



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}

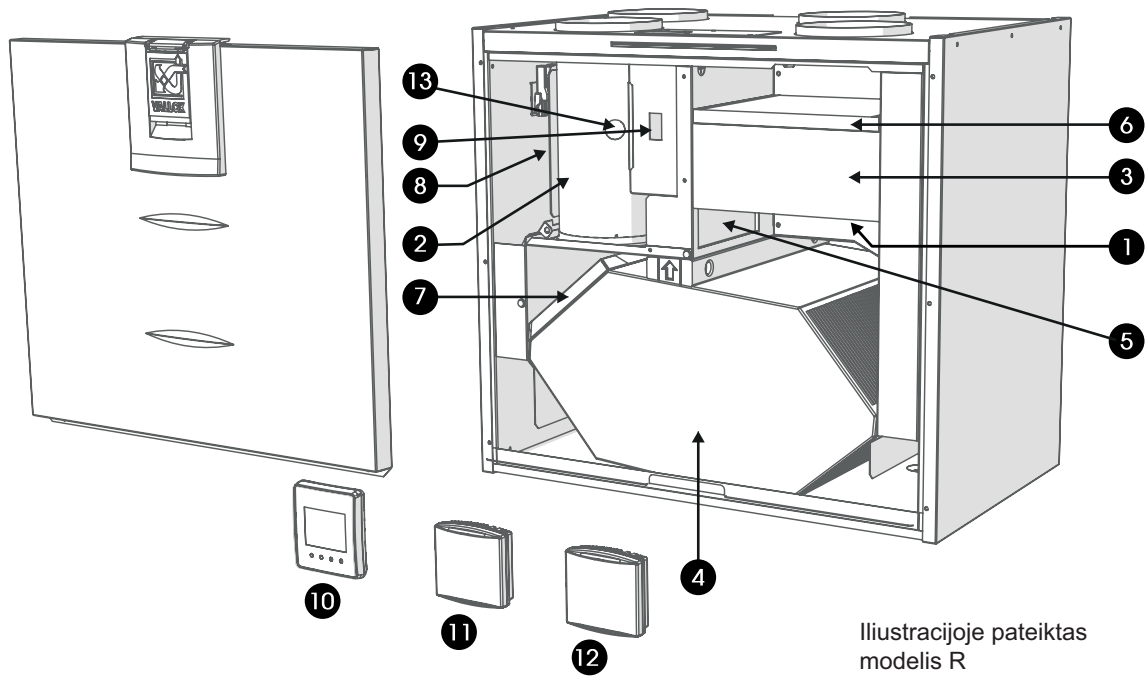
Vallox
145_{MV}

Vadovas
















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

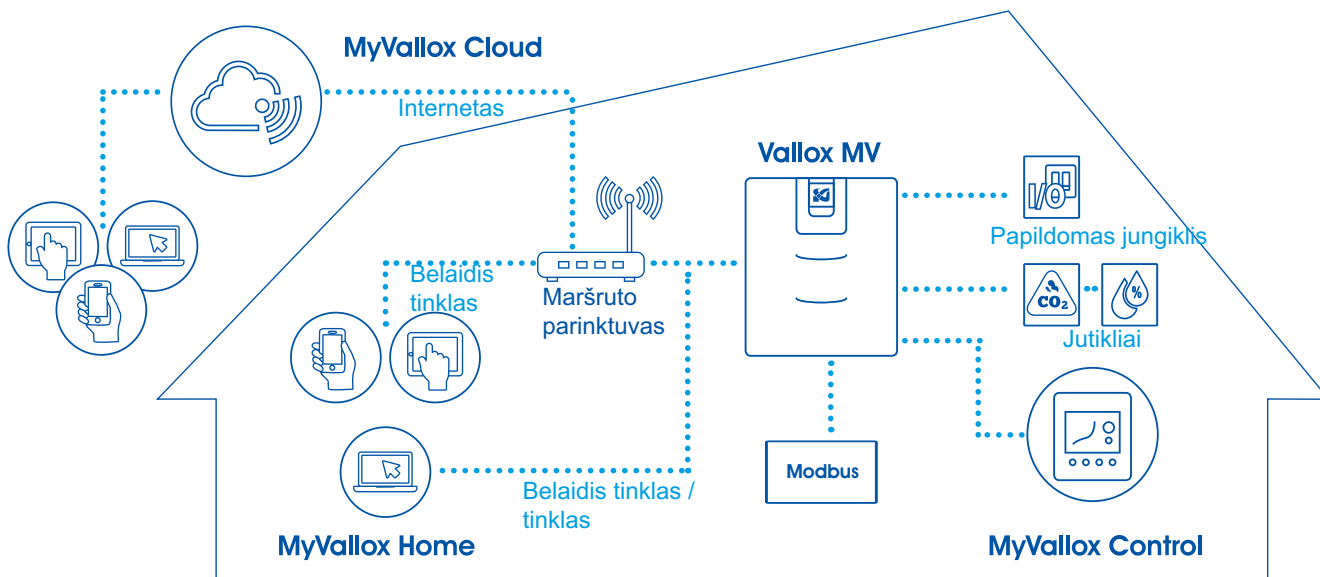
ĮVADAS

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. JUTIKL. | 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.

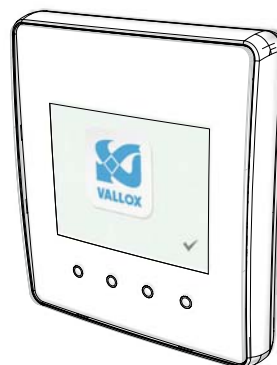
ĮRENGIMAS

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 jutiminius, fizinius 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.

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

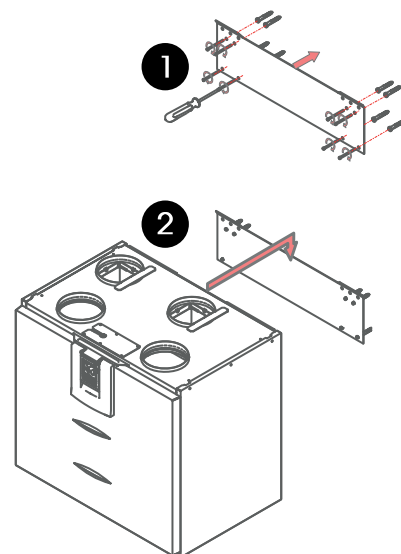
ĮRENGIMAS

TVIRTINIMAS PRIE SIENOS

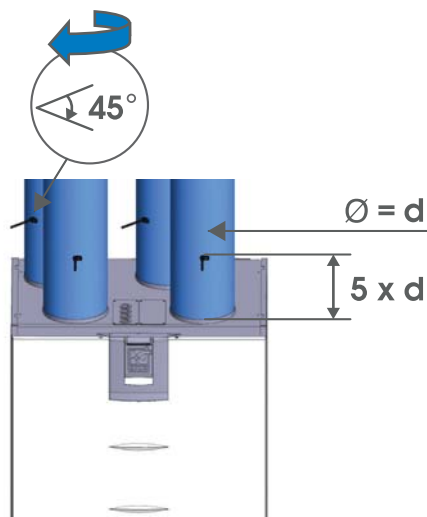
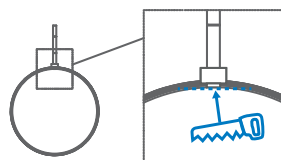
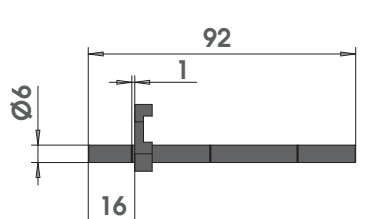
Prieš tvirtindami prie sienos, atsižvelkite į:

- „Vallox 096 MV“ / „110 MV“ montuokite vietoje, kurioje temperatūra nenukrinta žemiau 10 °C;
- įrenginio nemontuokite ant tuščiaavidurės, garsą atspindinčios pertvaros sienos arba ant miegamojo sienos, kad išvengtumėte triukšmo perdavimo;
- minimalus atstumas tarp įrenginio viršaus ir lubų apdailos paviršiaus yra 30 mm; atsižvelkite į tai, kad tvirtinimo metu įrenginys pakyla 10 mm aukščiau pakabinimo aukščio;
- be apsauginio gaubto įrenginys gali būti tvirtinamas vietose, kuriose triukšmas nieko netrikdytų (sandėlys, techninės patalpos ir pan.).

„Vallox 096 MV“ / „110 MV“ prie sienos tvirtinkite naudodami tvirtinimo plokštę, kaip parodyta šalia pateiktoje iliustracijoje. Įsitinkinkite, kad įrenginys po montavimo yra horizontalioje padėtyje.

**MATAVIMO VAMZDELIAI**

Kartu su įrenginiu pateikiami keturi oro srauto matavimo vamzdeliai. Jie gali būti įstatyti į ortakius, kad palengvintų vėdinimo reguliavimą.

**PASTABA**

145 MV sumontuokite ant grindų padėklo arba pritvirtinkite prie sienos naudodami tvirtinimo plokštę.

TVIRTINIMAS PRIE LUBŲ NAUDOJANT TVIRTINIMO PRIE LUBŲ PLOKŠTĘ

096 MV ir 110 MV modeliai gali turėti papildomai pasirenkamą tvirtinimo prie lubų plokštę. Tvirtinimo prie lubų plokštę pritvirtinkite:

- prie lubų sriegtais M8 strypais, kad jie išlaikytų įrenginio svorį;
- horizontaliai, kad būtų užtikrintas įrenginio horizontali padėtis.

Izoliuokite išorės oro ir ištraukiamojo oro ortakius, kad išvengtumėte kondensavimosi, taip pat izoliuokite tarpą tarp įrenginio ir tvirtinimo prie lubų plokštės.

ĮRENGIMAS

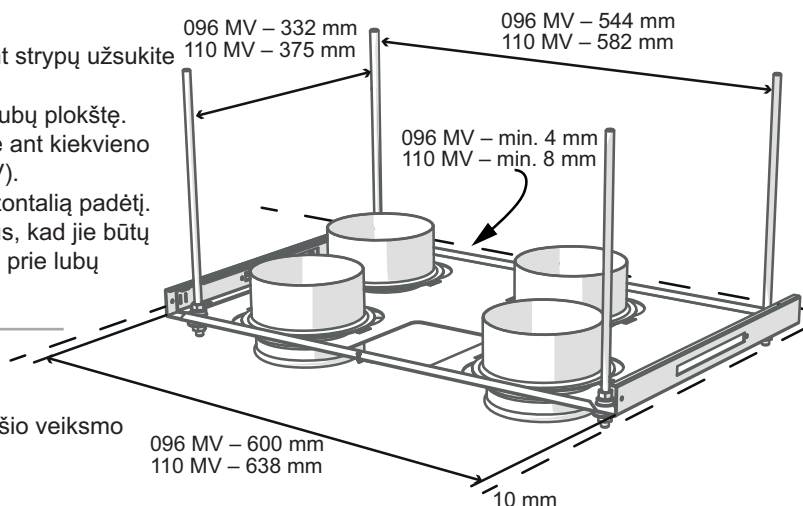
Vallox
145 MV

Vallox
110 MV

Vallox
096 MV

TVIRTINIMO PRIE LUBŲ PLOKŠTĖS TVIRTINIMAS

1. Sriegtus strypus pritvirtinkite prie lubų ir ant strypų užsukite veržles.
2. Pakelkite ir į vietą įstatykite tvirtinimo prie lubų plokštę.
3. Užmaukite guminį amortizatorių ir poveržlę ant kiekvieno sriegto strypo iki plokštės tarpiklio (096 MV).
4. Sukdami veržles užtikrinkite įrenginio horizontalią padėtį.
5. Sutrumpinkite apatinius sriegtų strypų galus, kad jie būtų išlindę ne daugiau kaip 10 mm iš tvirtinimo prie lubų plokštės.

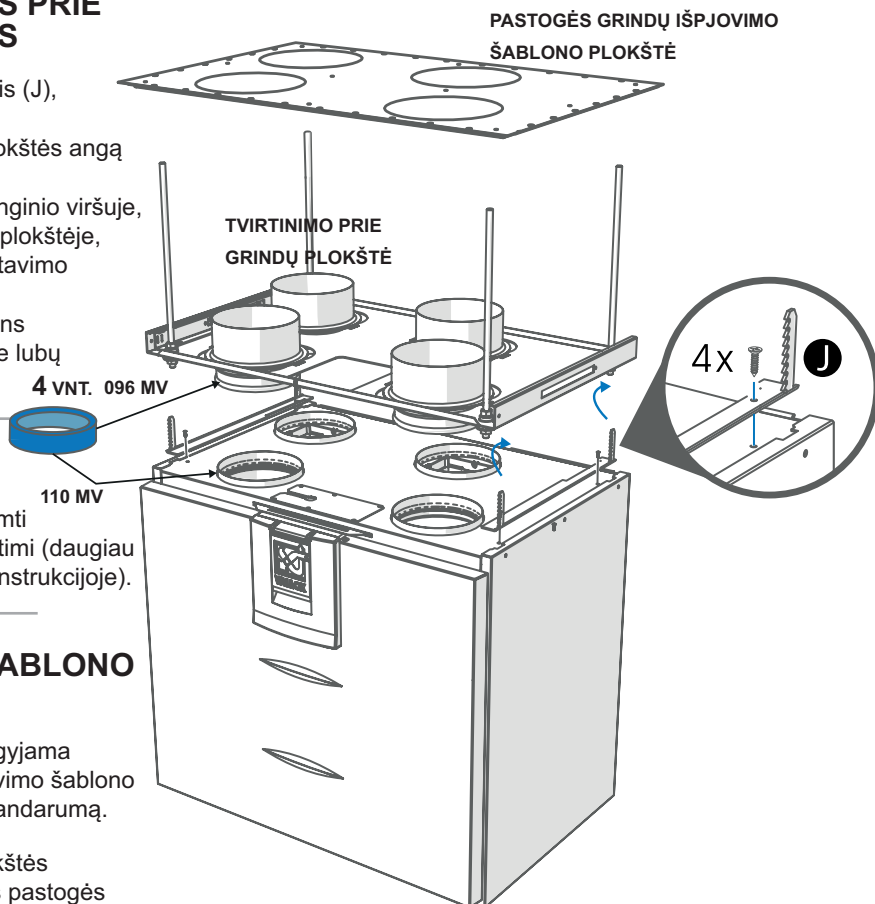


! ĮSPĖJIMAS

Vėdinimo įrenginys yra labai sunkus. Neatlikite šio veiksmo vieni.

VĒDINIMO ĮRENGINIO TVIRTINIMAS PRIE TVIRTINIMO PRIE LUBŲ PLOKŠTĖS

1. Tvirtinkite 4 sraigtais su fiksavimo poveržlėmis (J), pateikiamomis su tvirtinimo prie lubų plokšte.
2. Pakelkite įrenginį ir pro tvirtinimo prie lubų plokštės angą prakiškite laidus.
3. Fiksavimo prietaisus išdėstykite vėdinimo įrenginio viršuje, ties angomis, esančiomis tvirtinimo prie lubų plokštėje, ir pakelkite. Įsitinkinkite, kad įrenginys po montavimo užsifiksavo.
4. Įsitinkinkite, kad izoliacija, sauganti nuo vandens kondensato, yra tarp įrenginio ir tvirtinimo prie lubų plokštės ištraukimo ir išorinio oro ortakių.



i PATARIMAS

Įrenginį nuo tvirtinimo prie lubų plokštės galite nuimti traukdami dalį su spyruokle rodykle nurodyta kryptimi (daugiau informacijos pateikta tvirtinimo prie lubų plokštės instrukcijoje).

PASTOGĖS GRINDŲ IŠPJOVIMO ŠABLONO PLOKŠTĖ

Pastogės grindų išpjovimo šablono plokštė yra įsigyjama papildomai. Kai naudojama pastogės grindų išpjovimo šablono plokštė, turite užtikrinti garo izoliacinės plėvelės sandarumą.

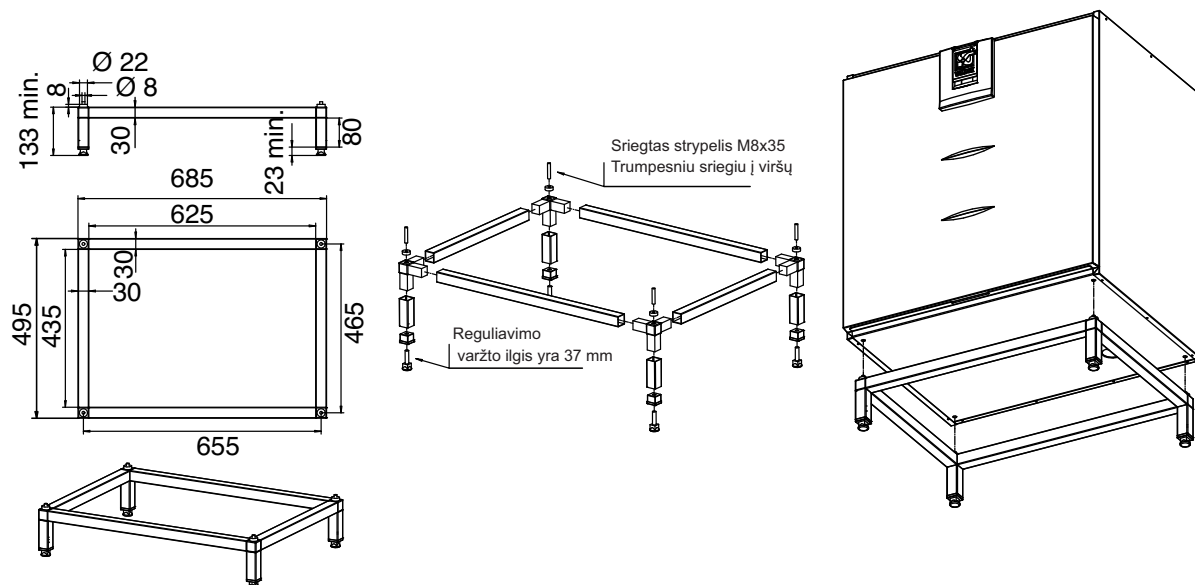
Minimalus pastogės grindų išpjovimo šablono plokštės atstumas nuo galinės sienos yra 5 mm. Minimalus pastogės grindų išpjovimo šablono plokštės atstumas nuo šoninės sienos yra 15 mm.

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

ĮRENGIMAS

„VALLOX 145 MV“ PAGRINDAS

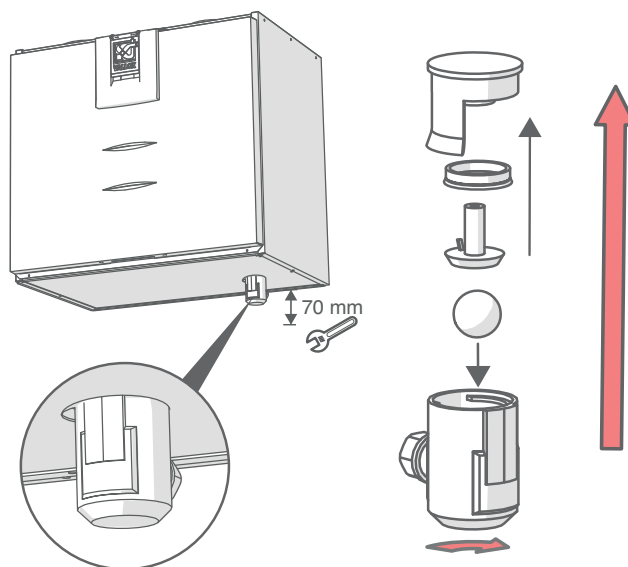
Pagrindas pasirenkamas papildomai. Sureguliuokite pagrindą naudodami reguliuojamas kojeles. Išimkite (4) guminius kamštukus, esančius įrenginio apačioje. Įrenginį uždėkite ant pagrindo viršaus, kad pagrindo strypeliai atitiktų įrenginio apačioje esančias angas.

**VANDENS KONDENSAVIMAS**

Šildymo sezono metu ištraukiamame ore esanti drėgmė kondensuojasi į vandenį. Naujuose pastatuose gali labai greitai atsirasti kondensato nutekėjimo vietos. Vandens kondensatas turi laisvai ištekėti iš įrenginio. Prieš prasidedant šildymo sezonui (pvz., rudenį atlikdami techninę priežiūrą) patikrinkite, ar neužsikūšusi surinkimo talpyklos kondensato išleidimo anga. Norėdami tai patikrinti, įpilkite šiek tiek vandens į apatinę talpyklą. Jeigu reikia, išvalykite. Vanduo visą laiką turi būti laikomas atokiau nuo elektrinės sistemos.

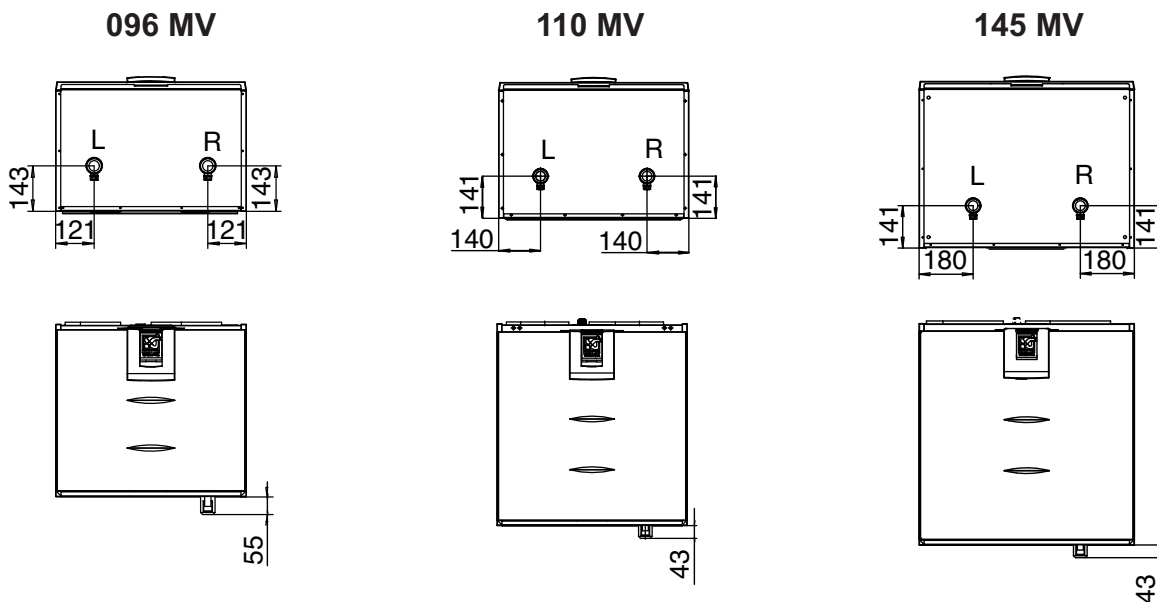
IŠLEIDIMO ANGOS VANDENS KONDENSATUI MONTAVIMAS

1. Iš viršaus žemyn spauskite vandens kondensato išleidimo angos pagrindinį korpusą pro angą, esančią vėdinimo įrenginio apatinėje plokštėje.
2. Kaištį traukite iš apačios žemyn pagrindinio korpuso kryptimi.
3. Į vandens kondensato išleidimo angą įstatykite rutulinį vožtuvą.
4. Korpusą pritvirtinkite prie vandens kondensato išleidimo angos.

**PASTABA**

Standartiniam „Silent Klick“ vandens kondensato išleidimo prietaisui reikia 70 mm laisvos vietos po vėdinimo įrenginiu.

VANDENS KONDENSATO IŠLEIDIMO PRIETAISO MATMENYS



ALTERNATYVUS VANDENS TARIKLIS, KURIS GALI BŪTI MONTUOJAMAS ŽEMOSE ERDVĖSE



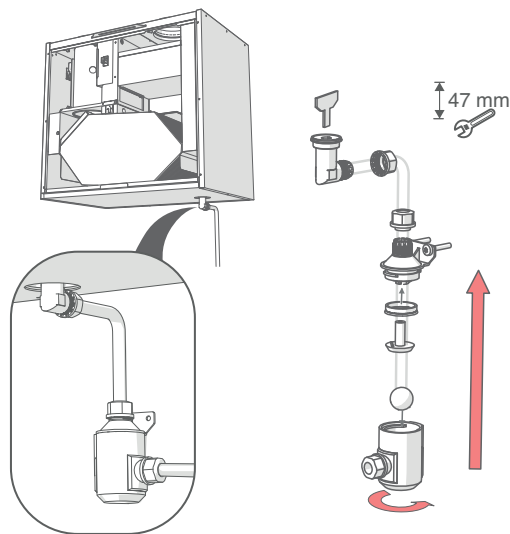
PASTABA

Jeigu naudojate alternatyvų vandens kondensato išėjimą, perslinkite sandarinimo žiedą ir fiksuojamąją dalį iki vamzdžio sujungimo, kuris bus tvirtinamas prie sienos.



PASTABA

Alternatyviam vandens kondensato išleidimo prietaisui reikia 47 mm laisvos vietos po vėdinimo įrenginiu.



ALTERNATYVUS VANDENS TARIKLIS, MATMENYS

