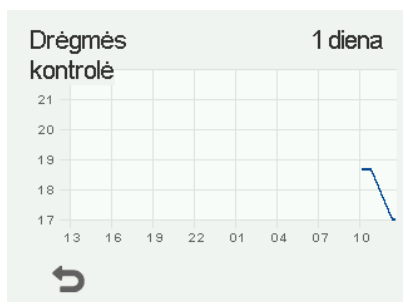


! PASTABA:

Po elektros tiekimo nutrūkimo kasdienė statistika atstatoma.

5. Pasirinkite **Statistika**:

Atsidaro grafikas, vaizduojantis santykinio drėgnio kitimo tendenciją per pastarąsias 24 valandas, išmatuotą jutiklio, kuris užfiksavo didžiausią vertę:

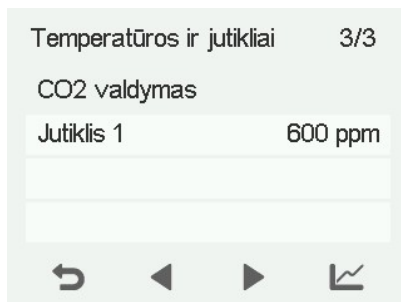


6. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

Atsidaro ekranas, rodantis drėgnio jutiklių 4–6 išmatuotą santykinio drėgnio lygį. Galite peržiūrėti statistiką taip pat, kaip ir jutiklių 1–3 atveju.

7. Kai būsite pasiruošę, grįžkite į jutiklių grupės meniu pasirinkdami Atgal: 
8. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

Atsidaro ekranas, rodantis anglies dioksido jutiklių 1–3 išmatuotą anglies dioksido lygį.



9. Pasirinkite Statistika: 
10. Atsidaro grafikas, vaizduojantis anglies dioksido kitimo tendenciją per pastarąsias 24 valandas, išmatuotą jutiklio, kuris užfiksavo didžiausią vertę:



11. Pasirinkite rodyklę į dešinę.
- Atsidaro ekranas, rodantis anglies dioksido jutiklių 4–6 išmatuotą anglies dioksido lygį. Galite peržiūrėti statistiką taip pat, kaip ir jutiklių 1–3 atveju.
12. Kai būsite pasiruošę, grįžkite į jutiklių grupės meniu pasirinkdami Atgal: 
13. Išeikite iš meniu pasirinkdami Atgal: 

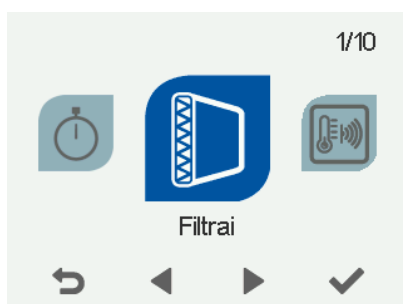
3.4.4. Nuostatos

Šiame skyriuje aprašoma, kaip nustatyti ir keisti „MyVallox Control“ skydelio ir „Vallox“ vėdinimo įrenginio nuostatas.

3.4.4.1. Filtro nuostatos

Norint peržiūrėti filtro nuostatas:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Filtrai**:



3. Pasirinkite **Gera!**.
4. Pasirodo filtro keitimo santraukos vaizdas:

Filtrai	
Atgadinājums	l.
Pakeista	02.05.2025
Kitas priminimas	29.10.2025
Priminimo intervalas	6 mėn.
Autom. atiestatīšanas intervāls 14 d.	

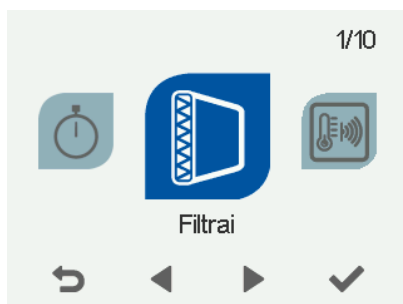
Šiame ekrane rodoma tokia informacija:

- **Priminimas** – nurodo, ar priminimas yra įjungtas, išjungtas, ar veikia specialiuoju režimu.
- **Pakeista** – diena, kada filtrai buvo paskutinį kartą pakeisti.
- **Kitas primin.** – diena, kada sistema primins apie kitą filtro keitimą.
- **Primin. interv.** – priminimo intervalas filtro keitimui mėnesiais.
- **Automatinio nustatymo iš naujo intervalas** – dienų skaičius, kiek ilgai priminimas dėl filtrų išlieka aktyvus. Po to priminimas dėl filtrų patvirtinamas automatiškai.

3.4.4.1.1. Priminimo intervalo nustatymas filtro keitimui

1. Pasirinkite **Nuostatos**.

2. Pasirinkite **Filtrai**:



3. Pasirinkite **Gerei**. ✓

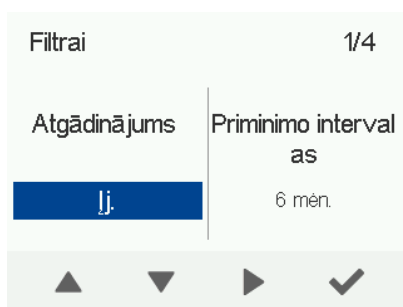
Pasirodo filtro keitimo santraukos vaizdas:



4. Pasirinkite **rodyklę žemyn**.

5. Pasirinkite **Redaguoti**. ✎

Atveriamas **Primin. interv.** ekranas:



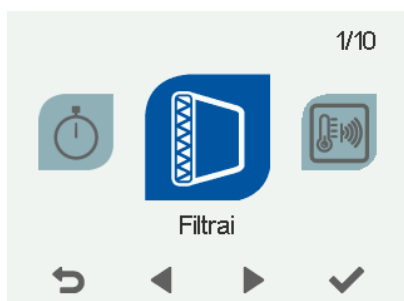
6. Nustatykite priminimo intervalą mėnesiais **Primin. interv.** laukelyje naudodami **rodyklių** mygtukus. Galite nustatyti priminimo intervalą nuo 1 iki 12 mėnesių. Gamyklinė nuostata yra 6 mėnesiai.

7. Pasirinkite **Gerei**. ✓

Filtro keitimo priminimo intervalas dabar yra nustatytas.

3.4.4.1.2. Priminimo dėl filtrų nustatymas

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Filtrai**:



3. Pasirinkite **Gera**.
4. Pasirinkite **rodyklę žemyn**.
5. Pasirinkite **Redaguoti**.

Pasirinkite priminimo dėl filtrų režimą:

- **Ijungta** – priminimas dėl filtrų yra įjungtas ir patvirtinamas rankiniu būdu.
- **Išjungta** – priminimas dėl filtrų yra išjungtas.
- **Specialusis režimas** – priminimas dėl filtrų yra įjungtas ir patvirtinamas rankiniu būdu arba automatiškai per laiką, nustatytą lauke „Automatinio atstatymo intervalas“.



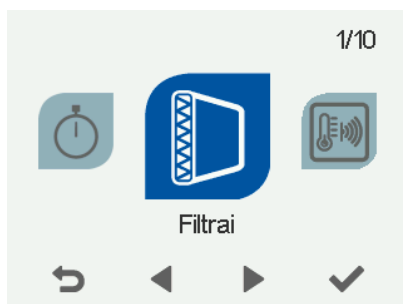
6. Pasirinkite **Gera**.

3.4.4.1.3. Automatinio filtro atstatymo intervalo nustatymas

! PASTABA: Galite nustatyti automatinio filtro atstatymo intervalą, jei priminimas yra specialiojo režimo priminimas.

1. Pasirinkite **Nuostatos**.

2. Pasirinkite **Filtrai**:



3. Pasirinkite **Gera**.
4. Pasirinkite rodyklę žemyn.
5. Pasirinkite **Redaguoti**.
6. Pasirinkite rodyklę į dešinę > **Automatinio nustatymo iš naujo intervalas**.
7. Nustatykite automatinio patvirtinimo intervalą dienomis. Galite nustatyti priminimo intervalą nuo 1 iki 10 dienų. Gamyklinė nuostata yra 14 dienų.



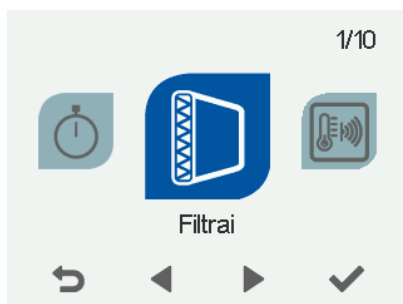
8. Pasirinkite **Gera**.

3.4.4.1.4. Filtro keitimo datos nustatymas

Norėdami gauti daugiau informacijos apie filtrų keitimą, žr. „Vallox“ vėdinimo įrenginio techninės priežiūros instrukcijas (žr. *Techninė priežiūra*).

1. Pasirinkite **Nuostatos**.

2. Pasirinkite **Filtrai**:



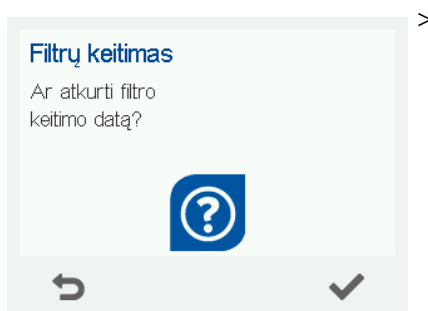
3. Pasirinkite **Gera**. ✓

Pasirodo filtro keitimo santraukos vaizdas:

Filtrai	
Atgadinājums	lī.
Pakeista	02.05.2025
Kitas priminimas	29.10.2025
Priminimo intervalas	6 mēn.
Autom. atiestatīšanas intervāls 14 d.	

4. Pasirinkite **Redaguoti**. ✎

Atveriamas **Filtrų keitimas** ekranas:



5. Pasirinkite **Gera**, kad atnaujintumėte filtrus kaip pakeistus šiandien.

Filtro keitimo diena dabar yra nustatyta.

! PASTABA:

Įrenginys nustato automatinį techninės priežiūros priminimą, kad primintų Jums pakeisti filtrus pagal nustatytą priežiūros intervalą. Žr. *Priminimo intervalo nustatymas filtro keitimui* ir *Filtro priežiūros priminimas*.

3.4.4.1.5. Filtro techninės priežiūros priminimas

Techninės priežiūros priminimas pasirodo iššokančiame lange, kad primintų naudotojui pakeisti filtrą.

Patvirtinkite pranešimą pasirinkdami **Gerai**.

Pasirinkite **Atgal** atidėti priminimą savaitei.

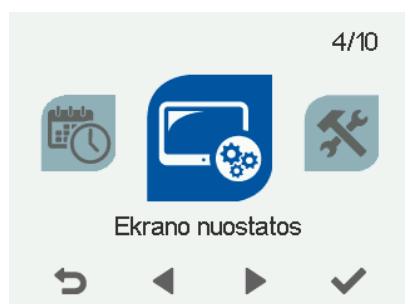
3.4.4.2. Ekrano nuostatos

Tolesniuose skyriuose aprašomos ekrano nuostatos.

3.4.4.2.1. Miegojimo laiko nustatymas

„MyVallox Control“ skydelis automatiškai persijungia į miego režimą, kai baigiasi iš anksto nustatytas miegojimo laikas.

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Ekrano nuostatos** rodyklių mygtukais:



3. Pasirinkite **Gerai**.

Atveriamas **Ekrano nuostatos** 1/4 ekranas.



4. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus nustatyti **Miegoj. laikas** minutėmis.
5. Pasirinkite **Gerai**.

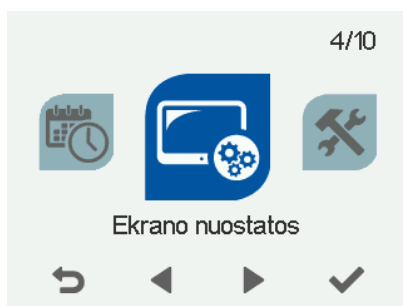
Miegoj. laikas dabar yra nustatytas.

PATARIMAS:

„MyVallox Control“ skydelis automatiškai persijungia į miego režimą, kai iš anksto nustatytas Miegoj. laikas praėjo. Norėdami vėl aktyvinti „MyVallox Control“ skydelį, paspauskite bet kurį mygtuką.

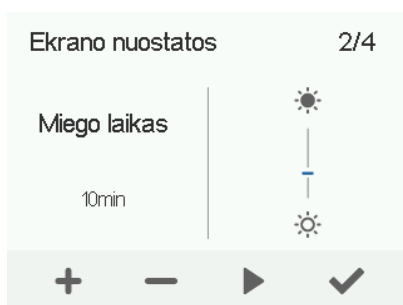
3.4.4.2.2. Ekrano ryškumo reguliavimas

1. Pasirinkite Nuostatos. 
2. Pasirinkite Ekrano nuostatos rodyklių mygtukais:



3. Pasirinkite Gerai. 
- Atveriamas Ekrano nuostatos ekranas.

4. Pasirinkite rodyklę į dešinę.
- Atveriamas Ekrano nuostatos 2/4 ekranas.

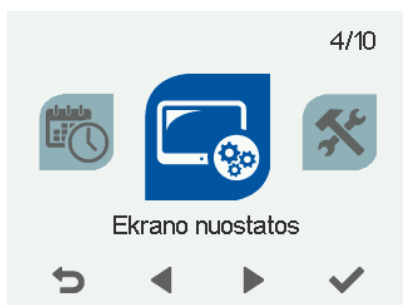


5. Naudokite Plus ir Minus mygtukus, kad sureguliuotumėte ekrano ryškumą.
6. Pasirinkite Gerai. 

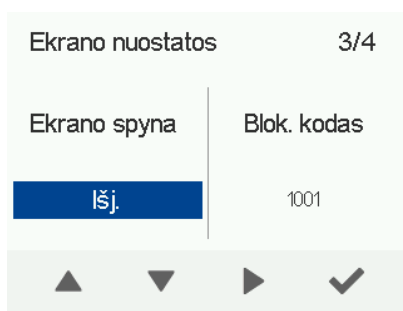
Ekrano ryškumas dabar sureguliuotas.

3.4.4.2.3. Ekrano užraktas

1. Pasirinkite Nuostatos.
2. Pasirinkite Ekrano nuostatos:

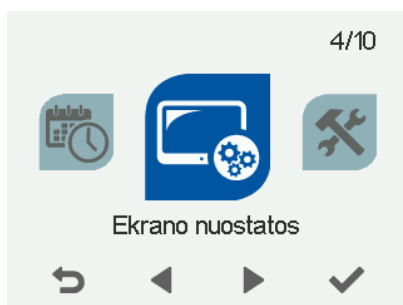


3. Galite įjungti arba išjungti ekrano užraktą. Pagal numatytąsias nuostatas ekrano užraktas yra išjungtas.



3.4.4.2.4. Ekrano blokavimo kodo nustatymas

1. Pasirinkite Nuostatos.
2. Pasirinkite Ekrano nuostatos:

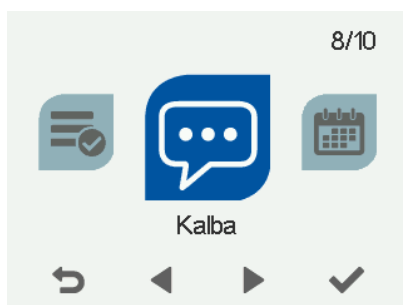


3. Numatytasis blokavimo kodas yra 1001. Norėdami pakeisti kodą, pasirinkite **Keisti**.

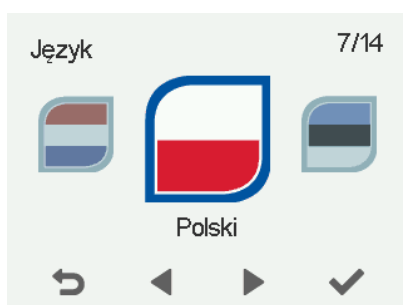


3.4.4.3. Naudotojo sąsajos kalbos pasirinkimas

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Kalba** rodyklių mygtukais



3. Pasirinkite **Gerai**.
4. Naudokite rodyklių mygtukus kalbai pasirinkti:



5. Pasirinkite **Gerai**.

Kalba dabar pasirinkta.

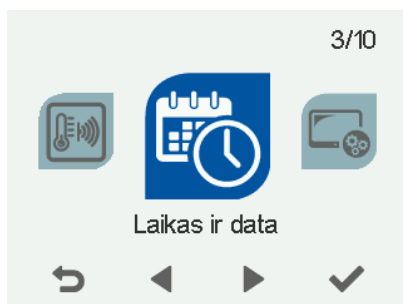
3.4.4.4. Laiko ir datos nustatymas

! PASTABA:

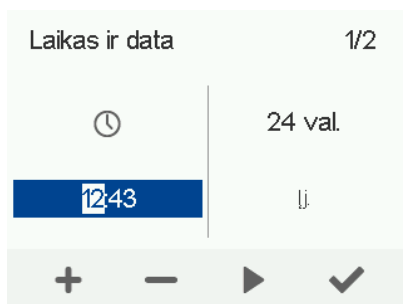
Kelių valandų elektros tiekimo nutraukimas neturi įtakos laiko nustatymui.

3.4.4.4.1. Laiko nustatymas

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Laikas ir data** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gerei**.
4. Atveriamos **Laikas ir data** nuostatos.



5. Norėdami nustatyti valandas, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
7. Norėdami nustatyti minutes, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
8. Pasirinkite **Gerei**.

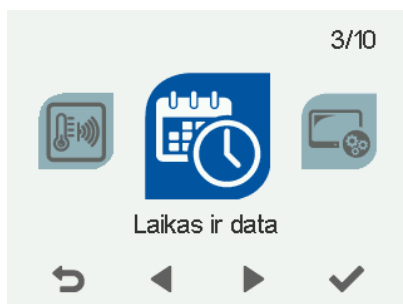
Laikas dabar nustatytas.

3.4.4.4.2. 24 valandų arba 12 valandų laiko formato nustatymas

Pagal numatytąsias nuostatas naudojamas 24 valandų laiko formatas. Norint naudoti 12 valandų laiko formatą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.

2. Pasirinkite **Laikas ir data** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gerei**. ✓

Atveriamos **Laikas ir data** nuostatos.



4. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.



5. Pasirinkite **rodyklę žemyn**. **24 val.** nuostata pakeičiama į **Išjungti**.

6. Pasirinkite **Gerei**. ✓

Dabar pasirinktas 12 valandų laiko formatas.

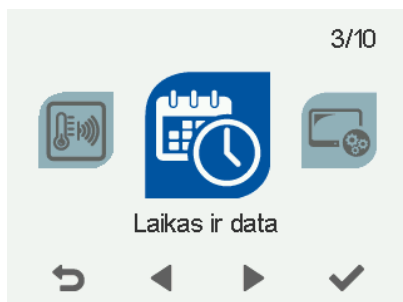
PATARIMAS:

Norėdami grįžti prie 24 valandų laiko formato, atlikite pirmiau nurodytus veiksmus, bet pasirinkite **Ijungti** 6 žingsnyje.

3.4.4.4.3. Automatinis vasaros laiko nustatymas

Numatytoji nuostata yra įjungtas automatinis vasaros laiko nustatymas. Norėdami naudoti rankinį vasaros laiko nustatymą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Laikas ir data** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gerai**.

Atveriamos **Laikas ir data** nuostatos.



4. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

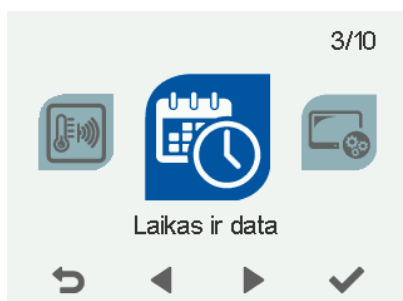


5. Naudokite **rodyklės aukštyn** ir **rodyklės žemyn** mygtukus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte automatinį vasaros laiko nustatymą.
6. Pasirinkite **Gerai**.

Vasaros laikas dabar nustatytas.

3.4.4.4. Datos nustatymas

1. Pasirinkite **Nuostatos**. 
2. Pasirinkite **Laikas ir data** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gerai**. 

Atveriamos **Laikas ir data** nuostatos.



4. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.



5. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus dienai nustatyti.
6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
7. Norėdami nustatyti mėnesį, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
8. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
9. Norėdami nustatyti metus, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
10. Pasirinkite **Gerai**. 

Data dabar yra nustatyta.

3.4.5. Savaitinis laikrodis

Naudokite savaitinį laikrodį, kad nustatytumėte vėdinimo įrenginiui savaitinę vėdinimo programą. Galite pasirinkti vieną iš šių režimų kiekvienai savaitės valandai:

- Namuose – Namuose režimas įjungtas.
- Išvykę – Išvykę režimas įjungtas.
- Padidinimas – Padidinimas režimas įjungtas.
- Režimas „Pasirinktinis“ – Režimas „Pasirinktinis“ režimas įjungtas.
- Budėjimo režimas – Budėjimo režimas įjungtas.
- Tuščia – ankstesnis režimas įjungtas.

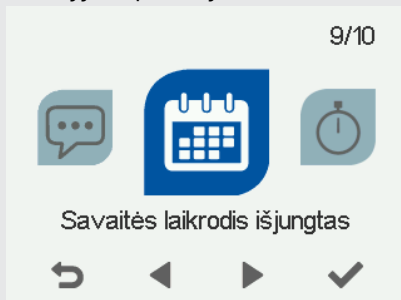
! PASTABA:

Jei režimą pakeičiate rankiniu būdu, kai yra naudojamas savaitinis laikrodis, pasirinktas režimas liks aktyvus kol prasidės kitas savaitiniame laikrodyje užprogramuotas laikotarpis.

Jeigu vėdinimą valdo drėgnio, anglies dioksido arba LOJ jutikliai, jie reguliuoja ventiliatoriaus greitį neatsižvelgiant į rankiniu būdu pasirinktą režimą ar savaitinio laikrodžio nuostatas.

PATARIMAS:

Norėdami įjungti arba išjungti savaitinį laikrodį, paspauskite Gerai mygtuką Savaitinis laikrodis rodinyje ir palaikykite kelias sekundes:

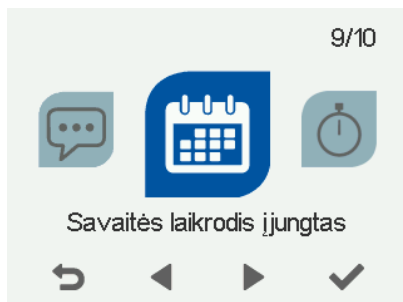


3.4.5.1. Savaitinės programos nustatymas ir redagavimas

Norėdami nustatyti naują savaitinę programą arba redaguoti esamą savaitinę programą:

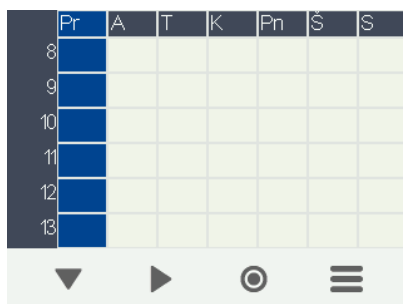
1. Pasirinkite Nuostatos. 

2. Pasirinkite **Sav. laikr. Į.** / **Sav. laikr. IšJ.** naudodami rodyklių mygtukus.

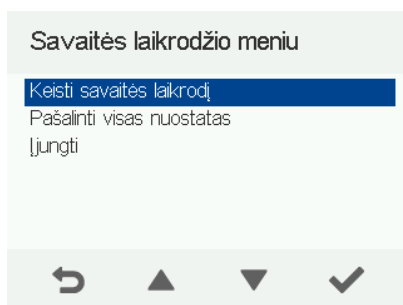


3. Pasirinkite **Gerei.** ✓

Atsidaro savaitinio laikrodžio kalendoriaus rodinys:



4. Pasirinkite **Redaguoti savaitinį laikrodį:**



5. Pasirinkite **Gerei.** ✓
6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę** norėdami nustatyti datą.
7. Pasirinkite **rodyklę žemyn** norėdami nustatyti laiką.
8. Naudokite mygtuką **Pasirinkti**, norėdami pasirinkti vėdinimo režimą, kuris bus aktyvintas nurodytu laiku. Naudokite mygtuką **Pasirinkti**, norėdami peržiūrėti režimų piktogramas. Piktogramos yra:



◦ – **Namuose** režimas



- – Išvykę režimas



- – Padidinimas režimas.

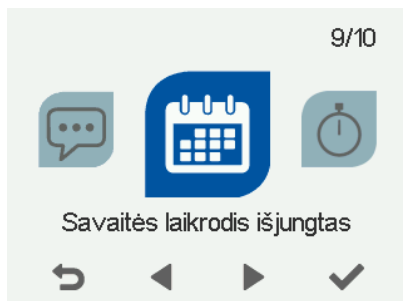
- Vadovaukitės pirmiau nurodytais veiksmais, norėdami nustatyti kitus vėdinimo režimus savaitiniame laikrodyje. Taip pat žr. *Savaitinės programos nustatymo pavyzdys*.
- Kai baigsite rinktis vėdinimo režimus, pasirinkite **Nuostatos**.
- Pasirinkite **Gera!**, norėdami išsaugoti pakeitimus. Pasirinkite **Atšaukti**, norėdami atšaukti pakeitimus. Pasirinkite **Atgal**, norėdami atlikti daugiau pakeitimų savaitiniame laikrodyje.

Savaitinis laikrodis dabar naudojamas ir veikia pagal savaitinę programą.

3.4.5.2. Savaitinio laikrodžio įjungimas

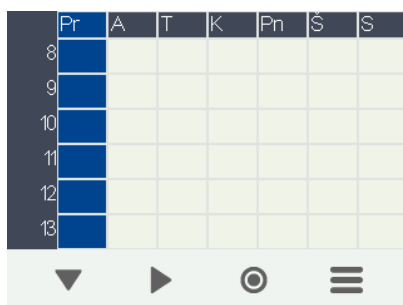
Norėdami įjungti savaitinį laikrodį:

- Pasirinkite **Nuostatos**. 
- Pasirinkite **Sav. laikr. IŠJ.** rodyklių mygtukais:



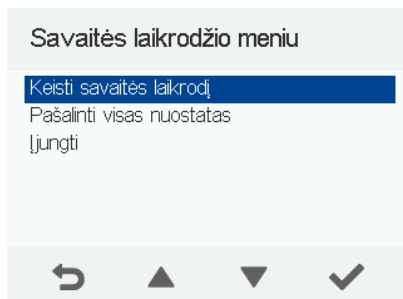
- Pasirinkite **Gera!**. 

Atsidaro savaitinio laikrodžio kalendoriaus rodinys:



4. Pasirinkite **Nuostatos**.

Savaitinio laikr. meniu atsidaro:



5. Pasirinkite **Paleisti savaitinį laikrodį** naudodami rodyklių mygtukus.

6. Pasirinkite **Pasirinkti**:

Atsidaro patvirtinimo ekranas:



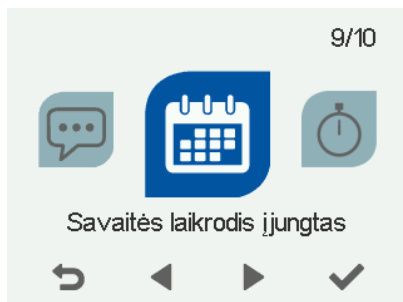
Savaitinis laikrodis dabar naudojamas ir veikia pagal savaitinę programą.

3.4.5.3. Savaitinio laikrodžio išjungimas

Norėdami išjungti savaitinį laikrodį:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.

2. Pasirinkite **Sav. laikr. Į.** rodyklių mygtukais:



3. Pasirinkite **Grai.** ✓
4. Pasirinkite **Sustabdyti savaitinį laikrodį** naudodami rodyklių mygtukus.
5. Pasirinkite **Grai.** ✓

Atsidaro patvirtinimo ekranas:

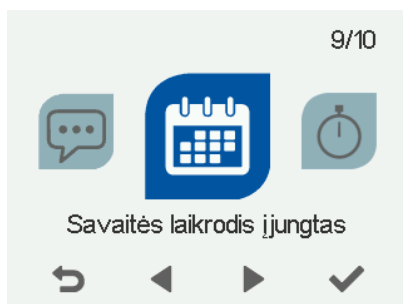


Savaitinis laikrodis dabar išjungtas. Jei esate nustatę savaitinės programos, ji nebus ištrinta.

3.4.5.4. Savaitinio laikrodžio atstatymas

Norėdami atkurti nustatytą savaitinę programą:

1. Pasirinkite **Nuostatos.** ☰
2. Pasirinkite **Sav. laikr. Į.** / **Sav. laikr. IšJ.** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Pašalinti visas nuost.** naudodami rodyklių mygtukus.

[renginys paprašys Jūsų patvirtinti veiksmą.

4. Pasirinkite **Gerai**. ✓

Atsidaro patvirtinimo ekranas.

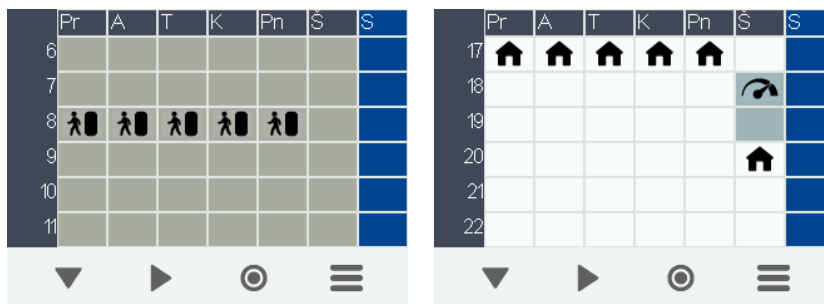
Savaitinis laikrodis dabar atkurtas.

3.4.5.5. Savaitinės programos nuostatų pavyzdžiai

Šiame pavyzdyje pateikta tokia nustatyta savaitinė programa:

- Pirmadienį–penktadienį nuo 8 iki 16 val. Jūs nesate namuose.
- Pirmadienį–penktadienį nuo 17 iki 7 val. Jūs esate namuose.
- Šeštadienį nuo 8 iki 17 val. Jūs esate namuose.
- Šeštadienį nuo 18 iki 20 val. Jūs esate namuose ir Jums reikia padidinti vėdinimą, pvz., gaminant maistą.
- Nuo šeštadienio 20 val. iki pirmadienio 8 val. Jūs esate namuose.

Toliau pateiktuose paveikslėliuose savaitinis laikrodis nustatytas pagal pavyzdį:



Nustatykite savaitinį laikrodį:

1. Atidarykite savaitinį laikrodį (žr. *Savaitinės programos nustatymas ir redagavimas*)
2. Pasirinkite pirmadienį ir nustatykite šias nuostatas:
 - 08:00: pasirinkite **Išvykę** režimą.
 - 17:00: pasirinkite **Namuose** režimą.
3. Tada nustatykite atitinkamas nuostatas kitoms savaitės dienoms.
4. Tada pasirinkite šeštadienį ir nustatykite šias nuostatas:
 - 18:00: pasirinkite **Padidinimas** režimą.

- 20:00: pasirinkite **Namuose** režimą.

5. Įsitikinkite, kad savaitinis laikrodis yra įjungtas. Jei ne, žr. *Savaitinio laikrodžio įjungimas*.

Savaitinė programa dabar nustatyta.

! PASTABA:

Nenustatykite vėdinimo režimo atskirai kiekvienai valandai. Įtraukite tik tas valandas, kuriomis norite pakeisti vėdinimo režimą.

3.4.6. Suplanuota funkcija

Šiame skyriuje aprašoma suplanuota funkcija ir jos nuostatos „MyVallox“ valdymo skydelyje.

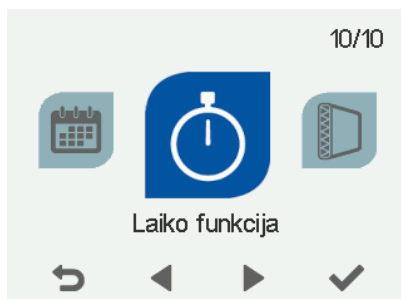
3.4.6.1. Supleuotos funkcijos įjungimas / išjungimas

Suplanuota funkcija leidžia Jums nustatyti vėdinimą konkrečiam laikotarpiui, pavyzdžiui, atostogų trukmei. Galite pasirinkti vėdinimo režimą ir nustatyti pradžios bei pabaigos datą šiam režimui.

Jei suplanuota funkcija įjungta ir Jūs rankiniu būdu perjungiate vėdinimo įrenginį į kitą režimą, įrenginys grįžta į suplanuotą režimą kitą vidurnaktį. Kai nustatytas laikotarpis baigiasi, įrenginys automatiškai grįžta į **Namuose** režimą.

! PASTABA: Kai suplanuota funkcija aktyvinama, savaitinė programa išjungiama. Jei savaitinė programa buvo aktyvi prieš suplanuotos funkcijos aktyvinimą, ji automatiškai vėl aktyvinama pasibaigus nustatytam laikotarpiui.

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Suplanuota funkcija**:



3. Įjungti arba išjungti Suplanuota funkcija:

Laiko funkcija	1/4
Laiko funkcija	Pradžios diena
Įj.	28.05.2024

3.4.6.2. Suplanuotos funkcijos pradžios ir pabaigos datos nustatymas

1. Pasirinkite Nuostatos.
2. Pasirinkite Suplanuota funkcija:

10/10		
Laiko funkcija		

3. Nustatykite suplanuotos funkcijos pradžios datą:

Laiko funkcija	2/4
Laiko funkcija	Pradžios diena
Išj.	23.03.2023

4. Nustatykite suplanuotos funkcijos pabaigos datą:

3.4.6.3. Vėdinimo pagal laiką režimo pasirinkimas

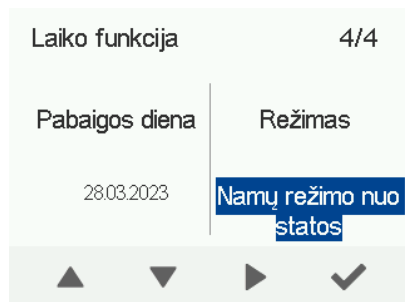
Suplanuota funkcija leidžia Jums iš anksto nustatyti vėdinimą konkrečiam laikotarpiui, pavyzdžiui, atostogų ar kito nebuvimo metu. Galite iš anksto nustatyti bet kurį iš šių vėdinimo režimų:

- **Išvykę** – vėdinimo įrenginys veikia mažesniu intensyvumu, kad taupyty energiją Jūsų nebuvimo metu.
- **Namuose** – vėdinimo įrenginys veikia normaliu intensyvumu kaip įprastinio naudojimo metu.
- **Budėjimo režimas**: vėdinimo įrenginys sustabdomas (nerekomenduojama nuolatiniam naudojimui).

! SVARBI INFORMACIJA: Vėdinimo sustabdymas gali pabloginti vidaus oro kokybę, padidinti drėgnio kaupimąsi pastato konstrukcijose ir potencialiai sukelti pelėsį ar apledėjimą. Jei norite sumažinti vėdinimą, geriau naudoti **Išvykę** režimą. Šiuo režimu vėdinimo įrenginys veikia mažesniu intensyvumu, bet visiškai nesustoja.

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Suplanuota funkcija**:

3. Pasirinkite vėdinimo režimą:



3.4.7. Eksperto nuostatos

Šiame skyriuje aprašoma, kaip nustatyti ir keisti „MyVallox Control“ skydelio ir „Vallox“ vėdinimo įrenginio eksperto nuostatas.

3.4.7.1. ĮV. / IŠV. ir magistr. nuost.

Tollesniuose skyriuose aprašoma įvesties / išvesties ir magistralės nuostatų konfigūracija.

3.4.7.1.1. Valdymo skydelio adresas

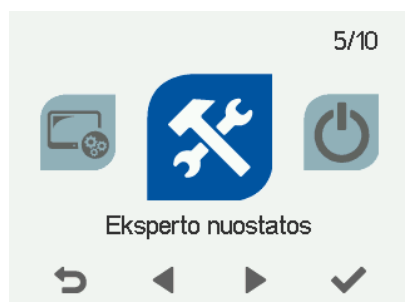
Jei prie vėdinimo įrenginio prijungti du valdymo skydeliai, jų adresai turi skirtis. Kitaip tariant, kiekvienas valdymo skydelis turi turėti unikalų adresą. Jei naudojamas tik vienas valdymo skydelis, jo adresas gali būti bet koks skaičius nuo 10 iki 19.

! SVARBI INFORMACIJA:

Jei Jūsų sistemoje naudojami keli valdymo skydeliai, prijunkite juos po vieną.

Norėdami nustatyti valdymo skydelio adresą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



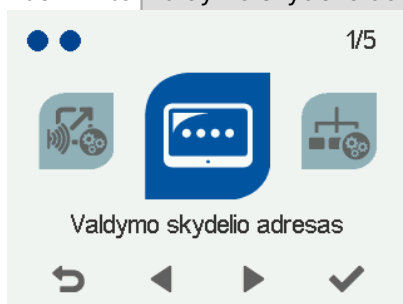
3. Pasirinkite **Gera**. ✓

4. Pasirinkite **IV. / IšV. ir magistr. nuost.** naudodami rodyklių mygtukus.



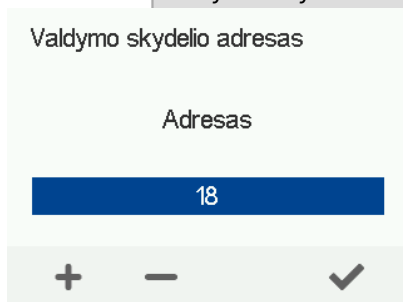
5. Pasirinkite **Gera**. ✓

6. Pasirinkite **Valdymo skydelio adres**



7. Pasirinkite **Gera**. ✓

8. Atveriamas **Valdymo skydelio adres** ekranas.



9. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus, kad nustatytumėte valdymo skydelio adresą. Galite nustatyti adresą nuo 10 iki 19.

10. Pasirinkite **Gera**. ✓

Valdymo skydelio adresas dabar nustatytas.

3.4.7.1.2. „Modbus“ nuostatos

Jei vėdinimo įrenginys prijungtas, pavyzdžiui, prie pastato automatizavimo sistemos per „Modbus“, sukonfigūruokite „Modbus“ nuostatas. „Modbus“ nuostatos:

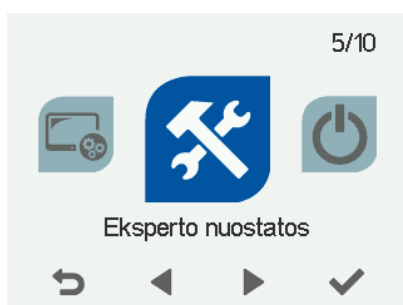
- vėdinimo įrenginio „Modbus“ adresas;

- „Modbus“ duomenų perdavimo sparta;
- „Modbus“ lyginumas;
- „Modbus“ stabdos bitas.

Visų „Modbus“ nuostatų konfigūracija aprašyta toliau pirmiau minėta tvarka. Taip pat galite vadovautis šiomis instrukcijomis konfigūruodami atskiras nuostatas, pavyzdžiui, „Modbus“ adresą.

Norėdami konfigūruoti „Modbus“ nuostatas:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gerai**.
4. Pasirinkite **IV. / IšV. ir magistr. nuost.** naudodami rodyklių mygtukus.



5. Pasirinkite **„Modbus“ nuostatos** rodyklių mygtukais:



6. Pasirinkite **Gerai**.

Atveriamas **„Modbus“** 1/4 ekranas.

7. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus vėdinimo įrenginio „Modbus“ adresui nustatyti. Galite nustatyti adresą nuo 1 iki 247.
8. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atveriamas „Modbus“ 2/4 ekranas.

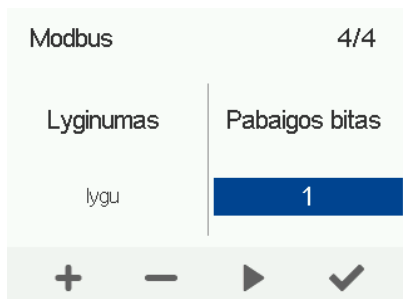
9. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus „Modbus“ **Sparta bod.** nustatymui. Galimos parinktys yra 9600, 19200, 38400, 57600 ir 115200.
10. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
11. Atveriamas „Modbus“ 3/4 ekranas.

12. Naudokite **rodyklės aukštyn** ir **rodyklės žemyn** mygtukus „Modbus“ **Lygin.** nustatymui. Galimos parinktys:

- **ne** – nėra lyginumo
- **lyg.** – lyginis lyginumas
- **nelyg.** – nelyginis lyginumas.

13. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

Atveriamas „Modbus“ 4/4 ekranas.



14. Naudokite Plus ir Minus mygtukus „Modbus“ Stabd. bit. nustatymui. Parinktys yra 1 arba 2.
15. Pasirinkite Gerai. ✓

„Modbus“ nuostatos dabar nustatytos.

3.4.7.1.3. Relės nuostatos

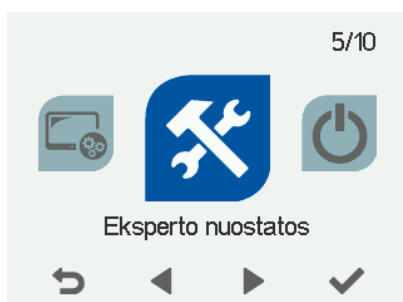
Meniu Relės nuostatos galite pasirinkti vėdinimo įrenginio 24 V relės veikimo režimą. Vienu metu galima pasirinkti tik vieną veikimo režimą.

! PASTABA:

Ši informacija taip pat prieinama per „Modbus“.

Norint nustatyti vėdinimo įrenginio relės veikimo režimą:

1. Pasirinkite Nuostatos. ☰
2. Pasirinkite Eksperto nuostatos naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite Gerai. ✓

4. Pasirinkite [IV. / IšV. ir magistr. nuost.] naudodami rodyklių mygtukus.



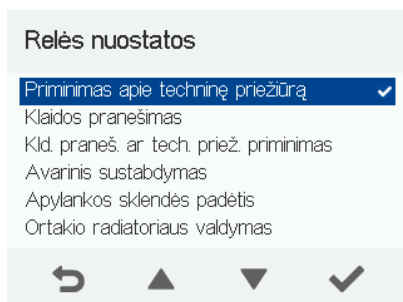
5. Pasirinkite Gerai. ✓

6. Pasirinkite Relės nuostatos naudodami rodyklių mygtukus.



7. Pasirinkite Gerai. ✓

Atveriamas Relės nuostatos ekranas.



8. Naudokite rodyklių mygtukus, kad pasirinktumėte 24 V relės veikimo režimą. Parinktys aprašytos toliau pateiktoje lentelėje:

Lentelė 7. Relės funkcijos

Funkcija	Kontaktai uždaryti	Kontaktai atidaryti
Techninės priežiūros priminimas – kai įrenginio techninės priežiūros priminimas aktyvuojamas, relė pakeičia savo režimą. Šį režimo pakeitimą gali nuskaityti, pavyzdžiui, pastato automatikos sistema.	Įprastas veikimas	Techninės priežiūros priminimas
Klaidos pranešimas – jei vėdinimo įrenginyje yra klaida, relė pakeičia savo režimą. Šį režimo pakeitimą gali nuskaityti, pavyzdžiui, pastato automatikos sistema. Klaida taip pat įrašoma į klaidų žurnalą.	Įprastas veikimas	Klaidos situacija
Klaidos pranešimas ir techninės priežiūros priminimas – Jei įjungtas įrenginio techninės priežiūros priminimas, įvyksta klaida vėdinimo įrenginyje arba įrenginys išjungtas, relė pakeičia savo režimą. Šį režimo pakeitimą gali nuskaityti, pavyzdžiui, pastato automatikos sistema. Techninės priežiūros priminimas praneša naudotojui apie techninės priežiūros poreikį kas keturis mėnesius (gamyklinė nuostata). Daugiau informacijos rasite skyrelyje <i>Techninė priežiūra</i> .	Įprastas veikimas	Techninės priežiūros priminimas / klaida
Avarinis stabdymas – jei įrenginio avarinis stabdymas yra suaktyvintas, relė pakeičia savo režimą. Avarinis stabdymas paprastai suaktyvinamas išoriniu signalu, gautu per skaitmeninę įvestį. Avarinio stabdymo informacija gali būti siunčiama, pavyzdžiui, į pastato automatikos sistemą.	Įprastas veikimas	Avarinis stabdymas
Apėjimo sklendės padėtis – relė rodo apėjimo sklendės padėtį. Šį režimo pakeitimą gali nuskaityti, pavyzdžiui, pastato automatikos sistema.	Šilumos atgavimas	Elemento apėjimas
Ortakio radiatoriaus valdiklis – ši nuostata naudojama ypatingose situacijose, kai vėdinimo ortakyje įrengtas ortakio radiatorius. Relė gali būti naudojama valdyti prie ortakio radiatoriaus prijungtus įrenginius, tokius kaip siurblys, solenoidinis vožtuvas ir kt. Daugiau informacijos rasite skyrelyje <i>Ortakio radiatoriaus valdymas</i> .	Įjungti	Išjungti

Funkcija	Kontaktai uždaryti	Kontaktai atidaryti
! PASTABA: Relės įtampa yra tik 24 V, todėl informacija negali būti tiesiogiai naudojama 230 V kint. srovės maitinimo valdymui, todėl tarp jų reikalingas, pvz., kontaktorius.		
Nėra – relės funkcija nėra aktyvi.	Įprastas veikimas	Įprastas veikimas
Oro šildymas – ši nuostata naudojama šilto oro šildytuve. Naudokite relę šilto oro šildytuvo skysčio radiatoriaus pavarai valdyti.	Įjungti	Išjungti
Įjungimo / išjungimo būseną – relė pakeis režimą klaidos situacijose arba kai įrenginys sustoja.	Įprastas veikimas	Klaidos situacija / įrenginys sustojęs

9. Patvirtinkite savo pasirinkimą paspausdami **Pasirinkti**:

10. Kai patvirtinsite pasirinkimą, paspauskite **Atgal**:

Vėdinimo įrenginio 24 V relės veikimo režimas dabar nustatytas.

3.4.7.1.4. Ortakio radiatoriaus valdiklis

Ortakio radiatorius gali būti įrengtas lauko arba tiekiamo oro ortakyje. Jei ortakio radiatorius yra įrengtas išorės oro ortakyje, jis gali būti naudojamas pirminiam šildymui ir (arba) vėsinimui. Jei ortakio radiatorius yra įrengtas tiekiamo oro ortakyje, jis gali būti naudojamas tik vėsinimui.

Ortakio radiatorių galima nustatyti veikti automatiškai arba rankiniu būdu.

- Automatinis** – vasarą palaikoma nustatyta tiekiamo oro temperatūra. Žiemą ortakio radiatorius įjungiamas, kai išorės oro temperatūra nukrenta žemiau žiemos nuostatos.
- Rankinis** – vasarą ortakio radiatorius įjungiamas, kai išorės oro temperatūra pakyla virš vasaros nuostatos. Žiemą ortakio radiatorius įjungiamas, kai išorės oro temperatūra nukrenta žemiau žiemos nuostatos.

Norint išvengti kondensacijos rizikos tiekiamo oro ortakyje, nuspręskite, ar tiekiamo oro temperatūros riba bus reguliuojama automatiškai, ar rankiniu būdu:

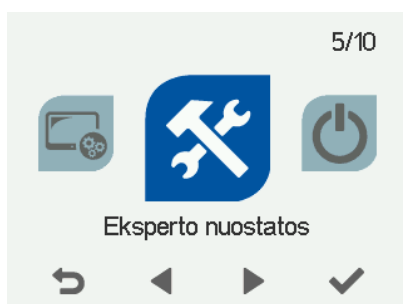
- Automatinis** – tiekiamo oro temperatūros riba reguliuojama automatiškai pagal ištraukiamo oro rasos tašką. Kai tiekiamo oro temperatūra nukrenta per žemai, ortakio radiatorius išjungiamas.

- **Rankinis** – tiekiamo oro temperatūros ribą galima nustatyti rankiniu būdu. Kai tiekiamo oro temperatūra nukrenta žemiau nustatytos vertės, ortakio radiatorius išjungiamas.

! SVARBI INFORMACIJA:

Atkreipkite dėmesį į kondensacijos riziką keičiant ortakio radiatoriaus nuostatas.

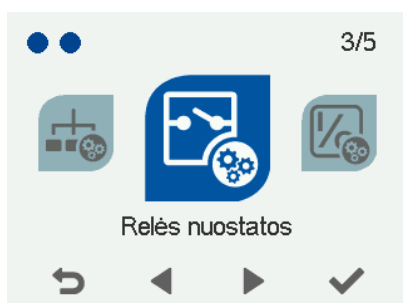
1. Pasirinkite **Nuostatos**. 
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gerai**. 
4. Pasirinkite **[V. / IšV. ir magistr. nuost.** naudodami rodyklių mygtukus.

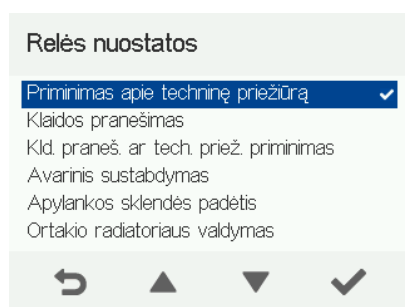


5. Pasirinkite **Gerai**. 
6. Pasirinkite **Relės nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



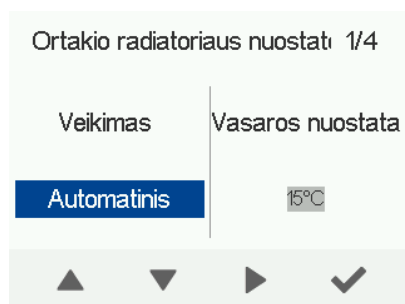
7. Pasirinkite **Gerai**. 

Atveriamas **Relės nuostatos** ekranas.

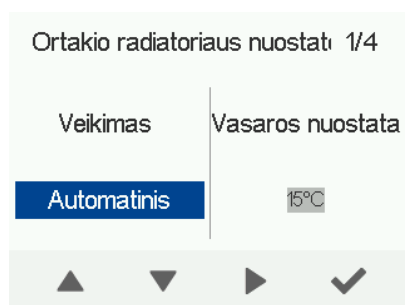


8. Pasirinkite **Ortakio radiatoriaus valdiklis** kaip relės veikimo režimą naudodami rodyklių mygtukus.

Atveriamas **Ortakio radiatoriaus nuostatos** ekranas.



9. Nustatykite ortakio radiatoriaus veikimą naudodami rodyklių mygtukus. Galimos parinktys:
- **Automatinis**
 - **Rankinis**
10. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
11. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus vasaros nuostatai nustatyti.

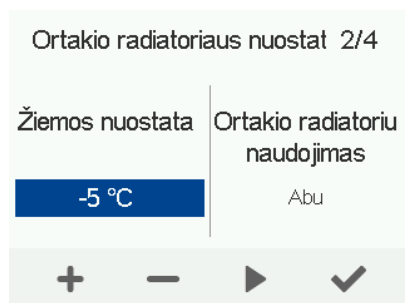


! PASTABA:

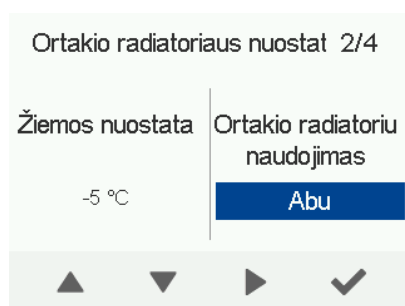
Jei pasirinkote automatinį ortakio radiatoriaus veikimą, negalėsite keisti vasaros nuostatos. Vasaros nuostata nustatoma nuo +10 °C iki +25 °C. Gamyklinė nuostata yra +15 °C.

12. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

13. Use the **Plus** and **Minus** buttons to set the winter setting. The winter setting is set between -10°C and +5°C. The factory setting is -5°C.



14. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
15. Naudokite rodyklių mygtukus ortakio radiatoriaus veikimo režimui pasirinkti.



Galimos parinktys:

- **Abu** – ortakio radiatorius naudojamas pirminiam šildymui ir vėsinimui.
 - **Pirminis šildymas** – ortakio radiatorius naudojamas tik pirminiam šildymui.
 - **Vėsinimas** – ortakio radiatorius naudojamas tik vėsinimui.
16. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
17. Naudokite rodyklių mygtukus tiekiamo oro temperatūros ribos reguliavimo būdai nustatyti.
- Galimos parinktys:
- **Automatinis** – tiekiamo oro temperatūros riba reguliuojama automatiškai pagal ištraukiamo oro rasos tašką.
 - **Rankinis** – tiekiamo oro temperatūros ribą galima nustatyti rankiniu būdu.
18. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.
19. Naudokite rodyklių mygtukus tiekiamo oro temperatūros ribos reguliavimo būdai nustatyti. Tiekiamo oro temperatūros riba reguliuojama nuo +12 °C iki +25 °C.

! PASTABA:

Jei pasirinkote automatinį tiekiamo oro temperatūros ribos reguliavimą, negalėsite reguliuoti tiekiamo oro temperatūros ribos rankiniu būdu.

20. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

21. Atveriamas Išorinio jutiklio nuostatos ekranas.

Naudokite rodyklių mygtukus išorinio jutiklio veikimo režimui konfigūruoti. Galimos parinktys:

- **Nėra** – ortakio radiatorius yra išorės oro ortakyje ir nėra prijungto išorinio jutiklio.
- **Išorės oro ortakio radiatoriaus valdymas** – ortakio radiatorius ir išorinis jutiklis yra išorės oro ortakyje.
- **Oro šildymo valdymas** – nenaudojama ortakio radiatoriaus valdymui.
- **Tiekiamo oro ortakio radiatoriaus valdymas** – ortakio radiatorius ir išorinis jutiklis yra tiekiamo oro ortakyje.

3.4.7.1.5. Įvesties nuostatos

Vėdinimo įrenginys turi tris įvestis: vieną analoginę įvestį ir dvi skaitmenines įvestis. Galite priskirti skirtingas funkcijas kiekvienai įvesčiai pagal toliau pateiktą lentelę. Skaitmeniniai valdikliai gali būti įgyvendinti mygtuku arba svirtiniu jungikliu. Abi skaitmeninės įvestys automatiškai atpažįsta jungiklio tipą.

Galimi analoginių ir skaitmeninių įvesčių panaudojimo būdai apima vėdinimo padidinimo užklausą iš gartraukio / centrinės siurbimo sistemos arba mygtuką pasirinktinio režimo aktyvavimui šalia židinio.

Mygtuko funkcijos aktyvinamos, kai mygtukas atleidžiamas. Norėdami atšaukti mygtuko funkciją, spauskite mygtuką penkias sekundes. Svirtinio jungiklio funkcija inicijuojama jungiklio padėtimi. Kai jungiklis nustatomas į padėtį ON (ĮJUNGTA), funkcija aktyvinama. Kai jungiklis nustatomas į padėtį OFF (IŠJUNGTA), funkcija deaktyvinama. Galite atšaukti svirtinio jungiklio funkciją spausdami jungiklį penkias sekundes.

! PASTABA:

Kai pirmą kartą nustatote svirtinį jungiklį į padėtį ON (ĮJUNGTA), funkcija aktyvinama po penkių sekundžių delsos. Po pirmo karto funkcija aktyvinama iš karto.

Svirtinis jungiklis taip pat gali būti naudojamas mygtuko funkcijai aktyvinti. Norėdami tai padaryti, nustatykite jungiklį į padėtį ON (ĮJUNGTA) trumpiau nei penkioms sekundėms. Norėdami atšaukti mygtuko funkciją, nustatykite svirtinį jungiklį į padėtį ON (ĮJUNGTA) ilgiau nei penkioms sekundėms.

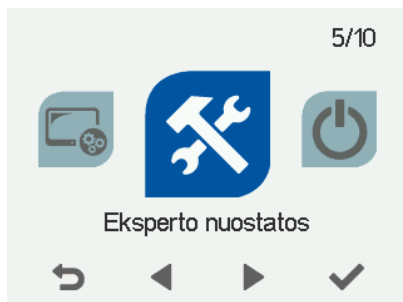
Paskutinis pasirinktas režimas iš bet kurios naudotojo sąsajos išlieka aktyvus.

Galite keisti tris įvestis **Įvesties nuostatos** meniu.

Norėdami pakeisti vėdinimo įrenginio analoginę įvestį ar skaitmenines įvestis:

1. Pasirinkite **Nuostatos**. 

2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gera!** ✓

4. Pasirinkite **I.V. / IŠV. ir magistralės nuost.** naudodami rodyklių mygtukus.

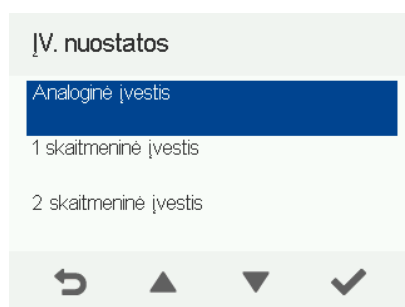


5. Pasirinkite **Ivesties nuostatos** rodyklių mygtukais



6. Pasirinkite **Gera!** ✓

Atveriamas **Ivesties nuostatos** ekranas:



7. Pasirinkite įvestį naršydami meniu rodyklių mygtukais. Paspauskite **Gerai** ties įvestimi, kurią norite pasirinkti. Galimos parinktys:

- **Analoginė įvestis** – pasirinkite analoginės įvesties funkciją.

Parinktys pateiktos toliau esančioje lentelėje:

Lentelė 8. Analoginės įvesties funkcijos

Funkcija	Įtampos reikšmė
„Stabdyti“, „Išvykę“, „Namuose“, „Didinimas“, 0,1–1,0 V, 2–4 V, 5–7 V, 8–10 V – nuotolinio stebėjimo sistema naudoja šiuos įtampos signalus vėdinimui valdyti, keisdama vėdinimo režimą.	„Sustabdyti“ = 0,1–1,0 V, „Išvykę“ = 2–4 V, „Namuose“ = 5–7 V, „Padidinimas“ = 8–10 V
Tiekiamo oro temperatūros valdymas, 0–10 V = +5 °C – +25 °C – nuotolinio stebėjimo sistema naudoja šiuos įtampos signalus vėdinimui valdyti, reguliuodama tiekiamo oro temperatūrą.	0–10 V = +5 °C – +25 °C

- **1 skaitmeninė įvestis** / **2 skaitmeninė įvestis** – priskirkite funkciją 1 arba 2 skaitmeninei įvesčiai.

Parinktys pateiktos toliau esančioje lentelėje:

Lentelė 9. Skaitmeninės įvesties valdymo funkcijos

Funkcija	Svirtinis jungiklis		Mygtukas
	0 V	24 V	24 V impulsas trumpesnis nei 5 sekundės
Pasirinktinis režimas išjungtas / įjungtas 0 V / 24 V	Išjungti	Ijungti	Ijungta nustatytam laikui
„Namuose“ / „Išvykę“ 0 V / 24 V Neveikia režimu <i>Padidinimas</i> .	.	Išvykę	Perjungia režimą tarp . ir <i>Išvykę</i> .
Priverstinis pasirinktinis režimas išjungtas / įjungtas 0 V / 24 V	Išjungti	Ijungti	Ijungta nustatytam laikui
Avarinis stabd. / įprastas veikimas 0 V / 24 V	Įrenginys išsijungia	Įprastas veikimas	–
Padidinimas išjungtas / įjungtas 0 V / 24 V Kai režimas „Padidinimas“ išjungiamas, įrenginys grįžta į ankstesnį vėdinimo režimą.	Išjungti	Ijungti	Ijungta nustatytam laikui.
Įprastas veikimas / HR elemento apėj. 0 V / 24 V	Automatinis	Apėjimas	Perjungia apėjimo režimą
Savaitinis laikrodis išjungtas / įjungtas 0 V / 24 V	Išjungti	Ijungti	Perjungia savaitinio laikrodžio režimą

Funkcija	Svirtinis jungiklis		Mygtukas
	0 V	24 V	24 V impulsas trumpesnis nei 5 sekundės
Programuojama įvestis išjungta / įjungta 0 V / 24 V	Išjungti	Įjungti	Įjungta nustatytam laikui

! PASTABA:

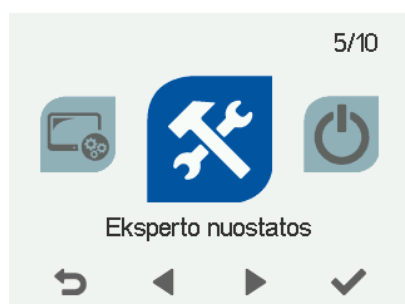
Vienu metu gali būti aktyvi tik viena funkcija vienam įvesčiai.

8. Baigę, pasirinkite **Atgal** du kartus: 

Vėdinimo įrenginio įvesties nuostatos dabar sukonfigūruotos.

3.4.7.1.6. Išorinio jutiklio nuostatos

1. Pasirinkite **Nuostatos**. 
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.

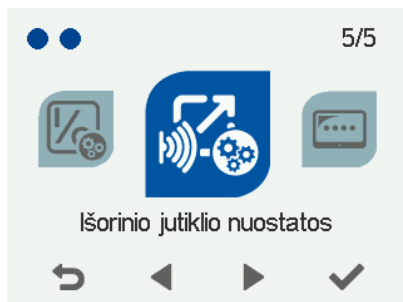


3. Pasirinkite **Gerai**. 
4. Pasirinkite **ĮV. / IšV. ir magistr. nuost.** naudodami rodyklių mygtukus.



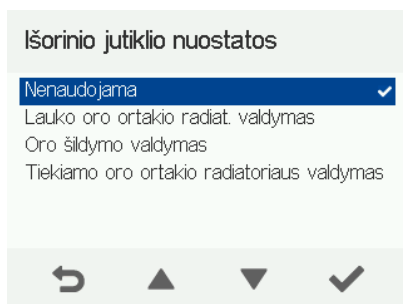
5. Pasirinkite **Gerai**. 

6. Pasirinkite **Išorinio jutiklio nuostatos** rodyklių mygtukais:



7. Pasirinkite **Gera!** ✓

Atveriamas **Išorinio jutiklio nuostatos** ekranas:



8. Naudokite rodyklių mygtukus išorinio jutiklio veikimo režimui pasirinkti. Galimos parinktys:

- **Nėra** – išorinis jutiklis nenaudojamas.
- **Išorės oro ortakio radiatoriaus valdymas** – ortakio radiatorius ir išorinis jutiklis yra išorės oro ortakyje.
- **Oro šildymo valdymas** – naudojama tik oro šildymo valdymui.
- **Tiekiamo oro ortakio radiatoriaus valdymas** – ortakio radiatorius ir išorinis jutiklis yra tiekiamo oro ortakyje.

3.4.7.1.7. Programuojama įvestis

Naudokite programuojamą įvestį, kad kompensuotumėte slėgio pokyčius, kuriuos sukelia, pavyzdžiui, centralizuota dulkių siurbimo sistema. Kai pastato automatikos sistema aptinka, kad centralizuota dulkių siurbimo sistema buvo įjungta, ji siunčia pranešimą į skaitmeninę įvestį, kuri valdo įrenginį pagal programuojamai įvesčiai nustatytas vertes.

! PASTABA:

Yra dvi fizinės skaitmeninės įvestys, tačiau yra tik viena programuojama įvestis.

Norint užprogramuoti įvestį:

1. Pasirinkite **Programuojama įvestis, 0 V / 24 V, vienai skaitmeninei įvesčiai**. Žr. skyrių *Įvesties nuostatos*.

Atsidaro pirmasis programuojamos įvesties informacinis ekranas:

2. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus programuojamos įvesties trukmei nustatyti valandomis ir minutėmis.
3. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro ekranas, skirtas nustatyti tiekiamo oro ventiliatoriaus galią programuojamai įvesčiai:

4. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus nustatyti tiekiamo oro ventiliatoriaus galią kaip maksimalios galios procentinę dalį programuojamai įvesčiai.
5. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro ekranas, skirtas nustatyti ištraukiamo oro ventiliatoriaus galią programuojamai įvesčiai:

6. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus nustatyti ištraukiamo oro ventiliatoriaus galią kaip maksimalios galios procentinę dalį programuojamai įvesčiai.
7. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atsidaro ekranas temperatūros nustatymui programuojamai įvesčiai:

8. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus temperatūros nustatymui programuojamai įvesčiai. Programuojamos įvesties nuostatos dabar sukonfigūruotos. Be minėtų eksperto nuostatų,

! PASTABA:

MyVallox „MyVallox Home/Cloud“ naudotojo sąsaja gali būti naudojama laikmačiui įjungti arba išjungti.

9. Pasirinkite **Gerai**

3.4.7.2. Prieigos teisės

Toliau esančiuose skyriuose aprašoma, kaip nustatyti prieigos kodą ir įjungti prieigos kodo užklausą bei kaip nustatyti prieigos lygį.

3.4.7.2.1. Prieigos kodas

Prieigos kodas naudojamas apriboti vėdinimo įrenginio funkcijų naudojimą skirtingais prieigos lygiais. Jei prieigos kodo užklausa įjungta ir prieigos lygis yra ribotas arba įprastas, prieš keičiant tam tikras nuostatas naudotojas privalo įvesti prieigos kodą.

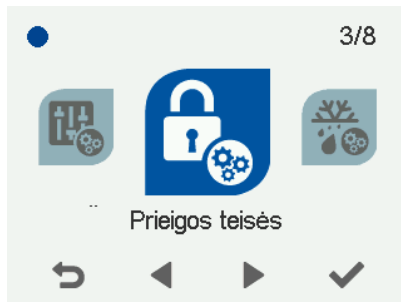
Kai prieigos kodo užklausa yra aktyvi, ekrane rodoma užrakto piktograma. Prieigos kodą sudaro keturi skaitmenys.

! PASTABA:

Jei nepakeičiate numatytojo prieigos kodo 0000, prieigos kodo užklausa yra išjungta.

Norėdami nustatyti naują prieigos kodą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Eikite į **Eksperto nuostatos** ir pasirinkite **Prieigos teisės**.



3. Eikite į **Prieigos kodas** ir pasirinkite **Keisti** pakeisti prieigos kodą. Numatytasis prieigos kodas yra 0000, o prieigos kodo užklausa yra išjungta.



3.4.7.2. Prieigos lygis

Prieigos lygis nustato, kurias nuostatas naudotojas gali keisti ir pasiekti. Prieigos lygiai yra šie:

- **Ribotas** – naudotojas gali keisti vėdinimo režimą ir peržiūrėti vėdinimo įrenginio informaciją. Tačiau naudotojas negali keisti sistemos nuostatų.
- **Standart.** – naudotojas gali peržiūrėti vėdinimo įrenginio informaciją ir atlikti ribotus nuostatų pakeitimus. Prieiga prie eksperto nuostatų yra apribota.
- **Išplėstin.** – naudotojas gali keisti visas vėdinimo įrenginio nuostatas.

Gamykloje nustatytas prieigos lygis yra **Išplėstin.**

PATARIMAS: Taip pat žr. *Prieigos lygio diagramos*.

Norėdami pakeisti vėdinimo įrenginio prieigos lygį:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.

2. Eikite į **Eksperto nuostatos** ir pasirinkite **Prieigos teisės**.



3. Pasirinkite norimą prieigos lygį.



! PASTABA: Norėdami patvirtinti prieigos lygio apribojimus, įveskite prieigos kodą.

3.4.7.3. Atitirpinimo nuostatos

Tollesniuose skyriuose aprašomos nuostatos, susijusios su vėdinimo įrenginio atitirpinimo funkcija.

3.4.7.3.1. Atitirp. metodas

HR elementas atitirpinamas, kai jis užšąla. Atitirpinimo metodas nustato, kaip HR elementas yra atitirpinamas. Priklausomai nuo ledo kiekio, atitirpinimo procesas trunka 15–45 minutes. Ši funkcija naudojama žiemą.

Atitirpinimo metodai:

- **Apėjimas** (gamyklinė nuostata) – HR elementas yra apeinamas iš tiekiamo oro pusės. Tiekiamo ir ištraukiamo oro ventiliatoriai veikia įprastai, o vėdinimo balansas atitirpinimo metu išlieka pastovus. Tai apsaugo nuo skersvėjų ar oro trūkumo, kuriuos sukelia slėgio skirtumai. Ši nuostata rekomenduojamas sandariai užsandarintiems pastatams, kuriuose gali susidaryti neigiamas slėgis. Naudojant apėjimo funkciją, turi būti aktyvintas vėdinimo įrenginio baigiamojo šildymo rezistorius ir papildomo šildymo rezistorius (jei toks yra).

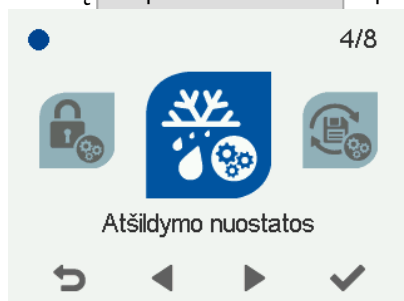
- **Tiekim. vent. stabd.** – tiekiamo oro ventiliatorius sustoja atitirpinimo metu. Tai sukelia laikiną neigiamą slėgį bute. Ši nuostata rekomenduojama, jei vidaus oro temperatūra yra ypač žema (<15 °C) arba jei norite sumažinti šildymo rezistorių naudojimą atitirpinimo metu.

! SVARBI INFORMACIJA:

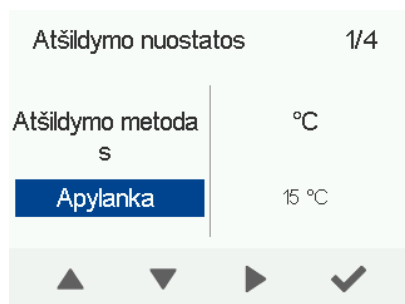
Paprastai nėra būtina koreguoti atitirpinimo nuostatų. Įprastiniam naudojimui namuose pakanka gamyklinių nuostatų. Išskirtinėse situacijose, pavyzdžiui, vidaus baseinų patalpose arba kai išleidžiamo oro ortakyje kaupiasi didelis ledo kiekis, nuostatos gali būti koreguojamos.

Norėdami nustatyti atitirpinimo metodą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Eikite į **Eksperto nuostatos** ir pasirinkite **Atitirpinimo nuostatos**:



3. Pasirinkite atitirpinimo metodą.

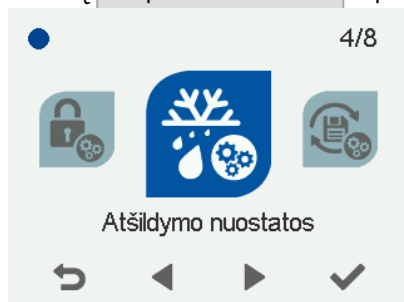


! PASTABA: Jei baigiamasis šildymas ir papildomas šildymas nenaudojami, ventiliatorius automatiškai sustabdomas atitirpinimui ir jokio kito atitirpinimo metodo pasirinkti negalima.

3.4.7.3.2. Tiekiamo oro temperatūra atitirpinimo metu

Tiekiamo oro temperatūros nustatymas apibrėžia tiekiamo oro temperatūrą apėjimo atitirpinimo metu. Temperatūros intervalas yra 12–20 °C (gamyklinė nuostata: 15 °C). Esant stipriam šalčiui, jei šildymo rezistoriaus galios nepakanka, vėdinimo įrenginys neleidžia tiekiamo oro temperatūrai nukristi žemiau 12 °C.

1. Pasirinkite **Nuostatos**:
2. Eikite į **Eksperto nuostatos** ir pasirinkite **Atitirpinimo nuostatos**:



3. Nustatykite tikslią tiekiamo oro temperatūrą atitirpinimo metu. Temperatūros intervalas yra nuo +12 °C iki +20 °C. Gamyklinė nuostata yra 15 °C.



3.4.7.3.3. Atitirpinimo drėgnio lygio reguliavimas

Vidaus oro drėgnis reikšmingai veikia HR elemento užšalimą. Įrenginys optimizuotas veikti įprastomis buitinėmis sąlygomis. Jei įrenginys naudojamas neįprastomis drėgnio sąlygomis, pavyzdžiui, uždarytose baseinų patalpose, gali tekti koreguoti atitirpinimui nustatytą drėgnio lygį. Drėgnio procentas turėtų būti didesnis nei nulis neįprastomis sąlygomis ir mažesnis nei nulis sausomis sąlygomis.

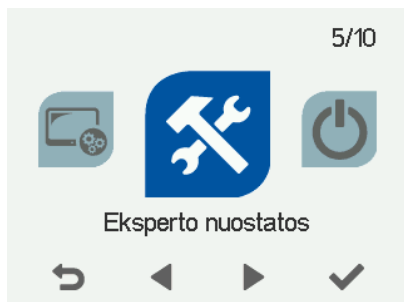
! SVARBI INFORMACIJA:

Nekeiskite santykinio vidaus oro drėgnio nepasitarę su ŠVOK specialistu.

Norėdami nustatyti santykinę vidaus oro drėgnį:

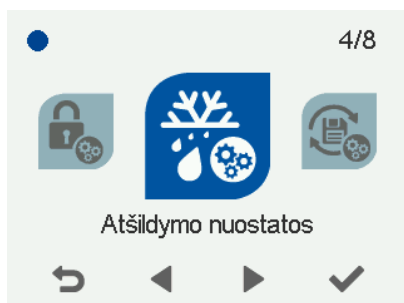
1. Pasirinkite **Nuostatos**.

2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gerai**. ✓

4. Pasirinkite **Atitirpinimo nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



5. Pasirinkite **Gerai**. ✓

6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atveriamas **Atitirpinimo nuostatos** ekranas:



7. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus drėgnio lygiui reguliuoti. Gamyklinė nuostata yra 0 %, tai yra normalus vidaus oro drėgnio lygis. Drėgnio intervalas yra nuo -50 % iki +50 % SD.
8. Pasirinkite **Gerai**. ✓

Atitirpinimo drėgnio lygis dabar yra sureguliuotas.

3.4.7.3.4. Išorės oro temperatūra

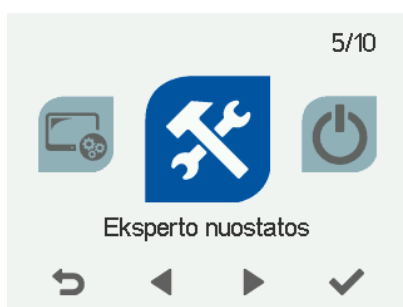
Išorės oro temperatūros nuostata turi įtakos įrenginio veikimui labai šaltomis sąlygomis (aliumininis elementas: žemiau $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$; plastikinis elementas: žemiau $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$). Nuostata yra optimizuota pagal elemento tipą ir montavimo sąlygas.

! SVARBI INFORMACIJA:

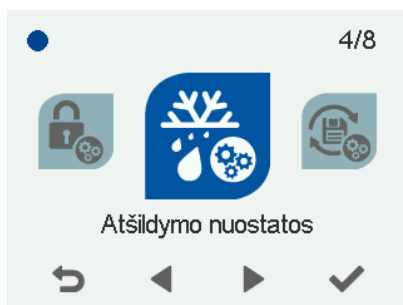
Nekeiskite išorės oro temperatūros nepamiršę su ŠVOK specialistu.

Norėdami nustatyti išorės oro temperatūrą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gerei**.
4. Pasirinkite **Atitirpinimo nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



5. Pasirinkite **Gerei**.
6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę** du kartus.

Atveriamas **Atitirpinimo nuostatos** ekranas:

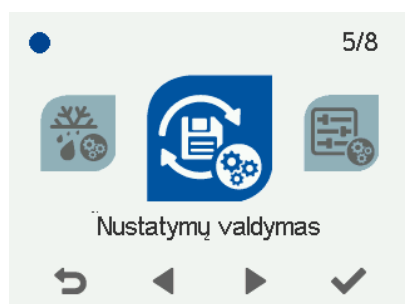


7. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus, kad nustatytumėte išorės oro temperatūrą. Nuostatos intervalas yra 0–100 %. Gamyklinė nuostata priklauso nuo vėdinimo įrenginio tipo.
8. Pasirinkite **Gerai**. ✓

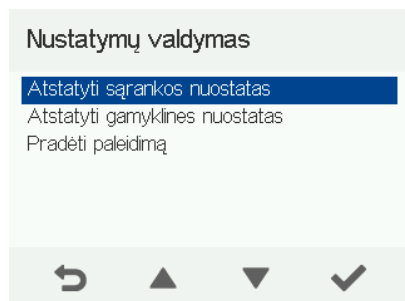
Išorės oro temperatūra dabar nustatyta.

3.4.7.4. Nuostatų valdymas

1. Pasirinkite **Nuostatos**: ☰
2. Eikite į „Eksperto nuostatos“ ir pasirinkite **Nuostatų valdymas**:



3. Pasirinkite norimą funkciją:



- **Atst. sąrankos nuost.** – atkuria vėdinimo įrenginio nuostatas, sukonfigūruotas sąrankos metu.
- **Atkurti gamyklines nuostatas** – atkuria vėdinimo įrenginio pradinės nuostatas. Visi naudotojo atlikti pakeitimai yra atstatomi.
- **Pradinė sąranka** – paleidžia vėdinimo įrenginio sąrankos procesą.

3.4.7.5. Valdymo nuostatos

Vėdinimo įrenginio jutikliai matuoja oro temperatūrą, santykinę drėgmę ir anglies dioksido kiekį.

Šiame skyriuje aprašoma, kaip reguliuoti šias jutiklių nuostatas:

- Į butą tiekiamo oro temperatūros reguliavimas
- Drėgnio kontrolės reguliavimas

Drėgnio kontrolė reiškia funkciją, kurią vėdinimo įrenginys naudoja vėdinimui valdyti pagal santykinį patalpos oro drėgnį. Jei naudojamas daugiau nei vienas drėgnio jutiklis, ventiliatoriaus greitis reguliuojamas pagal aukščiausią lygį.

- Drėgnio riba

Drėgnio riba reiškia santykinį oro drėgnį. Jei šis lygis viršijamas, vėdinimo įrenginys sustiprina vėdinimą.

- Anglies dioksido riba

Anglies dioksido riba nurodo anglies dioksido kiekį ore. Kai ribinė vertė viršijama, vėdinimo įrenginys sustiprina vėdinimą. Jei naudojamas daugiau nei vienas anglies dioksido jutiklis, ventiliatoriaus greitis reguliuojamas pagal aukščiausią lygį. Anglies dioksido jutiklis yra papildomas priedas.

❗ PASTABA:

Orientacinis maksimalus anglies dioksido kiekis gerame patalpos ore yra 900 ppm.

Kitos ribos, susijusios su anglies dioksido kiekiu:

- 1200 ppm – priimtina riba vidaus ore
- 700 ppm – puikaus vidaus oro riba

Šaltinis: „Vidaus aplinkos klasifikacija 2018 m.“

3.4.7.5.1. Tiekiamo oro temperatūros valdymo būdo nustatymas

Tiekiamo oro temperatūros kontrolės metodas apibrėžia, kaip vėdinimo įrenginys kontroliuoja įeinančio oro temperatūrą. Valdymo būdas nustato, kaip įrenginys reaguoja į vidaus ir išorės oro temperatūros pokyčius. Temperatūros nustatymas (+5...+25 °C, rekomendacija: +18 °C) atliekamas vėdinimo režimo (Namuose, Išvykę, Padidinimas, Režimas „Pasirinktinis“) nuostatose.

Norint pakeisti tiekiamo oro temperatūros kontrolės metodą:

1. Pasirinkite Nuostatos. 

2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.

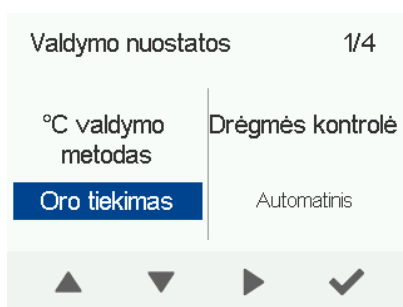


3. Pasirinkite **Gera**. ✓
4. Pasirinkite **Valdymo nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



5. Pasirinkite **Gera**. ✓

Atveriamas **Valdymo nuostatos** ekranas:



6. Naudokite rodyklių mygtukus tiekiamo oro temperatūros valdymo būdai pasirinkti.

Galimi variantai yra **Tiekiamas oras**, **Ištraukiamas oras**, ir **Vėsinimas**.

- **Tiekiamas oras** (gamyklinė nuostata) – tiekiamo oro temperatūra palaikoma nustatytos tikslinės vertės (+5...+25 °C). Įrenginys naudoja automatinį šilumos atgavimą ir, jei reikia, baigiamąjį šildymą, kad palaikytų tikslinę temperatūrą.
 - Jei oro temperatūra yra žemesnė nei nustatyta tiekiamo oro temperatūra po to, kai oras praeina per HR elementą, vėdinimo įrenginys įjungia baigiamojo šildymo rezistorių.

- Jei tiekiamo oro šildymas nėra būtinas, HR elementas yra apeinamas.
- **Ištraukiamas oras** – tiekiamo oro temperatūra automatiškai reguliuojama pagal iš patalpų ištraukiamo oro temperatūrą. Įrenginys reaguoja į vidaus oro temperatūros pokyčius ir palaiko subalansuotas vidaus oro sąlygas. Jei butas šiltas, tiekiamas oras automatiškai atvėsina, ir atvirkščiai.
 - Jei ištraukiamo oro temperatūra yra žemesnė nei nustatyta tiekiamo oro temperatūra aktyviam vėdinimo režimui, įrenginys padidina tiekiamo oro temperatūrą (maks. 10 °C). Jei reikia, įrenginys naudoja baigiamojo šildymo rezistorių.
 - Jei ištraukiamo oro temperatūra yra aukštesnė nei nustatyta tiekiamo oro temperatūra aktyviam vėdinimo režimui, įrenginys sumažina tiekiamo oro temperatūrą (maks. 10 °C). Jei tiekiamo oro šildymas nėra būtinas, HR elementas yra apeinamas.
- **Vėsinimas** – šis valdymo būdas pagrįstas ištraukiamo oro temperatūra. Be to, vėdinimas prireikus sustiprinamas, kad tiekiamo oro temperatūra būtų artima tikslinei temperatūrai, ypač esant šiltam orui. Šis valdymo būdas idealiai tinka situacijoms, kai patalpos temperatūra lengvai pakyla.

! PASTABA:

Jei išorės oras yra šiltesnis nei vidaus oras, vėdinimo įrenginys negali atvėsinti tiekiamo oro. Jei išorės oras yra šaltesnis nei vidaus oras, rekomenduojama aktyvinti dalinį apėjimą, kad būtų palaikoma nustatyta tiekiamo oro temperatūra.

7. Pasirinkite **Gera**. ✓

Temperatūros kontrolės metodas dabar yra nustatytas.

3.4.7.5.2. Drėgmės valdymas (automatinis / rankinis)

Drėgmės kontrolės būdas nustato, kaip vėdinimo įrenginys reaguoja į vidaus oro drėgnio lygį. Įrenginio integruotas drėgnio jutiklis yra ištraukiamo oro kameroje. Įrenginys taip pat gali būti prijungtas prie išorinio drėgnio jutiklio (pasirinktinai), įrengto bute.

Drėgmės valdiklis padidina ventiliatoriaus greitį iki nustatyto **Padidinimas** režimui. Jei naudojamas **Padidinimas** režimas yra aktyvintas, greitis gali būti padidintas iki maksimalaus ventiliatoriaus greičio. Bet kuriuo atveju drėgmės valdiklis nesumažina ventiliatoriaus greičio žemiau lygio, nustatyto aktyviam vėdinimo režimui (pvz., **Namuose**, **Išvykę**). Drėgmės valdiklį galima išjungti vėdinimo režimo nuostatose.

! PASTABA: Drėgmės valdiklis nepadidina drėgmės lygio bute, bet efektyviau pašalina drėgmės perteklių.

1. Pasirinkite **Nuostatos**. ☰

2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.

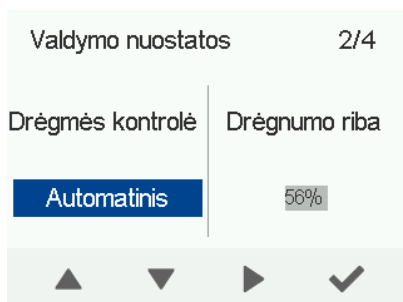


3. Pasirinkite **Gera**. ✓
4. Pasirinkite **Valdymo nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



5. Pasirinkite **Gera**. ✓
6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atveriamas **Valdymo nuostatos** ekranas:



7. Naudokite rodyklių mygtukus, kad pasirinktumėte drėgmės valdymo reguliavimo būdą.

Galimos parinktys:

- **Automatinis** (gamyklinė nuostata) – naudokite **Automatinis** nuostatą įprastam buto vėdinimui. Jei naudojama automatinė drėgnio kontrolė, įrenginys nustato normalų drėgnio lygį ir jį įrašo. Įrenginys siekia atkurti šį drėgnio lygį, pavyzdžiui, po dušo. Normalus drėgnio lygis keičiasi automatiškai pagal sezoną. Jei naudojate **Automatinis** nuostatą, Jums nereikia rankiniu būdu reguliuoti drėgnio ribos.

! PASTABA: Automatinė drėgnio kontrolė pasirenkama įrenginio nustatymo metu. Santykinio drėgnio lygiui nustatyti reikia 3–10 valandų. Šiuo laikotarpiu drėgnio lygio reguliuoti negalima.

- **Rankinis** — naudokite **Rankinis** nuostatą vietose, kur vidaus oro drėgnio lygis išlieka pastovus ištisus metus. Pavyzdžiui, ši nuostata rekomenduojama naudoti uždaruose baseinuose. Galite nustatyti drėgnio lygį nuo 1 iki 99 % SD. Įrenginys siekia palaikyti šį drėgnio lygį. Jei naudojate **Rankinis** nuostatą, nepamirškite nustatyti drėgnio ribos.

Daugiau informacijos apie drėgmės ribos nustatymą rasite skyriuje *Drėgmės ribos nustatymas*.

8. Pasirinkite **Gera**. ✓

Drėgmės valdymo reguliavimo būdas dabar yra nustatytas.

3.4.7.5.3. Drėgmės ribos nustatymas

Drėgmės riba reiškia santykinę oro drėgmę, kurią viršijus įsijungia padidintas vėdinimas.

! PASTABA:

Drėgmės lygis turi būti nustatytas tik tada, kai įjungtas rankinis drėgmės valdymo reguliavimas.

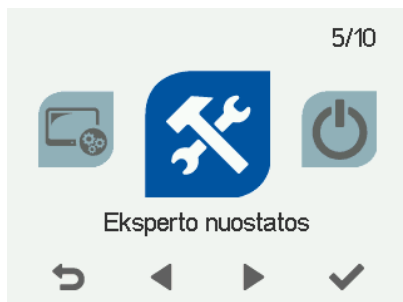
Kai drėgmės valdiklis nustatytas į **Automatinis**, įrenginys automatiškai nustato bazinį lygį. Šis režimas idealiai tinka įprastam buitiniam vėdinimui, o naudotojui nereikia atskirai nustatyti drėgmės lygio. Jei ekrane rodoma **Kalibruojama**, įrenginys šiuo metu nustato normalų drėgmės lygį.

Kai drėgmės valdiklis nustatytas į **Rankinis**, naudotojas turi nustatyti drėgmės ribą nuo 1 iki 99 %RH. Paprastai tinkamas drėgmės lygis normaliai gyvenamajai aplinkai yra apie 40–60 %RH. Aukštesnė drėgmės riba (pvz., virš 70 %RH) tinka patalpoms, kuriose natūraliai yra aukštas drėgmės lygis, pavyzdžiui, uždarų baseinų patalpose ar drėgnose darbo aplinkose.

Norėdami nustatyti drėgmės ribą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**. ☰

2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.

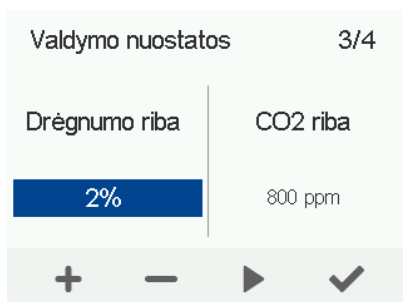


3. Pasirinkite **Gerai**. ✓
4. Pasirinkite **Valdymo nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



5. Pasirinkite **Gerai**. ✓
6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę** du kartus.

Atveriamas **Valdymo nuostatos** ekranas:



7. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus nustatyti drėgmės lygį procentais.
8. Pasirinkite **Gerai**. ✓

Drėgmės lygis dabar nustatytas.

3.4.7.5.4. Anglies dioksido ribos nustatymas

Anglies dioksido riba nurodo anglies dioksido kiekį ore. Kai ribinė vertė viršijama, vėdinimo įrenginys sustiprina vėdinimą. Jei naudojamas daugiau nei vienas anglies dioksido jutiklis, ventiliatoriaus greitis reguliuojamas pagal aukščiausią lygį. Anglies dioksido jutiklis yra papildomas priedas.

! PASTABA:

Orientacinis maksimalus anglies dioksido kiekis gerame patalpos ore yra 900 ppm.

Kitos ribos, susijusios su anglies dioksido kiekiu:

- 1200 ppm – priimtina riba vidaus ore
- 700 ppm – puikios vidaus oro riba

Šaltinis: „Vidaus aplinkos klasifikacija 2018 m.“

Vėdinimo įrenginys automatiškai reguliuoja ventiliatoriaus greitį pagal anglies dioksido kiekį vidaus ore. Anglies dioksido lygį galima nustatyti nuo 500 iki 2000 ppm, gamyklinė nuostata yra 800 ppm. Šis lygis tinka įprastam buitiniam naudojimui ir užtikrina gerą vidaus oro kokybę.

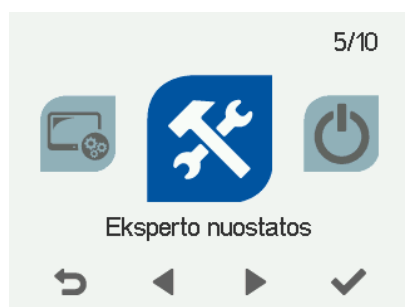
Galite nustatyti aukštesnį lygį, jei, pavyzdžiui, bute vienu metu būna daug žmonių ir vėdinimas, atrodo, įsijungia per dažnai. Žemesnis anglies dioksido lygis dar labiau pagerina vidaus oro kokybę, nes sistema greitai reaguoja į nedidelius anglies dioksido kiekio padidėjimus ir aktyvina vėdinimą.

Vėdinimo įrenginyje yra įmontuotas anglies dioksido jutiklis, kuris yra įrenginio ištraukiamo oro kameroje. Bute taip pat gali būti įrengtas atskiras anglies dioksido jutiklis (pasirinktinai).

Anglies dioksido valdiklis padidina ventiliatoriaus greitį iki režimui „Padidinimas“ nustatyto greičio. Jei **Padidinimas** režimas yra aktyvintas, ventiliatoriaus greitis gali būti padidintas iki maksimalaus ventiliatoriaus greičio. Bet kuriuo atveju anglies dioksido valdiklis nesumažina ventiliatoriaus greičio žemiau aktyviam vėdinimo režimui nustatyto lygio (pvz. **Namuose**, **Išvykę**).

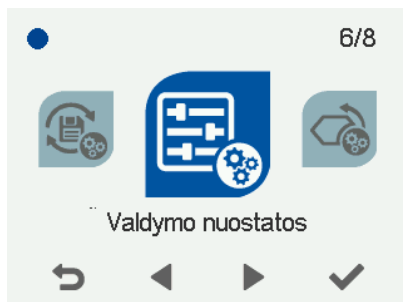
Norėdami nustatyti anglies dioksido ribą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



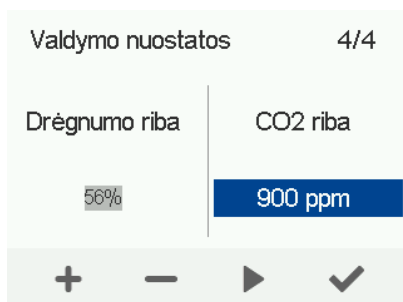
3. Pasirinkite **Gerai**.

4. Pasirinkite **Valdymo nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



5. Pasirinkite **Gera!** ✓
 6. Pasirinkite **rodyklę į dešinę** tris kartus.

Atveriamas **Valdymo nuostatos** ekranas:

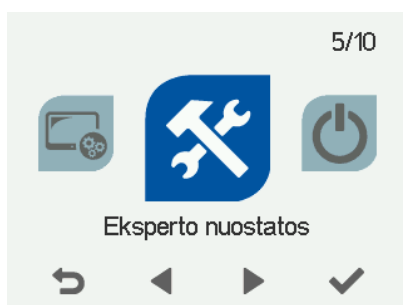


7. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus, kad nustatytumėte anglies dioksido ribą milijoninėmis dalimis (ppm). Galite nustatyti ribą nuo 500 iki 2000 ppm. Gamyklinė nuostata yra 900 ppm.
 8. Pasirinkite **Gera!** ✓

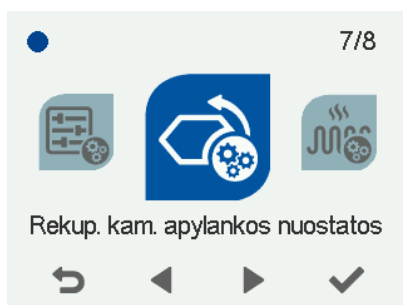
Anglies dioksido riba dabar nustatyta.

3.4.7.6. HR elemento apėjimo nuostatos

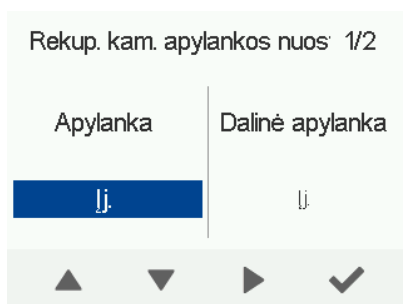
1. Pasirinkite **Nuostatos**. ☰
 2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gera**. ✓
4. Pasirinkite **ŠA elemento apėjimo nuostatos** rodyklių mygtukais



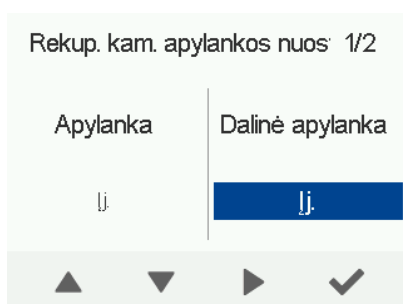
5. Pasirinkite **Gera**. ✓
Atveriamas **ŠA elemento apėjimo nuostatos** ekranas.
6. Pasirinkite rodyklių mygtukais:



- **Apėjimas Ijungti** – apėjimo automatika yra naudojama.
- **Apėjimas Išjungti** – apėjimo automatika nenaudojama. Šis **Šilumos atgavimas** režimas yra aktyvus.

7. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Pasirinkite rodyklių mygtukais:



- Dalinis apėjimas **Ijungti** – dalinis apėjimas įjungiamas, kai apėjimas aktyvintas ir išorės oro temperatūra viršija nustatytą šildymo sezonui vertę.
- Dalinis apėjimas **Išjungti** – dalinis apėjimas nenaudojamas.
- **Specialieji režimai** – dalinis apėjimas visada naudojamas.

! SVARBI INFORMACIJA:

Šis **Specialieji režimai** režimas naudojamas tik specialiuose režimuose, kai šilumos apkrova yra didelė. Nesirinkite **Specialieji režimai** nepasitarę su ŠVOK specialistu.

3.4.7.7. Šildymo nuostatos

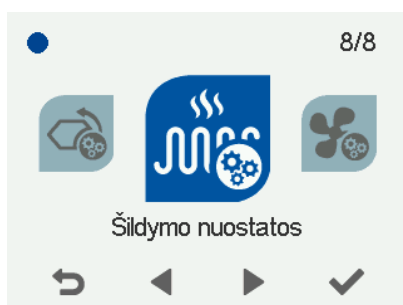
! SVARBI INFORMACIJA:

Nekeiskite šildymo nuostatų nepasikonsultavę su ŠVOK specialistu.

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Eksperto nuostatos** naudodami rodyklių mygtukus.



3. Pasirinkite **Gera!**.
4. Pasirinkite **Šildymo nuostatos** rodyklių mygtukais:



5. Pasirinkite **Gera!**.
Atveriamas **Šildymo nuostatos** ekranas:

6. Pasirinkite šildymo būdą naudodami rodyklių mygtukus:

Šildymo nuostatos 1/2	
Vėl. šilum. apdor.	Papildomo šildymo metodas
Elektrinis rezist.	Elektrinis rezist.

▲ ▼ ▶ ✓

- Elektros rezistorius
- Vandens šildytuvas
- Nėra

7. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

8. Pasirinkite papildomo šildymo metodą naudodami rodyklių mygtukus:

Šildymo nuostatos 1/2	
Vėl. šilum. apdor.	Papildomo šildymo metodas
Elektrinis rezist.	Elektrinis rezist.

▲ ▼ ▶ ✓

- Elektros rezistorius
- Vandens šildytuvas
- Nėra

9. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

10. Naudokite Plus ir Minus mygtukus šildymo sezono nuostatai pasirinkti. Temperatūros intervalas yra nuo 0 °C iki +19 °C. Gamyklinė nuostata yra +12 °C. Sezoninis šildymas įjungiamas pagal išorės oro temperatūrą. Kai išorės oro temperatūra nukrenta žemiau nustatytos reikšmės, tiekiamo oro šildymui gali būti naudojamas baigiamasis šildymas. Šilumos atgavimui visada naudojamas 100 % apėjimas.

Šildymo nuostatos 2/2	
Topná sezóna	Rekuperatoriaus kamera
20 °C	Entalpija

+ - ▶ ✓

! PASTABA: Kai išorės oro temperatūra yra aukštesnė už atskaitos reikšmę:

- sezoninis šildymas nenaudojamas.
- Tiekiamo oro šildytuvus nenaudojamas.
- Naudojamas apėjimas ir dalinis apėjimas.

11. Pasirinkite rodyklę į dešinę.
12. Pasirinkite ŠA elementas rodyklių mygtukais:



- Aluminis
- Plastikis
- Entalpija

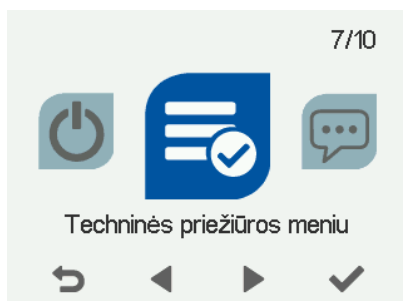
3.4.8. Techninės priežiūros meniu

Šiame skyriuje aprašoma „MyVallox Control“ skydelio Techninės priežiūros meniu.

3.4.8.1. Įrenginio informacija

Įrenginio informacija – tai visų vėdinimo įrenginio savybių ir įvairių vėdinimo įvykių sąrašas.

1. Pasirinkite Nuostatos. 
2. Pasirinkite Techninės priežiūros meniu naudodami rodyklių mygtukus.



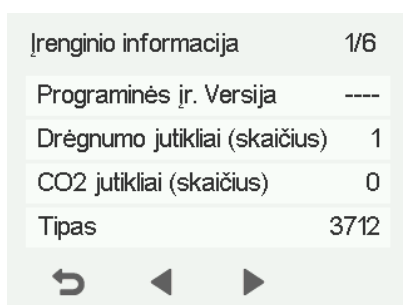
3. Pasirinkite Gerai. 

4. Pasirinkite **Įrenginio informacija** rodyklių mygtukais:



5. Pasirinkite **Gerei**. ✓

Atveriamas **Įrenginio informacija** ekranas:



6. Informacija rodoma šešiuose skirtinguose ekranuose. Naudokite rodyklių mygtukus, kad galėtumėte pereiti tarp ekranų. Informacija yra:

- **Programinės įrangos versija** – vėdinimo įrenginio programinės įrangos versija
- **Drėgnio jutikliai (vnt.)** – prie įrenginio prijungtų drėgnio jutiklių skaičius
- **CO2 jutikliai (vnt.)** – prie įrenginio prijungtų anglies dioksido jutiklių skaičius
- **Tipas** – vėdinimo įrenginio tipo kodas
- **Modelis** – vėdinimo įrenginio modelis
- **Serijos numeris** – vėdinimo įrenginio serijos numeris
- **Veikimo trukmė** – vėdinimo įrenginio veikimo trukmė dienomis ir metais
- **Pask. elektr. atj.** – laikas, praėjęs nuo paskutinio elektros tiekimo nutrūkimo
- **Rankos pasirinkimas** – vėdinimo įrenginio aptarnavimo pusė. Vėdinimo įrenginys yra dešininės (D) arba kairinės (K) aptarnavimo pusės.
- **IP adresas** – vėdinimo įrenginio IP adresas
- **Tinklų sietuvas** – vėdinimo įrenginio tinklų sietuvas
- **Kaukė** – vėdinimo įrenginio potinklio kaukė
- **Ištraukiamas oras** – ištraukiamo oro temperatūra.
- **Išleidžiamas oras** – išleidžiamo oro temperatūra.
- **Išorės oras** – išorės oro temperatūra.
- **Tiekiamas oras** – tiekiamo oro temperatūra.
- **Tiekiamo oro temperatūra** – oro iš ŠA elemento temperatūra.
- **Išorinis jutiklis** – išorinio jutiklio temperatūra.

- Debesijos ryšio būseną:
 - Neprisijungta – vėdinimo įrenginys neprijungtas prie „MyVallox Cloud“ paslaugos.
 - Prisijungta – vėdinimo įrenginys prijungtas prie „MyVallox Cloud“ paslaugos.
 - Ryšio klaida – nepavyko prisijungti prie „MyVallox Cloud“ paslaugos.
 - Blogo tinklų sietuvo klaida – neteisingas tinklų sietuvo adresas.
 - DNS klaida – DNS vardo paslauga neveikia.
 - Sertifikato klaida – netinkamas vėdinimo įrenginio sertifikatas. Prašome susisiekti su techninio aptarnavimo centru.
 - Ryšio užmezgimo klaida – nepavyko prisijungti prie „MyVallox Cloud“ paslaugos.
 - Vidinė klaida – vidinė vėdinimo įrenginio klaida. Prašome kreiptis į techninio aptarnavimo centrą.
 - Sena programinės įrangos versija – vėdinimo įrenginys naudoja seną programinės įrangos versiją.
 - Vykdomas programinės įrangos naujinimas – atnaujinama vėdinimo įrenginio programinė įranga.
- „MyVallox Cloud UUID“ – unikalus vėdinimo įrenginio ID „MyVallox Cloud“ paslaugai.

PATARIMAS:

Jei vėdinimo įrenginiui nepavyksta prisijungti prie „MyVallox Cloud“, patikrinkite, ar:

- vėdinimo įrenginys yra tiesiogiai prijungtas prie maršrutizatoriaus.
- Maršrutizatorius priskiria vėdinimo įrenginiui privatų IP adresą (prasidedantį 192, 172 arba 10).
- Galite pasiekti <https://cloud.vallox.com> kompiuterio naršyklėje per LAN.
- Maršrutizatoriaus įvesties prievadai 80 ir 443 yra prieinami.

7. Pasirinkite Atgal.



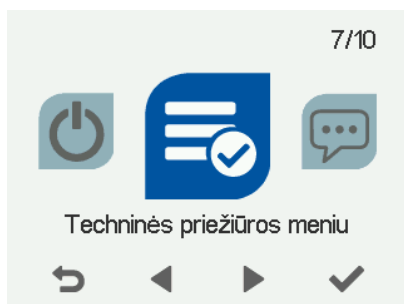
3.4.8.2. Klaidų žurnalas

Norėdami peržiūrėti ir patvirtinti klaidas:

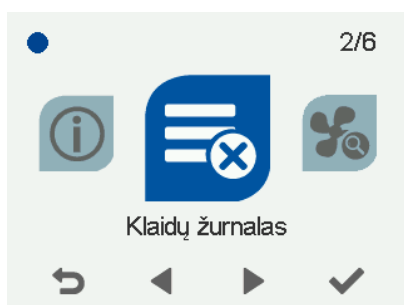
1. Pasirinkite Nuostatos.



2. Pasirinkite Techninės priežiūros meniu naudodami rodyklių mygtukus.

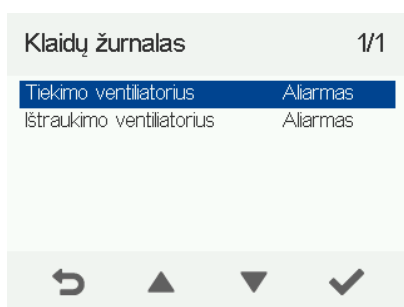


3. Pasirinkite Gerai. ✓
4. Pasirinkite Klaidų žurnalas rodyklių mygtukais:



5. Pasirinkite Gerai. ✓

Atveriamas Klaidų žurnalas ekranas, rodantis klaidų sąrašą:



6. Naudokite rodyklių mygtukus naršyti klaidų pranešimus klaidų žurnale. Norėdami patvirtinti klaidų pranešimus klaidų žurnale:
- Pasirinkite klaidos pranešimą.
 - Pasirinkite Gerai. ✓

Atsidaro išsamaus klaidos pranešimo ekranas:

Klaidų žurnalas	1/2
Tiekimo ventiliatorius	
1-asis įvykis	19.05.2025
Įvyko kartų	1
Pastarasis įvykis	19.05.2025
Sunkumas	Sunkus
Būsena	Aliarmas

Išsamiaame klaidos pranešime pateikiama ši informacija:

- **Klaidos pavadinimas** – viršutinėje išsamaus klaidos pranešimo eilutėje aprašoma klaida.
 - **Įvyko 1-ą kartą** – laikas, kada klaida įvyko pirmą kartą.
 - **Įvyko kartų** – klaidos pasikartojimų skaičius.
 - **Įvyko pask. kartą** – laikas, kada klaida įvyko paskutinį kartą.
 - **Sunkumas** – klaidos rimtumas.
 - **Būsena** – klaidos aliarmo būsena. Būsenos parinktys:
 - **Patvirtinta** – klaida patvirtinta. Nėra aktyvaus aliarmo dėl klaidos.
 - **Aliarmas** – aliarmas yra aktyvus, kol klaida patvirtinama.
- c. Norėdami patvirtinti klaidos pranešimą, pasirinkite **Gerai**: ✓

Klaida rodoma kaip patvirtinta klaidų žurnale:

Klaidų žurnalas	1/1
Nėra klaidų pranešimų	

- d. Norėdami patvirtinti daugiau klaidų pranešimų, pasirinkite **Atgal**: ↶

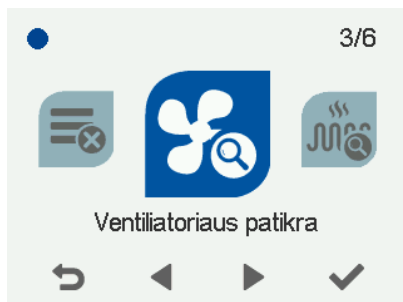
7. Pasirinkite **Atgal**. ↶

3.4.8.3. Ventiliatoriaus testas

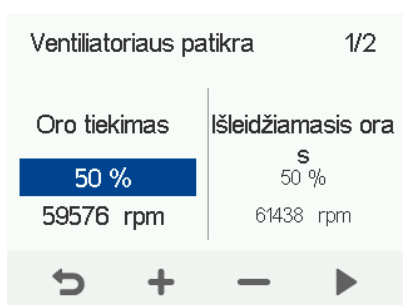
Atlikite ventiliatoriaus testą, kad lengvai patikrintumėte vėdinimo įrenginio ventiliatorių veikimą.

1. Pasirinkite **Nuostatos**. ☰

2. Eikite į techninės priežiūros meniu ir pasirinkite **Ventiliatoriaus testas**.

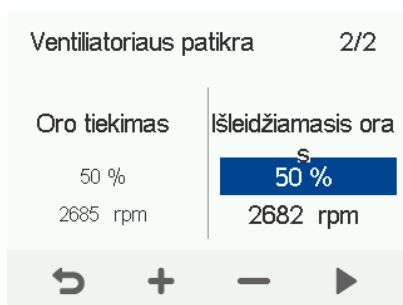


3. Atveriamas **Tiekiamas oras** ekranas:



4. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus, kad nustatytumėte tiekiamo oro tūrį procentais nuo maksimalios išeigos.
Galite girdėti, kai ventiliatoriaus greitis keičiasi pagal nustatytą vertę. Ventiliatoriaus sukimosi greitis rodomas **aps./min.** lauke.
5. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**.

Atveriamas **Ištraukiamas oras** ekranas:



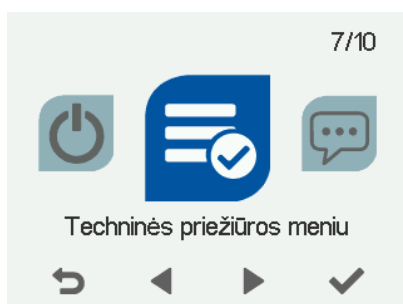
6. Naudokite **Plius** ir **Minus** mygtukus, kad nustatytumėte ištraukiamo oro tūrį procentais nuo maksimalios išeigos.
Galite girdėti, kai ventiliatoriaus greitis keičiasi pagal nustatytą vertę. Ventiliatoriaus sukimosi greitis rodomas **aps./min.** lauke.
7. Pasirinkite **Atgal**.

Ventiliatoriaus testas baigtas.

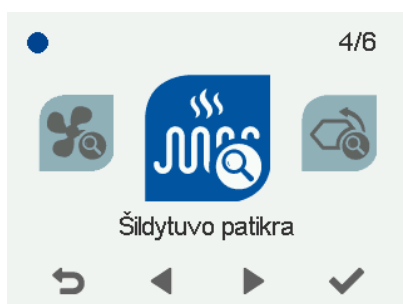
3.4.8.4. Šildytuvo testas

Norint patikrinti vėdinimo įrenginio šildytuvų veikimą:

1. Pasirinkite **Nuostatos**.
2. Pasirinkite **Techninės priežiūros meniu** naudodami rodyklių mygtukus.

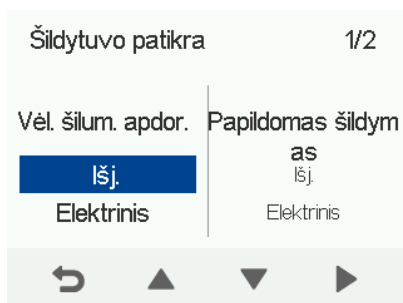


3. Pasirinkite **Gera!**.
4. Pasirinkite **Šildytuvo testas** rodyklių mygtukais:



5. Pasirinkite **Gera!**.

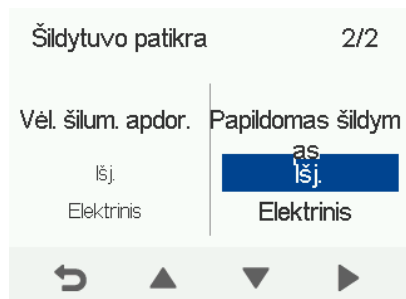
Atveriamas **Šildytuvo testas** 1/2 ekranas:



6. Naudokite **rodyklės aukštyn** mygtuką baigiamajam šildymui įjungti.
7. Įsitikinkite, kad baigiamojo šildymo funkcija veikia.
8. Naudokite **rodyklės žemyn** mygtuką baigiamajam šildymui išjungti.

9. Pasirinkite rodyklę į dešinę.

Atveriamas Šildytuvo testas 2/2 ekranas:



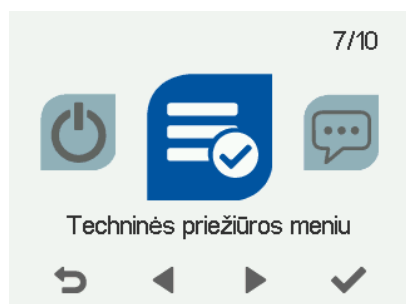
10. Naudokite rodyklės aukštyn mygtuką papildomo šildymo rezistoriui įjungti.
 11. Įsitikinkite, kad papildomo šildymo rezistorius veikia.
 12. Naudokite rodyklės žemyn mygtuką papildomo šildymo rezistoriui išjungti.
 13. Pasirinkite Atgal.

Šildytuvo testas baigtas.

3.4.8.5. ŠA elemento apėjimo testas

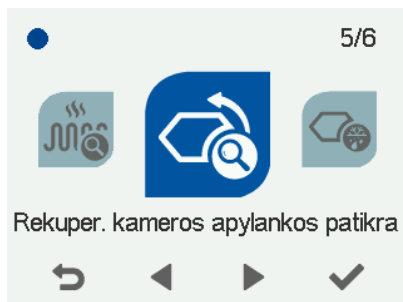
Norėdami patikrinti HR elemento apėjimo sklendės veikimą:

1. Pasirinkite Nuostatos.
2. Pasirinkite Techninės priežiūros meniu naudodami rodyklių mygtukus.



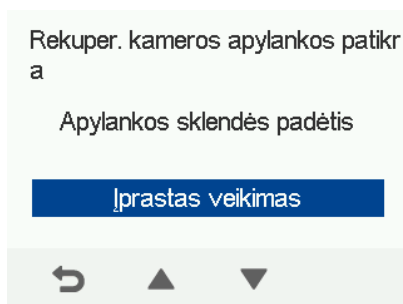
3. Pasirinkite Gerai.

4. Pasirinkite **ŠA elemento apėjimo testas** rodyklių mygtukais:



5. Pasirinkite **Gera!** ✓

Atveriamas **Apėjimo sklendės padėtis** ekranas:



6. Naudokite rodyklių mygtukus sklendės padėčiai pasirinkti. Galimos parinktys:

- **Įprastas veikimas** – HR elemento apėjimo testas išjungtas, apėjimo sklendė juda įprastai.
- **Šilumos atgavimas** – sklendė yra uždaryta („žiemos padėtis“) ir oras teka per HR elementą.
- **Apėjimas** – sklendė yra atidaryta („vasaros padėtis“) ir oras aplenkia HR elementą.

7. Atidarykite vėdinimo įrenginio dureles, kad įsitikintumėte, jog sklendė juda į tinkamą padėtį.

8. Pasirinkite **Atgal**. ↶

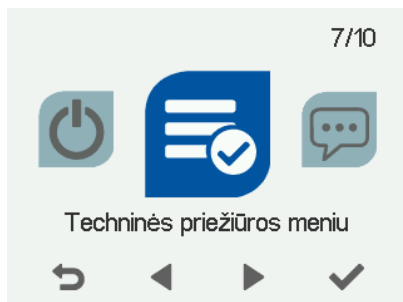
9. HR elemento apėjimo testas atliktas.

3.4.8.6. HR elemento atitirpinimas

Norėdami atitirpinti HR elementą rankiniu būdu:

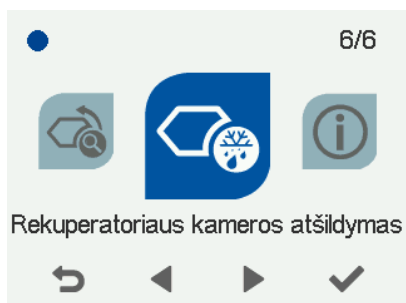
1. Pasirinkite **Nuostatos**. ☰

2. Pasirinkite **Techninės priežiūros meniu** naudodami rodyklių mygtukus.



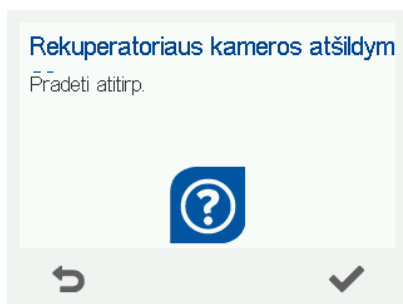
3. Pasirinkite **Gera!** ✓

4. Pasirinkite **ŠA elemento atitirpinimas** rodyklių mygtukais:



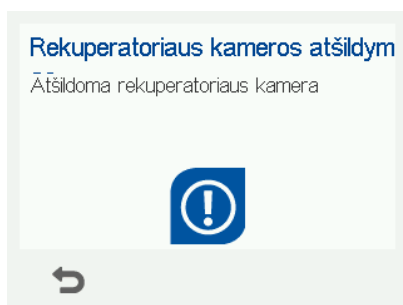
5. Pasirinkite **Gera!** ✓

[renginys prašo patvirtinti užduotį:



6. Pasirinkite **Gera!** ✓

Prasideda atitirpinimas:



Atitirpinimo procesas trunka maždaug 15–45 minutes, o jam pasibaigus, vėdinimo įrenginys grįžta į įprastą veikimą.

7. Pasirinkite **Atgal**. 

3.4.9. Įrenginio išjungimas

! SVARBI INFORMACIJA:

Rekomenduojama, kad vėdinimas veiktų nuolat.

! PASTABA:

Vėdinimo įrenginio negalima išjungti, kai išorinė įvestis yra nustatyta į **Avarinis stabdymas**.

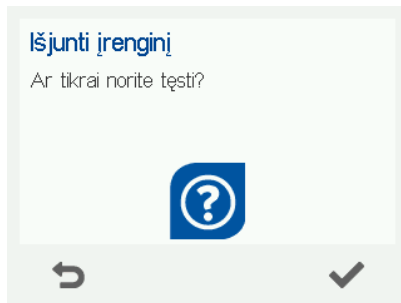
Norėdami išjungti vėdinimo įrenginį, pvz., techninės priežiūros darbams:

1. Pasirinkite **Išj. įrenginį** rodyklių mygtukais



2. Pasirinkite **Gerai**. 

3. Įrenginys prašo patvirtinti užduotį:



4. Pasirinkite **Gera!** ✓

Vėdinimo įrenginys dabar yra išjungtas.

PATARIMAS:

Norėdami vėl įjungti vėdinimo įrenginį, paspauskite bet kurį mygtuką.

3.5. Įrenginio programinės įrangos atnaujinimas („MyVallox Control“)

Norėdami atnaujinti vėdinimo įrenginio programinę įrangą per „MyVallox Control“ valdymo skydelį:

1. Atsisiųskite naujausią atnaujinimo paketą į savo kompiuterį iš pradinio „MyVallox Cloud“ paslaugos <https://cloud.vallox.com> puslapio. Naujausią atnaujinimą galite rasti skiltyje **Naujausia programinės aparatinės įrangos versija**.

! PASTABA:

Atnaujinimo failo pavadinimas visada turi būti toks pats: HSWUPD.BIN. Jei esate atsisiuntę senesnį atnaujinimo failą į savo kompiuterį, ištrinkite jį prieš atsisiunčiant naują atnaujinimą, kad įsitikintumėte, jog failo pavadinimas nepasikeis.

2. Prijunkite kompiuterį prie vėdinimo įrenginio valdymo skydelio naudodami USB „Micro-B“ jungtį.

! PASTABA:

- „MyVallox“ valdymo skydelio negalima naudoti, kai jis yra prijungtas prie kompiuterio. Valdymo skydelyje rodoma USB piktograma.
- Jei kompiuteris negali aptikti vėdinimo įrenginio, tikriausiai naudojate įkrovimo kabelį. Išbandykite kitą USB „Micro-B“ kabelį.

3. Kai vėdinimo įrenginys įjungtas, valdymo skydelis kompiuterio išteklių valdyme rodomas kaip išorinis diskas.

4. Nukopijuokite naują atnaujinimo paketą HSWUPD.BIN ir įklijuokite jį į valdymo skydelį, t. y. į išorinio disko šakninį katalogą.

! SVARBI INFORMACIJA:

Nekeiskite failo pavadinimo.

5. Įsitikinkite, kad atnaujinimo paketas buvo visiškai perkeltas į valdymo skydelį, pasirinkdami „Saugiai pašalinti USB“. Tai yra operacinei sistemai būdinga funkcija.
6. Atjunkite USB kabelį.
7. Valdymo skydelis trumpam įkelia atnaujinimą (procesą galite matyti skydelyje) ir pradeda perkelti atnaujinimo paketą į vėdinimo įrenginį foniniu režimu. Tai užtrunka maždaug 4–5 valandas.
8. Kai atnaujinimas bus baigtas, įrenginys paleis naują programinę įrangą ir automatiškai persikraus.

! PASTABA:

Vėdinimo įrenginys turi likti įjungtas viso atnaujinimo proceso metu. Jei vėdinimo įrenginio maitinimas nutraukiamas proceso metu, 4–5 valandų perkėlimo laikas pradedamas iš naujo.

! PASTABA:

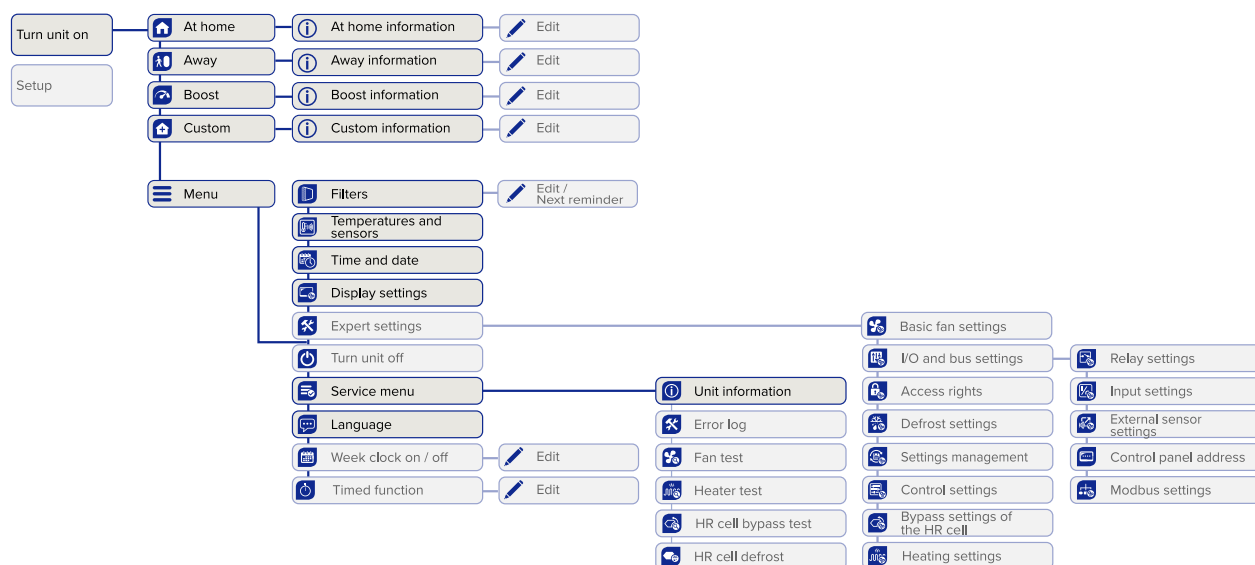
Jei valdymo skydelyje pasirodo raudonas klaidos ekranas, atnaujinimą reikia atsisiųsti dar kartą. Grįžkite į 1 žingsnį.

Kai atnaujinimas baigtas, programinės įrangos versija, rodoma [įrenginio informacija] ekrane, turėtų būti tokia pati kaip versija <https://cloud.vallox.com>.

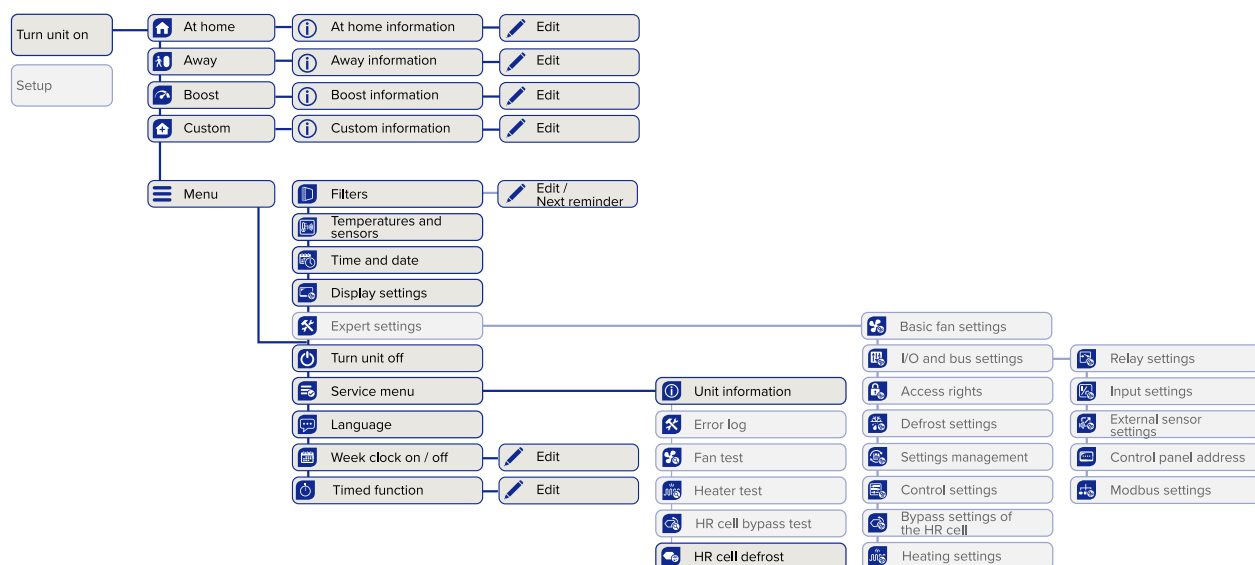
3.6. Naudotojo lygio diagramos

Toliau pateiktos diagramos nurodo trijų skirtingų naudotojų lygių teises.

Piešinys 4. Riboto naudotojo lygis



Piešinis 5. Įprasto naudotojo lygis



Piešinis 6. Išplėstinis naudotojo lygis

