



Modeliai
Vallox 096 MV
Vallox 110 MV
Vallox 145 MV

Dokumentas
1.09.619 LT

Galioja nuo
3.2.2015

Tipai
3722
3702
3712

Atnaujintas
11.2.2016

MyVallox
Control

Vallox
096_{MV}

Vallox
110_{MV}

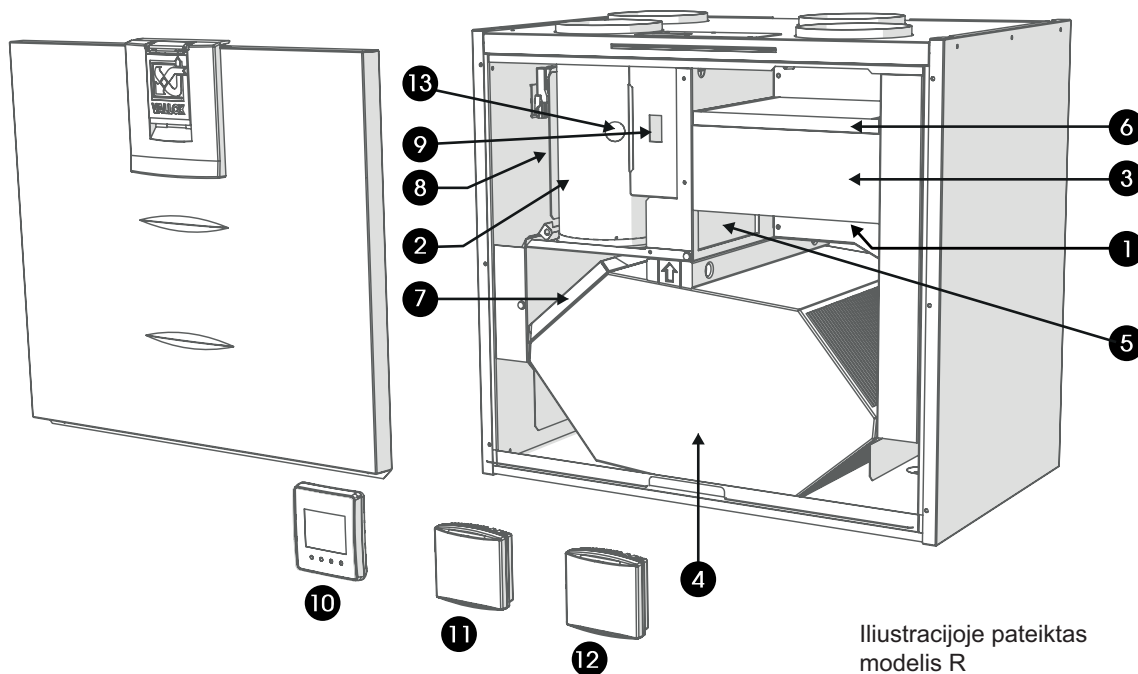
Vallox
145_{MV}

Vadovas
















Vallox
096_{MV}Vallox
110_{MV}Vallox
145_{MV}

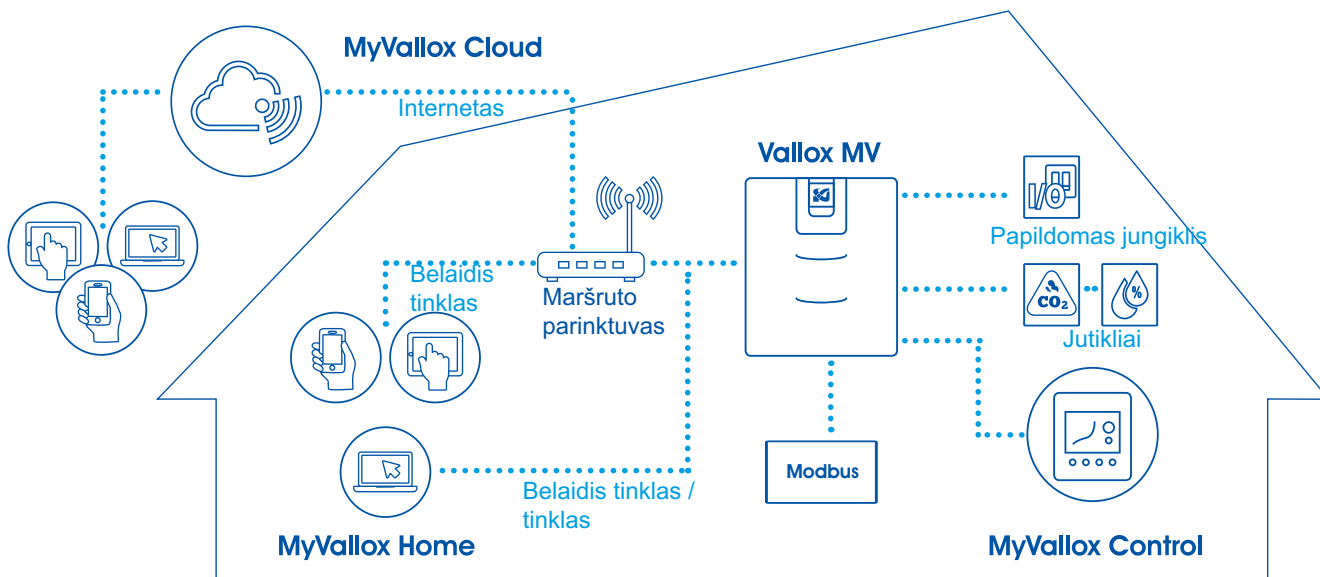
ĮVADAS

PAGRINDINIAI VĖDINIMO ĮRENGINIO KOMPONENTAI

Iliustracijoje pateiktas modelis R

- | | | |
|---|--|----|
|  | IŠTRAUKIAMO ORO VENTILIATORIUS (UŽ APSAUGINIO GAUBTO) | 1 |
|  | TIEKIAMO ORO VENTILIATORIUS (UŽ ORO IŠTRAUKIMO ORTAKIO) | 2 |
|  | IŠORĖS ORO FILTRAS F7 | 3 |
|  | REKUPERACINIS ŠILUMOKAITIS | 4 |
|  | VASAROS / ŽIEMOS SLOPINTUVAS | 5 |
|  | IŠORĖS ORO FILTRAS G4 | 6 |
|  | IŠTRAUKIAMO ORO FILTRAS G4 | 7 |
|  | PAGALBINIO ŠILDYMO RADIATORIUS (UŽ ORO IŠTRAUKIMO ORTAKIO) | 8 |
|  | APSAUGINIS JUNGIKLIS | 9 |
|  | VALDYMO SKYDELIS | 10 |
|  | ANGLIES DIOKS. JUTIKLIS | 11 |
|  | DRĖGMĖS JUTIKLIS | 12 |
|  | VIDINIS DRĖGMĖS JUTIKLIS | 13 |

SISTEMOS APRAŠYMAS



Vallox
096_{MV}Vallox
110_{MV}Vallox
145_{MV}

ĮRENGINIŲ SKIRTUMAI

- Galia
- Dydis
- „Vallox 096 MV“ neturi papildomo šildytuvo. „Vallox 110 MV“ ir „Vallox 145 MV“ turi papildomą šildytuvą.
- Svoris
- Modelyje „Vallox 096 MV“ rekuperacinio šilumokaičio apačioje yra tarpiklio juostelė. Kituose modeliuose yra atskiras tarpiklis po rekuperaciniu šilumokaičiu.
- Pateikiama standartinė komplektacija skirtingose šalyse gali skirtis.
- Pateikiami priedai skirtingose šalyse gali skirtis.

Tvirtinimo galimybės:

- Modeliai „Vallox 096 MV“ ir „Vallox 110 MV“ gali būti tvirtinami prie sienos arba prie lubų naudojant tvirtinimo plokštę (išigyjama papildomai). Šie modeliai negali būti tvirtinami prie grindų.
- Modelis „Vallox 145 MV“ gali būti tvirtinamas prie sienos arba prie grindų naudojant grindų padėklą (išigyjama papildomai). Šis modelis negali būti tvirtinamas prie lubų.



SVARBU

Daugiau informacijos pateikta svetainėje www.vallox.com

BENDROSIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Saugiam ir tinkamam naudojimui užtikrinti būtina žinoti pagrindinius saugos reikalavimus bei tinkamai naudoti vėdinimo sistemą. Prieš pradėdami naudoti vėdinimo įrenginį, perskaitykite šį vadovą. Šį vadovą išsaugokite vėlesniam naudojimui. 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.

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.

GARANTIJA IR ATSAKOMYBĖ

Garantija ir atsakomybė neapima pažeidimų, atsiradusių dėl:

- netinkamo vėdinimo įrenginio arba valdymo bloko naudojimo;
- neteisingo sumontavimo, pirminio paleidimo ir naudojimo;
- vėdinimo sistemos su sugedusia saugos sistema naudojimo;
- gabenimo, tvirtinimo, naudojimo ir techninės priežiūros reikalavimų nesilaikymo;

ĮVADAS

Vallox
145_{MV}

Vallox
110_{MV}


















Vallox
096_{MV}

- konstrukcijos arba elektroninės dalies pakeitimų arba programinės įrangos pakeitimų;
- katastrofos, atsiradusios veikiant išorinėms jėgoms ir force majeure.

ĮRENGIMAS

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

VALDYMO SKYDELIO MYGTUKAI

MYGTUKAS	APRAŠYMAS
	Mygtukas Keisti profilį . Šis mygtukas leidžia keisti įrenginio vėdinimo profilį.
	Mygtukas Profilio informacija . Šis mygtukas leidžia peržiūrėti esamo aktyvaus profilio informaciją.
	Mygtukas Temperatūra . Nuspaudus šį mygtuką rodoma temperatūros ir jutiklių informaciją.
	Mygtukas Nuostatos . Nuspaudus mygtuką atveriamos nuostatos.
	Mygtukas Atgal . Nuspaudus šį mygtuką leidžiama meniu grįžti atgal.
	Mygtukas Rodyklė į kairę . Nuspaudus šį mygtuką leidžiama meniu pereiti į kairę.
	Mygtukas Rodyklė į dešinę . Nuspaudus šį mygtuką leidžiama meniu pereiti į dešinę.
	Mygtukas Gerai . Nuspauskite šį mygtuką, kad patvirtintumėte pasirinktą parinktį.
	Mygtukas Pasirinkti . Nuspaudus šį mygtuką yra pasirenkama parinktis iš sąrašo.
	Mygtukas Redaguoti . Nuspauskite šį mygtuką, kad redaguotumėte nuostatas.
	Mygtukas Plius . Nuspaudus šį mygtuką leidžiama: <ul style="list-style-type: none"> • padidinti pasirinktos parinkties vertę; • pereiti į kitą meniu elementą; • pereiti iš vienos dienos į savaitės temperatūros, oro santykinės drėgmės ir anglies dioksido lygio rodinio grafikų.
	Mygtukas Minus . Nuspaudus šį mygtuką leidžiama: <ul style="list-style-type: none"> • sumažinti pasirinktos parinkties vertę; • grįžti į ankstesnį meniu elementą; • pereiti iš savaitės į vienos dienos temperatūros, oro santykinės drėgmės ir anglies dioksido lygio rodinio grafikų.
	Mygtukas Rodyklė aukštyn . Nuspaudus šį mygtuką leidžiama meniu pereiti aukštyn.
	Mygtukas Rodyklė žemyn . Nuspaudus šį mygtuką leidžiama meniu pereiti žemyn.
	Mygtukas Statistikos . Nuspaudus šį mygtuką atveriami temperatūros, oro santykinio drėgumo ir anglies dioksido lygio grafikai (1 dienos arba 1 savaitės).
	Šios piktogramos nurodo nuostatų hierarchijos lygį.
	Ši piktograma rodoma, kai jūsų naudotojo lygyje funkcija yra išjungta. Apsaugos nuo vaikų valdymo apsauginis kodas yra 1001.

MyVallox
Control



PASTABA

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

Vallox
096_{MV}Vallox
110_{MV}Vallox
145_{MV}

ĮVADAS

Norint užtikrinti, kad patalpų oras nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir liktų optimaliu pastato konstrukcijoms, vėdinimas turi vykti nenutrūkstamai. Net ir atostogaujant ilgesnį laikotarpį nerekomenduojama išjungti vėdinimo sistemos, nes patalpų oras taps troškiau, o šildymo sezono metu patalpų oro drėgmė gali kondensuotis ventiliaciniuose ortakiuose ir konstrukcijose bei sugadinti patalpas.

„Vallox“ vėdinimo įrenginį galima valdyti ir automatizuoti šiais būdais:

- naudojant pastate įrengtą valdymo skydelį;
- naudojant „MyVallox Home“ tinklo jungtį ir interneto sąsają;
- naudojant „MyVallox Cloud“ debesijos paslaugą ir interneto sąsają;
- naudojant nuotolinio stebėjimo paslaugą arba pastato automatiką, naudojančią įtampos signalus arba „Modbus“ pranešimus.

Reikiamas vėdinimas taip pat gali būti reguliuojamas automatiškai naudojant papildomai įsigyjamus anglies dioksido ir drėgmės jutiklius. Naudojant jutiklius vėdinimas lieka optimalus, net kai patalpose niekas negyvena.

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



ĮSPĖJIMAS

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

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



PATARIMAS

„MyVallox Control“ valdymo skydelis automatiškai persijungia į miego režimą, kai baigiasi nustatytas miego laikas. Norėdami aktyvuoti „MyVallox Control“ valdymo skydelį, nuspauskite bet kurį mygtuką.

ĮVADAS

Vallox
145_{MV}

Vallox
110_{MV}

Vallox
096_{MV}

Vėdinimo sistemos specialistas nustatė pagrindines vėdinimo sistemos nuostatas vadovaujantis vėdinimo planu. Pagrindinės nuostatos:

- naudotojo sąsajos kalba;
- laikas ir data;
- sistemos administratoriaus slaptažodis. Montuotojas jūsų sistemai suteikė administratoriaus slaptažodį.
- apsaugos nuo vaikų valdymas, jeigu įjungtas;
- ventiliatoriaus nuostatos;
- naudotojo profilio nuostatos, pvz., temperatūra.

Jeigu jums tinka montuotojo nustatytos pagrindinės nuostatos, nekeiskite jų.

ĮRENGINIO PALEIDIMAS

Jeigu vėdinimo įrenginį paleidžiate pirmą kartą arba po techninės priežiūros procedūros, pirmiausia jį prijunkite prie maitinimo tinklo. Paleidžiant kelias sekundes bus rodomas diagnostinis ekranas, tada atsivers profilio „Namuose“ pagrindinis ekranas.

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



PASTABA

Pirmasis paleidimas gali trukti ilgiau, nes valdymo skydelis formatuos savo programinę įrangą ir patikrins, ar tai yra pati naujausia programinė įranga.

ĮRENGINIO IŠJUNGIMAS

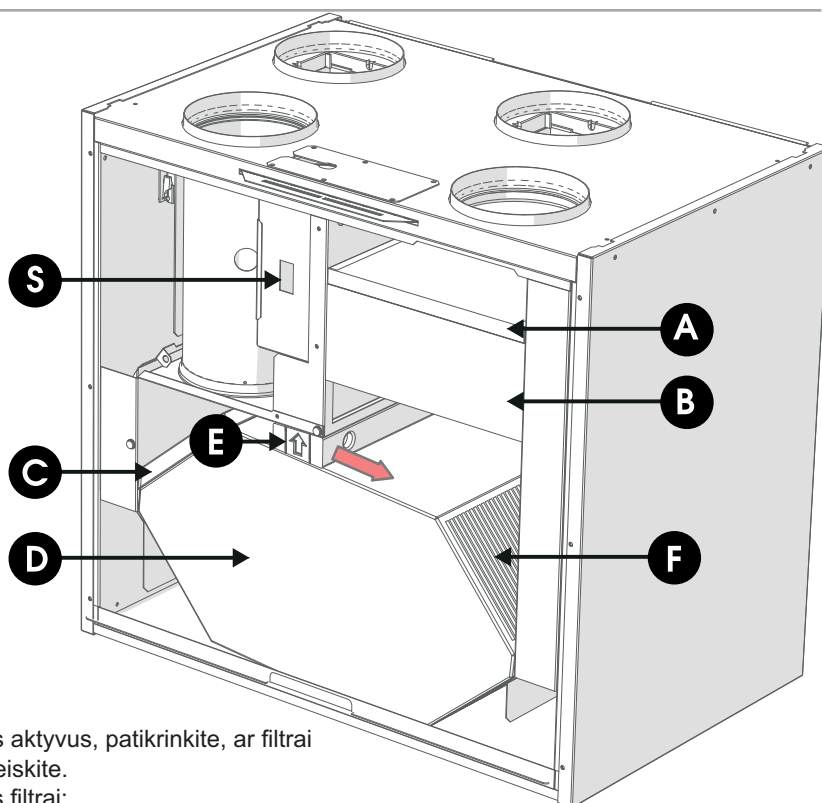
Norėdami išjungti vėdinimo įrenginį:

1. Pasirinkite **Nuostatos > Išjungti įrenginį**.
2. Nuspauskite mygtuką **Gerai**.
3. Sistema paprašys patvirtinti.
4. Nuspauskite mygtuką **Gerai**.
5. Vėdinimo įrenginys yra išjungtas.

PRIEŠ PRADEDANT TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DARBUS

Atidarant įrenginio duris, apsauginis jungiklis (S) išjungia elektros tiekimą. Nepaisant to, ištraukite elektros tiekimo laido kištuką. Prieš pradėdami atlikti vėdinimo įrenginio techninę priežiūrą, visada ištraukite maitinimo kištuką iš lizdo.

Yra du įrenginių modeliai – kairinis (L) ir dešinysis (R). Iliustracijoje parodytas dešinysis modelis.

**FILTRAI**

Kai techninės priežiūros priminimas aktyvus, patikrinkite, ar filtrai yra švarūs, ir, jeigu reikia, juos pakeiskite.

„Vallox“ vėdinimo įrenginyje yra trys filtrai:

- pirminio valymo G4 klasės filtrai sulaiko vabzdžius, filtruoja teršalus ir kitus pakankamai didelius pašalinius objektus, esančius išorės ore;
- smulkus F7 klasės filtras filtruoja mikroskopines žiedadulkes ir dulkių daleles, esančias tiekiamame ore;
- pirminio valymo filtrai filtruoja ištraukiamą orą ir užtikrina švarą rekuperaciniame šilumokaityje.

Filtro keitimo intervalas priklauso nuo aplinkos ore esančios dulkių koncentracijos. Rekomenduojama filtrus keisti kiekvieną pavasarį ir rudenį arba ne rečiau kaip kartą metuose.

**PATARIMAS**

Naudodami originalius „Vallox“ filtrus užtikrinsite, kad vėdinimo įrenginys išliks aukščiausios kokybės ir bus užtikrinti geriausi rezultatai.

TECHNINĖS PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJOS

Vallox
145_{MV}Vallox
110_{MV}Vallox
096_{MV}

Norėdami pakeisti filtrus, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Atjunkite vėdinimo įrenginį nuo elektros maitinimo tinklo.
2. Norėdami atidaryti „Vallox“ vėdinimo įrenginio dureles, pasukite užraktą.
3. Pakelkite dureles.
4. Išimkite senus filtrus (A, B ir C) ir juos utilizuokite.
5. Įstatykite naujus filtrus (A, B ir C).
6. Uždarykite įrenginio dureles. Įsitikinkite, kad durelių apsauginis jungiklis, leidžiantis įjungti įrenginį, užrakintas.
7. Vėdinimo įrenginį prijunkite prie elektros maitinimo tinklo.
8. Filtrai sėkmingai pakeisti.

REKUPERACINIS ŠILUMOKAITIS

Užtikrinkite, kad rekuperaciniai šilumokaičiai būtų valomi kas dvejus metus arba keisdami filtrus.

**PASTABA**

Jeigu įrenginys turi entalpijos šilumokaitį, jis turi būti išplautas. Galima plauti tik aliumininius ir plastikinius šilumokaičius.

Norėdami patikrinti rekuperacinį šilumokaitį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Atjunkite vėdinimo įrenginį nuo elektros maitinimo tinklo.
2. „Vallox“ vėdinimo įrenginio dureles atidarykite pasukdami užraktą.
3. Pakelkite dureles.
4. Išimkite filtrus (A, B ir C).
5. Išimkite tarpiklio juostą (E) virš šilumokaičio rodykle nurodyta kryptimi.
6. Pakelkite ir ištraukite šilumokaitį (D) iš įrenginio.
7. Jeigu šilumokaitis yra purvinas, išvalykite jį įmerkdami į šiltą vandenį, į kurį įpiltas nedidelis kiekis valiklio.
8. Šilumokaitį praplaukite vandens srove. Nenaudokite aukšto slėgio valymo įrenginio.
9. Kai visas tarp sluoksnių esantis vanduo buvo pašalintas, sumontuokite vėdinimo įrenginį atvirkštine išardymui tvarka.
10. Surinkdami atgal 096 MV modelį įsitikinkite, kad tarpiklio juosta žemiau šilumokaičio yra prisispaudusi prie įrenginio apačios.
11. Uždarykite dureles ir įrenginį prijunkite prie elektros maitinimo šaltinio.
12. Rekuperacinis šilumokaitis yra patikrintas ir išvalytas.

**ĮSPĖJIMAS**

Veiksmus su šilumokaičiu atlikite atsargiai! Šilumokaičių nekelkite už sluoksnių, nes jie labai trapūs.

Vallox
096_{MV}Vallox
110_{MV}Vallox
145_{MV}

TECHNINĖS PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJOS

VENTILIATORIAI

Atlikdami filtrų ir rekuperacinio šilumokaičio techninę priežiūrą, patikrinkite, ar švarūs ventiliatoriai. Jeigu reikia, išvalykite juos.

Ventiliatoriaus sparnuotę galite nuvalyti pūsdami suspaustą orą arba atsargiai nuvalyti šepetėliu. Nenuimkite arba neperslinkite ventiliatoriaus sparnuotės balansavimo svarelių.



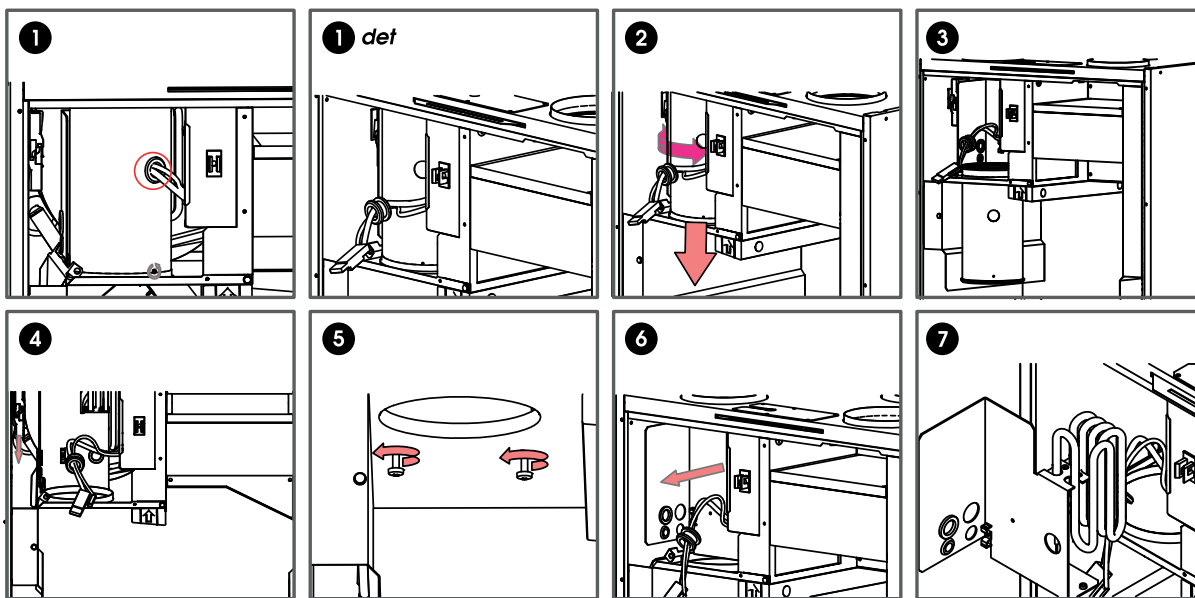
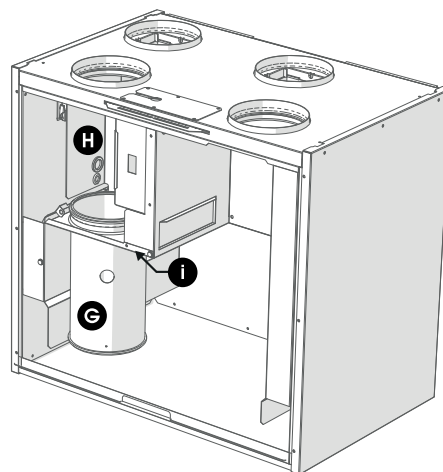
ĮSPĖJIMAS

Ventiliatoriai labai jautrūs išoriniams smūgiams. Todėl, kad sumažintumėte galimus jų pažeidimus, rekomenduojama ventiliatorius valyti vietoje, t. y. nebandant jų išimti.

ORO TIEKIMO VENTILIATORIAUS VALYMAS

Norėdami išvalyti oro tiekimo ventiliatorių, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Atjunkite vėdinimo įrenginį nuo elektros maitinimo tinklo.
2. „Vallox“ vėdinimo įrenginio dureles atidarykite pasukdami užraktą.
3. Pakelkite dureles.
4. Išimkite ištraukimo oro filtrą (C), šilumokaičio viršutinį laikiklį (E) ir rekuperacinį šilumokaitį (D), kaip aprašyta skyriuose „Filtrai“ ir „Rekuperacinis šilumokaitis“.
5. Ištraukite temperatūros jutiklį (1 pav.), esantį oro ištraukimo ortakio (G) viršuje. Išimkite stabdiklio sraigatą (I), esantį ortakio apačioje. Dabar vienu metu pasukant ir paspaudžiant žemyn galima išimti ištraukiamo oro ortakį (2 pav.).
6. Išimkite temperatūros jutiklį iš laikiklio (4 pav.).



TECHNINĖS PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJOS

Vallox
145_{MV}Vallox
110_{MV}Vallox
096_{MV}

7. Nuimkite pagalbinio šildymo radiatoriaus atramą, kuri pritvirtinta dviem sparnuotosiomis veržlėmis (110 MV ir 145 MV) arba sraigtais (096 MV) iš apačios (5 pav.).
8. Išimkite radiatorių ir atramas iš įrenginio (6 ir 7 pav.), tada atjunkite radiatoriaus laidų greitojo sujungimo jungtį.

! ĮSPĖJIMAS

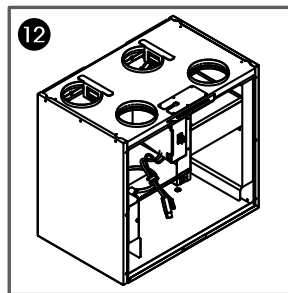
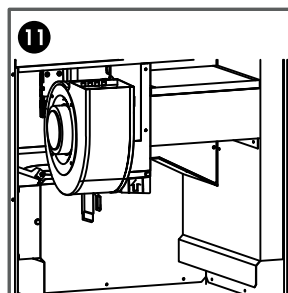
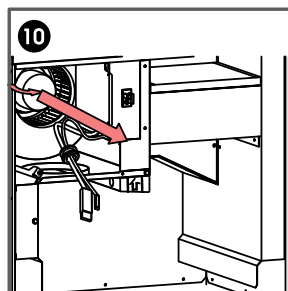
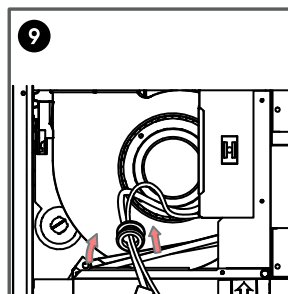
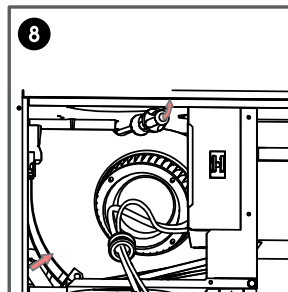
Prieš išimdami rezistorių iš įrenginio, įsitikinkite, kad jis nėra karštas.

9. Dabar galima išvalyti sumontuotą ventiliatorių. Rekomenduojama valyti sumontuotą ventiliatorių, t. y. nebandyti jo išimti.
10. Norėdami išimti ir išvalyti ventiliatorių, atlikite toliau nurodytus veiksmus.
 - a. Jeigu reikia, išimkite atramų kaiščius. Tam, kad surinkimo metu tiesiai įstatytumėte kaiščius, naudokite reples (lengvesnis montavimas).
 - b. Atsargiai stumtelėkite aukštyn ventiliatorių (9 pav.).
 - c. Pavyzdžiui, atsuktuvu į dešinę ventiliatoriaus pusę pastumkite plastikinį užraktą (10 pav.).
 - d. Ventiliatorius nukris žemyn.
 - e. Ištraukite ventiliatorių iš įrenginio (11 pav.).
 - f. Atjunkite ventiliatoriaus laido greitąją jungtį (12 pav.). Ventiliatorius išimtas ir paruoštas valyti.
11. Ventiliatorių sumontuokite atgal atvirkštine išardymui tvarka.

i PATARIMAS

Kai atgal įstatote temperatūros jutiklį, montuokite jį viršūne į viršų, kad nebūtų prispaustas apėjimo plokštelės ir nepalinktų į radiatoriaus rėmą.

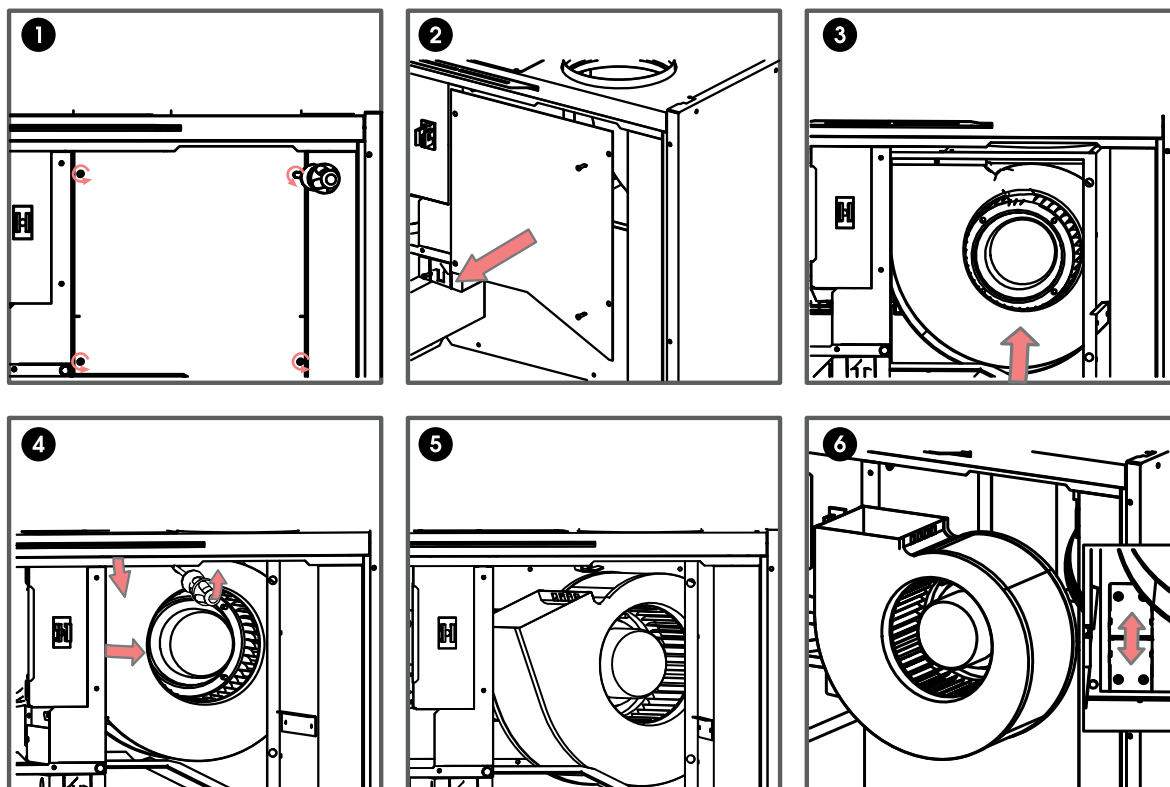
12. Uždarykite dureles ir įrenginį prijunkite prie elektros maitinimo šaltinio.
13. Ventiliatorius patikrintas ir išvalytas.



ORO IŠTRAUKIMO VENTILIATORIAUS VALYMAS

Norėdami išvalyti oro ištraukimo ventiliatorių, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Atjunkite vėdinimo įrenginį nuo elektros maitinimo tinklo.
2. Norėdami atidaryti „Vallox“ vėdinimo įrenginio dureles, pasukite užraktą.
3. Pakelkite dureles. Perspėjimas: durelės yra sunkios.
4. Išimkite filtrus, šilumokaičio viršutinį laikiklį ir rekuperacinį šilumokaitį, kaip aprašyta skyriuose „Filtrai“ ir „Rekuperacinis šilumokaitis“.
5. Išsukite keturis ištraukimo oro ventiliatoriaus gaubto sraigtus (PZ2) (1 pav.) ir dangtį (2 pav.).
6. Dabar galima išvalyti sumontuotą ventiliatorių.
 7. Norėdami išimti ir išvalyti ventiliatorių, atlikite toliau nurodytus veiksmus.
 - a. Atsargiai stumtelėkite aukštyn ventiliatorių (3 pav.).
 - b. Pavyzdžiui, atsuktuvu į dešinę ventiliatoriaus pusę pastumkite plastikinį užraktą (4 pav.).
 - c. Ventiliatorius nukris (5 pav.).
 - d. Ištraukite ventiliatorių iš įrenginio.
 - e. Atjunkite ventiliatoriaus laido greitąją jungtį (6 pav.).
 8. Išvalykite ventiliatorių.
 9. Ventiliatorių sumontuokite atgal atvirkštine išardymui tvarka.
 10. Uždarykite dureles ir įrenginį prijunkite prie elektros maitinimo šaltinio.
 11. Ištraukiamo oro ventiliatorius patikrintas ir išvalytas.



VANDENS KONDENSAVIMAS

Šildymo sezono metu ištraukiamame ore esanti drėgmė kondensuojasi į vandenį. Naujuose pastatuose gali labai greitai atsirasti kondensato nutekėjimo vietas. Vandens kondensatas turi laisvai ištekti iš įrenginio. Prieš prasidedant šildymo sezonui (pvz., rudenį atlikdami techninę priežiūrą) patikrinkite, ar neužsikūšusi surinkimo talpyklos kondensato išleidimo anga ir ar nėra pratekėjimų. Norėdami tai patikrinti, įpilkite šiek tiek vandens į apatinę talpyklą. Jeigu reikia, išvalykite. Patikrinkite konstrukcijos vandens kondensato išleidimo angų vietas.

GEDIMŲ NUSTATYMAS IR ŠALINIMAS

Toliau pateikiamoje lentelėje nurodytos gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcijos.



PASTABA

Šiek tiek vandens kondensato gali susikaupti įrenginio apatinėje dalyje. Tai yra normalu ir nereikia atlikti jokių prevencinių veiksmų.



ĮSPĖJIMAS

Vanduo visą laiką turi būti laikomas atokiau nuo elektrinės sistemos.

KLaida	PRIEŽASTIS	PRIEMONĖS
Pranešimas naudotojo sąsajoje: Sust. istrauk. vent.	Sustojo oro ištraukimo ventiliatorius.	Įsitikinkite, kad ventiliatorius neveikia. Patikrinkite ventiliatoriaus laidus ir veikimą. Jeigu reikia, pakeiskite ventiliatorių. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
Pranešimas naudotojo sąsajoje: Sust. tiekim. vent.	Sustojo oro tiekimo ventiliatorius.	Įsitikinkite, kad ventiliatorius neveikia. Patikrinkite ventiliatoriaus laidus ir veikimą. Jeigu reikia, pakeiskite ventiliatorių. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
Pranešimas naudotojo sąsajoje: „Užšalo šilumokaitis“	Labai atšalo rekuperacinis šilumokaitis.	Naudodami valdymo skydelį rankiniu būdu įjunkite šilumokaičio atitirpinimą (Techninės priežiūros meniu > Šilumokaičio atitirpinimas). Pasistenkite išsiaiškinti, kodėl užšalo rekuperacinis šilumokaitis.
Pranešimas naudotojo sąsajoje: „Temperatūros jutiklis 1/2/3/4/5“	Sugadintas naudotojo sąsajoje nurodytas temperatūros jutiklis.	Patikrinkite jutiklio laidus. Jeigu reikia, pakeiskite jutiklį. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
Pranešimas naudotojo sąsajoje: „Išorinis jutiklis“	Sugadintas išorės temperatūros jutiklis.	Patikrinkite jutiklio laidus. Jeigu reikia, pakeiskite jutiklį. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
Pranešimas naudotojo sąsajoje: „Papildomas šildytuvas“	Papildomas šildytuvas nešildo.	Patikrinkite šildytuvo instaliaciją. Jeigu reikia, pakeiskite šildytuvą. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
Pranešimas naudotojo sąsajoje: Magistralės gedimas	Problemos su duomenų perdavimo magistrale.	Įsitikinkite, kad „Modbus“ yra tinkamai prijungtas ir kad prijungti įrenginiai veikia tinkamai.
Vėdinimo įrenginys neveikia; valdymo skydelis neveikia.	Prarastas maitinimo tiekimas į įrenginį.	Patikrinkite: • saugiklius saugiklių bloke; • įrenginio saugiklius.
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. Jeigu reikia, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.