



MONTAVIMO VADOVAS

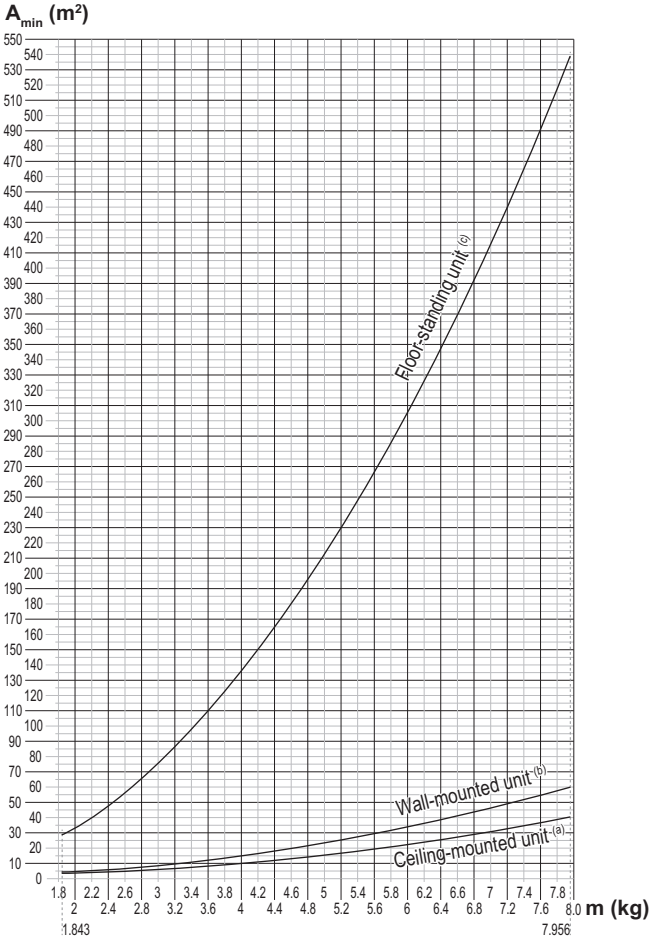
Atskirų sistemų oro kondicionierius

FUA71AVEB9
FUA100AVEB9
FUA125AVEB9

Ceiling-mounted unit ^(a)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	3.64
2.0	3.95
2.2	4.34
2.4	4.74
2.6	5.13
2.8	5.53
3.0	5.92
3.2	6.48
3.4	7.32
3.6	8.20
3.8	9.14
4.0	10.1
4.2	11.2
4.4	12.3
4.6	13.4
4.8	14.6
5.0	15.8
5.2	17.1
5.4	18.5
5.6	19.9
5.8	21.3
6.0	22.8
6.2	24.3
6.4	25.9
6.6	27.6
6.8	29.3
7.0	31.0
7.2	32.8
7.4	34.7
7.6	36.6
7.8	38.5
7.956	40.1

Wall-mounted unit ^(b)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	4.45
2.0	4.83
2.2	5.31
2.4	5.79
2.6	6.39
2.8	7.41
3.0	8.51
3.2	9.68
3.4	10.9
3.6	12.3
3.8	13.7
4.0	15.1
4.2	16.7
4.4	18.3
4.6	20.0
4.8	21.8
5.0	23.6
5.2	25.6
5.4	27.6
5.6	29.7
5.8	31.8
6.0	34.0
6.2	36.4
6.4	38.7
6.6	41.2
6.8	43.7
7.0	46.3
7.2	49.0
7.4	51.8
7.6	54.6
7.8	57.5
7.956	59.9

Floor-standing unit ^(c)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	28.9
2.0	34.0
2.2	41.2
2.4	49.0
2.6	57.5
2.8	66.7
3.0	76.6
3.2	87.2
3.4	98.4
3.6	110
3.8	123
4.0	136
4.2	150
4.4	165
4.6	180
4.8	196
5.0	213
5.2	230
5.4	248
5.6	267
5.8	286
6.0	306
6.2	327
6.4	349
6.6	371
6.8	394
7.0	417
7.2	441
7.4	466
7.6	492
7.8	518
7.956	539



CE - DECLARATION-OF-COMFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDADE
CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARACIÓN-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSTEMMINGSELVERKLARING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSTEMMELSE

CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - ILMUUTUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - ILMUUTUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - ILMUUTUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - ATTIKITIES-DEKLARACIA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Europe N.V.

- 01 (EN) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
- 02 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
- 03 (F) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
- 04 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 05 (E) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
- 06 (C) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
- 07 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν της κλιματιστικής συσκευής στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
- 08 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

FUA71AVEB9, FUA100AVEB9, FUA125AVEB9,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
- 02 (der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/ensprechen, unter der Voraussetzung, dass sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
- 03 sont conformes à laux norm(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
- 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
- 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 06 sono conformi all(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 эти устройства не только соответствуют требованиям (и/или стандартам) соответствующих нормативных документов, но и при этом соответствуют следующим требованиям, при условии, что они используются в соответствии с нашими инструкциями:
- 08 de acordo com o previsto em:
- 09 в соответствии с положениями:
- 10 under lagt/lagges af bestemmelserne i:
- 11 enligt villkoren i:
- 12 gilt i henhold til bestemmelserne i:
- 13 noudatteen määräykset:
- 14 za dodržení ustanovení předpisů:
- 15 prema odredbama:
- 16 követeli azt:
- 17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:
- 18 in urma prevederilor:
- 19 ob upoštevjanju dobic:
- 20 vastavatt nõuetele:
- 21 предписаниям, касающимся:
- 22 takanis noudat, teatlikam:
- 23 leevõrdi praeslas, kas nõuetas:
- 24 održavajući ustanoviena:
- 25 bunun koşullarına uygun olarak:

EN60335-2-40.

- 01 following the provisions of:
- 02 gemäß den Vorschriften der:
- 03 conformément aux stipulations des:
- 04 overeenkomstig de bepalingen van:
- 05 siguiendo las disposiciones de:
- 06 secondo le prescrizioni per:
- 07 με τη βάση των οδηγιών των:
- 08 de acordo com o previsto em:
- 09 в соответствии с положениями:
- 10 Nole *
- 11 as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>
- 12 Hinweis *
- 13 wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>
- 14 Remarque *
- 15 tel que défini dans <A> et évalué positivement par conformément au Certificat <C>
- 16 Bemerk *
- 17 zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig Certificat <C>
- 18 Nota *
- 19 como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>
- 20 Nota *
- 21 delinatio nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>
- 22 Merk *
- 23 omuk edöyüldü öm <A> kel qaydına bərkə öm to öyünüyü mü to fərmənaməyə <C>
- 24 Huom *
- 25 pitka on esäitety asiakirjassa <A> ja jalka on hyväksynyt Sertifikaatti <C> mukaisesti.
- 26 Poznámka *
- 27 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v rámci s osvědčením <C>
- 28 Napomena *
- 29 kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>
- 30 Nota *
- 31 delinatio nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>
- 32 Merk *
- 33 omuk edöyüldü öm <A> kel qaydına bərkə öm to öyünüyü mü to fərmənaməyə <C>
- 34 Huom *
- 35 pitka on esäitety asiakirjassa <A> ja jalka on hyväksynyt Sertifikaatti <C> mukaisesti.
- 36 Poznámka *
- 37 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v rámci s osvědčením <C>
- 38 Napomena *
- 39 kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>
- 40 Nota *
- 41 delinatio nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>
- 42 Merk *
- 43 omuk edöyüldü öm <A> kel qaydına bərkə öm to öyünüyü mü to fərmənaməyə <C>
- 44 Huom *
- 45 pitka on esäitety asiakirjassa <A> ja jalka on hyväksynyt Sertifikaatti <C> mukaisesti.
- 46 Poznámka *
- 47 jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v rámci s osvědčením <C>
- 48 Napomena *
- 49 kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>

- 01** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
- 02** Daikin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionssakte zusammenzustellen.
- 03** Daikin Europe N.V. est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
- 04** Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
- 05** Daikin Europe N.V. está autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
- 06** Daikin Europe N.V. is autorizzato a redigere i File Tecnico di Costruzione.
- 07** H Daikin Europe N.V. etwai tşuoncomjıwın va tşuvırdu tşu Tıykwı qıwıwıw katarıwıwıw.
- 08** A Daikin Europe N.V. está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
- 09** Компания Daikin Europe N.V. уполномочена собирать Коммркт техничской документации.
- 10** Daikin Europe N.V. er autorisert til å utarbejde den tekniske konstruksjonsdata.
- 11** Daikin Europe N.V. är bemyndigade att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
- 12** Daikin Europe N.V. har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruksjonsfilen.



3P471028-14H

- 09 (WD) заверяет исключительно под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
- 10 (DK) erklærer under ærensvær, at klimaanlægsmødelerne, som denne deklaration vedrører:
- 11 (S) deklarerer i egenkap av luftvudsansvar, at luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration innebär att:
- 12 (NL) erklærer et fulstendig ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berøres av denne deklaration, inneharer at:
- 13 (E) ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että lämmä ilmoituksien tarkoituksena ilmansaastattamisen mallit:
- 14 (CZ) prohlašuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizace, k nimž se toto prohlášení vztahuje:
- 15 (GR) izjavljaju pod isključivo vlastitom odgovornošću, da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
- 16 (H) teljes felelősséggel tudatában kijelentem, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre a nyilatkozat vonatkozik:

- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
- 09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
- 10 overholder følgende standard(er) eller andekilandre retningsgivende dokument(er), boudset at disse anvendes i henhold til vore instrukser:
- 11 respektive utstilling är i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
- 12 respektive uslyer i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forutsætning at disse bruges i henhold til våre instruksjoner:
- 13 vastavaat seuraavien standardien ja muiden ohjeistettien dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:
- 14 za predpoklad, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
- 15 u skladu sa sledjećim standardom(na) ili drugim normativnim dokumentom(na), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

Machinery 2006/42/EC **
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU *
Low Voltage 2014/35/EU

- 11 Information *
- 12 Merk *
- 13 Huom *
- 14 Poznámka *
- 15 Napomena *
- 16 Megjegyzés *
- 17 Uvaga *
- 18 Näot *
- 19 Opomba *
- 20 Märkus *
- 21 Zabeleška *
- 22 Pasaba *
- 23 Pozmes *
- 24 Poznamka *
- 25 Not *
- enligt <A> och godkänns av enligt Certifikat <C>
- som det fremkommer <A> og gennem positiv bedømmelse av ifølge Sertifikaat <C>
- pitka on esäitety asiakirjassa <A> ja jalka on hyväksynyt Sertifikaatti <C> mukaisesti.
- jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v rámci s osvědčením <C>
- kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>
- delinatio nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C>
- omuk edöyüldü öm <A> kel qaydına bərkə öm to öyünüyü mü to fərmənaməyə <C>
- pitka on esäitety asiakirjassa <A> ja jalka on hyväksynyt Sertifikaatti <C> mukaisesti.
- jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v rámci s osvědčením <C>
- kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>

- 13** Daikin Europe N.V. on valtuutettu laatimaan Teknisen asiakirjan.
- 14** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
- 15** Daikin Europe N.V. je ovlašten za izradu Datoteke o tehničkoj konstrukciji.
- 16** A Daikin Europe N.V. joggosulit a mütşazat konstruksiyos dokumentatsiyas osşezallıtaşara.
- 17** Daikin Europe N.V. ma upowazhıwıne to zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
- 18** Daikin Europe N.V. este autorizat sa compileze Dosarul tehnic de constructie.

- 17 (PL) deklaruje na własną wyłączną odpowiedzialność, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja:
- 18 (DK) deklarerer på egne ansvar, at apparaterne de aer conditioner til care se referer această declaratie:
- 19 (CZ) z oso odgovorností dává, da so modeli klimatských naprav, na katere se izjava nanaša:
- 20 (NL) kinnitat oma täieliku vastutuse, et käesoleva deklaratsiooni alla kuuluvad klimateadmete mudelid:
- 21 (E) deklarirajo na svojo odgovornost, da modelne klimatizacijske naprave, za koro se omica taz deklarirajo:
- 22 (CZ) všetka savo atsakomıne slebia, kad omo kondicionaivno přetlasny modelai, kuriems yra laikoma ši deklaracija:
- 23 (LV) atbildību apliecinu, ka tālāk uzskaitīto modeļu gaisa kondicionēdāji, uz kuriem attiecas šī deklarācija:
- 24 (GR) vyhlásej na vlastní zodpovednost, že tieto klimatizačné modely, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie:
- 25 (H) laminem kendi sorumluluğunda olnak üzere bu bildirimi ilgili klima modellerinin aşağıdaki gibi olduğunu beyan eder:

- 16 megjelölnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
- 17 spełnia wymag następujących norm i innych dokumentów normalizacyjnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 18 sunt în conformitate cu următorul (urmatorele) standard(e) sau alte documente normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 19 on vastavuse järgmis(t) standard(iga) või teiste normatiivsete dokumentiga, kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
- 20 on skladu s naslednjimi standardi in drugim normativni dokumentom, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:
- 21 соответствует на средние стандарт или другим нормативным документам, при условии, что се используют согласно нашим инструкциям:
- 22 allikna žamau nurodylus standartus ir (iba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
- 23 tad, je liediti atbilstošā rakstojā norādījumiem, abtāt sekojošiem standartiem un citiem normatīviem dokumentiem:
- 24 su i v zlože s naslednjoujmi) normo(am) alebo jinými) normativnými) dokumentom(ami), za predpokladu, že sa používajú v súlade s našimi návodmi:
- 25 üritin, talamallamzaa göre kullanılması kasulıyde aşağıdaki standartlar ve norm belirlen belgelerle uyumludur:

- 10 Direktiiv, med senere ændringer.
- 11 Direktiv, med foretagne ændringer.
- 12 Direktiiv, med foretagne ændringer.
- 13 Direktiiv, seläsinä kulin ne ovat muuttuneita.
- 14 v platném znění.
- 15 Snjmenice, kako je izmijenjeno.
- 16 ianyly(vek) iś mudośiśak redefiniatsiet.
- 17 z pöznylym popravkami.
- 18 Direktiiv, or amandamentele respective.
- 19 Direktiiv, med senere ændringer.
- 20 Direktiiv kos mudośiśataga.
- 21 Direktiiv, med foretagne ændringer.
- 22 Direktiiv, seläsinä kulin ne ovat muuttuneita.
- 23 Direktiivose su papilytymals.
- 24 Snjmenice, kako je izmijenjeno.
- 25 Değıştilmiş halleriyle Yönetmelikler.

<A>	DAIKIN.TCF.033A14/02-2019
	DEKRA (NB0344)
<C>	2178265.0551-EMC

- 19** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 20** Daikin Europe N.V. on valtuutettu laatimaan Teknisen asiakirjan.
- 21** Daikin Europe N.V. er otopowazhıne da osşezav Arta za tehničeska konstrukcija.
- 22** Daikin Europe N.V. yra įgalijota sudaryti šį techninės konstrukcijos failą.
- 23** Daikin Europe N.V. ir autorizets sestatiť tehniśno dokumentačiju.
- 24** Spoločnosť Daikin Europe N.V. je oprávnená vytvorit súbor technickej konštrukcie.
- 25** Daikin Europe N.V. Teknik Yapı Dosyasını derlenmeye yetkilidir.



UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

FUA71AVEB9, FUA100AVEB9, FUA125AVEB9,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008**
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the **Certificate <C>**.

** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

<A>	DAIKIN.TCF.033A14/02-2019
	—
<C>	—

TURINYS

1. ATSARGUMO PRIEMONĖS	1
2. PRIEŠ MONTAVIMĄ	3
3. MONTAVIMO VIETOS PARINKIMAS	6
4. PASIRENGIMAS PRIEŠ MONTUOJANT	8
5. VIDAUS ĮRENGINIO MONTAVIMAS	12
6. AUŠALO VAMZDŽIŲ TIESIMAS	13
7. IŠLEIDIMO VAMZDŽIŲ TIESIMAS	17
8. ELEKTROS INSTALIACIJA	21
9. KAMPINIO DANGTELIO MONTAVIMAS · ĮSIURBIMO GROTELĖS	28
10. NUSTATYMAI VIETOJE	30
11. BANDOMOJI EKSPLOATACIJA	33
12. BENDROJI ELEKTROS INSTALIACIJOS SCHEMOS	36

Originalios instrukcijos yra anglų kalba. Instrukcijos visomis kitomis kalbomis yra originalo vertimai.



Prieš naudodami įrenginį perskaitykite informaciją apie atsargumo priemones.



Šis prietaisas užpildytas R32.*

*Taikoma, tik jei šis prietaisas sujungtas su toliau nurodytais lauko įrenginių modeliais:
RZAG71, RZAG100, RZAG125, RZAG140, RZASG71, RZASG100, RZASG125, RZASG140.

1. ATSARGUMO PRIEMONĖS

Būtinai laikykitės šių "ATSARGUMO PRIEMONIŲ".

Šis gaminytis apibrėžiamas terminu "prietaisai, kurių negalima viešai įsigyti".

Prieš montuodami, atidžiai perskaitykite šias instrukcijas.

Šį vadovą laikykite lengvai pasiekiamoje vietoje, kad galėtumėte pasižiūrėti ateityje.

Šiame vadove atsargumo priemonės skirstomos į ĮSPĖJIMUS ir PERSPĖJIMUS.

Laikykitės visų toliau nurodytų atsargumo priemonių – jos svarbios užtikrinant saugą.



ĮSPĖJIMAS Nurodo potencialiai pavojingą situaciją, kuri, jei nebus imtasi priemonių, gali sukelti mirtį arba sunkų sužeidimą.



DĖMESIO Nurodo potencialiai pavojingą situaciją, kuri, jei nebus imtasi priemonių, gali sukelti lengvą arba vidutinio sunkumo sužeidimą.
Taip pat gali įspėti apie nesaugias operacijas.

- Baigę montuoti, išbandykite oro kondicionierių ir patikrinkite, ar jis tinkamai veikia. Naudotoją informuokite, kaip naudoti ir valyti vidaus įrenginį pagal naudojimo vadovą.

Paprašykite, kad naudotojas laikytų šį vadovą ir naudojimą vadovą kartu patogioje vietoje, kad prireikus galėtų pasiskaityti.

ISPĖJIMAS

- Montavimo darbus paveskite atlikti vietos pardavėjui arba kvalifikuotiems specialistams.
Netinkamai sumontavus, gali atsirasti vandens nuotėkis, galima patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.
- Montavimo darbai turi būti atlikti vadovaujantis šiuo montavimo vadovu.
Netinkamai sumontavus, gali atsirasti vandens nuotėkis, galima patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.
- Kokių veiksmų imtis įvykus aušalo nuotėkiui, pasitarkite su pardavėju.
Jeigu oro kondicionierius yra sumontuotas mažame kambaryje, įvykus nuotėkiui būtina imtis atitinkamų priemonių, kad ištekęsio aušalo kiekis neviršytų koncentracijos ribos.
Kitaip dėl deguonies stokos gali įvykti nelaimė.
- Montavimo darbams atlikti naudokite tik nurodytas dalis ir priedus.
Jei naudosite ne nurodytas dalis, oro kondicionierius gali nukristi, praleisti vandenį, sukelti elektros smūgį, gaisrą ir kt.
- Oro kondicionierių sumontuokite ant pagrindo, galinčio išlaikyti jo masę.
Jei pagrindas bus nepakankamai tvirtas, oro kondicionierius gali nukristi ir sužeisti.
Be to, tai gali sukelti vidaus įrenginių vibraciją ir nemalonų kalenanti triukšmą.
- Nurodytus montavimo darbus atlikite atsižvelgdami į stiprius vėjus, taifūnus arba žemės drebėjimus.
Netinkamai sumontavus, gali įvykti nelaimingas atsitikimas, pvz., oro kondicionierius gali nukristi.
- Visus elektros instaliacijos darbus turi atlikti kvalifikuoti specialistai, vadovaudamiesi taikytiniais teisės aktais (1 pastaba) bei šiuo montavimo vadovu, naudodami atskirą grandinę.
Be to, net jei reikia neilgų laidų, naudokite pakankamo ilgio laidus ir niekada neprijunkite papildomų laidų, norėdami juos pailginti.
Dėl nepakankamos maitinimo tiekimo grandinės galios arba netinkamos elektrinės konstrukcijos galimas elektros smūgis arba gaisras.
(1 pastaba) Taikytini teisės aktai – tai "visos tarptautinės, nacionalinės ir vietinės direktyvos, įstatymai, reglamentai ir/arba kodeksai, taikomi tam tikram gaminiui arba sričiai".
- Įžeminkite oro kondicionierių.
Nejunkite įžeminimo laidų prie dujų ar vandens vamzdžių, žaibolaidžio ar telefono linijų įžeminimo laidų.
Nevisiškai įžeminta sistema gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.
- Būtinai sumontuokite įžeminimo grandinės pertraukiklį.
Priešingu atveju galima patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.
- Prieš liesdami elektros komponentus, atjunkite maitinimą.
Palietę įtampingąją dalį, galite patirti elektros smūgį.
- Užtikrinkite, kad visi laidų montavimo darbai būtų atlikti saugiai, naudojant nurodytus laidus ir užtikrinant, kad išorinės jėgos neveiktų gnybtų jungčių ar laidų.
Nepakankamai sujungus ar pritvirtinus, galimas perkaitimas ar gaisras.
- Jungdami laidais patalpose ir lauko įrenginius ir vesdami maitinimo laidus, laidus nuveskite tvarkingai, kad būtų galima patikimai pritvirtinti valdymo dėžutės dangtelį.
Neuždėjus valdymo dėžutės dangtelio, gali perkaisti gnybtai, galima patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.
- Jei atliekant montavimo darbus atsiranda aušalo dujų nuotėkiui, nedelsdami išvėdinkite patalpą.
Įvykus aušalo dujų sąlyčiui su ugnimi, gali susidaryti toksinės dujos.
- Baigę montavimo darbus, patikrinkite ir įsitikinkite, kad nėra aušalo dujų nuotėkio.
Į patalpą nutekėjus aušalo dujoms ir joms susilietus su ugnies šaltinių, pvz., oro šildytuvu, krosnele ar virykle, gali susidaryti toksinės dujos.
- Niekada tiesiogiai nesilieskite prie atsitiktinai ištekęsio aušalo. Dėl nušalimo gali atsirasti sunkių žaizdų.
- Užtikrinkite, kad įrengimo, bendrosios ir techninės priežiūros bei remonto darbai būtų vykdomi pagal "Daikin" instrukcijas, laikantis galiojančių teisės aktų (pvz., nacionalinio dujų reglamento). Juos turi vykdyti tik įgalioti asmenys.
- Imkitės atitinkamų priemonių, kad įrenginys netaptų prieglobsčiu mažiems gyvūnėliams. Mažiems gyvūnėliams palietus elektrinės dalis gali sutrikti veikimas, įrenginys gali imti rūkti ar užsidegti.
- Prietaisas turi būti laikomas taip, kad būtų apsaugotas nuo mechaninio pažeidimo, gerai vėdinamoje patalpoje be nuolat veikiančių užsidegimo šaltinių (pvz., atvirų liepsnų, veikiančio dujinio prietaiso ar veikiančio elektrinio šildytuvo), o patalpos dydis turi atitikti nurodytąjį **"MONTAVIMO VIETOS PARINKIMAS" 6psl.** skyriuje (taikoma tik aušalui R32).

— DĖMESIO —

- Sumontuokite drenažo sistemą vadovaudamiesi šiuo montavimo vadovu, kad būtų užtikrintas geras drenažas, ir ją izoliuokite, kad išvengtumėte kondensato susidarymo.
Dėl netinkamos drenažo sistemos gali atsirasti vandens nuotėkis, dėl kurio gali sušlapti baldai.
- Oro kondicionierių, maitinimo šaltinio kabelius, nuotolinio valdiklio kabelius ir perdavimo kabelius montuokite bent 1 metro atstumu nuo televizijos ar radijo įrangos, kad nekiltų vaizdo trukdžių arba triukšmo.
(Atsižvelgiant į radijo bangas, 1 metro atstumo gali nepakakti triukšmui pašalinti.)
- Vidaus įrenginį sumontuokite kaip galima toliau nuo fluorescencinių lempų.
Jei sumontuotas nuotolinio valdiklio rinkinys, patalpoje, kurioje yra sumontuota elektroniniais įtaisais uždegama fluorescencinė lempa (su inverteriais arba sparčiais paleidikliais), perdavimo atstumas gali būti mažesnis.
- Garso slėgio lygis mažesnis nei 70 dB(A).
- Nemontuokite oro kondicionieriaus tokiose vietose:
 1. Kur yra aliejaus rūko, aliejaus pusrų ar garų, pvz., virtuvėje.
Polimerinių dalių būklė gali pablogėti ir dalys gali nukristi arba gali pratekėti vanduo.
 2. Kur susidaro korozinių dujų, pvz., sieros rūgšties dujų.
Dėl varinių vamzdžių arba sulituotų dalių korozijos gali ištekti aušalas.
 3. Kur yra elektromagnetinės bangos sklaidžiančių įrenginių.
Elektromagnetinės bangos gali sugadinti valdymo sistemą ir neleisti įrangai normaliai veikti.
 4. Kur galimas degių dujų nuotėkis, kur ore yra suspenduoto anglies pluošto arba degių dulkių arba kur dirbama su lakiomis degiosiomis medžiagomis, pvz., skiedikliu arba benzinu.
Įvykus dujų nuotėkiui ir dujoms susikaupus aplink oro kondicionierių, jos gali užsiliepsnoti.
- Oro kondicionieriaus nenumatyta naudoti potencialiai sprogioje aplinkoje.

2. PRIEŠ MONTAVIMĄ

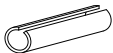
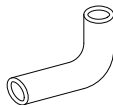
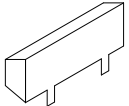
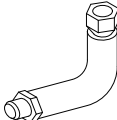
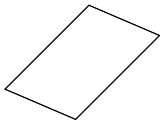
Išpakuojant ir judinant jau išpakuotą vidaus įrenginį, laikykite pakabus (4 vietose) ir nenaudokite jėgos vamzdžių (aušalo ir drenažo) ir polimerinių dalių atžvilgiu.

Būtinai patikrinkite, kad būtų naudojamas lauko įrenginio specifikacijoje nurodytas aušalas. (Prileidus ne to aušalo, įrenginys neveiks tinkamai.)

- Būtinai iš anksto patikrinkite, kad aušalas, kuris bus naudojamas atliekant montavimo darbus, atitinka lauko įrenginio specifikacijas.
(Oro kondicionierius neveiks tinkamai, jeigu bus naudojamas netinkamas aušalas.)
- Kaip montuoti lauko įrenginį, žr. kartu su lauko įrenginiu pateiktą montavimo vadovą.
- Neišmeskite priedų, kol montavimo darbai bus baigti.
- Kai vidaus įrenginys bus įneštas į patalpą, apsaugokite vidaus įrenginį nuo galimų pažeidimų pakavimo medžiagomis.
 - (1) Numatykite kelią, kuriuo įrenginys bus įneštas į patalpą.
 - (2) Neišpakuokite įrenginio, kol jis bus atneštas į montavimo vietą.
Jeigu išpakuoti būtina anksčiau, keldami naudokite minkštos medžiagos juostinius stropus arba virvę ir apsaugines plokšteles, kad nepažeistumėte ir nesubraižytumėte vidaus įrenginio.
- Tegul klientas pabando eksploatuoti vidaus įrenginį pagal eksploatavimo vadove pateiktas instrukcijas. Išmokykite klientą eksploatuoti įrenginį (ypač valyti oro filtrus, eksploatavimo tvarkos ir reguliuoti temperatūrą).
- Pasirinkdami montavimo vietą, naudokite popierinį montavimo šabloną (naudojamą kartu su pakavimo dėže).
- Nenaudokite oro kondicionieriaus druskingoje atmosferoje, pavyzdžiui, pakrančių zonose, transporto priemonėse, laivuose arba tokiose vietose, kuriose dažni įtampos svyravimai, pavyzdžiui, gamyklose.
- Pašalinkite nuo kūno statinę elektrą, kai atliekate laidų jungimo darbus.
Elektrinės dalys gali būti apgadintos.

2-1 PRIEDAI

Patikrinkite, ar su vidaus įrenginiu pateikti toliau nurodyti priedai.

Pavadinimas	(1) Išleidimo žarna	(2) Metalinis veržiklis	(3) Poveržlė pakabui	(4) Veržiklis	(5) Poveržlės veržiklis
Kiekis	1 vnt.	1 vnt.	8 vnt.	10 vnt.	4 lakštai
Forma					
Pavadinimas	Jungčių izoliacinė medžiaga		Sandarinimo medžiaga	(10) alkūnė	(11) Popierinis montavimo šablonas
Kiekis	2 vnt.	1 vnt.	(8): 1 lakštas (9): 3 lakštai	1 vnt.	1 lakštas
Forma	(6) Dujų vamzdžiui 	(7) Skysčio vamzdžiui 	(8) Didelis  (9) Mažas 		Naudojama kartu su pakuote 
Pavadinimas	(12) Blokavimo medžiaga	(13) L formos vamzdžiai	(14) Varžtas	(15) Neaustinė medžiaga	(Kita) • Eksploatavimo vadovas • Montavimo vadovas • Atitikties deklaracija
Kiekis	1 vnt.	1 vnt.	5 vnt.	1 lakštas	
Forma					

2-2 PAPILDOMI PRIEDAI

- Šiam vidaus įrenginiui reikalingas atskiras nuotolinis valdiklis.
(Įsidėmėkite, kad nuotolinis valdiklis nereikalingas vienalaikio veikimo pavaldiesiems įrenginiams.)
- Yra 2 tipų nuotoliniai valdikliai; laidinis ir belaidis.
Montuokite nuotolinį valdiklį toje vietoje, kur davė sutikimą klientas.
Vadovaukitės atitinkamo modelio katalogu.
(Vadovaukitės kartu su nuotoliniu valdikliu pateiktomis montavimo instrukcijomis.)

ATLIKdami DARBUS ATSIŽVELKITE Į ŠIUOS PUNKTUS, O ATLIKĘ DARBUS DAR KARTĄ JUOS PATIKRINKITE.

1. Punktai, kuriuos reikia patikrinti baigus montuoti

Tikrintini punktai	Defektinės būklės atveju	Pažymėkite skiltį
Ar oro kondicionierius gerai pritvirtintas?	Nuolydis, vibracija, triukšmas	
Ar oro kondicionieriaus montavimo darbai baigti?	Neveikia · perdegimas	
Ar atlikote nuotėkio bandymą taikydami bandomąjį slėgį, nurodytą lauko įrenginio montavimo vadove?	Nevėsina / nešildo	
Ar iki galo atlikta aušalo vamzdžių ir išleidimo vamzdžių izoliacija?	Vandens nuotėkis	
Ar išleidžiamas skystis teka sklandžiai?	Vandens nuotėkis	
Ar maitinimo įtampa identiška tai, kur nurodyta gamintojo etiketėje ant oro kondicionieriaus?	Neveikia · perdegimas	
Ar įsitikinote, jog nėra neteisingai sujungtų laidų arba vamzdžių arba atsilaisvinusių laidų?	Neveikia · perdegimas	
Ar įžeminimas baigtas?	Pavojus nuotėkio atveju	
Ar elektros laidų dydis atitinka specifikacijas?	Neveikia · perdegimas	
Ar nėra užblokuotos oro kondicionieriaus oro įleidimo ir išleidimo angos? (Gali sumažėti efektyvumas, nes sumažėja ventiliatoriaus greitis arba sugenda įranga.)	Nevėsina / nešildo	
Ar pažymėjote aušalo vamzdžių ilgį ir įpildo aušalo kiekį?	Pripildo aušalo kiekis neaiškus	

Būtinai dar kartą patikrinkite skirsnyje "ATSARGUMO PRIEMONĖS" nurodytus punktus.

2. Pristatymo metu tikrintini punktai

Tikrintini punktai	Pažymėkite skiltį
Ar atlikote nustatymus vietoje? (jeigu būtina)	
Ar valdymo dėžutės dangtelis, oro filtras ir įsiurbimo grotelės įdėti?	
Ar iš įrenginio vėsinimo režimo metu išeina vėsūs oras, o šildymo režimo metu – šiltas oras?	
Ar paaiškinote klientui, kaip naudoti oro kondicionierių, rodydamas eksploatavimo vadovą?	
Ar paaiškinote klientui vėsinimo, šildymo, džiovinimo ir automatinės (vėsinimo / šildymo) programų aprašymus, pateiktus eksploatavimo vadove?	
Jeigu termostato ventiliatoriaus greitis būtų nustatytas ties IŠJ., ar paaiškinote klientui taip nustatyto ventiliatoriaus greičio reikšmę?	
Ar įteikėte klientui eksploatavimo vadovą ir montavimo vadovą?	

Ekspluatavimo punktų išaiškinimas

Kadangi eksploatavimo vadovo punktai, pažymėti **⚠** ĮSPĖJIMAI ir **⚠** PERSPĖJIMAI gali sukelti rimtų žmogaus kūno sužalojimų ir materialinę žalą, be bendrųjų naudojimo atvejų būtina klientui ne tik išaiškinti šiuos punktus, bet kad jis juos būtinai perskaitytų.
Taip pat būtina klientui paaiškinti punktus "NE ORO KONDICIONIERIAUS GEDIMAI" ir kad jis juos perskaitytų.

3. MONTAVIMO VIETOS PARINKIMAS

Judindami vidaus įrenginį laikykite pakabus 4 vietose jį išpakuojuant arba jau išpakavus ir nenaudokite jėgos vamzdžių (aušalo ir drenažo) ir polimerinių dalių atžvilgiu.

(1) Parinkite montavimo vietą, kuri atitiktų toliau nurodytas sąlygas ir gaukite kliento pritarimą.

- Vėsus ir šiltas oras tolygiai sklinda per patalpą.
- Oro srautui nėra jokių kliūčių.
- Galima būtų užtikrinti išleidimą.
- Lubų apatinis paviršius yra be pokrypio.
- Yra pakankamas stiprumas, kad būtų atlaikyta vidaus įrenginio masė (jeigu stiprumas nepakankamas, vidaus įrenginys gali vibruoti kartu su lubomis ir gali atsirasti nemalonūs kalenimo triukšmas).
- Pakanka vietos techninei priežiūrai ir montavimo darbams atlikti. (Žr. 1 pav. ir 2 pav.)
- Patalpose ir lauko įrenginius jungiantys vamzdžiai yra leistino ilgio. (Žr. prie lauko įrenginio pridedamą montavimo vadovą.)
- Nėra degių dujų nuotėkio rizikos.

Kaip nustatyti minimalų grindų plotą (taikoma tik aušalui R32). Nustatykite minimalų grindų plotą, vadovaudamiesi diagrama arba lentele. Žr. 1 pav., pateiktą priekinio viršelio viduje.

m Bendroji sistemos šaltnešio įkrova

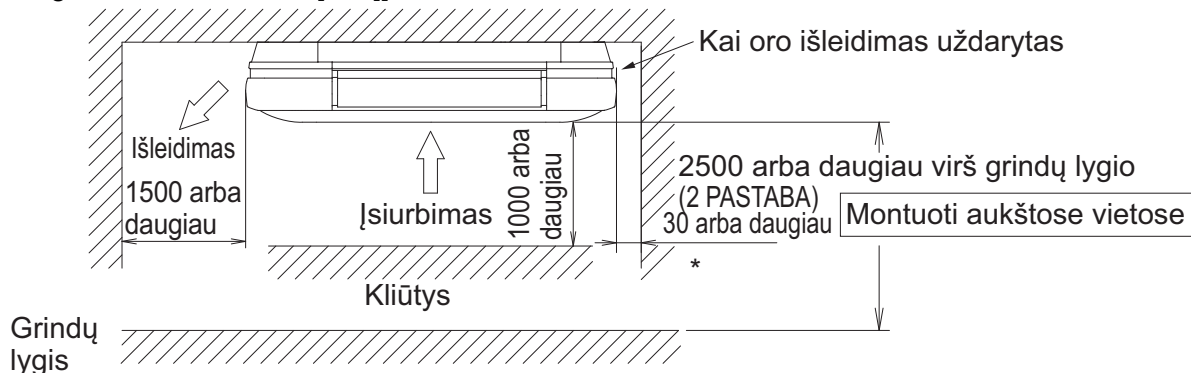
Amin Minimalus grindų plotas

(a) Ceiling-mounted unit (= ant lubų sumontuotas blokas)

(b) Wall-mounted unit (= sieninis blokas)

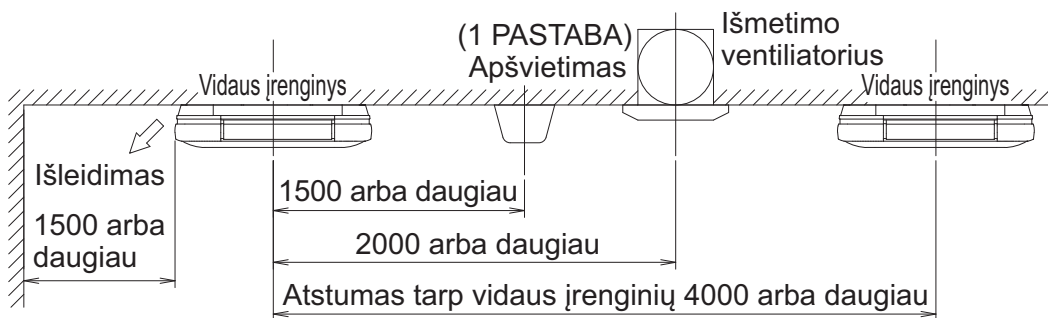
(c) Floor-standing unit (= ant grindų stovintis blokas)

[Reikalinga montavimo erdvė[mm]]



1 pav.

*: Norint nuimti kampinį dangtelį, reikalinga pakankama erdvė techninės priežiūros darbams. (2 PASTABA)



2 pav.

⚠ DĖMESIO

- Lauko ir vidaus įrenginį, maitinimo šaltinio kabelius, nuotolinio valdiklio kabelius ir perdavimo kabelius montuokite bent 1 metro atstumu nuo televizijos ar radijo įrangos, kad nekiltų vaizdo trukdžių arba triukšmo. (Atsižvelgiant į radijo bangas, 1 metro atstumo gali nepakakti triukšmui pašalinti.)
- Vidaus įrenginį sumontuokite kaip galima toliau nuo fluorescencinių lempų. Jei sumontuotas nuotolinio valdiklio rinkinys, patalpoje, kurioje yra sumontuota elektroniniais įtaisais uždegama fluorescencinė lempa (su inverteriais arba sparčiais paleidikliais), perdavimo atstumas gali būti mažesnis. (1 PASTABA)

PASTABA

1. Draudimas galioja atviro tipo apšvietimui, bet netaikomas į lubas įleidžiamam tipui.
2. Kai oro išleidimas uždarytas, erdvė, pažymėta "*" turi turėti bent 30 mm atstumą.
3. Nustatydami horizontaliosios mentės oro srauto kryptį, žr. eksploatavimo vadovą, pridedamą kartu su vidaus įrenginiu ir nuotoliniu valdikliu.

(2) Lubų aukštis

- Šis vidaus įrenginys gali būti kabinamas ant lubų, kurių aukštis iki 3,5 m (modeliai 100·125: iki 4,0 m).
- Tačiau jeigu lubų aukštis viršija 2,7 m, (modeliai 100·125: 3,2 m), būtina aukštį nustatyti vietoje nuotoliniu valdikliu. Žr. skyrių "10. NUSTATYMAI VIETOJE".

(3) Oro išleidimo kryptis

Pasirinkite oro išleidimo schemą, atsižvelgdami į montavimo vietą.

2 ir 3 išėjimų atveju nustatymus reikia atlikti vietoje iš nuotolinio valdiklio.

Informacijos žr. skyriuje "10. NUSTATYMAI VIETOJE".

(Ispėjimas) Kadangi vamzdžių jungimo pusėje yra tam tikrų apribojimų, pasirinkite oro išleidimo schemą pagal 3 pav.

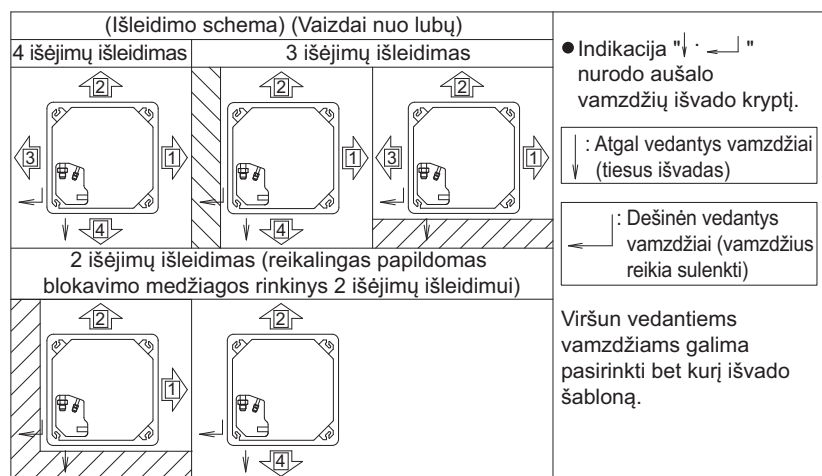
Oro išleidimų pavadinimai nurodyti užrašė "□" žymų skaičiumi ant apatinės oro išleidimo pusės.

(Žr. 4 pav.)

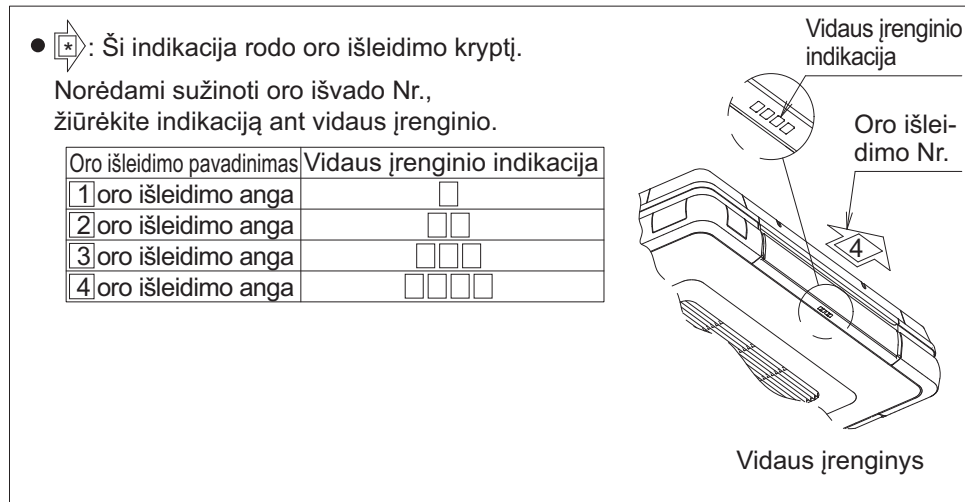
(4) Montuodami naudokite pakabo varžtus.

Patikrinkite, ar montavimo vieta gali atlaikyti vidaus įrenginio masę ir, jeigu būtina, sutvirtinus vidaus įrenginį sijomis ir pan., pakabinkite jį varžtais.

(varžtų vietas žr. popieriniame montavimo šablone (11)).



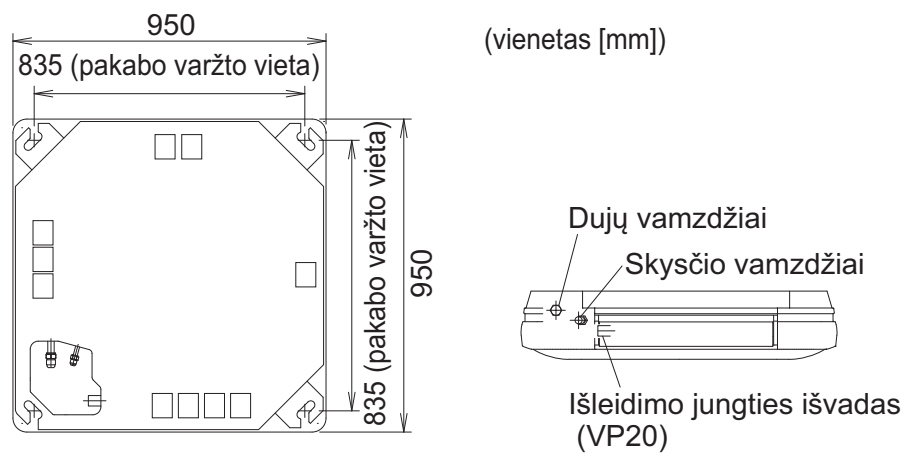
3 pav.



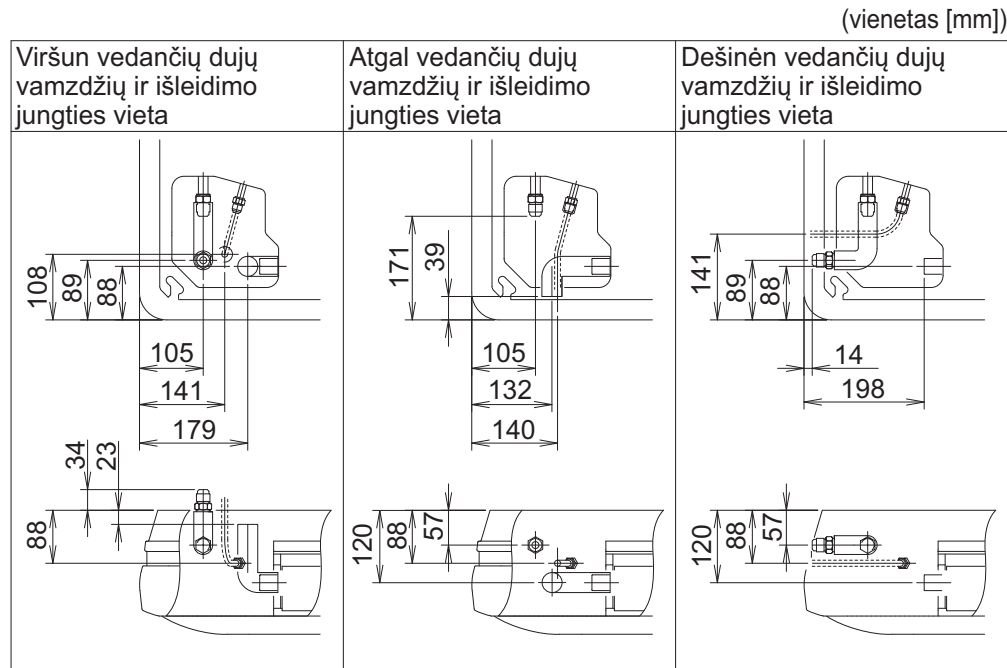
4 pav.

4. PASIRENGIMAS PRIEŠ MONTUOJANT

- (1) Patikrinkite vidaus įrenginio pakabinimo varžtų, vamzdžių išvado, išleidimo išvado ir elektros laidų įvado angų vietas. (Schemoje rodomas vaizdas nuo lubų.)
(Žr. 5 pav. ir 6 pav.)



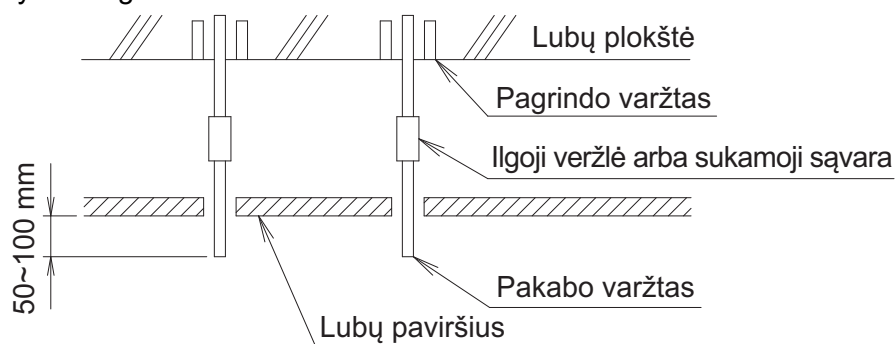
5 pav.



6 pav.

(2) Padarykite angas pakabinimo varžtams, vamzdžių išvadui, išleidimo vamzdžių išvadui ir elektros laidų įvadui.

- Naudokite popierinį montavimo šabloną (11), kuriame nurodytos pirmiau minėtų angų vietos.
- Nustatykite vietas pakabinimo varžtams, vamzdžių išvadui, išleidimo vamzdžių išvadui ir elektros laidų įvadui. Ir padarykite angas.



7 pav.

- Pavyzdžio schemos apžvalga pateikta "**13. PAVYZDŽIO SCHEMOS APŽVALGA**".

PASTABA

Pirmiau rodomos dalys visos įsigyjamos atskirai. (Žr. 7 pav.)

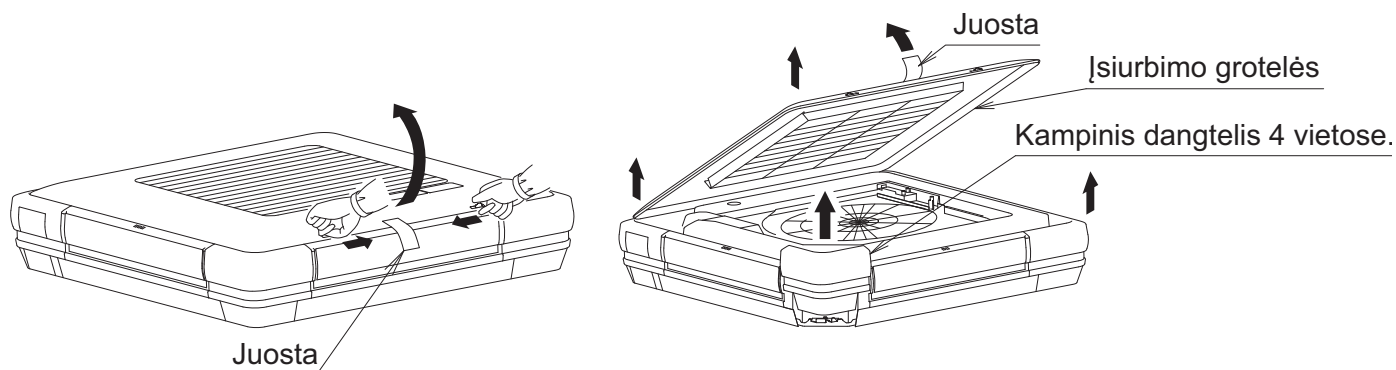
- Vidaus įrenginiui pakabinti naudokite M8 ir M10 varžtus.
Esamiems varžtams ir sumontuotoms iškyšoms naudokite angas inkaruose arba pagrindo varžtus naujiems varžtams, ir tvirtai pritvirtinkite įrenginį prie pastato, kad jis galėtų išlaikyti įrenginio masę. Be to, iš anksto sureguliuokite atstumą nuo lubų.

(3) Išimkite vidaus įrenginio dalis.

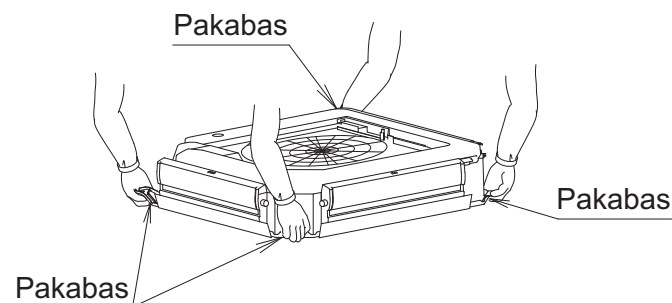
Nuimkite įsiurbimo grotelės. (Žr. 8 pav.)

- Pastumkite dvi įsiurbimo grotelių tvirtinimo rankenėles vidine kryptimi (pagal rodyklę) ir kelkite jas viršun. Tegul kitas žmogus tuo pačiu metu kelia juostą prie oro išleidimo centro.
- Kai įsiurbimo grotelės bus atviros apie 45°, grotelės nuo įrenginio galima nuimti.

Nuimkite 4 kampinius dangtelius.



8 pav.



9 pav.

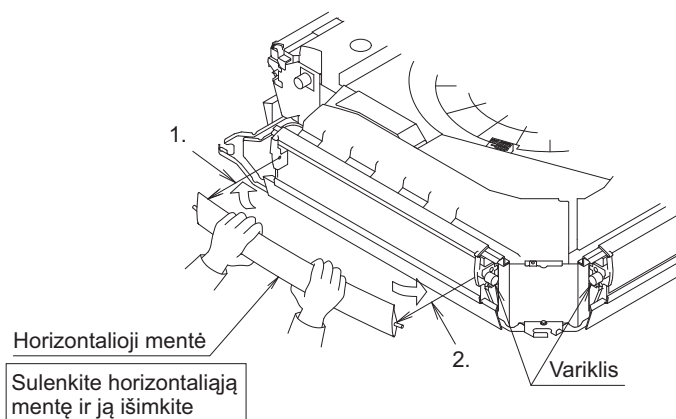
- Nešdami vidaus įrenginį, laikykite jį už kabančių metalinių jungčių. (Žr. 9 pav.)

Kaip užblokuoti oro išleidimą 2 krypčių arba 3 krypčių oro išleidimui

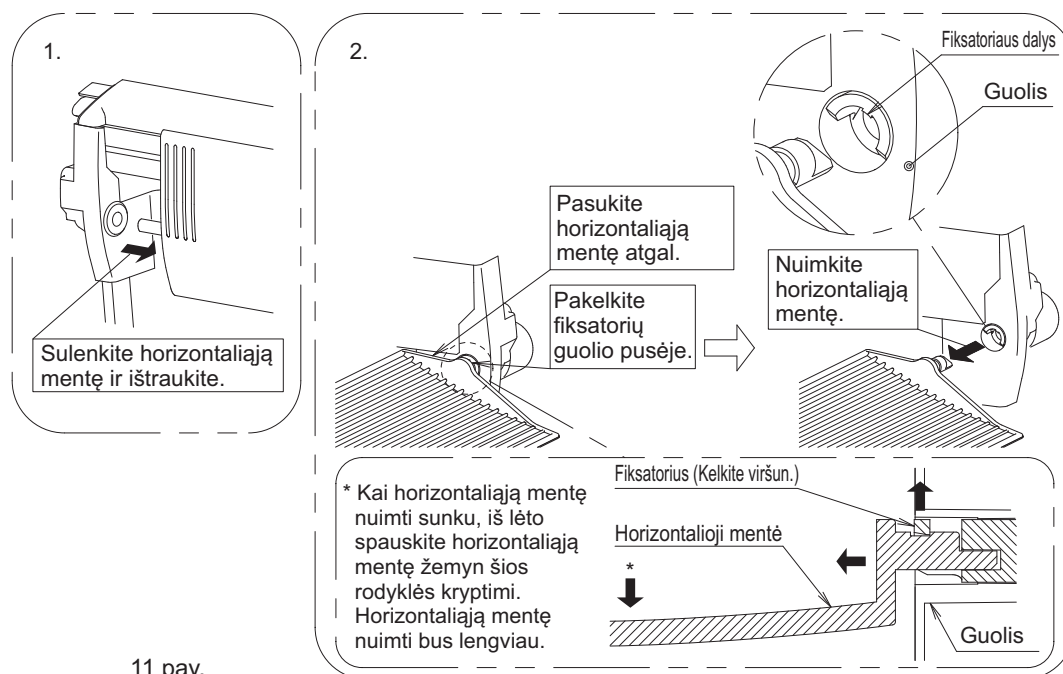
- 2 krypčių oro išleidimui be pridėamos blokavimo medžiagos dar reikalingas papildomas blokavimo medžiagos rinkinys 2 krypčių išleidimui.
Pridėdama blokavimo medžiaga ir papildoma blokavimo medžiaga 2 krypčių išleidimui gali būti naudojama drauge su bet koku išleidimu.
- 2 krypčių išleidimo atveju montuodami atkreipkite dėmesį į vidaus įrenginio pokrypį. Daugiau informacijos pateikta instrukcijoje, nurodytoje skyriuje **"5. VIDAUS ĮRENGINIO MONTAVIMAS"**.

(1) Nuimkite oro išleidimo, kuris turi būti blokuojamas, horizontaliąją mentę. (Žr. 10 pav. ir 11 pav.)

1. Nenaudodami jėgos guolių atžvilgiu, pakelkite horizontaliąją mentę abiem rankomis ir nuimkite nuo guolio nesumontuoto variklio pusėje.
2. Pasukę horizontaliąją mentę atgal, nuimkite guolio fiksatorių variklio pusėje. Tada pakelkite horizontaliąją mentę ir ją išimkite.



10 pav.



11 pav.

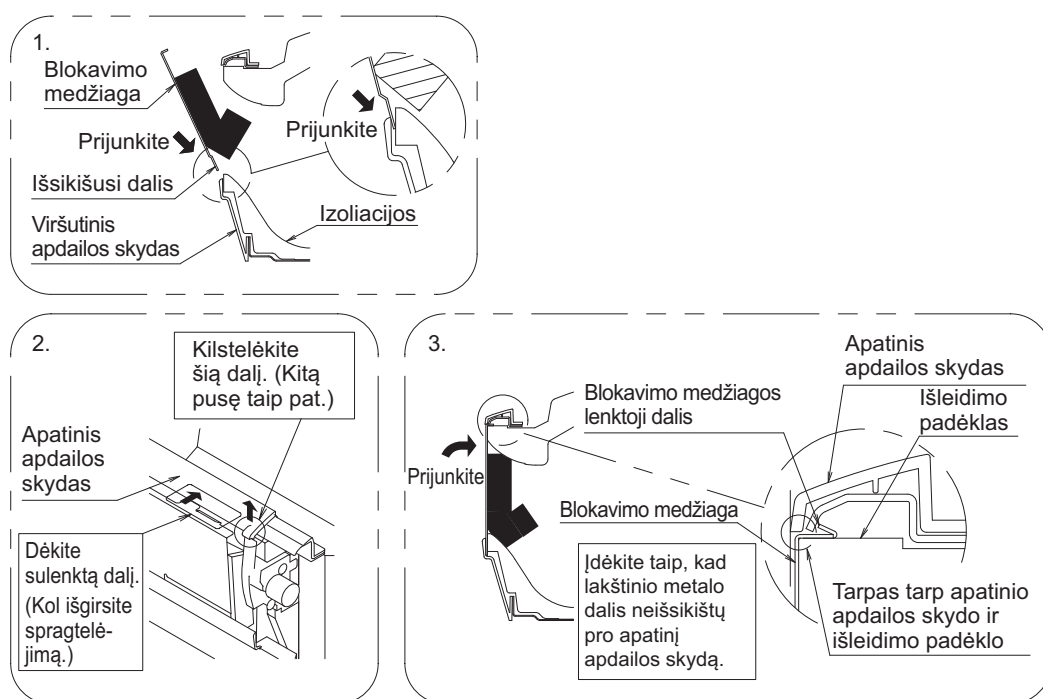
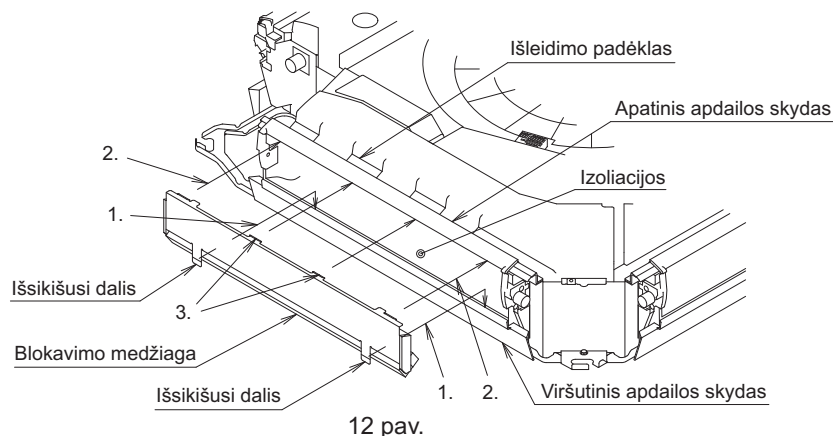
(2) Pritvirtinkite blokavimo medžiagą prie oro išleidimo. (Žr. 12 pav. ir 13 pav.)

1. Įkiškite išsikišusią blokavimo medžiagos dalį (2 vietas) į tarpą tarp viršutinio apdailos skydo ir izoliacijos.
2. Kiškite sulenktą dalį (2 vietas) abiejuose blokavimo medžiagos galuose į tarpą tarp apatinio apdailos skydo ir išleidimo padėklo, kol išgirsite spragtelėjimą.
Atlikdami šį darbą, šiek tiek pakelkite apatinio apdailos skydo galą ir įkiškite blokavimo medžiagą.
Jeigu ją įkišti sunku, pirma atlaisvinkite varžtus abiejose apatinio apdailos skydo pusėse ir tada ją įkiškite.
3. Kiškite sulenktą dalį (2 vietas) blokavimo medžiagos viduje į tarpą tarp apatinio apdailos skydo ir išleidimo padėklo, kol išgirsite spragtelėjimą ir pritvirtinkite blokavimo medžiagą.

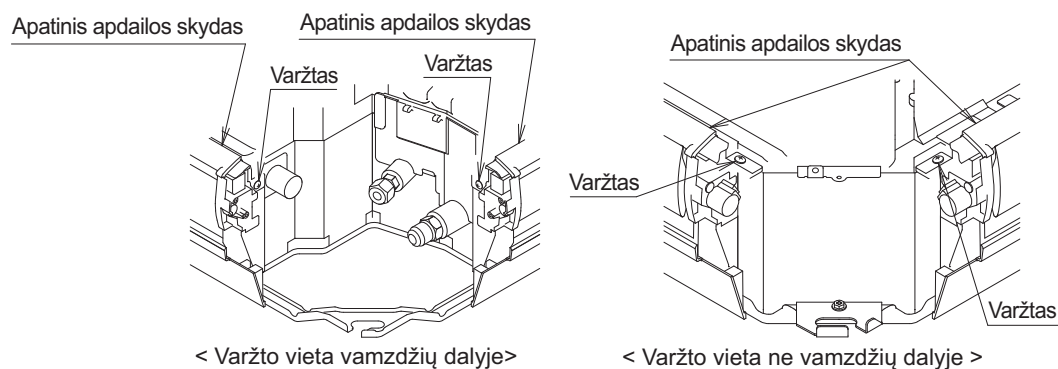
4. Patikrinkite, kad blokavimo medžiagos lakštinio metalo dalis neišsikištų pro apatinį apdailos skydą.



Pritvirtinkite blokavimo medžiagą ir vidaus įrenginį taip tvirtai, kad neliktų jokio tarpo. Jeigu tarpas išlieka, jis gali sukelti oro nuotėkį ir kondensavimąsi.



* Jeigu blokavimo medžiagą įkišti sunku, pirma atlaisvinkite apatinio apdailos skydo kairįjį ir dešinį varžtus ir tada ją įkiškite. Būtinai vėl užvežkite atlaisvintus varžtus, kai blokavimo medžiaga bus pritvirtinta. (Žr. 14 pav.)



5. VIDAUS ĮRENGINIO MONTAVIMAS

«Papildomas dalis paprasta prijungti prieš montuojant vidaus įrenginį. Taip pat žr. prie papildomų dalių pridedamą montavimo vadovą.»

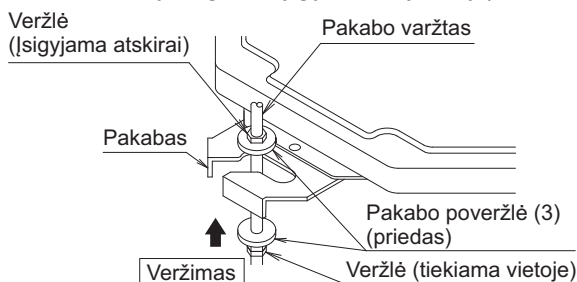
Montuodami naudokite pridedamas montuojamas dalis ir nurodytas dalis.

(1) Pritvirtinkite viršutinę ir apatinę veržles ir poveržles pakabui (3) prie 4 pakabinimo varžtų. **(Žr. 15 pav.)**
Jeigu naudojamas pridedamas poveržlės veržiklis (5), poveržlė pakabui (3) gali būti apsaugota nuo kritimo. **(Žr. 16 pav.)**

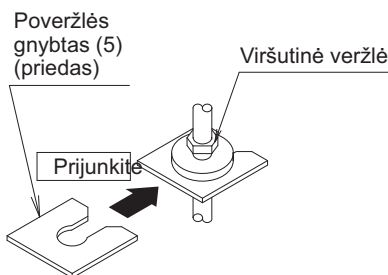
(2) Vidaus įrenginio montavimas. **(Žr. 17 pav.)**

- Įkiškite pakabus oro išleidimo [4] pusėje ir preliminarai juo pakabinkite.
- Įkiškite likusius 2 pakabinimo varžtus į pakabą ir pritvirtinkite pakabui skirtas apatinės pusės poveržles (3) ir veržles.

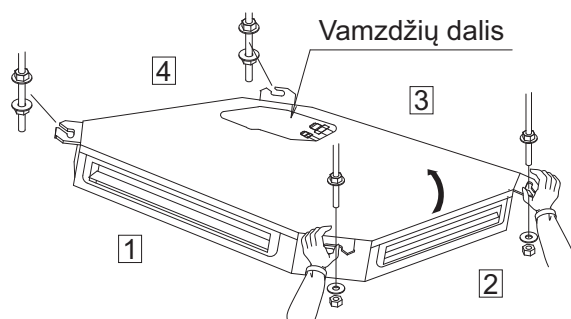
(3) Patikrinkite įrenginio lygį iš 2 kryptų (oro išleidimo [1] ir [2]). **(Žr. 18 pav.)**



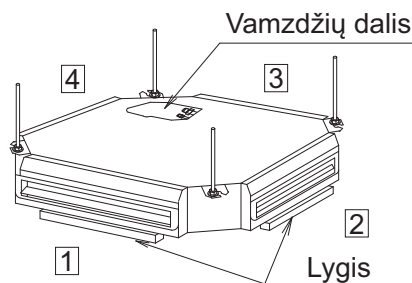
Pritvirtinti pakabą
15 pav.



Poveržlės tvirtinimo metodas
16 pav.



17 pav.



Turi būti užtikrintas lygis
18 pav.

- Vidaus įrenginį montuokite sulygiuotą
Jeigu įrenginys yra su pokrypiu ir išleidimo vamzdžių pusė yra aukštai, gali sugesti plūdinis jungiklis ir taip sukelti vandens nuotėkį.
Tačiau 2 kryptų oro išleidimui įrenginį montuokite su 1° pokrypiu žemyn link išleidimo vamzdžių.
- Pritvirtinkite veržles ant viršutinės ir apatinės pakabo pusės
jeigu viršutinės veržlės nėra, o apatinė veržlė priveržiama per stipriai, pakabinimo plokštė ir viršutinė plokštė deformuosis ir pradės kelti neįprastus garsus.
- Į tarpą tarp pakabo ir poveržlės pakabui (3) nedėkite jokių kitų medžiagų, išskyrus tas, kurios nurodytos. Jeigu poveržlės tinkamai nepritvirtintos, pakabo varžtai gali nuslysti nuo pakabo.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

- Vidaus įrenginys turi būti patikimai sumontuotas tokioje vietoje, kuri galėtų išlaikyti jo masę.
Jeigu stiprumo nepakanka, įrenginys gali nukristi ir sukelti sužalojimų.
- Naudokite tik DAIKIN pagamintus arba patvirtintus priedus, papildomą įrangą ir atsargines dalis.
- Juos įrengti turi montuotojas, o parinktos montavimo medžiagos turi atitikti taikomus teisės aktus. Europoje taikomas standartas EN378.

Įrangos su šaltnešiu R32 instrukcijos

- NEBADYKITE ir nedeginkite.
- NENAUDOKITE priemonių, skirtų atitirpinimo procesui ar įrangos valymui spartinti, išskyrus rekomenduojamas gamintojo.
- Atminkite: šaltnešis R32 yra bekvapis.

6. AUŠALO VAMZDŽIŲ TIESIMAS

- Kaip tiesti lauko įrenginio aušalo vamzdžius, žr. kartu su lauko įrenginiu pateiktą montavimo vadovą.
- Patikimai sumontuokite ir dujų ir skysčių aušalo vamzdžius. Neizoliavus galima sukelti nuotėkį. Dujų vamzdžiams naudokite izoliacinę medžiagą, kuri atspari ne mažesniai negu 120°C. Naudodami įrenginį didelės drėgmės sąlygomis, sutvirtinkite aušalo vamzdžių izoliacinę medžiagą. Nesutvirtinus izoliacinės medžiagos paviršius gali pradėti rasoti.
- Prieš pradėdami montavimo darbus būtinai patikrinkite, kad būtų naudojamas lauko įrenginio specifikacijoje nurodytas aušalas. (Nebent aušalas teisingas ir veikia normaliai...)
- Vamzdynas turi būti apsaugotas nuo fizinių pažeidimų.
- Vamzdynas turi būti kiek įmanoma mažesnis.



DĖMESIO

Šiame oro kondicionieriaus modelyje turi būti naudojamas aušalas R410A arba R32. Užtikrinkite, kad toliau pateikti reikalavimai būtų įgyvendinti ir atlikite montavimo darbus.

- Naudokite tam skirtus vamzdžių pjautuvus ir platinimo įrankius, tinkamus pagal naudojamo aušalo tipą.
- Jungdami kūginę jungtį, praplatintą vidinį paviršių tepkite tik eterio arba esterio alyva.
- Naudokite tik kartu su oro kondicionieriumi tiekiamas kūgines veržles. Jeigu naudojamos kitos kūginės veržlės, tai gali sukelti aušalo nuotėkį.
- Kad į vamzdžius nepatektų tarša arba drėgmė, imkitės tokių prevencinių priemonių kaip vamzdžių užspaudimas arba apvyniojimas juosta.

Aušinimo grandinėje su nurodytu aušalu nemaišykite jokių kitų medžiagų, pavyzdžiui, oro.

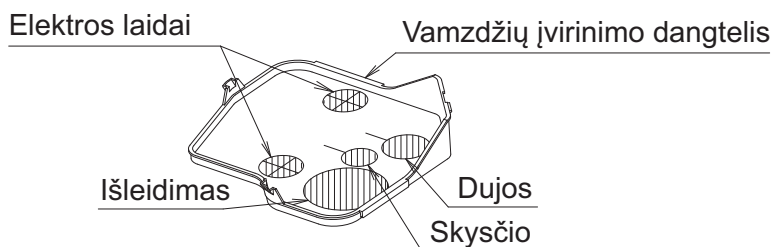
Jei dirbant įvyktų aušalo nuotėkis, išvėdinkite patalpą.

NENAUDOKITE lankstų pakartotinai.

Techninei priežiūrai bus pasiekiami įrengimo metu tarp šaltnešio sistemos dalių sumontuoti lankstai.

Aušalo vamzdžiai gali būti prijungiami iš 3 krypčių.

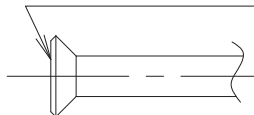
- Viršun vedančių vamzdžių atveju nuimkite vamzdžių įvirinimo dangtelį, padarykite angas vamzdžių įvirinimui, prapjaudami dangtelį pjovimo įrankiu, pavyzdžiui, žirkklėmis. Kai vamzdžiai bus pravedti pro dangtelį, uždėkite ant vidaus įrenginio dangtelį. (Žr. 19 pav.)



19 pav.

- Lauko įrenginyje aušalo pripilta iš anksto.
- Naudokite kartu su oro kondicionieriumi tiekiamas kūgines veržlę.
- Jungdami kūginę jungtį, praplatintą vidinį paviršių tepkite tik eterio arba esterio alyva. (Žr. 20 pav.) Tada pasukite kūgines veržles nuo 3 iki 4 kartų ranka bei įsukite veržlę.

Praplatintą vidinį paviršių tepkite tik eterio arba esterio alyva.



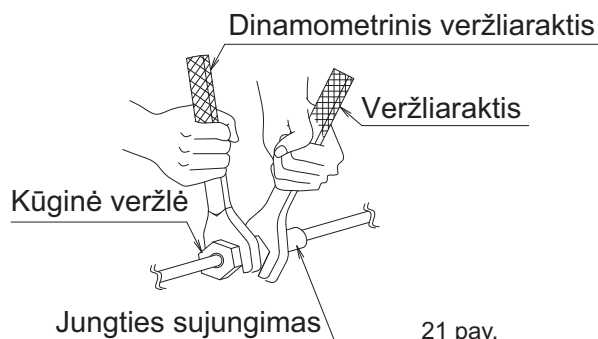
20 pav.

— ⚠ DĖMESIO —

Saugokite, kad alyva neišteptumėte plastikinių dalių varžto tvirtinimo dalies.

Patekus alyvos, ji gali susilpninti priveržtos dalies stiprumą.

- Jungdami vamzdžius prie oro kondicionieriaus, būtinai naudokite paprastą ir dinamometrinių veržliaraktį, kaip nurodyta **21 pav.**
Praplatintos dalies matmenys ir priveržimo momentas pateikti 1 lentelėje.



21 pav.

⟨⟨Nepageidaujamų pasekmių pavyzdys⟩⟩

Jeigu naudojami kiti įrankiai, o ne veržliaraktis, kūginės veržlės sriegiai bus pažeisti ir sukelti dujų nuotėkį dėl netinkamo priveržimo.

1 lentelė

Vamzdžių dydis (mm)	Priveržimo momentas (N·m)	Matmenys, skirti apdoroti A kūginei jungčiai (mm)	Antgalio forma
φ 6,4	15,7 ± 1,5	8,9 ± 0,2	
φ 9,5	36,3 ± 3,6	13,0 ± 0,2	
φ 12,7	54,9 ± 5,4	16,4 ± 0,2	
φ 15,9	68,6 ± 6,8	19,5 ± 0,2	

— ⚠ DĖMESIO —

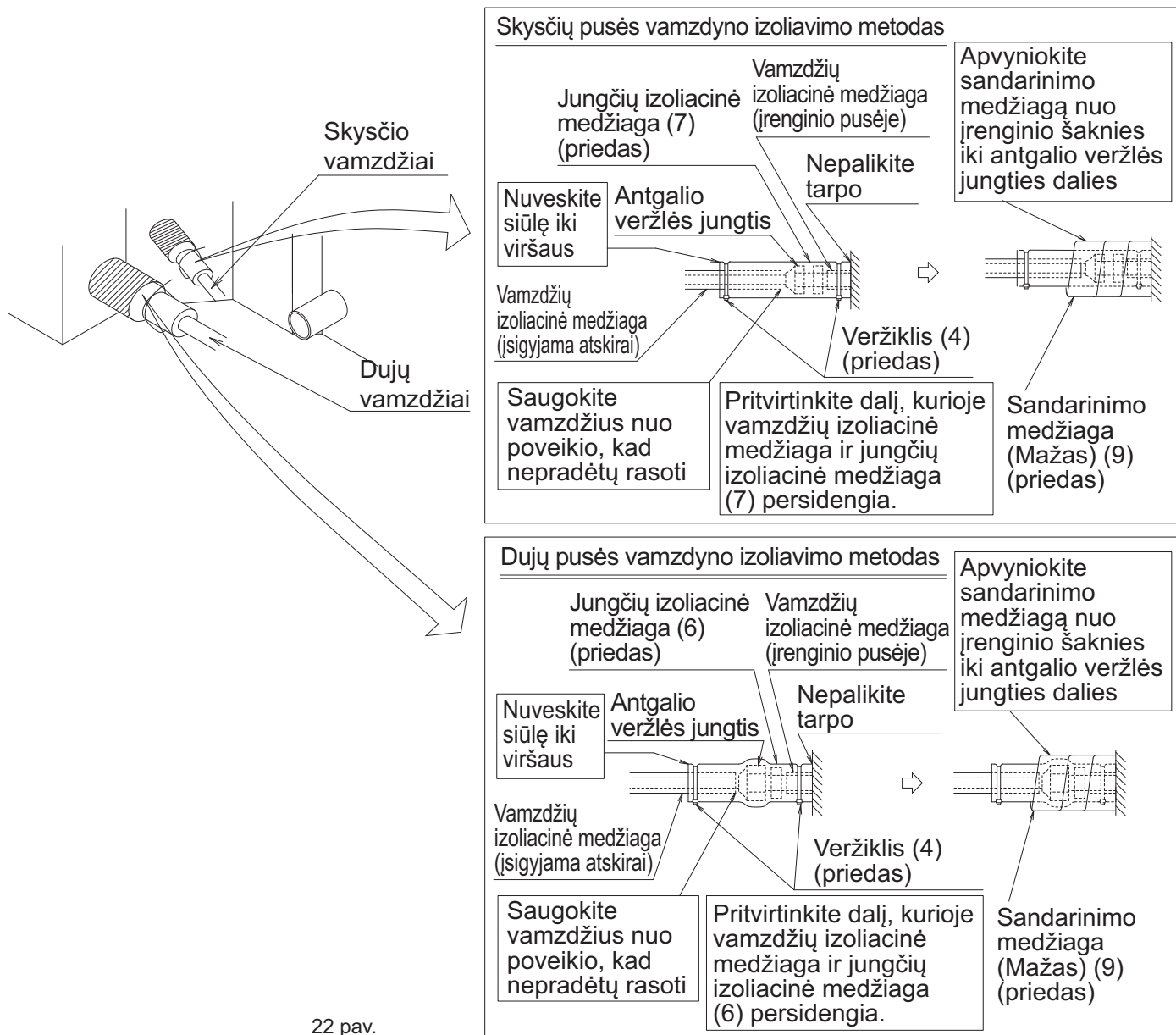
Neveržkite kūginių veržlių per stipriai.

Jeigu kūginė veržlė įskiltų, gali atsirasti aušalo nuotėkis.

Vietinius vamzdžius reikia izoliuoti iki jungties korpuso viduje.

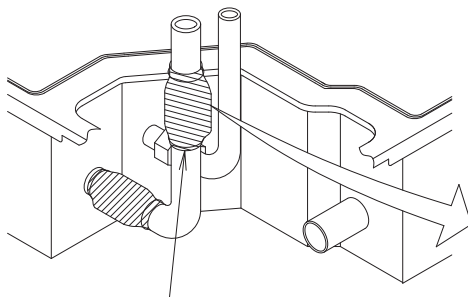
Jeigu vamzdžiai veikiami atmosferos, tai gali sukelti rasoformą arba nudegimus palietus vamzdžius, elektros šokus arba gaisrą laidams prisilietus prie vamzdžių.

- Atlikus nuotėkio bandymą, dujų ir skysčių vamzdžių jungtis izoliuokite kartu tiekiamą izoliacinę medžiagą (6) ir (7), kad apsaugotumėte vamzdžius nuo poveikio. **(Žr. 22 pav.)**
Tada abu izoliacinės medžiagos galus pritvirtinkite gnybtu (4).



22 pav.

- Apvyniokite sandarinimo medžiagą (mažą) (9) apie jungties izoliacinę medžiagą (6) (7).
- Būtinai nuveskite jungties izoliacinės medžiagos (6) ir (7) siūlę iki viršaus.
- Tiesiant viršun ir dešinėn vedančius vamzdžius, naudokite priedamus L formos vamzdžius ir izoliuokite jungties 2 vietas. **(Žr. 23, 24 pav.)**
Be to, sulenkite skysčių pusėje vietinius vamzdžius lankstytuvu su 40 mm arba mažesniu skersmeniu. Jeigu pridedami L formos vamždžiai nenaudojami arba vamždžiai sulenkiami lankstytuvu su 40 mm arba didesniu skersmeniu, jie gali nesutapti su kitais vamždžiais arba išleidimo žarna.



Izoliuokite vamzdžius tokiu pačiu būdu, kaip rodoma 22 pav., naudodami pridedamą izoliacinę medžiagą (6).

23 pav.

(pvz., izoliuokite viršun ir dešinën vedančius vamzdžius tokiu pačiu būdu.)

Viršun ir dešinën vedantiems vamzdžiams L formos vamzdžių izoliavimo metodas

Vamzdžių izoliacinė medžiaga
(išigyjama atskirai)

Kad būtų išvengta rasoimo,
neleiskite, kad vamzdžius
veiktų atmosfera.

Jungčių izoliacinė
medžiaga (6)
(priedas)

Antgalio
veržlės jungtis

Veržiklis (4)
(priedas)

L formos
vamzdžiai (13)

Pritvirtinkite dalį, kurioje vamzdžių izoliacinė
medžiaga ir jungčių izoliacinė medžiaga (6)
persidengia.

24 pav.

(Kad smulkūs gyvūnai ir vabzdžiai nepatektų į vidaus įrenginį, būtina tvirtai uždėti vamzdžių įvirinimo dangtelį ant korpuso ir užsandarinkite tarpą tarp vamzdžių ir angos glaistu arba izoliacine medžiaga (išigyjama atskirai).)

PASTABA

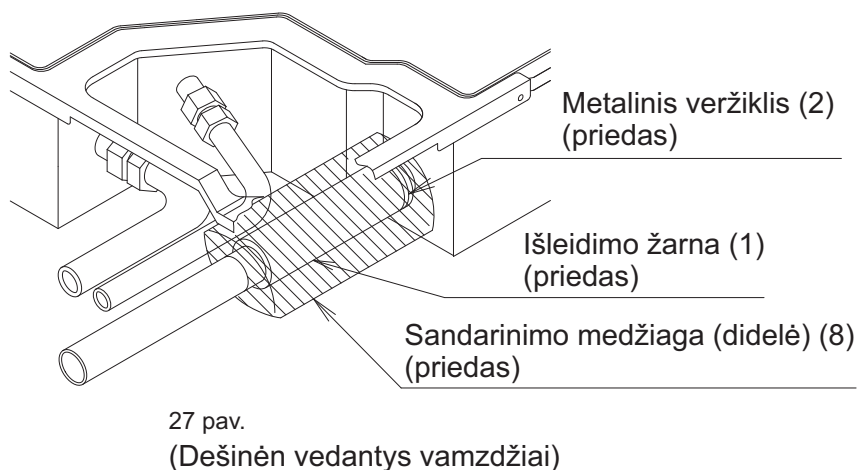
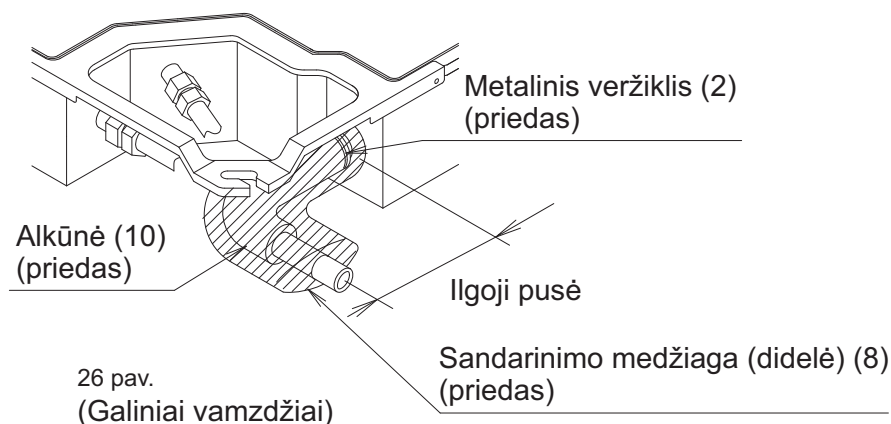
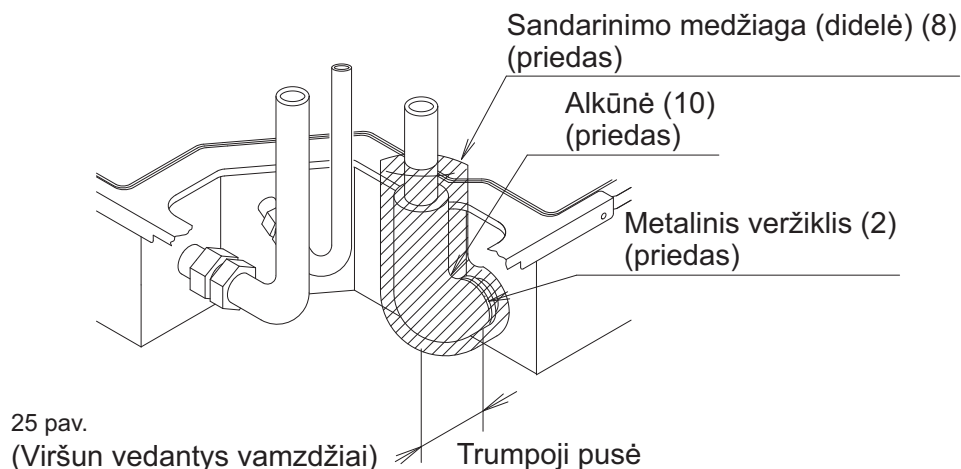
- Atlikdami aušalo vamzdžių ir vidaus įrenginio nuotėkio bandymą po vidaus įrenginio montavimo darbų, bandymo slėgį žiūrėkite prijungto lauko įrenginio montavimo vadove.
Taip pat žr. lauko įrenginio montavimo vadovą arba aušalo vamzdžių techninius dokumentus.
- Pritrūkus aušalo, nes buvo pamiršta jo papildyti ar pan., įrenginys veiks netinkamai, pvz., nevėsins arba nešildys.
Žr. lauko įrenginio montavimo vadovą arba aušalo vamzdžių techninius dokumentus.

7. IŠLEIDIMO VAMZDŽIŲ TIESIMAS

(1) Nutieskite išleidimo vamzdžius.

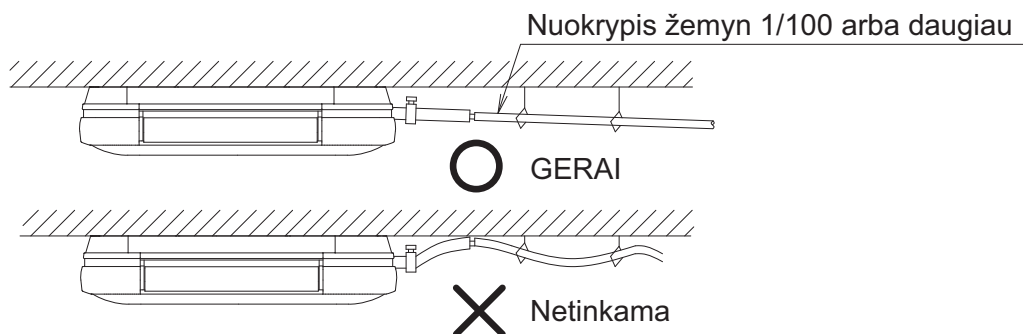
Nutieskite išleidimo vamzdžius, kad būtų užtikrintas išleidimas.

- Išleidimo vamzdžiai gali būti prijungiami iš 3 krypčių. (Žr. 25, 26 ir 27 pav.)



- Pasirinkite vamzdžių diametrą, kuris būtų lygus prijungtam vamzdžiui arba už jį didesnis (išskyrus aukštakrypčio tiekimo vamzdį) (polivinilo chlorido vamzdį, 20 mm vardinio skersmens, 26 mm išorinio skersmens).

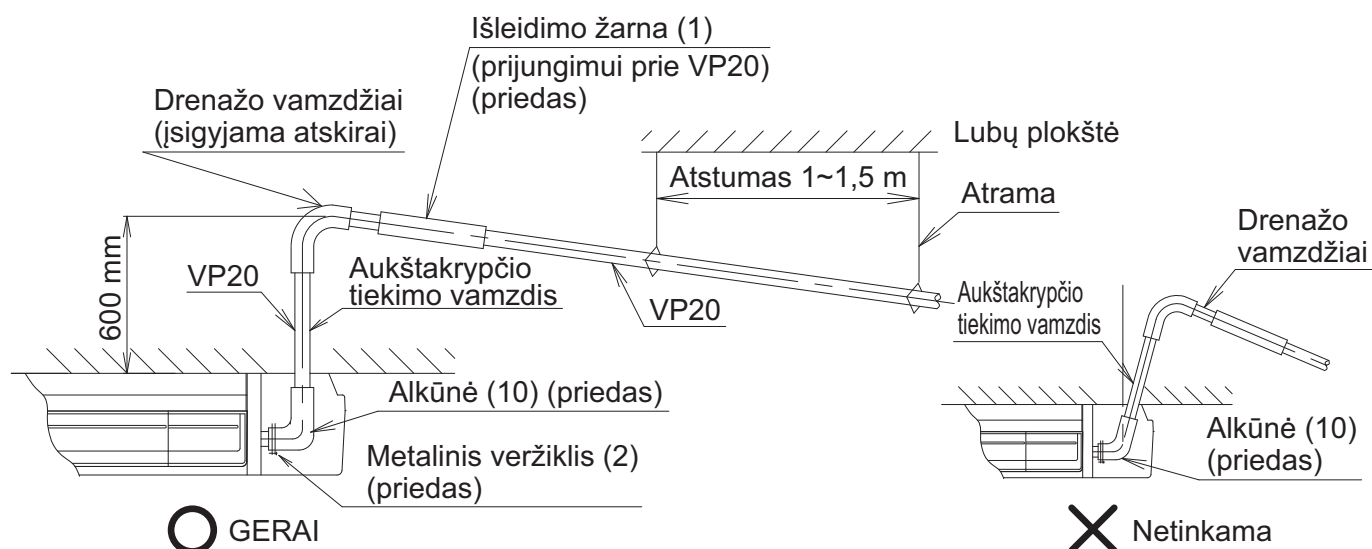
- Vamzdį montuokite kuo trumpesni su 1/100 arba didesniu pokrypiu žemyn, venkite oro užsistovėjimo. (Žr. 28 pav.)
(Gali sukelti neįprastą garsą, pvz., burbuliavimo triukšmą.)



28 pav.

Jeigu išleidimo vamzdžiuose užsistovi išleidžiamas skystis, vamzdžiai gali būti užsikimšę.

- Sumontuokite atramas 1–1,5 m atstumu, kad žarna būtų be pokrypio. (Žr. 29 pav.)



29 pav.

(Įspėjimai tiesiant aukštyn vedančius išleidimo vamzdžius)

Būtinai naudokite priedamą išleidimo žarną (1) (dešinėn vedantiems vamzdžiams), alkūnę (10) (pirmyn ir atgal vedantiems vamzdžiams) ir metalinį veržiklį (2).

Jeigu naudojama sena išleidimo žarna arba alkūnė ar veržiklis, tai gali sukelti vandens nuotėkį.

- Izoliuokite vamzdį, vedantį per patalpas.

— ⚠ DĖMESIO —

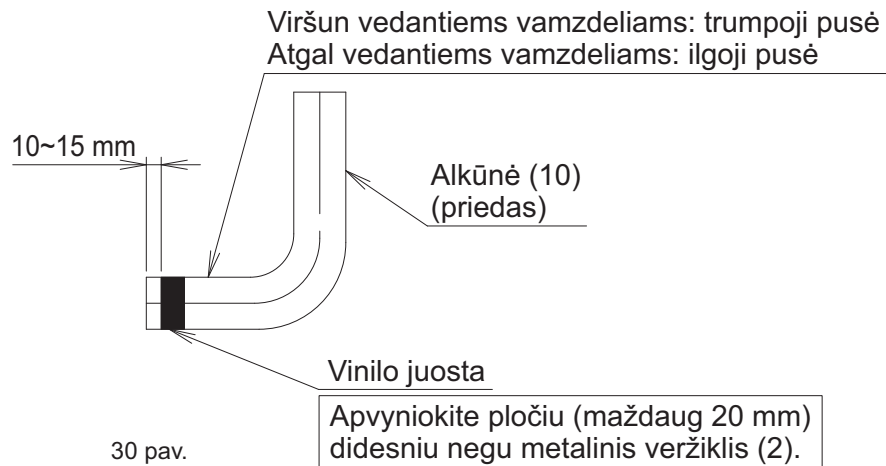
- Kad prijungta išleidimo žarna (1) nebūtų veikiamą perteklinės jėgos, nelenkite jos ir nesukite. (Tai gali sukelti vandens nuotėkį.)
- Išleidimo vamzdžių negalima jungti tiesiogiai prie vamzdynų, iš kurių jaučiamas amoniako kvapas. Amoniakas vamzdynuose gali pereiti į išleidimo vamzdžius ir sukelti vidaus įrenginio šilumokaicio koroziją.

< Būkite atidūs tiesdami aukštyn vedančius išleidimo vamzdžius >

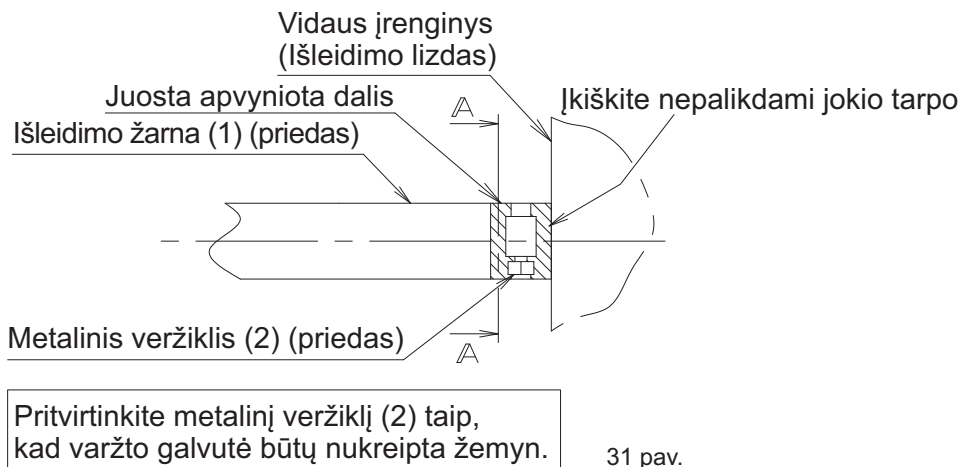
- Didžiausias leistinas aukštakrypčio tiekimo išleidimo vamzdžio aukštis yra 600 mm.
- Aukštakrypčio tiekimo vamzdį montuokite vertikalčiai. (Žr. 29 pav.)

(Jei aukštakrypčio tiekimo vamzdis montuojamas su pokrypiu, gali sutrikti plūdinio jungiklio veikimas ir sukelti vandens nuotėkį.)

- Būtinai naudokite išleidimo žarną (1), alkūnę (10) ir sandarinimo medžiagą (didelę) (8), kurie tiekiami kartu su vidaus įrenginiu kaip priedai.
- 1. Kad metalinis veržiklis (2) neapgadintų alkūnės, tiesdami aukštyn ir atgal vedančius vamzdžius apvyniokite alkūnę 2 ar 3 kartus vinilo juosta taip, kad ji uždengtų daugiau negu metalinio veržiklio (2) plotis ir liktų 10–15 mm nuo alkūnės galiuko (10) neapvyniota, kaip rodoma **30 pav.**

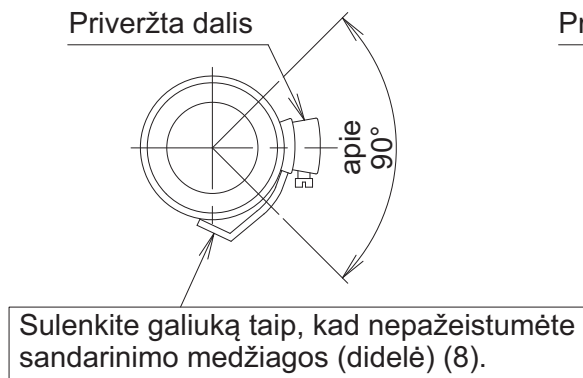


2. Įkiškite išleidimo žarną (1) ir alkūnę (10) į išleidimo lizdo šaknį. Užveržkite metalinį veržiklį (2) juosta apvyniotos žarnos įkišto galiuko srityje, taikydami $1,35 \pm 0,15 \text{ N} \cdot \text{m}$ ($135 \pm 15 \text{ N} \cdot \text{cm}$) sukimo momentą. (**Žr. 25, 26, 27 ir 31 pav.**)



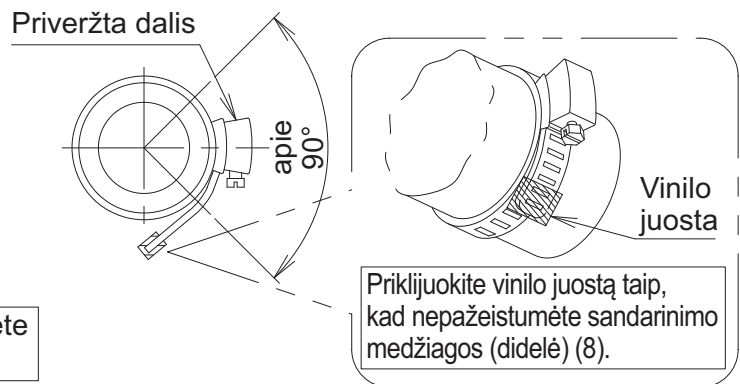
- Neveržkite metalinio veržiklio (2) didesniu sukimo momentu negu nurodyta vertė. Lizdas, išleidimo žarna (1), alkūnė (10) arba metalinis veržiklis (2) gali būti pažeisti. Pritvirtinkite metalinį veržiklį (2) taip, kad priveržta dalis būtų **32 pav.** nurodytame diapazone.
- 3. Apvyniokite vinilo juostą apie metalinio veržiklio (2) galiuką taip, kad kitame žingsnyje naudojama sandarinimo medžiaga (didelė) (8) nebūtų pažeista metalinio veržiklio galiuku arba sulenkite metalinio veržiklio (2) galiuką, kaip parodyta. (**Žr. 32 pav.**)

< Galiuko lenkimo atveju >



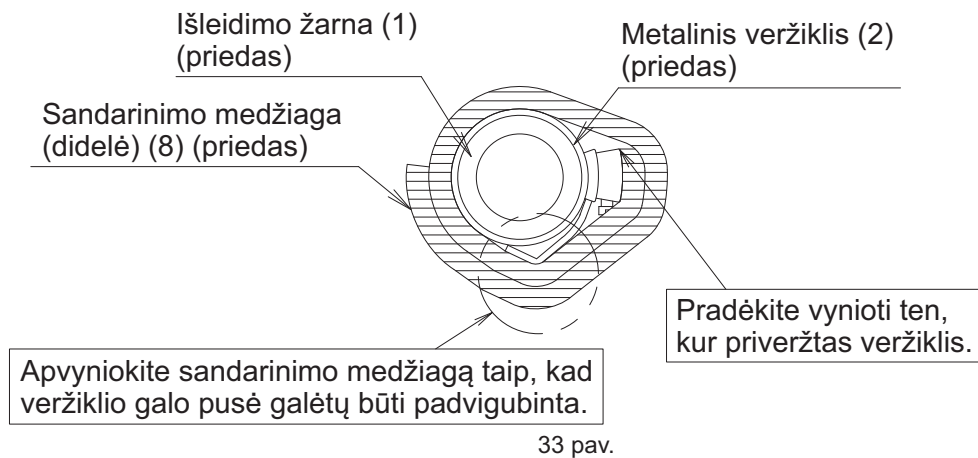
32-1 pav.
(31 pav. A - A dalis)

< Vinilo juostos klijavimo atveju >



32-2 pav.
(31 pav. A - A dalis)

4. Izoliuokite metalinį veržiklį (2), išleidimo žarną (1), alkūnę (10) pridedama sandarinimo medžiaga (didelė) (8). (**Žr. 25, 26, 27 ir 33**)
(Metalinis veržiklis (2) gali rasoti ir gali lašėti kondensatas.)



33 pav.

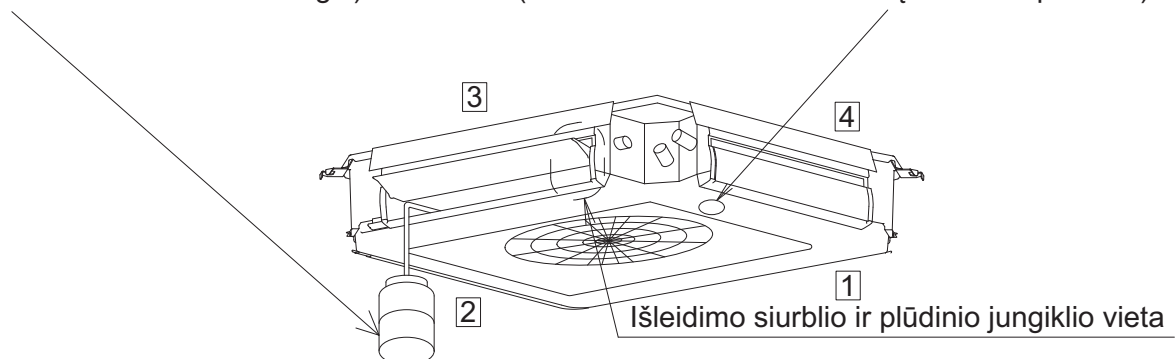
(2) Užbaigę vamzdžių įrengimo darbus patikrinkite, ar vanduo laisvai nuteka.

[Kai elektros laidai prijungti]

- Palaipsniui supilkite apytiksliai 1 l vandens per išleidimo angą [3] į išleidimo padėklą (**34 pav.**) stenkitės išvengti vandens pusrų ant elektros komponentų, tokių kaip išleidimo siurblys, ir patikrinkite, ar vanduo išleidžiamas paleisdami vidaus įrenginį vėsinimo režimu pagal "**11. BANDOMOJI EKSPLOATACIJA**".
- Jeigu oro išleidimo anga [3] uždaryta, pilkite vandenį iš oro išleidimo angos [2].

Plastikinė vandens įpylimo talpyklė
(Būtinai 100 mm vamzdelio ilgis)

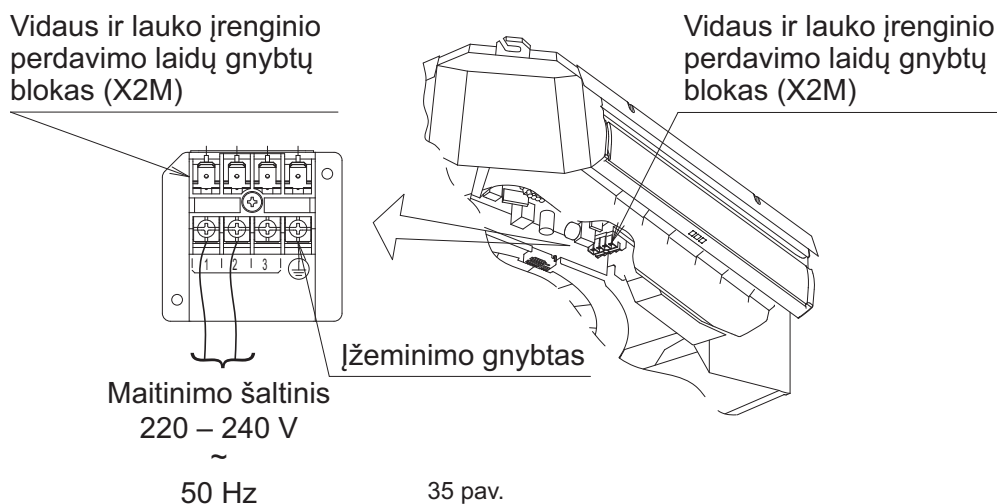
Išleidimo išvadas techninei priežiūrai (su guminiu kaiščiu)
(Naudokite išleisdami vandenį išleidimo padėkle)



(Kaip pilti vandenį)
34 pav.

[Kai elektros laidai neprijungti]

- Elektros laidų darbus (įskaitant įžeminimą) turi atlikti kvalifikuotas specialistas.
- Jeigu kvalifikuoto asmens nėra, baigę elektros laidų įrengimo darbus, patikrinkite išleidimą taikydami metodą, nurodytą skirsnyje **[Kai elektros laidai prijungti]**.
- 1. Atidarykite valdymo dėžutės dangtelį ir prijunkite vienfazį maitinimą prie gnybto (1, 2) gnybtų bloke (X2M) vidaus įrenginio ir lauko įrenginio perdavimo laidams bei įžeminimo laidus prie įžeminimo gnybto. (**Žr. 35 pav.**)



2. Prieš jungdami maitinimą, užtikrinkite, kad valdymo dėžutės dangtelis būtų uždarytas.
3. Palaipsniui supilkite apytiksliai 1 l vandens per išleidimo angą [3] į išleidimo padėklą (**34 pav.**) stenkitės išvengti vandens purslų ant elektros komponentų, tokių kaip išleidimo siurblys.
Jeigu oro išleidimo anga [3] uždaryta, pilkite vandenį iš oro išleidimo angos [2].
4. Jeigu maitinimas įjungtas, išleidimo siurblys veiks. Patikrinkite išleidimą.
(Išleidimo siurblys automatiškai sustos po 10 minučių.)
5. Patikrinę išleidimą, išjunkite maitinimą ir nuimkite maitinimo laidus.
6. Uždėkite atgal į vietą kontrolinės dėžutės dangtelį.

8. ELEKTROS INSTALIACIJA

8-1 BENDRIEJI NURODYMAI

- Visus elektros laidų instaliacijos darbus turi atlikti kvalifikuoti specialistai, vadovaudamiesi taikytiniais teisės aktais bei šiuo montavimo vadovu, naudodami atskirą tam skirtą grandinę.
Dėl nepakankamos maitinimo tiekimo grandinės galios arba netinkamos elektrinės konstrukcijos galimas elektros smūgis arba gaisras.
- Būtinai sumontuokite įžeminimo pertraukiklį.
Priešingu atveju galima patirti elektros smūgius arba gali kilti gaisras.
- Nejunkite maitinimo (atšakos jungiklio, atšakos automatinio didžiausios srovės jungiklio), kol visi darbai bus baigti.
- Prie vieno lauko įrenginio prijungti keli vidaus įrenginiai. Kiekvienam vidaus įrenginiui suteikite pavadinimą, pvz., A įrenginys, B įrenginys ir t. t. Kai šie vidaus įrenginiai laidais sujungiami su lauko įrenginiu ir BS įrenginiu, visada junkite vidaus įrenginio laidus prie gnybto, ties kuriuo gnybtų bloke nurodytas tas pats simbolis. Jeigu laidai ir vamzdžiai buv prijungti prie skirtingų vidaus įrenginių, tai sukels gedimą.
- Būtinai įžeminkite oro kondicionierių. Įžeminimo darbai turi būti atlikti pagal galiojančius teisės aktus.
- Nejunkite įžeminimo laidų prie dujų ar vandens vamzdžių, žaibolaidžio ar telefono linijų įžeminimo laidų.
 - Dujų vamzdžiai Dujų nuotėkio atveju galimas užsidegimas arba sprogdimas.
 - Vandens vamzdžiai Kieti vinilo vamzdžiai veiksmingai nežemina.
 - Žaibolaidis arba telefono įžeminimo laidas Elektrinis potencialas gali neįprastai pakilti, pataikius žaibui.

- Apie elektros instaliaciją taip pat žiūrėkite "INSTALIACIJOS SCHEMA", pritvirtintą ant valdymo dėžutės dangtelio.
- Įrenkite laidus tarp lauko įrenginių, vidaus įrenginių ir nuotolinių valdiklių pagal elektros instaliacijos schemą.
- Sumontuokite nuotolinį valdiklį ir nutieskite jo laidus pagal kartu pridedame "montavimo vadove" pateiktas instrukcijas.
- Nelieskite spausdintinės plokštės konstrukcijos. Ji gali sugesti.
- Jei pažeidžiamas maitinimo kabelis, siekiant išvengti rizikos, jį turi pakeisti gamintojas, jo techninės priežiūros atstovas arba kiti panašią kvalifikaciją turintys asmenys.
- Naudokite visų polių atjungimo tipo jungtuvą su bent 3 mm tarpu tarp kontaktinių taškų, užtikrinantį visišką atjungimą pagal viršįtampio III kategoriją.

8-2 NEPATEIKIAMŲ SAUGIKLIŲ IR LAIDŲ SPECIFIKACIJOS

- Kaip prijungti lauko įrenginių laidus, žr. kartu su lauko įrenginiais pateiktą montavimo vadovą.
- Nuotolinio valdiklio ir perdavimo laidai įsigijami atskirai. (Žr. 2 lent.)

2 lentelė

Komponentas	Specifikacija
Perdavimo laidas	Keturgyslis kabelis 1,5 mm ² ~2,5 mm ² , tinka 220~240 V H05RN-F (60245 IEC 57) (1 PASTABA)
Nuotolinio valdiklio laidai	Viniliniai kabeliai su 0,75~1,25 mm ² apvalkalu arba kabeliai (2 laidų kabeliai) Maks. 500 m H03VV-F (60227 IEC 52) (2 PASTABA)

*Tai bus bendras ilgis sistemoje, kurioje taikomas grupės valdymas.

PASTABA

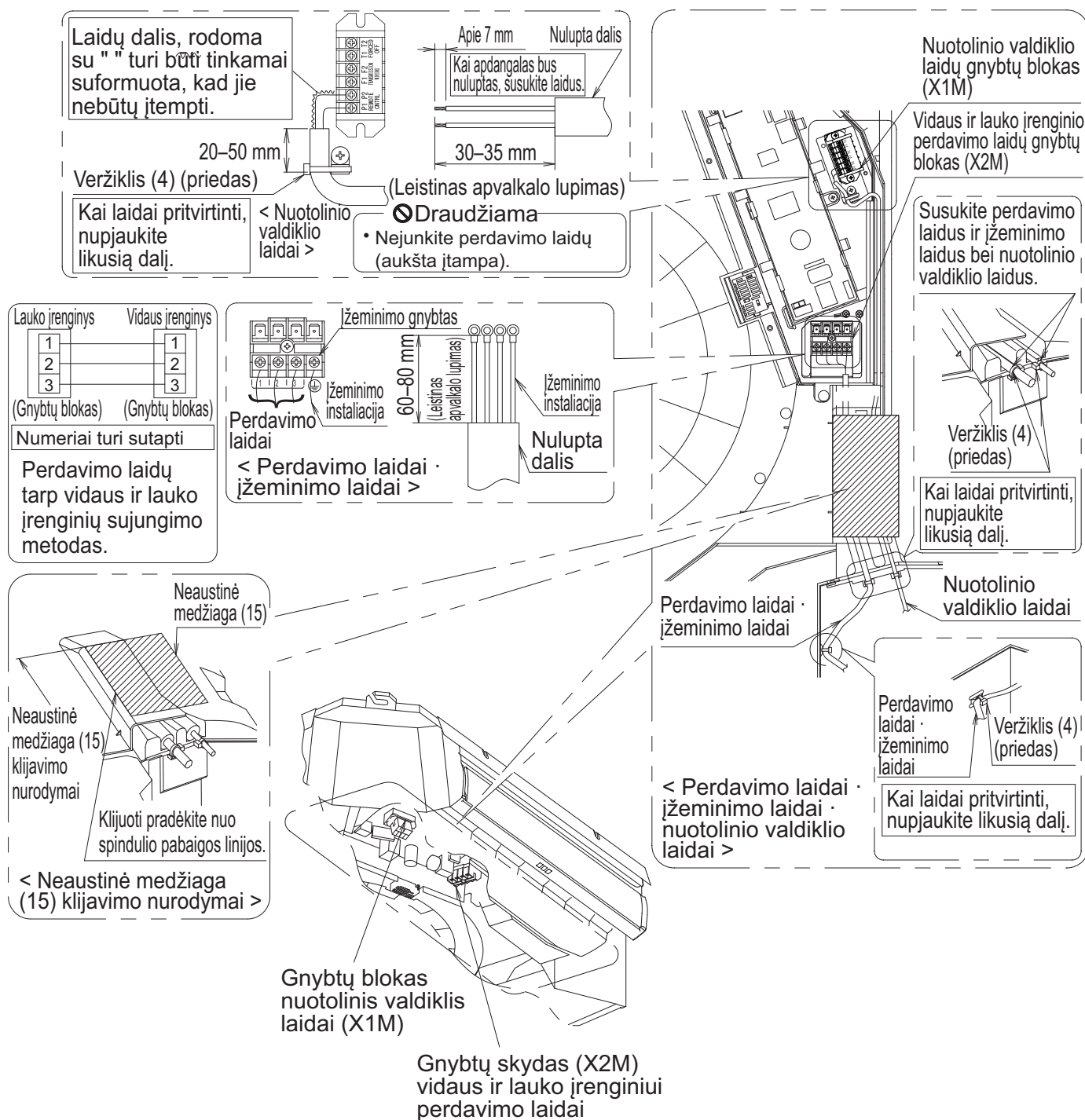
1. Taikoma tik tuo atveju, jei vamzdžiai apsaugoti. Jei apsaugos nėra, naudokite H07RN-F (60245 IEC 66).
 2. Laidas su viniliniu apvalkalu arba kabelis (izoliavimo storis: 1 mm arba daugiau)
- Instaliacijos specifikacijos pateiktos su sąlyga, kad įtampos kryptis instaliacijoje sudaro 2%.

8-3 LAIDŲ SUJUNGIMO METODAS (Žr. 36 pav.)

- Perdavimo laidai, įžeminimo laidai
Nuimkite valdymo dėžutės dangtelį, suderinkite simbolį pagal perdavimo laidų gnybtų bloką (X2M) ir sujunkite laidus.
Įžeminimo laidus taip pat prijunkite prie perdavimo laidų gnybtų bloko (X2M).
Tada nuveskite laidus į vidaus įrenginį per vamzdžių įvirinimo dangtelyje išgręžtą angą, pagal skyrių "6. AUŠALO vamzdžių TIESIMAS" ir sujunkite laidus veržikliu (4).
- Nuotolinio valdiklio laidai (Įsidėmėkite, kad nuotolinis valdiklis nereikalingas vienalaikio veikimo pavaldiesiems įrenginiams.)
Sujunkite nuotolinio valdiklio laidus prie nuotolinio valdiklio gnybtų bloko (X1M) [P1 · P2].
Sujunkite nuotolinio valdiklio laidus veržikliu (4).
- Neaustinės medžiagos klijavimas (15).
Kad laidai būtų apsaugoti nuo slankiojimo, priklijuokite neaustinę medžiagą (15).

DĖMESIO

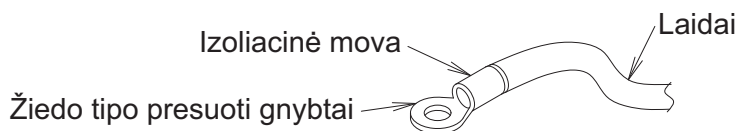
- Niekada nejunkite maitinimo šaltinio laidų prie nuotolinio valdiklio / perdavimo laidų gnybtų bloko (X1M). Tai gali pažeisti visą sistemą.
- Nejunkite nuotolinio valdiklio / perdavimo laidų prie neteisingo gnybtų bloko.



36 pav.

⚠️ ĮSPĖJIMAI TIESIANT LAIDUS

- Prijungimui prie vidaus įrenginio ir lauko įrenginio perdavimo laidų gnybtų bloko naudokite žiedo tipo presuotus gnybtus su izoliacine mova arba laidus apsaugokite izoliacija. (Žr. 37 pav.)



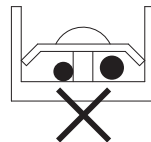
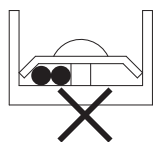
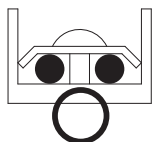
37 pav.

- Jeigu pirmiau nurodytų dalykų nėra, būtinai atsižvelkite į du toliau nurodytus punktus.
(Jeigu laidai pritvirtinti nepatikimai, gali pasireikšti neįprastas kaitinimas.)

2 to paties dydžio laidų
sujungimas turi būti
atliktas abiejose pusėse.

Jungti 2 laidus vienoje
pusėje draudžiama.

Jungti laidus skirtingose
pusėse draudžiama.



38 pav.

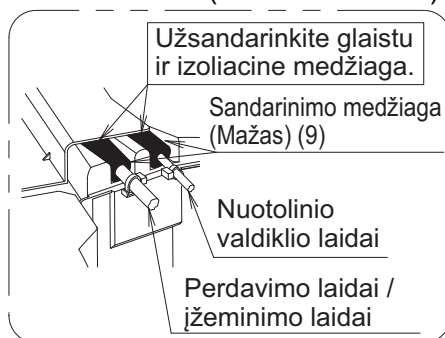
- Naudokite nurodytus laidus, patikimai sujunkite juos ir pritvirtinkite šiuos laidus taip, kad išorinė jėga negalėtų paveikti gnybtų.
- Gnybtų varžtus priveržkite atitinkamu atsuktuvu.
Naudojant netinkamą atsuktuvą, galima pažeisti varžto galvutę ir jų nebegalima būtų tinkamai priveržti.
- Jeigu gnybtas priveržtas per stipriau, jis gali būti pažeistas.
Gnybtų varžtų priveržimo momentas pateiktas tolesnėje lentelėje.

	Priveržimo momentas (N · m)
Nuotolinio valdiklio laidų gnybtų blokas	0,88 ± 0,08
Perdavimo laidų gnybtų blokas	1,47 ± 0,14
Įžeminimo gnybtas	1,47 ± 0,14

- Neužbaikite lituodami, jeigu naudojami suvitytieji laidai.

— ⚠️ ĮSPĖJIMAI TAISANT DANGTELĮ —

- Jeigu vamzdžių įvirinimo dangtelis nupjautas ir naudojamas kaip vamzdžių įvirinimo anga, baigę jungti laidus dangtelį sutaisykite.
- Perpjaukite sandarinimo medžiagą (mažą) (9) į dvi dalis ir kiekviena dalimi apvyniokite kiekvieną laidą.
(Žr. 39 pav.)
- Užsandarinkite tarpą apie laidus glaistu ir izoliacine medžiaga (netiekama kartu).
(Jeigu vamzdžiai ir smulkūs gyvūnai patenka į vidaus įrenginį, valdymo dėžutės viduje gali įvykti trumpasis jungimas.)
- Jeigu žemosios įtampos laidai (nuotolinio valdiklio laidai) ir aukštosios įtampos laidai (perdavimo laidai, įžeminimo laidai) į vidaus įrenginį nuvesti iš tos pačios vietos, juos gali paveikti elektrinis triukšmas (išorės triukšmas) ir sukelti trikčių arba gedimą.
- Išlaikykite 50 mm arba didesnę atstumą nuo žemosios įtampos laidų iki aukštosios įtampos laidų (perdavimo laidų, įžeminimo laidų) visur, ne vidaus įrenginio viduje. Jeigu abiejų tipų laidai tiesiami drauge, juos gali paveikti elektrinis triukšmas (išorės triukšmas) ir sukelti trikčių arba gedimą.



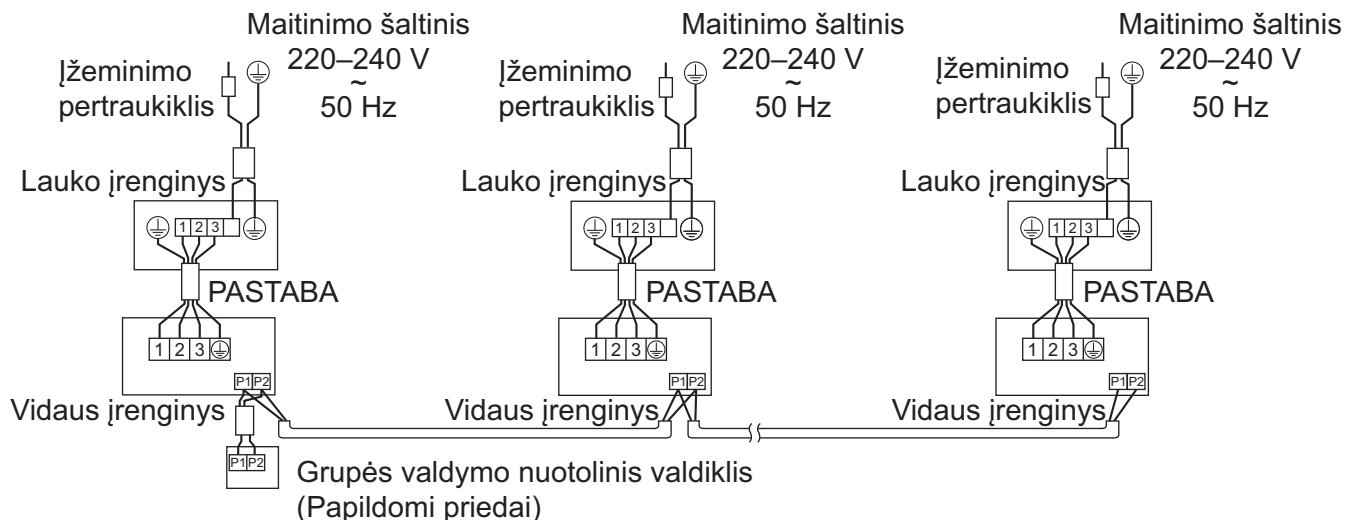
39 pav.

— ⚠️ ĮSPĖJIMAS —

Tiesdami laidus klokite juos tvarkingai, kad galima būtų patikimai pritvirtinti valdymo dėžutės dangtelį. Jeigu valdymo dėžutės dangtelis ne savo vietoje, laidai gali pakilti arba būti suspausti tarp dėžutės ir dangtelio bei sukelti elektros smūgius arba gaisrą.

- **Grupės valdymas:** 1 nuotolinis valdiklis valdo iki 16 vidaus įrenginių (visi vidaus įrenginiai veikia pagal nuotolinio valdiklio komandas). (Žr. 42 pav.)

Grupės valdymas



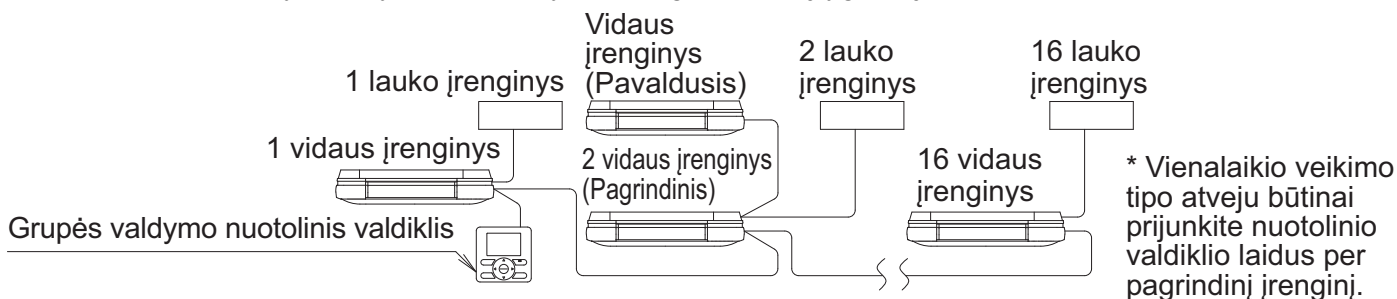
42 pav.

PASTABA

- Lauko ir vidaus įrenginių gnybtų numeriai turi sutapti.

Kai taikomas grupės valdymas

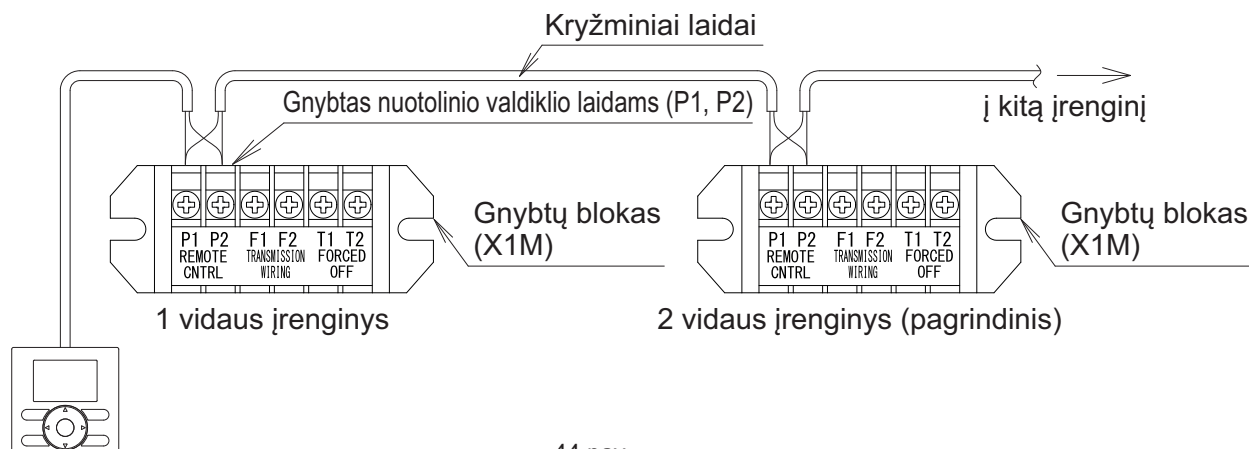
- Kai naudojama kaip porinis įrenginys arba kaip pagrindinis įrenginys vienašiu kelių įrenginių veikimo sistemoje, nuotoliniu valdikliu galima vienu metu įjungti/išjungti iki 16 įrenginių (grupę). (Žr. 43 pav.)
- Šiuo atveju visi grupės vidaus įrenginiai veiks valdomi nuotoliniu valdikliu.
- Pasirinkite nuotolinį valdiklį, kuris atitiktų kuo daugiau funkcijų grupėje.



43 pav.

< Instaliacijos būdas >

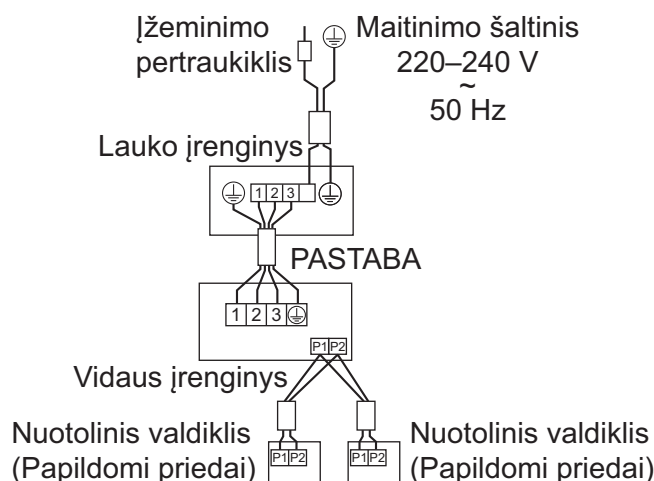
- (1) Nuimkite valdymo dėžutės dangtelį.
- (2) Valdymo dėžutėje tarp nuotoliniam valdikliui skirtų gnybtų (P1, P2) sujunkite laidų sankirtą. (Poliškumo nėra.) (Žr. 42 pav. ir 2 lent.)



44 pav.

- **Valdymas 2 nuotoliniais valdikliais:** 1 vidaus įrenginio valdymas 2 nuotoliniais valdikliais. (Žr. 45 pav.)

Valdymas su 2 nuotoliniais valdikliais



45 pav.

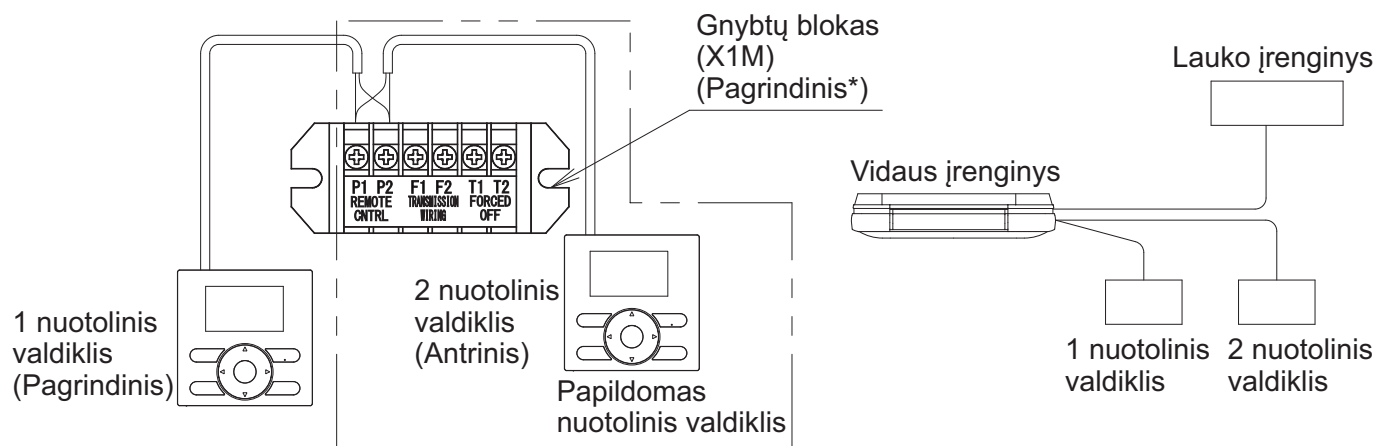
- Valdymui 2 nuotoliniais valdikliais nustatykite vieną nuotolinį valdiklį kaip pagrindinį, o kitą – kaip pavaldųjį.

< **Perjungimo metodas iš pagrindinio į pavaldųjį ir atvirkščiai** >

Žr. montavimo vadovą, pridėtą prie nuotolinio valdiklio.

< **Instaliacijos būdas** >

- (1) Nuimkite valdymo dėžutės dangtelį pagal skirsnį "8-3 LAIDŲ SUJUNGIMO METODAS".
- (2) Atlikite papildomus laidų įrengimo darbus iš 2 nuotolinio valdiklio (pavaldžiojo) į gnybtus (P1-P2) nuotolinio valdymo laidams gnybtų bloke (X1M), valdymo dėžutėje. (Poliškumo nėra.) (Žr. 46 pav.)



46 pav.

* Vienalaikio veikimo sistemos atveju būtina prijunkite nuotolinį valdiklį prie pagrindinio įrenginio.

PASTABA

- Lauko ir vidaus įrenginių gnybtų numeriai turi sutapti.

8-5 CANTRALIZUOTAM VALDYMUI

- Jungiant centralizuoto valdymo įrangą, serija "SkyAir" gali būti centralizuotai valdoma kaip viena grupė.
- Valdymo laidai įsigijami atskirai. Paruoškite juos pagal toliau pateiktą lentelę.
- Informacija, kaip prijungti centralizuoto valdymo įrangą, pateikta centralizuoto valdymo įrangos eksploatavimo vadove ir techniniame vadove.
- Prijunkite centralizuotą įrangą prie vidaus įrenginio, sujungto su nuotoliniu valdikliu.
- Tik tada, kai centralizuota įranga sujungta su grupe, kuri valdoma dviem nuotoliniais valdikliais, atlikite "Pagrindinio" ir "Pavaldžiojo" nuotolinių valdiklių nustatymus.

	Laidai	Dydis mm ²
Valdymo laidai	Laidas vinilo apvalkale arba kabelis (2-gyslis) (PASTABA)	0,75–1,25

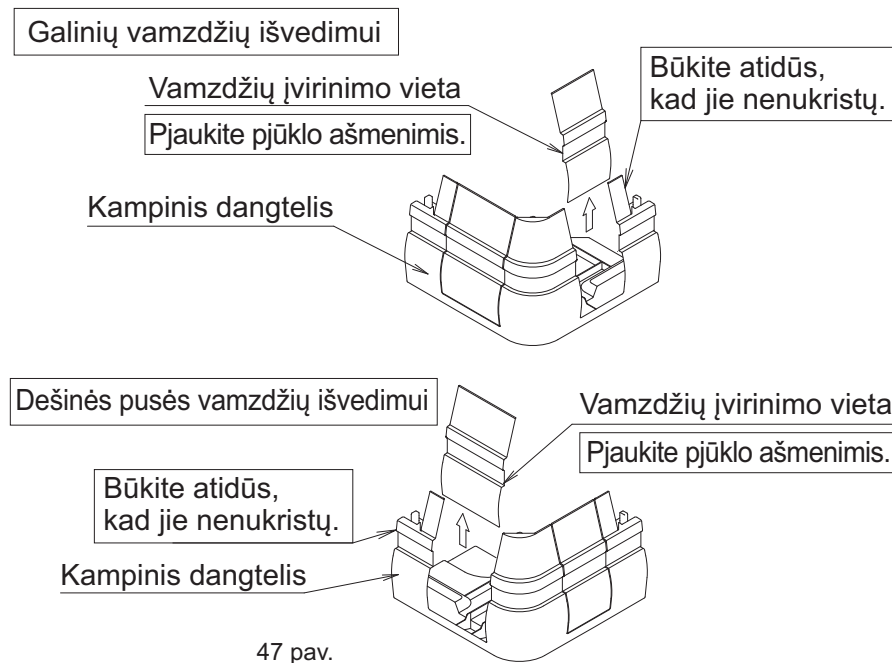
PASTABA

- Laidas su viniliniu apvalkalu arba kabelis (izoliavimo storis: 1 mm arba daugiau)

9. KAMPINIO DANGTELIO MONTAVIMAS · ĮSIURBIMO GROTELĖS

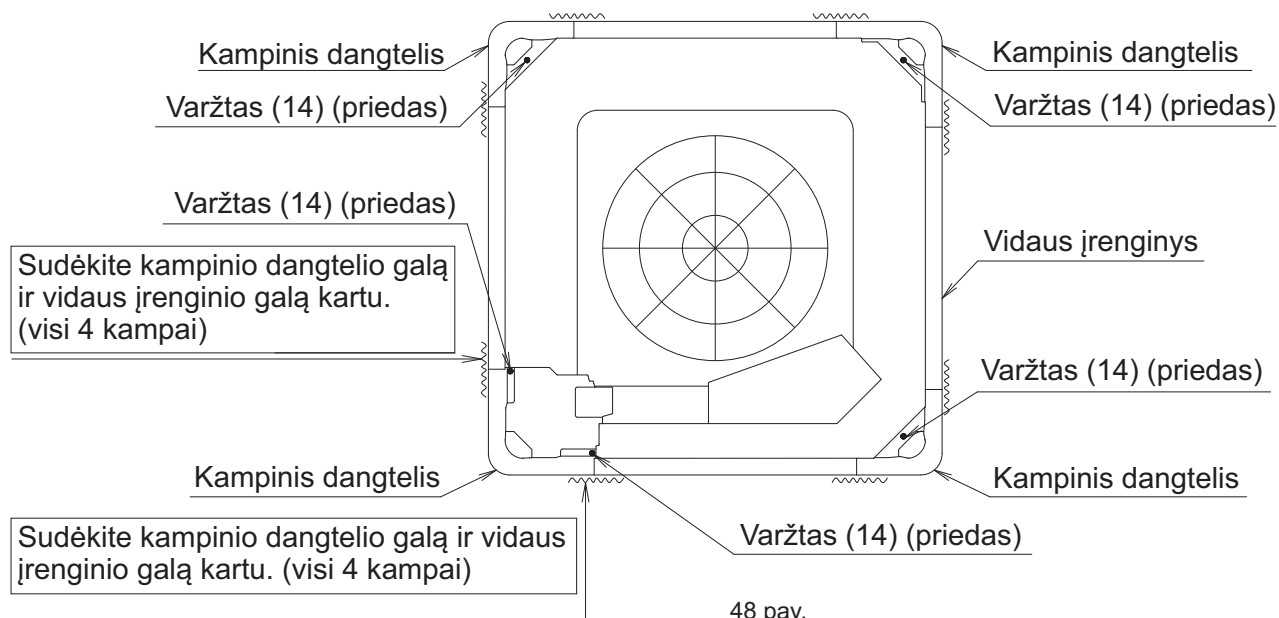
«Informacijos apie bandomąją eksploataciją be kampinio dangtelio žr. skirsnyje "11. BANDOMOJI EKSPLOATACIJA"»

- Į galą ir į dešinę vedančių vamzdžių išvadui nupjaukite kampinį dangtelį, kaip rodoma **47 pav.**, ir jį nuimkite. (Pjaudami būkite atidūs ir dėkite ant vidaus įrenginio taip, kad kampinio dangtelio dalys negalėtų nukristi.)

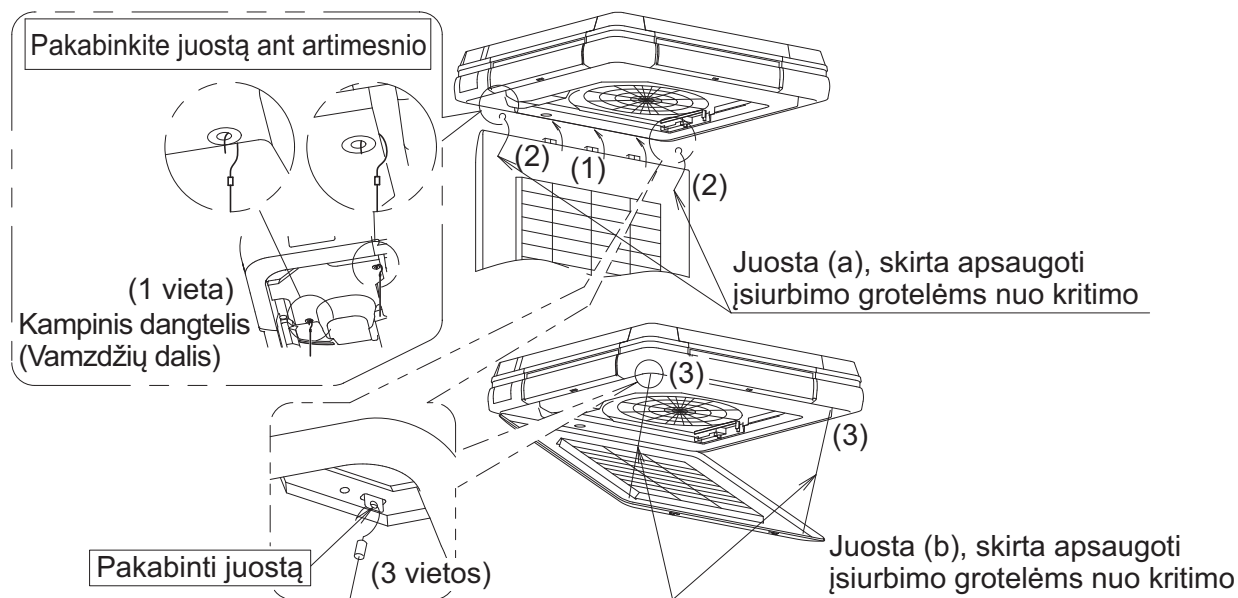


- Pritvirtinkite kampinį dangtelį prie vidaus įrenginio.

Tada pritvirtinkite kampinį dangtelį pridedamais varžtais (14) tuo pat metu spausdami kampinį dangtelį taip, kad kampinio dangtelio galas ir vidaus įrenginio galas priglustų. (Žr. 48 pav.)



- Pritvirtinę įsiurbimo grotelės atvirkštine tvarka, negu nurodyta skirsnyje "4. PASIRUOŠIMAS PRIEŠ MONTAVIMĄ - (3)" (Žr. 49-(1) pav.), pakabinkite juostą (a), skirtą apsaugoti įsiurbimo grotelėms nuo kritimo (49-(2) pav.).
- Pakabinkite juostą (b), skirtą apsaugoti įsiurbimo grotelėms nuo kritimo. (Žr. 49-(3) pav.)



49 pav.

10. NUSTATYMAI VIETOJE

— DĖMESIO —

Prieš atlikdami nustatymus vietoje, patikrinkite skirsnio "1. Punktai, kuriuos reikia patikrinti baigus montuoti" 2 punkte 5 puslapyje nurodytus punktus.

- Patikrinkite, ar užbaigti visi montavimo ir vamzdžių tiesimo darbai.
- Patikrinkite, ar uždaryti oro kondicionieriaus valdymo dėžutės dangteliai.

«**Įjungus maitinimą, atlikite nustatymus vietoje iš nuotolinio valdymo pulto pagal montavimo būseną.**»

- Nustatymus atlikite 3 vietose, "Režimo Nr.", "PIRMOJO KOD Nr." ir "ANTROJO KODO Nr.".
Nustatymai, rodomi "  " lentelėje, nurodo gamyklinius nustatymus.
- Nustatymų procedūros metodas ir eksploatavimas parodyti kartu su nuotoliniu valdikliu pridedame montavimo vadove.
(Pastaba) Nors nustatymas "Režimo Nr." atliekamas kaip grupės, jeigu norite atlikti atskirus nustatymus kiekvienam vidaus įrenginiui arba patvirtinti atlikus nustatymus, atlikite nustatymus "Režimo Nr." rodomus skliausteliuose ().
- Neatlikite kitų nustatymų, išskyrus tuos, kurie nurodyti lentelėje.

10-1 LUBŲ AUKŠČIO NUSTATYMAS

- Nustatykite ANTROJO KODO Nr. pagal lubų aukštį, kaip rodoma 3 lentelėje.

3 lentelė

Nustatymas	Lubų aukštis (m)		Režimo nr.	PIRMOJO KODO nr.	ANTROJO KODO nr.
	FUA71AVEB9	FUA100~125AVEB9			
Standartinis	2,7 arba mažesnė	3,2 arba mažesnė	13 (23)	0	01
Aukštos lubos 1	2,7 - 3,0	3,2 - 3,6			02
Aukštos lubos 2	3,0 - 3,5	3,6 - 4,0			03

10-2 FILTRO ŽENKLŲ NUSTATYMAS

- Žinutė, kuria informuojama apie oro filtro valymo laiką bus rodoma ant nuotolinio valdiklio.
- Nustatykite ANTROJO KODO Nr., rodomą 4 lentelėje, pagal dulkių arba taršos patalpoje kiekį.
- Nors vidaus įrenginyje sumontuotas ilgalaikio naudojimo filtras, būtina periodiškai jį valyti, kad neužsikimštų. Paaiškinkite nustatytą laiką ir klientui.
- Periodinio filtro valymo laikas gali būti sutrumpintas atsižvelgiant į aplinką.

4 lentelė

Tarša	Filtro valandos (ilgalaikio naudojimo tipas)	Režimo nr.	PIRMOJO KODO nr.	ANTROJO KODO nr.
Normalus	Apie 2500 val.	10 (20)	0	01
Labiau užterštas	Apie 1250 val.			02
Pločio indikacija			3	01
Nėra indikacijos*				02

* naudokite nustatymą "Nėra indikacijos", kai valymo indikacija nebūtinai tokia pati, kaip periodiškai atliekamo valymo.

10-3 ORO IŠLEIDIMO KRYPTIS

- Keičiant oro išleidimo nustatymą (2 kryptių arba 3 kryptių išleidimui), nustatykite ANTROJO KODO Nr., kaip rodoma 5 lentelėje.

5 lentelė

Nustatymas	Režimo nr.	PIRMOJO KODO nr.	ANTROJO KODO nr.
Oro paskirstymas 4 kryptimis	13 (23)	1	01
Oro paskirstymas 3 kryptimis			02
Oro paskirstymas 2 kryptimis			03

10-4 VENTILIATORIAUS GREIČIO NUSTATYMAS, KAI TERMOSTATAS IŠJUNGTA

- Ventiliatoriaus greitį nustatykite atsižvelgdami į naudojimo aplinką ir pasikonsultavę su klientu.
- Pakeitus ventiliatoriaus greitį, paaiškinkite klientui, kaip nustatytas ventiliatoriaus greitis.

6 lentelė

Nustatymas		Režimo nr.	PIRMOJO KODO nr.	ANTROJO KODO nr.
Ventiliatorius sustoja, kai termostatas IŠJUNGTA (Vėsinimas · šildymas)	Normalus	11 (21)	2	01
	Stabdymas			02
Ventiliatoriaus greitis vėsinimo metu termostatas IŠJUNGTA	LL (itin mažas)	12 (22)	6	01
	Nustatymas			02
Ventiliatoriaus greitis šildymo metu termostatas IŠJUNGTA	LL (itin mažas)	12 (22)	3	01
	Nustatymas			02

10-5 VIENALAIKIO VEIKIMO SISTEMOS VIDAUS ĮRENGINIO NUMERIO NUSTATYMAS

- Kai naudojate vienalaikio veikimo sistemos režimą, pakeiskite ANTROJO KODO NR., kaip parodyta 7 lent. (Gamykloje ANTROJO KODO Nr. nustatytas į "01", tai atitinka porinę sistemą.)
- Kai naudojate vienalaikio veikimo sistemos režimą, žr. skyrių "10-6 INDIVIDUALUS VIENALAIKIO VEIKIMO SISTEMOS ĮRENGINIŲ NUSTATYMAS", kaip atskirai nustatyti pagrindinį ir pavaldųjį įrenginius.

7 lentelė

Nustatymas	Režimo nr.	PIRMOJO KODO nr.	ANTROJO KODO nr.
Porinė sistema (1 įrenginys)	11 (21)	0	01
Vienalaikio veikimo sistema (2 įrenginių)			02
Vienalaikio veikimo sistema (3 įrenginių)			03

10-6 INDIVIDUALUS VIENALAIKIO VEIKIMO SISTEMOS ĮRENGINIŲ NUSTATYMAS

Pavaldųjų įrenginių lengviau nustatyti pasirenkamuoju nuotoliniu valdikliu.

< Veiksmai>

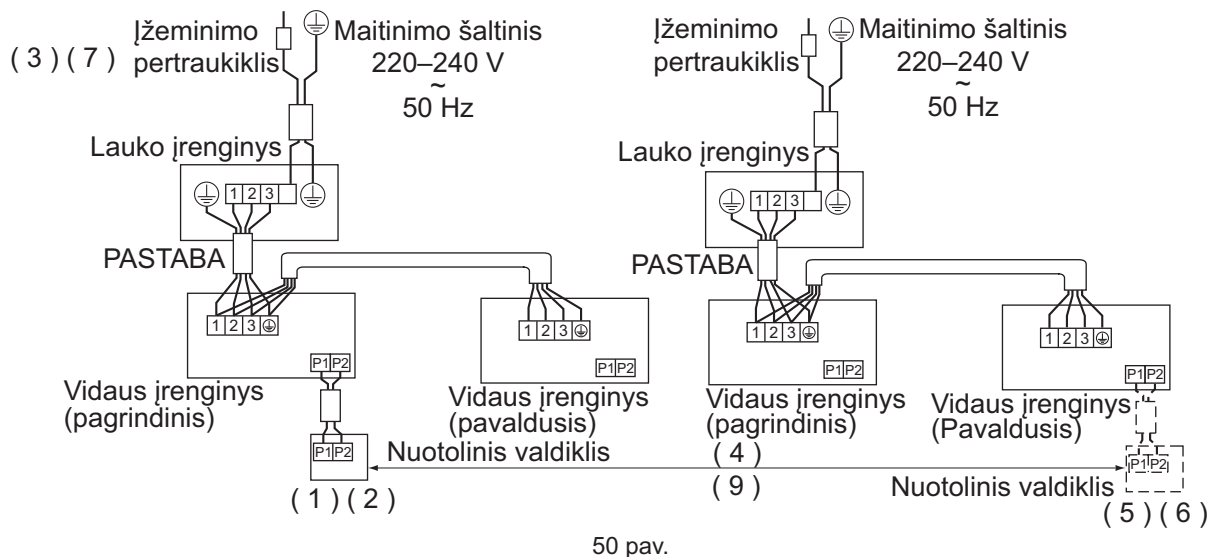
- Norėdami atskirai nustatyti pagrindinį ir pavaldųjų įrenginius, atlikite šiuos veiksmus.
- (1) ANTROJO KODO Nr. pakeiskite į "02" (individualus nustatymas), kad galėtumėte atskirai nustatyti pavaldųjų įrenginį.
(Gamykloje ANTROJO KODO Nr. yra nustatytas į "01", tai atitinka unifikuotą nustatymą.)

Nustatymas	Režimo nr.	PIRMOJO KODO nr.	ANTROJO KODO nr.
Unifikuotas nustatymas	11 (21)	1	01
Individualus nustatymas			02

- (2) Atlikite pagrindinio įrenginio nustatymą vietoje (Žr. 10-5).
(3) Išjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį, atlikę (2).
(4) Atjunkite nuotolinį valdiklį nuo pagrindinio įrenginio ir prijunkite prie pavaldžiojo įrenginio. *
(5) Vėl įjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį ir, kaip atlikdami (1), pakeiskite ANTROJO KODO Nr. į "02" (individualus nustatymas).
(6) Atlikite pavaldžiojo įrenginio nustatymą vietoje (Žr. 10-5).
(7) Išjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį, atlikę (6).
(8) Jei yra daugiau nei vienas pavaldusis įrenginys, pakartokite veiksmus nuo (4) iki (7).
(9) Nustatę atjunkite nuotolinį valdiklį nuo pavaldžiojo įrenginio ir vėl prijunkite prie pagrindinio įrenginio. Tai nustatymo procedūros pabaiga.

* Nebūtina vėl prijungti nuotolinį valdiklį prie pagrindinio įrenginio, jei naudojamas pasirinktinis nuotolinis valdiklis pavaldžiajam įrenginiui. (Tačiau reikia pašalinti laidus, prijungtus prie pagrindinio įrenginio nuotolinio valdiklio gnybtų bloko.)

Nustatę pavaldųjų įrenginį, pašalinkite nuotolinio valdiklio laidus ir vėl prijunkite nuotolinį valdiklį prie pagrindinio įrenginio. (Vidaus renginys veikia netinkamai, jei vienalaikio veikimo sistemos režimu prie įrenginio prijungti du ar daugiau nuotolinių valdiklių.)



PASTABA

- Lauko ir vidaus įrenginių gnybtų numeriai turi sutapti.

10-7 NUSTATYMAS, KADA PRIJUNGIAMAS PAPILDOMAS PRIEDAS

- Norėdami nustatyti, kada prijungiamas papildomas priedas, žr. kartu su papildomu priedu pateiktą montavimo vadovą.

10-8 KAI NAUDOJAMI BELAIDŽIAI NUOTOLINIAI VALDIKLIAI

- Jeigu naudojate belaidį nuotolinį valdiklį, būtina nustatyti belaidžio nuotolinio valdiklio adresą. Žr. montavimo vadovą, pridėtą prie belaidžio nuotolinio valdiklio.

11. BANDOMOJI EKSPLOATACIJA

11-1 BANDOMASIS PALEIDIMAS

⚠ DĖMESIO

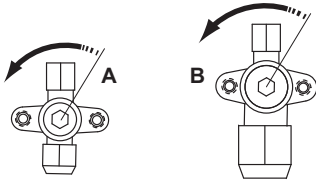
Ši užduotis taikytina, tik naudojant BRC1E52 arba BRC1E53 vartotojo sąsają. Kai naudojama bet kuri kita vartotojo sąsaja, žr. vartotojo sąsajos diegimo vadovą arba priežiūros vadovą.

PASTABA 📖

- **Foninis apšvietimas.** Norint vartotojo sąsajoje atlikti veiksmą ĮJUNGTI/IŠJUNGTI, foninis apšvietimas nebūtinas. Bet kokiam kitam veiksmui pirma reikia jį įjungti. Foninis apšvietimas įjungiamas ±30 sekundžių, paspaudus mygtuką.

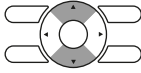
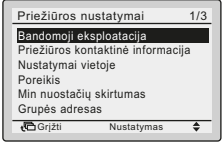
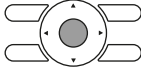
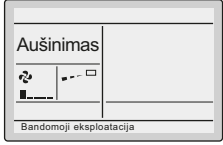
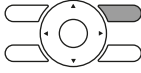
(1) Atlikite įvadinius veiksmus.

8 lentelė

#	Veiksmas
1	Atidarykite skysčio stabdymo vožtuvą (A) ir dujų stabdymo vožtuvą (B), nuėmę kaklo gaubtelį ir šešiabriauniu veržliarakčiu sukdami prieš laikrodžio rodyklę, kol sustos. 
2	Uždarykite priežiūros dangtelį, kad išvengtumėte elektros smūgio.
3	Įjunkite maitinimą likus mažiausiai 6 val. iki eksploatavimo pradžios, kad apsaugotumėte kompresorių.
4	Vartotojo sąsajoje nustatykite, kad įrenginys veiktų aušinimo režimu.

(2) Pradėkite bandomąjį paleidimą.

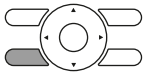
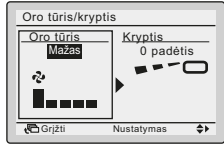
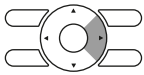
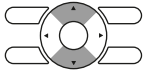
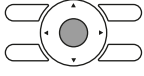
9 lentelė

#	Veiksmas	Rezultatas
1	Eikite į pagrindinį meniu 	
2	Spauskite bent 4 sekundes. 	Parodomas meniu Priežiūros nustatymas.
3	Pasirinkite Bandomąją eksploataciją. 	
4	Paspauskite. 	Pagrindiniame meniu rodoma bandomoji eksploatacija. 
5	Paspauskite per 10 sekundžių. 	Prasideda bandomasis paleidimas.

(3) Tikrinkite veikimą 3 minutes.

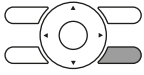
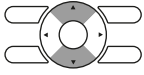
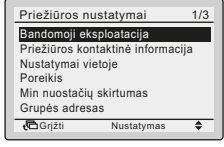
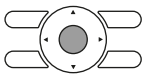
(4) Patikrinkite oro srauto krities veikimą.

10 lentelė

#	Veiksmas	Rezultatas
1	Paspauskite. 	
2	Pasirinkite 0 padėtį. 	
3	Pakeiskite padėtį. 	Jei vidaus įrenginio oro srauto sklendė juda, įrenginys veikia GERAI. Jei ne, įrenginys veikia NEGERAI.
4	Paspauskite. 	Parodomas pagrindinis meniu.

(5) Sustabdykite bandomąjį paleidimą.

11 lentelė

#	Veiksmas	Rezultatas
1	Spauskite bent 4 sekundes. 	Parodomas meniu Priežiūros nustatymai.
2	Pasirinkite bandomąją eksploataciją. 	
3	Paspauskite. 	Įrenginys grįžta į normalų režimą, rodomas pagrindinis meniu.

11-2 KLAIDŲ KODAI ATLIEKANT BANDOMĄJĮ PALEIDIMĄ

Jei lauko įrenginys NETINKAMAI sumontuotas, vartotojo sąsajoje gali būti rodomi šie klaidų kodai:

Klaidos kodas	Galima priežastis
Nieko nerodoma (Esama nustatyta temperatūra nerodoma)	- Atsijungė laidai arba atsirado instaliacijos klaida (tarp maitinimo šaltinio ir lauko įrenginio, tarp lauko ir vidaus įrenginių, tarp vidaus įrenginio ir nuotolinio valdiklio) - Perdegė lauko įrenginio PCB saugiklis.
E3, E4 arba L8	- Stabdymo vožtuvai yra uždaryti. - Oro įleidimo arba išleidimo anga užblokuota.
E7	- Dingo fazė esant trijų fazių maitinimo šaltiniams. - Pastaba: eksploatuoti bus neįmanoma. IŠJUNKITE maitinimą, dar kartą patikrinkite instaliaciją irjunkite du iš trijų elektros laidų.
L4	Oro įleidimo arba išleidimo anga užblokuota.
U0	Stabdymo vožtuvai yra uždaryti.
U2	- Susidarė įtampos asimetrija. - Dingo fazė esant trijų fazių maitinimo šaltiniams. Pastaba: eksploatuoti bus neįmanoma. IŠJUNKITE maitinimą, dar kartą patikrinkite instaliaciją irjunkite du iš trijų elektros laidų.
U4 arba UF	Netinkamai nuvesta įrenginius jungiančių laidų atšaka.
UA	Lauko ir vidaus įrenginiai nesuderinami.

— **DĖMESIO** —

Kai bandymas atliktas, patikrinkite punktus, nurodytus skyriaus **"2. Pristatymo metu tikrintini punktai"** 2 skirsnyje, 5 puslapyje.

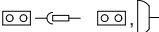
Jeigu vidaus apdailos darbai nebaigti tuo metu, kai buvo baigta veikimo patikra, kad oro kondicionierius būtų apsaugotas, paprašykite kliento nenaudoti kondicionieriaus, kol vidaus apdailos darbai bus baigti. Jeigu oro kondicionierius naudojamas, vidaus įrenginių vidus gali būti užterštas medžiagomis, kurias išskiria dangos ir klijai, naudojami vidaus apdailos darbams ir gali sukelti vandens purslus bei nuotėkį.

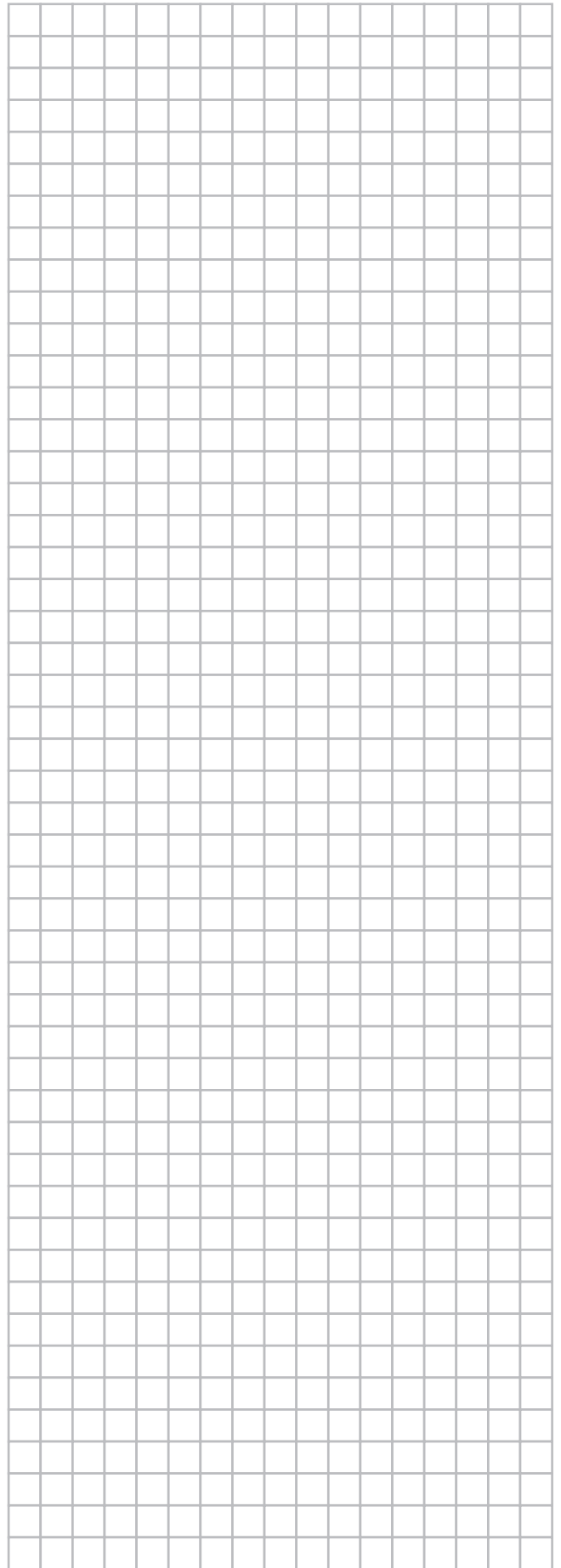
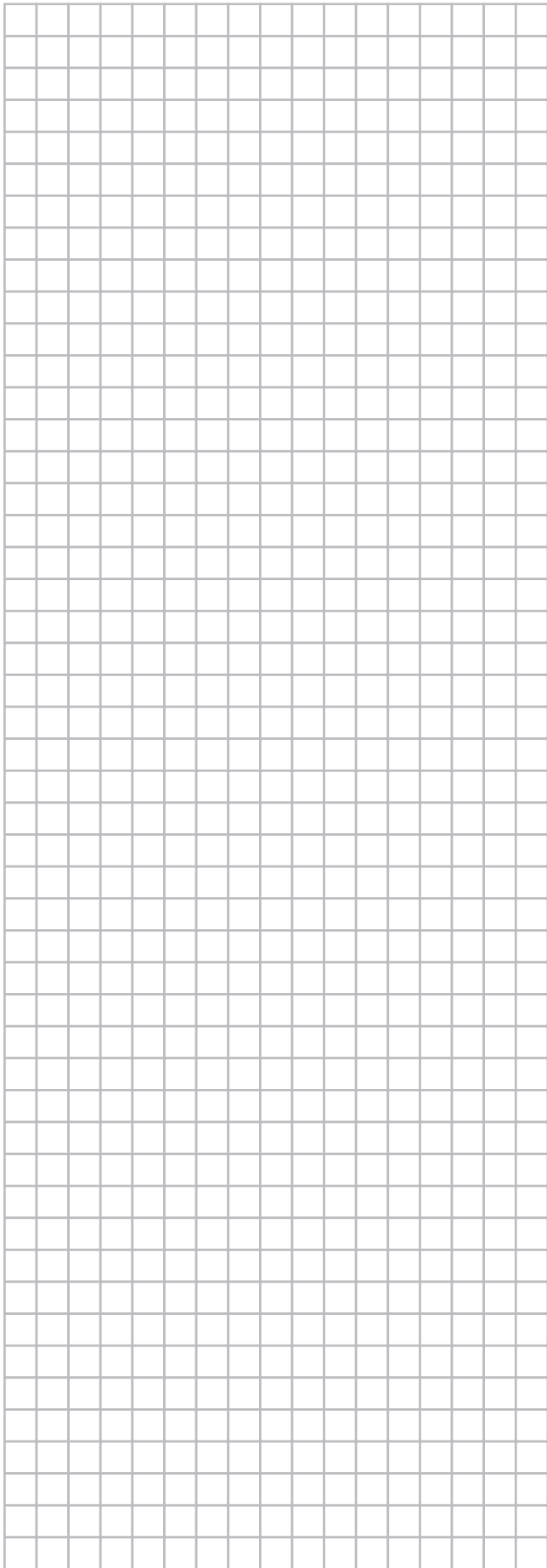
— **Veikimo patikrą atliekantis operatorius** —

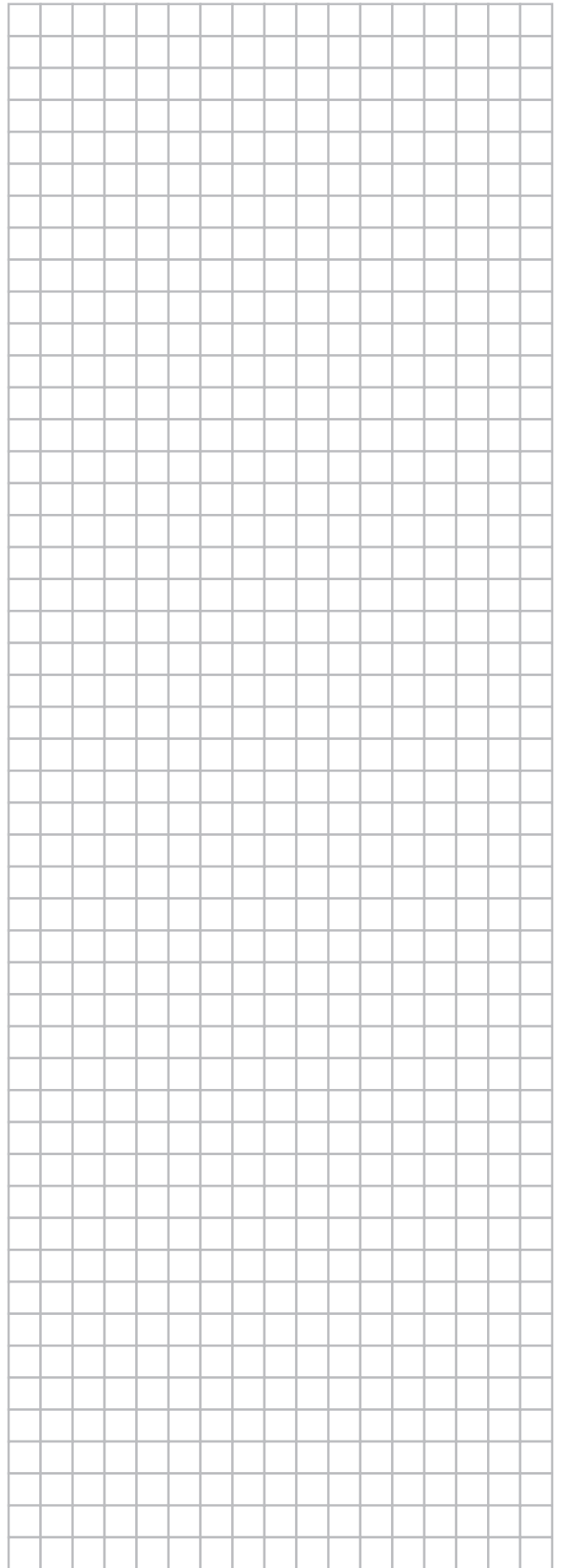
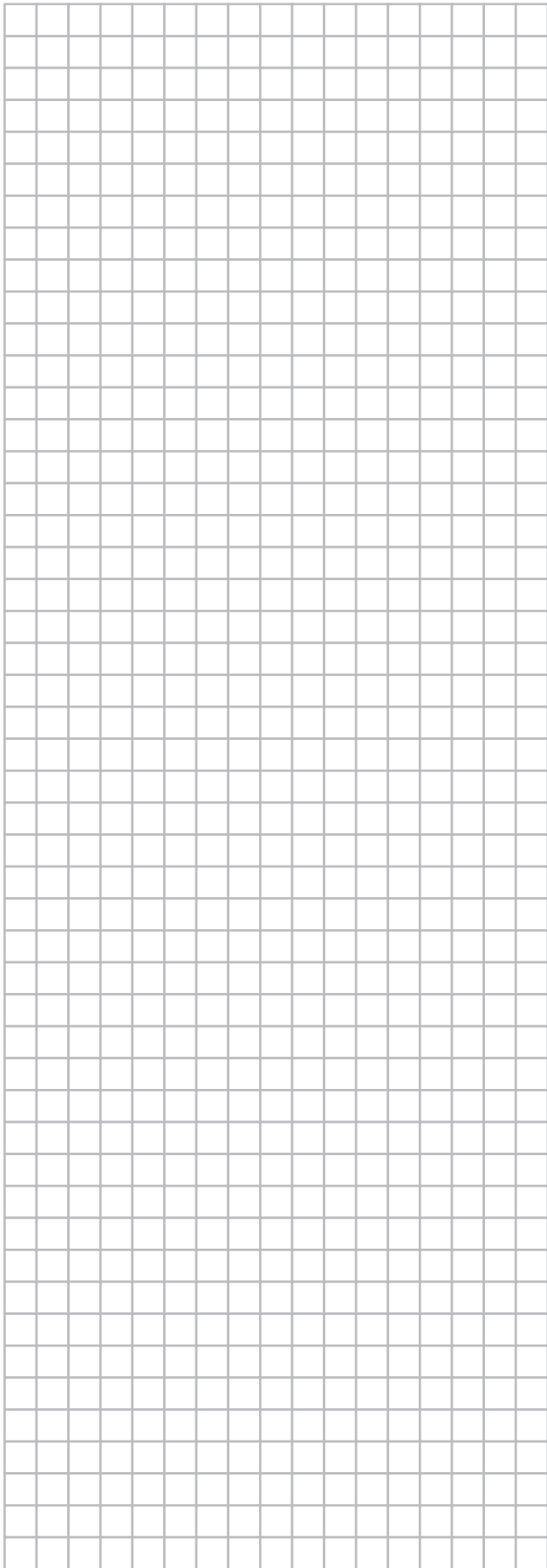
Atlikus bandomąjį veikimą, prieš atiduodant oro kondicionierių klientui, patikrinkite, kad valdymo dėžutės dangtelis būtų uždarytas.

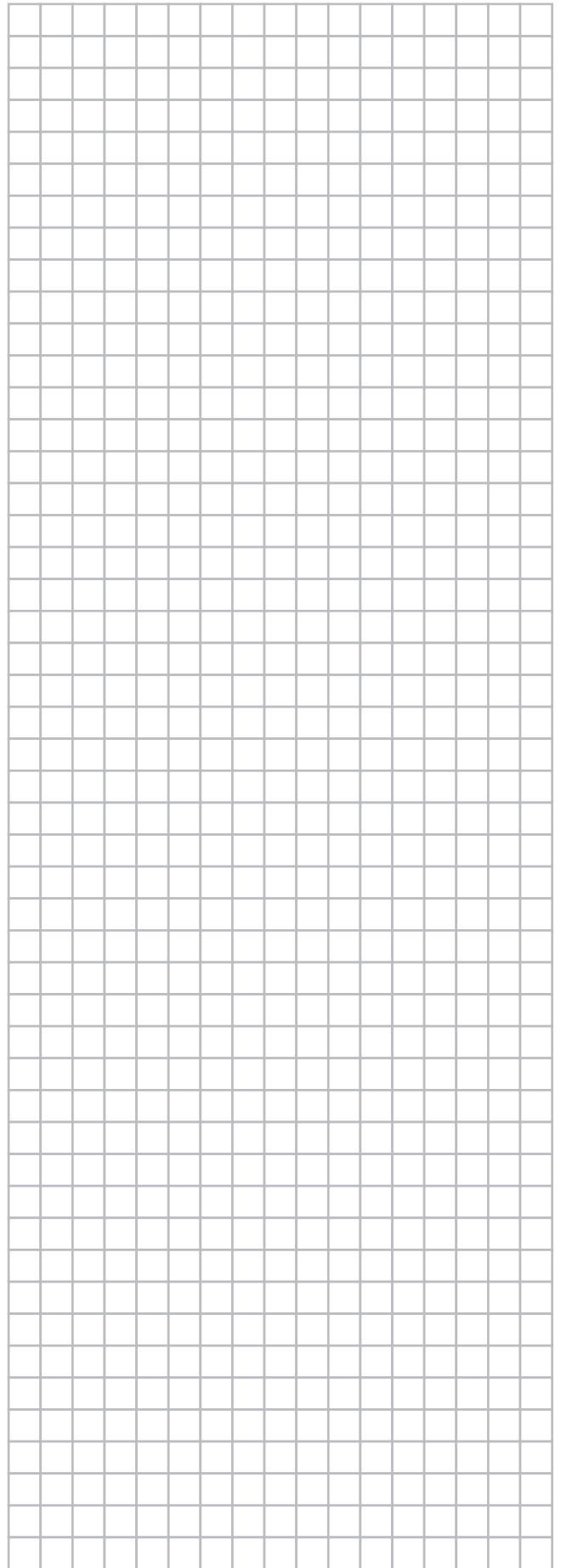
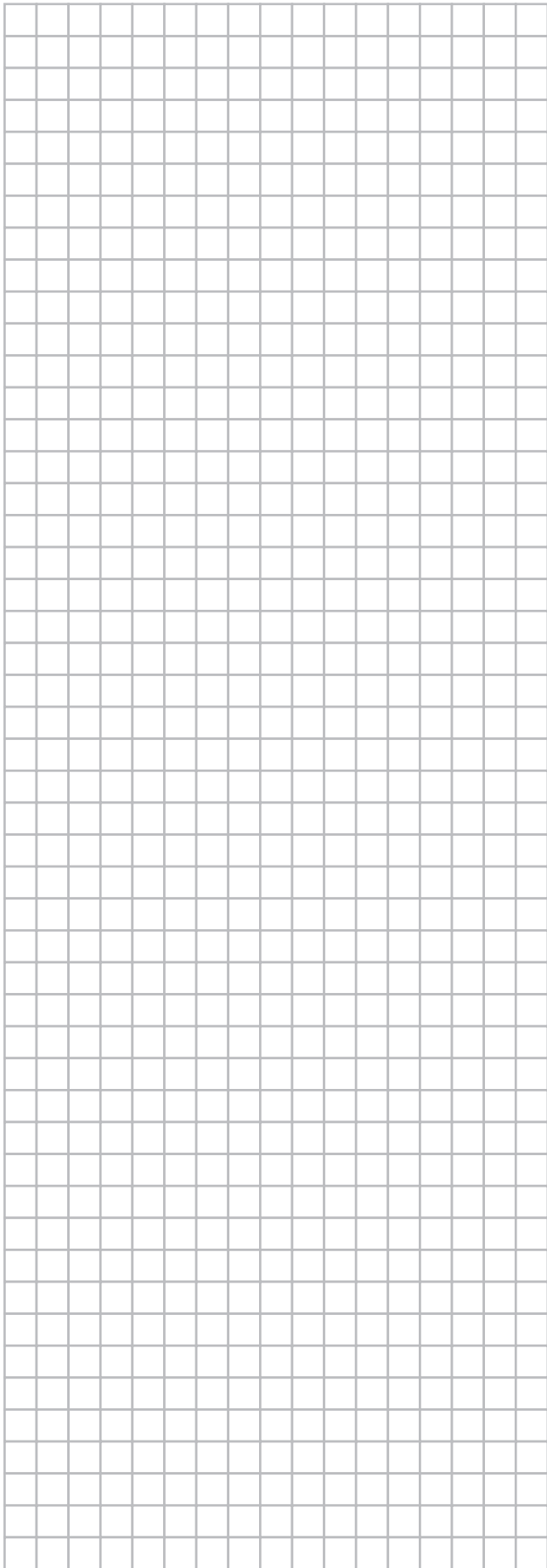
Be to, paaiškinkite klientui maitinimo būseną (maitinimas ĮJUNGTAS / IŠJUNGTAS).

12. BENDROJI ELEKTROS INSTALIACIJOS SCHEMAS

Suvienodintos elektros instaliacijos schemas legenda					
Taikomų dalių ir numeracijos informacijos rasite ant įrenginio pateiktoje elektros instaliacijos schemoje. Visų dalių numeracija vykdoma arabiškais skaitmenimis didėjančia tvarka, tolesnėje apžvalgoje ji žymima simboliu "" dalies kode.					
	:	JUNGTUVAS		:	APSAUGINIS ĮŽEMINIMAS
	:	SUJUNGIMAS		:	APSAUGINIS ĮŽEMINIMAS (SRAIGTAS)
	:	JUNGTIS		:	LYGINTUVAS
	:	ĮŽEMINIMAS		:	RELĖS JUNGTVIS
	:	VIETINAI LAIDAI		:	TRUMPOJO JUNGIMO JUNGTVIS
	:	SAUGIKLIS		:	KONTAKTAS
	:	PATALPOS BLOKAS		:	KONTAKTŲ JUOSTA
	:	LAUKO BLOKAS		:	LAIDŲ SPAUSTUKAS
BLK : JUODAS	GRN : ŽALIAS	PNK : ROŽINIS	WHT : BALTAS		
BLU : MĖLYNAS	GRY : PILKAS	PRP, PPL : VIOLETINIS	YLW : GELTONAS		
BRN : RUDAS	ORG : ORANŽINIS	RED : RAUDONAS			
A*P	:	SPAUSDINTINĖS SCHEMOS PLOKŠTĖ	PS	:	MAITINIMO ŠALTINIO PERJUNGIMAS
BS*	:	ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO MYGTUKAS, VALDYMO JUNGIKLIS	PTC*	:	TERMISTORIAUS PTC
BZ, H*O	:	ZIRZEKLIS	Q*	:	IZOLIUOTŲJŲ VARTŲ DVIPOLIS
C*	:	KONDENSATORIUS		:	TRANZISTORIUS (IGBT)
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*,	:	SUJUNGIMAS, JUNGTVIS	Q*DI	:	NUOTĖKIO Į ĮŽEMINIMO GRANDINĘ JUNGTVUAS
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V,			Q*L	:	APSAUGA NUO PERKROVOS
W, X*A, K*R_*			Q*M	:	TERMOJUNGIKLIS
D*, V*D	:	DIODAS	R*	:	VARŽAS
DB*	:	DIODŲ TILTELIS	R*T	:	TERMISTORIUS
DS*	:	"DIP" JUNGIKLIS	RC	:	IMTUVAS
E*H	:	ŠILDYTUVAS	S*C	:	RIBINIS JUNGIKLIS
F*U, FU* (SAVYBES RASITE	:	SAUGIKLIS	S*L	:	PLŪDINIS JUNGIKLIS
PCB, ĮRENGINIO VIDUJE)			S*NPH	:	SLĖGIO JUTIKLIS (AUKŠTAS SLĖGIS)
FG*	:	JUNGTVIS (RĖMO ĮŽEMINIMAS)	S*NPL	:	SLĖGIO JUTIKLIS (ŽEMAS SLĖGIS)
H*	:	LAIDŲ PYNĖ	S*PH, HPS*	:	SLĖGIO JUNGIKLIS (AUKŠTAS SLĖGIS)
H*P, LED*, V*L	:	KONTROLINĖ LEMPUTĖ, ŠVIESOS DIODAS	S*PL	:	SLĖGIO JUNGIKLIS (ŽEMAS SLĖGIS)
HAP	:	ŠVIESOS DIODAS (VEIKIMO STEBĖJIMO, ŽALIAS)	S*T	:	TERMOSTATAS
HIGH VOLTAGE	:	AUKŠTOJI ĮTAMPA	S*RH	:	DRĖGNUMO JUTIKLIS
IES	:	JUTIKLIS "INTELLIGENT EYE"	S*W, SW*	:	VALDYMO JUNGIKLIS
IPM*	:	IŠMANUSIS MAITINIMO MODULIS	SA*, F1S	:	VIRŠĮTAMPIO STABDIKLIS
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	:	MAGNETINĖ RELĖ	SR*, WLU	:	SIGNALO IMTUVAS
L	:	TEKA SROVĖ	SS*	:	RINKIKLIS
L*	:	RITĖ	SHEET METAL	:	KONTAKTŲ JUOSTOS FIKSUOTOJI PLOKŠTĖ
L*R	:	REAKTORIUS	T*R	:	TRANSFORMATORIUS
M*	:	ŽINGSNINIS VARIKLIS	TC, TRC	:	SIŪSTUVAS
M*C	:	KOMPRESORIAUS VARIKLIS	V*, R*V	:	VARISTORIUS
M*F	:	VENTILIATORIAUS VARIKLIS	V*R	:	DIODŲ TILTELIS
M*P	:	IŠLEIDIMO SIURBLIO VARIKLIS	WRC	:	BELAIDIS NUOTOLINIS VALDIKLIS
M*S	:	SUKIOJIMO VARIKLIS	X*	:	KONTAKTAS
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	:	MAGNETINĖ RELĖ	X*M	:	KONTAKTŲ JUOSTA (BLOKAS)
N	:	NEUTRALUS	Y*E	:	ELEKTRONINIO PLĖTIMOSI VOŽTUVO RITĖ
n=*, N=*	:	PRAGINŲ PRO FERITO ŠERDĮ SKAIČIUS	Y*R, Y*S	:	REVERSINIO ELEKTROMAGNETINIO VOŽTUVO RITĖ
PAM	:	MODULIUOJAMOS AMPLITUDĖS IMPULSAS	Z*C	:	FERITO ŠERDIS
PCB*	:	SPAUSDINTINĖS SCHEMOS PLOKŠTĖ	ZF, Z*F	:	TRIUKŠMO FILTRAS
PM*	:	MAITINIMO MODULIS			







DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

