



TURINYS

ĮVADAS	2	Temperatūros ir jutikliai	18
Sauga	3	Temperatūros duomenų peržiūra	18
Įrengimas	3	Temperatūros statistikos peržiūra	18
Garantija	3	Jutiklių išmatuotos santykinės oro drėgmės, anglies dioksido ir VOC lygių peržiūra	19
Paskirtis	3	Santykinės oro drėgmės, anglies dioksido ir VOC lygių statistika	19
Vėdinimo įrenginio išmetimas	4	Nuostatos	20
Instrukcijoje naudojami saugos ženklai	4	Filtro nuostatos	20
„MyVallox Control“ valdymo skydelio suderinamumas	4	Filtro keitimo priminimo intervalų nustatymas	20
Sistemos aprašymas	5	Priminimo dėl filtrų nustatymas	20
Vėdinimo įrenginio valdymas	5	Automatinio filtrų nustatymo iš naujo intervalo nustatymas	21
Vėdinimo įrenginio valdymo parinktys	5	Paskutinio filtrų keitimo datos nustatymas	21
Vėdinimo įrenginio prijungimas prie debesies paslaugos	6	Filtro techninės priežiūros priminimas	21
Valdymo skydelio mygtukai	7	Ekranu nuostatos	22
Įrenginio paleidimas ir išjungimas	8	Miego laiko nustatymas	22
Įrenginio programinė įranga	8	Ekranu ryškumo reguliavimas	22
Įrenginio paleidimas	8	Naudotojo sąsajos kalbos pasirinkimas	22
Įrenginio išjungimas	8	Laikas ir data	23
SĄRANKA	9	Laiko ir datos nustatymas	23
Sąrankos nuostatos	9	Laiko nustatymas	23
Kalbos pasirinkimas	9	12 arba 24 val. laiko formato pasirinkimas	23
Laiko nustatymas	9	Automatinis vasaros laiko nustatymas	23
12 arba 24 val. laiko formato nustatymas	9	Datos nustatymas	24
Automatinio vasaros laiko nustatymas	9	Sav. laikr.	24
Datos nustatymas	10	Savaitinės programos nustatymas ir redagavimas	25
Naud. lygis	10	Savaitinio laikrodžio įjungimas	25
Blok. kodas	10	Savaitinio laikrodžio išjungimas	25
Apsaugos nuo vaikų valdymas	11	Savaitinio laikrodžio nuostatų šalinimas	26
Pagrindinės ventiliatoriaus nuostatos	11	Savaitinės programos nuostatų pavyzdžiai	26
Tiekiamo oro ir ištraukiamo oro srautų reguliavimas	11	Įrenginio išjungimas	27
Vėdinimo režimai	12	Gedimų nustatymas ir šalinimas	28
Keturi vėdinimo įrenginio režimai	12	Naudotojo lygių schemos	29
Namuose	12		
Tolyn	12		
Sustiprintas	12		
Režimas „Pasirinktinis“	12		
Vėdinimo režimų simboliai	13		
ĮRENGINIO NAUDOJIMAS	13		
Vėdinimo režimo nuostatos	14		
Režimai „Namuose“ ir „Išvykę“	14		
Režimas „Padidinimas“	14		
Režimas „Pasirinktinis“	15		
Sąrankos užbaigimas	16		
Režimo keitimas	16		
Režimų „Namuose“, „Išvykę“ ir „Padidinimas“ informacijos peržiūra	16		
Režimo „Pasirinktinis“ informacijos peržiūra	17		
Vėdinimo režimo nuostatų keitimas	17		
Režimų „Pasirinktinis“ ir „Padidinimas“ laikmačio funkcijos	18		

**PASTABA**

Turimą Vallox MV vėdinimo įrenginį galite užregistruoti debesies paslaugoje MyVallox Cloud ir prisijungti prie savo MyVallox Cloud paskyros adresu www.myvallox.com.

SAUGA

Saugiam ir tinkamam naudojimui užtikrinti būtina žinoti pagrindinius saugos reikalavimus bei tinkamai naudoti vėdinimo sistemą. Prieš pradėdami naudoti vėdinimo įrenginį, perskaitykite šį vadovą. Išsaugokite vadovą, kad galėtumėte pasinaudoti vėliau. Jeigu vadovą prarasite, jį galite atsisiųsti iš mūsų svetainės.

Šiame naudotojo vadove pateikta visa informacija, būtina saugiam sistemos naudojimui. Visi asmenys, kurie valdo vėdinimo sistemą arba atlieka techninę priežiūrą, turi vadovautis šiame vadove pateikiamomis instrukcijomis. Be to, turi būti laikomasi visų vietos nelaimingų atsitikimų prevencijos reikalavimų.

Įrengimas

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

GARANTIJA

Garantija ir atsakomybė neapima pažeidimų, atsiradusių dėl:

- netinkamo vėdinimo įrenginio arba valdymo bloko naudojimo;
- netinkamo arba neteisingo įrengimo, suderinimo arba naudojimo;
- transportavimo, montavimo, naudojimo arba priežiūros instrukcijų nesilaikymo;
- konstrukcijos arba elektroninės dalies pakeitimų arba programinės įrangos pakeitimų.

PASKIRTIS

Visi Vallox vėdinimo įrenginiai buvo suprojektuoti siekiant užtikrinti tinkamą ir nepertraukiamą vėdinimą, kad nebūtų keliamas pavojus žmonių sveikatai ir būtų užtikrinama gera pastato būklė.



SVARBU

Norint užtikrinti, kad patalpų 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 patalpų oras ir apsaugoma nuo drėgmės kondensavimosi ventiliaciniuose ortakiuose ir konstrukcijose. Taip pat sumažinama drėgmės daromos žalos rizika.



PASTABA

Daugiau informacijos pateikta svetainėje www.vallox.com



ĮSPĖJIMAS

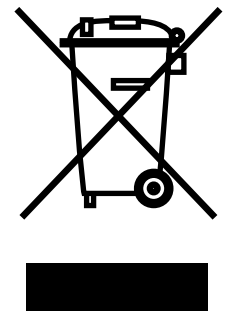
Įrenginys nėra skirtas naudoti jaunesniems kaip 8 metų amžiaus vaikams arba asmenims su ribotais jutimiais, fiziais arba protiniais gebėjimais arba, kai žinių ir patirties trūkumas neužtikrina saugaus darbo su įrenginiu.

Tokie asmenys įrenginį gali naudoti tik prižiūrėti arba vadovaujami asmens, atsakingo už jų saugą.

Reikia prižiūrėti vaikus ir neleisti jiems žaisti su įrenginiu.

VĒDINIMO ĮRENGINIO IŠMETIMAS

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



INSTRUKCIJOJE NAUDOJAMI SAUGOS ŽENKLAI



PAVOJUS

Nurodo pavojų, kurio neišvengus galima sunkiai susižaloti arba žūti.



ĮSPĖJIMAS

Nurodo pavojų, kurio neišvengus galima sunkiai susižaloti arba žūti.



DĖMESIO

Nurodo pavojų, kurio neišvengus galima nestipriai arba vidutiniškai susižaloti.



SVARBU

Nurodo pavojų, kurio neišvengus gali būti sugadintas turtas arba prarasti duomenys.



PASTABA

Nurodoma svarbiausia informacija apie gaminį.



PATARIMAS

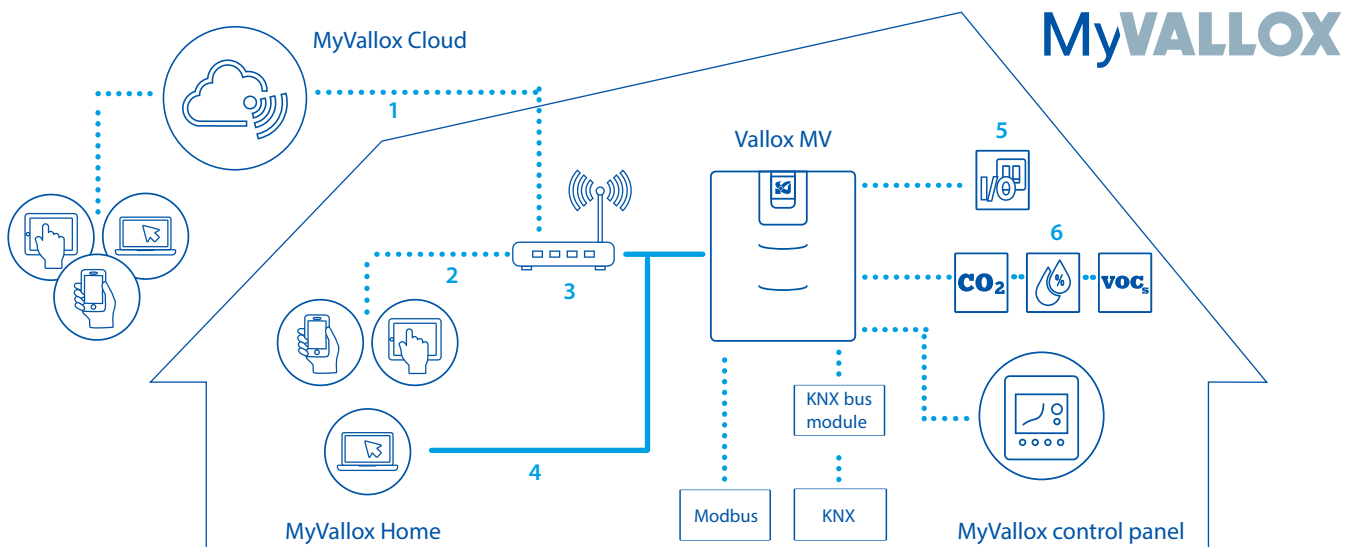
Pateikiama papildoma informacija apie gaminio naudojimą ir jo privalumus.

„MYVALLOX CONTROL“ VALDYMO SKYDELIO SUDERINAMUMAS

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

SISTEMOS APRAŠYMAS

1. Internetas
2. Belaidis tinklas
3. Maršruto parinktuvas
4. Belaidis tinklas / tinklas
5. Papildomas jungiklis
6. Jutikliai



VĒDINIMO ĮRENGINIO VALDYMAS

Vėdinimo įrenginio valdymo parinktys

Vallox vėdinimo įrenginį galima valdyti šiomis priemonėmis:

- naudojant pastate įrengtą valdymo skydelį;
- per „MyVallox Home“ vietinį tinklo ryšį ir „MyVallox Home“ / „Cloud“ naudotojo sąsają;
- naudojant „MyVallox Cloud“ debesies paslaugą ir „MyVallox Home“ / „Cloud“ naudotojo sąsają;
- naudojant nuotolinio stebėjimo paslaugą arba pastato automatiką, naudojančią įtampos signalus arba „Modbus“ pranešimus.

Be integruotų anglies dioksido ir drėgmės jutiklių, vėdinimas taip pat gali būti reguliuojamas automatiškai, naudojant papildomai pasirenkamus išorinius anglies dioksido, VOC ir drėgmės jutiklius. Naudojant jutiklius vėdinimas lieka optimalus, net kai pastate niekas negyvena.

Kiekvienas naudotojas gali pasirinkti savaitinį laikrodį, kad nustatytų vėdinimą pagal savo individualų gyvenimo būdą.



PASTABA

Instrukcijų apie „MyVallox Cloud“ / „Home“ ieškokite adresu vallox.techmanuals.info/ValloxMV/ENG/help/webhelp

VĒDINIMO ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS PRIE DEBESIES PASLAUGOS

Vėdinimo įrenginį galima prijungti prie „MyVallox Cloud“ debesies paslaugos. Debesies paslauga suteikia galimybę vėdinimą valdyti ir nuotoliniu būdu, naudojant išmanųjį telefoną ar planšetę. Be to, įrenginio programinė įranga per debesies paslaugą automatiškai atnaujinama. Kad būtų galima prisijungti prie debesies paslaugos, vėdinimo įrenginys turi būti prijungtas prie interneto per LAN ir užregistruotas debesies paslaugoje. Kartu galite sau susikurti „MyVallox Cloud“ paskyrą. Daugiau apie paslaugą skaitykite adresu www.myvallox.com.

„Vallox“ įrenginio užregistravimas debesies paslaugoje „MyVallox Cloud“.

















1. Vieną tinklo kabelio galą prijunkite prie pilkos „Vallox“ vėdinimo įrenginio jungties, o kitą – prie maršruto parinktuvo.
2. Kompiuteryje atverkite tinklo nuostatas, pasirinkdami **Pradžia → Mano kompiuteris → Tinklas**. Bus parodyta kompiuterinė piktograma su tekstu „Vallox“ ir serija skaitmenų. Dukart spustelėdami piktogramą atverkite „MyVallox Home“ naudotojo sąsają. Atveriamą „MyVallox Home“ naudotojo sąsają.

ARBA

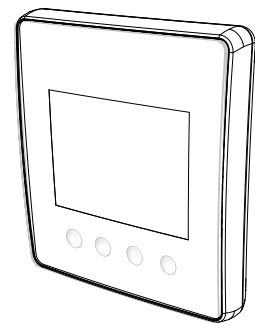
„MyVallox Control“ valdymo skydelyje pasirinkite **Priežiūros menu → Diagnostinis ekranas → IP adresas**. Įveskite IP adresą ir paspauskite **Įvesti**. Atveriamą „MyVallox Home“ naudotojo sąsają.

3. Pasirinkite **Specialios funkcijos**.
4. Bus atverta „MyVallox Cloud“ sritis ir galėsite matyti, ar esate prisijungę prie debesies paslaugos.
5. Pasirinkite **Prisijungti**.
6. Atveriamas „MyVallox Cloud“ debesies paslaugos registracijos puslapis. Lauke bus automatiškai sugeneruotas unikalus vėdinimo įrenginio identifikacijos numeris.
7. Formoje įveskite toliau nurodytą informaciją:
 - **Vėdinimo įrenginio pavadinimas** – lauke įveskite pasirinktą vėdinimo įrenginio pavadinimą.
 - **Kalba** – iš išskleidžiamojo meniu pasirinkite norimą kalbą
 - **Šalis** – iš išskleidžiamojo meniu pasirinkite norimą šalį
 - **Pasirinkite naudotojo vardą** – šiame lauke įveskite norimą naudotojo vardą.
 - **El. pašto adresas** – šiame lauke įveskite pasirinktą el. pašto adresą.
 - **Slaptažodis** – šiame lauke įveskite norimą slaptažodį.
 - **Pakartokite slaptažodį** – šiame lauke dar kartą įveskite slaptažodį.
8. Pažymėkite langelį **Nori gauti pranešimus, susijusius su mano vėdinimo įrenginiu**, jei į gautųjų laiškų aplanką norite gauti pranešimus, susijusius su jūsų vėdinimo įrenginiu.
9. Perskaitykite naudojimo sąlygas ir pažymėkite **Perskaičiau ir sutinku su „MyVallox Cloud“ debesies paslaugos naudojimo sąlygomis**. Norėdamas naudotis paslaugomis, naudotojas privalo sutikti su paslaugos naudojimo sąlygomis.
10. Pasirinkite **Sukurti „MyVallox Cloud“ paskyrą**. Vėdinimo įrenginys sugeneruos unikalią identifikacinį kodą ir nusiųs jį į paslaugą. Kai kitą kartą prisijungsite prie debesies 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 debesies paslaugos.
12. Kai prisijungsite, bus atverta „MyVallox Cloud“ paslauga ir jūsų naršyklėje bus rodomas pagrindinis „MyVallox Cloud“ paskyros puslapis.

VALDYMO SKYDELIO MYGTUKAI

MYGTUKAS APRAŠYMAS	
	Mygtukas Keisti režimą keičia vėdinimo režimą arba esamą veikimo būseną.
	Mygtukas Režimo informacija leidžia peržiūrėti esamo aktyvaus režimo informaciją.
°C	Mygtukas Temperatūra rodo temperatūrą ir jutiklio informaciją.
	Paspaudus mygtuką Nuostatos , atveriamas nuostatų meniu.
	Mygtukas Atgal leidžia meniu grįžti atgal.
	Spausdami Rodyklės į kairę mygtuką, meniu galite pereiti kairėn.
	Spausdami Rodyklės į dešinę mygtuką, meniu galite pereiti dešinėn.
	Mygtukas Gerai priima pasirinktą parinktį.
	Jei norite atšaukti pasirinkimą, paspauskite mygtuką Atšaukti .
	Norėdami pasirinkti reikiamą parinktį, paspauskite mygtuką Pasirinkti .
	Mygtukas Keisti leidžia keisti nuostatas:
	Mygtukas Plius leidžia: <ul style="list-style-type: none"> • padidinti pasirinktos parinktės vertę; • pereiti į kitą meniu elementą; • pereiti iš vienos dienos į savaitės temperatūros, oro santykinės drėgmės, anglies dioksido arba VOC lygio rodinio grafikus;
	Mygtukas Minus leidžia: <ul style="list-style-type: none"> • sumažinti pasirinktos parinktės vertę; • grįžti į ankstesnį meniu elementą; • pereiti iš savaitės į vienos dienos temperatūros, oro santykinės drėgmės, anglies dioksido arba VOC lygio rodinio grafikus.
	Spausdami Rodyklės aukštyn mygtuką, meniu galite pereiti aukštyn.
	Spausdami Rodyklės žemyn mygtuką, meniu galite pereiti žemyn.
	Mygtukas Statistika atveria temperatūros, oro santykinės drėgmės, anglies dioksido arba VOC lygio grafikus (1 dienos arba 1 savaitės).
	Ši piktograma rodoma, kai jūsų naudotojo lygyje funkcija yra išjungta.

MyVALLOX
CONTROL



PASTABA

„MyVallox Control“ valdymo skydelyje yra mygtukai, aprašyti toliau pateikiamoje lentelėje. Naudodami mygtukus, esančius žemiau valdymo skydelio, galite paspausti grafinėje naudotojo sąsajoje esančius mygtukus. Valdymo skydelis neturi jutiklinio ekrano.

ĮRENGINIO PALEIDIMAS IR IŠJUNGIMAS

Įrenginio programinė įranga

Rekomenduojame visada naudoti naujausią programinės įrangos versiją. Naujausią versiją galite rasti ir atsisiųsti iš <http://www.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 Prižiūros 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.

Įrenginio paleidimas

Jeigu vėdinimo įrenginį paleidžiate pirmą kartą arba po techninės priežiūros procedūros, pirmiausia jį prijunkite prie maitinimo tinklo. Taip įrenginys bus paleistas.

Jeigu vėdinimo įrenginys buvo atjungtas naudojant valdymo skydelį (žr. skyrių „Įrenginio išjungimas“), galite įrenginį paleisti nuspausdami bet kurį valdymo skydelio mygtuką.

Įrenginio išjungimas

Norėdami išjungti vėdinimo įrenginį:

- ☰ 1. Naudodami rodyklių mygtukus pasirinkite **Išjungti įrenginį**.
- 2. Pasirinkite **Gerai**.
- 3. Paspauskite **Gerai**, kad patvirtintumėte pasirinkimą. Vėdinimo įrenginys yra išjungtas.



SVARBU
Vėdinimo įrenginį rekomenduojama laikyti nuolat įjungtą.

SĄRANKOS NUOSTATOS

Toliau pateiktos nuostatos bus sukonfigūruotos atliekant vėdinimo sistemos sąranką:

- naudotojo sąsajos kalba;
- laikas ir data
- sistemos administratoriaus blokadimo kodas;
- apsaugos nuo vaikų valdymas, jeigu įjungtas;
- ventiliatoriaus nuostatos;
- režimo nuostatos, pvz., temperatūra.

Kvalifikuotas vėdinimo sistemų montuotojas turi atlikti ventiliatoriaus nustatymus pagal vėdinimo planą. Nekeiskite šių nuostatų.

1. Paleiskite „Vallox“ vėdinimo įrenginį.
2. Pirmą kartą paleidus įrenginį, valdymo skydelio ekrane atveriamas kalbos meniu.

Kalbos pasirinkimas

1. Naudodami rodyklių mygtukus pasirinkite kalbą.
2. Pasirinkite **Gerai**.
3. Kalba nustatyta, valdymo skydelis pereis į laiko nuostatas.

Laiko nustatymas

1. Norėdami nustatyti valandas, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
2. Pasirinkite **Rodyklę į dešinę**.
3. Norėdami nustatyti minutes, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
4. Laikas nustatytas.
5. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **Rodyklę į dešinę**.

12 arba 24 val. laiko formato nustatymas

Numatytoji nuostata yra 24 val. laiko formatas.

Norėdami naudoti 12 val. laiko formatą:

1. Pasirinkite **rodyklę žemyn**. 24 val. laiko nuostatos vertė pasikeičia į **Išjungta**.
2. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **Rodyklę į dešinę**.

Automatinio vasaros laiko nustatymas

Numatytoji nuostata yra įjungtas automatinis vasaros laikas.

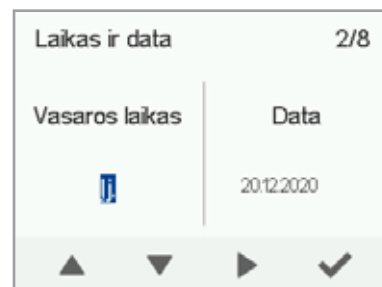
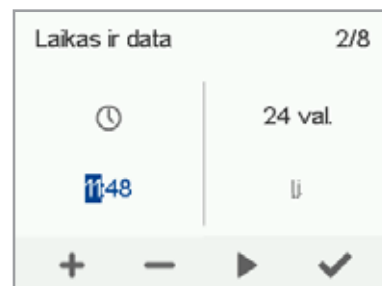
Norėdami naudoti rankinio vasaros laiko nustatymo nuostatą:

1. Pasirinkite **rodyklę žemyn**. Nuostatos **Vasaros laikas** vertė pasikeičia į **Išjungta**.
2. Rankinio vasaros laiko nustatymo nuostata įjungta.
3. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **Rodyklę į dešinę**.



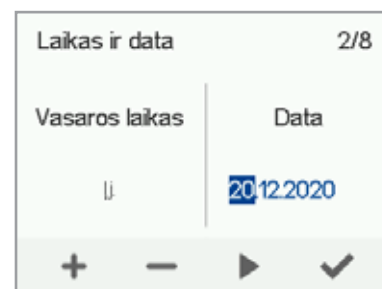
PATARIMAS

„MyVallox Control“ valdymo skydelis automatiškai persijungia į miego režimą, kai praeina ekrano nuostatose nustatytas miego laikas. Suaktyvinti valdymo skydelį galite paspausdami bet kurį valdymo skydelio mygtuką.



Datos nustatymas

1. Norėdami nustatyti datą, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
2. Pasirinkite **Rodyklę į dešinę**.
3. Norėdami nustatyti mėnesį, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
4. Pasirinkite **Rodyklę į dešinę**.
5. Norėdami nustatyti metus, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
6. Pasirinkite **Gerai**.
7. data nustatyta.



PATARIMAS

Laiko ir datos nuostatose naršyti galite naudodami **Rodyklę į dešinę**.

Naud. lygis

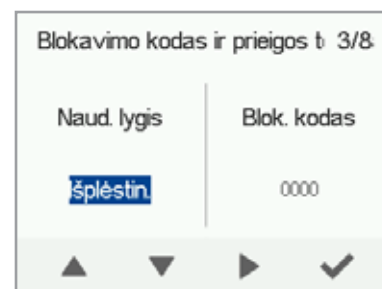
Yra trys naudotojo lygiai:

- **Išplėstinis** – Naudotojas gali keisti visas vėdinimo įrenginio nuostatas.
- **Standartinis** – naudotojas gali peržiūrėti vėdinimo įrenginio informaciją ir keisti kai kurias nuostatas.
- **Ribotas** – naudotojas gali keisti vėdinimo režimą ir peržiūrėti vėdinimo įrenginio informaciją.

Platesnė informacija apie naudotojo lygius pateikta skyriuje „Naudotojo lygių schemos“.

1. Norėdami nustatyti naudotojo lygį, naudokite **rodyklių** mygtukus.
2. Naudotojo lygis nustatytas.

Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **Rodyklę į dešinę**.



Naują prieigos kodą įveskite čia:

Blok. kodas



PASTABA

Numatytasis blokavimo kodas yra **0000**, t. y. prašymas įvesti blokavimo kodą yra išjungtas.

1. Jei norite nustatyti blokavimo kodą, paspauskite mygtuką **Keisti**.
2. **Rodyklių** mygtukais galite nustatyti pirmąjį blokavimo kodo skaitmenį. Pereikite prie kito skaitmens paspausdami **rodyklę į dešinę**.
3. Tokiu pačiu būdu įveskite likusius blokavimo kodo skaitmenis.
4. Pasirinkite **Gerai**.
5. Dabar blokavimo kodas nustatytas.



Apsaugos nuo vaikų valdymas

Apsaugos nuo vaikų valdymas užrakina valdymo skydelį, kad vėdinimo įrenginiui nebūtų padaryta žala atsitiktinai spaudinėjant valdymo skydelio mygtukus.

1. Numatytoji nuostata yra išjungtas apsaugos nuo vaikų valdymas. Norėdami įjungti apsaugos nuo vaikų valdymą, naudokite **rodyklių** mygtukus.
2. Pasirinkite **Gerai**.
3. Apsaugos nuo vaikų valdymas įjungtas.



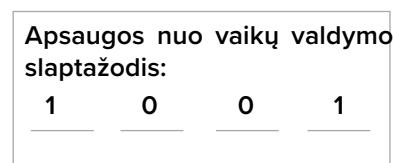
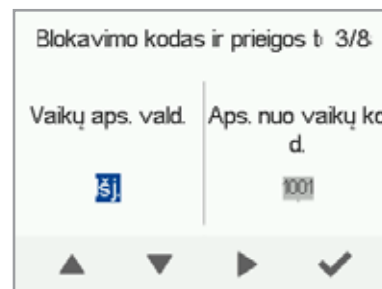
PATARIMAS

Blokavimo kodo ir prieigos teisių nuostatas naršyti galite naudodami **Rodyklę į dešinę**.



PASTABA

Negalima pakeisti apsaugos nuo vaikų valdymo slaptažodžio. Prieigos kodas visada yra **1001**.



Pagrindinės ventiliatoriaus nuostatos



SVARBU

Sureguliuokite oro srautą vadovaudamiesi vėdinimo plane nurodytomis vertėmis. Rekomenduojama oro srautus nustatyti taip, kad nereikėtų uždaryti oro srautų ties sklendėmis. Tai labai svarbus energiją tausojantis nustatymas.

Pirmiausia abi vertes nustatykite kaip galima arčiau idealiosios vertės, vadovaudamiesi tiekiamo ir ištraukiamo oro ventiliatorių kreivėmis. Jeigu santykis tarp oro srautų yra labai didelis, pirmiausia vėdinimo įrenginiui gali reikėti atlikti papildomus atitirpinimo ciklus žemesnėje už nulį temperatūroje, todėl oro srautų reguliavimas tampa dar sudėtingesnis. Patikrinkite oro srautus išmatuodami vertes ir tiksliai nustatydami procentines vertes, kaip numatyta.



PASTABA

Jeigu išorės oras yra labai šaltas (žemiau nei -10°C aliuminiam šilumokaičiui arba žemiau nei -3°C plastikiniam šilumokaičiui), vėdinimo įrenginiui gali reikėti atitirpinti rekuperacinį šilumokaitį. Jeigu taip atsitinka, valdymo skydelyje bus rodoma piktograma **Atitirpinimas**. Atitirpinimo metu negalima reguliuoti oro srautų.

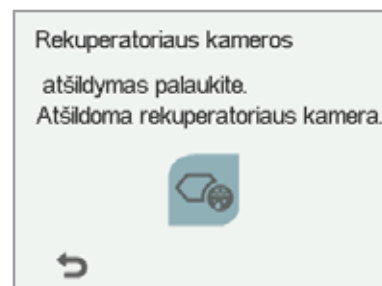


SVARBU

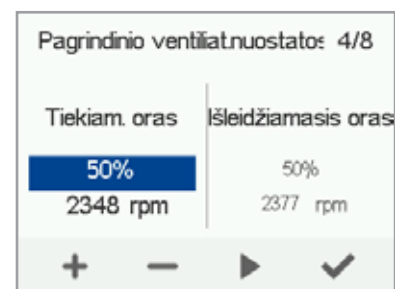
Tiekiamo ir ištraukiamo oro nuostatas suderino specialistas, atlikdamas vėdinimo įrenginio nustatymus. Šios nuostatos turėtų būti keičiamos tik pakeitus vėdinimo įrenginio konfigūraciją. Jokiais kitais atvejais šių nuostatų nekeiskite. Keisdami vėdinimo nuostatas ir sudarydami viršslėgį, galite sugadinti pastato konstrukcijas.

Tiekiamo oro ir ištraukiamo oro srautų reguliavimas

1. Tiekiamo oro ventiliatoriaus santykį kaip maksimalaus našumo santykio procentinę vertę nustatykite naudodami mygtukus **Plus** ir **Minus**. Atitinkamai pasikeis ventiliatoriaus greitis (rpm).
2. Išmatuokite ir sureguliuokite tiekiamo oro srautą iš sklendžių.
3. Nuspauskite **Rodyklės į dešinę** mygtuką.



- Ištraukiamo oro ventiliatoriaus santykį kaip maksimalaus našumo santykio procentinę vertę nustatykite naudodami mygtukus **Plus** ir **Minus**. Atitinkamai pasikeis ventiliatoriaus greitis (rpm). Išmatuokite ir sureguliuokite ištraukiamo oro srautą iš sklendžių.
- Pasirinkite **Gerai**. Dabar tiekiamo ir ištraukimo oro srauto nustatymas baigtas.
- Nustatytas procentines reikšmes įrašykite į matavimų žurnalą.
Atlikę nustatymą nekeiskite tiekiamo ir ištraukiamo oro ventiliatorių našumo santykio. Tas pats santykis taip pat naudojamas režimuose „Išvykę“ ir „Padidinimas“.



PATARIMAS
Pagrindines ventiliatoriaus nuostatas galite naršyti naudodami Rodyklės į dešinę mygtuką.

PASTABA
Jei vėdinimo įrenginys buvo pradėtas naudoti prieš sureguliuojant oro srautą, oro srautas turi būti išmatuotas per oro tūrio reguliavimo meniu (žr. „Įrašyti ir atstatyti nuostatas“). Taip užtikrinama, kad oro srautų reguliavimui įrenginio nuostatos bus optimalios.

VĒDINIMO REŽIMAI

Keturi vėdinimo įrenginio režimai



Namuose

Šį režimą naudokite, kai pastate arba patalpose yra gyvenama.



Tolyn

Šį režimą naudokite, kai pastate arba patalpose negyvenama, pvz., keliaujant arba išvykus ilgesniam laikotarpiui.



Sustiprintas

Šį režimą naudokite vėdinimo greičiui padidinti, pvz., kai pastate arba patalpose yra daugiau nei įprasta žmonių.



Režimas „Pasirinktinis“

Šį režimą naudokite kai, pvz., kūrenate židinį. Šis režimas pirmiausia skirtas trumpalaikiam viršslėgiui pastate sukurti.



PATARIMAS
Pagal poreikį naudojant režimus „Namuose“, „Išvykę“ ir „Padidinimas“, taupoma energija.



SVARBU
Per ilgai trunkantis viršslėgis gali sugadinti pastato konstrukcijas.

Vėdinimo režimų simboliai

Toliau pateikti simboliai naudojami pagrindiniuose režimų ekranuose.



SIMBOLIS	APRAŠYMAS
	Naudojamas režimas „Namuose“, „Išvykę“ arba „Padidinimas“. Savaitinis laikrodis yra išjungtas.
	Naudojamas režimas „Namuose“, „Išvykę“ arba „Padidinimas“. Savaitinis laikrodis yra įjungtas.
	Naudojamas režimas „Pasirinktinis“. Savaitinis laikrodis gali būti įjungtas.
	Naudojamas režimas „Namuose“, „Išvykę“ arba „Padidinimas“. Buvo aktyvinta programuojama įvestis.
	Šie ventiliatoriaus simboliai nurodo dabar naudojamą režimą. <ul style="list-style-type: none"> Ventiliatorius ir viena užtamsinta juostelė – naudojamas režimas „Išvykę“. Ventiliatorius ir dvi užtamsintos juostelės – naudojamas režimas „Namuose“. Ventiliatorius ir trys užtamsintos juostelės – naudojamas režimas „Padidinimas“.
	Lašelių simboliai nurodo santykinę oro drėgmę. <ul style="list-style-type: none"> Vienas lašelis ir viena užtamsinta juostelė – drėgmės jutiklis buvo sėkmingai sumontuotas ir oro santykinė drėgmė yra normali. Du lašeliai ir dvi užtamsintos juostelės – santykinė oro drėgmė yra šiek tiek didesnė už normalią. Reikia padidinti vėdinimo efektyvumą. Kai nustatytas automatinis ventiliatoriaus greičio valdymas, paremtas santykinę oro drėgme, vėdinimo efektyvumas padidinamas automatiškai. Trys lašeliai ir trys užtamsintos juostelės – santykinė oro drėgmė yra daug didesnė už normalią. Ventiliatoriaus greitis automatiškai padidės, jeigu nustatytas automatinis reguliavimas.
	CO ₂ simboliai nurodo anglies dioksido arba VOC lygį ore. <ul style="list-style-type: none"> CO₂ ir viena užtamsinta juostelė – anglies dioksido arba VOC jutiklis buvo sėkmingai sumontuotas ir lygis yra normalus. CO₂ ir dvi užtamsintos juostelės – anglies dioksido arba VOC lygis šiek tiek didesnis už normalų. Ventiliatoriaus greitis automatiškai padidės, jeigu nustatytas automatinis reguliavimas. CO₂ ir trys užtamsintos juostelės – anglies dioksido arba VOC lygis daug didesnis už normalų. Ventiliatoriaus greitis automatiškai padidės, jeigu nustatytas automatinis reguliavimas.

2 lentelė. Vėdinimo režimų simboliai

VĒDINIMO REŽIMO NUOSTATOS



PASTABA

Pagal numatytą nuostatą, ventiliatoriaus greitis režimu „Namuose“ yra didesnė iš nustatytų pagrindinių vėdinimo oro srautų procentinių reikšmių. Šią pagrindinę vėdinimo nuostatą rekomenduojame naudoti režimui „Namuose“. Nustačius ventiliatoriaus greitį režimui „Namuose“, ventiliatoriaus greitis režimui „Išvykę“ bus nustatytas –30 % mažesnis nei režimo „Namuose“ ventiliatoriaus greitis. Rekomenduojama naudoti numatytąsias ventiliatoriaus greičio nuostatas. Tačiau, jeigu reikia, nuostatos gali būti keičiamos.

Režimai „Namuose“ ir „Išvykę“

Režimų ventiliatoriaus nuostatų nustatymas:

1. Režimo ventiliatoriaus santykį kaip maksimalaus našumo santykio procentinę vertę nustatykite naudodami mygtukus **Plius** ir **Minus**.
2. Dabar nustatyta režimui taikoma ventiliatoriaus greičio reikšmė.
3. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **Rrodyklę į dešinę**.
4. Norimą tiekiamo oro temperatūrą atitinkamu režimu nustatykite naudodami mygtukus **Plius** ir **Minus**. Temperatūrą galite reguliuoti nuo +5 iki +25 °C.
5. Tiekiamo oro temperatūra atitinkamu režimu nustatyta.
6. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **Rrodyklę į dešinę**.
7. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite, ar naudojamas automatinis ventiliatoriaus greičio valdymas, paremtas santykine oro drėgme.
8. Nustatytas automatinis ventiliatoriaus greičio valdymas, paremtas santykiniu oro drėgniu.
9. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **Rrodyklę į dešinę**.
10. Automatinį ventiliatoriaus greičio valdymą, paremtą anglies dioksido arba VOC lygiu, įjungti arba išjungti galite **rodyklių** mygtukais.
11. Nustatytas automatinis ventiliatoriaus greičio valdymas, paremtas anglies dioksido arba VOC lygiu.
12. Pasirinkite **Gerai**.
13. Prie kito režimo nuostatų galite pereiti pasirinkdami **Gerai**.

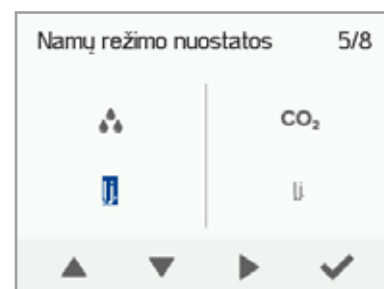
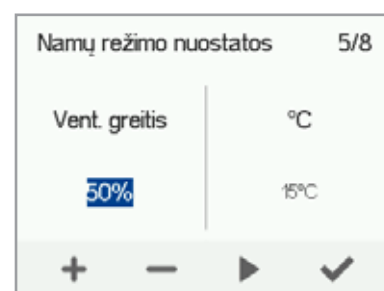


PASTABA

Nustačius ventiliatoriaus greitį režimui „Namuose“, režimo „Padidininimas“ ventiliatoriaus greitis pagal numatytą nuostatą bus nustatytas 30 % didesnis nei režimo „Namuose“ ventiliatoriaus greitis. Rekomenduojama naudoti šią ventiliatoriaus greičio nuostatą režimui „Padidininimas“. Tačiau, jeigu reikia, nuostata gali būti keičiama.

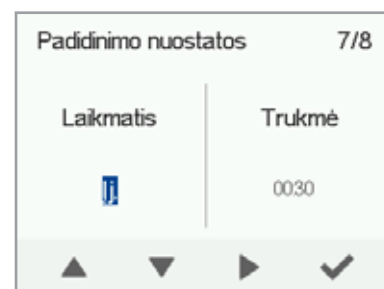
Režimas „Padidininimas“

Ventiliatoriaus greitis, tiekiamo oro temperatūra ir automatinis ventiliatoriaus greičio valdymas (vadovaujantis santykine oro drėgme, anglies dioksido arba VOC lygiu) režimui „Padidininimas“ nustatomas tokiu pačiu būdu kaip ir režimams „Namuose“ ir „Išvykę“. Režimas „Padidininimas“ taip pat turi laikmačio nuostatą.



PATARIMAS

Režimo „Namuose“ nuostatas galite naršyti naudodami **Rrodyklės į dešinę** mygtuką.



1. Norėdami pasirinkti, ar naudoti režimo laikmačio funkciją, naudokite **rodyklių** mygtukus. Galimos parinktys:
 - **Jjungta** – kai laikmatis įjungtas, režimas „Padidinimas“ naudojamas tik laikmatyje numatytą laikotarpį.
 - **Išjungta** – kai laikmatis išjungtas, režimas „Padidinimas“ naudojamas tol, kol pakeičiamas režimas – arba rankiniu būdu, arba automatiškai savaitinio laikrodžio.
2. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **Rrodyklę į dešinę**.
3. Režimo laikmačio trukmę minutėmis nustatykite naudodami mygtukus **Plius** ir **Minus**.
4. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **Rrodyklę į dešinę**.
5. Režimo ventiliatoriaus santykį kaip maksimalaus našumo santykio procentinę vertę nustatykite naudodami mygtukus **Plius** ir **Minus**.
6. Dabar nustatyta režimui taikoma ventiliatoriaus greičio reikšmė.
7. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **Rrodyklę į dešinę**.
8. Norimą tiekiamo oro temperatūrą atitinkamu režimu nustatykite naudodami mygtukus **Plius** ir **Minus**. Temperatūrą galite reguliuoti nuo +5 iki +25 °C.
9. Tiekiamo oro temperatūra atitinkamu režimu nustatyta.
10. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **Rrodyklę į dešinę**.
11. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite, ar naudojamas automatinis ventiliatoriaus greičio valdymas, paremtas santykine oro drėgme.
12. Nustatytas automatinis ventiliatoriaus greičio valdymas, paremtas santykiniu oro drėgniu.
13. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **Rrodyklę į dešinę**.
14. Automatinį ventiliatoriaus greičio valdymą, paremtą anglies dioksido arba VOC lygiu, įjungti arba išjungti galite **rodyklių** mygtukais.
15. Nustatytas automatinis ventiliatoriaus greičio valdymas, paremtas anglies dioksido arba VOC lygiu.
16. Prie kito režimo nuostatų galite pereiti pasirinkdami **Gerai**.



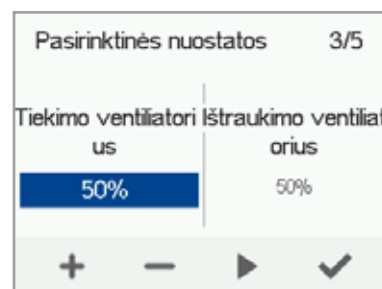
PATARIMAS
Režimo „Padidinimas“ arba „Pasirinktinis“ nuostatas galite peržiūrėti naudodamiesi **rodyklės į dešinę** mygtuku.



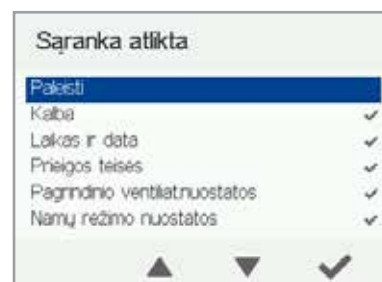
PATARIMAS
Veikiant režimui „Pasirinktinis“, rekomenduojama naudoti didesnę tiekiamo oro ventiliatoriaus greitį, kad vėdinimo zonoje būtų sukurtas viršslėgis. Nerekomenduojama sumažinti ištraukiamo oro ventiliatoriaus greitį. Rekomenduojama trukmė yra 15–30 min.

Režimas „Pasirinktinis“

1. Norėdami pasirinkti, ar naudoti režimo laikmačio funkciją, naudokite **rodyklių** mygtukus. Galimos parinktys:
 - Jjungta** – kai naudojamas laikmatis. Režimas „Pasirinktinis“ naudojamas tik laikmatyje nustatytu laiku.
 - Išjungta** – kai laikmatis nenaudojamas. Režimas „Pasirinktinis“ bus naudojamas tol, kol pakeisite režimą (arba kol tai padarys savaitinis laikrodis).
2. Nustatyta režimo laikmačio funkcija.
3. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **rodyklę į dešinę**.
4. Naudodamiesi **Plius** ir **Minus** mygtukais, nustatykite režimo „Pasirinktinis“ laiko trukmę minutėmis.
5. Režimo „Pasirinktinis“ trukmė nustatyta.
6. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **rodyklę į dešinę**.
7. Naudodamiesi **Plius** ir **Minus** mygtukais, nustatykite režimo „Pasirinktinis“ tiekiamo oro ventiliatoriaus greičio kaip maksimalaus našumo santykio procentinę vertę.
8. Režimo „Pasirinktinis“ tiekiamo oro ventiliatoriaus greitis nustatytas.



9. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **rodyklę į dešinę**.
10. Naudodamiesi **Plius** ir **Minus** mygtukais, nustatykite režimo „Pasirinktinis“ ištraukiamo oro ventiliatoriaus greičio kaip maksimalaus našumo santykio procentinę vertę.
11. Režimo „Pasirinktinis“ ištraukiamo oro ventiliatoriaus greitis nustatytas.
12. Pasirinkite **Gerai**.



SVARBU

Jei režimas „Pasirinktinis“ naudojamas trumpalaikiam viršslėgiui sukurti (pavyzdžiui, kaip židinio jungiklis), laikmačio funkciją galima išjungti tik tuo atveju, jei išorinis židinio jungiklis turi laikmatį.

Sąrankos užbaigimas

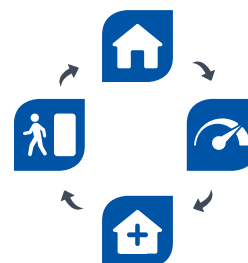
Atlikę visus sąrankos etapus, sąranką baikite taip:

1. norėdami pakeisti bet kurią iš nustatytų verčių, naudokite rodyklių mygtukus, kad sugrįžtumėte į norimą eilutę, tada paspauskite mygtuką **Gerai**.
2. Atlikę visus norimus nuostatų pakeitimus, naudodami rodyklių mygtukus pasirinkite **Pakeisti** ir paspauskite mygtuką **Gerai**.

REŽIMO KEITIMAS



1. Spausdinkite mygtuką **Keisti režimą**, kol ekrane bus parodyta norimo vėdinimo režimo piktograma.
2. Palaukite, kol bus parodytas pasirinkto vėdinimo režimo pagrindinis ekranas.
3. Vėdinimo režimas pakeistas.



Režimų „Namuose“, „Išvykę“ ir „Padidinimas“ informacijos peržiūra

Jei norite peržiūrėti vėdinimo režimo nuostatas:



1. Atverkite pagrindinį norimo vėdinimo režimo ekraną.
2. Pasirinkite **Režimo informacija**.

Pirmajame režimo informaciniame ekrane rodoma ši informacija:

- **Tiekiamas oras** – nurodo į pastatą pučiamo oro temperatūrą ir nustatytą vertę (skliausteliuose), jeigu oras yra šiltesnis nei nustatyta vertė;
- **Išorės oras** – nurodo lauko temperatūrą;



- **Ventiliatoriaus greitis** – nurodo ventiliatoriaus greitį. Jeigu įjungtas automatinis ventiliatoriaus greičiopadidinimas, nustatyta vertė rodoma skliausteliuose, o prieš ją rodomas esamas ventiliatoriaus greitis;
- **HR elemento būseną** – vėdinimo įrenginio rekuperacinio šilumokaičio būsenos yra tokios:
 - **rekuperacija** – rekuperacinis šilumokaitis šildo iš lauko patenkančią orą;
 - **šalčio atgavimas** – rekuperacinis šilumokaitis vėsina iš lauko patenkančią orą;
 - **šilumokaičio apėjimas** – įeinantis oras apeina rekuperacinį šilumokaitį.
 - **HR elemento atitirpinimas** – atitirpinamas rekuperacinis šilumokaitis.

3. Pereikite prie kito etapo pasirinkdami **Rrodyklę į dešinę**.

Kitame režimo informaciniame ekrane rodoma toliau nurodyta informacija.

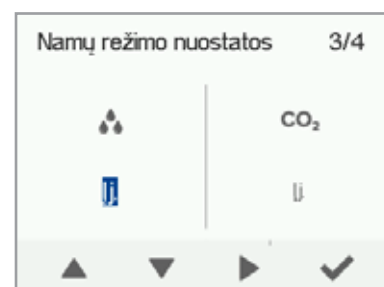
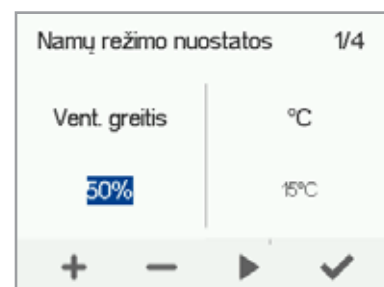
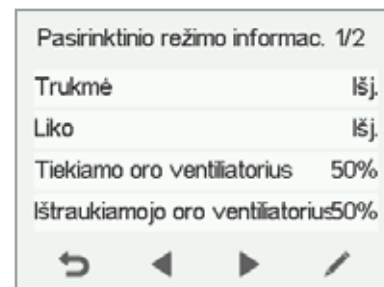
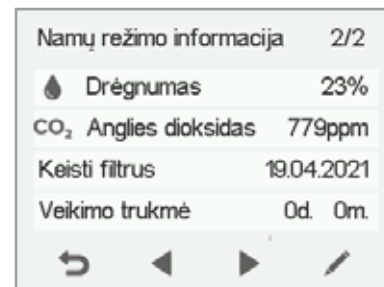
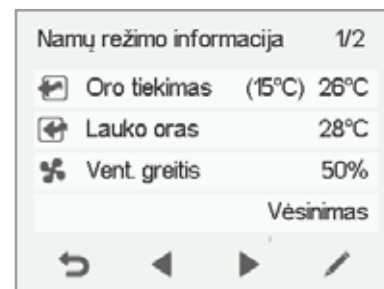
- **drėgnis** – nurodo didžiausią jutiklių išmatuotą santykinio oro drėgnio vertę;
- **anglies dioksidas** – nurodo didžiausią jutiklių išmatuotą anglies dioksido vertę; Jei sumontuotas VOC jutiklis, jis nurodo VOC lygį.
- **Filtrų keitimas** – nurodo kitą rekomenduojamą filtrų keitimo datą.
- **Veikimo laikas** – nurodo, kaip ilgai veikia įrenginys.

Režimo „Pasirinktinis“ informacijos peržiūra

1. Atverkite pagrindinį režimo „Pasirinktinis“ ekraną:
2. Pasirinkite **Režimo informacija**.
3. Informaciniame ekrane rodoma ši informacija:
 - **Trukmė** – rodoma nustatyto režimo „Pasirinktinis“ trukmė, kai naudojamas šis režimas. Vertė rodoma valandomis ir minutėmis.
 - **Likutis** – rodoma likusi režimo „Pasirinktinis“ trukmė.
 - **Tiekimo ventiliatoriaus greitis** – rodoma tiekiamo oro ventiliatoriaus greičio procentinė vertė maksimalaus greičio atžvilgiu.
 - **Ištraukimo ventiliatoriaus greitis** – rodoma ištraukiamo oro ventiliatoriaus greičio procentinė vertė maksimalaus greičio atžvilgiu.

Vėdinimo režimo nuostatų keitimas

1. Atverkite pagrindinį norimo vėdinimo režimo ekraną.
2. Pasirinkite **Režimo informacija**.
3. Pasirinkite **Keisti**.
4. Atlikite norimus pakeitimus, kaip nurodyta skyriuje „Sąrankos vedlys -> Vėdinimo režimo nuostatos“.



Režimų „Pasirinktinis“ ir „Padidinimas“ laikmačio funkcijos

Be to, naudojant režimus „Pasirinktinis“ ir „Padidinimas“, galima keisti laikmačio funkciją. Žr. „Sąrankos vedlys -> Vėdinimo režimo nuostatos“.

TEMPERATŪROS IR JUTIKLIAI

Temperatūros duomenų peržiūra

1. Pasirinkite **Nuostatos > Temperatūros ir jutikliai**.
2. Pasirinkite **Gerai**.

Suvestinėse ekrane rodoma ši temperatūros ir jutiklių informacija:

- **Vidaus oras** – nurodo oro, kuris patenka į įrenginį, kad būtų pašalintas iš patalpų, temperatūrą.
- **Išorės oras** – nurodo oro, kuris patenka į įrenginį iš išorės, temperatūrą.
- **Tiekiamas oras** – nurodo iš įrenginio į patalpas patenkančio oro temperatūrą.
- **Išleidžiamas oras** – nurodo iš įrenginio į lauką išleidžiamo oro temperatūrą.

i **PATARIMAS**
Temperatūros ir jutiklių duomenis taip pat galite peržiūrėti nuspaudę režimo ekrane esantį temperatūros mygtuką.

Temperatūros statistikos peržiūra

1. Pasirinkite **Nuostatos > Temperatūros ir jutikliai**.
2. Pasirinkite **Gerai**.
3. Pasirinkite **Statistika**.
4. Ekrane rodomas paskutinių 24 valandų vidaus oro temperatūros grafikas.
5. Naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**, kai norite pereiti iš savaitinės į dienos statistiką ir atvirkščiai.
6. Norėdami peržiūrėti išorės oro, tiekiamo oro ir ištraukiamo oro temperatūrų statistikas, naudokite **rodyklių mygtukus**.
7. Kiekviename ekrane naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**, kad keistumėte statistiką tarp savaitės ir dienos.
8. Norėdami išeiti iš meniu, nuspauskite mygtuką **Atgal**.

PASTABA
Nutrūkus elektros tiekimui dienos statistika ištrinama.



Vidaus oras
Išorės oras
Tiekiamas oras
Išleidžiamas oras

1 diena
1 savaitė

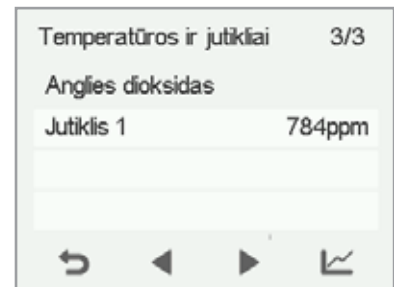


Praėjusių 24 valandų vidaus oro temperatūros grafikas. Panašiami ekrane rodomos išorės oro ir tiekiamo oro vertės. Galite peržiūrėti savaitės arba vienos dienos grafiką.

Jutiklių išmatuotos santykinės oro drėgmės, anglies dioksido ir VOC lygių peržiūra

Atskirų jutiklių išmatuotų lygių peržiūra:

1. Pasirinkite **Nuostatos > Temperatūros ir jutikliai**.
2. Pasirinkite **Gerai**.
3. Naudodami rodyklių mygtukus, galite perjungti suvestinės **Temperatūros ir jutikliai** ekraną, kad peržiūrėtumėte drėgmės, anglies dioksido arba VOC jutiklių išmatuotus santykinės oro drėgmės, anglies dioksido arba VOC lygius. VOC lygis rodomas tame pačiame ekrane, kaip ir anglies dioksido lygis.



Santykinės oro drėgmės, anglies dioksido arba VOC lygių statistikos peržiūra:

1. Šalia jutiklio grupės, kurią norite peržiūrėti, pasirinkite mygtuką **Statistika**.
2. Ekrane parodomas santykinės oro drėgmės, anglies dioksido arba VOC lygių, jutiklių užfiksuotų per paskutines 24 valandas, grafikas su didžiausiomis vertėmis.
3. Naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**, kai norite pereiti iš savaitinės į dienos statistiką ir atvirkščiai.
4. Norėdami išeiti iš meniu, nuspauskite mygtuką **Atgal**.



PASTABA

Nutrūkus elektros tiekimui dienos statistika ištrinama.

Santykinės oro drėgmės, anglies dioksido ir VOC lygių statistika



Paskutinių 24 valandų santykinės oro drėgmės statistika. Galite peržiūrėti savaitės arba vienos dienos grafiką.

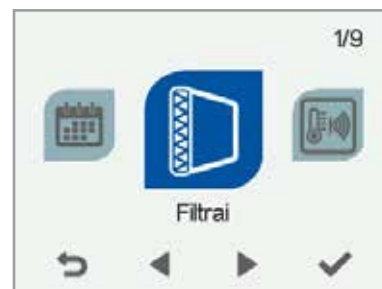


Paskutinės savaitės anglies dioksido arba VOC lygio statistika. Galite peržiūrėti savaitės arba vienos dienos grafiką.

NUOSTATOS

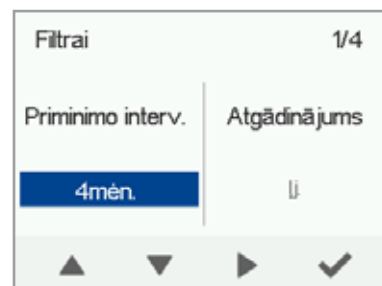
Filtro nuostatos

- ☰ 1. Pasirinkite **Nuostatos > Filtrai**.
- 2. Pasirinkite **Gerai**.
- 3. Filtrų keitimo suvestinės ekrane rodoma ši informacija:
 - **Priminimas** – nurodo, ar priminimas įjungtas ar išjungtas arba naudojamas specialusis režimas.
 - **Filtrai pakeisti** – nurodo paskutinio filtrų keitimo datą.
 - **Kitas priminimas** – nurodo datą, kada bus rodomas kitas filtro keitimo priminimas.
 - **Priminimo intervalas** – nurodo filtro keitimo intervalą mėnesiais.
 - **Automatinio nustatymo iš naujo intervalas** – nurodo dienų, kurias priminimas dėl filtrų lieka aktyvus, skaičių. Praėjus šiam laikotarpiui, priminimas dėl filtrų automatiškai patvirtinimas.



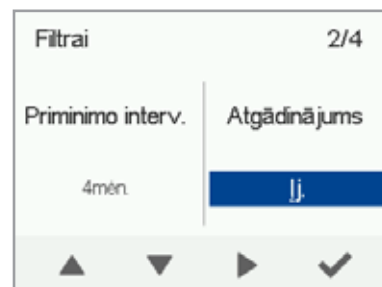
Filtro keitimo priminimo intervalų nustatymas

- ☰ 1. Pasirinkite **Nuostatos > Filtrai**.
- 2. Pasirinkite **Gerai**.
- ✎ 3. Pasirinkite **Keisti**.
- 4. Naudokite **rodyklių** mygtukus, kad priminimo intervalo laukelyje nustatytumėte norimą priminimo intervalą. Intervalo vertė gali būti 1–12 mėn. Numatytoji nuostata yra 6 mėnesiai.
- 5. Pasirinkite **Gerai**.



Priminimo dėl filtrų nustatymas

- ☰ 1. Pasirinkite **Nuostatos > Filtrai**.
- 2. Pasirinkite **Gerai**.
- ✎ 3. Pasirinkite **Keisti**.
- 4. Pasirinkite **Rodyklę į dešinę > Priminimas**. Pasirinkite priminimo dėl filtrų būseną:
 - **Ijungtas** – priminimas dėl filtrų įjungtas ir patvirtintas rankiniu būdu.
 - **Išjungtas** – priminimas dėl filtrų išjungtas.
 - **Specialusis režimas** – priminimas dėl filtrų įjungtas ir patvirtintas rankiniu būdu arba vėliausiai tai atliekama pasibaigus automatinio nustatymo iš naujo intervalui.
- 5. Pasirinkite **Gerai**.



Automatinio filtrų nustatymo iš naujo intervalo nustatymas

1. Pasirinkite **Nuostatos > Filtrai**.
2. Pasirinkite **Gerai**.
3. Pasirinkite **Keisti**.
4. Pasirinkite **Rodyklę į dešinę > Automatinis nustatymo iš naujo intervalas**.
5. Nustatykite pageidaujamą automatinio nustatymo iš naujo laikotarpį dienomis. Intervalo vertė gali būti 1–60 d. Gamyklinė nuostata yra 14 d.
6. Pasirinkite **Gerai**.



PASTABA.

Automatinį filtrų nustatymo iš naujo intervalą galima nustatyti tik tuomet, jei priminimo būsena nustatyta į specialųjį režimą.



Paskutinio filtrų keitimo datos nustatymas

Filtrų keitimo instrukcijos pateiktos skyriuje „Techninė priežiūra“.

Pakeitę filtrus įveskite keitimo datą.

1. Pasirinkite **Nuostatos > Filtrai**.
2. Pasirinkite **Gerai**.
3. Pasirinkite **Keisti**.
4. Pasirinkite **Rodyklę į dešinę > Filtrų keitimas**.
5. Pasirinkite **Gerai**, jei norite atnaujinti duomenis, kad filtrai buvo pakeisti šiandien.



PASTABA.

Remiantis nustatytu priminimo intervalu, įrenginys automatiškai nustatys priminimą dėl techninės priežiūros ir pateiks priminimą dėl filtrų keitimo atėjus nustatytam laikui.



Filtro techninės priežiūros priminimas

Iškylantis techninės priežiūros priminimo langas primena jums apie filtro keitimą.

Pranešimas gali būti patvirtintas pasirinkus **Gerai**.

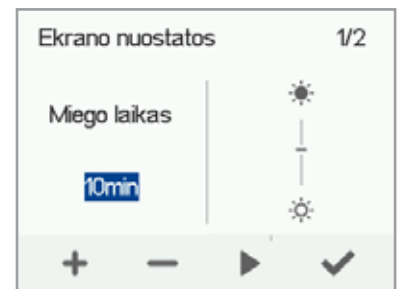
Paspausdami mygtuką **Atgal**, priminimą galite nukelti vienai savaitei.

EKRANO NUOSTATOS

Miego laiko nustatymas

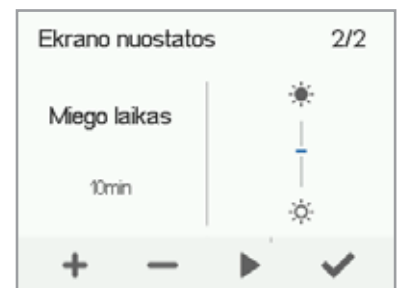
- ☰ 1. Pasirinkite **Nuostatos > Ekranu nuostatos**.
- 2. Pasirinkite **Gerai**.
- 3. Norėdami nustatyti miego laiką, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
- 4. Pasirinkite **Gerai**.

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



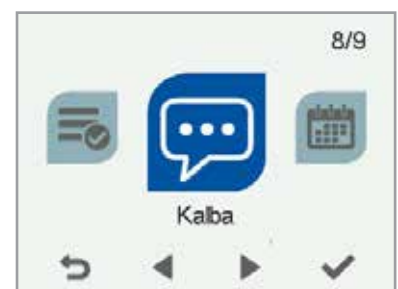
Ekranu ryškumo reguliavimas

- ☰ 1. Pasirinkite **Nuostatos > Ekranu nuostatos**.
- 2. Pasirinkite **Gerai**.
- 3. Pasirinkite **Rodyklę į dešinę**.
- 4. Norėdami nustatyti ekranu ryškumą, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
- 5. Pasirinkite **Gerai**.



Naudotojo sąsajos kalbos pasirinkimas

- ☰ 1. Pasirinkite **Nuostatos > Kalba**.
- 2. Pasirinkite **Gerai**.
- 3. Pasirinkite savo kalbą.
- 4. Pasirinkite **Gerai**.

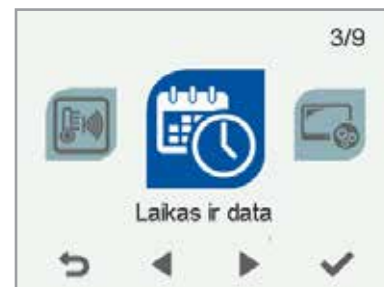


LAIKAS IR DATA

Laiko ir datos nustatymas

Galimos laiko nuostatos:

- Laikas
- 12 arba 24 val. laiko formatas
- Automatinis vasaros laiko nustatymas
- Data



PASTABA

Vėdinimo įrenginio laikrodis lieka veikti kelioms valandoms nutrūkus elektros maitinimui.

Laiko nustatymas

1. Pasirinkite **Nuostatos > Laikas ir data**.
2. Pasirinkite **Gerai**.
3. Norėdami nustatyti valandas, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
4. Pasirinkite **Rodyklę į dešinę**.
5. Norėdami nustatyti minutes, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus**.
6. Pasirinkite **Gerai**.



12 arba 24 val. laiko formato pasirinkimas

Numatytoji nuostata yra 24 val. laiko formatas. Norėdami naudoti 12 val. laiko formatą:

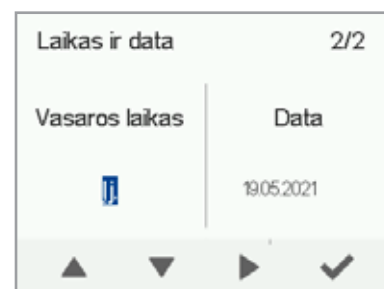
1. Pasirinkite **Nuostatos > Laikas ir data**.
2. Pasirinkite **Gerai**.
3. Pasirinkite **Rodyklę į dešinę**.
4. Pasirinkite **rodyklę žemyn**. Nuostatos **24 val.** vertė pasikeičia į **Išj.**
5. Pasirinkite **Gerai**.



Automatinis vasaros laiko nustatymas

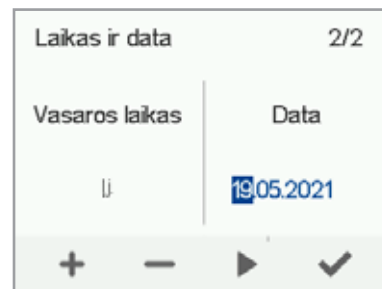
Numatytoji nuostata yra įjungtas automatinis vasaros laiko nustatymas. Norėdami naudoti rankinio vasaros laiko nustatymo nuostatą:

1. Pasirinkite **Nuostatos > Laikas ir data**.
2. Pasirinkite **Gerai**.
3. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**, kol bus rodomas 3/4 ekranas.
4. Pasirinkite **rodyklę žemyn**. Nuostatos **Vasaros laikas** vertė pasikeičia į **Išjungta**.
5. Pasirinkite **Gerai**.



Datos nustatymas

1. Pasirinkite **Nuostatos > Laikas ir data.**
2. Pasirinkite **Gerai.**
3. Pasirinkite **rodyklę į dešinę**, kol bus rodomas 4/4 ekranas.
4. Norėdami nustatyti datą, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus.**
5. Pasirinkite **Rodyklę į dešinę.**
6. Norėdami nustatyti mėnesį, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus.**
7. Pasirinkite **Rodyklę į dešinę.**
8. Norėdami nustatyti metus, naudokite mygtukus **Plius** ir **Minus.**
9. Pasirinkite **Gerai.**



SAV. LAIKR.

Savaitinis laikrodis leidžia nustatyti savaitinę vėdinimo įrenginio vėdinimo programą. Kiekvienai savaitės dienai galima sukonfigūruoti šiuos režimus:

- „**Namuose**“ – naudojamas režimas „Namuose“.
- „**Išvykę**“ – naudojamas režimas „Išvykę“.
- „**Padidinimas**“ – naudojamas režimas „Padidinimas“.
- „**Pasirinktinis**“ – naudojamas režimas „Pasirinktinis“.
- **Budėjimo režimas** – vėdinimo įrenginys yra išjungtas.
- **Tuščia** – naudojamas ankstesnis režimas.



PASTABA

Jei režimą keičiate rankiniu būdu, kai yra įjungtas savaitinis laikrodis, pasirinktas režimas liks aktyvus iki savaitinio laikrodžio persijungimo į kitą programos režimą.



SVARBU

Norint užtikrinti, kad patalpų 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 patalpų oras ir apsaugoma nuo drėgmės kondensavimosi ventiliaciniuose ortakiuose ir konstrukcijose. Taip pat sumažinama drėgmės daromos žalos rizika.



SVARBU

Naudojant režimą „Pasirinktinis“, bute negali būti ilgą laiką palaikomas viršslėgis.




PATARIMAS

Savaitinį laikrodį galite įjungti arba išjungti kelias sekundes palaikę nuspaustą mygtuką **Gerai**, esantį savaitinio laikrodžio ekrane.


Jeigu vėdinimą valdo drėgmės, anglies dioksido arba VOC jutikliai, jie nustatys ventiliatoriaus greitį neatsižvelgiant į tai, ar režimas buvo pasirinktas rankiniu būdu, ar nustatytas savaitinio laikrodžio.

Savaitinės programos nustatymas ir redagavimas


1. Pasirinkite **Nuostatos > Savaitinis laikrodis įjungtas / išjungtas**.
2. Pasirinkite **Gerai**.
3. Pasirinkite **Redaguoti savaitinį laikrodį**.
4. Pasirinkite **Gerai**.
5. Norėdami pasirinkti reikiamą dieną naudokite **rodyklę į dešinę**.
6. Norėdami pasirinkti norimą laiką naudokite **rodyklę žemyn**.
7. Norėdami peržiūrėti ir pasirinkti vėdinimo režimą, kuris bus įjungtas pasirinktu laiku, naudokite mygtuką **Pasirinkti**. Piktogramos:

 Režimas „Namuose“

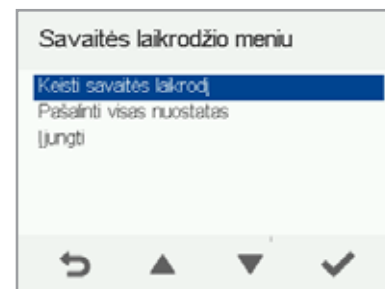
 Režimas „Išvykę“

 Režimas „Padidinimas“

 Režimas „Pasirinktinis“

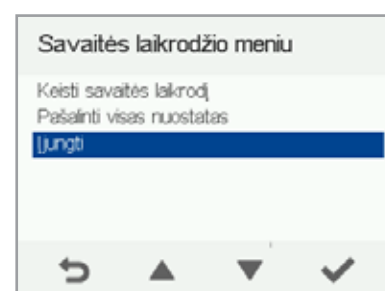
 Budėjimo režimas

8. Parinkę režimus savaitiniam laikrodžiui, pasirinkite **Nuostatos**.
9. Jei norite įrašyti savaitinio laikrodžio keitimus, pasirinkite **Gerai**. Jei keitimų įrašyti nenorite, pasirinkite **Atšaukti**. Jei norite grįžti prie savaitinio laikrodžio keitimo, pasirinkite **Atgal**.



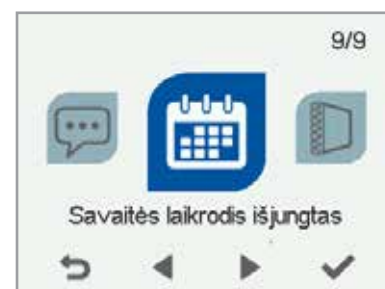
Savaitinio laikrodžio įjungimas

1. Pasirinkite **Nuostatos > Savaitinis laikrodis išj.**
2. Pasirinkite **Gerai**.
3. Pasirinkite **Nuostatos**.
4. Pasirinkite **Įjungti**.
5. Pasirinkite **Pasirinkti**.
6. Valdymo skydelis patvirtina, kad savaitinis laikrodis yra įjungtas.



Savaitinio laikrodžio išjungimas

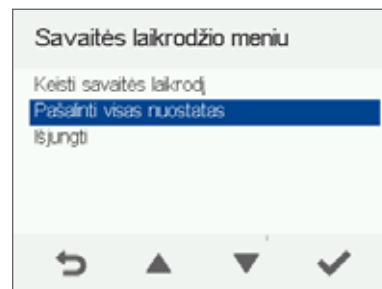
1. Pasirinkite **Nuostatos > Savaitinio laikrodžio įjungimas**.
2. Pasirinkite **Gerai**.
3. Pasirinkite **Išjungti**.
4. Pasirinkite **Gerai**.
5. Valdymo skydelis patvirtina, kad savaitinis laikrodis yra išjungtas.
6. Savaitinis laikrodis yra išjungtas. Jeigu nustatėte savaitinę programą, ji bus įrašyta į įrenginį.



Savaitinio laikrodžio nuostatų šalinimas

Savaitinės programos nuostatų šalinimas:

1. Pasirinkite **Nuostatos > Savaitinis laikrodis** *jj.* arba **Savaitinis laikrodis išj.**
2. Pasirinkite **Pašalinti visas nuostatas**.
3. Pasirinkite **Gerai**, kad patvirtintumėte savaitinės programos pašalinimą. Savaitinė programa pašalinta.



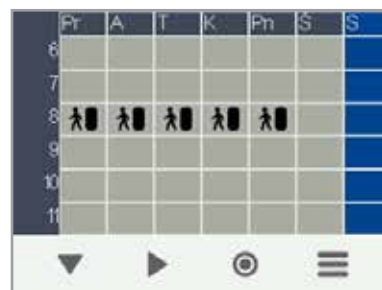
Savaitinės programos nuostatų pavyzdžiai

Šiame pavyzdyje pateikta tokia nustatyta savaitinė programa:

- P–Pn 8.00–17.00, *Išvykę*.
- Pirm.–p. 17.00–7.00, *Namuose*.
- Š. 8.00–17.00, *Namuose*.
- Š. 18.00–20.00, *Namuose* su vėdinimo padidiniu, nes, pvz., yra kepama.
- Š. 21.00 – pirm. 8.00, *Namuose*.

Norėdami nustatyti savaitinį laikrodį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Atverkite savaitinį laikrodį.
2. Pasirinkite pirmadienį ir įveskite šias nuostatas:
3. 08.00 pasirinkite režimą „Išvykę“.
4. 17.00 pasirinkite režimą „Namuose“.
5. Tada įveskite atitinkamas nuostatas kitoms savaitės dienoms.
6. Pasirinkite šeštadienį ir įveskite šias nuostatas:
7. 18.00 pasirinkite režimą „Padidinimas“.
8. 21.00 pasirinkite režimą „Namuose“.
9. Įsitikinkite, kad savaitinis laikrodis yra įjungtas.
10. Savaitinė programa nustatyta.



Iliustracijose parodytos anksčiau paminėtos nuostatos.



PASTABA

Nenustatykite kiekvienai valandai atskiro vėdinimo režimo. Į savaitinę programą įtraukite tik valandas, kuriomis norite keisti vėdinimo režimą.

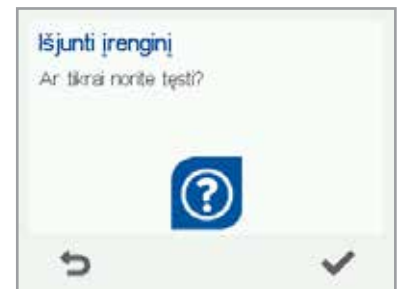
ĮRENGINIO IŠJUNGIMAS

Norėdami išjungti vėdinimo įrenginį:

- ☰ 1. Pasirinkite **Nuostatos > Išjungti įrenginį**.
- 2. Pasirinkite **Gerai**.
- 3. Patvirtinkite komandą pasirinkdami **Gerai**.
- 4. Vėdinimo įrenginys yra išjungtas.

! **SVARBU**
Norint užtikrinti, kad patalpų 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 patalpų oras ir apsaugoma nuo drėgmės kondensavimosi ventiliaciniuose ortakiuose ir konstrukcijose. Taip pat sumažinama drėgmės daromos žalos rizika.

i **PATARIMAS**
Norėdami vėl paleisti vėdinimo įrenginį, nuspauskite bet kurį mygtuką.



GEDIMŲ NUSTATYMAS IR ŠALINIMAS



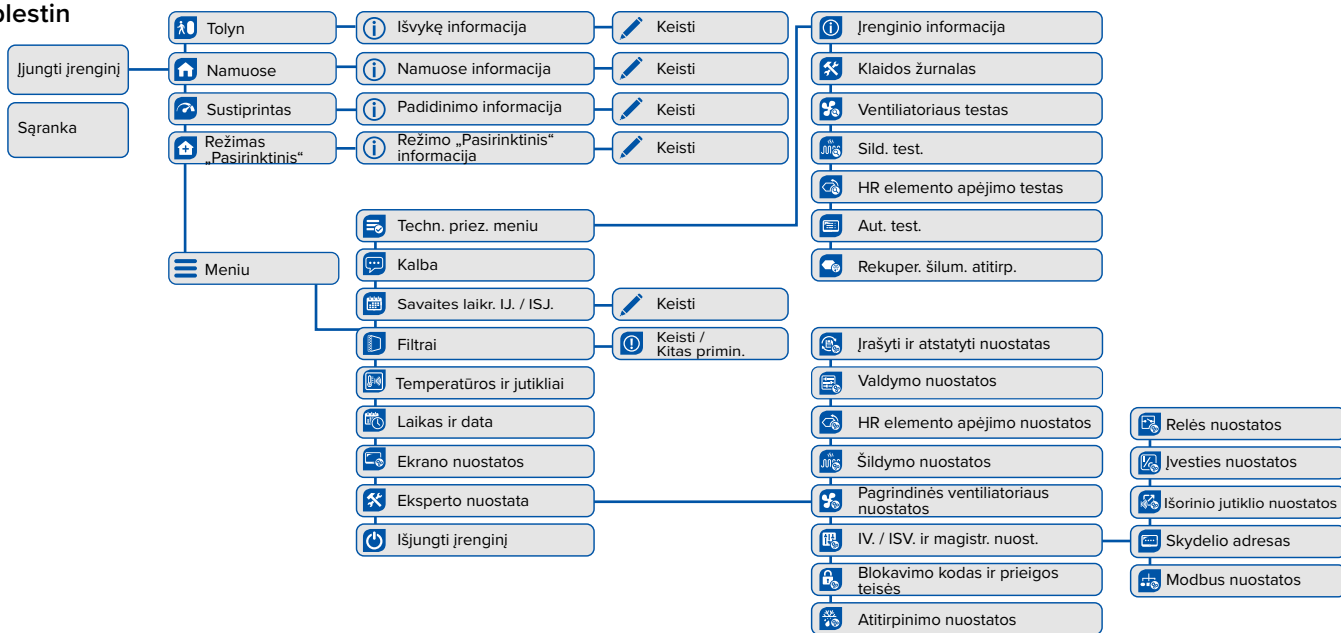
PASTABA

Klaidų pranešimai rodomi „MyVallox Home“ valdymo skydelyje ir „MyVallox Cloud“ paslaugose.

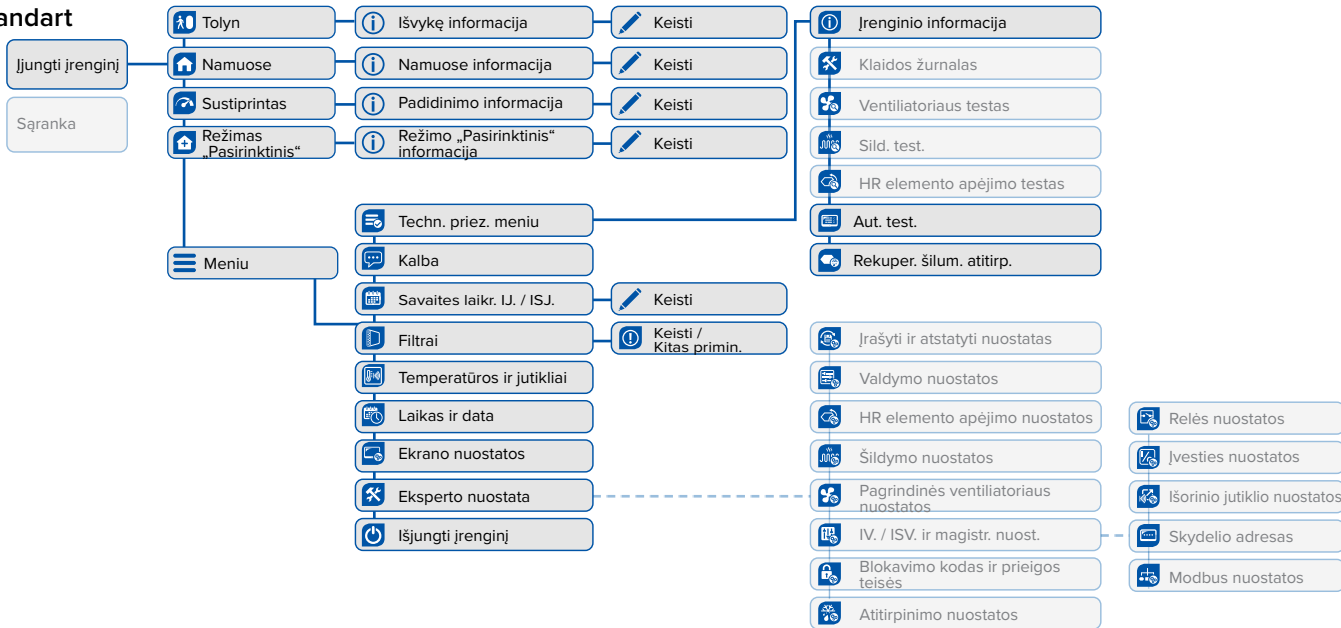
KLAIDA	PRIEŽASTIS	PRIEMONĖS
Klaidos pranešimas: Ištraukiamo oro ventiliatorius	Sustojo ištraukiamo oro ventiliatorius.	Įsitikinkite, kad ventiliatorius neveikia. Patikrinkite ventiliatoriaus laidus ir veikimą. Jei reikia, pakeiskite ventiliatorių. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
Klaidos pranešimas: Tiekiamo oro ventiliatorius	Sustojo tiekiamo oro ventiliatorius.	Įsitikinkite, kad ventiliatorius neveikia. Patikrinkite ventiliatoriaus laidus ir veikimą. Jei reikia, pakeiskite ventiliatorių. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
Klaidos pranešimas: „Temperatūros jutiklis 1/2/3/4/5“	Pažeistas naudotojo sąsajoje nurodytas temperatūros jutiklis.	Patikrinkite jutiklio laidus. Prireikus pakeiskite jutiklį. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
Klaidos pranešimas: aukšta tiekiamo oro temperatūra	Tiekiamo oro temperatūra per aukšta.	Reikia patikrinti baigiamojo ir papildomo šildymo rezistoriaus veikimą. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
Klaidos pranešimas: žema tiekiamo oro temperatūra	Tiekiamo oro temperatūra per žema.	Reikia patikrinti baigiamojo ir papildomo šildymo rezistoriaus veikimą. Įsitikinkite, ar naudotojo sąsajoje įjungti rezistoriai. Jeigu reikia, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
Vėdinimo įrenginys neveikia; valdymo skydelis neveikia.	Dingo įrenginio maitinimo įvestis arba durų apsauginio jungiklio skląstis neličia apsauginio jungiklio.	Patikrinkite: <ul style="list-style-type: none"> • saugiklius saugiklių bloke; • stiklinio vamzdelio saugiklį įrenginio viduje. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą. • Iki galo nuspauskite apsauginį jungiklį ir patikrinkite, ar įrenginį galima įjungti. Jei įrenginį galima įjungti, patikrinkite, ar apsauginio jungiklio skląstis liečia apsauginį jungiklį.
Vėdinimo įrenginys veikia, bet neveikia valdymo skydelis.	Prarastas valdymo skydelio 24 V NS maitinimas arba sugadintas valdymo skydelis.	Patikrinkite laidus iš įrenginio į valdymo skydelį. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
Išorinis jutiklis rodo -48 °C temperatūros vertę	Pasirinktas naudoti išorinis jutiklis, tačiau jutiklis yra neįrengtas arba pažeistas.	<ul style="list-style-type: none"> • Patikrinkite jutiklio laidus. Prireikus pakeiskite jutiklį. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą. • Jei jutiklis neįrengtas, patikrinkite išorės temperatūros jutiklio valdiklio nustatymus ir pasirinkite „Nėra“.

NAUDOTOJO LYGIŲ SCHEMAS

Isplestin



Standart



Ribotas



VALLOX

www.vallox.com

Vallox Oy | Myllykyläntie 9-11 | 32200 LOIMAA | SUOMIJA

D8572/02.06.2023FIN/08.06.2023LIT/PDF