

Mitsubishi Lossnay ventiliatorius

MODELIS:

VL-50S₂-E (Jungiklis su virvute)**VL-50ES₂-E** (Sieninio jungiklio tipas)

Montavimo instrukcija

Pardavėjui ir rangovui

Prašome užtikrinti, kad pirkėjui būtų perduota atskira „Naudojimo instrukcija“. Užtikrinkite, kad ji būtų pristatyta klientui.

- Tinkamas montavimas yra labai svarbus, siekiant užtikrinti, kad Lossnay veiktų efektyviai bei saugiai. Prieš pradėdami montavimo darbus, atidžiai perskaitykite šią instrukciją.
- Montavimo darbus turi atlikti įgaliotas pardavėjas arba kvalifikuotas rangovas. Montavimo metu padarytos klaidos gali lemti gedimus ir nelaimingus atsitikimus.
- Kliento savarankiškai atlikti montavimo darbai gali lemti gedimus bei nelaimingus atsitikimus.
- Elektros instaliacijos darbus turi atlikti pardavėjo arba rangovo pasamdytas kvalifikuotas ir licencijuotas elektrikas.
- VL-50S₂-E turi įmontuotą kištuką, todėl jį pakanka prijungti prie įprasto elektros lizdo. Atliekant šiuos darbus nėra būtinas kvalifikuotas ir licencijuotas elektrikas
- Jeigu maitinimo kabelis yra pažeistas, siekiant išvengti pavojų, jį turi pakeisti gamintojas, jo serviso atstovas arba tinkamą kvalifikaciją turintis asmuo (tik VL-50S₂-E).

Turinys

Puslapis

| | |
|--|----|
| 1. Atsargumo priemonės | 1 |
| 2. Matmenų brėžinys | 3 |
| 3. Priedamų dalių sąrašas | 3 |
| 4. Prieš montuojant | 4 |
| 5. Montavimo instrukcijos | 5 |
| 5.1. Sienos angos konstrukcija | 5 |
| 5.2. Pasiruošimas tvirtinimo darbams .. | 5 |
| 5.2.1. Horizontalus tvirtinimas | 5 |
| 5.2.2. Vertikalus tvirtinimas | 7 |
| 5.3. Pagrindinio įrenginio tvirtinimas | 9 |
| 5.4. Elektros darbai | 10 |
| 5.5. Skydo montavimas | 10 |
| 5.6. Konstrukcija lauke | 11 |
| 6. Patikrinimas sumontavus | 12 |
| 7. Bandomasis paleidimas | 12 |

Šioje instrukcijoje dažniausiai pateikiami montavimo horizontalioje padėtyje pavyzdžiai, tačiau gaminys gali būti montuojamas ir vertikaliai.

1. Atsargumo priemonės

Šiuose įspėjimuose nurodomas dėl netinkamo naudojimo atsirandančių klaidų keliamas pavojus bei pavojaus lygis.

Įspėjimas

Tai taikoma netinkamo eksploatavimo veiksams, kurie gali lemti mirtį arba sunkų sužeidimą.

Atsargiai

Tai taikoma netinkamo eksploatavimo veiksams, kurie gali lemti sužeidimą arba žalą jūsų namams, namų apyvokos daiktams ir t.t.

Įspėjimas



Draudžiama

- Įrenginio negalima montuoti labai karštose vietose (40°C arba daugiau), šalia atviros ugnies šaltinių, vietose, kur kaupiasi riebus garai, arba kur galimas įrenginio kontaktas su organiniais tirpikliais.

- Gali kilti gaisras.



Neardyti

- Neardykite įrenginio daugiau nei būtina ir nemodifikuokite.

- Tai gali lemti gaisrą, elektros smūgį arba sužeidimą.



Nešlapinti

- Neleiskite vandeniui patekti į įrenginį.

- Išskyla gaisro arba elektros smūgio pavojus.



Negalima montuoti vonios kambaryje



Būtina laikytis pateiktų instrukcijų

- Įrenginio arba sieninio jungiklio negalima montuoti vonios kambaryje arba kitoje drėgnoje patalpoje.

- Galimas elektros smūgis arba trumpasis jungimas.

- Naudokite tinkamą vardinę įtampą.

- Tai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

- Įsitikinkite, kad išorinė oro įsiurbimo anga yra nukreipta taip, kad neištrauktų išmetamųjų dujų arba kitų degimo produktų. Įrenginys turi būti sumontuotas taip, kad neapsnigtų.

- Jeigu įsiurbiamas oras nėra švarus, patalpose gali sumažėti deguonies.

- Įrenginį gerai pritvirtinkite prie pakankamai tvirtos sienos.

- Krentantis įrenginys gali sužeisti.

- Laidus tvirtai prijunkite prie kontaktų taip, kad jie neišlįstų.*1

- Netvirtos jungtys gali sukelti gaisrą.

- Su elektra susijusius darbus turi atlikti kvalifikuotas elektrikas (turintis licenciją), laikydamasis įrangos inžinerinių standartų ir vietos reglamentų, kad užtikrintų saugą.

- Dėl netinkamai sujungtų laidų ir netinkamai atliktų su elektra susijusių darbų gali įvykti elektros smūgis arba gaisras.

- Sumontuokite visų maitinimo šaltinio polių grandinės pertraukiklį, kaip yra nurodyta vietos elektros saugos taisyklėse.

Prieš prijungiant prie įrenginio kontaktų, visos maitinimo grandinės turi būti išjungtos.

Naudokite nurodyto skersmens kabelį, saugiai prijunkite, kad kabelis neišsitrauktų.

- Dėl netinkamai atliktų sujungimo darbų gali kilti gaisras.

- Jeigu sumontavus Lossnay įrenginys bus nenaudojamas ilgą laiką, įsitikinkite, kad išjungėte grandinės pertraukiklį arba iš sieninio lizdo išjungėte kištuką.

- To nepadarius, išskyla elektros smūgio grėsmė, dėl suprastėjusios laidų izoliacijos, arba gaisro grėsmė dėl trumpojo jungimo.

- Užbaigę montavimo darbus, visada uždėkite kontaktų dėžutės dangtelį.*1

- Dulkės, drėgmė ir kt. gali sukelti trumpąjį jungimą arba gaisrą.

⚠ Atsargiai



Draudžiama



Būtina laikytis pateiktų instrukcijų

- Įrenginį galima montuoti tik ant sienos. Įrenginio negalima montuoti ant lubų.

- Krentantis įrenginys gali sužeisti.

- Tvirtindami įrenginį dėvėkite pirštines.

- Nedėvėdami pirštinių galite susižeisti.

- Įrenginį pritvirtinkite taip, kad oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžiai būtų su nuolydžiu į lauką.

- Į įrenginį patekęs lietaus vanduo gali lemti elektros smūgį, gaisrą arba užlieti vidaus elementus.

- Nepamirškite atlikti išleidimo pagal montavimo instrukciją.

- Nesilaikant šio įspėjimo, dėl vandens nuotėkio kyla elektros smūgio/gaisro pavojus arba rizika vandeniui sugadinti patalpoje esančius daiktus.

- Sumontuokite pridedamus apsaugos nuo oro sąlygų poveikio dangčius.

- Į įrenginį patekęs lietaus vanduo gali lemti elektros smūgį, gaisrą arba užlieti vidaus elementus.

- Kad Lossnay šerdis neužšaltų arba nebūtų pažeista, įrenginį išjunkite, jeigu lauko oro temperatūra yra žemesnė nei -20°C , o patalpoje drėgnumas yra didesnis nei 40%.

*1: tik VL-50ES₂-E

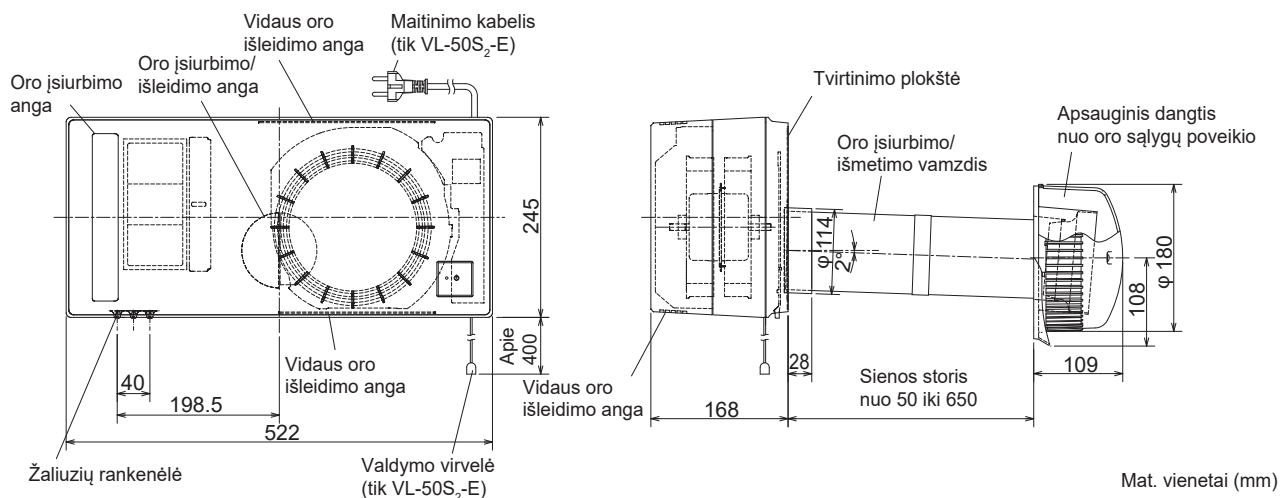
Pastaba

- Vidutinio ir didelio aukščio pastatuose, pakrančių ruožuose arba kitose vietovėse, dažnai pučia stiprus vėjas, vėjas gali pūsti į įrenginį, kai jis neveikia. Lossnay įrenginys turi būti montuojamas taip, kad nebūtų tiesiogiai veikiamas vėjo.

- Lossnay negalima naudoti vietose, kur yra labai didelis druskos arba karštųjų versmių poveikis.

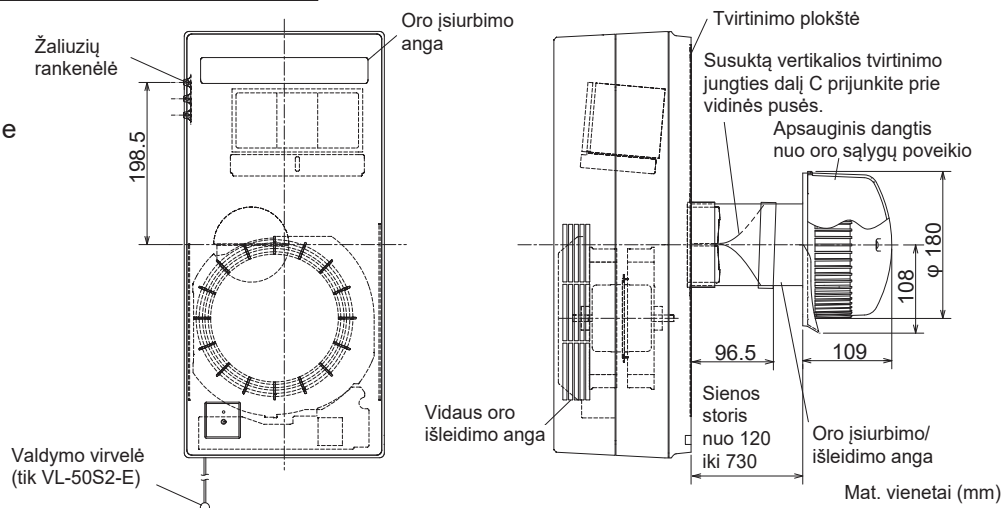
2. Matmenų brėžinys

Horizontalus tvirtinimas


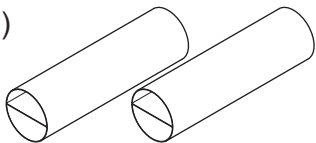










Vertikalus tvirtinimas

* Kai įrenginys tvirtinamas vertikaliai, ekrano dalis turi būti apačioje (įrenginio negalima sumontuoti apatine dalimi aukšty).
 * Reikalingas atsuktuvus, kurio ilgis yra ne mažesnis nei 150 mm



3. Priedamų dalių sąrašas

| | | |
|---|---|--|
| Vamzdžio tvirtinimo plokštelė (1) Tarpiklis (1)  | Oro tiekimo/išleidimo vamzdžiai A (2)  | Apsauginis gaubtas nuo oro sąlygų poveikio (1) Gaubto tvirtinimo varžtai (2)  |
| Vertikalaus tvirtinimo jungtis (1)  | Vamzdžio jungtis B (1)  | Apsauginio gaubto tvirtinimo plokštelės (1)  |
| Aliuminio juostos (3)  | Aliuminio juosta (maža) (1)  | |
| Medvaržčiai (6) (tvirtinimo plokštės pritvirtinimui)  | Įrenginio tvirtinimo varžtai (5) * Reikalingas atsuktuvus, kurio ilgis yra ne mažesnis nei 150 mm  | |

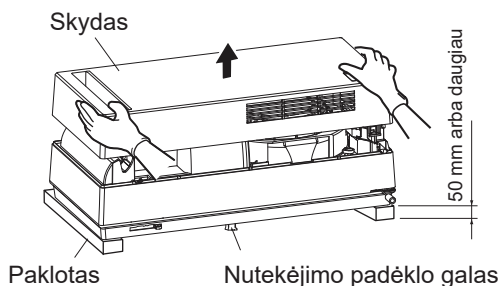
4. Prieš montuojant

1. Nuimkite montavimo plokštę.

Įrenginio gale nuplėškite juostą ir nuimkite tvirtinimo plokštę.
 - Norėdami apsaugoti nutekėjimo padėklo galą, paklotą įdėkite taip kaip parodyta žemiau (naudokite pakuotės padėklą).
 - Kad nesubraižytumėte įrenginio, apačioje paklokite kokią nors medžiagą, pvz., kartoną.

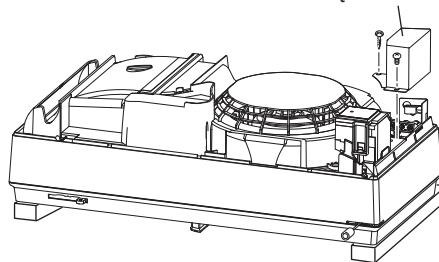
2. Nuimkite skydą.

Kaip parodyta žemiau, laikykite skydą už abiejų galų ir patraukite į save.
 - Nuimdami skydą užtikrinkite, kad į įrenginio vidų neįkristų jokių varžtų ar kitų daiktų.

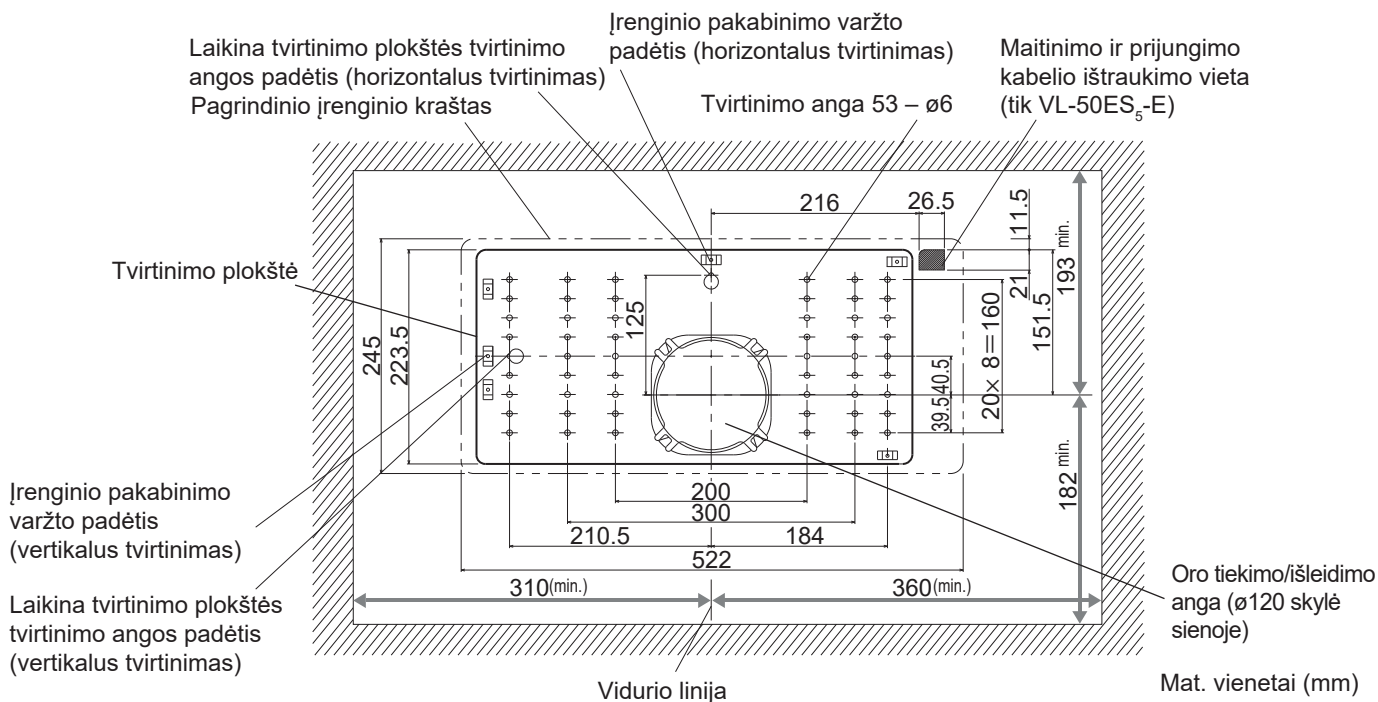


3. Nuimkite kontaktų dėžutės dangtelį (tik VL-50ES₂-E).

Kontaktų dėžutės dangtelis



■ Tvirtinimo padėties brėžinys (iš viršaus)

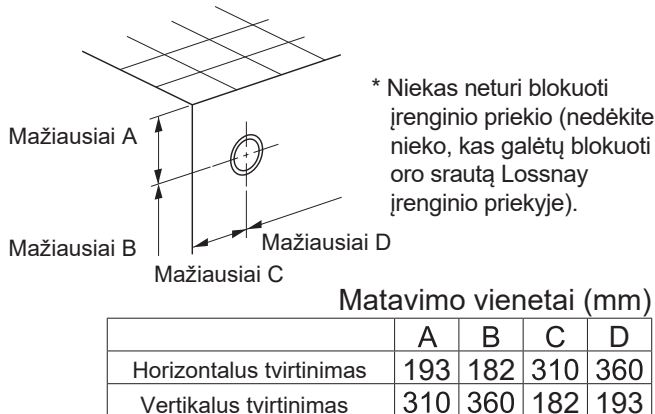


5. Montavimo instrukcijos

5.1. Sienos angos konstrukcija

5.1.1. Nustatykite montavimo poziciją

1. Išlaikykite tinkamus atstumus.



- Patikrinkite, ar padėtis yra tokia, kad įrenginys netrauktų nemalonių kvapų iš lauko.
- Patikrinkite, ar sutvirtinimai (sienos viduje) yra tinkamoje pozicijoje, kad tinkamai pritvirtintumėte montavimo plokštę (jeigu nėra sutvirtinimų, įmontuokite atraminę konstrukciją).
- Neišlaikius tinkamo atstumo, negalima atlikti techninės priežiūros darbų.

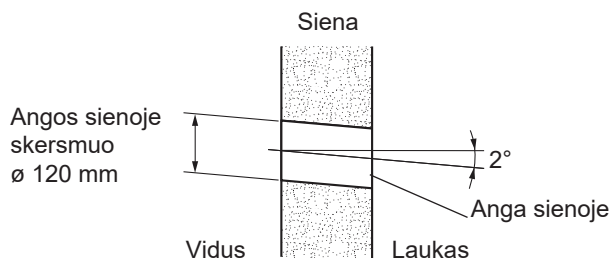
2. Nustatykite sienos angų pozicijas

Pastaba

- Užtikrinkite, kad paviršius, prie kurio tvirtinate plokštę būtų lygus.
- Jeigu taip nėra, Lossnay gali veikti triukšmingai arba žaliuzės gali veikti netinkamai.

5.1.2. Sienoje išgręžkite angas

Išgręžkite $\varnothing 120$ mm angas.



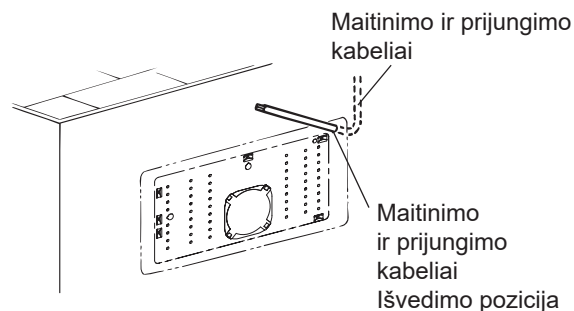
Pastaba

- Angos turi būti su nuolydžiu į lauko pusę.
- Tai yra būtina, kad į vidų nepatektų lietaus vandens.

5.1.3. Išveskite maitinimo ir prijungimo kabelius

Tik VL50ES₂-E

1. Nustatykite maitinimo ir prijungimo kabelių vietą ir išgręžkite angą (žr. tvirtinimo brėžinį 4 psl.).
2. Į vidaus pusę išveskite maitinimo ir prijungimo kabelius.



Pastaba

- VL-50ES2-E, reikia sumontuoti elektros lizdą, kad būtų galima prijungti maitinimo kabelio kištuką (kabelio ilgis 3 m).

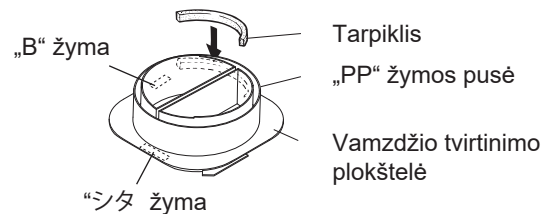
5.2. Pasiruošimas tvirtinimo darbams

5.2.1. Horizontalus tvirtinimas

1. Pridėkite tarpiklį prie vamzdžio tvirtinimo plokštelės.

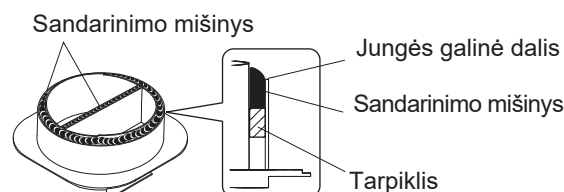
Įdėkite tarpiklį (pridedamas) į vamzdžio tvirtinimo plokštelės griovelį vamzdžio jungties pusėje.

- Šis tarpiklis naudojamas, kad būtų vamzdžio nuolydis. Todėl tarpiklį įdėkite „PP“ raidėmis paženklinotoje pusėje.



2. Užtepkite sandarinimo mišinio.

Ant vamzdžio tvirtinimo plokštelės užtepkite sandarinimo mišinio.

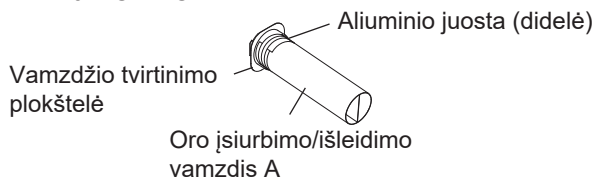


Pastaba

- Sandarinimo mišinio užtepkite daugiau nei iki jungės galo.
- Nenaudojant sandarinimo mišinio, į vidų patenka lietaus vandens.
- Prieš sandarinimo mišiniui sukietėjant, atlikite kitus darbus.

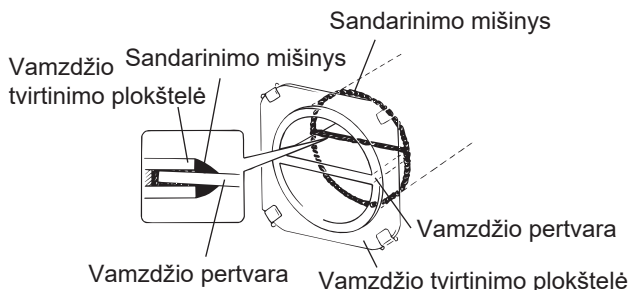
3. Prijunkite vamzdžio tvirtinimo plokštelę prie oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio A.

- Įsitikinkite, kad oro įsiurbimo/išleidimo vamzdį A įstatėte giliai į vamzdžio tvirtinimo plokštelės griovelį.
- Naudokite priedamą aliuminio juostą (didelę), kad apsuktumėte ją ant jungties tarp vamzdžio tvirtinimo plokštelės ir oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio A bei ją sutvirtintumėte. Tvirtai nesujungus, gali nutekėti vanduo.



4. Užtepkite sandarinimo mišinio tarp vamzdžio tvirtinimo plokštelės ir vamzdžio jungties.

Užtepkite sandarinimo mišinio ant jungties tarp vamzdžio tvirtinimo plokštelės ir oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio jungties iš vidaus.

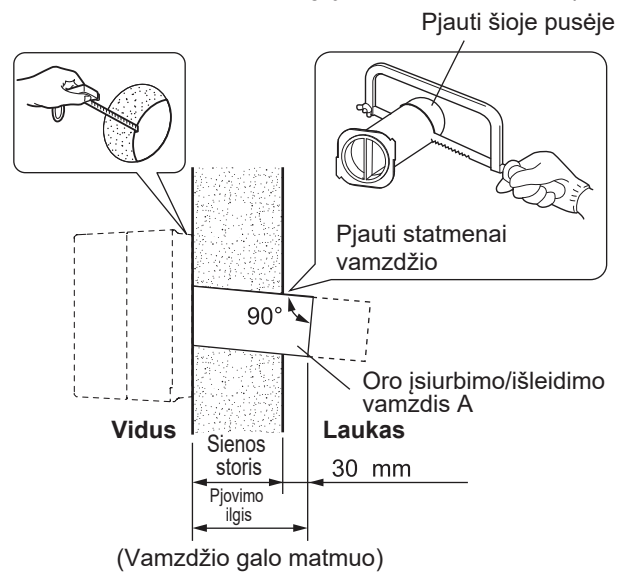


Pastaba

- Nenaudojant sandarinimo mišinio, į vidų patenka lietaus vandens.
- Užtepę sandarinimo mišinio, išlyginkite paviršių.
- Neužtepkite sandarinimo mišinio storesniu sluoksniu nei vamzdžio tvirtinimo plokštelė (kitu atveju, vanduo nutekės).

5. Oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžių pjovimas

Išmatuokite sienos storį (jeigu siena yra storesnė nei 300 mm, naudokite priedamą oro įsiurbimo/išleidimo vamzdį B), (žr. montavimo instrukciją 3 psl., 3 punktą).

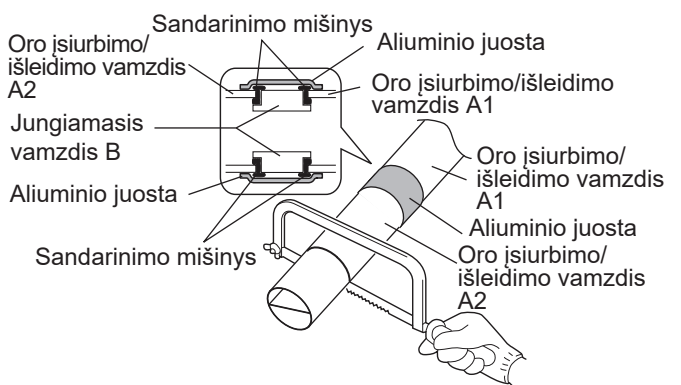


Pastaba

- Patikrinkite, ar ant vamzdžio tvirtinimo plokštelės užsifiksavo visi keturi oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio A fiksuatoriai (jeigu fiksuatoriai užfiksuoti netinkamai, vamzdis gali remtis į Lossnay įrenginio galą, dėl to tinkamai neveiks žaliuzės).

6. Jeigu siena yra storesnė nei 300 mm

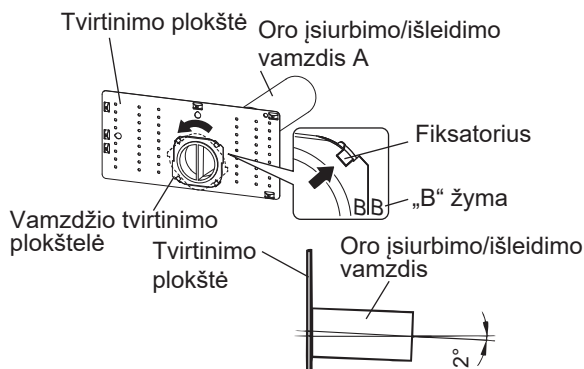
Pjaukite oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžius A2, laikydamiesi 2 žingsnyje nurodyti matmenų (sienos storis + 30 mm).



7. Pritvirtinkite oro įsiurbimo/išleidimo vamzdį prie tvirtinimo plokštelės.

- Įstatykite oro įsiurbimo/išleidimo vamzdį A į tvirtinimo plokštelę.
- Pasukite vamzdį prieš laikrodžio rodyklę, kad užkabintumėte vamzdžio tvirtinimo plokštelę už fiksuatoriaus.

- (c) Patikrinkite, kad oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio A nuolydis būtų į lauko pusę, kaip parodyta žemiau.

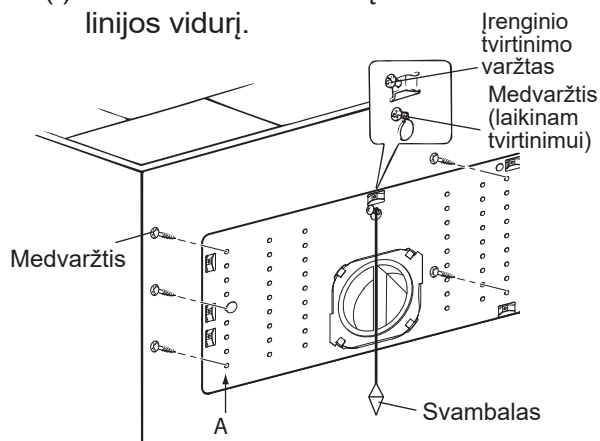


Pastaba

- Patikrinkite, ar visi keturi fiksiatoriai užfiksavo jungę (kitu atveju, įrenginio galas bus įstumtas, o žaliuzės neveiks tinkamai).
- Prijunkite vamzdį taip, kad montavimo plokštės „B“ žyma sutaptų su jungės „B“ žyma.
- Jeigu oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio nuolydis bus ne į lauko pusę, į vidų gali tekėti nutekamasis vanduo arba patekti lietaus vandens.

8. Pritvirtinkite tvirtinimo plokštę.

- (a) Įkiškite oro įsiurbimo/išleidimo vamzdį į angą sienoje.
- (b) Laikinau pritvirtinkite tvirtinimo plokštę prie sienos, naudodami vieną nestipriai įsuktą varžtą (varžtą užveržkite pabaigoje).
- (c) Įsukite vieną iš įrenginio tvirtinimo varžtų į tvirtinimo plokštę, kad pakabintumėte įrenginį.
- (d) Pakabinkite svambalą ir įsitikinkite, kad tvirtinimo plokštė yra sumontuota lygiai (paklaida ne daugiau 1°). (Jeigu įrenginys yra pasviręs, vanduo gali tekėti iš nutekėjimo padėklo).
- (e) Įsukite keturis medvaržčius į sieną tose vietose, kuriose yra sutvirtinta medžiaga.
- (f) Naudodami medvaržtį užtvirtinkite linijos vidurį.



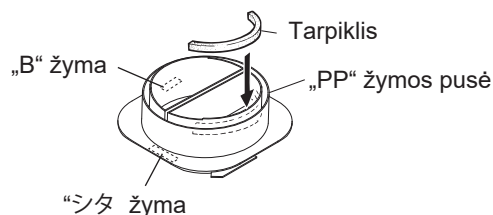
Pastaba

- Pritvirtinkite plokštę lygioje padėtyje keturiuose kampuose.
- Jeigu siena yra betoninė, plokštės tvirtinimui naudokite specialius betono varžtus (parduodama atskirai).
- Tiksliai nustatykite padėtį tarp maitinimo/prijungimo kabelio išvedimo angos ir tvirtinimo plokštės padėties (jeigu tvirtinimo plokštės padėtis bus netinkama, maitinimo/prijungimo kabelio anga bus išlindusi).

5.2.2. Vertikalus tvirtinimas

1. Pridėkite tarpiklį prie vamzdžio tvirtinimo plokštelės.

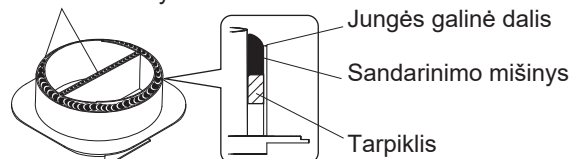
- Įdėkite tarpiklį (pridedamas) į vamzdžio tvirtinimo plokštelės griovelį vamzdžio jungties pusėje.
- Šis tarpiklis naudojamas, kad būtų vamzdžio nuolydis.



2. Užtepkite sandarinimo mišinio.

- Ant vamzdžio tvirtinimo plokštelės užtepkite sandarinimo mišinio.

Sandarinimo mišinys



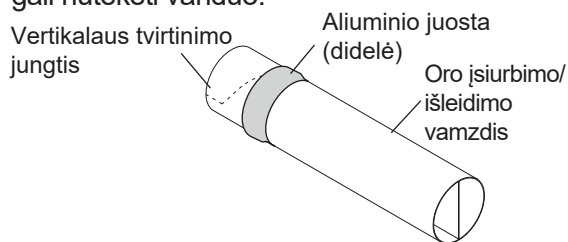
Pastaba

- Sandarinimo mišinio užtepkite daugiau nei iki jungės galo.
- Nenaudojant sandarinimo mišinio, į vidų patenka lietaus vandens.
- Prieš sandarinimo mišiniui sukietėjant, atlikite kitus darbus.

3. Prijunkite vertikalios tvirtinimo jungę C prie oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio.

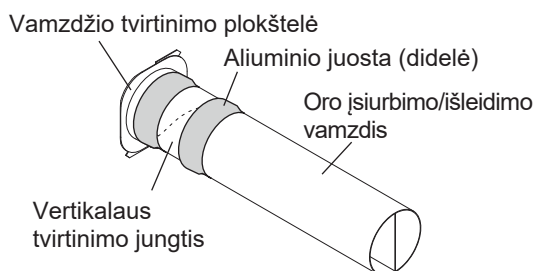
- (a) Prijunkite vertikalios tvirtinimo jungę C prie oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio ir užtepkite sandarinimo mišinio.

- (b) Naudokite pridėdamą aliuminio juostą (didelę), kad apsuktumėte ją ant jungties tarp vertikalaus tvirtinimo jungties C ir oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio bei ją sutvirtintumėte. Tvirtai nesujungus, gali nutekėti vanduo.



4. Prijunkite vamzdžio tvirtinimo plokštelę prie oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio.

- (a) Įsitikinkite, kad oro įsiurbimo/išleidimo vamzdį įstatėte giliai į vamzdžio tvirtinimo plokštelės griovelį.
- (b) Naudokite pridėdamą aliuminio juostą (didelę), kad apsuktumėte ją ant jungties tarp vamzdžio tvirtinimo plokštelės ir oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio bei ją sutvirtintumėte. Tvirtai nesujungus, gali nutekėti vanduo.

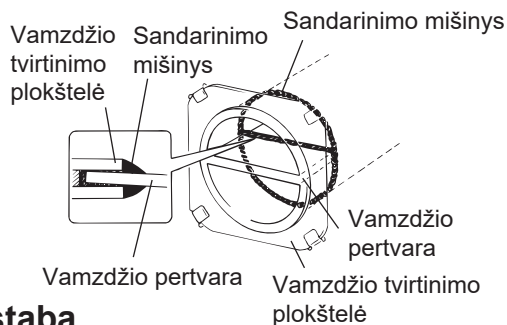


PASTABA

- Visada įstatykite taip, kad vertikalaus tvirtinimo jungtis būtų nukreipta į vidų.

5. Užtepkite sandarinimo mišinio tarp vamzdžio tvirtinimo plokštelės ir vamzdžio jungties.

Užtepkite sandarinimo mišinio ant jungties tarp vamzdžio tvirtinimo plokštelės ir oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio jungties iš vidaus.



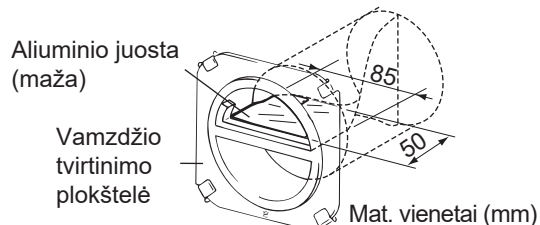
Pastaba

- Nenaudojant sandarinimo mišinio, į vidų patenka lietaus vandens.
- Užtepus sandarinimo mišinio, išlyginkite paviršių.
- Neužtepkite sandarinimo mišinio storesniu sluoksniu nei vamzdžio tvirtinimo plokštelė (kitu atveju, vanduo nutekės).

6. Aliuminio juostos kljavimas

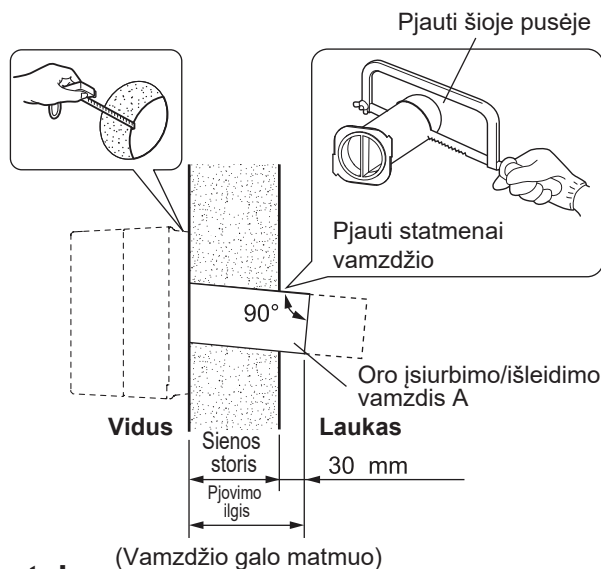
Priklijuokite pridėdamą aliuminio juostą (mažą) kaip parodyta žemiau.

- Ši juosta naudojama tam, kad iš nutekėjimo padėklo galo geriau ištekėtų vanduo.



7. Oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžių pjovimas

Išmatuokite sienos storį (jeigu siena yra storesnė nei 300 mm, naudokite pridėdamą oro įsiurbimo/išleidimo vamzdį B), (žr. montavimo instrukciją 4 psl., 4 punktą).

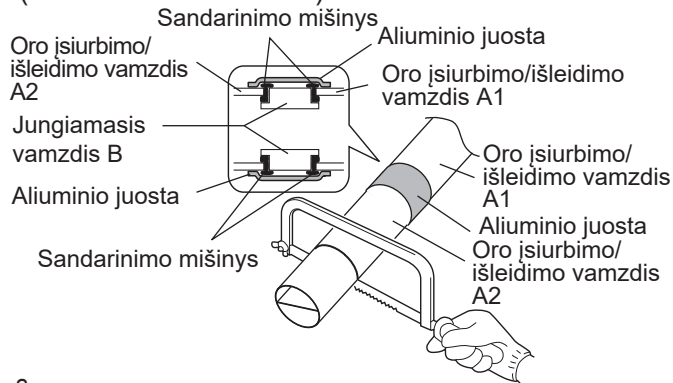


Pastaba

- Patikrinkite, ar ant vamzdžio tvirtinimo plokštelės užsifiksavo visi keturi oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio A fiksnatoriai (jeigu fiksnatoriai užfiksuoti netinkamai, vamzdis gali remtis į Lossnay įrenginio galą, dėl to tinkamai neveiks žaliuzės).

8. Jeigu siena yra storesnė nei 300 mm

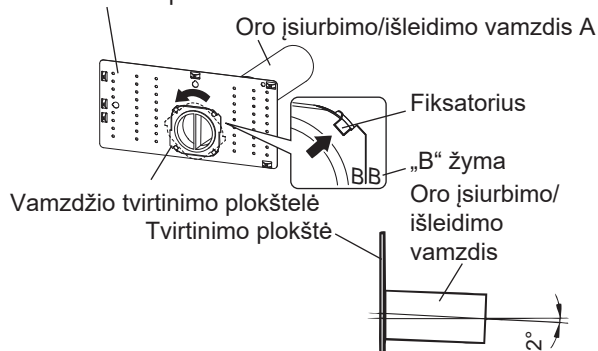
Pjaukite oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžius A2, laikydamiesi 2 žingsnyje nurodyti matmenų (sienos storis + 30 mm).



9. Pritvirtinkite oro įsiurbimo/išleidimo vamzdį prie tvirtinimo plokštelės.

- Įstatykite oro įsiurbimo/išleidimo vamzdį į tvirtinimo plokštelę.
- Pasukite vamzdį prieš laikrodžio rodyklę, kad užkabintumėte vamzdžio tvirtinimo plokštelę už fiksiatoriaus.
- Patikrinkite, kad oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio nuolydis būtų į lauko pusę, kaip parodyta žemiau.

Tvirtinimo plokštė



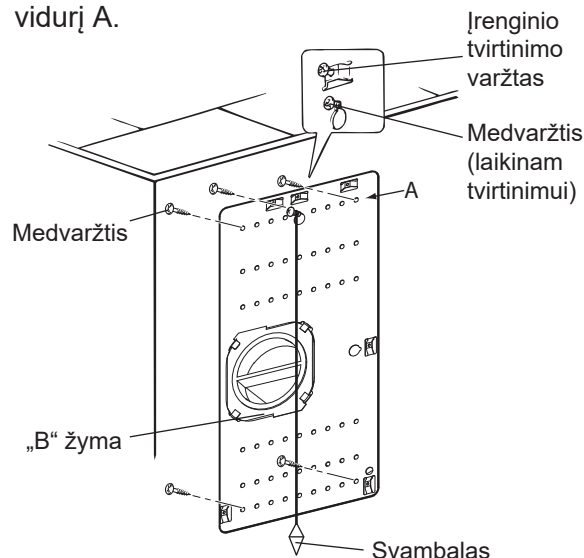
Pastaba

- Patikrinkite, ar visi keturi fiksiatoriai užfiksavo jungę (kitu atveju, įrenginio galas bus įstumtas, o žaliuzės neveiks tinkamai).
- Prijunkite vamzdį taip, kad montavimo plokštės „B“ žyma sutaptų su jungės „B“ žyma.
- Jeigu oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio nuolydis bus ne į lauko pusę, į vidų gali tekėti nutekamasis vanduo arba patekti lietaus vandens.

10. Pritvirtinkite tvirtinimo plokštę.

- Įkiškite oro įsiurbimo/išleidimo vamzdį į angą sienoje.
- Laikinau pritvirtinkite tvirtinimo plokštę prie sienos, naudodami vieną nestipriai įsuktą varžtą (varžtą užveržkite pabaigoje).
- Įsukite vieną iš įrenginio tvirtinimo varžtų į tvirtinimo plokštę, kad pakabintumėte įrenginį.
- Pakabinkite svambalą ir įsitikinkite, kad tvirtinimo plokštė yra sumontuota lygiai (paklaida ne daugiau 1°). (Jeigu įrenginys yra pasviręs, vanduo gali tekėti iš nutekėjimo padėklo).
- Įsukite keturis medvaržčius į sieną tose vietose, kuriose yra sutvirtinta medžiaga.

- Naudodami medvaržtį užtvirtinkite linijos vidurį A.



Pastaba

- Pritvirtinkite plokštę lygioje padėtyje keturiuose kampuose.
- Jeigu siena yra betoninė, plokštės tvirtinimui naudokite specialius betono varžtus (parduodama atskirai).
- Tiksliai nustatykite padėtį tarp maitinimo/prijungimo kabelio išvedimo angos ir tvirtinimo plokštės padėties (jeigu tvirtinimo plokštės padėtis bus netinkama, maitinimo/prijungimo kabelio anga bus išlindusi).

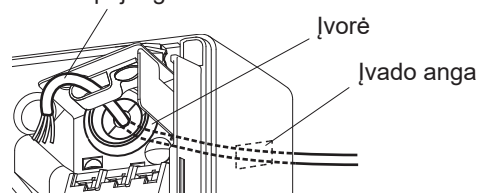
5.3 Pagrindinio įrenginio tvirtinimas

1. Per angą įrenginio gale ištraukite maitinimo ir prijungimo kabelius.

- Įsitikinkite, kad kabelis neįstrigtų tarp įrenginio ir tvirtinimo plokštės.

2. VL-50ES₂-E: ištraukite maitinimo ir prijungimo kabelį per įvado angą ir įvorę.

Maitinimo ir prijungimo kabelis

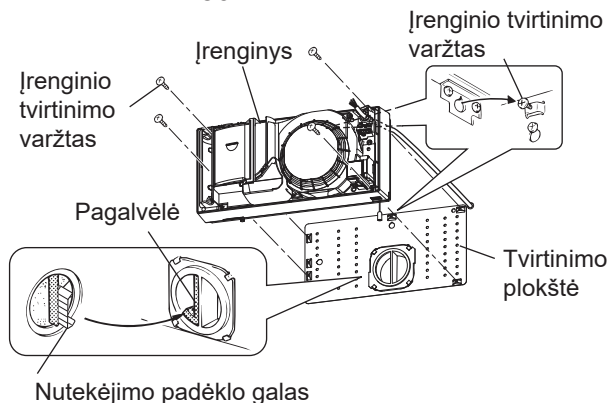


2. Pakabinkite įrenginį ant įrenginio tvirtinimo varžto tvirtinimo plokštės viduryje.

- Atkreipkite dėmesį, kad nutekėjimo padėklo galu neįstumtumėte oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio pagalvėlės.

4. Prispauskite pagrindinį įrenginį prie sienos ir pritvirtinkite keturiais priedamais varžtais.

- Naudokite atsuktuvą, kurio ilgis yra ne mažesnis nei 150 mm.



* Brėžinys viršuje tinka VL-50ES2-E modeliui.

Pastaba

- Atkreipkite dėmesį, kad įrenginio tvirtinimo varžtas, ant kurio pakabinote pagrindinę įrenginį nėra tvirtai įsuktas, todėl visada prilaikykite pagrindinį įrenginį ranka ir užveržkite varžtą.

5.4 Elektros darbai

⚠ Įspėjimas

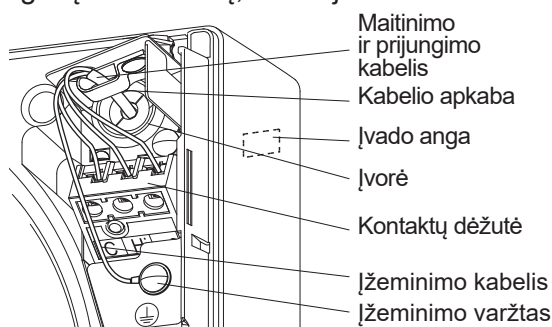
- Naudokite tinkamą vardinę įtampą.
- Gaisro arba elektros smūgio rizika.
- Laidus tvirtai prijunkite prie kontaktų taip, kad jie neišlįstų.*¹
- Netvirtos jungtys gali sukelti gaisrą.
- Su elektra susijusius darbus turi atlikti kvalifikuotas elektrikas (turintis licenciją), laikydamasis įrangos inžinerinių standartų ir vietos reglamentų, kad užtikrintų saugą.
- Dėl netinkamai sujungtų laidų ir netinkamai atliktų su elektra susijusių darbų gali įvykti elektros smūgis arba gaisras.

*¹: tik VL-50ES₂-E.

VL-50ES₂-E

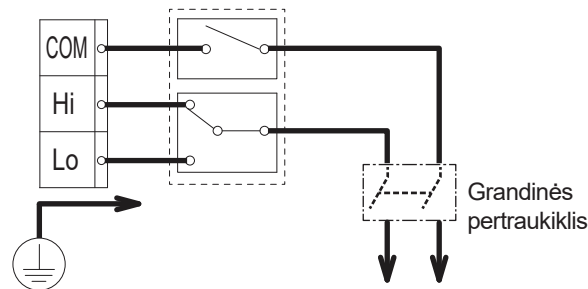
Pastaba

- Patikrinkite, ar įrenginys veikia tinkamai.
- Trikčių gali būti dėl elektroninių jungiklių, įskaitant pusiau-laidininko valdomų greičio jungiklių ir laikmačių, naudojimo.

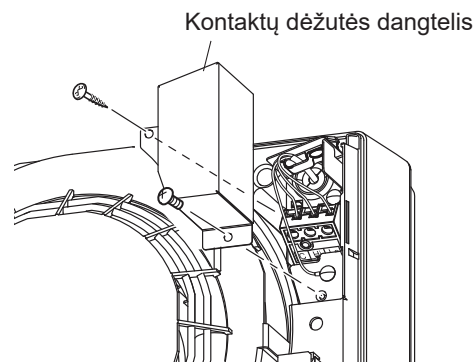


Veikimui reikalingas valdymo jungiklis. Turėkite paruoštą valdymo jungiklį ir prijunkite laidus, kaip tai parodyta schemoje žemiau. Tinkami kabeliai: Ø0,5-Ø2 mm.

(1) Nuo maitinimo ir prijungimo kabelio galų pašalinkite 10 mm izoliacijos ir prisukite laidų galus į vietas kontaktų dėžutėje.

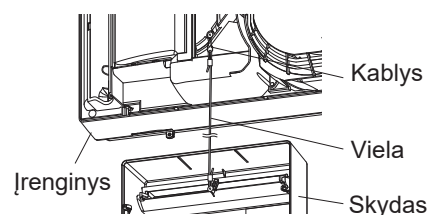


- (2) Su įžeminimo varžtu pritvirtinkite įžeminimo laidą, taip užtikrinsite gerą įrenginio įžeminimą.
- (3) Maitinimo ir įžeminimo laidus užfiksuokite, naudodami kabelio apkabą.
- (4) Įsitinkinkite, kad laidai yra tinkamai priveržti ir neišsitraukia.
- (5) Prisukite kontaktų dėžutės dangtelį jo vietoje.
- (6) Pritvirtinkite kontaktų dėžutės dangtelį.

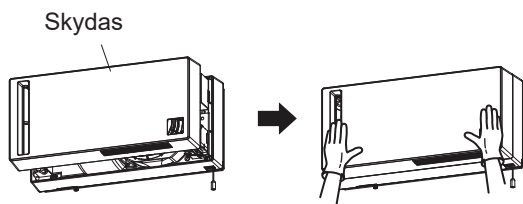


5.5 Skydo montavimas

1. Užkabinkite skydo vielą (apsauga nuo nukritimo) prie įrenginio kablo.



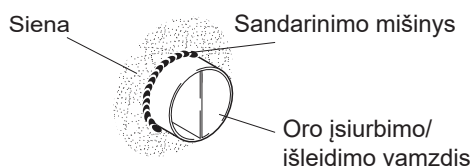
2. Pridėkite skydą horizontaliai ir prispauskite.



5.6 Konstrukcija lauke

1. Užsandarinkite sienos angą.

Užsandarinkite visus tarpus tarp oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžių ir angos sienoje, naudokite atskirai įsigytą sandarinimo mišinį.



Pastaba

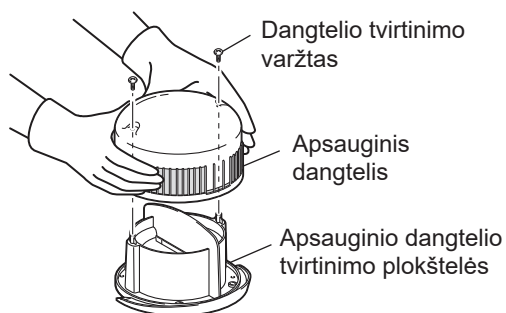
- Per bet kokius neužsandarintus tarpus gali patekti lietaus vandens.

- Gali patekti šalto oro, dėl kurio gali formuotis kondensatas.

2. Apsauginio dangtelio tvirtinimas

(1) Išimkite dangtelio tvirtinimo varžtus (2 varžtai).

- Būkite atsargūs ir nepameskite varžtų, nes jų reikės vėliau tvirtinant dangtelį.

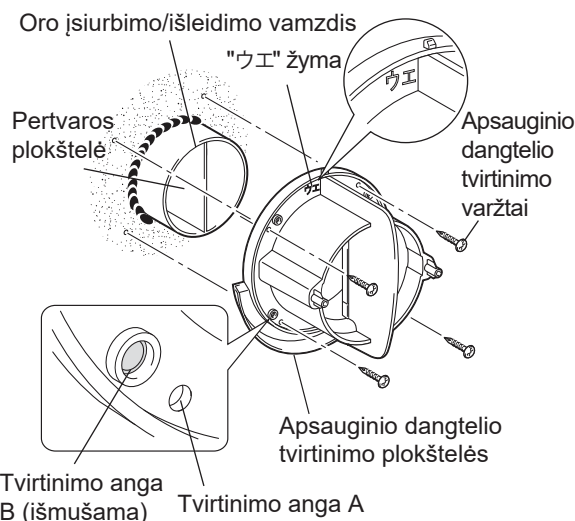


(2) Tinkamai įstatykite dangtelio tvirtinimo plokštelės griovelius į oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžio pertvarą taip, kad ウエ žymės būtų nukreiptos į viršų.

(3) Į tvirtinimo angas A įsukite keturis varžtus ($\varnothing 4 \times 20$ nerūdijančiojo plieno varžtai, klientas turi įsigyti atskirai), kad pritvirtintumėte tvirtinimo plokštę prie sienos.

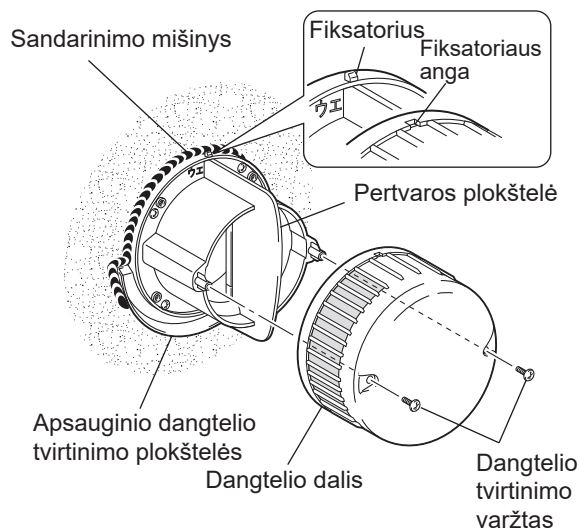
- Tvirtindami jį per tvirtinimo angas B ($4 \times \varnothing 8,5$), išmuškite skylės.

- Jeigu siena yra betoninė, plokštės tvirtinimui naudokite specialius betono varžtus (parduodama atskirai).



(4) Užsandarinkite tarpą tarp dangtelio tvirtinimo plokštelės ir sienos, naudodami atskirai įsigytą sandarinimo mišinį, kad į vidų nepatektų lietaus vandens.

(5) Pridėkite dangtelį prie dangtelio tvirtinimo plokštelės ir pritvirtinkite, tvirtai užverždami varžtus.



Pastaba

- Pritvirtinkite dangtelio dalį prie apsauginio dangtelio tvirtinimo plokštelės taip, kad fikсatorius tvirtinimo plokštelės viršuje ir fikсatoriaus anga dangtelio dalies viršuje sutaptų.

- Pritvirtinkite dangtelio dalį taip, kad tarpiklis būtų apačioje.

6. Patikrinimas sumontavus

- Užbaigę montavimo darbus, prieš atlikdami bandomąjį paleidimą, patikrinkite įrenginį pagal patikrinimo sąrašą.
- Užtikrinkite, kad išsprendėte bet kokias pastebėtas problemas (to nepadarius galimi gedimai ateityje, taip pat tai kelia grėsmę įrenginio saugumui).
- Patikrinimo sąrašas.

| | Tikrinimo punktas | Problemos sprendimas | Patikrinta? |
|-------------------|--|--|-------------|
| Montavimas | Ar pagrindinio įrenginio tvirtinimo plokštė pritvirtinta pakankamai tvirtai? | Sustiprinkite tvirtinimą. | |
| | Ar pagrindinis įrenginys yra pritvirtintas pakankamai tvirtai? | Priveržkite tvirtinimo varžtus | |
| | Ar skydas yra gerai uždarytas? | Uždarykite skydą. | |
| | Ar visas užsandarinta? (Oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžiai turi būti užsandarinti iš lauko pusės, kaip ir apsauginiai dangteliai) | Užsandarinkite. (netinkamai užsandarinus gali prasiskverbti lietaus vandens). | |
| | Ar prikabinote skydo apsaugą? | Užkabinkite vielą už kablo. | |
| Prieš paleidžiant | Ar naudojate tinkamą įtampą? | Naudokite tinkamą įtampą (netinkama įtampa sugadins įrenginį). | |
| Veikimo metu | Ar jungiklio padėtys atitinka Lossnay veikimo režimą (tik VL-100EU5-E)? | Netinkamai prijungti laidai. Iš naujo prijunkite laidus, kaip tai yra parodyta schemeje. | |
| | Ar mentės į kažką atsitrenkia? | Atidarykite skydą, išimkite oro filtrą, ir pašalinkite bet kokias nuolaužas (tik vietose, kurias matote). | |
| | Ar paleidžiant arba sustabdant įrenginį, sklinda neįprastų garsų? | Gerai pritvirtinkite prie sienos, kad oro įsiurbimo/išleidimo vamzdžiai ir vamzdžių montavimo plokštės nejudėtų. | |
| | Ar žaliuzės veikia sklandžiai? | | |

7. Bandomasis paleidimas

- Jeigu įmanoma, bandomąjį paleidimą atlikite dalyvaujant klientui.

1. Įjunkite maitinimą.

1) Įjunkite grandinės pertraukiklį paskirstymo dėžėje.

2) Maitinimo kabelio kištuką prijunkite prie sieninio kištukinio lizdo (tik VL-50ES₂-E).

2. Patikrinkite veikimo režimus.

Naudojimo instrukcijas rasite įrenginio „Naudojimo instrukcijoje“.

Pastumkite žaliuzės rankenėlę į atidarymo poziciją.

3. Patikrinkite, ar nėra neįprasto triukšmo arba vibracijos. Patikrinę, sustabdykite įrenginį.

1) Kai sustos, perjunkite skląstį į uždarymo poziciją (tai leis užtikrinti, kad į įrenginį nepateks dulkių, kol klientas dar juo nesinaudoja).

2) Iš sieninio kištukinio lizdo išjunkite maitinimo kabelio kištuką (tik VL-50ES₂-E).

3) Paskirstymo dėžėje išjunkite grandinės pertraukiklį.

Klientui būtina paaiškinti:

- Parodyti klientui grandinės pertraukiklio paskirstymo dėžėje bei sieninio kištukinio lizdo vietą arba sieninį jungiklį.

- Supažindinti klientą su patikrinimo rezultatais.

- Perduoti klientui „Montavimo instrukciją“ bei atskirą „Naudojimo instrukciją“.

- Jeigu kliento tuo metu nėra, aprašytus punktus paaiškinti užsakančiajai šaliai (savininkui) arba vadovui.