



UZSTĀDĪŠANAS ROKASGRĀMATA

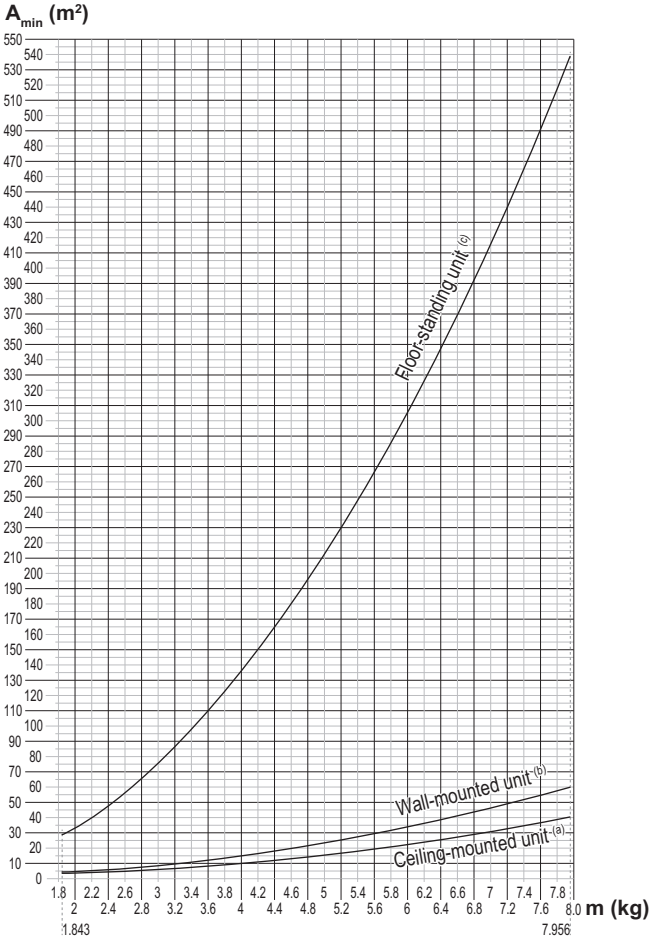
Dalītās sistēmas gaisa kondicionētājs

FHA35AVEB99
FHA50AVEB99
FHA60AVEB99
FHA71AVEB99
FHA100AVEB9
FHA125AVEB9
FHA140AVEB9

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 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
CE - CONFORMITÄT/VERKLÄRUNG

CE - DECLARACIÓN-DE CONFORMIDAD
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О-СОБЛЕТВОРТИИ
CE - OVERENSTEMMEL/SEERKLARING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTÄMMELSE

CE - DECLARACÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О-СОБЛЕТВОРТИИ
CE - OVERENSTEMMEL/SEERKLARING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHOĐE
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉG-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA-ZGODNOSTI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉG-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA-ZGODNOSTI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - ATTIKITIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁŠENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Europe N.V.

- 01 (GB) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
- 02 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß 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 τα προϊόντα των κλιματιστικών συσκευών 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:

FHA35AVEB99, FHA50AVEB99, FHA60AVEB99, FHA71AVEB99, FHA100AVEB99, FHA125AVEB99, FHA140AVEB99,

- 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/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
- 03 sont conformes à laux normes(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 (и даже превышают) требования, но при применении их в соответствии с описанной для них инструкцией, плюс:
- 08 соответствуют следующим требованиям:
- 09 conformen met de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
- 10 under lagtgjættelse 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 követi az(i):
- 17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:
- 18 in urma prevederilor:

- 01 Note * as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>
- 02 Hinweis * wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>
- 03 Remarque * tel que défini dans <A> et évalué positivement par conformément au Certificat <C>
- 04 Bemerk * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig Certificat <C>
- 05 Nota * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificat <C>
- 06 Nota * delimito na(i) <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificat <C>
- 07 Изјављено * овука изјављује ову да је овука у складу са описом у <A> и овука је овука у складу са описом у пошто је овука у складу са описом у <C>
- 08 Nota * tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de de acordo com o Certificado <C>
- 09 Преповчање * как изазано а и а сатерација с творацнахулау паучауа контрадо <C>венерација Certificat <C>
- 10 Bemærk * som anført i <A> og positivt vurderet af i henhold til Certificat <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. har tilläse till a kompilere den Tekniska konstruktionssfilen.

DAIKIN

Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 1st of March 2019

3P471028-16H

- 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 andeklande retningsgivende dokument(er), brudset af 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 forudsætning af at disse bruges i henhold til våre instutser:
- 13 atsaavat seuraavien standardien ja muiden ohjeistettien dokumenttien vaatimuksia edellytäten, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:
- 14 za předpoklad, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
- 15 u skladu sa slediacim standardom(na) i(i) drugim normativnim dokumentom(na), uz uviat da se oni koriste u skladu s našim uputama:

EN60335-2-40.

- 19 ob upoštevjanju dobic:
- 20 vastavalt rólele:
- 21 cpeaiaia ynoaia na:
- 22 takanis nuotai, patiekiamų:
- 23 levoipoti prasitas, kas rotekias:
- 24 održavajuć ustanovien:
- 25 bunun kosulama ugun darak:

- 19 Direktive, med senere ændringer.
- 11 Direktiv, med foretagne ændringer.
- 12 Direktiver, med foretagne ændringer.
- 13 Direktivej, selaisia kulin ne ova muetuitua.
- 14 v planim zneni.
- 15 Snijemice, kako je izmijenjeno.
- 16 ianyle(ek) jes mudiisak reidelezaset.
- 17 z pizhne(ek) popravkami.
- 18 Direktivelor, cu amendamentele respective.

- 19** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 20** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično dokumentacijo.
- 21** Daikin Europe N.V. je ovlašćen da osraava Arta za tehnička kontrukcija.
- 22** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za osraava Arta za tehnička kontrukcija.
- 23** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za osraava Arta za tehnička kontrukcija.
- 24** Spoločnosť Daikin Europe N.V. je oprávnená vytvoriť súbor technickej kontrukcie.
- 25** Daikin Europe N.V. Teknik Yapı Dosyasını derlenmeye yetkilidir.

DAIKIN

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

DAIKIN EUROPE N.V.

- 17 (NL) deklarieer de eigen verantwoordelijkheid dat de modellen van de airconditioning eenheden waarvan deze verklaring betrekking heeft:
- 18 (GB) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
- 19 (C) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
- 20 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 21 (E) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
- 22 (C) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
- 23 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών συσκευών στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
- 24 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:
- 25 (B) lamamen kendi sorumluluğunda olnak üzere bu bildirimi ilgili iklim modellerinin aşağıdaki standartlar ve norm belirlen belgelerine uyumludur:

- 16 megfeleltet az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
- 17 spełnia wymagania następujących norm i innych dokumentów normalizacyjnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 18 sunt în conformitate cu următorii (urmărearea) standard(e) sau alte documente(n) normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 19 on vastavus järgmistest standard(ide)st või teiste normatiivsete dokumentidega, kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
- 20 su klavatuses jārgmstē standart(ide)st vai teiste normatiivsetu dokumentu, kii ned kasutatakse vastavai mēi juhenditē:
- 21 соответствуют на средние стандарт или други нормативные документы, при условии, что се используют согласно нашим инструкциям:
- 22 alihia žamau nurodymus standartus ir (iba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
- 23 tad, je liekti atbilstis rādājia norādījumiem, abtāt sekojošiem standartiem un citiem normatīviem dokumentiem:
- 24 su v lzhodě s následovnou(n) normou(ami) alebo jinými(n) normativními dokumenty(ami), za předpokladu, že sa používajú v súlade s našimi návodmi:
- 25 iurini, lamalamzma gre kulanimas kosulule asgădaki standartlar ve norm belirlen belgelerine uyumludur:

- 19 Direktive, med senere ændringer.
- 11 Direktiv, med foretagne ændringer.
- 12 Direktiver, med foretagne ændringer.
- 13 Direktivej, selaisia kulin ne ova muetuitua.
- 14 v planim zneni.
- 15 Snijemice, kako je izmijenjeno.
- 16 ianyle(ek) jes mudiisak reidelezaset.
- 17 z pizhne(ek) popravkami.
- 18 Direktivelor, cu amendamentele respective.

- 19** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 20** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično dokumentacijo.
- 21** Daikin Europe N.V. je ovlašćen da osraava Arta za tehnička kontrukcija.
- 22** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za osraava Arta za tehnička kontrukcija.
- 23** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za osraava Arta za tehnička kontrukcija.
- 24** Spoločnosť Daikin Europe N.V. je oprávnená vytvoriť súbor technickej kontrukcie.
- 25** Daikin Europe N.V. Teknik Yapı Dosyasını derlenmeye yetkilidir.

- 19** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 20** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično dokumentacijo.
- 21** Daikin Europe N.V. je ovlašćen da osraava Arta za tehnička kontrukcija.
- 22** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za osraava Arta za tehnička kontrukcija.
- 23** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za osraava Arta za tehnička kontrukcija.
- 24** Spoločnosť Daikin Europe N.V. je oprávnená vytvoriť súbor technickej kontrukcie.
- 25** Daikin Europe N.V. Teknik Yapı Dosyasını derlenmeye yetkilidir.

DAIKIN

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

DAIKIN EUROPE N.V.

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

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

FHA35AVEB99, FHA50AVEB99, FHA60AVEB99, FHA71AVEB99, FHA100AVEB9, FHA125AVEB9, FHA140AVEB9,

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>	—





Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 1st of June 2022

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

SATURS

1. BRĪDINĀJUMI PAR DROŠĪBU	1
2. PIRMS UZSTĀDĪŠANAS	2
3. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE	4
4. SAGATAVOŠANĀS PIRMS UZSTĀDĪŠANAS	5
5. IEKŠTELPU IEKĀRTAS UZSTĀDĪŠANA	7
6. DZESĒTĀJA CAURUĻU LIKŠANAS DARBI	7
7. DRENĀŽAS CAURUĻU LIKŠANAS DARBI	10
8. ELEKTROINSTALĀCIJAS IERĪKOŠANAS DARBI	12
9. ELEKTROINSTALĀCIJAS PIESLĒGŠANA UN ELEKTROINSTALĀCIJAS PIEMĒRS	12
10. IESŪKNĒŠANAS RESTU MONTĀŽA · DEKORATĪVAIS SĀNU PANELIS	16
11. IESTATĪŠANA UZ VIETAS	16
12. PĀRBAUDES VEIKŠANA	18
13. VIENOTAS ELEKTROINSTALĀCIJAS SHĒMAS APRAKSTS	20

Oriģinālās instrukcijas ir rakstītas angļu valodā.
Pārējās valodās ir oriģinālo instrukciju tulkojumi.

Simbols	Paskaidrojums
	Pirms uzstādīšanas izlasiet uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmatu, kā arī elektriskās shēmas instrukciju.
	Pirms apkopes un servisa darbu veikšanas izlasiet apkopes rokasgrāmatu.
	Plašāku informāciju skatiet uzstādītāja un lietotāja uzziņu rokasgrāmatā.



Šī ierīce ir uzpildīta ar R32.*

* Attiecas tikai tad, ja šī ierīce tiek savienota ar turpmāk norādītajiem āra iekārtu modeļiem: RZAG35~140, RZASG71~140, RXM35~60, 3MXM40~68, 4MXM68~80, 5MXM90

1. BRĪDINĀJUMI PAR DROŠĪBU

Pirms uzstādīšanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu. Glabājiet šo rokasgrāmatu pieejamā vietā turpmākai izmantošanai. Noteikti izpildiet tālāk minētos "BRĪDINĀJUMUS PAR DROŠĪBU".

Šī iekārta ir klasificēta kā "iekārta, kas nav vispārīgi pieejama".

- Šajā rokasgrāmatā norādījumi par piesardzību ir apzīmēti ar šādiem vārdiem BRĪDINĀJUMS un UZMANĪBU. Noteikti ievērojiet visus tālāk sniegtos norādījumus par piesardzību: tie visi ir svarīgi drošības nodrošināšanai.



BRĪDINĀJUMS Norāda iespējami bīstamu situāciju, kas, ja tiek pieļauta, var izraisīt nāvi vai nopietnu savainošanu.



UZMANĪBU Norāda iespējami bīstamu situāciju, kas, ja tiek pieļauta, var izraisīt nelielas vai vidējas pakāpes savainošanu. To var izmantot arī kā

brīdinājumu par nedrošu praksi.

- Pēc uzstādīšanas pabeigšanas izmēģiniet gaisa kondicionētāju un pārbaudiet, vai gaisa kondicionētājs pareizi darbojas. Sniedziet lietotājam atbilstošus norādījumus par iekštelpu iekārtas lietošanu un tīrīšanu saskaņā ar ekspluatācijas rokasgrāmatu. Iesakiet lietotājam šo rokasgrāmatu un ekspluatācijas rokasgrāmatu glabāt kopā ērti pieejamā vietā turpmākām uzziņām.



BRĪDINĀJUMS

- Nodrošiniet, lai uzstādīšana, pārbaudes un izmantotie materiāli atbilstu piemērojamo likumdošanas aktu prasībām (papildus Daikin dokumentācijā aprakstītajām instrukcijām).
 - Ierīce ir jāglabā telpā, kurā nav pastāvīgi strādājošu aizdegšanās avotu (piemēram: atklāta liesma, strādājoša gāzes ierīce vai strādājošs elektriskais sildītājs).
 - Uzstādīšanas darbus uzticiet vietējam izplatītājam vai kvalificētiem darbiniekiem.
- Ja uzstādīšana nav veikta pareizi, var rasties ūdens noplūdes, strāvas trieciens vai aizdegšanās.
- Veiciet uzstādīšanas darbus saskaņā ar šo uzstādīšanas rokasgrāmatu.

Ja uzstādīšana nav veikta pareizi, var rasties ūdens noplūdes, strāvas trieciens vai aizdegšanās. Sazinieties ar izplatītāju, lai noskaidrotu, ko darīt dzesētāja noplūdes gadījumā.

Ja gaisa kondicionētājs ir jāuzstāda mazā telpā, nepieciešams veikt precīzus aprēķinus, lai noteiktu, vai dzesētāja noplūdes gadījumā netiktu pārsniegti koncentrācijas ierobežojumi. Pretējā gadījumā var notikt negadījums skābekļa apjoma samazināšanās dēļ.

- Noteikti izmantojiet uzstādīšanas darbiem tikai norādītos piederumus un detaļas.
- Ja netiek izmantotas norādītās detaļas, gaisa kondicionētājs var nokrist, var rasties ūdens noplūdes, strāvas trieciens, aizdegšanās utt.

- Uzstādiet gaisa kondicionētāju uz tādas pamatnes, kas var izturēt tā svaru.

Ja izturība nebūs pietiekama, gaisa kondicionētājs var nokrist un izraisīt traumas.

Turklāt var rasties iekštelpu iekārtu vibrācijas, kas izraisa nepatīkamu troksni.

- Veiciet norādītos uzstādīšanas darbus, ņemot vērā spēcīgu vēju, taifūnu vai zemestrīču iespējamo ietekmi.
- Nepareizas uzstādīšanas rezultātā var notikt negadījums, piemēram, gaisa kondicionētājs var nokrist.

- Gādājiet, lai visus darbus ar elektroinstalācijām veiktu kvalificēti speciālisti saskaņā ar piemērojamiem tiesību aktiem (1. piezīme) un šo uzstādīšanas rokasgrāmatu, izmantojot atsevišķu ķēdi.

Arī tad, ja vadu garums ir īss, obligāti izmantojiet pietiekamu garuma vadus, nekādā gadījumā nepievienojiet papildu vadus, lai padarītu garumu pietiekamu.

Nepietiekama strāvas padeves jauda vai nepareizi uzstādīta elektroinstalācija var izraisīt strāvas trieciena vai aizdegšanās risku.

(1. piezīme) piemērojamie tiesību akti nozīmē "Visas starptautiskās, nacionālās un vietējās direktīvas, likumi, noteikumi un/vai kodeksi, kas atbilst un ir piemērojami noteiktam produktam vai sfērai".

- Iezemējiet gaisa kondicionētāju.
 - Nepievienojiet zemējuma vadu pie gāzes vai ūdens caurules, zibens novedēja vai iezemētās telefona līnijas.
 - Nepietiekams zemējums var izraisīt strāvas triecienu vai aizdegšanos.
 - Noteikti uzstādiet noplūdstrāvas aizsargslēdzi.
- Neievērojot šo norādījumu, var tikt gūts strāvas trieciens vai notikt aizdegšanās.

- Pirms pieskaršanās elektriskajām daļām, atslēdziet strāvas padevi.
Pieskaroties zem sprieguma esošām daļām, varat gūt strāvas triecienus.
- Pārliecinieties, ka visi vadi ir nostiprināti, ir izmantoti norādītie vadi un ārējie spēki neiedarbojas uz spaiļu savienojumiem un vadiem.
Valīgi savienojumi vai stiprinājumi var izraisīt pārkaršanu vai aizdegšanos.
- Ierīkojot vadus starp iekštelpu iekārtu un āra iekārtu, kā arī ierīkojot strāvas padeves vadus, kārtīgi izvietoiet vadus tā, lai vadības kārbas vāku varētu cieši nostiprināt.
Ja vadības kārbas vāks neatrodas savā vietā, var pārkarst spaiļes, tikt gūts strāvas trieciens, var notikt aizdegšanās.
- Ja energoapgādes kabelis ir bojāts, lai izvairītos no briesmām, tas ir jānomaina ražotājam, apkopes aģentam vai līdzīgai kvalificētai personai.
- Ja uzstādīšanas darbu laikā konstatējat dzesētāja gāzes noplūdi, nekavējoties izvēdiniet telpas.
Ja dzesētāja gāze nokļūst saskarē ar liesmām, var rasties toksiska gāze.
- Pēc uzstādīšanas darbu pabeigšanas pārbaudiet, vai nenoplūst dzesētāja gāze.
Ja dzesētāja gāze noplūst telpā un nonāk saskarē ar uguns avotu, piemēram, sildītāju ar ventilatoru, krāsni vai plīti, var rasties toksiska gāze.
- Nedrīkst tieši pieskarties nejauši noplūdušam dzesētājam.
Neievērojot šo norādījumu, var tikt gūti smagi apsaldējumi.

Instrukcija iekārtai ar aukstumaģentu R32:

- Nedurt un nededzināt.
- Atkausesšanas procesa paātrināšanai neizmantojiet nekādus citus līdzekļus, izņemot ražotāja ieteiktos.
- Ņemiet vērā, ka aukstumaģents R32 ir BEZ smaržas.
- Iekārtā jāglabā tā, lai tā negūtu mehāniskus bojājumus, labi ventilējamā telpā, kurā nav pastāvīgi strādājošu aizdegšanās avotu (piemēram: atklāta liesma, strādājoša gāzes ierīce vai strādājošs elektriskais sildītājs), telpas izmēram ir jāatbilst "UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE" 4.lpp. nodaļā norādītajam.

UZMANĪBU

- Ierīkojiet drenāžas caurules saskaņā ar šo uzstādīšanas rokasgrāmatu, lai tiktu nodrošināta pareiza drenāža, un izolējiet caurules, lai novērstu kondensāta veidošanos.
Ja drenāžas caurules ir nepareizi ierīkotas, var rasties ūdens noplūdes, kā rezultātā var samīrkt mēbeles.
- Uzstādiet gaisa kondicionētāja, energoapgādes avota vadus, tālvadības pults vadus un pārraides kabelus vismaz 1 metra attālumā no televizoriem un radioaparātiem, lai novērstu attēla kropļojumus vai traucējumus.
(Atkarībā no radioviļņiem, 1 metra attālums var nebūt pietiekams, lai novērstu traucējumus.)
- Iekštelpu iekārtu uzstādiet pēc iespējas tālāk no dienasgaismas spuldzēm.
Ja ir uzstādīts bezvadu tālvadības pults komplekts, pārraides attālums var būt īsāks telpā, kurā tiek izmantotas elektroniskās aizdedzes tipa dienasgaismas spuldzes (invertora vai ātrās ieslēgšanas tips).
- Neuzstādiet gaisa kondicionētāju šādās vietās:
 1. Vietās, kur veidojas eļļas migliņa, eļļas šļakatas vai tvaiki, piemēram, virtuvē.
Savienojošās detaļas var nolietoties, nokrist vai radīt ūdens noplūdi.
 2. Vietās, kur ir korozīvās gāzes, piemēram sērskābes gāze.
Vara cauruļu vai lodēto daļu korozija var izraisīt dzesētāja noplūdes.

3. Vietās, kur atrodas iekārtas, kas izdala elektromagnētiskos viļņus.
Elektromagnētiskie viļņi var traucēt vadības sistēmai un izraisīt aprīkojuma darbības traucējumus.
 4. Vietās, kur var noplūst viegli degošas gāzes, kur gaisā atrodas oglekļa vai uzliesmojošu putekļu daļiņas, kā arī vietās, kur veic darbu ar viegli uzliesmojošām vielām, piemēram, šķīdinātāju vai degvielu.
Ja gāze noplūst un uzkrājas ap gaisa kondicionētāju, var notikt aizdegšanās.
- Gaisa kondicionētāju nav paredzēts izmantot sprādzienbīstamā atmosfērā.
 - Izmantojiet tikai piederumus, papildaprīkojumu un rezerves daļas, kuras ražojis vai apstiprinājis uzņēmums Daikin.
 - Nodrošiniet, lai uzstādīšanas vieta spētu izturēt iekārtas svaru un vibrācijas.
 - Izmantojiet visu polu atvienošanas tipa pārtraucēju ar vismaz 3 mm attālumu starp kontaktpunktu spraugām, kas nodrošina pilnīgu atvienošanu III kategorijas pārsprieguma gadījumā.

2. PIRMS UZSTĀDĪŠANAS

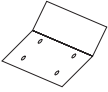
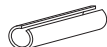
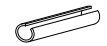
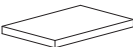
Izpakojo un pārvietojot iekštelpu iekārtu pēc izpakošanas, nepiemērojiet spēku caurulēm (dzesētāja un drenāžas) un plastmasas daļām.

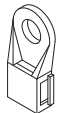
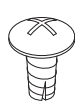
- Ja ierīces tiek pieslēgtas pie āra iekārtas, kurā ir R32 dzesētājs. Nepieciešamai grīdas platībai telpā, kurā ierīces tiek uzstādītas, ekspluatētas un uzglabātas, ir jāatbilst prasībām, kas ir norādītas āra iekārtas uzstādīšanas rokasgrāmatā.
- Jau iepriekš pārbaudiet, vai uzstādīšanas laikā izmantotajam dzesētājam atbilst āra iekārtas specifikācijai.
(Ja tiek izmantots neatbilstošs dzesētājs, gaisa kondicionētājs nedarbosies pareizi.)
- Informāciju par āra iekārtas uzstādīšanu skatīt uzstādīšanas rokasgrāmatā, kas iekļauta āra iekārtas komplektācijā.
- Neizmetiet piederumus pirms uzstādīšanas darbu pabeigšanas.
- Pēc iekštelpu iekārtas ienešanas telpā nepieļaujiet tās sabojāšanu, veiciet pasākumus, lai pasargātu iekštelpu iekārtu ar iepakojuma materiāliem.
 - (1) Nosakiet maršrutu, pa kuru iekārta tiks ienesta telpā.
 - (2) Neizpakojiet iekārtu, līdz tā nebūs nogādāta uzstādīšanas vietā.
Ja no izpakošanas nav iespējams izvairīties, pacelšanas laikā izmantojiet mīksta materiāla siksnu vai aizsargplātnes kopā ar virvi, lai pasargātu iekštelpu iekārtas no bojājumiem vai saskrāpēšanas.
- Lieciet klientam lietot gaisa kondicionētāju, lasot rokasgrāmatu.
Sniedziet klientam norādījumus par gaisa kondicionētāja ekspluatāciju (jo īpaši par gaisa filtru tīrīšanu, ekspluatācijas procedūram un temperatūras regulēšanu).
- Lai izvēlētos uzstādīšanas vietu, atsaucei izmantojiet uzstādīšanas shēmu (parasti ir iepakojuma kastē).
- Nelietojiet gaisa kondicionētāju vietās, kur gaisa saturs augstu sāļu līmeni, piemēram, piekrastēs, uz kuģiem, vai vietās, kur ir ievērojamas sprieguma svārstības, piemēram, rūpnīcās.
- Atbrīvojieties no statiskās elektrības elektroinstalāciju ierīkošanas laikā un tad, kad vadības kārbas vāks ir noņemts.
Elektriskās daļas var tikt sabojātas.

2-1 PIEDERUMI

Pārbaudiet, vai turpmāk norādītie piederumi ir piegādāti kopā ar iekštelpu iekārtu.

Nosaukums	(1) Drenāžas šūtene	(2) Metāla skava	(3) Uzkāršanas stiprinājuma paplāksne	(4) Savilcējs
Daudzums	1 gab.	1 gab.	8 gab.	7 gab.
Forma				

Nosaukums	(5) Uztādīšanas shēma	Savienojuma vietu izolācijas materiāls	Blīvēšanas materiāls	(10) Sveķotā bukse
Daudzums	1 loksne	1 no katra	1 no katra	1 gab.
Forma		(6) Gāzes caurulei  (7) Šķidruma caurulei 	(8) Liels  (9) Mazs 	

Nosaukums	(11) Vadu stiprinājums	(12) Skrūve vadu stiprinājumam	(Citi piederumi)
Daudzums	2 gab.	2 gab.	• Eksploatācijas rokasgrāmata • Uztādīšanas rokasgrāmata • Atbilstības deklarācija
Forma		M4 x 12 	

2-2 PAPILDAPRĪKOJUMĀ PIEEJAMIE PIEDERUMI

- Šai iekštelpu iekārtai atsevišķi ir nepieciešama tālvadības pults.
 - Ir 2 veidu tālvadības pultis: veids ar vadiem un veids bez vadiem.
- Uztādiet tālvadības pulti vietā, kuru ir apstiprinājis klients. Informāciju par atbilstošo modeli skatiet katalogā. (Informāciju par uztādīšanu skatiet uztādīšanas rokasgrāmātā, kas ietilpst tālvadības pults komplektācijā.)

VEICOT DARBUS, PIEVĒRSIET UZMANĪBU TĀLĀK NORĀDĪTAJĀM LIETĀM UN PĒC DARBU PABEIGŠANAS PĀRBAUDIET TĀS ATKĀRTOTI.

1. Lietas, kas jāpārbauda pēc uztādīšanas darbu pabeigšanas

Lietas, kas jāpārbauda	Bojājumu gadījumā	Pārbaudes kolonna
Vai iekštelpu un āra iekārtas ir cieši nostiprinātas?	Nokrišana, vibrēšana, troksnis	
Vai iekštelpu un āra iekārtu uztādīšanas darbi ir pilnībā pabeigti?	Nedarbojas · sadegšana	
Vai veicāt noplūžu esamības pārbaudi ar spiedienu, kas norādīts āra iekārtas uztādīšanas rokasgrāmātā?	Nedzesē / Nesilda	
Vai pilnībā ir ierīkota dzesētāja cauruļu un drenāžas cauruļu izolācija?	Ūdens noplūde	
Vai drenāžas ūdens labi aizplūst?	Ūdens noplūde	
Vai strāvas padeves spriegums atbilst gaisa kondicionētāja ražotāja uzlīmē norādītajam spriegumam?	Nedarbojas · sadegšana	
Vai visi vadi un caurules ir ierīkotas pareizi, vai nav vaļīgu savienojumu?	Nedarbojas · sadegšana	
Vai zemējums ir pabeigts?	Apdraudējums noplūdes gadījumā	
Vai elektrības vadu izmēri atbilst specifikācijai?	Nedarbojas · sadegšana	
Vai āra un iekštelpu iekārtas gaisa ievadus vai izvadus nenosprosto kaut kādi šķēršļi?	Nedzesē / Nesilda (Tas var izraisīt kapacitātes samazinājumu ventilatora ātruma samazinājuma dēļ vai iekārtas darbības traucējumus.)	
Vai piefiksējāt dzesētāja cauruļu garumu un pievienotā dzesētāja apjomu?	Dzesētāja apjoms nav skaidrs	

*Obligātu atkārtoti pārbaudiet punktus, kas norādīti nodaļā "BRĪDINĀJUMI PAR DROŠĪBU"

2. Lietas, kas jāpārbauda piegādes laikā

Lietas, kas jāpārbauda	Pārbaudes kolonna
Vai veicāt iestatīšanu uz vietas? (ja nepieciešams)	
Vai ir uzstādīti vadības kārbas, gaisa filtra un iesūkņēšanas restu vāki?	
Vai no iekārtas tiek padots aukstais gaiss dzesēšanas režīmā un siltais gaiss sildīšanas režīmā?	
Vai izskaidrojāt klientam, kā lietot gaisa kondicionētāju, nododot ekspluatācijas rokasgrāmatu?	
Vai izskaidrojāt klientam ekspluatācijas rokasgrāmatā norādīto dzesēšanas, sildīšanas, žāvēšanas un automātiskā (dzesēšanas/sildīšanas) režīmu darbību?	
Ja iestatījāt ventilatora ātrumu ar IZSLĒGTU termostatu, vai paskaidrojāt klientam, kā var iestatīt ventilatora ātrumu?	
Vai nodevāt klientam ekspluatācijas rokasgrāmatu un uzstādīšanas rokasgrāmatu?	

3. Jautājumi par ekspluatāciju

Tā kā ekspluatācijas rokasgrāmatā ar simboliem
⚠ BRĪDINĀJUMS un **⚠ UZMANĪBU** apzīmētie jautājumi norāda uz traumu gūšanas un materiālu bojājumu riskiem, tad papildus vispārīgai informācijai par lietošanu ir ne tikai jāpaskaidro šie jautājumi, bet arī jālūdz, lai klients tos patstāvīgi izlasītu.

Tāpat ir jāpaskaidro klientam nodaļā "SITUĀCIJAS, KAS NAV GAISA KONDICIONĒTĀJA DARBĪBAS TRAUCĒJUMI" aprakstītie punkti, kā arī jālūdz, lai klients tos rūpīgi izlasa.

3. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

Gādāji, lai telpā būtu laba ventilācija. **NEDRĪKST** aizsegt ventilācijas atveres.

Izpakojo un pārvietojot iekštelpu iekārtu pēc izpakošanas, nepiemērojiet spēku caurulēm (dzesētāja un drenāžas) un plastmasas daļām.

- (1) Izvēlieties tādu uzstādīšanas vietu, kas atbilst tālāk norādītajiem nosacījumiem, saņemiet klienta apstiprinājumu.
 - Vietā, kur vēsais un siltais gaiss vienmērīgi izplatās telpā.
 - Vietā, kur gaisa plūsmu netraucē nekādi šķēršļi.
 - Vietā, kur ir iespējams nodrošināt drenāžu.
 - Vietā, kur griesti nav slīpi.
 - Vietā, kura ir pietiekami stingra, lai varētu izturēt iekštelpu iekārtas svaru (ja izturība nav pietiekama, iekštelpu iekārta var vibrēt un nonākt saskarē ar griestiem, radot nepatīkamu troksni).
 - Vietā, kur var nodrošināt pietiekamu vietu uzstādīšanai un apkopes veikšanai. (Skat. 1. att. un 2. att.)
 - Vietā, kur ir iespējams nodrošināt, ka cauruļu garums starp iekštelpu un āra iekārtām nepārsniedz pieļaujamos garumus. (Skatiet uzstādīšanas rokasgrāmatu, kas ietilpst āra iekārtas komplektācijā.)
 - Vietā, kur nav uzliesmojošas gāzes noplūdes riska.

Minimālās grīdas platības noteikšana (tikai R32 dzesētājam)

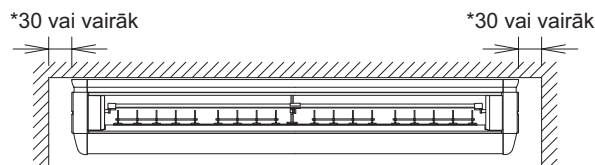
Izmantojiet grafiku vai tabulu, lai noteiktu minimālo grīdas platību. Sk. 1. attēlu priekšējā vāka iekšpusē.

m Kopējais aukstumģenta daudzums sistēmā

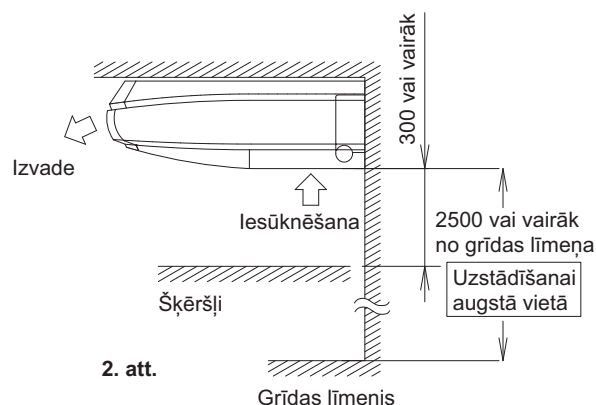
A_{min} Minimālā grīdas platība

- Ceiling-mounted unit (= bloks uzstādīts pie griestiem)
- Wall-mounted unit (= bloks uzstādīts pie sienas)
- Floor-standing unit (= bloks uzstādīts uz grīdas)

[Uzstādīšanai nepieciešamā vieta (mm)]



1. att.

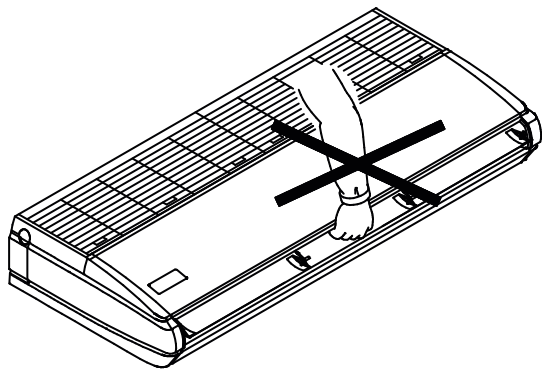


2. att.

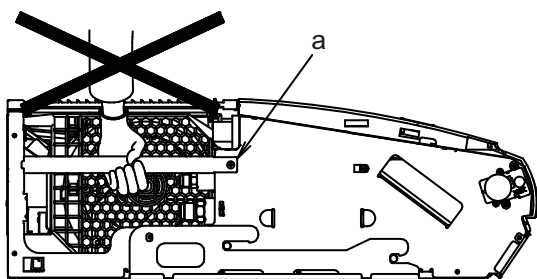
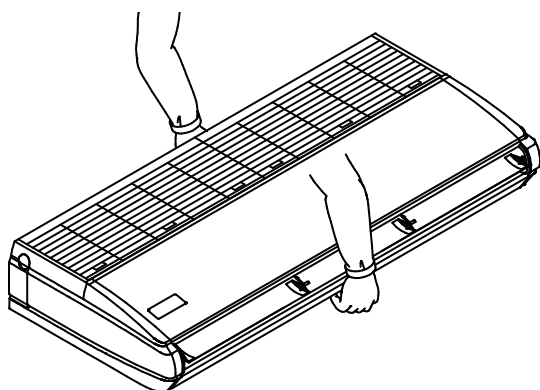
PIEZĪME

- Ja ir nepieciešama papildu vieta * daļai, apkopi būs vieglāk veikt, ja tiks atstāta 200 mm vai lielāka vieta. Uzstādiet iekštelpu un āra iekārtas, energoapgādes vadus, tālvadības pults vadus un pārraides kabelus vismaz 1 metra attālumā no televizoriem un radioaparātiem, lai novērstu attēla kropļojumus vai traucējumus. (Atkarībā no radioviļņiem, 1 metra attālums var nebūt pietiekams, lai novērstu traucējumus.)
- Iekštelpu iekārtu uzstādiet pēc iespējas tālāk no dienasgaismas spuldzēm. Ja ir uzstādīts bezvadu tālvadības pults komplekts, pārraides attālums var būt īsāks telpā, kurā tiek izmantotas elektroniskās aizdedzes tipa dienasgaismas spuldzes (invertora vai ātrās ieslēgšanas tips).
- Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.

- (2) Uzstādīšanai izmantojiet piekares bultskrūves. Pārbaudiet, vai uzstādīšanas vieta var izturēt iekštelpu iekārtas svaru. Ja nepieciešams, uzkariet iekštelpu iekārtu uz skrūvēm pēc tam, kad šī vieta ir pastiprināta, izmantojot sijas utt. (Skatiet uzstādīšanas shēmu, lai noskaidrotu montāžas vietas.)
- (3) Griestu augstums
Šo iekštelpu iekārtu var uzstādīt līdz 4,3 m augstumā 100.~140. klasei un līdz 3,5 m augstumā 35.~71. klasei.

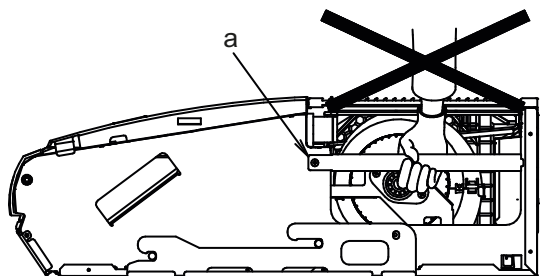


- Ierīces izņemšanas laikā īpaši saudzīgi izturieties pret sānu paneli un izvades horizontālo lāpstiņu, kā arī gaisa izvadu.



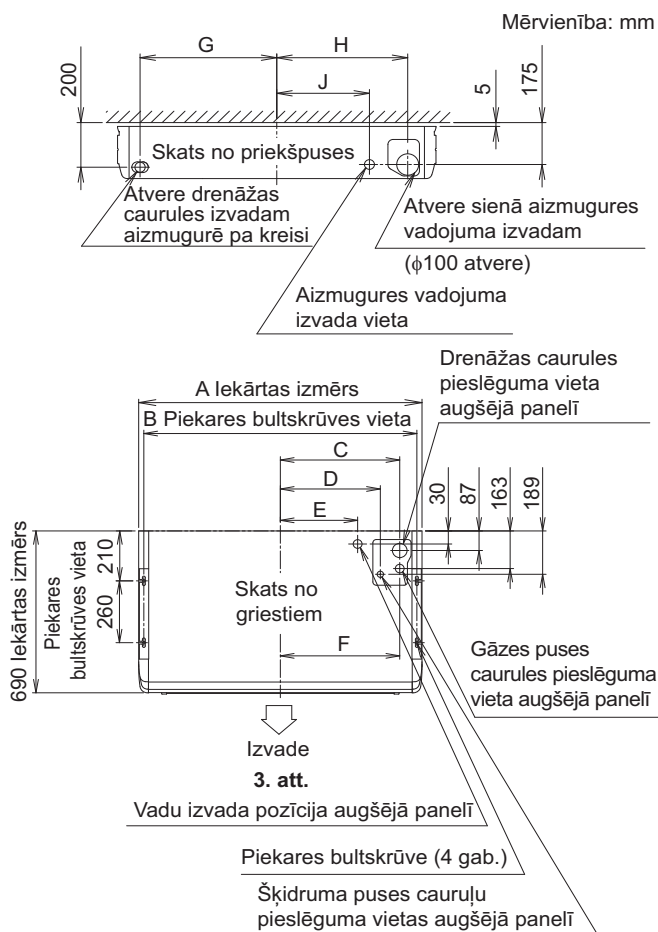
a stiprinātā plāksne

- Neceliet un nevelciet iekārtu, turot aiz stiprinātās plāksnes (labās un kreisās). Ja stiprinātā plāksne tiek saliekta, var rasties troksnis.



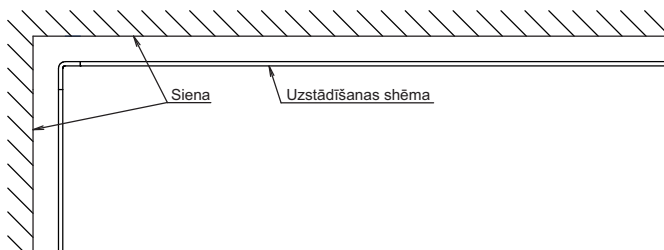
a stiprinātā plāksne

4. SAGATAVOŠANĀS PIRMS UZSTĀDĪŠANAS vai iekštelpu iekārtas piekares bultskrūvju, cauruļu izvades atveru, drenāžas cauruļu izvades atveru un elektroinstalāciju ievades atveres izvietojums. (Skat. 3. att.)



Modeļa nosaukums (FHA)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
35./50. klase	960	920	378	324	270	375	398	377	260
60./71. klase	1270	1230	533	479	425	530	553	532	415
100./125./140. klase	1590	1550	693	639	585	690	713	692	575

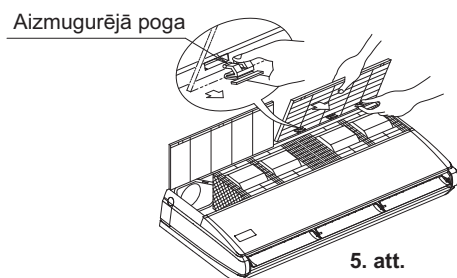
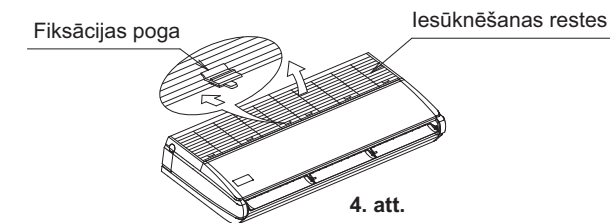
- (4) Ierīkojiet atveres piekares bultskrūvēm, cauruļu izvadei, drenāžas cauruļu izvadei un elektroinstalāciju ievadei.
- Izmantojiet uzstādīšanas shēmu (5).
 - Nosakiet atveru izvietojumu piekares bultskrūvēm, cauruļu izvadei, drenāžas cauruļu izvadei un elektroinstalāciju ievadei. Ierīkojiet atveri.
 - Informāciju par shēmas lietošanu skatīt tālāk norādītajā attēlā.



(5) Noņemiet iekštelpu iekārtas daļas.

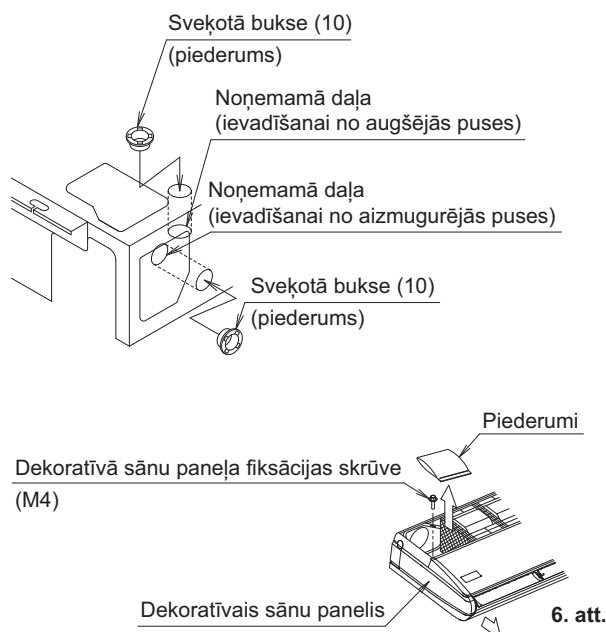
1) Noņemiet iesūkņēšanas restes.

- Pabīdīet iesūkņēšanas restu fiksācijas pogas (35., 50. klasei: 2 vietās katrai, 60.~140. klasei: 3 vietās katrai) virzienā uz aizmuguri (bultiņas virzienā), lai varētu plaši atvērt iesūkņēšanas restes. (Skat. 4. att.)
- Turiet iesūkņēšanas restes atvērtas, satveriet pogu iesūkņēšanas restu aizmugurē un tai pat laikā velciet iesūkņēšanas restes uz priekšu, lai izņemtu. (Skat. 5. att.)



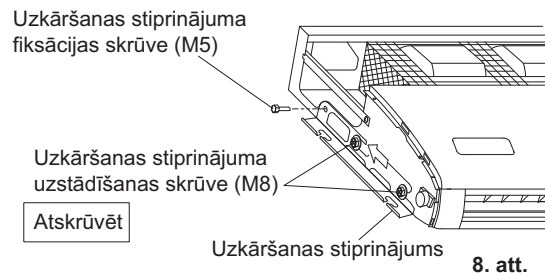
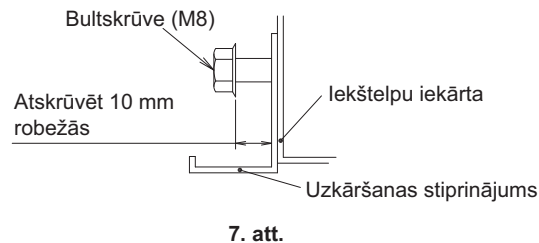
2) Noņemiet dekoratīvo sānu paneli (labo, kreiso).

- Izņemiet dekoratīvā paneļa fiksācijas skrūvi (viena katram), pavelciet uz priekšu (bultiņas virzienā), lai izņemtu. (Skat. 6. att.)
- Noņemiet piederumus. (Skat. 6. att.)
- Attaisiet izsītamo caurumu elektroinstalāciju ievades pusē uz aizmugurējās virsmas vai augšējās virsmas un uzstādiet pievienotās sveķotās bukses (10).



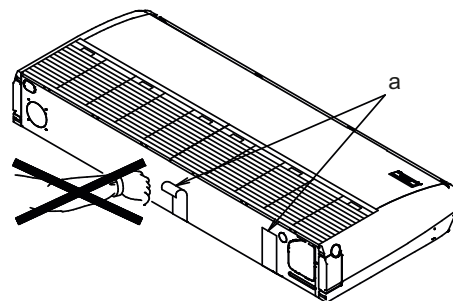
3) Noņemiet uzkāšanas stiprinājumu.

- Atskrūvējiet 2 skrūves uzkāšanas stiprinājuma uzstādīšanai no abām pusēm (M8) (4 vietas kreisā un labā pusē) par 10 mm. (Skat. 7. att. un 8. att.)
- Izņemiet uzkāšanas stiprinājuma fiksācijas skrūvi aizmugurē (M5), pavelciet uzkāšanas stiprinājumu uz aizmuguri (bultiņas virzienā), lai noņemtu. (Skat. 8. att.)



⚠ UZMANĪBU

Nenoņemiet lentu (pienāktā krāsā), kas uzlīmēta uz iekštelpu iekārtas ārpusi. Tas var izraisīt strāvas triecienu vai aizdegšanos.



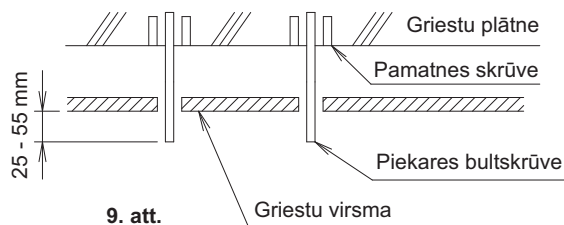
a lente

(6) Uzstādiet piekares bultskrūves.

- Iekštelpu iekārtas piekāšanai izmantojiet M8 vai M10 bultskrūves.
- Jau iepriekš noregulējiet piekares bultskrūves garumu no griestiem. (Skat. 9. att.)
- Izmantojiet enkurus esošajām skrūvēm un iestrādātos ieliktnus vai pamatnes skrūves jaunām skrūvēm, cieši nostipriniet iekārtu pie ēkas tā, lai tā varētu izturēt iekārtas svaru. Papildus tam jau iepriekš ir jānoregulē attālums no griestiem.

⚠ UZMANĪBU

Ja piekares bultskrūve ir pārāk gara, tā var sabojāt vai salauzt iekštelpu iekārtu vai papildaprīkojumu.



PIEZĪME

- Visas 9. attēlā norādītās daļas ir iegādājamas atsevišķi.

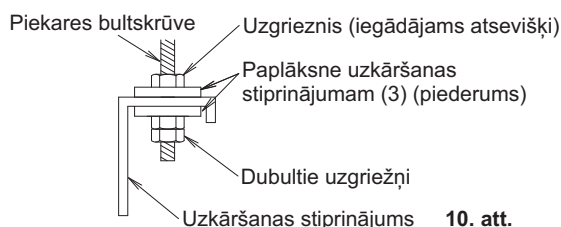
5. IEKŠTELPU IEKĀRTAS UZSTĀDĪŠANA

Ir viegli pievienot papildaprīkojuma daļas pirms iekštelpu iekārtas uzstādīšanas. Skatiet arī uzstādīšanas rokasgrāmatu, kas ietilpst papildaprīkojuma komplektācijā. Uzstādīšanai izmantojiet komplektācijā esošās uzstādīšanas daļas un norādītās daļas.

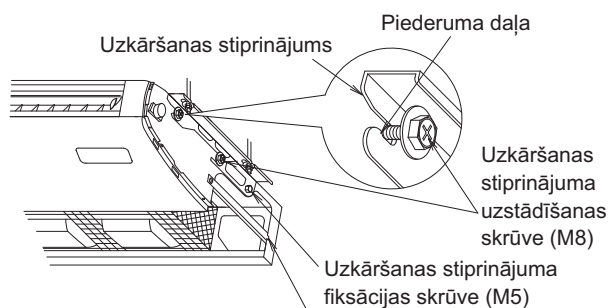
- (1) Piestipriniet uzkāšanas stiprinājumu pie piekares bultskrūves. (Skat. 10. att.)

⚠ UZMANĪBU

Drošības apsvērumu dēļ obligāti izmantojiet paplāksni uzkāšanas stiprinājumam (3) (piederums) un cieši nofiksējiet ar diviem uzgriežņiem.



- (2) Paceliet iekštelpu iekārtu, bīdiet no priekšpuses un cieši ievietojiet uzkāšanas stiprinājuma uzstādīšanas skrūvi (M8) pagaidu uzkāšanai. (Skat. 11. att.)
- (3) Pievelciet atpakaļ vietā uzkāšanas stiprinājuma fiksācijas skrūves (M5) 2 vietās, kuras iepriekš tika izņemtas. (Skat. 11. att.)
Ir svarīgi nepieļaut iekštelpu iekārtas nepareizu uzstādīšanu.
- (4) Cieši pievelciet uzkāšanas stiprinājuma uzstādīšanas skrūves (M8) 4 vietās. (Skat. 11. att.)



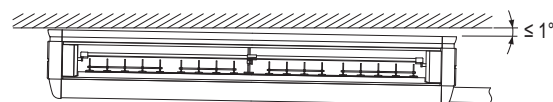
Nesot iekštelpu iekārtu, neturiet aiz stiprinātajām plāksnēm.

- (5) Iekštelpu iekārtas uzstādīšanas laikā obligāti izmantojiet līmeņrādi, lai nodrošinātu labāku drenāžu un uzstādītu iekārtu horizontāli. Ja tas ir iespējams uzstādīšanas vietā, uzstādīšanu veiciet tā, lai drenāžas caurules puse būtu nedaudz zemāka. (Skat. 12. att.)

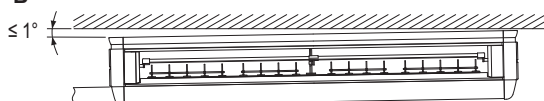
⚠ UZMANĪBU

- Ja iekštelpu iekārta tiek uzstādīta ar slīpumu, kas ir pretējs drenāžas caurules pusei, var rasties ūdens noplūdes.
- Spraugā starp uzkāšanas stiprinājumu un tā paplāksni (3) neievietojiet nekādus citus materiālus, izņemot norādītos. Ja paplāksnes nav pareizi uzstādītas, piekares bultskrūves var iznākt no uzkāšanas stiprinājuma.

A



B



A.B



12. att.

- A. Ja drenāžas caurule ir sagāzta uz labo pusi vai uz labo pusi un aizmuguri. Izvietojiet to līdzēni vai nedaudz sagāziet uz labo pusi vai aizmuguri. (1° robežās)
- B. Ja drenāžas caurule ir sagāzta uz kreiso pusi vai uz kreiso un aizmuguri. Izvietojiet to līdzēni vai nedaudz sagāziet uz kreiso pusi vai aizmuguri. (1° robežās)

⚠ BRĪDINĀJUMS

Iekštelpu iekārta ir droši jāuzstāda tādā vietā, kas var izturēt tās svaru.

Ja izturība nav pietiekama, iekštelpu iekārta var nokrist un izraisīt traumas.

6. DZESĒTĀJA CAURUĻU LIKŠANAS DARBI

- Informāciju par āra iekārtas dzesētāja caurulēm skatiet uzstādīšanas rokasgrāmatā, kas iekļauta āra iekārtas komplektācijā.
- Ierīkojiet gāzes un šķidruma dzesētāja cauruļu ciešu izolāciju. Ja izolācija netiek ierīkota, var rasties ūdens noplūdes. Gāzes caurulēm izmantojiet tādu izolācijas materiālu, kura siltumizturības temperatūra nav mazāka par 120°C. Ja plānots izmantot paaugstināta mitruma apstākļos, nostipriniet dzesētāja cauruļu izolāciju. Pretējā gadījumā izolācijas materiāla virsma var norasot.
- Jau iepriekš pārbaudiet, vai uzstādīšanas laikā izmantojamais dzesētājs atbilst āra iekārtas specifikācijai. (Ja tiek izmantots nepareizā tipa dzesētājs, iekārtas normāla darbība nebūs iespējama.)
- Caurulēm jābūt aizsargātām pret mehāniskiem bojājumiem.
- Jāuzstāda pēc iespējas īsāki cauruļvadi.
- NEDRĪKST otrreiz izmantot iepriekš lietotus savienojumus.

- Dzesēšanas sistēmas uzstādīšanas laikā izveidotajiem savienojumiem ir jābūt pieejamiem apkopei.
- Dzesētāja caurules vai komponentes jāuzstāda tādā pozīcijā, kurā tās nenonāks saskarē ar vielām, kas var izraisīt dzesētāju saturošo komponentu koroziju, izņemot gadījumus, kad komponentes ir veidotas no tādiem materiāliem, kas ir pilnīgi noturīgi pret korozijas izraisītiem bojājumiem, vai ir atbilstoši aizsargātas pret koroziju.
- Pārliecinieties, ka tiek izmantots ieteicamais burbuļu pārbaudes šķīdums, kas iegādāts pie vairumtirgotāja. Neizmantojiet ziepjūdeni, jo tas var veicināt konusa uzgriežņu sprēgāšanu (ziepjūdens var saturēt sāli, kas absorbē mitrumu, kas sasals, ja caurules atdzīsīs), un/vai izraisīt konusa uzgriežņu koroziju (ziepjūdens var saturēt amonjaku, kas rada koroziju starp misiņa konusa uzgriezni un misiņa konusu).

⚠ UZMANĪBU

Šis gaisa kondicionētājs ir paredzēts dzesētājam R410A vai R32. Obligāti ievērojiet labajā pusē sniegtos norādījumus un veiciet uzstādīšanas darbus.

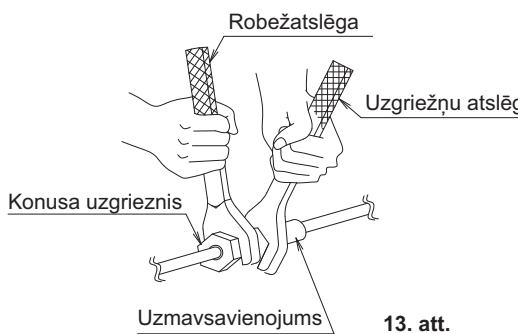
- Izmantojiet speciāli paredzētus cauruļu griezējus un izvalcēšanas rīkus atbilstoši izmantotā dzesētāja veidam.
- Ierīkojot konusa savienojumu, tikai konusa iekšējo virsmu pārklājiet ar ētera eļļu vai estera eļļu.
- Izmantojiet tikai gaisa kondicionētāja komplektācijā iekļautos konusa uzgriežņus. Ja tiek izmantoti citi konusa uzgriežņi, var rasties dzesētāja noplūdes.
- Lai nepieļautu netīrumu vai mitruma iekļūšanu caurulēs, veiciet atbilstošus pasākumus, piemēram, saspiediet vai aizlīmējiet ar lentu caurules.

Nepieļaujiet, ka dzesēšanas kontūrā iekļūst kaut kāda cita viela, izņemot dzesētāju, piemēram, gaiss.

Ja darba laikā konstatējat dzesētāja noplūdi, izvēdiniet telpas.

- Noņemiet iepakojšanai un transportēšanai paredzēto stiprinājumu (stiprināto plāksni) pirms dzesētāja cauruļu likšanas. (Skat. 18. att.)
- Dzesētājs jau ir iepildīts āra iekārtā.
- Pieslēdzot caurules pie gaisa kondicionētāja, obligāti izmantojiet uzgriežņu atslēgu un robežatslēgu, kā tas ir parādīts 13. attēlā.

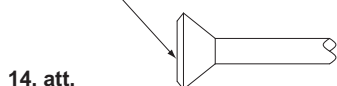
Paplašinātās daļas izmērus skatiet 1. tabulā.



13. att.

- Ierīkojot konusa savienojumu, tikai konusa iekšējo virsmu pārklājiet ar ētera eļļu vai estera eļļu. (Skat. 14. att.) Pēc tam pagrieziet ar roku konusa uzgriezni 3 līdz 4 reizes un pieskrūvējiet uzgriezni.

Tikai konusa iekšējo virsmu pārklājiet ar ētera eļļu vai estera eļļu.



14. att.

- Pievilkšanas griezes momenta informāciju skatiet 1. tabulā.

1. tabulā

Cauruļu izmērs (mm)	Pievilkšanas griezes moments (N·m)	Izmēri konusa apstrādei A (mm)	Konusa forma
ø 6,4	15,7 ± 1,5	8,9 ± 0,2	
ø 9,5	36,3 ± 3,6	13,0 ± 0,2	
ø 12,7	54,9 ± 5,4	16,4 ± 0,2	
ø 15,9	68,6 ± 6,8	19,5 ± 0,2	

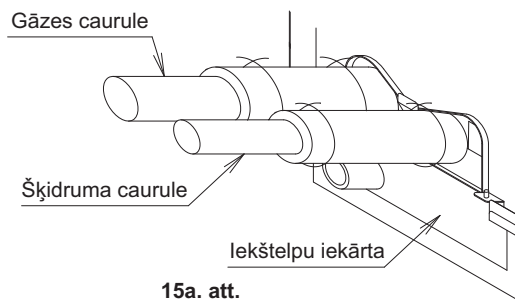
⚠ UZMANĪBU

- Neļaujiet eļļai pielipt pie plastmasas daļu skrūvētajām vietām.
Ja eļļa pielīp, tā var pavājināt skrūvētās daļas izturību.
- Nepievelciet konusa uzgriežņus pārāk cieši.
Ja konusa uzgrieznis ieplaisās, dzesētājs var noplūst.

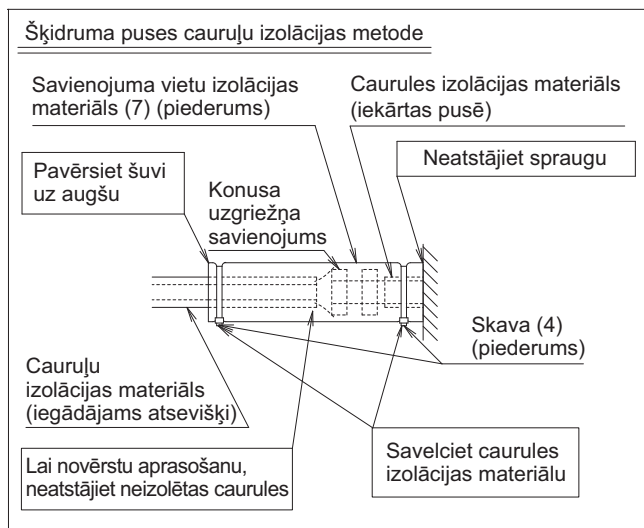
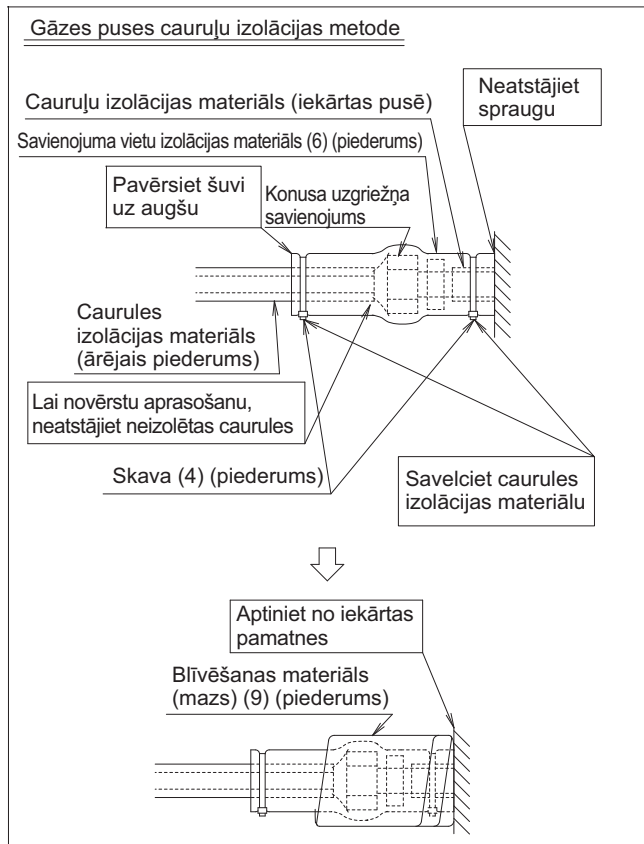
⚠ UZMANĪBU

Vietējās caurules ir jāizolē līdz pat savienojumiem korpusa iekšienē. Ja caurules tiek pakļautas atmosfēras iedarbībai, var notikt aprašošanās vai aizdegšanās, saskaroties ar caurulēm, vai strāvas trieciens vai aizdegšanās, saskaroties ar vadiem.

- Pēc noplūžu esamības pārbaudes veikšanas, skatīt 15. att., izolējiet gāzes un šķidrums cauruļu savienojumus ar komplektācijā iekļauto savienojuma vietu izolācijas materiālu (6) un (7), lai pasargātu caurules. Pēc tam savelciet izolācijas materiāla abus galus ar skavu (4).
- Aptiniet blīvēšanas materiālu (mazo) (9) ap savienojuma vietu izolācijas materiālu (6) (konusa uzgriežņa daļa), tikai gāzes cauruļu pusē.
- Gādājiet, lai izolācijas materiāla (6) un (7) savienojuma vieta būtu augšpusē.



15a. att.



(1) Aizmugures caurulēm

- Noņemiet aizmugures cauruļu ievades pārsegu un pieslēdziet caurules. (Skat. 16. att. un 18. att.)

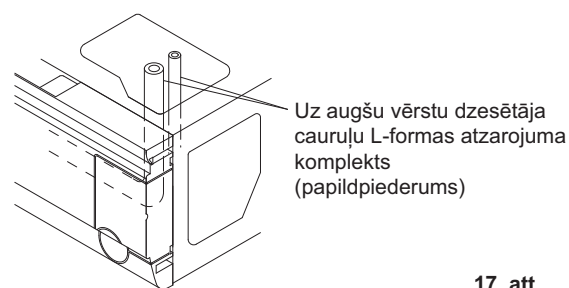
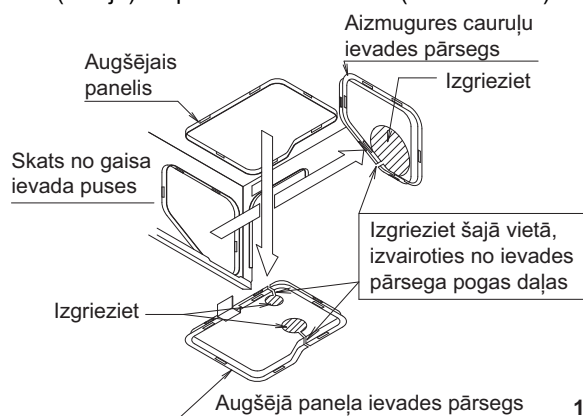
(2) Augšējām caurulēm

- Augšējām caurulēm būs nepieciešams L formas cauruļu savienošanas komplekts (papildpiederums).
- Noņemiet augšējā paneļa ievades pārsegu un izmantojiet L formas cauruļu savienošanas komplektu (papildpiederums), lai izvadītu caurules. (Skat. 16. att. un 17. att.)

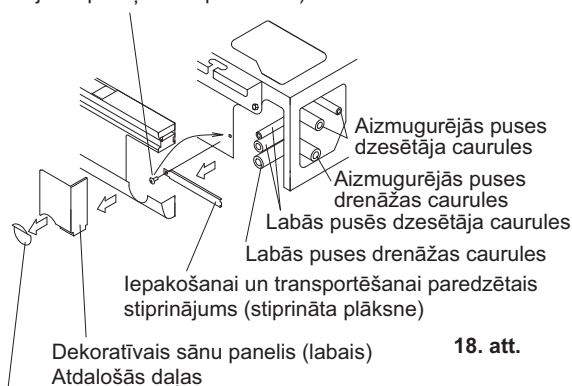
(3) Labās puses caurulēm

- Noņemiet iepakojšanai un transportēšanai paredzēto stiprinājumu (stiprināta plāksne) labajā pusē un ievietojiet atpakaļ sākotnējā pozīcijā skrūvi iekšējā iekārtā. (Skat. 18. att.)

- Attaisiet izsīto cauruļu sānu dekoratīvajā panelī (labajā) un pieslēdziet caurules. (Skat. 18. att.)

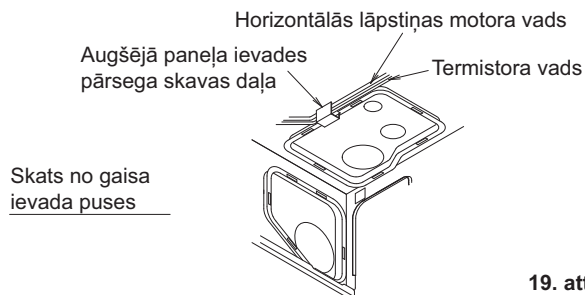


Skrūve
(ievietojiet atpakaļ iekšējā iekārtā)



Izgrieziet tikai šo daļu, ierīkojot drenāžas caurules labajā pusē.

- Pēc cauruļu ierīkošanas pabeigšanas piegrieziet ievades pārsegu atbilstoši cauruļu formai un uzstādiet to. Tāpat attiecībā uz augšējo ievades pārsegu, kas iepriekš tika noņemts, izvadiet horizontālās lāpstiņas motora un termistora vadu caur augšējā paneļa ievades pārsega skavu un nostipriniet. (Skat. 16. att. un 19. att.) Veicot šos darbus, noblīvējiet visas spraugas starp cauruļu ievades pārsegu un caurulēm, izmantojot atsevišķi iegādājamo tepi, lai pasargātu no putekļu iekļūšanas iekšējā iekārtā.



19. att.

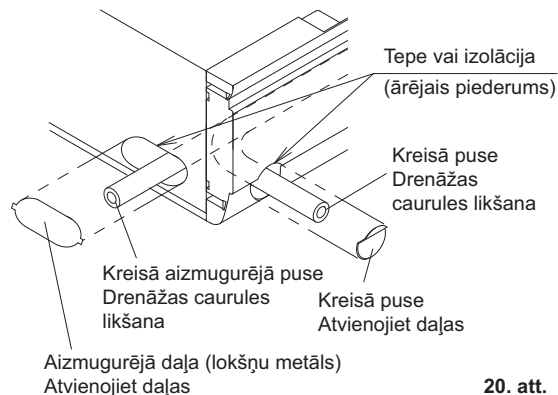
PIEZĪME

1. Veicot dzesētāja cauruļu un iekštelpu iekārtas noplūžu esamības pārbaudi pēc iekštelpu iekārtas uzstādīšanas pabeigšanas, pārbaudes spiedienu skatiet uzstādāmās āra iekārtas uzstādīšanas rokasgrāmatā. Informāciju par dzesētāja caurulēm skatiet arī āra iekārtas uzstādīšanas rokasgrāmatā vai tehniskajā dokumentācijā.
2. Ja ir nepietiekams dzesētāja apjoms, kas radies tāpēc, ka aizmirsāt nodrošināt papildu dzesētāju uzpildei utt., tiks traucēta iekārtas darbība (netiks nodrošināta pietiekama dzesēšana vai sildīšana). Informāciju par dzesētāja caurulēm skatiet āra iekārtas uzstādīšanas rokasgrāmatā vai tehniskajā dokumentācijā.

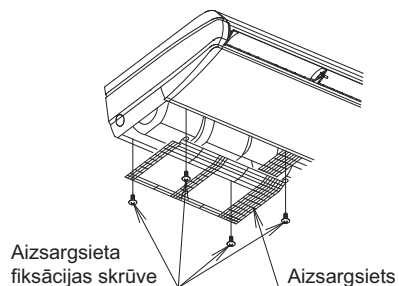
7. DRENĀŽAS CAURUĻU LIKŠANAS DARBI

(1) Ierīkojiet drenāžas caurules.

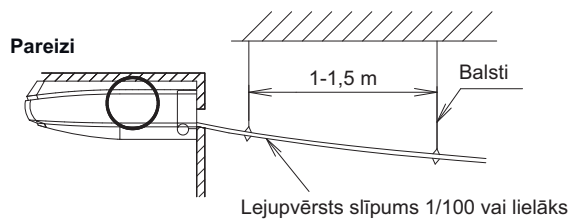
- Ierīkojiet drenāžas caurules tā, lai tiktu nodrošināta drenāžas aizplūšana.
- Drenāžas caurules var pieslēgt no šādiem virzieniem: no labās aizmugurējās/labās puses, skat. 18. att. nodaļā "6. DZESĒTĀJA CAURUĻU LIKŠANAS DARBI", un no kreisās aizmugurējās/kreisās puses, skat. 20. att.
- Ierīkojot drenāžas caurules no kreisās aizmugurējās/kreisās puses, noņemiet aizsargsietu. Pēc tam noņemiet drenāžas ligzdas vāciņu un izolācijas materiālu, kas uzlikts uz kreisās puses drenāžas ligzdas, uzlieciet tos uz labās puses drenāžas ligzdas. To veicot, ievietojiet drenāžas ligzdas vāciņu līdz galam, lai izvairītos no ūdens noplūdes. Pēc drenāžas šļūtenes (1) (piederums) uzstādīšanas piestipriniet aizsargsietu, rīkojoties pretēji tā noņemšanas secībai. (Skat. 21. att.)
- Izvēlieties tādu caurules diametru, kas būtu vienāds vai lielāks par drenāžas šļūtenes (1) (piederums) diametru (polivinilhlorīda caurule, nominālais diametrs 20 mm, ārējais diametrs 26 mm).
- Drenāžas cauruli ierīkojiet pēc iespējas īsāku ar lejupvērstu slīpumu 1/100 vai lielāku, lai nepieļautu gaisa uzkrāšanos. (Skat. 22. att. un 23. att.) (Tas var izraisīt dīvainu burbuļojošu skaņu.)



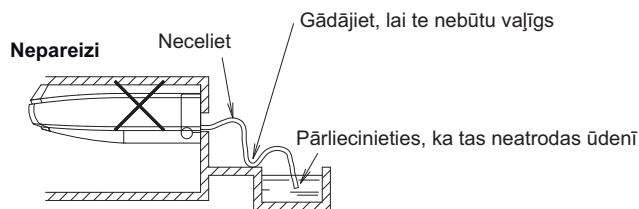
20. att.



21. att.



22. att.



23. att.

⚠ UZMANĪBU

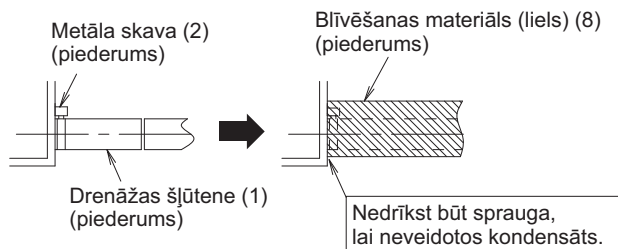
Ja drenāža uzkrājas drenāžas caurulēs, tās var nosprostoties.

- Obligāti izmantojiet pievienoto drenāžas cauruli (1) un metāla skavu (2). Tāpat ievietojiet drenāžas šļūteni (1) drenāžas ligzdas pamatnē un cieši pievelciet metāla skavu (2) drenāžas ligzdas pamatnē. (Skat. 24. att. un 25. att.) (Uzstādiet metāla skavu (2) tā, lai savilkšanas daļa atrastos 45° leņķī, kā redzams 25. att.) (Nesalīmējiet drenāžas aizbāzni un drenāžas šļūteni. Pretējā gadījumā nevarēs veikt siltummaiņa un citu daļu pārbaudi.)

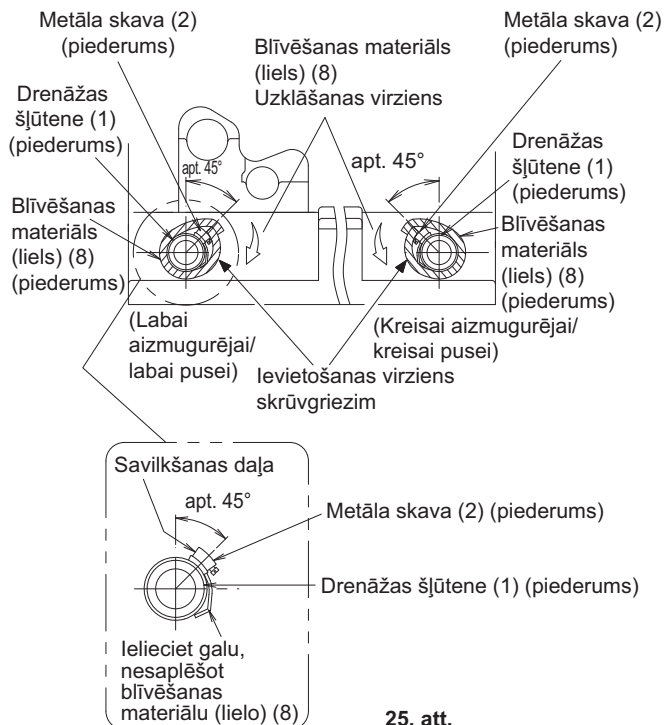
⚠ UZMANĪBU

Ja tiek izmantota veca drenāžas šļūtene, leņķa gabals vai skava, var rasties ūdens noplūde.

- Nolociet metāla skavas (2) galu, lai izolācijas materiāls netiktu pacelts. (Skat. 25. att.)
- Izolācijas ierīkošanas laikā aptiniet komplektācijā esošo lielo blīvēšanas materiālu (8), sākot no metāla skavas (2) pamatnes un drenāžas šļūtenes (1) bultiņas virzienā. (Skat. 24. att. un 25. att.)

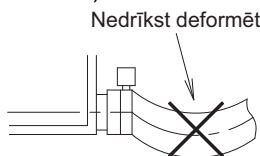


24. att.



25. att.

- Obligāti izolējiet visas drenāžas caurules daļas iekštelpās.
- Nepieļaujiet drenāžas šļūtenes (1) deformēšanos iekštelpu iekārtā. (Skat. 26. att.) (Tas var izraisīt dīvainu burbuļojošu troksni.) (Ja drenāžas šļūtene (1) tiek deformēta, var tikt sabojātas iesūkņēšanas restes.)



26. att.

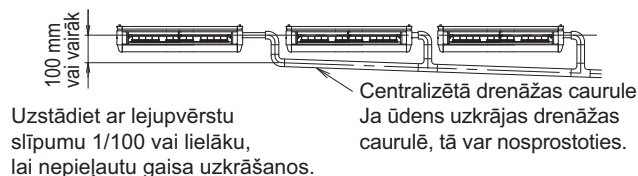
- Uztādiet balstus 1 līdz 1,5 m attālumā, lai caurules nevarētu deformēties. (Skat. 22. att.)

⚠ UZMANĪBU

Lai izvairītos no putekļu iekļūšanas iekštelpu iekārtā, nosedziet drenāžas caurules atveri ar tepi vai izolāciju (iegādājams atsevišķi), lai nebūtu nevienas spraugas. Taču, ja ierīkojat caurules un tīrīšanas pults vadus caur vienu un to pašu atveri, spraugu starp pārsegu un caurulēm aizdariet pēc tam, kad ir pabeigti "8. ELEKTROINSTALĀCIJAS IERĪKOŠANAS DARBI".

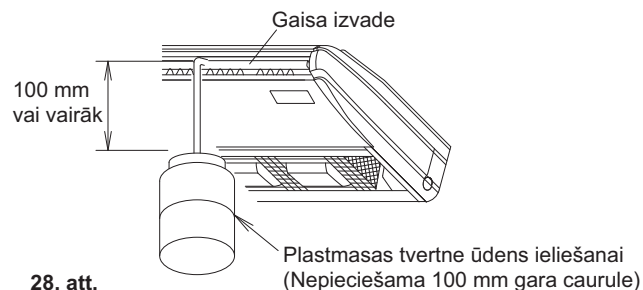
⚠ UZMANĪBU

Lai nepieļautu pārāk liela spēka piemērošanu pievienotai drenāžas šļūtenei (1), nesāļiet un nesavērpjiet to. (Tas var izraisīt ūdens noplūdi.) Ierīkojot centralizēto drenāžas cauruli, ievērojiet norādījumus, kas sniegti 27. attēlā. Centralizētās drenāžas caurulēm izvēlieties tādu diametru, kas atbilst pieslēdzamās iekārtas iekārtas kapacitātei. (Skatiet tehniskās vadlīnijas.)



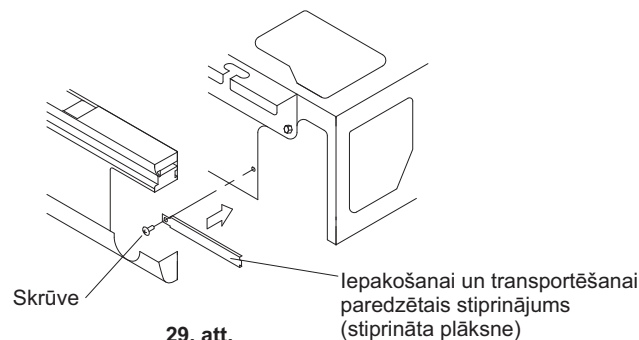
27. att.

- Drenāžas cauruļu pievienošana. Nepievienojiet drenāžas caurules tieši pie kanalizācijas, kas ož pēc amonjaka. Amonjaks no kanalizācijas var iekļūt pa drenāžas caurulēm un sabojāt iekārtas siltummaiņu.
 - Uztādot drenāžas sūkņa komplektu (papildpiederums), skatiet arī uzstādīšanas rokasgrāmatu, kas piegādāta kopā ar drenāžas sūkņa komplektu.
- (2) Pēc cauruļu ierīkošanas pabeigšanas pārbaudiet, vai drenāža labi plūst.
- Pakāpeniski ielejiet aptuveni 0,6 litrus ūdens drenāžas pannā no gaisa izvada, lai pārliecinātos, ka drenāža labi plūst. (Skat. 28. att.)



28. att.

- Pēc drenāžas cauruļu likšanas darbu pabeigšanas uzstādiet iepakojšanai un transportēšanai paredzēto stiprinājumu (stiprināto plāksni), kas tika noņemta sadaļā "6. DZESĒTĀJA CAURUĻU LIKŠANAS DARBI". Taču nav nepieciešams uzstādīt iepakojšanai un transportēšanai paredzēto stiprinājumu (stiprināto plāksni) labajā pusē. (Skat. 29. att.)



29. att.

8. ELEKTROINSTALĀCIJAS IERĪKOŠANAS DARBI

8-1 VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI

- Gādāji, lai visus darbus ar elektroinstalācijām veiktu kvalificēti speciālisti saskaņā ar piemērojamiem tiesību aktiem un šo uzstādīšanas rokasgrāmatu, izmantojot atsevišķu ķēdi. Nepietiekama strāvas padeves jauda vai nepareizi uzstādīta elektroinstalācija var izraisīt strāvas trieciena vai aizdegšanās risku.
- Noteikti uzstādiet noplūdstrāvas aizsardzību, kas atbilst piemērojamiem tiesību aktiem. Neievērojot šo norādījumu, var tikt gūts strāvas trieciens vai notikt aizdegšanās.
- Neieslēdziet (iekštelu iekārtas) strāvas padevi, kamēr visi uzstādīšanas darbi nav pabeigti.
- Noteikti izveidojiet gaisa kondicionētāja zemējumu. Zemējuma pretestībai jābūt saskaņā ar piemērojamiem tiesību aktiem.
- Nepievienojiet zemējuma vadu pie gāzes vai ūdens caurules, zibens novedēja vai iezemētās telefona līnijas.
 - Gāzes caurules ... Gāzes noplūdes gadījumā var notikt aizdegšanās vai eksplozija.
 - Ūdens caurules ... Cietās vinila caurules nav piemērotas zemējumam.
 - Zibens novadītājs vai tālruņa līnijas zemējums Zibens spēriena gadījumā var būtiski palielināties elektriskais potenciāls.
- Informāciju par elektroinstalāciju ierīkošanas darbiem skatīt arī "ELEKTROINSTALĀCIJAS SHĒMĀ", kas norādīta uz vadības kārbas vāka.
- Elektrības padeves vadu nedrīkst pieslēgt pie tālvadības pults vada spaiļu bloka, pretējā gadījumā var tikt sabojāta visa sistēma.
- Veiciet tālvadības pults uzstādīšanu un vadojuma ierīkošanu saskaņā ar uzstādīšanas rokasgrāmatu, kas tika piegādāta kopā ar tālvadības pulti.
- Elektroinstalācijas ierīkošanas darbu laikā nepieskarieties drukātās shēmas plates mezglam. Pretējā gadījumā var tikt izraisīti bojājumi.
- Ja energoapgādes kabelis ir bojāts, lai izvairītos no briesmām, tas ir jānomaina ražotājam, tā apkopes aģentam vai līdzīgi kvalificētai personai.

8-2 UZSTĀDĪŠANAS VIETAS VADU SPECIFIKĀCIJA

Informāciju par āra iekārtu vadiem skatīt uzstādīšanas rokasgrāmatā, kas iekļauta āra iekārtu komplektācijā.

- Tālvadības pults un pārraides vadi ir iegādājami atsevišķi. (Skat. 2. tabulu)

2. tabulā

	Vads
Pārraides vadojums (1. PIEZĪME)	4 dzīslu kabelis, 1,5 mm ² ~2,5 mm ² un piemērots 220~240 V spriegumam H05RN-F (60245 IEC 57)
Tālvadības pults vadojums (2. PIEZĪME)	Vinila izolācija ar 0,75-1,25 mm ² kabeļa apvalku vai kabeliem (2 dzīslu vadi) Maksimāli 500 m* H03VV-F (60227 IEC 52)

* Šis ir grupas vadības sistēmas kopējais vadu garums izstieptā stāvoklī.

Elektroinstalācijas specifikācijas ir norādītas ar nosacījumu, ka vados ir 2% sprieguma kritums.

PIEZĪME

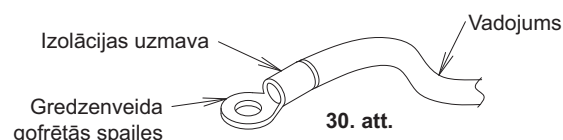
- Tiek parādīts gadījums, kad izmantotas kabeļu caurules. Ja kabeļu caurules netiek izmantotas, lietojiet H07RN-F (60245 IEC 66).
- Apvalkotais vinila vads vai kabelis (izolācijas biezums: 1 mm vai lielāks)

9. ELEKTROINSTALĀCIJAS PIESLĒGŠANA UN ELEKTROINSTALĀCIJAS PIEMĒRS

Elektroinstalācijas pieslēgšanas metode

Piesardzības paziņojumi par elektroinstalācijas ierīkošanu

- Vienas sistēmas iekštelu iekārtas var pieslēgt pie strāvas avota no viena atzara slēdža. Taču ir jāizvēlas tāds atzara slēdzis, atzara pārslodzes slēdzis un vadu izmērs, kas atbilst spēkā esošajiem tiesību aktiem.
- Pieslēgšanai pie spaiļu kārbas izmantojiet gredzenveida gofrētās spaiļes ar izolācijas uzdevu vai izolējiet vadus. (Skat. 30. att.)

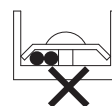


- Ja iepriekš norādīto nav iespējams izpildīt, obligāti ievērojiet tālāk norādīto.
- Aizliegts izmantot 2 dažādu izmēru vadus pieslēgšanai pie spaiļu bloka strāvas padeves nodrošināšanai.

Ir jāpieslēdz 2 vienāda izmēra vadi abās pusēs.

Aizliegts pieslēgt 2 vadus vienā pusē.

Aizliegts pieslēgt dažādu izmēru vadus.

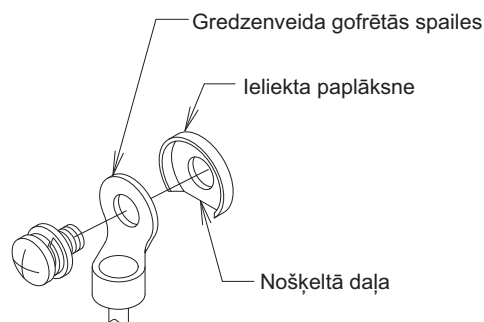


(Ja vadi netiek cieši nostiprināti, var notikt pārkaršana.)

- Izmantojiet norādītos vadus, cieši pieslēdziet tos un nofiksējiet, lai ārējie spēki nevarētu iedarboties uz spaiļēm.
- Lai pievilktu spaiļu skrūves, lietojiet atbilstošu skrūvgriezi. Izmantojot nepiemērotu skrūvgriezi, var tikt sabojāta skrūves galva, kā arī nav iespējams veikt pareizu pievilkšanu.
- Ja spaiļe tiek pievilkta pārāk cieši, tā var tikt sabojāta. Informāciju par spaiļu skrūvju pievilkšanas griezes momentu skatīt tālāk norādītajā tabulā.

	Pievilkšanas griezes moments (N·m)
Tālvadības pults spaiļu bloks un pārraides vadi	0,88 ± 0,08
Strāvas padeves spaiļu bloks	1,47 ± 0,14
Zemējuma spaiļe	1,69 ± 0,25

- Lieciet vadus tā, lai zemējuma vads nāktu no ieliektās paplāksnes nošķeltās daļas. (Pretējā gadījumā zemējuma vada kontakts nebūs pietiekams, zemējuma iedarbība var tikt zaudēta.)
- Ja tiek izmantoti dzīslotie vadi, neveiciet lodēšanu.



- (1) Turot vadības kārbas vāku, atskrūvējiet fiksācijas skrūves (2 gab.), pēc tam noņemiet vadības kārbas vāku.
- (2) Izgrieziet caurumu un uzstādiet sveķoto buksi (10) (piederums) aizmugurējā daļā (lokšņu metāls).
- (3) Caur sveķotās bukses (10) piederumu pieslēdziet pārraides vadus pie spaiļu kārbas (X2M: 3P) tā, lai sakristu numuri (no 1 līdz 3), pēc tam pieslēdziet zemējuma vadu pie zemējuma spaiļes.
Kad tas ir izdarīts, izmantojiet komplektācijā esošo vadu stiprinājumu (11) un skavu (4), lai nofiksētu vadus, neradot spriegumu vadu savienojuma daļā.
- (4) Pieslēdziet tālvadības pults vadu no izvades atveres pie spaiļu bloka (X1M: 6P) spaiļēm (P1 un P2).
(Polaritātes nav.)

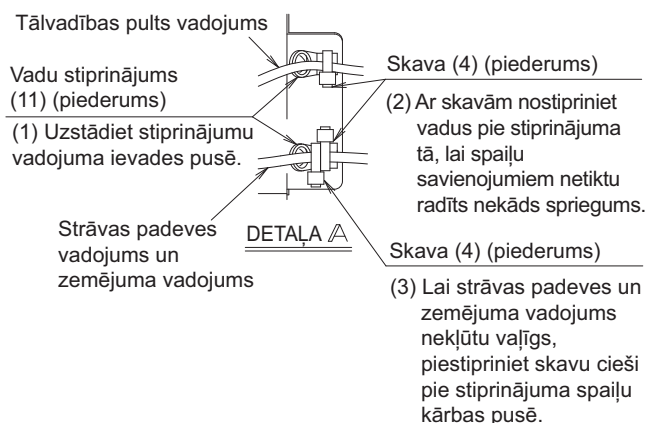
Kad tas ir izdarīts, izmantojiet komplektācijā esošo vadu stiprinājumu (11) un skavu (4), lai nofiksētu vadus, neradot spriegumu vadu savienojuma daļā.

Kad tas ir izdarīts, izmantojiet komplektācijā esošo vadu stiprinājumu (11) un skavu (4), lai nofiksētu vadus, neradot spriegumu vadu savienojuma daļā.

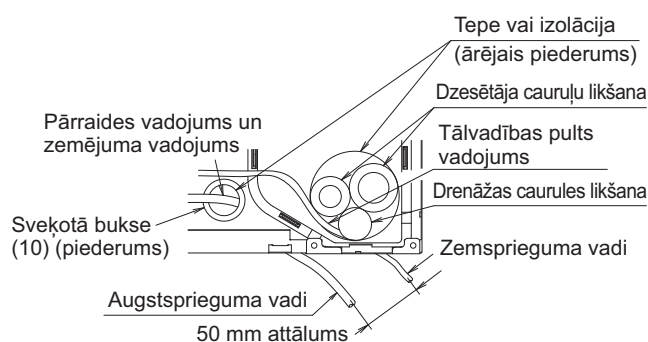


— ⚠ BRĪDINĀJUMS —

Ierīkojot vadus, sakārtojiet tos, lai vadības kārbas vāku varētu cieši nostiprināt. Ja vadības kārbas vāks nav savā vietā, vadi var izkrist vai tikt iespiesti starp kārbu un paneli. Tas var izraisīt strāvas triecienus vai aizdegšanos.



- Ja cauruļu ievades pārsegs tiek sagriezts un izmantots kā vadu ievades atvere, pēc vadu pieslēgšanas pabeigšanas salabojiet pārsegu.
- Aiztaisiet spraugu ap vadiem ar tepi un izolācijas materiālu (iegādājams atsevišķi). (Ja iekštelpu iekārtā iekļūs insekti un mazi dzīvnieki, vadības kārbā var notikt īssavienojums.)
- Ja zemsprieguma vadi (piemēram, tālvadības pults vadi) un augstsprieguma vadi (pārtraides vadi, zemējuma vadi) tiek ievadīti iekštelpu iekārtā no vienas un tās pašas vietas, tos var ietekmēt elektriskais troksnis (ārējais troksnis), var tikt traucēta darbība vai rasties kļūme.
- Ievērojiet vismaz 50 mm lielu attālumu starp zemsprieguma vadiem (piemēram, tālvadības pults vadiem) un augstsprieguma vadiem (pārtraides vadiem, zemējuma vadiem) jebkurā vietā ārpus iekštelpu iekārtas. Ja abu veidu vadi tiek likti kopā, tos var ietekmēt elektriskais troksnis (ārējais troksnis), var tikt traucēta darbība vai rasties kļūme.



9-2 ELEKTROINSTALĀCIJAS PIEMĒRS

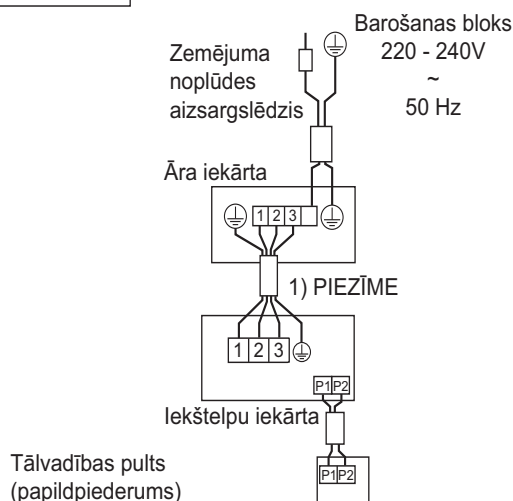
— ⚠ UZMANĪBU —

Āra iekārtai noteikti uzstādiet noplūdestrāvas aizsargslēdzi. Šādi var izvairīties no strāvas triecieniem vai aizdegšanās.

Informāciju par āra iekārtu vadiem skatīt uzstādīšanas rokasgrāmatā, kas iekļauta āra iekārtu komplektācijā. Pārbaudiet sistēmas tipu.

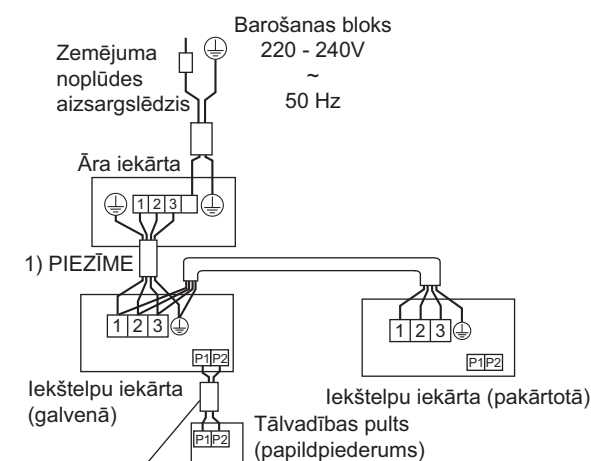
- Pāra tips:
1 tālvadības pults vada 1 iekštelpu iekārtu (standarta sistēma). (Skat. 31. att.)
- Vienlaicīgās darbības sistēma:
1 tālvadības pults vada 2 iekštelpu iekārtas (2 iekštelpu iekārtas darbojas vienādi). (Skat. 32. att.)
- Grupas vadība:
1 tālvadības pults vada līdz 16 iekštelpu iekārtām (Visas iekštelpu iekārtas darbojas saskaņā ar tālvadības pults komandām). (Skat. 33. att.)
- Vadība ar 2 tālvadības pultīm:
2 tālvadības pultis vada 1 iekštelpu iekārtu. (Skat. 36. att.)

Pāra tips



31. att.

Vienlaicīgās darbības sistēma

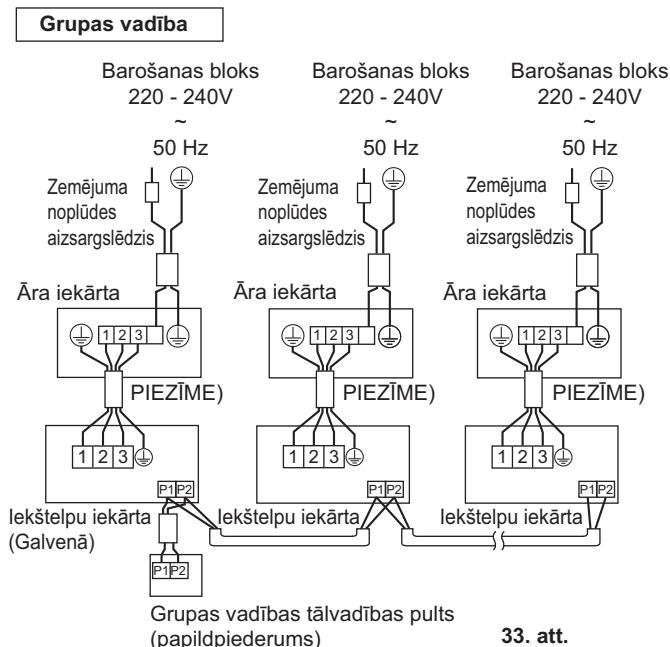


32. att.

PIEZĪME

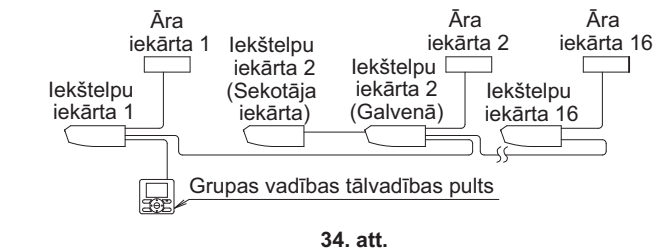
1. Āra un iekštelpu iekārtu spaiļu numuriem ir jāsakrīt.
- 2-1. Pieslēdziet tālvadības pultī tikai pie galvenās iekārtas.
- 2-2. Tālvadības pults vadu savienojums jāizveido tikai ar galveno iekārtu; to nav nepieciešams pieslēgt pie sekotāja iekārtām ar pārejas vadiem. (Nepieslēdziet pārejas vadus pie sekotāja iekārtām.)
- 2-3. Telpas temperatūras sensors darbojas tikai ar iekštelpu iekārtām, pie kurām ir pieslēgta tālvadības pults.
- 2-4. Starp iekštelpu iekārtu un āra iekārtu esošo vadu garums mainās atkarībā no pieslēgtā modeļa, pieslēgto iekārtu skaita un maksimālā cauruļu garuma.

Papildu informāciju skatiet tehniskajā dokumentācijā.



PIEZĪME

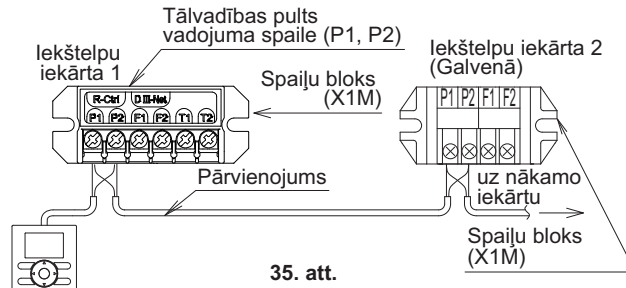
- Āra un iekštelpu iekārtu spaiļu numuriem ir jāsakrīt.
- Izmantojot grupas vadību
- Izmantojot pāru iekārtu kā galveno iekārtu vienlaicīgās darbības sistēmai, varat veikt vienlaicīgu iedarbināšanas/apstāšanās (grupas) vadību līdz pat 16 iekārtām ar tālvadības pultī. (Skat. 34. att.)
- Šādā gadījumā visas grupas iekštelpu iekārtas darbosies saskaņā ar grupas vadības tālvadības pultī.
- Izvēlieties tālvadības pultī, kas atbilst pēc iespējas lielākam funkciju skaitam (gaisa plūsmas virziens utt.) grupā.



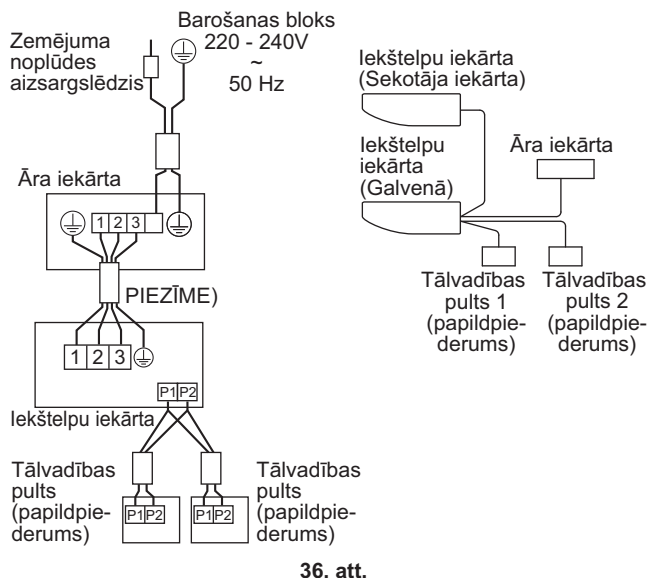
Vadojuma pieslēgšanas metode

- (1) Noņemiet vadības kārbas vāku. (Skatiet "9. ELEKTROINSTALĀCIJAS PIESLĒGŠANA UN ELEKTROINSTALĀCIJAS PIEMĒRS".)

- (2) Pieslēdziet pārvienojumu starp spaiļiem (P1, P2) tālvadības pults spaiļu kārbas iekšienē. (Polaritātes nav.) (Skat. 34. att. un 3. tabulu)



Vadība ar 2 tālvadības pultīm



Vadība ar divām tālvadības pultīm (1 iekštelpu iekārtas vadība ar 2 tālvadības pultīm)

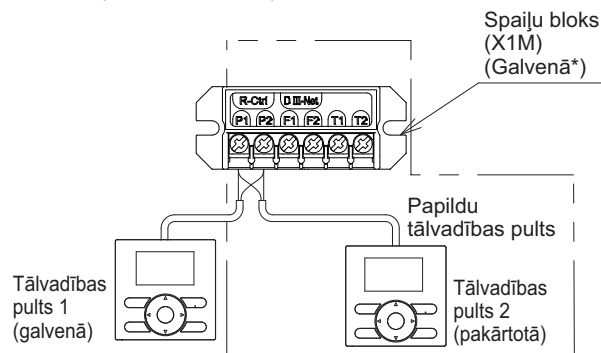
- Ja tiek izmantotas 2 tālvadības pultis, vienai ir jābūt iestatītai kā "GALVENĀ", bet otrai kā "PAKĀRTOTĀ".

GALVENĀS/PAKĀRTOTĀS PĀRSLĒGŠANA

- Skatīt rokasgrāmatu, kas tika piegādāta kopā ar tālvadības pultī.

Vadojuma pieslēgšanas metode

- (1) Noņemiet vadības kārbas vāku.
- (2) Ierīkojiet vadojumu starp tālvadības pultī 2 (Pakārtotā) un tālvadības pults spaiļu kārbas (X1M) spaiļi (P1, P2) vadības kārbā. (Polaritātes nav.)



* Vienlaicīgās darbības sistēmai obligāti pieslēdziet tālvadības pultī pie galvenās iekārtas.

PIEZĪME

- Āra un iekštelpu iekārtu spaiļu numuriem ir jāsakrīt.

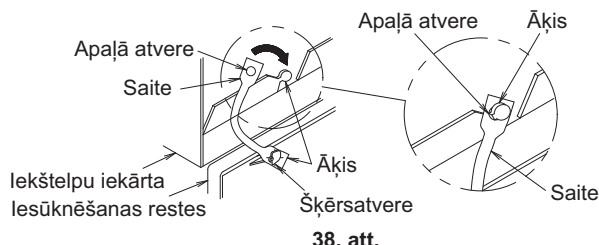
10. IESŪKNĒŠANAS RESTU MONTĀŽA · DEKORATĪVAIS SĀNU PANELIS

Uzstādiet pretēji secībai, kādā dekoratīvais sānu panelis un iesūknēšanas restes tika noņemtas.

- Iesūknēšanas restu uzstādīšanas laikā uzkariet iesūknēšanas restu saiti uz iekštelpu iekārtas āķa, kā redzams 38. att.

— UZMANĪBU —

Iesūknēšanas restu aizvēršanas laikā saite var tikt saspiesta. Pirms aizvēršanas pārbaudiet, vai saite nav iespiesta iesūknēšanas restu sānos.



11. IESTATĪŠANA UZ VIETAS

<<Skatiet uzstādīšanas rokasgrāmatu, kas iekļauta āra iekārtas komplektācijā.>>

— UZMANĪBU —

Pirms iestatīšanas uz vietas pārbaudiet pozīcijas, kas norādītas 2. punktā "Lietas, kas jāpārbauda pēc uzstādīšanas darbu pabeigšanas" 3.lpp.

- Pārbaudiet vai visi gaisa kondicionētāja uzstādīšanas un cauruļu ierīkošanas darbi ir pabeigti.
- Pārbaudiet, vai gaisa kondicionētāja vadības kārbas vāks ir aiztaisīts.

<IESTATĪŠANA UZ VIETAS>

<Pēc strāvas padeves ieslēgšanas veiciet iestatīšanu uz vietas ar tālvadības pulti atbilstoši uzstādīšanas shēmai.>

- Jāveic 3 iestatījumi: "Režīma Nr.", "PIRMĀ KODA Nr." un "OTRĀ KODA Nr.".

Iestatījumi, kas tabulā ir apzīmēti ar "  ", norāda uz rūpnīcas iestatījumiem.

- Iestatīšanas procedūra un darbības ir norādītas uzstādīšanas rokasgrāmatā, kas tika piegādāta kopā ar tālvadības pulti.

(Piezīme) Lai arī iestatījums "Režīms Nr." tiek veikts grupai, jāvēlāties atsevišķi iestatīt katrai iekštelpu iekārtai vai apstiprināt iestatījumu, norādiet "Režīma Nr." iekavās. ().

- Ja tiek izmantota tālvadības pults, lai nomainītu ievadi uz PIESPIEDU IZSLĒGŠANA vai uz IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS DARBĪBA, rīkojieties saskaņā ar norādījumiem.
[1] Ar tālvadības pulti ieejiet iestatīšanas uz vietas režīmā.
[2] Izvēlieties Režīma Nr. "12".
[3] Iestatiet PIRMĀ KODA Nr. uz "1".
[4-1] PIESPIEDU IZSLĒGŠANAI iestatiet OTRĀ KODA Nr. uz "01".
[4-2] IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS DARBĪBAI iestatiet OTRĀ KODA Nr. uz "02".
(Rūpnīcā ir veikts iestatījums PIESPIEDU IZSLĒGŠANA.)
- Palūdziet, lai klients glabātu tālvadības pults rokasgrāmatu kopā ar ekspluatācijas rokasgrāmatu.
- Neveiciet nekādus citus iestatījumus, kas nav norādīti tabulā.

11-1 IESTATĪŠANA, JA IR PIESLĒGTS PAPILDAPRĪKOJUMS

- Lai veiktu iestatīšanu, ja ir pieslēgts papildaprīkojums, skatiet uzstādīšanas rokasgrāmatu, kas piegādāta kopā ar papildaprīkojumu.

11-2 IZMANTOJOT BEZVADU TĀLVADĪBAS PULTI

- Izmantojot bezvadu tālvadības pulti, ir jāiestata bezvadu tālvadības pults adrese.
Skatīt uzstādīšanas rokasgrāmatu, kas tika piegādāta kopā ar bezvadu tālvadības pulti.

11-3 GRIESTU AUGSTUMA IESTATĪŠANA (100. KLAŠE VAI MAZĀKA)

- Uzstādot 35. - 100. klases iekštelpu iekārtu, norādiet OTRĀ KODA Nr. saskaņā ar griestu augstumu.

3. tabulā

	Griestu augstums (m)			Režīma Nr.	PIRMĀ KODA Nr.	OTRĀ KODA Nr.
	35., 50. klase	60., 71. klase	100. klase			
Standarta	2,7 vai mazāk	2,7 vai mazāk	3,8 vai mazāk	13 (23)	0	01
Augsti griesti	2,7 - 3,5	2,7 - 3,5	3,8 - 4,3			02

11-4 FILTRA ZĪMES IESTATĪŠANA

- Tālvadības pultī parādīsies paziņojums, kas informēs par to, ka ir pienācis gaisa filtra nomaiņas laiks.
- Iestatiet 5. tabulā norādīto OTRĀ KODA Nr. atbilstoši telpā esošo putekļu un piesārņojuma apjomam.
- Lai arī iekštelpu iekārtai ir filtrs ar ilgu kalpošanas laiku, gaisa filtrs ir regulāri jātīra, lai izvairītos no tā nosprostošanās. Izskaidrojiet klientam laiku iestatīšanu.
- Atkarībā no vides, filtra regulārās tīrīšanas laiku var saīsināt.

4. tabulā

Piesārņojums	Filtra ekspluatācijas laiks (ilgstošas kalpošanas veids)	Režīma Nr.	PIRMĀ KODA Nr.	OTRĀ KODA Nr.
Normāls	Aptuveni 2500 st.	10 (20)	0	01
Lielāks piesārņojums	Aptuveni 1250 st.			02
Ar indikatoru			3	01
Bez indikatora				02

- * Izmantojiet iestatījumu "Bez indikatora", ja tīrīšanas indikators nav nepieciešams, piemēram, ja tiek veikta regulāra tīrīšana.

11-5 VENTILATORA ĀTRUMA IESTATĪŠANA AR IZSLĒGTU TERMOSTATU

- Iestatiet ventilatora ātrumu atbilstoši vides prasībām pēc konsultēšanās ar klientu.

5. tabulā

Iestatījums		Režīma Nr.	PIRMĀ KODA Nr.	OTRĀ KODA Nr.
Ventilators darbojas/ apstājas, kad termostats ir IZSLĒGTS (Dzesēšana · sildīšana)	Darbojas	11 (21)	2	01
	Apstājas			02
Ventilatora ātrums, kad dzesēšanas termostats ir IZSLĒGTS	(Īpaši zems)	12 (22)	6	01
	Iestatījums			02
Ventilatora ātrums, kad sildīšanas termostats ir IZSLĒGTS	(Īpaši zems)	12 (22)	3	01
	Iestatījums			02

11-6 PIESLĒGTO IEKŠTELPU IEKĀRTU SKAITA IESTATĪŠANA VIENLAICĪGĀS DARBĪBAS SISTĒMĀ

- Izmantojot vienlaicīgās darbības sistēmas režīmā, mainiet OTRĀ KODA Nr. tā, kā parādīts 6. tabulā.
- Izmantojot vienlaicīgās darbības sistēmas režīmā, skatiet sadaļu "VIENLAICĪGĀS DARBĪBAS SISTĒMAS INDIVIDUĀLĀ IESTATĪŠANA", lai atsevišķi iestatītu galveno un sekotāja iekārtu.

6. tabulā

Iestatījums	Režīma Nr.	PIRMĀ KODA Nr.	OTRĀ KODA Nr.
Pāru sistēma (1 iekārta)	11 (21)	0	01
Vienlaicīgās darbības sistēma (2-iekārtas)			02
Vienlaicīgās darbības sistēma (3-iekārtas)			03
Dubultā divkāršā vairāku iekārtu (4-iekārtas)			04

11-7 VIENLAICĪGĀS DARBĪBAS SISTĒMAS INDIVIDUĀLĀ IESTATĪŠANA

Iestatīšana ir vieglāka, ja sekotāja iekārtas iestatīšanas laikā tiek izmantota papildaprīkojumā pieejamā tālvadības pults.

< Procedūra >

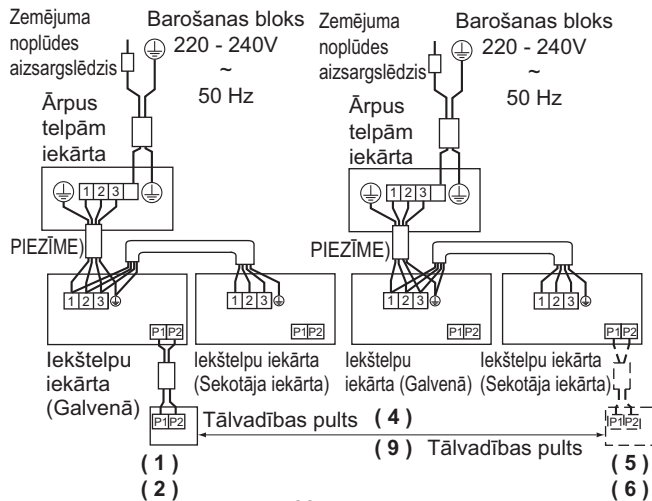
- Galvenās un sekotāja iekārtas atsevišķās iestatīšanas laikā veiciet turpmāk norādīto procedūru.
 - " " tabulā norāda uz rūpnīcas iestatījumu.
(Piezīme) "Režīma Nr." ir iestatīts uz grupas bāzes. Lai atsevišķi iestatītu Režīma Nr. katrai iekārtai vai apstiprinātu iestatījumus, norādiet Režīma Nr. iekavās.
- (1) Mainiet OTRĀ KODA Nr. uz "02", atsevišķo iestatīšanu, lai sekotāja iekārtu varētu atsevišķi iestatīt.

7. tabulā

Iestatījums	Režīma Nr.	PIRMĀ KODA Nr.	OTRĀ KODA Nr.
Vienotais iestatījums	11 (21)	1	01
Individuālais iestatījums			02

- (2) Veiciet galvenās iekārtas iestatīšanu uz vietas (skatīt punktus no 11-1 līdz 11-5).
- (3) Pēc (2) darbības pabeigšanas izslēdziet galveno strāvas padeves slēdzi.
- (4) Atslēdziet tālvadības pulti no galvenās iekārtas un pieslēdziet to sekotāja iekārtai.
- (5) Atkārtoti ieslēdziet galveno strāvas padeves slēdzi, kā (1) darbībā mainiet OTRĀ KODA Nr. uz "02", atsevišķo iestatīšanu.
- (6) Veiciet sekotāja iekārtas iestatīšanu uz vietas (skatīt punktus no 11-1 līdz 11-4).
- (7) Pēc (6) darbības pabeigšanas izslēdziet galveno strāvas padeves slēdzi.
- (8) Ja ir vairāk par vienu sekotāja iekārtu, atkārtojiet darbības no (4) līdz (7).
- (9) Pēc iestatīšanas atslēdziet tālvadības pulti no sekotāja iekārtas un atkārtoti pieslēdziet to galvenajai iekārtai. Tās ir iestatīšanas procedūras beigas.
- * Ja sekotāja iekārtai tiek izmantota papildaprīkojumā pieejamā tālvadības pults, tad tālvadības pulti nav nepieciešams pārslēgt no galvenās iekārtas. (Taču ir jāatvieno vadi, kas pieslēgti pie galvenās iekārtas tālvadības pults spaiļu bloka.) Pēc sekotāja iekārtas iestatīšanas noņemiet tālvadības pults vadus un pārslēdziet tālvadības pulti pie galvenās iekārtas. (Iekārtu iekārta nedarbojas pareizi, ja vienlaicīgās darbības sistēmas režīmā iekārtai ir pieslēgtas divas vai vairākas tālvadības pultis.)

(3)(7)



39. att.

PIEZĪME

- Āra un iekštelpu iekārtu spaiļu numuriem ir jāsakrīt.

12. PĀRBAUDES VEIKŠANA

⚠ UZMANĪBU

Šis uzdevums ir piemērojams tikai tad, ja tiek izmantota lietotāja saskarne BRC1E52 vai BRC1E53. Ja tiek izmantota cita lietotāja saskarne, skatiet lietotāja saskarnes uzstādīšanas vai servisa rokasgrāmatu.

PIEZĪME

- **Fona apgaismojums.** Lai veiktu IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS darbību, fona apgaismojumam nav jābūt ieslēgtam. Lai veiktu jebkādu citu darbību, tas no sākuma ir jāieslēdz. Pēc pogas piespiešanas fona apgaismojums deg ±30 sekundes.

1. Veiciet ievaddarbības.

8. tabulā

#	Darbība
1	Atveriet šķidrums slēgvārstu (A) un gāzes slēgvārstu (B), noņemot kāta vāciņu un pagriežot līdz galam to pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam ar sešstūra atslēgu.
2	Aiztaisiet apkopes pārsegu, lai izvairītos no strāvas triecieniem.
3	Ieslēdziet strāvas padevi vismaz 6 stundas pirms darbības sākšanas, lai pasargātu kompresoru.
4	Lietotāja saskarnē iestatiet iekārtu dzesēšanas darbības režīmā.

2. Sāciet pārbaudes darbību.

9. tabulā

#	Darbība	Rezultāts
1	Dodieties uz sākuma izvēlni	
2	Turiet piespiestu vismaz 4 sekundes.	Tiek parādīta Apkopes iestatījumu izvēlne.
3	Izvēlieties Pārbaudes darbību.	
4	Piespiediet.	Sākuma izvēlnē tiek parādīta Pārbaudes darbība.
5	Piespiediet 10 sekunžu laikā.	Tiek sāka pārbaude.

3. Pārbaudiet darbību 3 minūtes.

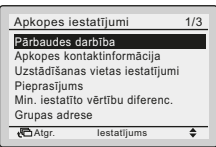
4. Pārbaudiet gaisa plūsmas virziena darbību.

10. tabulā

#	Darbība	Rezultāts
1	Piespiediet.	
2	Izvēlieties pozīciju 0.	
3	Mainiet pozīciju.	Ja iekštelpu iekārtas gaisa plūsmas aizvars kustas, darbība ir PAREIZA. Ja nekustas, darbība nav PAREIZA.
4	Piespiediet.	Parādās sākuma izvēlne.

5. Apturiet pārbaudes darbību.

11. tabulā

#	Darbība	Rezultāts
1	Turiet piespiestu vismaz 4 sekundes. 	Tiek parādīta Apkopes iestatījumu izvēlne.
2	Izvēlieties Pārbaudes darbību. 	
3	Piespiediet. 	Iekārta pārslēdzas uz normālu darbību, un tiek parādīta sākuma izvēlne.

12-1 KĻŪDU KODI PĀRBAUDES DARBĪBAS LAIKĀ

Ja āra iekārtas uzstādīšana NAV veikta pareizi, lietotāja saskarnē var parādīties šādi kļūdu kodi:

Kļūdas kods	Iespējamais iemesls
Nekas netiek parādīts (Pašreiz iestatītā temperatūra netiek parādīta)	- Vadojums ir atvienots, vai arī ir vadojuma kļūda (starp barošanas avotu un āra iekārtu, starp āra iekārtu un iekštelpu iekārtām, starp iekštelpu iekārtu un tālvadības pulti) - Ir izdedzis āra iekārtas PCB drošinātājs.
E3, E4 vai L8	- Noslēgvārsti ir aizvērti. - Ir nosprostots gaisa ievads vai gaisa izvads.
E7	- Nav fāzes trīsfāzu jaudas iekārtu gadījumā. - Piezīme: Darbība nebūs iespējama. IZSLĒDZIET strāvas padevi, atkārtoti pārbaudiet vadojumu un ieslēdziet divus no trim elektrības vadiem.
L4	Ir nosprostots gaisa ievads vai gaisa izvads.
U0	Noslēgvārsti tiek aizvērti.
U2	- Ir sprieguma svārstības. - Nav fāzes trīsfāzu jaudas iekārtu gadījumā. - Piezīme: Darbība nebūs iespējama. IZSLĒDZIET strāvas padevi, atkārtoti pārbaudiet vadojumu un ieslēdziet divus no trim elektrības vadiem.
U4 vai UF	Starpiekārtu vadojums nav pareizs.
UA	Iekštelpu un āra iekārtas nav savietojamas.

⚠ UZMANĪBU

Pēc pārbaudes darbības pabeigšanas pārbaudiet pozīcijas, kas norādītas 2. punktā "Lietas, kas jāpārbauda piegādes laikā" 4.lpp.

Ja pēc pārbaudes darbības pabeigšanas vēl nav pabeigti iekšdarbi, lai pasargātu gaisa kondicionētāju, palūdziet klientu nelietot gaisa kondicionētāju līdz iekšdarbu pabeigšanai.

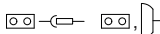
Ja gaisa kondicionētājs tiek izmantots, iekštelpu iekārta var tikt piesārņota ar iekšdarbos izmantoto krāsu un līmju daļiņām, kas var izraisīt ūdens izšļakstīšanos un noplūdi.

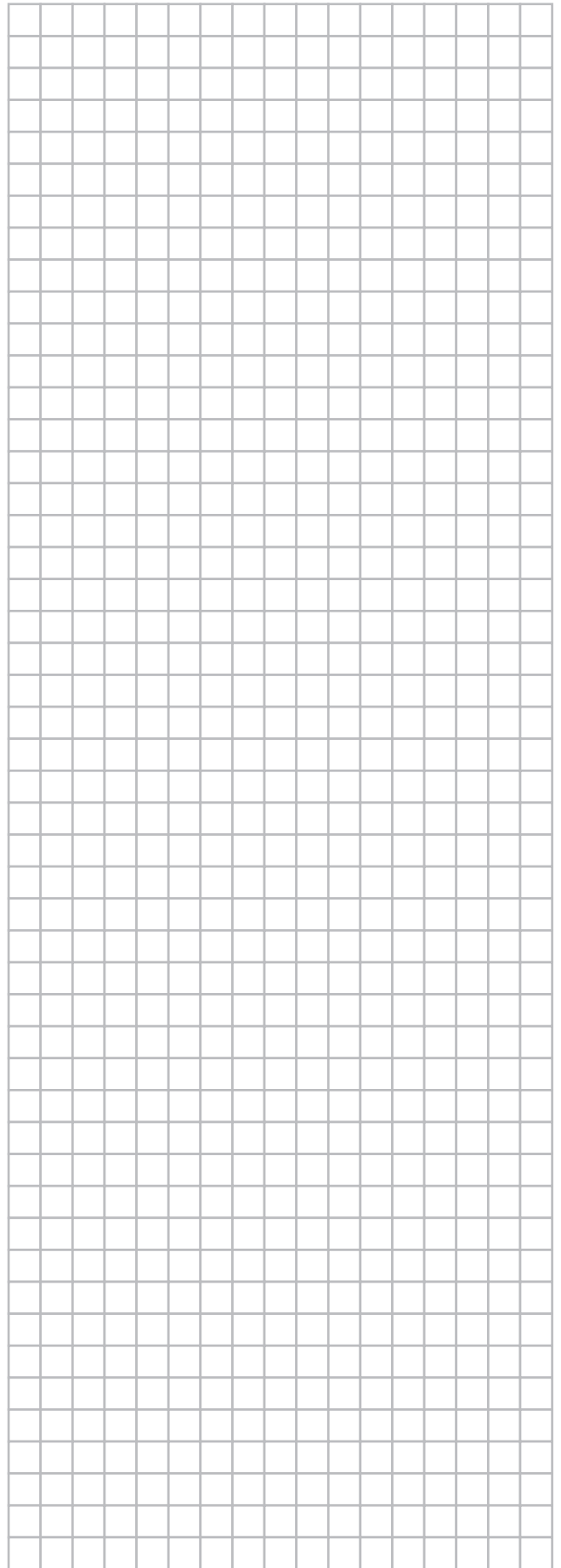
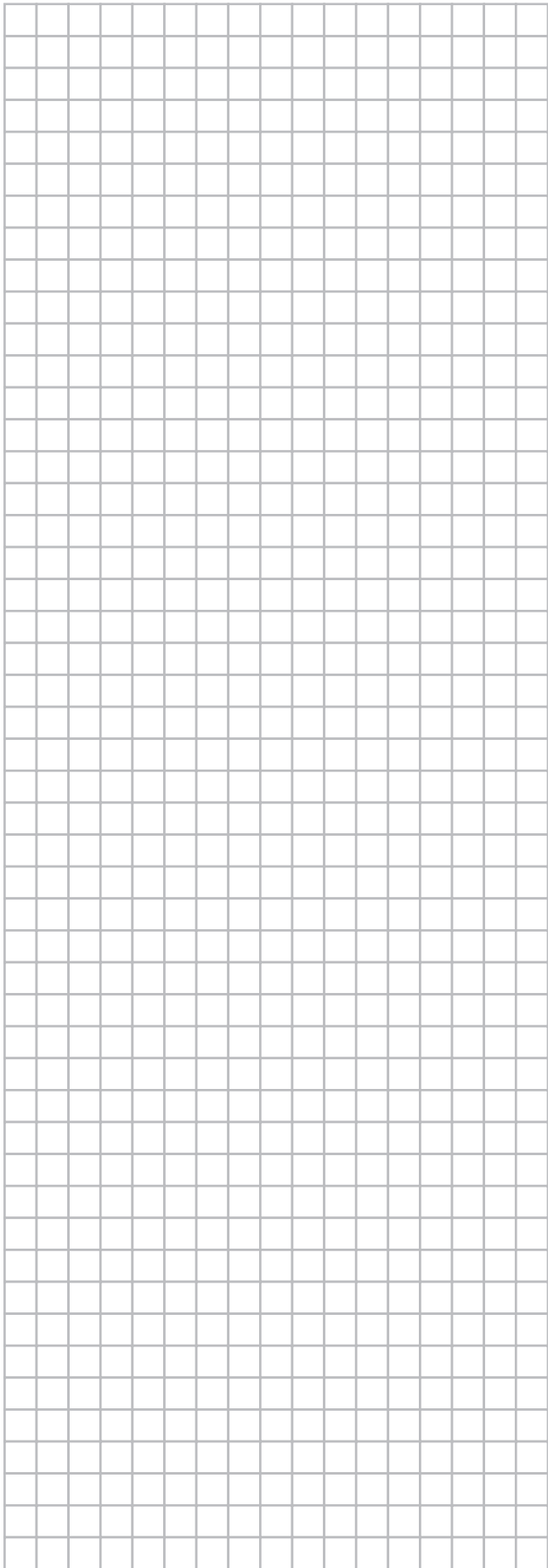
⚠ Operatoram, kurš veic pārbaudes darbību

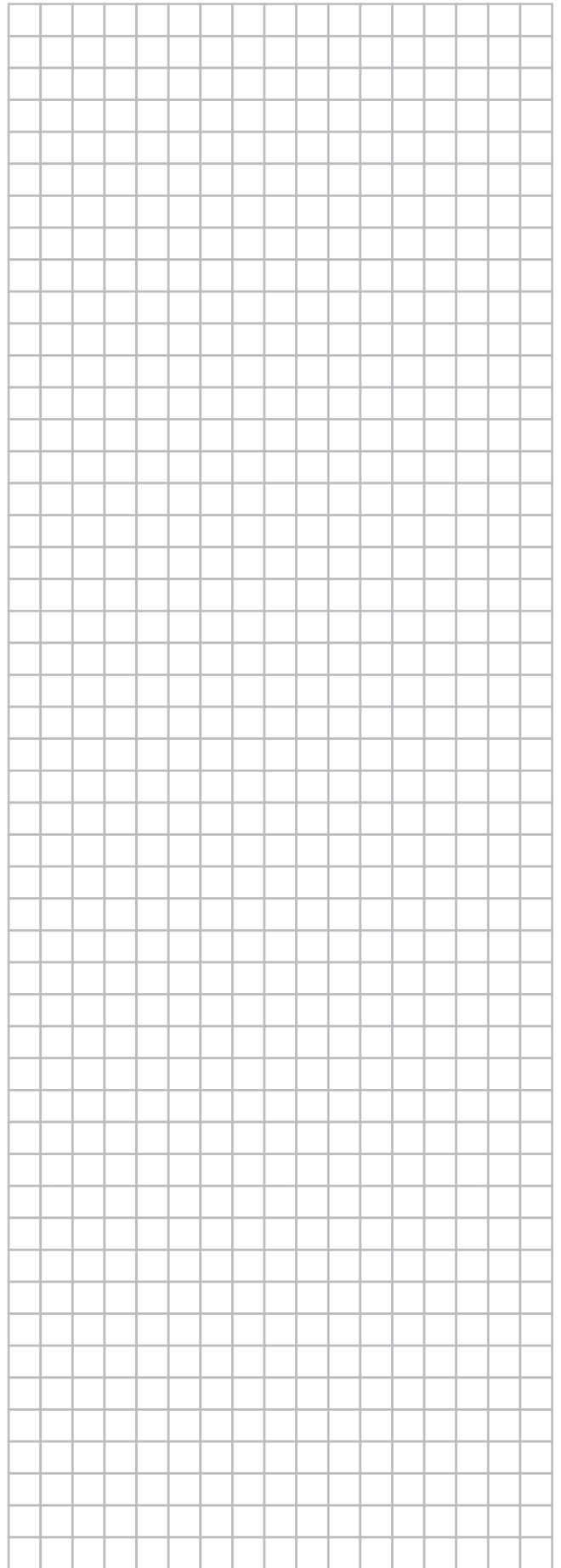
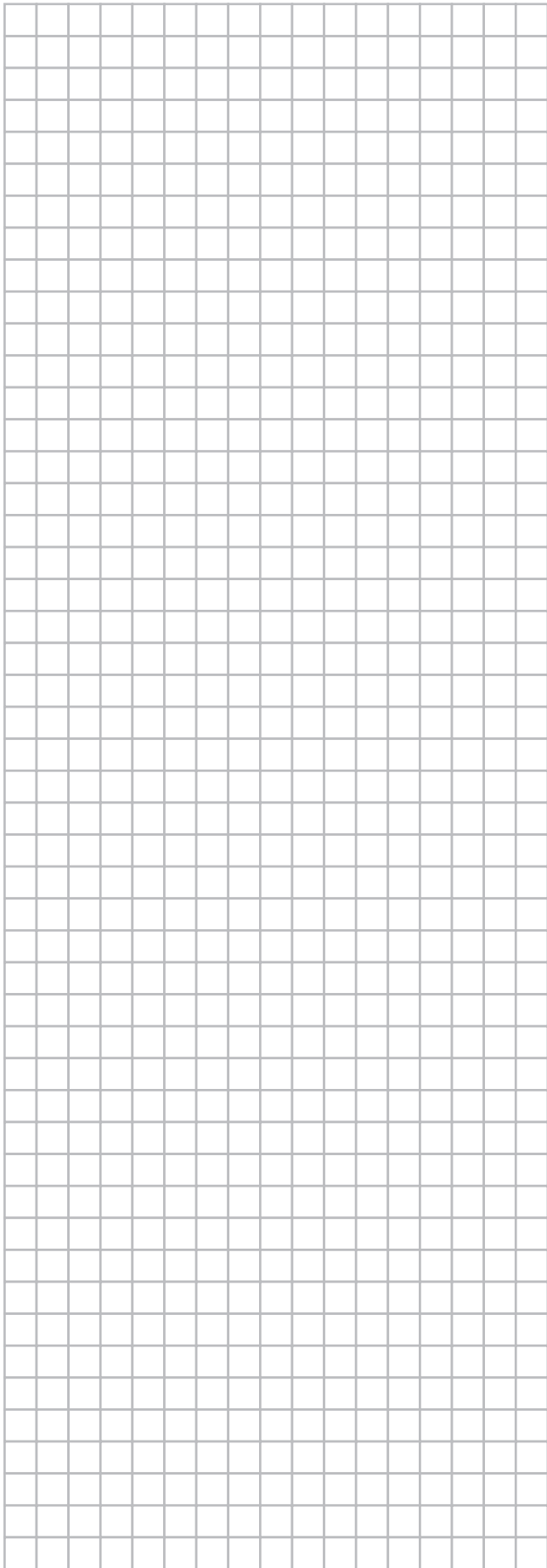
Pēc pārbaudes darbības pabeigšanas pārbaudiet, vai vadības kārbas vāks ir aiztaisīts, tikai tad nododiet gaisa kondicionētāju klientam.

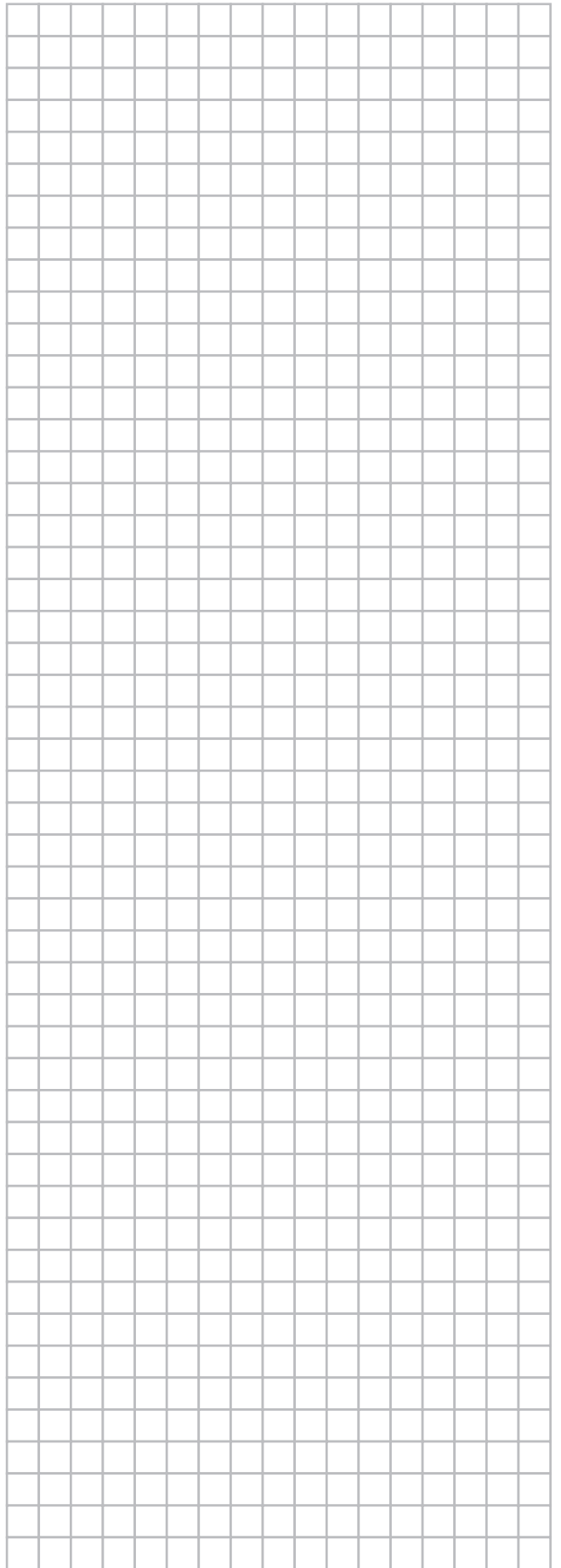
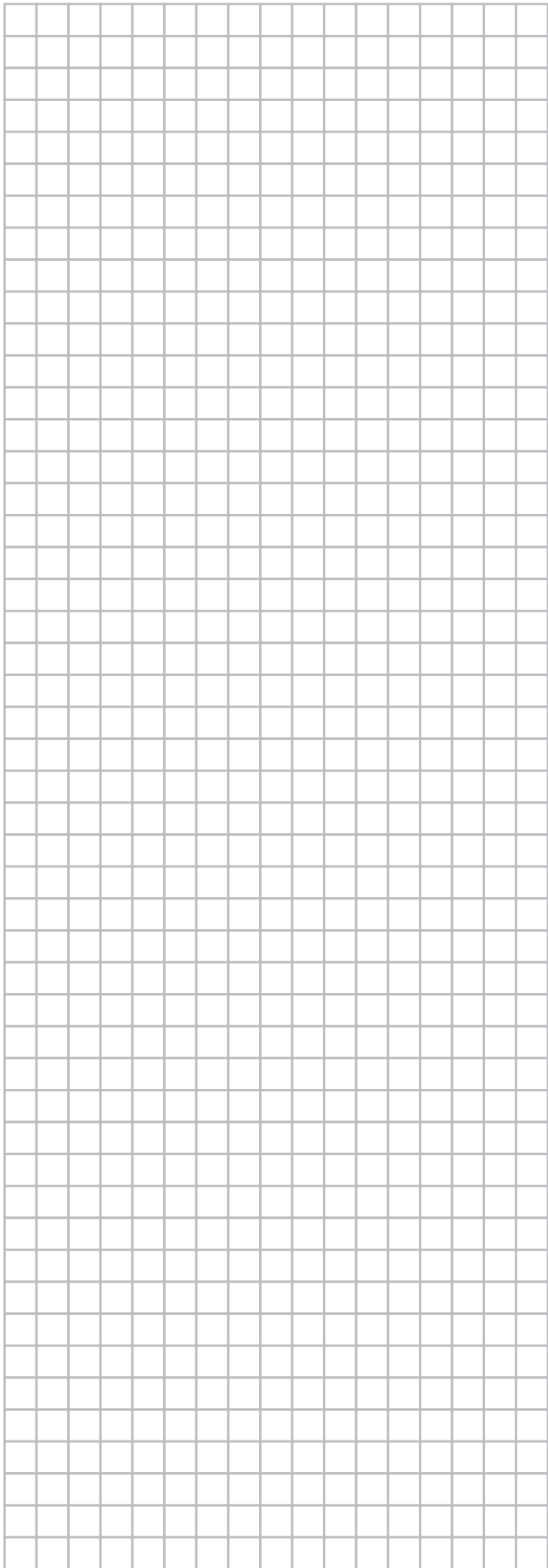
Izskaidrojiet klientam arī strāvas padeves statusu (strāvas padeve IESLĒGTA/IZSLĒGTA).

13. VIENOTAS ELEKTROINSTALĀCIJAS SHĒMAS APRAKSTS

Unificētās elektroinstalācijas shēmas apzīmējumi					
Izmantotās daļas un numerāciju skatiet iekārtas elektroinstalācijas shēmā. Daļas ir atsevišķi numurētas ar arābu cipariem augošā secībā, numurs pārskatā ir norādīts zem simbola "" kā daļas koda sastāvdaļa.					
	:	JAUDAS SLĒDZIS		:	AIZSARGZEMĒJUMS
	:	SAVIENOJUMS		:	AIZSARGZEMĒJUMS (SKRŪVE)
	:	SAVIENTĀJS		:	TAISNGRIEZIS
	:	ZEME		:	RELEJA SAVIENTĀJS
	:	ĀRĒJĀ ELEKTROINSTALĀCIJA		:	ĪSSLĒGUMA SAVIENTĀJS
	:	DROŠINĀTĀJS		:	SPAILE
	:	IEKŠĒJAIS BLOKS		:	SPAILU JOSLA
	:	ĀRĒJAIS BLOKS		:	VADU SPAILE
BLK : MELNS	GRN : ZAĻŠ	PNK : ROZĀ	WHT : BALTS		
BLU : ZILS	GRY : PELĒKS	PRP, PPL : PURPURKRĀSAS	YLW : DZELTENS		
BRN : BRŪNS	ORG : ORANŽS	RED : SARKANS			
A*P :	IESPIEDSHĒMA	PS :	STRĀVAS PADEVES SLĒDZIS		
BS* :	POGA IESL./IZSL., IEDARBINĀŠANAS SLĒDZIS	PTC* :	TERMOREZISTORS PTC		
BZ, H*O :	ZUMMERIS	Q* :	IZOLĒTĀ AIZVARA BIPOLĀRAIS TRANZISTORS (IGBT)		
C* :	KONDENSATORS	Q*DI :	NOPLŪDSTRĀVAS AIZSARGSLĒDZIS		
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, :	SAVIENOJUMS, SAVIENTĀJS	Q*L :	PĀRSLODZES AIZSARGS		
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_* :		Q*M :	TERMISKAIS SLĒDZIS		
D*, V*D :	DIODE	R* :	REZISTORS		
DB* :	DIOŽU TILTS	R*T :	TERMOREZISTORS		
DS* :	DIP SLĒDZIS	RC :	UZTVĒRĒJS		
E*H :	SILDĪTĀJS	S*C :	ROBEŽSLĒDZIS		
F*U, FU* (RAKSTURLIELUMIEM, SK. IESPIEDSHĒMU JŪSU BLOKĀ) :	DROŠINĀTĀJS	S*L :	PLUDIŅSLĒDZIS		
FG* :	SAVIENTĀJS (RĀMJA ZEMĒJUMS)	S*NPH :	SPIEDIENA DEVĒJS (AUGSTS)		
H* :	TURĒTĀJS	S*NPL :	SPIEDIENA DEVĒJS (ZEMS)		
H*P, LED*, V*L :	KONTROLSPULDZĪTE, GAISMAS DIODE	S*PH, HPS* :	SPIEDIENA SLĒDZIS (AUGSTS)		
HAP :	GAISMAS DIODE (APKOPES MONITORS ZAĻŠ)	S*PL :	SPIEDIENA SLĒDZIS (ZEMS)		
HIGH VOLTAGE :	AUGSTSPRIEGUMS	S*T :	TERMOSTATS		
IES :	VIEDACS SENSORS	S*RH :	MITRUMA SENSORS		
IPM* :	INTELIĢENTAIS BAROŠANAS MODULIS	S*W, SW* :	IEDARBINĀŠANAS SLĒDZIS		
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M :	MAGNĒTISKAIS RELEJS	SA*, F1S :	IZLĀDNIS		
L :	ZEM SPRIEGUMA	SR*, WLU :	SIGNĀLU UZTVĒRĒJS		
L* :	TINUMS	SS* :	SELEKTORSLĒDZIS		
L*R :	REAKTORS	SHEET METAL :	SPAILU JOSLAS STIPRINĀJUMA PLĀKSNE		
M* :	SOĻU MOTORS	T*R :	TRANSFORMATORS		
M*C :	KOMPRESORA MOTORS	TC, TRC :	RAIDĪTAJS		
M*F :	VENTILATORA MOTORS	V*, R*V :	VARISTORS		
M*P :	DRENĀŽAS SŪKŅA MOTORS	V*R :	DIOŽU TILTS		
M*S :	AUTOMĀTISKĀS LĪSTĪŠU KUSTĪBAS MOTORS	WRC :	BEZVADU TĀLVADĪBAS IERĪCE		
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* :	MAGNĒTISKAIS RELEJS	X* :	SPAILE		
N :	NEITRĀLE	X*M :	SPAILU JOSLA (BLOKS)		
n=*, N=* :	FERĪTA SERDES TINUMU SKAITS	Y*E :	ELEKTRONISKĀ PAPLAŠINĀJUMVĀRSTA TINUMS		
PAM :	IMPULSU-AMPLITŪDAS MODULĀCIJA	Y*R, Y*S :	ATPLŪDES ELEKTROMAGNĒTISKĀ VĀRSTA TINUMS		
PCB* :	IESPIEDSHĒMA	Z*C :	FERĪTA SERDE		
PM* :	BAROŠANAS MODULIS	ZF, Z*F :	TRAUCĒJUMU FILTRS		







DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

