



UZSTĀDĪŠANAS UN LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA

600 x 600 kompaktā kasete
840 x 840 īpaši plānā kasete

KCISA-71 DVR15
KCISA-90 DVR15
KCISA-105 DVR14
KCISA-105 DTR14

KCISA-125 DVR14
KCISA-140 DVR15
KCISA-140 DTR15
KCISA-160 DTR15

KCI-20 DMR15
KCIA-26 DVR15
KCIA-35 DVR15
KCIA-52 DVR15

SVARĪGA PIEZĪME.

Pirms uzstādāt vai lietot savu jauno gaisa kondicionētāju, rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un ROKASGRĀMATU PAR DROŠĪBU (ja ir iekļauta komplektā). Saglabāiet šo rokasgrāmatu turpmākai atsaucei.

Lūdzu, pārbaudiet piemērojamos modeļus, tehniskos datus, fluorētās gāzes esamību (ja tāda ir) un informāciju, ko ražotājs sniedzis dokumentā "Lietošanas rokasgrāmata – datu lapa" (ietverta āra iekārtas komplektā). (Tikai Eiropas savienībā iegādātiem izstrādājumiem)



PATEICĪBA

Paldies, ka izvēlējāties Kaysun! Pirms sava jaunā Kaysun izstrādājuma izmantošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu, lai uzzinātu par to, kā droši izmantot jaunās iekārtas funkcijas un opcijas.

SATURA RĀDĪTĀJS

PATEICĪBA.....	01
DROŠĪBAS PASĀKUMI.....	02
SPECIFIKĀCIJAS.....	06
IZSTRĀDĀJUMA PĀRSKATS.....	07
IZSTRĀDĀJUMA UZSTĀDĪŠANA.....	09
Iekštelpu iekārtas uzstādīšana.....	11
Āra iekārtas uzstādīšana.....	18
Aukstumnesēja caurules pievienošana.....	21
Piesardzības pasākumi vadu savienošana laikā.....	25
Gaisa izvadīšana.....	31
Piezīmes par aukstumnesēja pievienošanu.....	32
Paneļa uzstādīšana.....	37
Izmēģinājuma palaide.....	37
Iekārtas iepakošana un izpakošana.....	38
NORĀDĪJUMI PAR LIETOŠANU.....	39
Iekštelpu iekārtas displejs.....	39
TEHNISKĀ APKOPE UN UZTURĒŠANA.....	43
PROBLĒMU NOVĒRŠANA.....	45

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Pirms iekārtas uzstādīšanas un ekspluatācijas sākšanas jāizlasa informācija par drošības pasākumiem. Ja netiks ievēroti šeit sniegtie norādījumi, iekārta var tik uzstādīta nepareizi, un tādēļ tai var tikt radīti nopietni bojājumi vai var gūt traumas.

Par iespējamu nopietnu bojājumu vai traumu šajā rokasgrāmatā tiek brīdināts ar simboliem BRĪDINĀJUMS vai PIESARDZĪBU.

Simbolu skaidrojums

	Brīdinājums par elektrisko spriegumu Šis simbols norāda, ka pastāv bīstamība sprieguma dēļ.
	Brīdinājums Šis signālvārds norāda uz vidējas riska pakāpes apdraudējumu. Ja attiecīgais apdraudējums netiks novērsts, var gūt nopietnus ievainojumus.
	Piesardzību! Šis signālvārds norāda uz zemas riska pakāpes apdraudējumu. Ja attiecīgais apdraudējums netiks novērsts, var gūt nelielus vai vidēji smagus ievainojumus.
	Uzmanību! Šis signālvārds norāda uz svarīgu informāciju (piemēram, par īpašuma bojājumiem), bet ne uz apdraudējumu.
	Ievērot norādījumus Šis simbols norāda, ka tehniskās apkopes tehniķis drīkst lietot un apkalpot šo iekārtu tikai saskaņā ar lietošanas instrukciju.

Pirms iekārtas lietošanas/ievades ekspluatācijā rūpīgi un pilnībā izlasiet šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus par lietošanu un glabājiēt rokasgrāmatu iekārtas tuvumā.

BRĪDINĀJUMS

Šo iekārtu drīkst lietot bērni vecumā no 8 gadiem un kā arī personas ar pazeminātām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai bez pieredzes un zināšanām, ja šādas personas tiek uzraudzītas vai tām tiek sniegti norādījumi par drošu iekārtas lietošanu, un tās izprot iespējamus apdraudējumus. Bērni nedrīkst rotaļāties ar iekārtu. Tīrīšanas un apkopes darbus, ko drīkst veikt lietotājs, nedrīkst veikt bērni bez pieaugušo uzraudzības (Eiropas savienības dalībvalstīs).

Šo iekārtu drīkst lietot personas (tostarp bērni) personas ar pazeminātām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai bez pieredzes un zināšanām, ja šādas personas uzrauga vai tām sniedz norādījumus persona, kura ir atbildīga par viņu drošību. Jāuzrauga, lai bērni nerotaļājas ar iekārtu.

BRĪDINĀJUMI PAR IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANU

- Neierastu apstākļu gadījumā (piemēram, ja sajūtat deguma smaku), nekavējoties izslēdziet iekārtu un atvienojiet elektroapgādi. Sazinieties ar izplatītāju, lai saņemtu norādījumus par to, kā izvairīties no elektriskās strāvas trieciena, ugunsgrēka vai traumas.
- Neievietojiet pirkstus, stieņus vai citus priekšmetus gaisa ieplūdē vai izplūdē. Tas var izraisīt traumu, jo ventilators var griezties ar lielu ātrumu.
- Neizmantojiet viegli uzliesmojošus aerosolus, piemēram, matu aerosolu, laku vai krāsu, iekārtas tuvumā. Citādi var tikt izraisīts ugunsgrēks vai aizdegšanās.

- Nedarbiniet gaisa kondicionieri uzliesmojošu gāzu tuvumā. Gāze var uzkrāties iekārtas tuvumā un izraisīt sprādzienu.
- Nedarbiniet gaisa kondicionieri mitrā telpā, piemēram, vannas istabā vai veļas mazgātavā. Pārmērīgi ilgi pakļaujot mitruma iedarbībai, var izraisīt elektrisko komponentu īssavienojumu.
- Ilgstoši nepakļaujiet ķermeni tiešai vēsa gaisa iedarbībai.
- Nelaujiet bērniem rotaļāties ar gaisa kondicionieri. Bērni, kuri atrodas iekārtas tuvumā, nepārtraukti jāuzrauga.
- Ja gaisa kondicionētāju izmanto vienlaicīgi ar degli vai citām sildierīcēm, rūpīgi vēdiniet telpu, lai izvairītos no skābekļa trūkuma.
- Noteiktā vidē, piemēram, virtuvē, serveru telpā u. c., īpaši ieteicams izmantot īpaši šādām telpām paredzētu gaisa kondicionētāju.

⚠ BRĪDINĀJUMI PAR ELEKTROAPGĀDI

- Izmantojiet tikai norādīto elektroapgādes vadu. Ja elektroapgādes vads ir bojāts, lai izvairītos no apdraudējumiem, tā nomaiņu drīkst veikt ražotāja personāls, ražotāja apkopes dienesta darbinieks vai līdzīgs kvalificētas personas.
- Uzstādīšanas laikā iekārta atbilstoši jāieņem, citādi var tikt izraisīts elektrošoks.
- Veicot jebkārus darbus ar elektrību, jāievēro visu vietējo un valsts normatīvo aktu prasības attiecībā uz elektroinstalāciju, kā arī uzstādīšanas rokasgrāmatā sniegtie norādījumi. Cieši pievienojiet kabelus un stingri nostipriniet tos, lai ārēja spēka iedarbības ietekmē netiktu bojāta spaiļe. Nepareizi elektriskie savienojumi var pārkarst un izraisīt aizdegšanos un elektrošoku. Visi elektriskie savienojumi jāveido saskaņā ar elektrisko savienojumu shēmu, kas ir piestiprināta pie iekštelpu iekārtas un ārējas iekārtas paneļa.
- Elektroinstalācijai jābūt pareizi izvietotai, lai varētu vadības paneļa durtiņas. Ja vadības paneļa durtiņas tiks nepareizi aizvērtas, var veidoties korozija, un tās ietekmē spaiļu savienojuma punkti var uzkarst un aizdegties, kā arī var tikt izraisīts elektrošoks.
- Fiksētajai elektroinstalācijai jānodrošina atslēgumaizsardzība, ievērojot elektroinstalācijas noteikumus.
- Nevelciet aiz elektroapgādes vada, lai to atvienotu no kontaktligzdas. Stingri turiet kontaktdakšu un atvienojiet to no kontaktligzdas. Velkot aiz vada, tas var tikt bojāts, tādējādi izraisot aizdegšanos vai elektrošoku.
- Nepārveidojiet elektroapgādes vada garumu un neizmantojiet pagarinātāju, lai darbinātu iekārtu.
- Neizmantojiet elektroapgādes kontaktligzdu vienlaicīgi ar citām ierīcēm. Nepareiza vai nepietiekama elektroapgāde var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.
- Uzraugiet, lai kontaktdakša ir tīra. Ja uz kontaktdakšas vai ap to uzkrājas putekli vai netīrumi, notīriet kontaktdakšu. Netīra kontaktdakša var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.
- Ja elektroapgādes avots tiks pievienots fiksētai elektroinstalācijai, fiksētajai elektroinstalācijai jānodrošina visu polu atvienošanas ierīce, kurai visos polos ir vismaz 3 mm atstatums un kuras noplūdes strāva var pārsniegt 10 mA, paliekošās strāvas ierīce (Residual Current Device – RCD), kuras nominālā paliekošā darba strāva nepārsniedz 30 mA, kā arī atslēgumaizsardzība, ievērojot elektroinstalācijas noteikumus.

PIERAKSTIET DROŠINĀTĀJU SPECIFIKĀCIJAS

Gaisa kondicionētāja shēmas plate (PCB) ir konstruēta ar drošinātāju, kas nodrošina virsstrāvas aizsardzību. Drošinātāja specifikācijas ir norādītas uz shēmas plates, piemēram: T5A/250VAC, T10A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC utt.

PIEZĪME. Iekārtām, kurās izmanto R32 vai R290 aukstumnesēju, var izmantot tikai triecienizturīgu keramikas drošinātāju.

UV-C lampa (paredzēta tikai modeļiem ar UV-C lampu)

Šī iekārta ir aprīkota ar UV-C lampu. Pirms iekārtas atvēršanas izlasiet norādījumus par tehnisko apkopi.

1. Nelietojiet UV-C lampu, ja tā nav ievietota iekārtā.
2. Acīmredzami bojātas ierīces nedrīkst lietot.
3. Neatbilstošas ierīces lietošanas vai bojājuma korpusā dēļ var tikt izstarots bīstams UV-C starojums. UV-C starojums pat nelielās devās var radīt kaitējumu acīm un ādai.
4. Pirms durvīņu atvēršanas un pieklūšanas paneliem, uz kuriem ir piestiprināta etiķete ar ULTRAVIOLETĀ STAROJUMA bīstamības simbolu, lai veiktu tehniskās apkopes darbus, ieteicams atvienot elektroapgādi.
5. UV-C lampu nedrīkst tīrīt, remontēt vai nomainīt.
6. Nedrīkst noņemt UV-C BARJERAS un etiķeti ar ULTRAVIOLETĀ STAROJUMA bīstamības simbolu.

⚠ BRĪDINĀJUMS Šajā ierīcē ir uzstādīts UV starotājs. Neskatieties uz gaismas avotu.

Nemiet vērā milimetru viļņu radara rādījumu

Radiofrekvences diapazons: 61.332–63.940 GHz

Maksimālā radiofrekvences

jauda (EIRP): 15,62 dBm

PIEZĪME. Šī iekārta jāuzstāda un jālieto tā, lai starp radiatoru un jūsu ķermeni būtu vismaz 20 cm attālums (radiatora uzstādīts uz paneļa).

⚠ BRĪDINĀJUMI PAR IZSTRĀDĀJUMA UZSTĀDĪŠANU

- Uzstādīšana jāveic pilnvarotam izplatītājam vai speciālistam. Neatbilstoši veikta uzstādīšana var izraisīt ūdens noplūdi, elektrošoku vai aizdegšanos.
- Uzstādīšana jāveic saskaņā ar norādījumiem par uzstādīšanu. Neatbilstoši veikta uzstādīšana var izraisīt ūdens noplūdi, elektrošoku vai aizdegšanos.
- Ja šai iekārtai ir jāveic remonts vai tehniskā apkope, sazinieties ar pilnvarotu tehniskās apkopes dienesta pārstāvi. Iekārta jāuzstāda saskaņā ar valsts noteikumiem par elektroinstalāciju.
- Uzstādīšanā jāizmanto tikai komplektā ietvertie piederumi, daļas un norādītās detaļas. Nestandarta daļu izmantošana var izraisīt ūdens noplūdi, elektrošoku, aizdegšanos vai iekārtas darbības traucējumus.
- Uzstādiet iekārtu uz stingras virsmas, kas ir piemērota iekārtas svaram. Ja izvēlēta uzstādīšanas vieta nav piemērota iekārtas svaram vai uzstādīšana tiek veikta nepareizi, iekārta var nokrist un radīt nopietnus ievainojumus un bojājumus.
- Uzstādiet iztecināšanas šļūteni saskaņā ar šajā rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem. Neatbilstošas drenāžas rezultātā ūdens var radīt bojājumus ēkai un īpašumam.
- Iekārtas, kurās ir uzstādīts papildu elektriskais sildītājs, neuzstādiet tuvāk par 1 metru (3 pēdām) jebkādiem viegli uzliesmojošiem materiāliem.
- Neuzstādiet iekārtu vietā, kur var tikt pakļauta uzliesmojošas gāze noplūdei. Ja ap iekārtu uzkrāsies uzliesmojoša gāze, tā var aizdegties.
- Neieslēdziet elektroapgādi, kamēr nav pabeigti visi darbi.
- Ja gaisa kondicionētājs jāpārvieta citā vietā, ieteicams, lai iekārtas atvienošanu un atkārtotu uzstādīšanu veic pieredzējis tehniskās apkopes dienesta speciālists.
- Informāciju par iekārtas uzstādīšanu, skatiet sadaļās “Telpu iekārtas uzstādīšana” un “Āra iekārtas uzstādīšana”.

PIESARDZĪBU!

- Ja gaisa kondicionētāju nelietosiet ilgāku laiku, izslēdziet to un atvienojiet elektroapgādi.
- Vētras laikā izslēdziet iekārtu un atvienojiet elektroapgādi.
- Pārļecinieties, vai ūdens kondensāts brīvi izplūst no iekārtas.
- Neaiztieciet gaisa kondicionētāju ar mitrām rokām. Citādi varat gūt elektrisko triecienu.
- Iekārtu drīkst izmantot tikai tai paredzētajā nolūkā.
- Nekāpiet uz āra iekārtas un nenovietojiet uz tās nekādus priekšmetus.
- Nepieļaujiet, ka kondicionētājs ilgstoši darbojas telpā, kurā ir atvērtas durvis vai logi, vai arī tajā ir pārmērīgs mitruma līmenis.

BRĪDINĀJUMI PAR TĪRĪŠANU UN TEHNISKO APKOPI

- Pirms tīrīšanas izslēdziet ierīci un atvienojiet elektroapgādi. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskais trieciens.
- Netīriet gaisa kondicionētāju ar pārmērīgu ūdens daudzumu.
- Netīriet gaisa kondicionētāju ar viegli uzliesmojošiem tīrīšanas līdzekļiem. Viegli uzliesmojoši tīrīšanas līdzekļi var izraisīt ugunsgrēku vai iekārtas deformāciju.

Piezīme par fluorētām gāzēm

- Šajā gaisa kondicionēšanas iekārtā ir fluorētas siltumnīcefekta gāzes. Sīkāku informāciju par gāzes veidu un daudzumu skatiet attiecīgajā marķējumā, kas piestiprināts pie iekārtas, vai āra iekārtas komplektā ietvertajā dokumentā “Lietošanas rokasgrāmata – datu lapa”. (Tikai Eiropas savienībā iegādātiem izstrādājumiem).
- Šīs iekārtas uzstādīšana, tehniskā apkope un remonts jāveic sertificētam tehnikam.
- Iekārtas demontāža un nodošana otrreizējai pārstrādei jāveic sertificētam tehnikam.
- Iekārta, kurā izmanto 5 tonnas vai vairāk fluorētas siltumnīcefekta gāzes CO₂ ekvivalenta, bet mazāk nekā 50 tonnas CO₂ ekvivalenta, ja ir uzstādīta noplūdes detektorsistēma, tā noplūdes pārbaude jāveic vismaz reizi 24 mēnešos.
- Pārbaudot, vai iekārtā nav noplūdes, īpaši ieteicams atbilstoši reģistrēt visas pārbaudes.

BRĪDINĀJUMS PARA UKS TUMNESĒJA R32 LIETOŠANU

Ja tiek izmantots viegli uzliesmojošs aukstumnesējs, iekārta jāglabā labi vēdinātā telpā, kura ir pietiekami liela iekārtas ekspluatācijai.

Modeļi ar R32 aukstumnesēju

Iekārta jāuzstāda, jādarbina un jāglabā telpā, kuras grīdas laukums ir lielāks par X m².

Iekārtu nedrīkst uzstādīt nevēdināmā vietā, ja vietas laukums ir mazāks par X m² (skatīt turpinājumā sniegto tabulu).

Modelis (Btu/h)	Iepildāmā aukstumnesēja daudzums (kg)	Uzstādīšanas augstums	Min. vietas laukums (m ²)
≤ 12 000	≤ 1,11	2,2 m	1
18 000	≤ 1,65	2,2 m	2
24 000	≤ 2,58	2,2 m	5
30 000	≤ 3,08	2,2 m	7
36 000	≤ 3,84	2,2 m	10
42 000–48 000	≤ 4,24	2,2 m	12
55 000–60 000	≤ 4,39	2,2 m	13

- Telpās nedrīkst izmantot vairākkārt lietojamus mehāniskos savienotājus un konusveida savienojumus (saskaņā ar **EN** standartu prasībām).
- Telpās izmantotajiem mehāniskajiem savienotājiem 25 % no maksimāli pieļaujamā spiediena ir jābūt ne vairāk kā 3 g/gadā. Ja telpās atkārtoti izmanto mehāniskos savienotājus, ir atjauno to plomba. Ja telpās atkārtoti izmanto konusveida savienojumus, konusveida daļa jāizveido no jauna. (saskaņā ar **UL** standartu prasībām)
- Ja telpās atkārtoti izmanto mehāniskos savienotājus, ir atjauno to plomba. Ja telpās atkārtoti izmanto konusveida savienojumus, konusveida daļa jāizveido no jauna. (saskaņā ar **IEC** standartu prasībām)
- Telpās izmantotajiem mehāniskajiem savienotājiem jāatbilst Standarta ISO 14903 prasībām.

SPECIFIKĀCIJAS

Izstrādājuma modelis	KCI-20 DMR15	KCI-26 DVR15 KUE-26 DVR14	KCI-35 DR15 KUE-35 DVR13	KCI-52 DR15 KUE-52 DVR13	KCIS-71 DR14 KUE-71 DVR14	KCIS-90 DR14 KUE-90 DVR14
Barošanas avots	220–240 V 50 Hz, 1 Ph					
Dzesēšanas jauda	7000 Btu/h	9000 Btu/h	12 000 Btu/h	18 000 Btu/h	24 000 Btu/h	30 000 Btu/h
Apsildes jauda	8000 Btu/h	10 000 Btu/h	13 000 Btu/h	19 000 Btu/h	26 000 Btu/h	32 000 Btu/h
Nominālā strāva	/	8,5 A	9,0 A	13,5 A	19,0 A	20,0 A
Nominālā jauda	25 W	1820 W	1850 W	2950 W	3700 W	4500 W
Āra iekārtas pretestības klase	IPX4					

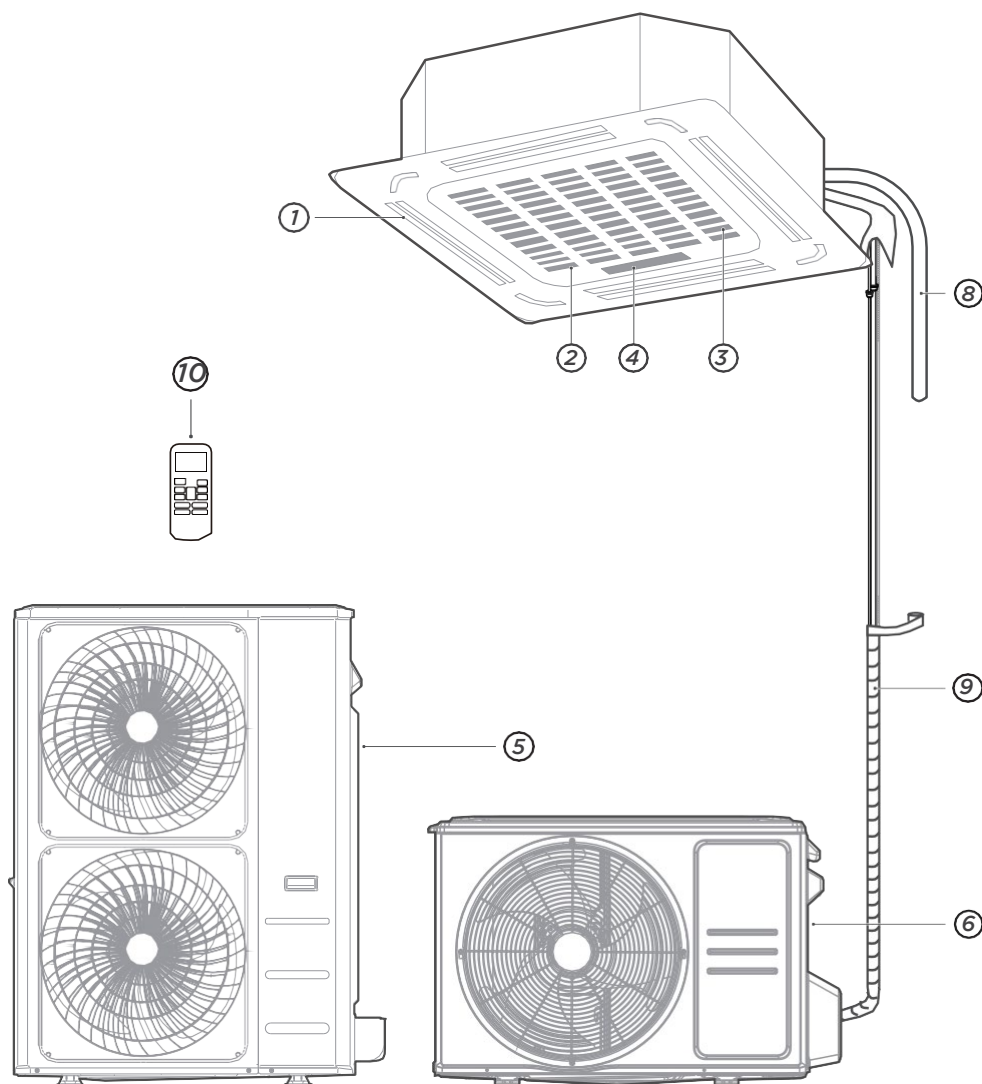
Izstrādājuma modelis	KCIS-105 DR14 KUE-105 DVR13	KCIS-105 DR14 KUE-105 DTR13	KCIS-125 DR14 KUE-125 DVR13	KCIS-140 DR14 KUE-140 DVR14	KCIS-140 DR14 KUE-140 DTR14	KCIS-160 DR14 KUE-160 DTR14
Barošanas avots	220–240 V 50 Hz, 1 Ph					
Dzesēšanas jauda	36 000 Btu/h	36 000 Btu/h	41 000 Btu/h	48 000 Btu/h	48 000 Btu/h	52 000 Btu/h
Apsildes jauda	38 000 Btu/h	38 000 Btu/h	46 000 Btu/h	55 000 Btu/h	55 000 Btu/h	62 000 Btu/h
Iekārtas	22,5 A	10,0 A	22,5 A	32,0 A	14,0 A	14,0 A
Nominālā jauda	5000 W	5000 W	5000 W	7300 W	7300 W	7500 W
Āra iekārtas pretestības klase	IPX4					

PĀRSKATS PAR IZSTRĀDĀJUMU

PIEZĪME PAR ATTĒLIEM

Šajā rokasgrāmatā ietvertie attēli ir paredzēti tikai informatīvā nolūkā. Jūsu iekārtu iekārtas faktiskā forma var nedaudz atšķirties. Noteicošā ir faktiskā forma.

A veids



① Gaisa izplūde

② Gaisa ieplūde

③ Priekšējais režģis

④ Displeja panelis

⑤ Āra iekārta (A)

⑥ Āra iekārta (B)

⑦ Iztecinašanas šļūtene

⑧ Cauruļu pievienošana

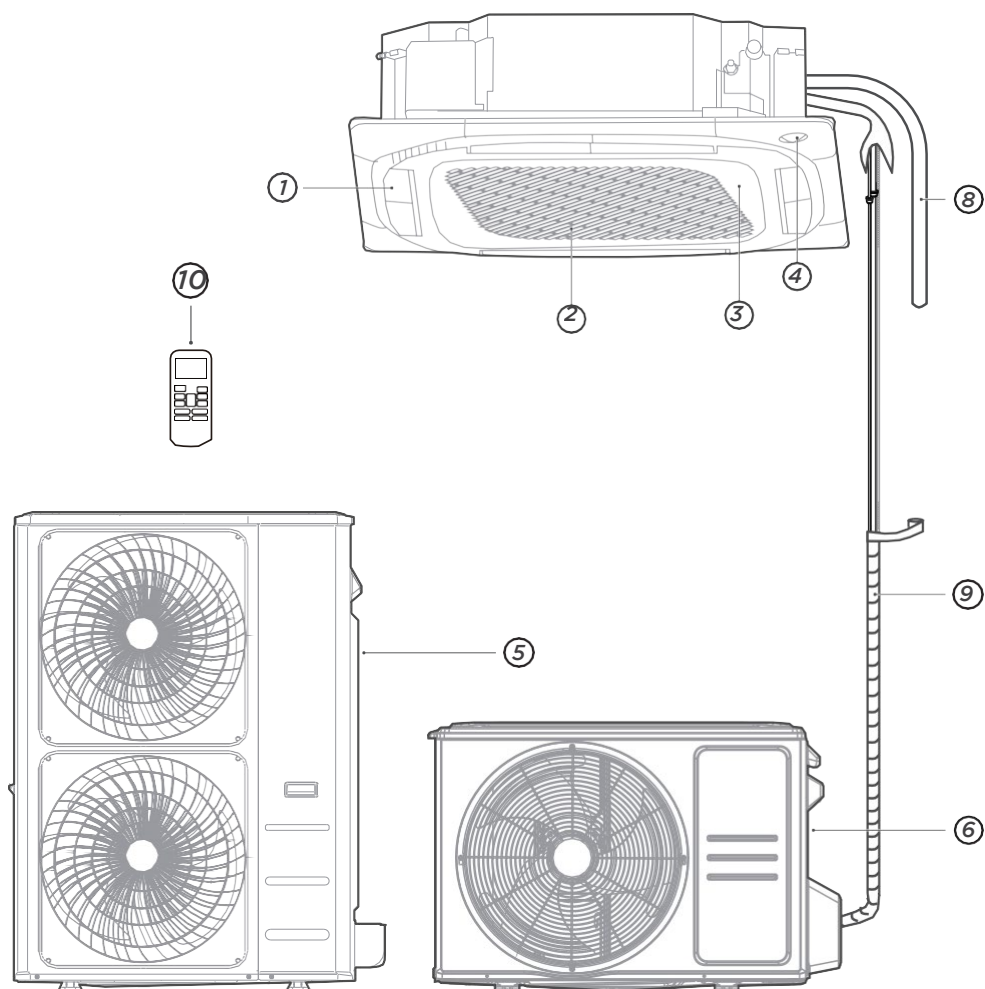
⑨ Tālvadības pults

PĀRSKATS PAR IZSTRĀDĀJUMU

PIEZĪME PAR ATTĒLIEM

Šajā rokasgrāmatā ietvertie attēli ir paredzēti tikai informatīvā nolūkā. Jūsu iekštelpu iekārtas faktiskā forma var nedaudz atšķirties. Noteicošā ir faktiskā forma.

B veids

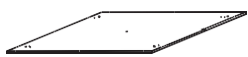
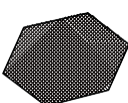


- | | | |
|----------------------|--------------------|-------------------------|
| ① Gaisa izplūde | ④ Displeja panelis | ⑦ Iztecinašanas šļūtene |
| ② Gaisa ieplūde | ⑤ Āra iekārta (A) | ⑧ Cauruļu pievienošana |
| ③ Priekšējais režģis | ⑥ Āra iekārta (B) | ⑨ Tālvadības pults |

IZSTRĀDĀJUMA UZSTĀDĪŠANA

PIEDERUMI

Gaisa kondicionētāja komplektā ir ietverti turpinājumā norādītie piederumi. Lai uzstādītu gaisa kondicionētāju, izmantojiet visas uzstādīšanai paredzētās daļas un piederumus. Nepareiza uzstādīšana var izraisīt ūdens noplūdi, elektrošoku un aizdegšanos vai iekārtas darbības traucējumus. Priekšmeti, kuri nav ietverti gaisa kondicionētāja komplektā, ir jāiegādājas iekārtas lietotājam.

Piederuma nosaukums	Skaits (gab.)	Izskats	Piederuma nosaukums	Skaits (gab.)	Izskats
Rokasgrāmata	1-3		Uzstādīšanas papīra šablons (dažiem modeļiem)	1	
Skaņas necaurlaidīgs/izolācijas apvalks (dažiem modeļiem)	1		Gumijas pretvibrācijas paliktnis (dažiem modeļiem)	1	
Skaņas necaurlaidīgs/izolācijas apvalks (dažiem modeļiem)	1		Drenāžas savienojums (dažiem modeļiem)	1	
Izplūdes caurules apvalks (dažiem modeļiem)	1		Blīvgredzens (dažiem modeļiem)	1	
Izplūdes caurules skava (dažiem modeļiem)	1~2 (atkarībā no modeļa)		Vara uzgrieznis	2	
Griestu āķis (dažiem modeļiem)	4		Magnētiskais gredzens (divreiz aptiniet elektrības vadus S1 un S2 (P, Q, E) ap magnētisko gredzenu) (dažiem modeļiem)	1	 S1&S2(P&Q&E) P Q E
Mazais filtrs (dažiem modeļiem, kā arī jāuzstāda galvenā gaisa filtra aizmugurē iekārtas uzstādīšanas laikā, un darbus drīkst veikt pilnvarots tehnīķis)	1~2 (atkarībā no modeļa)		Magnētiskais gredzens (pēc uzstādīšanas pievienojiet to vadam, kas savieno iekštelpu un āra iekārtu) (dažiem modeļiem)	Atkarībā no modeļa	
Drosele (dažiem modeļiem)	1		Pašfiksējoša skrūve (dažiem modeļiem)	4	
Siksna (dažiem modeļiem)	4		Savilcējs (dažiem modeļiem)	2	
Caurules uzstādīšanas plāksne (dažiem modeļiem)	1		Iekares skrūve (dažiem modeļiem)	4	
Tālvadības pults (dažiem modeļiem)	1		Savienotājcaurule (dažiem modeļiem)	1	
Baterijas (dažiem modeļiem)	2				

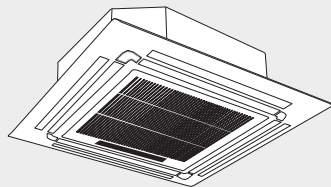
Atsevišķi iegādājami piederumi

Ir pieejamas divu veidu tālvadības pultis: vadu un bezvadu. Tālvadības pulti izvēlieties, ņemot vērā klienta vēlmis un prasības, un uzstādiet to atbilstošā vietā. Informāciju par piemērotas tālvadības pults izvēli skatiet katalogos un tehniskajā literatūrā.

Nosaukums	Forma		Daudzums (gab.)
Cauruļu pievienošanas komplekts	Šķidrumsa puse	Φ 6.35 (1/4 in)	Daļas, kas jāiegādājas lietotājam Sazinieties ar izplatītāju, lai noskaidrotu iekārtai piemērotu caurules izmēru.
		Φ 9.52 (3/8 in)	
		Φ 12.7 (1/2 in)	
	Gāzes puse	Φ 9.52 (3/8 in)	
		Φ 12.7 (1/2 in)	
		Φ 16 (5/8 in)	
		Φ 19 (3/4 in)	
		Φ 22 (7/8 in)	

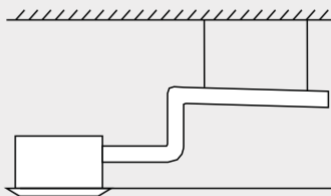
KOPSAVILKUMS PAR IEKŠTELPU IEKĀRTAS UZSTĀDĪŠANU

1



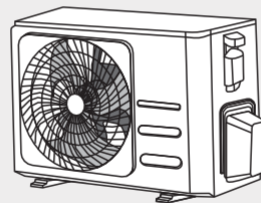
Uzstādiet iekštelpu iekārtu

2



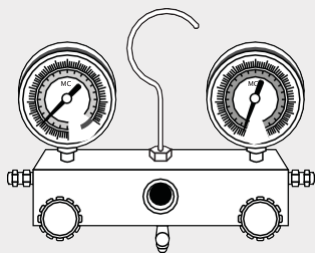
Uzstādiet drenāžas cauruli

3



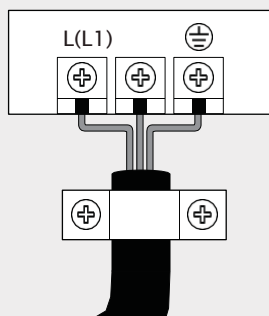
Uzstādiet āra iekārtu

6



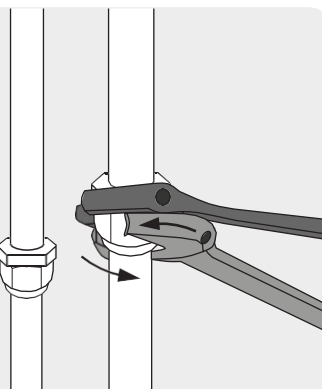
Iztukšojiet aukstumnesēja sistēmu

5



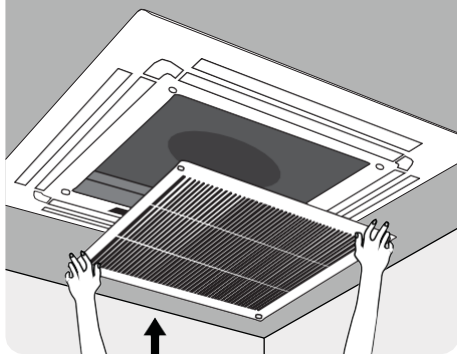
Pievienojiet vadus

4



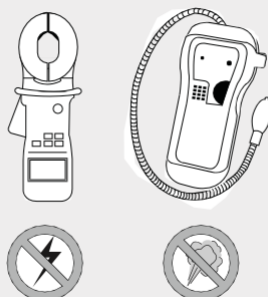
Pievienojiet aukstumnesēja caurules

7



Uzstādiet priekšējo paneli

8



Veiciet izmēģinājuma palaidi

Iekštelpu iekārtas uzstādīšana

1

Uzstādīšanas vietas izvēle

PIEZĪME

Pirms iekštelpu iekārtas uzstādīšanas apskatiet uzlīmi uz izstrādājuma iepakojuma, lai pārliecinātos, vai iekštelpu iekārtas modeļa numurs atbilst āra iekārtas modeļa numuram. Paneļa uzstādīšana jāveic pēc cauruļu un elektroinstalācijas pievienošanas.

Lai uzstādīšanas vieta būtu atbilstoša, tai ir jāatbilst turpinājumā norādītajiem standartiem.



✓ Pietiekami daudz vietas uzstādīšanas un tehniskās apkopes darbu veikšanai.

✓ Pietiekami daudz vietas cauruļu un iztecināšanas caurules pievienošanai.



✓ Sildītāji nerada tiešu starojumu.



✓ Gaisa ieplūde un izplūde nav bloķēta.

✓ Gaisa plūsma var piepildīt visu telpu.



✓ Griesti ir horizontāli, un to konstrukcija ir piemērota iekštelpu iekārtas svaram.

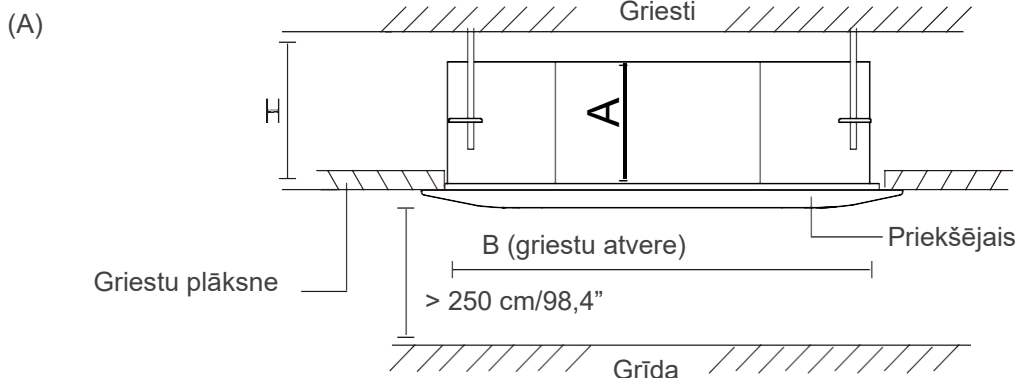
Neuzstādiet iekārtu turpinājumā norādītajās vietās.

- ⊘ Vietās, kur it naftas urbumi vai hidropārrāvums
- ⊘ Piekrastes teritorijās ar augstu sāls saturu gaisā
- ⊘ Vietās, kur gaisā ir kodīgas gāzes, piemēram, termālo avotu tuvumā termālo avotu tuvumā
- ⊘ Vietās, kur vērojamas elektroenerģijas svārstības, piemēram, rūpnīcās

- ⊘ Slēgtās telpās, piemēram, skapjos
- ⊘ Virtuvē, kurā tiek izmantota dabasgāze
- ⊘ Vietās, kur pastāv spēcīgi elektromagnētiskie viļņi
- ⊘ Vietās, kur tiek glabāti viegli uzliesmojoši materiāli vai gāze
- ⊘ Telpās ar augstu mitruma līmeni, piemēram, vannas istabā vai veļas mazgātavā

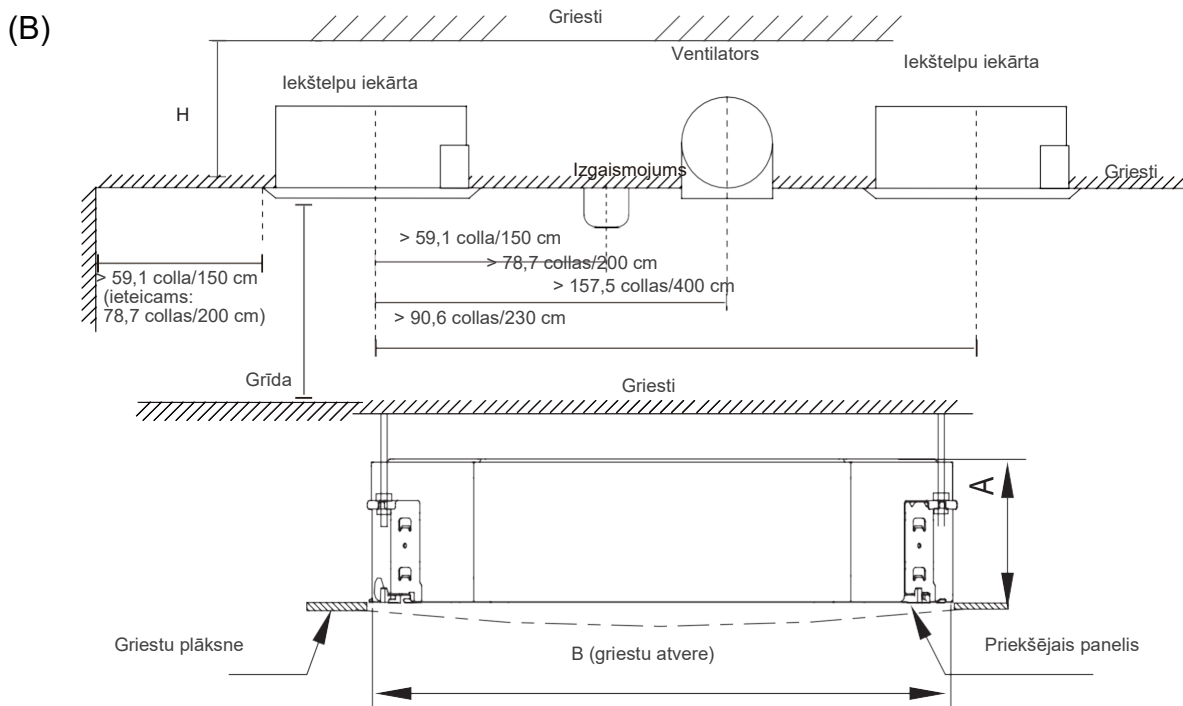
leiteicamie attālumi no iekštelpu iekārtas un griestiem

Attālumam starp uzstādīto iekštelpu iekārtu un telpas griestiem jāatbilst turpinājumā sniegtajā specifikācijām.



Attālums no griestiem attiecībā pret iekštelpu iekārtas augstumu

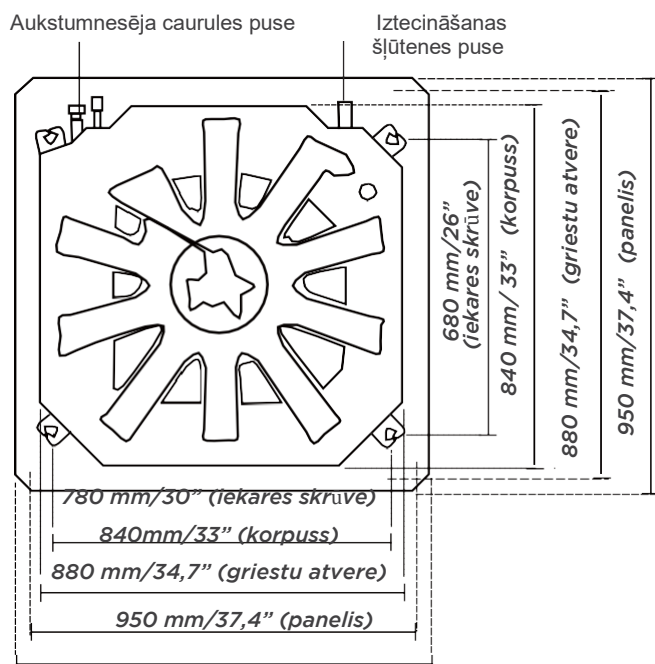
VEIDS	MODELIS	Garums A (mm/collas)	Garums H (mm/collas)	Garums B (mm/collas)
Īpaši plānais modelis	18–24	205/8	> 235/9,3	880/34,5
	24	245/9,6	> 275/10,8	
	30	205/8	> 235/9,3	
	30–48	245/9,6	> 275/10,8	
	48–60	287/11,3	> 317/12,5	
	48–60	287/11,3	> 317/12,5	940/37,0
Kompaktais modelis		260/10,2	> 290/11,4	600/23,6



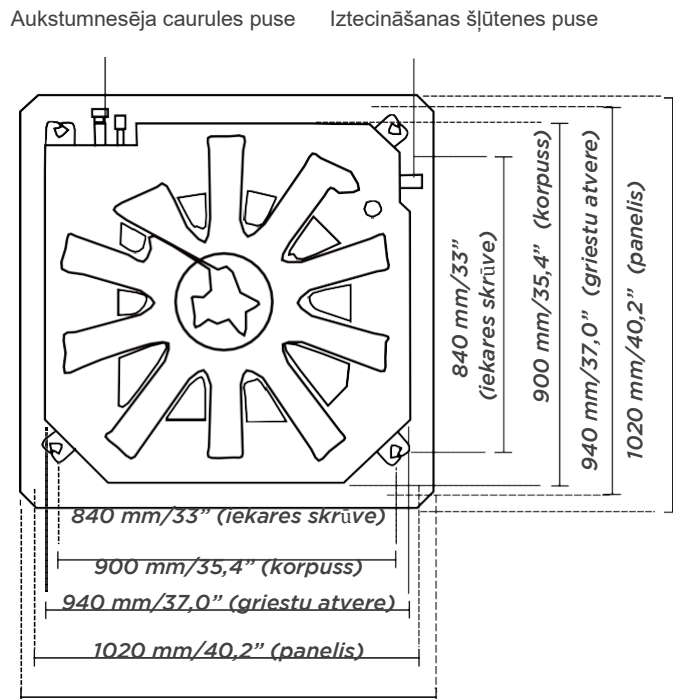
Attālums no griestiem attiecībā pret iekštelpu iekārtas augstumu

MODELIS	Garums A	Garums H	Garums B
7 K/9 K/12 K/18 K	9,6 collas (245 mm)	> 10,8 collas (275 mm)	23,6 collas (600 mm)
24 K	8,03 collas (205 mm)	9,06 collas (230 mm)	35,4 collas (900 mm)
36 K	9,65 collas (245 mm)	10,7 collas (271 mm)	
48 K	11,3 collas (287 mm)	12,3 collas (313 mm)	

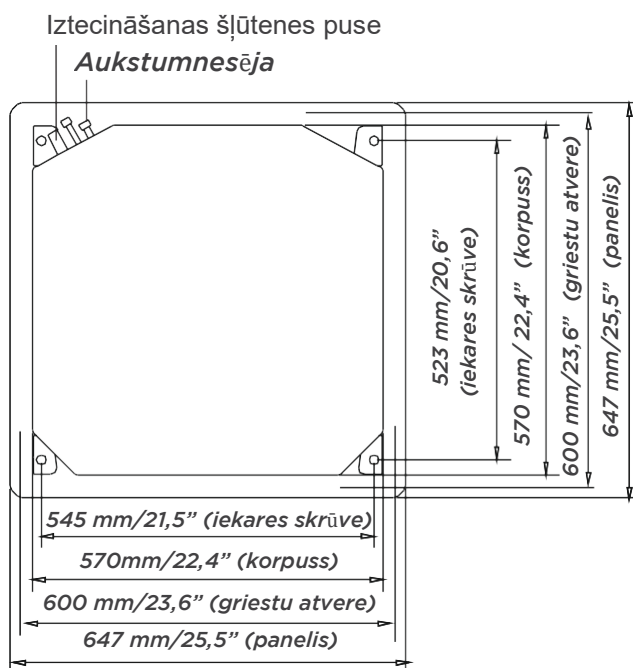
1. Izmantojot komplektā iekļauto papīra šablonu, izveidojiet griestos taisnstūra formas atveri, atstājot vismaz 1 m (39") uz visām pusēm. Izveidotajai atverei jābūt par 4 cm (1,6") lielākai korpusa izmēram. Noteikti atzīmējiet vietas, kurās tiks urbti caurumi griestu āķiem. (A)



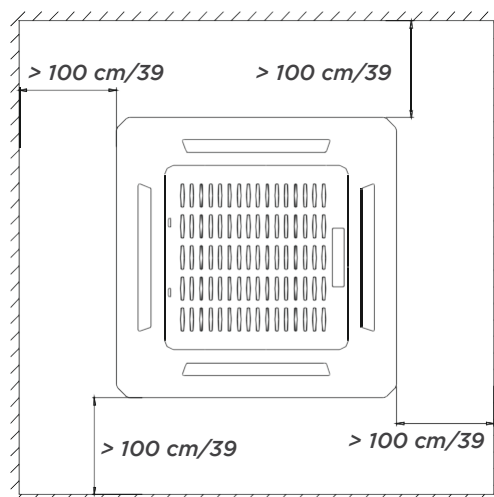
18–48 K ģpaši plānā modeļa griestu atveru izmērs



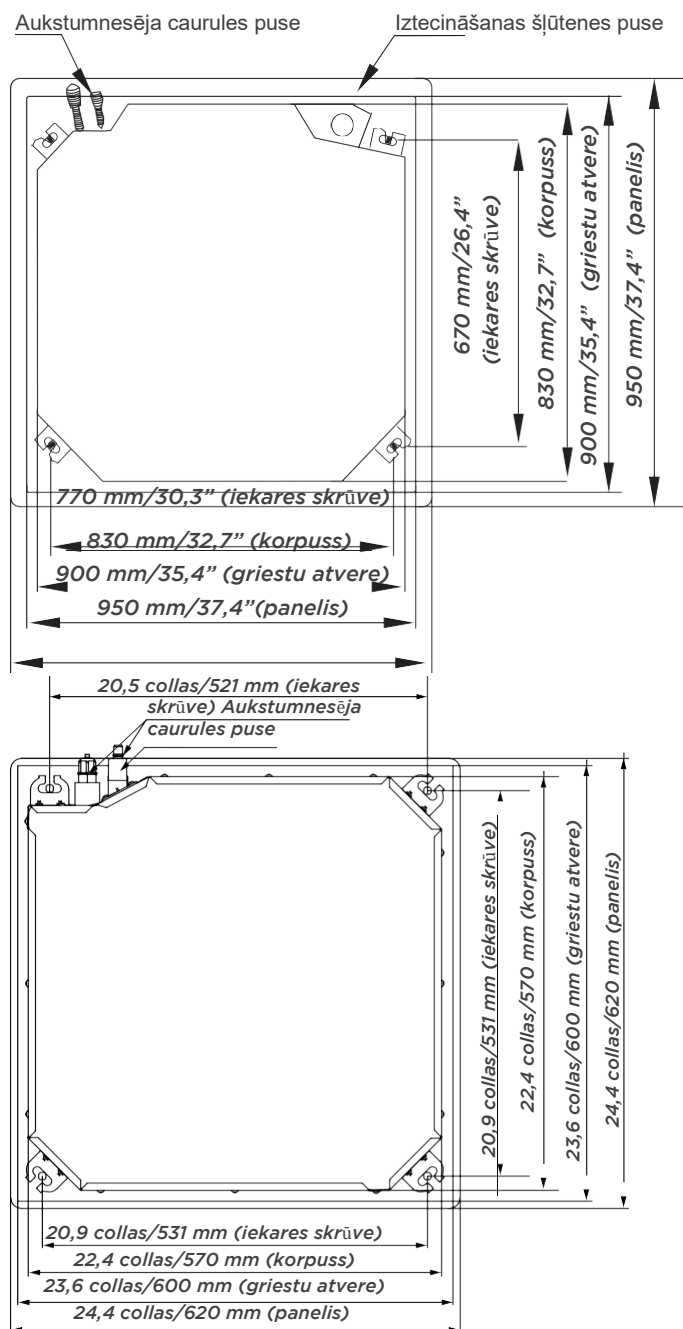
60 K ģpaši plānā modeļa griestu atveru izmērs



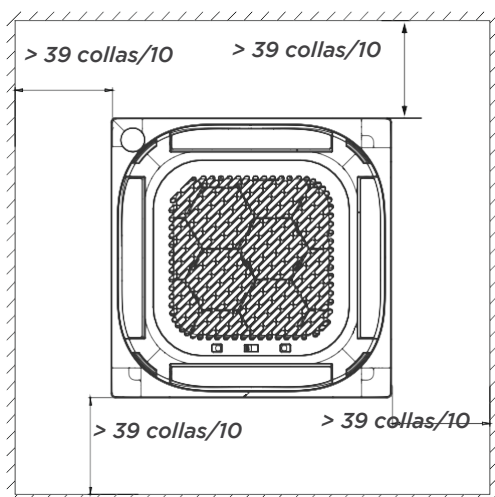
Kompakto modeļu griestu atveres izmērs



(B)



(Modelis: 7K/9K/12K/18K)

**⚠ PIESARDZĪBU!**

Iekārtas korpusam jābūt pilnībā salāgotam ar atveri. Pirms turpināt pārlicināties, vai iekārta un atvere ir vienāda lieluma.

2. (A)

Izurbiet četras 5 cm (2 collas) dziļas atveres vietā, kur iekštelpu griestos jāievieto griestu āķi. Noteikti turiet urbi 90° leņķī attiecībā pret griestiem.

(B)

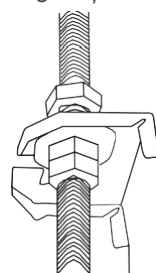
Izurbiet četras 12 cm–15,5 cm (4,7–6,1 colla) dziļas atveres vietā, kur iekštelpu griestos jāievieto griestu āķi. Noteikti turiet urbi 90° leņķī attiecībā pret griestiem.

3. Ar āmuru iesitiet griestu āķus iepriekš izurbtajās atverēs. Nostipriniet skrūvi, izmantojot komplektā iekļautās paplāksnes un uzgriežņus.

4. Uzstādiet četras iekares skrūves.

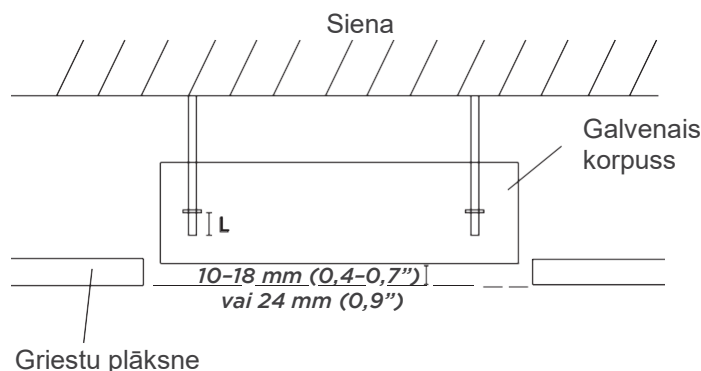


5. Uzstādiet iekštelpu iekārtu. Tās pacelšana un piestiprināšana jāveic divām personām. Ievietojiet iekāršanas skrūves iekārtas iekāršanas atverēs. Nostipriniet tās, izmantojot komplektā iekļautās paplāksnes un uzgriežņus.



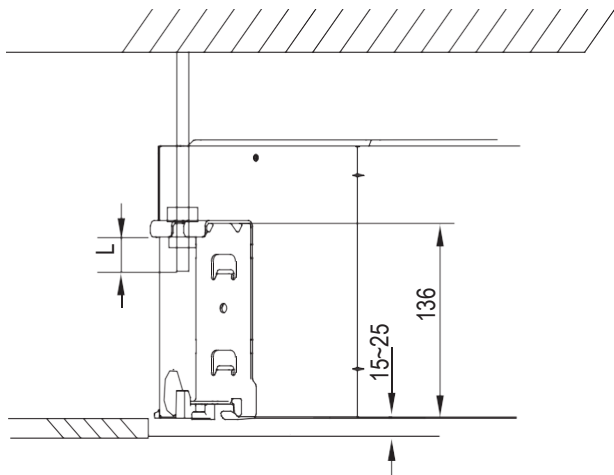
(A)

PIEZĪME. Ierīces apakšdaļai jāatrodas 10–18 mm (0,4–0,7") (īpaši plānajam modelim) vai 24 mm (0,9") (kompaktajam modelim) augstāk par griestu plāksni. Parasti L (parādīts nākamajā attēlā) izmēram jābūt pusei no piekares skrūves garuma vai pietiekami garam, lai novērstu uzgriežņu atdalīšanos.



(B)

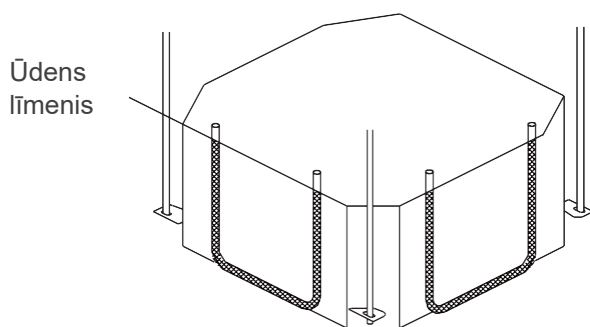
PIEZĪME. Iekārtas apakšdaļai jāatrodas 10–25 mm (0,4–0,98") augstāk par griestu plāksni. Parasti L (parādīts nākamajā attēlā) izmēram jābūt pusei no piekares skrūves garuma vai pietiekami garam, lai novērstu uzgriežņu atdalīšanos.



PIESARDZĪBU!

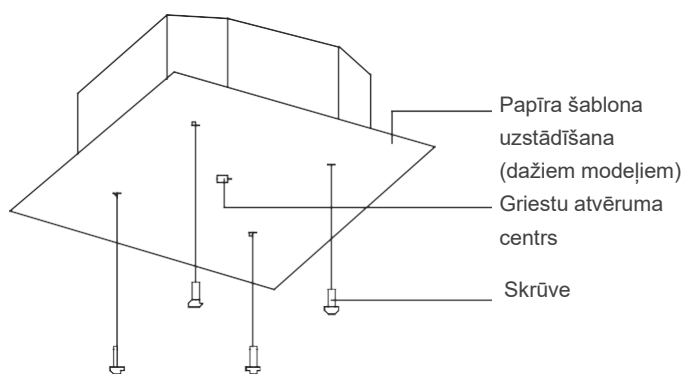
Pārliecinieties, vai iekārta ir pilnībā līdzena stāvoklī. Nepareiza uzstādīšana var izraisīt atpakaļplūsmu iztecināšanas šļūtenē (atpakaļ uz iekārtu) vai ūdens noplūdi.

PIEZĪME. Pārliecinieties, vai iekārtas iekārta ir līdzena stāvoklī. Iekārta ir aprīkota ar iebūvētu drenāžas sūkni un pludiņslēdzi. Ja iekārta ir sasvērta pret kondensāta plūsmas virzienu (iztecināšanas šļūtenes puse ir pacelta), pludiņslēdzis var darboties nepareizi un izraisīt ūdens noplūdi (dažiem modeļiem).



PIEZĪME PAR UZSTĀDĪŠANU JAUNĀ MĀJĀ

Uzstādot iekārto jaunā mājā, griestu āķus var iemontēt iepriekš. Pārliecinieties, vai betona sarašanās dēļ āķi nekļūst vaļīgi. Pēc iekārtas uzstādīšanas ar skrūvēm piestipriniet uzstādīšanas papīra šablonu pie iekārtas, lai iepriekš noteiktu atveres izmērus un atrašanās vietu griestos. Veiciet uzstādīšanu saskaņā ar iepriekš sniegtajiem norādījumiem.

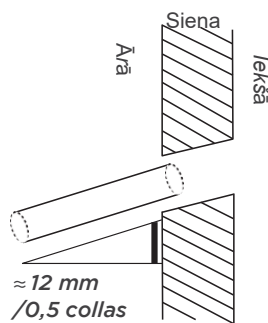


4. darbība. Urbumu izveide sienā cauruļu pievienošanai

1. Nosakiet, kur sienā jāizveido urbums, ņemot vērā arī iekārtas novietojumu.
2. Izveidojiet urbumu sienā, izmantojot 65 mm (2,56 collu) vai 90 mm (3,54 collu) (atkarībā no modeļa) urbi. Urbums noteikti jāizveido nelielā leņķī, lai arī urbuma ārējās malas gals atrodas zemāk par iekšpuses galu par aptuveni 12 mm (0,5"). Tādējādi tiks nodrošināta pareiza ūdens novadīšana.
3. Ievietojiet urbumā aizsargsienas manšeti. Tā aizsargās urbuma malas un kalpos kā blīvējums, kad pabeigsiet uzstādīšanu.

⚠ PIESARDZĪBU!

Urbšanas laikā jāievēro īpaša piesardzība, lai neieurbtu elektrības vadus, ūdensvadus un citās līdzīgās daļās.



5. darbība. Iztecināšanas šļūtenes pievienošana

Iztecināšanas cauruli izmanto, lai ūdeni novadītu prom no iekārtas. Nepareiza uzstādīšana var izraisīt iekārtas un īpašuma bojājumus.

⚠ PIESARDZĪBU!

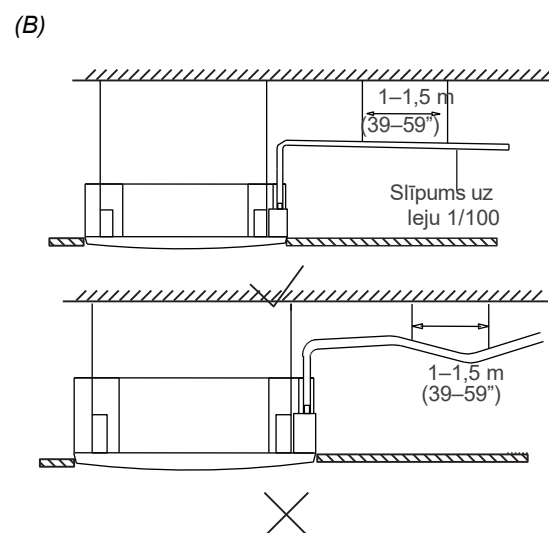
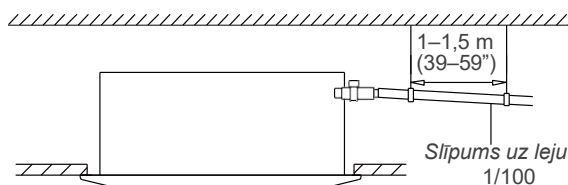
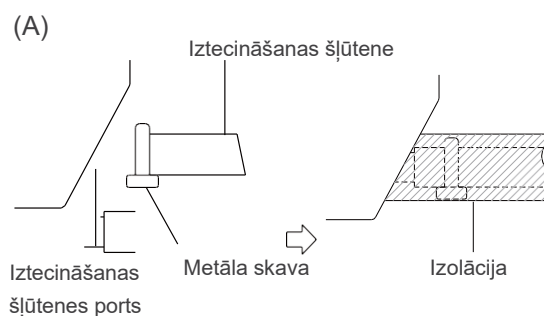
- Izolējiet visas caurules, lai neveidotos kondensāts, kas var izraisīt bojājumus.
- Ja notekcaurule ir saliekta vai uzstādīta nepareizi, ūdens var noplūst un izraisīt ūdens līmeņa slēdža nepareizu darbību.
- Režīmā HEAT āra iekārta izvadīs ūdeni. Pārliecinieties, vai iztecināšanas šļūtene ir novietota atbilstošā vietā, lai izvairītos no ūdens radītiem bojājumiem un nepaslīdētu.
- Ar spēku **NEVELCIET** aiz iztecināšanas šļūtenes. Citādi tā var tikt atvienota.

PIEZĪME PAR CAURUĻU IEGĀDI

Uzstādīšanai nepieciešama polietilēna caurule (ārējais diametrs: 2,5 cm vai 3,7 – 3,9 cm) (atkarībā no modeļa), ko var iegādāties vietējā saimniecības prečuveikalā vai no izplatītāja.

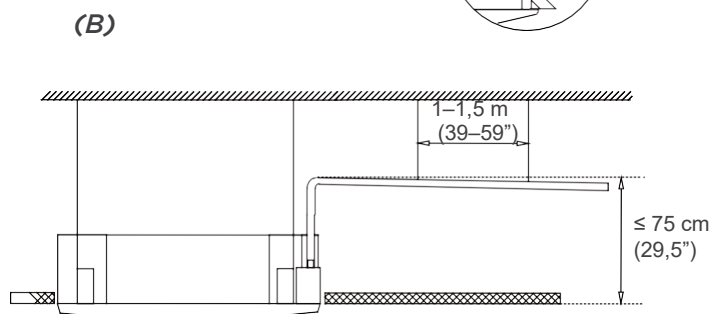
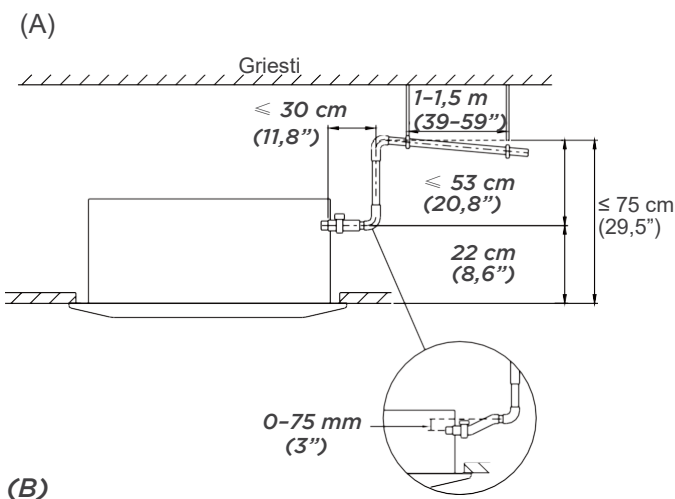
Iztecināšanas šļūtenes pievienošana iekštelpu iekārtai

Uzstādiet iztecināšanas šļūteni, kā parādīts nākamajā attēlā.

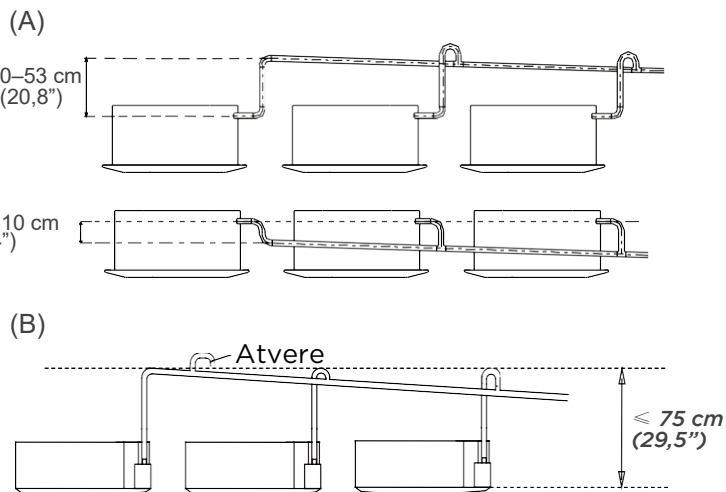


PIEZĪME PAR IZTECINĀŠANAS CAURULES UZSTĀDĪŠANU

- Ja izmantojat pagarināto iztecināšanas cauruli, iekšterpu iekārtas savienojumam uzstādiet papildu aizsargcauruli, lai tā neatvienotos.
- Iztecināšanas caurules slīpumam jābūt vismaz 1/100, lai novērstu ūdens ieplūšanu atpakaļ gaisa kondicionētājā.
- Lai cauruli nesaliektu, iekāršanai izmantotās virves novietojiet ik pēc 1–1,5 m (39–59").
- Ja drenāžas caurules izvads atrodas augstāk par korpusa sūkņa savienojumu, iekšterpu iekārtas izplūdes caurulei izmantojiet pacelšanas cauruli. Pacelšanas caurule jāuzstāda ne augstāk kā 55 cm (29,5") no griestu daļas. Attālumam starp iekārtu un pacelšanas cauruli jābūt mazākam par 30 cm (11,8") (atkarībā no modeļa).
- Nepareiza uzstādīšana var izraisīt ūdens atgriešanos iekārtā un līdz ar to arī noplūdi.
- Lai neveidotos gaisa burbuļi, uzraugiet drenāžas caurules līmeni vai nedaudz piepaceliet to ($< 75 \text{ mm}/3''$) (dažiem modeļiem).



PIEZĪME. Pievienojot vairākas iztecināšanas caurules, uzstādiet caurules, kā parādīts nākamajā attēlā.

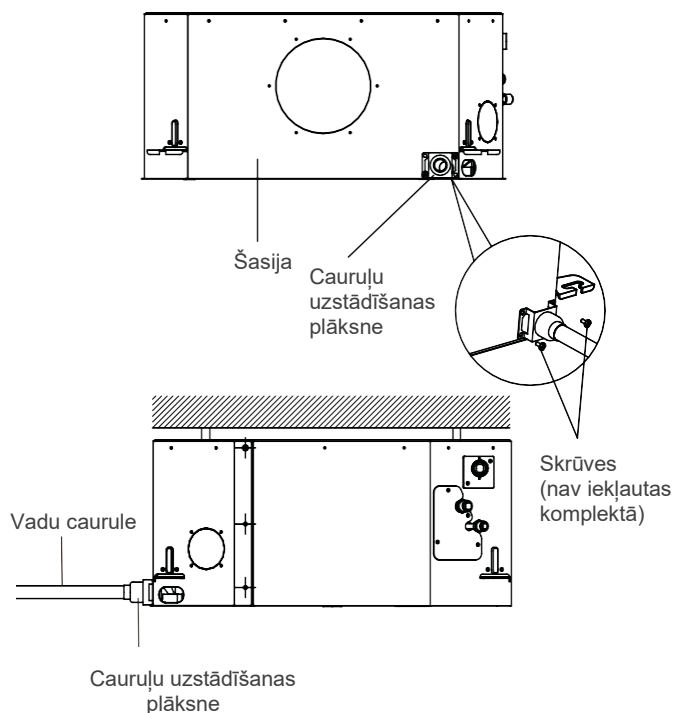


Izvadiet iztecināšanas šļūteni caur sienas atveri. Pārliecinieties, vai ūdens noplūst drošā vietā, kur tas neradīs bojājumus vai paslīdēšanas apdraudējumu.

PIEZĪME. Iztecināšanas šļūtenei jābūt vismaz 5 cm (1,9") virs zemes. Ja tā pieskarsies zemei, iekārta var tikt nosprostota un darboties nepareizi. Ja ūdens tiek novadīts tieši kanalizācijā, pārliecinieties, vai kanalizācijā ir U vai S-veida caurule, lai uztvertu smaku, kas citādi varētu atgriezties ēkā.

Elektroinstalācijas plāksnes uzstādīšana (ja ietverta komplektā)

- Piestipriniet apvalka savienotāju (nav iekļauts komplektā) pie cauruļu uzstādīšanas plāksnes vadu atveres.
- Piestipriniet vadu uzstādīšanas plāksni pie ierīces šasijas.



Āra iekārtas uzstādīšana

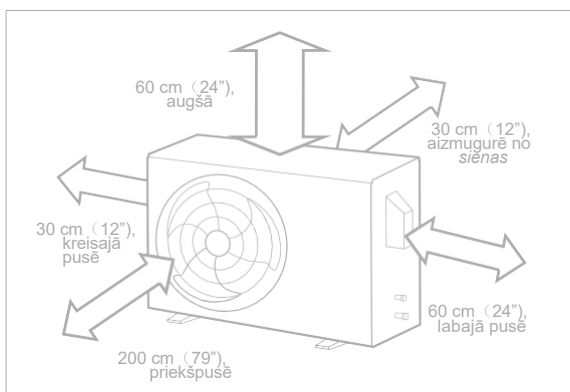
1

Uzstādīšanas vietas izvēle

PIEZĪME. PIRMS UZSTĀDĪŠANAS

Vispirms izvēlieties āra iekārtas uzstādīšanai atbilstošu vietu. Tālāk ir norādīti standarti, kas ir noderīgi, izvēloties iekārtai atbilstošu uzstādīšanas vietu.

Lai uzstādīšanas vieta būtu atbilstoša, tai ir jāatbilst turpinājumā norādītajiem standartiem.



✓ Jāatbilst visām prasībām attiecībā uz vietu, kas norādītas iepriekš sadaļā



✓ Laba gaisa cirkulācija un ventilācija.



✓ Stingrā un stabila virsma, kur iekārta nevibrēs.



✓ Iekārtas radītais troksnis netraucēs citiem cilvēkiem.



✓ Iekārta netiks ilgstoši pakļauta tiešas saules gaismas vai lietus iedarbībai.



✓ Ja gaidāms sniegputenis, veiciet pasākumus, lai novērstu ledus uzkrāšanos un spirāles bojājumus.

PIEZĪMĒ. Uzstādiet iekārtu, ievērojot vietējos noteikumus, kas dažādos reģionos var nedaudz atšķirties.

PIESARDZĪBU!

ĪPAŠI NORĀDĪJUMI PAR EKSTREMĀLIEM LAIKA APSTĀKĻIEM

Ja iekārta tiek pakļauta spēcīga vēja iedarbībai

Uzstādiet iekārtu tā, lai gaisa izplūdes ventilators atrodas 90° leņķī attiecībā pret vēja virzienu. Ja nepieciešams, uzstādiet barjeru iekārtas priekšā, lai pasargātu to no ārkārtīgi spēcīga vēja ietekmes. Skatiet turpinājumā sniegtos attēlus.

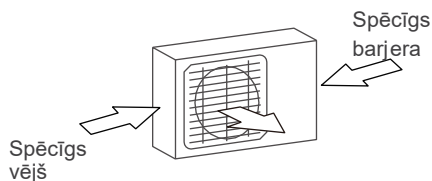
Ja iekārta ilgstoši tiek pakļauta liela lietus vai sniega iedarbībai

Nodrošiniet nojumi virs iekārtas, lai to pasargātu no lietus un sniega. Uzmanieties, lai nenobloķētu gaisa plūsmu ap iekārtu.

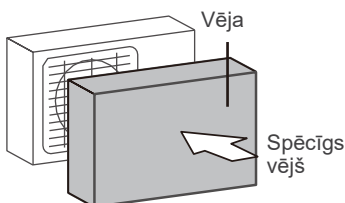
Ja iekārta ilgstoši tiek pakļauta sāļa gaisa iedarbībai (pie jūras)

Izmantojiet āra iekārtu, kurai ir nodrošināta izturība pret koroziju.

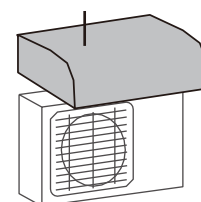
Nojume



90° leņķis attiecībā pret vēja virzienu



Lai iekārtu aizsargātu, uzstādiet vēja barjeru



Lai iekārtu aizsargātu, uzstādiet nojumi

NEUZSTĀDIET iekārtu turpinājumā norādītajās vietās.

⊘ Blakus šķērslim, kas bloķēs gaisa ieplūdi un izplūdi.

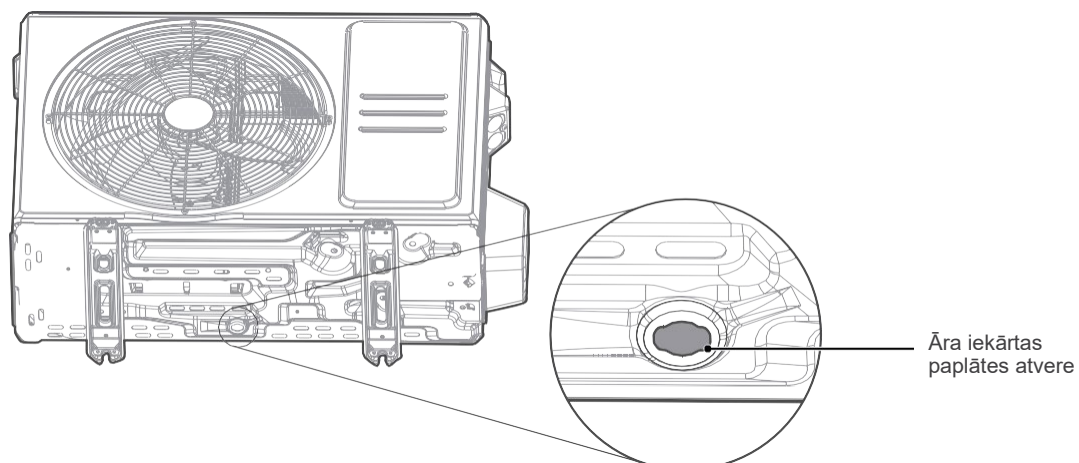
⊘ Dzīvnieku vai augu, kuriem karstais gaiss var kaitēt, tuvumā.

⊘ Vietā, kur ir daudz putekļu.

⊘ Pie ielas, blīvi apdzīvotā teritorijā vai vietā, kur iekārtas radītais troksnis var traucēt citiem cilvēkiem.

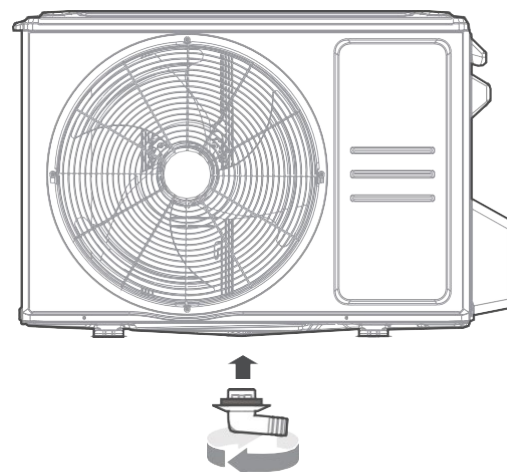
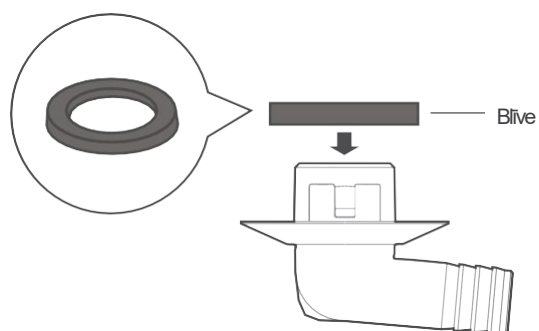
⊘ Jebkāda degošas gāzes avota tuvumā.

⊘ Vietā, kas ir pārmērīgi sāļš gaiss.



1. darbība.

Atrodiet āra iekārtas paplātes atveri.



2. darbība.

- Uzlieciet gumijas blīvi tajā drenāžas savienojuma galā, ko pievienosiet āra iekārtai.
- Ievietojiet drenāžas savienojumu iekārtas pamatnes atverē. Drenāžas savienojums būs atbilstoši uzstādīts, ja atskanēs klikšķis.
- Pievienojiet iztecinašanas šļūtenes pagarinājumu (nav ietverts komplektā) drenāžas savienojumam, lai apsildes režīmā pārvirzītu ūdeni no iekārtas.

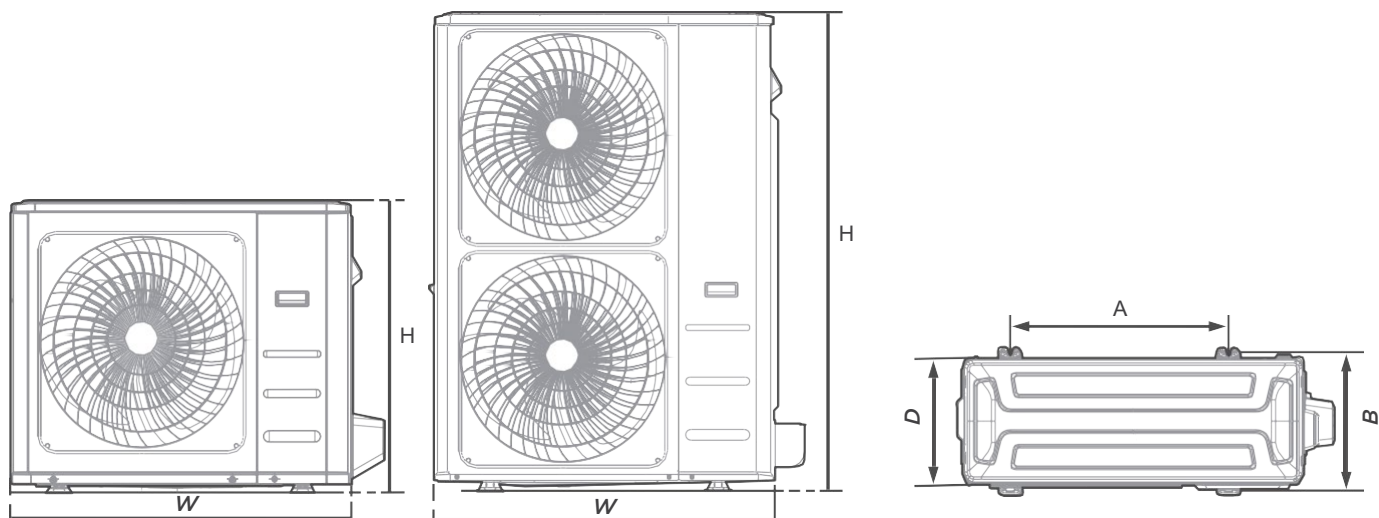
! AUKSTS KLIMATS

Aukstā klimatā pārliecinieties, vai iztecinašanas šļūtene ir uzstādīta pēc iespējas vertikāli, lai nodrošinātu ātru ūdens iztecinašanu. Ja ūdens izplūst pārāk lēni, tas var sasalt šļūtenē, tādējādi izraisot iekārtas appludināšanu.

BRĪDINĀJUMS

URBJOT BETONĀ, VISU LAIKU IETEICAMS IZMANTOT ACU AIZSARGU.

- Āra iekārtu var piestiprināt pie zemes vai pie sienas kronšteina, izmantojot M10 skrūves. Sagatavojiet iekārtas uzstādīšanas pamatni atbilstoši turpmāk norādītajiem izmēriem.
- Turpinājumā ir sniegts saraksts ar dažādiem āra iekārtas lielumiem un attālumu starp tās montāžas kājām. Sagatavojiet iekārtas uzstādīšanas pamatni atbilstoši turpmāk norādītajiem izmēriem.

Āra iekārtas veidi un specifikācijas (atsevišķa āra iekārta)

Skats no priekšas

Skats no augšas

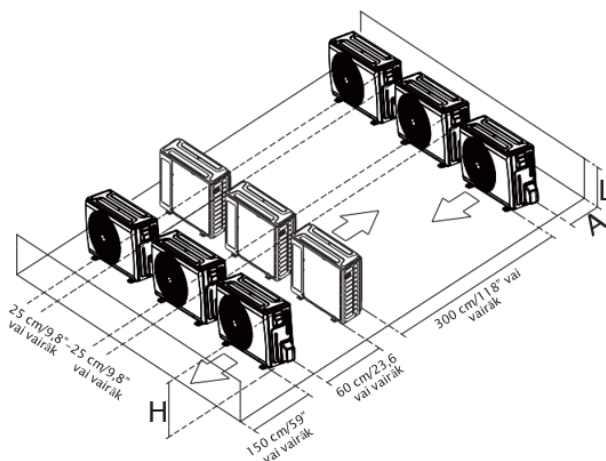
(Mērv.:mm/collas)

Āra iekārtas izmēri P x A x Dz	Montāžas izmēri	
	Attālums A	Attālums B
760 x 590 x 285 (29,9 x 23,2 x 11,2)	530 (20,85)	290 (11,4)
810 x 558 x 310 (31,9 x 22 x 12,2)	549 (21,6)	325 (12,8)
845 x 700 x 320 (33,27 x 27,5 x 12,6)	560 (22)	335 (13,2)
900 x 860 x 315 (35,4 x 33,85 x 12,4)	590 (23,2)	333 (13,1)
945 x 810 x 395 (37,2 x 31,9 x 15,55)	640 (25,2)	405 (15,95)
990 x 965 x 345 (38,98 x 38 x 13,58)	624 (24,58)	366 (14,4)
938 x 1369 x 392 (36,93 x 53,9 x 15,43)	634 (24,96)	404 (15,9)
900 x 1170 x 350 (35,4 x 46 x 13,8)	590 (23,2)	378 (14,88)
800 x 554 x 333 (31,5 x 21,8 x 13,1)	514 (20,24)	340 (13,39)
845 x 702 x 363 (33,27 x 27,6 x 14,3)	540 (21,26)	350 (13,8)
946 x 810 x 420 (37,24 x 31,9 x 16,53)	673 (26,5)	403 (15,87)
946 x 810 x 410 (37,24 x 31,9 x 16,14)	673 (26,5)	403 (15,87)
952 x 1333 x 410 (37,5 x 52,5 x 16,14)	634 (24,96)	404 (15,9)
952 x 1333 x 415 (37,5 x 52,5 x 16,34)	634 (24,96)	404 (15,9)
890 x 673 x 342 (35 x 26,5 x 13,46)	663 (26,1)	354 (13,94)
765 x 555 x 303 (30,1 x 21,8 x 11,9)	452 (17,8)	286 (11,3)
805 x 554 x 330 (31,7 x 21,8 x 12,9)	511 (20,1)	317 (12,5)
770 x 555 x 300 (30,3 x 21,8 x 11,8)	487 (19,2)	298 (11,7)
980 x 975 x 410 (38,58 x 38,39 x 16,14)	616 (24,25)	397 (15,6)
980 x 975 x 415 (38,58 x 38,39 x 16,34)	616 (24,25)	397 (15,6)

Vairāku iekārtu uzstādīšana līdzās un vairākās rindās

Turpinājumā ir attēlota augstuma (H), dziļuma (A) un garuma (L) attiecība.

	L	A
G ≤ A	G ≤ 1/2 A	25 cm/9,8" vai vairāk
	1/2 A < G ≤ A	30 cm/11,8" vai vairāk
L > H	Nevar uzstādīt	



Aukstumnesēja caurules pievienošana

Pievienojot aukstumnesēja cauruļvadus, **nepielaujiet**, ka iekārtā ieplūst citas vielas vai gāze, izņemot norādīto aukstumnesēju. Citu gāzu vai vielu klātbūtne ietekmēs iekārtas jaudu un dzesēšanas cikla laikā var izraisīt pārmērīgi augstu spiedienu. Tas var izraisīt eksploziju un traumas.

Piezīme par caurules garumu un slīpumu

Pārliecinieties, vai aukstumnesēja caurules garums, liekumu skaits un augstums starp iekštelpu un āra iekārtām atbilst tālāk sniegtajā tabulā norādītajām prasībām.

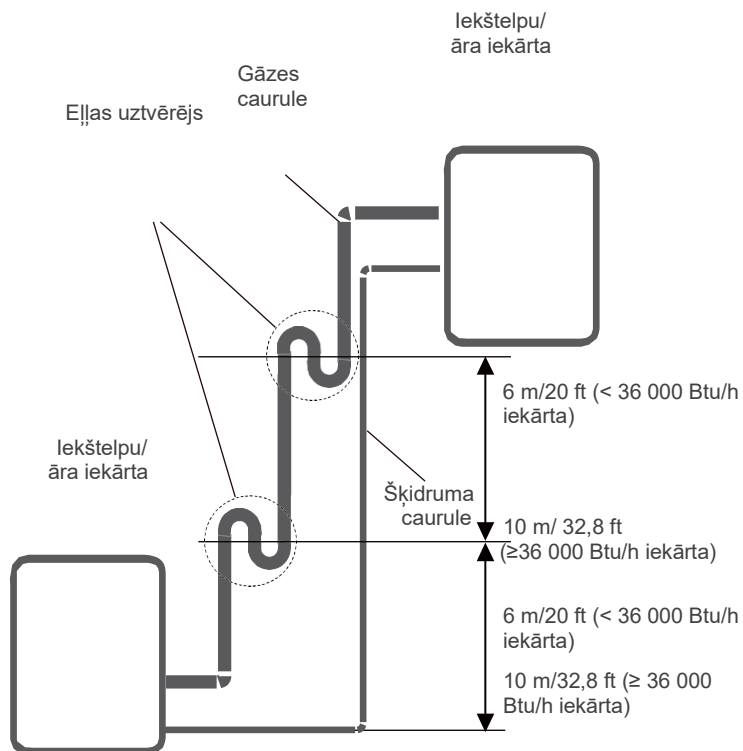
Maksimālais garums un slīpuma augstums atkarībā no modeļa (Mērv.:m/ft.)

Modelis	Kapacitāte (Btu/h)	Caurules garums	Maksimālais augstums
Frekvences pārveidošanas sadalījums ES	< 15 tūkst.	25/82	10/32,8
	≥ 15K–<24K	30/98,4	20/65,6
	≥ 24K–<36K	50/164	25/82
	≥ 36K–<60K	75/246	30/98,4
Cits pārveidošanas sadalījums	12K	15/49	8/26
	18K–24K	25/82	15/49
	30K–36K	30/98,4	20/65,6
	42K–60K	50/164	30/98,4

⚠ PIESARDZĪBU!

Eļļas uztvērēji

Ja eļļa ieplūst atpakaļ āra iekārtas kompresorā, tas var izraisīt šķidruma kompresiju vai eļļas atgriezes pasliktināšanos. Lai to novērstu, gāzes caurulēm var uzstādīt eļļas uztvērēju. Eļļas uztvērējs jāuzstāda ik pēc 6 m (20 pēdām) gar vertikālo iesūces vada kāpumu (< 36 000 Btu/h iekārta). Eļļas uztvērējs jāuzstāda ik pēc 10 m (32,8 pēdām) gar vertikālo iesūces vada kāpumu (≥ 36 000 Btu/h iekārta).



Norādījumi par aukstumnesēja caurules pievienošanu

⚠PIESARDZĪBU!

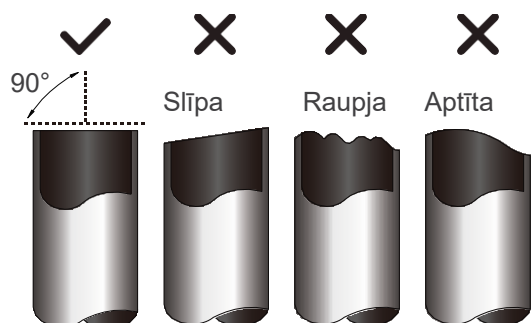
- Savienotājcaurule jāuzstāda horizontāli. Leņķis, kas pārsniedz 10°, var izraisīt nepareizu darbību.
- **NEUZSTĀDIET** savienotājcauruli, kamēr nav uzstādīta iekštelpu un āra iekārtas.
- Izolējiet gan gāzes, gan šķidruma caurules, lai neveidotos kondensāts.

1. darbība. Caurules nogriešana

Sagatavojot aukstumnesēja caurules, ievērojiet īpašu piesardzību, lai tās atbilstoši sagrieztu un izliektu. Tādējādi tiks nodrošināta efektīva ekspluatācija un mazinās nepieciešamību veikt turpmāku tehnisko apkopi.

Izmēriet attālumu starp

- iekštelpu un āra iekārtu.
- Izmantojot cauruļu griezēju, nogrieziet cauruli
- nedaudz garāku nekā izmērītais nepieciešamais garums.
- Pārliecinieties, vai caurule ir nogriezta precīzi 90° leņķī.



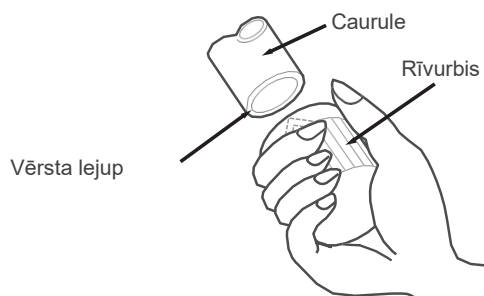
● GRIEŽOT CAURULI, IEVĒROJIET ĪPAŠU PIESARDZĪBU, LAI TO NEDEFORMĒTU.

Rīkojieties īpaši piesardzīgi, lai griešanas laikā nesabojātu, nesaliektu vai nedeformētu cauruli. Citādi tiks ievērojami samazināta iekārtas sildīšanas

2. darbība. Atskarpju likvidēšana

Atskarpes var ietekmēt aukstumnesēja caurules savienojuma hermētisko izolāciju. Tās ir pilnībā jālikvidē.

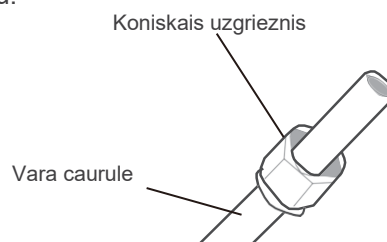
- Turiet cauruli leņķī, lai atskarpes neieklūst caurulē.
- Izmantojot rīvurbi vai atskarpju noņemšanas ierīci, likvidējiet atskarpes no caurules griezumā daļas.



3. darbība. Caurules galu izliekšana

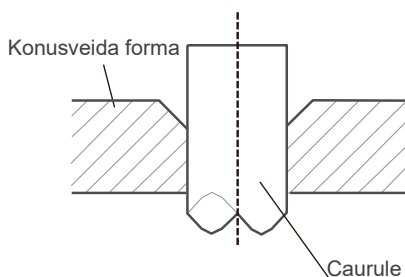
Lai panāktu hermētisku izolāciju, ir svarīga pareiza paplašināšana.

- Pēc atskarpju noņemšanas no caurules grieztās daļas izolējiet galus ar PVC lenti, lai caurulē neieklūst svešķermeņi.
- Pārklājiet cauruli ar izolācijas materiālu.
- Novietojiet koniskā uzgriežņus abos caurules galos. Pārliecinieties, vai tie ir vērsti pareizā virzienā, jo pēc paplašināšanas tos vairs nevar uzlikt vai mainīt to virzienu.



- Pirms paplašināšanas darbu sākšanas, noņemiet PVC lenti no caurules galiem.

- Ievietojiet konusveida formu skavā caurules galā. Caurules galam jābūt aiz konusveida formas.



- Novietojiet paplašināšanas rīku uz formas.
- Griežiet paplašināšanas rīka rokturi pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz caurule ir pilnībā paplašināta.

CAURULES PAGARINĀJUMS AIZ PAPLAŠINĀJUMA FORMAS

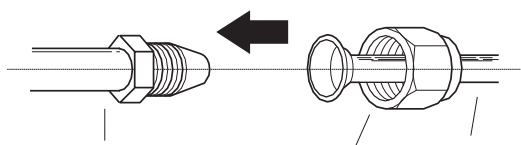
Caurules izmērs	Pievilkšanas griezes moments	Izliekuma lielums (A) (Mērv.:mm/collas)		Izliekuma forma
		Min.	Maks.	
Ø 6.35 (Ø 1/4")	18-20 N.m (180-200 kgf.cm)	8.4/0.33	8.7/0.34	
Ø 9.52 (Ø 3/8")	32-39 N.m (320-390 kgf.cm)	13.2/0.52	13.5/0.53	
Ø 12.7 (Ø 1/2")	49-59 N.m (490-590 kgf.cm)	16.2/0.64	16.5/0.65	
Ø 16 (Ø 5/8")	57-71 N.m (570-710 kgf.cm)	19.2/0.76	19.7/0.78	
Ø 19 (Ø 3/4")	67-101 N.m (670-1010 kgf.cm)	23.2/0.91	23.7/0.93	
Ø 22 (Ø 7/8")	85-110 N.m (850-1100 kgf.cm)	26.4/1.04	26.9/1.06	

- Noņemiet izliekšanas instrumentu un konusveida formu, pēc tam pārbaudiet, vai caurules galā nav plaisu un plīsumu.

4. darbība. Cauruļu pievienošana

Vispirms pievienojiet vara caurules iekštelpu iekārtai, pēc tam pievienojiet tās āra iekārtai. Vispirms pievienojiet zemspiediena cauruli un pēc tam – augstspiediena cauruli.

- Pievienojot koniskos uzgriežņus, uzklājiet uz cauruļu konusveida gala nelielu dzesēšanas eļļu.
- Salāgojiet divu savienojuma cauruļu centru.

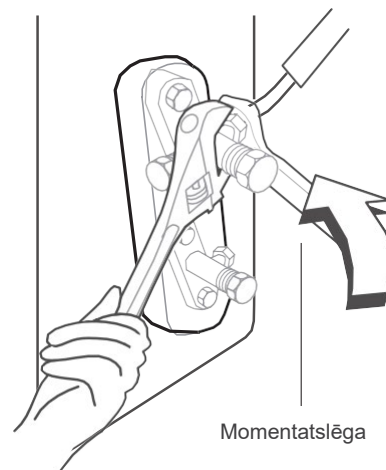


Iekštelpu iekārtas caurule Koniskais uzgrieznis Caurules

- Ar roku pēc iespējas ciešāk pievelciet konisko uzgriezni.
- Ar momentatslēgu satveriet uz iekārtas caurules uzlikto uzgriezni.
- Stingri satveriet uzgriezni un ar momentatslēgu pievelciet konisko uzgriezni. Ievērojiet griezes momenta vērtības, kas norādītas tabulā.

PIEZĪME

Izmantojot uzgriežņu atslēgu un robežatslēgu, lai iekārtai pievienotu cauruli vai atvienotu to.



⚠ PIESARDZĪBU!

Nodrošiniet cauruļu izolāciju. Tieša saskare ar neizolētām caurulēm var izraisīt apdegumu vai apsaldējumu.

- Pārliecinieties, vai caurule ir pareizi pievienota. Pārmērīga pievilkšana var bojāt konusveida daļu, savukārt nepietiekama pievilkšana var izraisīt noplūdi.

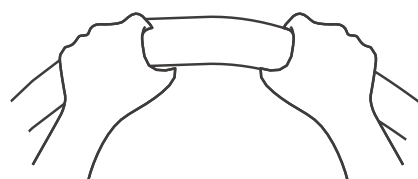
● PIEZĪME

MINIMĀLAIS IZLIEKUMA RĀDIUSS

Piesardzīgi salieciet cauruli pa vidu, kā attēlots turpinājumā.

NESALIECIET cauruli vairāk par 90° un nedariet to vairāk par trim reizēm.

Jāizmanto piemēroti instrumenti



Min. rādiuss 10 cm (3,9)

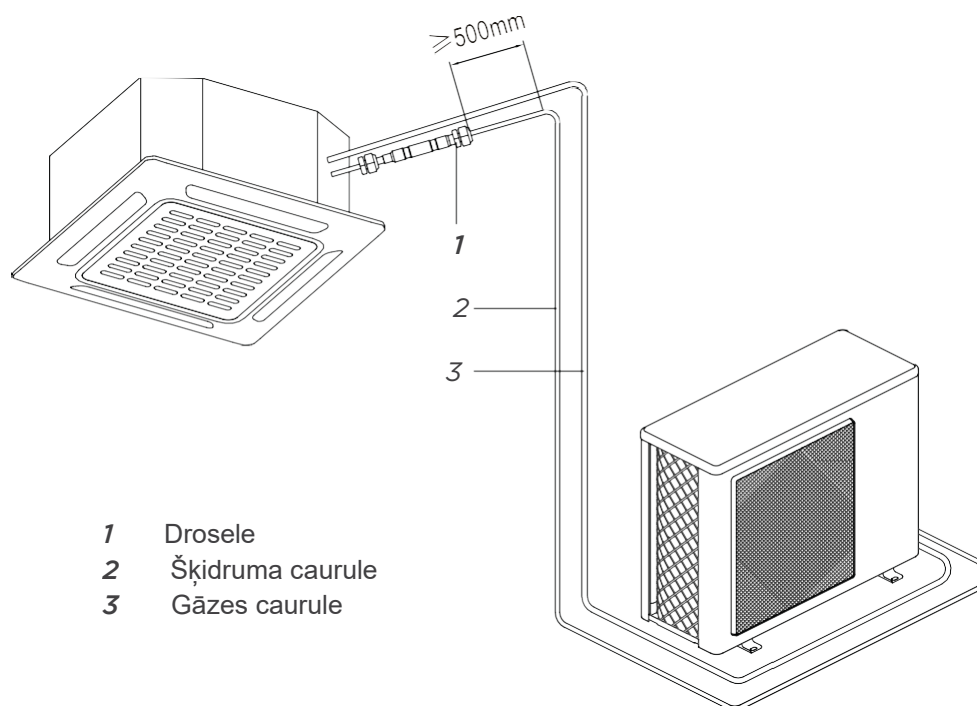
- Kad iekštelpu iekārtai ir pievienotas vara caurules, ar līmlenti satiniet kopā elektroapgādes kabeli, signāla kabeli un

● PIEZĪME

NESAVIENOJĒT signāla kabeli ar citiem vadiem. Pievienojot līdzās citiem vadiem.

NESAVIENOJĒT signāla kabeli ar citu vadu un nešķērsojiet citus vadus.

Droseles uzstādīšana (dažiem modeļiem)

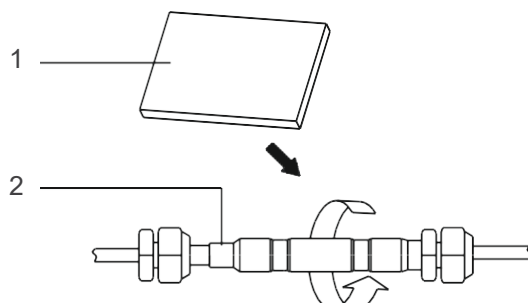


⚠ PIESARDZĪBU!

Lai nodrošinātu droseles efektivitāti, uzstādiet droseļi pēc iespējas horizontālāk.



- Aptiniet komplektā ietverto gumijas pretvibrācijas paliktni ap gāzes droseles ārējo daļu, lai mazinātu trokšņa līmeni.



- 1 Gumijas pretvibrācijas paliktnis
2 Drosele

Piesardzības pasākumi vadu savienošana laikā

BRĪDINĀJUMS

PIRMS JEBKĀDU DARBU AR ELEKTRĪBU SĀKŠANAS, IZLASIET TURPINĀJUMĀ SNIEGTOS BRĪDINĀJUMUS.

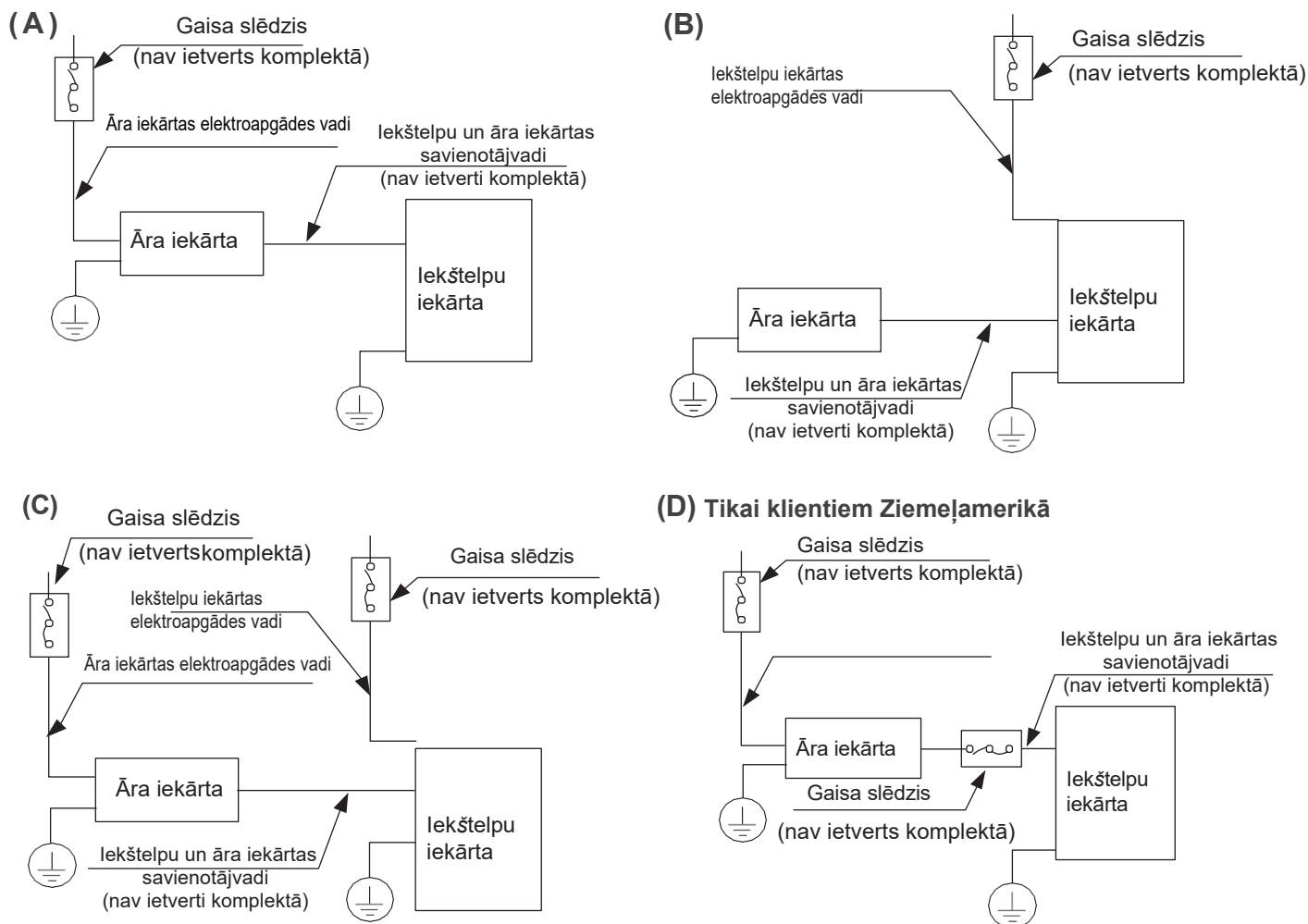
- Elektroinstalācijai jāatbilst vietējiem un valsts noteikumiem attiecībā uz elektroinstalāciju, kā arī tā ir jāuzstāda licencētam elektriķim.
- Visi elektriskie savienojumi jāveido saskaņā ar elektrisko savienojumu shēmu, kas ir piestiprināta pie iekštelpu iekārtas un āra iekārtas paneļa.
- Ja ir nopietna problēma saistībā ar elektroapgādes drošību, nekavējoties pārtrauciet darbu. Paskaidrojiet klientam savu viedokli un atsakieties uzstādīt iekārtu, līdz drošības problēma tiek novērsta.
- Strāvas spriegumam jābūt 90–110 % robežās no nominālā sprieguma. Nepietiekama strāvas padeve var izraisīt darbības traucējumus, elektrošoku vai aizdegšanos.
- Āra atvienošanas pusē ieteicams uzstādīt ārējo pārsprieguma slāpētāju.
- Ja elektroapgādi pievieno fiksētai elektroinstalācijai, tajā ir jāuzstāda slēdzis vai jaudas slēdzis, kas nodrošina vismaz 1/8 collu (3 mm) kontakta atdalīšanu. Kvalificētam tehniķim jāizmanto apstiprināts jaudas slēdzis vai slēdzis.
- Iekārtu pievienojiet tikai atsevišķai ķēdei. Nepievienojiet šai kontaktligzdai citu iekārtu.
- Nodrošiniet atbilstošu gaisa kondicionētāja zemējumu.
- Katram vadam jābūt cieši pievienotam. Vaļīga elektroinstalācija var izraisīt spaiļu pārkaršanu, kas savukārt izraisīs izstrādājuma nepareizu darbību un iespējamu aizdegšanos.
- Nepieļaujiet, ka vadi pieskaras aukstumnesēja caurulēm, kompresoram vai jebkādam kustīgām daļām.
- Ja iekārtai ir pievienots papildu elektriskais sildītājs, tas jāuzstāda vismaz 1 metra (40 collu) attālumā no jebkādiem viegli uzliesmojošiem materiāliem.
- Lai izvairītos no elektrotraumas, nekādā gadījumā nepieskarieties elektriskajām daļām īsi pēc elektroapgādes izslēgšanas. Ja izslēdzāt elektroapgādi, pirms pieskaraties elektrības komponentiem, vienmēr uzgaidiet vismaz 10 minūtes.
- Pārliecinieties, vai nešķērsojat elektroinstalāciju ar signāla kabeli. Tas var izraisīt, traucējumus vai bojāt shēmas plati.
- Neviena cita iekārta nav jāpievieno tai pašai elektroapgādes ķēdei.
- Vispirms pievienojiet āra iekārtas vadus, bet pēc tam – iekštelpu iekārtas vadus.

BRĪDINĀJUMS

PIRMS ELEKTROINSTALĀCIJAS DARBU UZSĀKŠANAS VAI VADU PIEVIENOŠANAS IZSLĒDZIET GALVENO ELEKTROAPGĀDI SISTĒMAI.

PIEZĪME PAR GAISA SLĒDZI

Ja gaisa kondicionētāja maksimālā strāva ir lielāka par 16 A, jāizmanto gaisa slēdzis vai noplūdes aizsardzības slēdzis ar aizsargierīci (nav ietverti komplektā). Ja gaisa kondicionētāja maksimālā strāva ir mazāka par 16 A, gaisa kondicionētāja elektroapgādes vads jāaprīko ar spraudni (nav ietverts komplektā). Klientiem Ziemeļamerikā: iekārtas elektroinstalācijai jāatbilst NEC un CEC prasībām.



PIEZĪME. Attēli ir sniegti tikai ilustratīvā nolūkā. Jūsu iekārta var nedaudz atšķirties. Noteicošā ir faktiskā forma.

ĀRA IEKĀRTAS ELEKTROINSTALĀCIJA

⚠ BRĪDINĀJUMS

Pirms elektroinstalācijas darbu uzsākšanas vai vadu pievienošanas izslēdziet galveno elektroapgādi sistēmai.

1. Sagatavojiet kabeļus pievienošanai.

- Vispirms izvēlieties pareizā izmēra kabeļus. Noteikti izmantojiet kabeļus H07RN-F.

PIEZĪME. Klientiem Ziemeļamerikā: kabeļa veidu izvēlieties atbilstoši vietējiem noteikumiem attiecībā uz elektroierīcēm.

Elektroapgādes un signāla kabeļu minimālais šķēsgriezuma laukums (nav piemērojams Ziemeļamerikā)

Iekārtas nominālā strāva (A)	Nominālais šķēsgriezuma laukums (mm ²)
> 3 un ≤ 6	0,75
> 6 un ≤ 10	1
> 10 un ≤ 16	1,5
> 16 un ≤ 25	2,5
> 25 un ≤ 32	4
> 32 un ≤ 40	6

IZVĒLIETIES PAREIZĀ IZMĒRA KABELI

Nepieciešamā elektroapgādes kabeļa, signāla kabeļa, drošinātāja un slēdža izmēru nosaka, ņemot vērā iekārtas maksimālo strāvas stiprumu. Maksimālais strāvas stiprums ir norādīts uz datu plāksnes, kas ir piestiprināta uz iekārtas sānu panela. Skatiet šo datu plāksnīti, lai izvēlētos pareizo kabeļu, drošinātāju vai slēdzi.

PIEZĪME. Klientiem Ziemeļamerikā: izvēlieties pareiza izmēra kabeļu atbilstoši minimālajam ķēdes strāvas stiprumam, kas norādīts uz iekārtas datu plāksnītes.

b. Izmantojot kabeļu galu notīrītāju, notīriet gumijas apvalku abos kabeļa galos, lai atsegtu aptuveni 15 cm (5,9") vada.

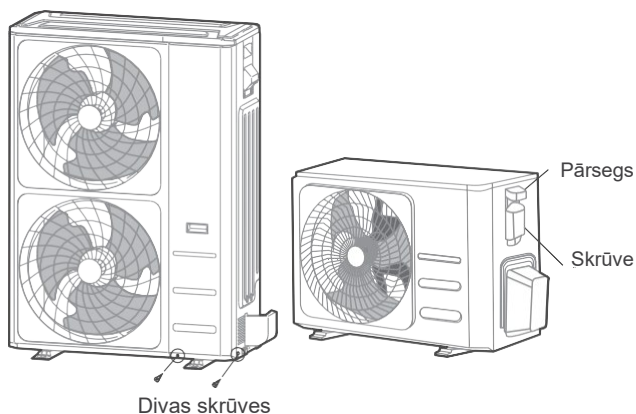
c. Notīriet izolāciju no vadu galiem.

d. Ar vadu knaiblēm nokniebiet U veida izcilni vadu galos.

PIEZĪME. Pievienojot vadus, stingri ievērojiet elektroinstalācijas shēmu, kas piestiprināta pie elektriskā vadības bloka pārsega.

2. Izskrūvējiet divas priekšējā panelī un sānu panelī ieskrūvētās stiprinājuma skrūves un pēc tam noņemiet paneļus, lai pievienotu vadus (skatīt āra iekārtas A attēlu).

Atskrūvējiet elektroinstalācijas nodalījuma vāciņš vāciņu un noņemiet to (skatīt āra iekārtas B attēlu).



Āra iekārta A

Āra iekārta B

3. Pievienojiet U veida izcilņus pie spailēm. Saskaņojiet vadu krāsas/etiķetes ar etiķetēm spaiļu blokā. Stingri pieskrūvējiet visu vadu U veida izcilņus pie atbilstošās spailēs.

4. Nostipriniet kabeļu ar kabeļa skavu.

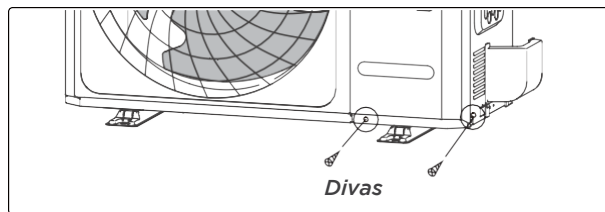
5. Izolējiet neizmantotos vadus ar elektroizolācijas lenti. Nenovietojiet nekāda veida elektrisku vai metāla daļām.

6. Uzlieciet elektriskā vadības bloka pārsegu.

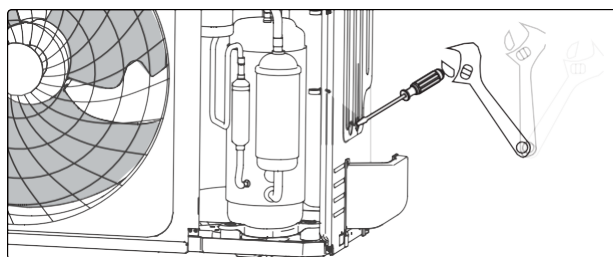
Austrālijas modeļi

Pirms uzstādīšanas, sagatavojiet uzgriežņu atslēgu un plakano skrūvgriezi.

7. Izskrūvējiet divas stiprinājuma skrūves un pēc tam noņemiet priekšējo paneli.

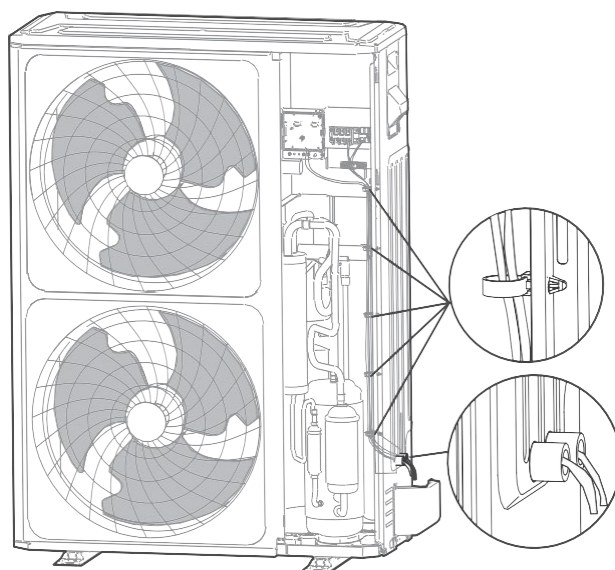


2. Izmantojot uzgriežņu atslēgu un plakano skrūvgriezi, noņemiet divas metāla blīves un pēc tam savāciet metāla lauskas.



3. Pievienojiet elektroapgādes vadu un iekštelpu un āra savienojuma kabeļu. Nostipriniet kabeļu ar kabeļa skavu.

4. Vadu grupas ir jāsasien ar kabeļu auklu un pēc to pievienošanas jānostiprina uz labās puses plāksnes. Stipro elektroapgādes vadu grupu un vājo elektroapgādes vadu grupu jāizvada pa divām atsevišķām atverēm labās puses plāksnes apakšā un pēc tam jāpiestiprina ar stiprinājuma savienotājiem, kā parādīts attēlā tālāk.

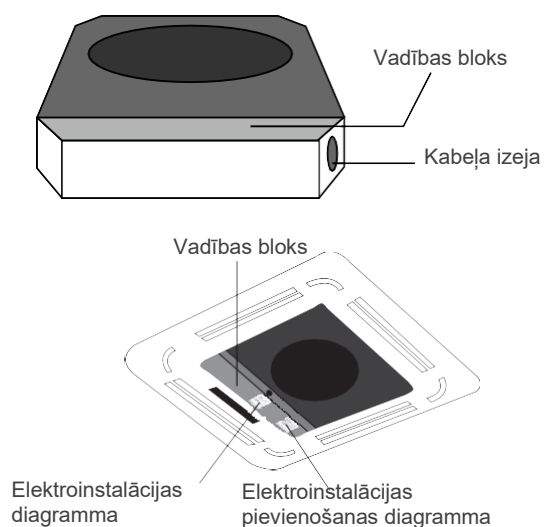


ĀRA IEKĀRTAS ELEKTROINSTALĀCIJA

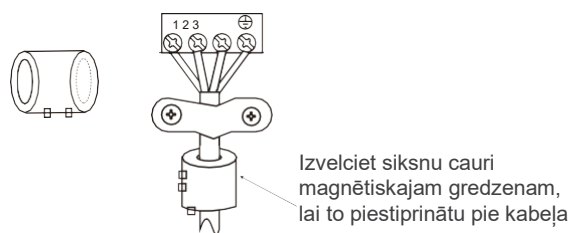
1. Sagatavojiet kabeli pievienošanai.
 - a. Izmantojot kabelu galu notīrītāju, notīriet gumijas apvalku abos kabeļa galos, lai atsegtu aptuveni 15 cm (5,9") vada.
 - b. Notīriet izolāciju no vadu galiem.
 - c. Ar vadu knaiblēm nokniebiet Maksimālais U veida izcilni vadu galos.
2. Atveriet iekštelpu iekārtas priekšējo paneli. Izmantojot skrūvgriezi, noņemiet iekštelpu iekārtas elektriskā vadības bloka pārsegu.
3. Izvelciet elektroapgādes kabeli un signāla kabeli caur vadu atveri.
4. Pievienojiet U veida izcilņus pie spailēm.

Saskaņojiet vadu krāsas/etiķetes ar etiķetēm spaiļu blokā. Stingri pieskrūvējiet visu vadu U veida izcilņus pie atbilstošās spaiļes. Skatiet sērijas numuru un elektroinstalācijas diagrammu, kas piestiprināta pie elektriskā vadības bloka vāka.

Īpaši plānais modelis

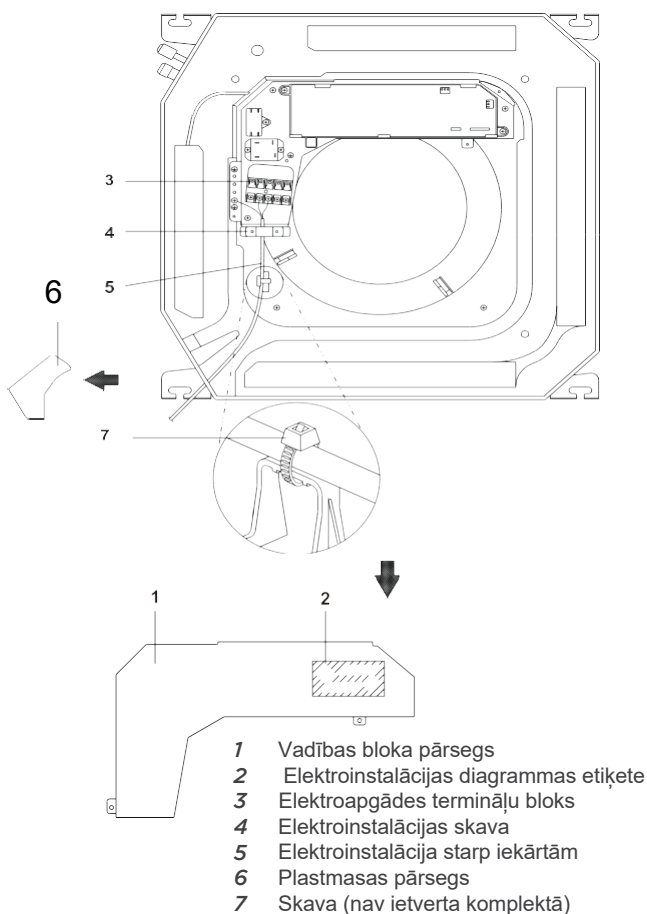


Magnētiskais gredzens (ja ietverts piederumu komplektā)



PIEZĪME. Jūsu iekārtas faktiskā forma var nedaudz atšķirties. Noteicošā ir faktiskā forma.

Kompaktais modelis



⚠ PIESARDZĪBU!

- Pievienojot vadus, stingri ievērojiet elektroinstalācijas shēmu.
- Aukstumnesēja kontūrs var ļoti uzkarst. Nenovietojiet savienotājkabeļus vara cauruļu tuvumā.

5. Nostipriniet kabeli ar kabeļa skavu. Kabelis nedrīkst būt vaļīgs vai atrasties virs U veida izcilņa.
6. Uzlieciet atpakaļ elektriskā bloka pārsegu.

Elektroapgādes raksturlielumi (nav piemērojami Ziemeļamerikā)



PIEZĪME

Papildu elektriskā sildītāja jaudas slēdzim/drošinātājam jāpievieno vairāk nekā 10 A.
Jaudas slēdža/drošinātāja specifikācijām ir jāatbilst vērtībām, kas norādītas uz iekārtas datu plāksnes.
(Piemērojams tikai Austrālijas modeļiem)

Iekštelpu iekārtas elektroapgādes specifikācijas

MODELIS (Btu/h)		≤18 K	19 K~24 K	25 K~36 K	37 K~48 K	49 K~60 K
ELEKTROAPGĀDE	FĀZE	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes
	SPRIEGUMS	208–240 V	208–240 V	208–240 V	208–240 V	208–240 V
JAUDAS SLĒDZIS/DROŠINĀTĀJS (A)		25/20	32/25	50/40	70/55	70/60

MODELIS (Btu/h)		≤36 K	37 K~60 K	≤36 K	37 K~60 K
ELEKTROAPGĀDE	FĀZE	Trīsfāžu	Trīsfāžu	Trīsfāžu	Trīsfāžu
	SPRIEGUMS	380–420 V	380–420 V	208–240 V	208–240 V
JAUDAS SLĒDZIS/DROŠINĀTĀJS (A)		25/20	32/25	32/25	45/35

Ārā iekārtas elektroapgādes specifikācijas

MODELIS (Btu/h)		≤18 K	19 K~24 K	25 K~36 K	37 K~48 K	49 K~60 K
ELEKTROAPGĀDE	FĀZE	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes
	SPRIEGUMS	208–240 V	208–240 V	208–240 V	208–240 V	208–240 V
JAUDAS SLĒDZIS/DROŠINĀTĀJS (A)		25/20	32/25	50/40	70/55	70/60

MODELIS (Btu/h)		≤36 K	37 K~60 K	≤36 K	37 K~60 K
ELEKTROAPGĀDE	FĀZE	Trīsfāžu	Trīsfāžu	Trīsfāžu	Trīsfāžu
	SPRIEGUMS	380–420 V	380–420 V	208–240 V	208–240 V
JAUDAS SLĒDZIS/DROŠINĀTĀJS (A)		25/20	32/25	32/25	45/35

Neatkarīgas elektroapgādes specifikācijas

MODELIS (Btu/h)		≤18 K	19 K–24 K	25 K–36 K	37 K–48 K	49 K–60 K
ELEKTROAPGĀDE (iekštelpu)	FĀZE	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes
	SPRIEGUMS	208–240 V	208–240 V	208–240 V	208–240 V	208–240 V
JAUDAS SLĒDZIS/DROŠINĀTĀJS (A)		15/10	15/10	15/10	15/10	15/10
ELEKTROAPGĀDE (āra)	FĀZE	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes
	SPRIEGUMS	208–240 V	208–240 V	208–240 V	208–240 V	208–240 V
JAUDAS SLĒDZIS/DROŠINĀTĀJS (A)		25/20	32/25	50/40	70/55	70/60

MODELIS (Btu/h)		≤36 K	37 K–60 K	≤36 K	37 K–60 K
ELEKTROAPGĀDE (iekštelpu)	FĀZE	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes
	SPRIEGUMS	208–240 V	208–240 V	208–240 V	208–240 V
JAUDAS SLĒDZIS/DROŠINĀTĀJS (A)		15/10	15/10	15/10	15/10
ELEKTROAPGĀDE (āra)	FĀZE	Trīsfāžu	Trīsfāžu	Trīsfāžu	Trīsfāžu
	SPRIEGUMS	380–420 V	380–420 V	208–240 V	208–240 V
JAUDAS SLĒDZIS/DROŠINĀTĀJS (A)		25/20	32/25	32/25	45/35

Invertora A/C elektroapgādes raksturlielumi

MODELIS (Btu/h)		≤18 K	19 K–24 K	25 K–36 K	37 K–48 K	49 K–60 K
ELEKTROAPGĀDE (iekštelpu)	FĀZE	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes
	SPRIEGUMS	220–240 V	220–240 V	220–240 V	220–240 V	220–240 V
JAUDAS SLĒDZIS/DROŠINĀTĀJS (A)		15/10	15/10	15/10	15/10	15/10
ELEKTROAPGĀDE (āra)	FĀZE	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes
	SPRIEGUMS	208–240 V	208–240 V	208–240 V	208–240 V	208–240 V
JAUDAS SLĒDZIS/DROŠINĀTĀJS (A)		25/20	25/20	40/30	50/40	50/40

MODELIS (Btu/h)		≤36 K	37 K–60 K	≤36 K	37 K–60 K
ELEKTROAPGĀDE (iekštelpu)	FĀZE	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes	Vienfāzes
	SPRIEGUMS	220–240 V	220–240 V	220–240 V	220–240 V
JAUDAS SLĒDZIS/DROŠINĀTĀJS (A)		15/10	15/10	15/10	15/10
ELEKTROAPGĀDE (āra)	FĀZE	Trīsfāžu	Trīsfāžu	Trīsfāžu	Trīsfāžu
	SPRIEGUMS	380–420 V	380–420 V	208–240 V	208–240 V
JAUDAS SLĒDZIS/DROŠINĀTĀJS (A)		25/20	32/25	32/25	40/30

Piezīmes par aukstumnesēja pievienošanu

PIESARDZĪBU!

NESAJAUCIET dažādus aukstumnesējus.

Atkarībā no cauruļu garuma dažās sistēmās ir jāveic papildu iepildīšana. Tipisks caurules garums ir atkarīgs no vietējiem noteikumiem. Piemēram, Ziemeļamerikā tipisks caurules garums ir 7,5 m (25 collas). Citās valstīs tipisks caurules garums ir 5 m (16 collas). Aukstumnesējs jāiepilda, izmantojot āra iekārtas zemspiediena vārsta apkopes portu. Iepildāmā aukstumnesēja tilpumu var aprēķināt, izmantojot turpinājumā aprakstīto formulu.

	Diametrs šķidruma pusē		
	φ6.35(1/4")	φ9.52(3/8")	φ12.7(1/2")
R32	(Kopējais caurules garums – standarta caurules garums) x 12 g (0,13 oZ)/m (ft)	(Kopējais caurules garums – standarta caurules garums) x 24 g (0,26 oZ)/m (ft)	(Kopējais caurules garums – standarta caurules garums) x 40 g (0,42 oZ)/m (ft)

 **UZMANĪBU** NESAJAUCIET dažādus aukstumnesējus.

Paneļa uzstādīšana

⚠ PIESARDZĪBU!

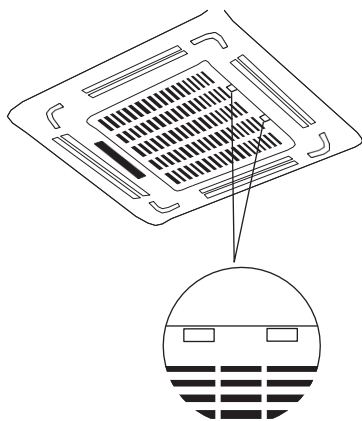
NENOVIETOJIET uz grīdas ar augšpusi vērstu uz leju vai pret sienu, kā arī nenovietojiet to uz nelīdzenas virsmas.

(A)

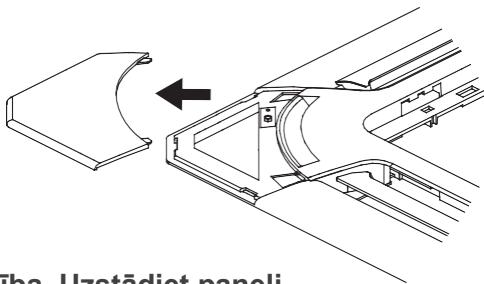
Īpaši plānais modelis

1. darbība. Noņemiet priekšējo režģi.

1. Lai atbloķētu režģa āķi, vienlaicīgi nospiediet abas cilpiņas uz vidu.
2. Turiet režģi 45° grādu leņķī, nedaudz paceliet to uz augšu un atvienojiet no korpusa.



2. darbība. Noņemiet četrus stūros esošos uzstādīšanas apvalkus, bīdot tos uz āru.

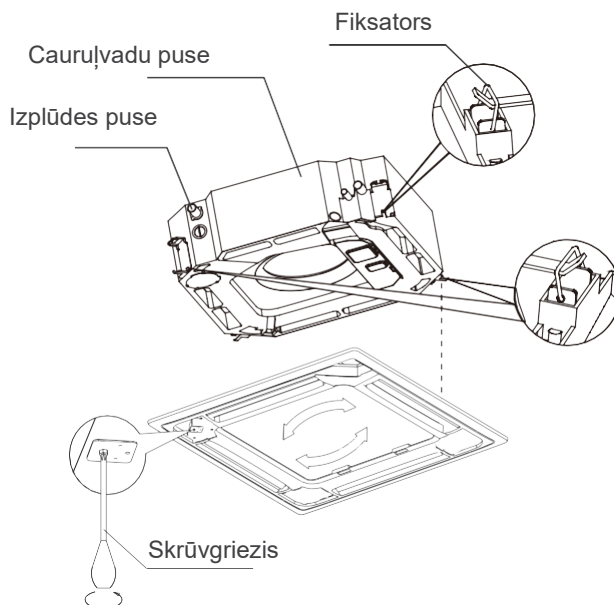


3. darbība. Uzstādiet paneli.

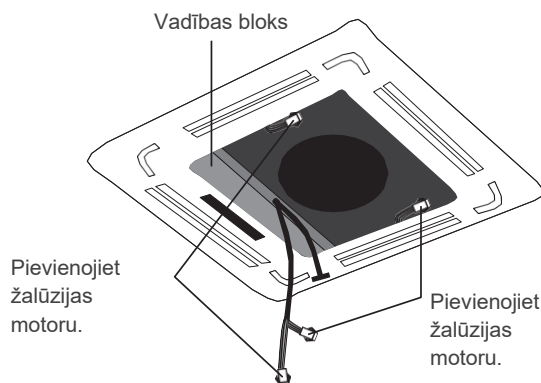
Salāgojiet priekšējo paneli ar galveno korpusu, ņemot vērā cauruļu un drenāžas sānu novietojumu. Piestipriniet dekoratīvā paneļa četrus fiksatorus pie iekštelpu iekārtu iekārta āķiem. Vienmērīgi pievelciet paneļa āķu skrūves četros stūros.

PIEZĪME. Pievelciet skrūves, līdz putuplasta daļas biezums starp galveno korpusu un paneli samazinās līdz 4–6 mm (0,2–0,3"). Paneļa malai ir jāsaskaras ar griestiem.

Noregulējiet paneli, pagriežot to bultiņu norādītajā virzienā tā, lai griestu atvērums tiktu pilnībā aizklāts.

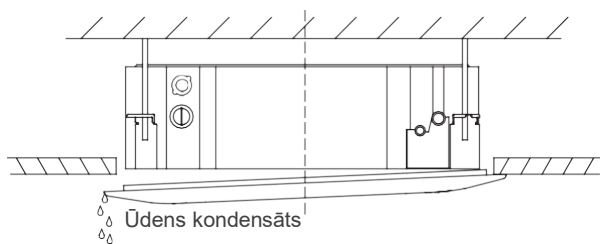


1. Pievienojiet abiem žalūziju motora savienotājiem atbilstošos vadības bloka vadus.



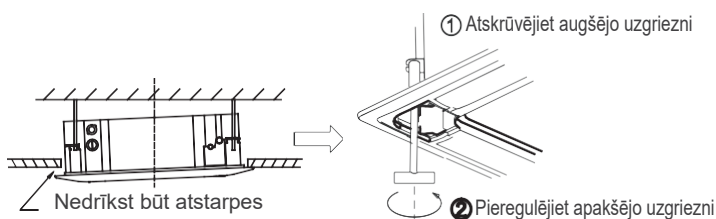
2. Noņemiet ventilatora iekšpusē uzstādītās putuplasta daļas.
3. Piestipriniet priekšējā režģa sānu daļu pie paneļa.
4. Pievienojiet displeja paneļa vadu atbilstošajam galvenā korpusa vadam.
5. Aizveriet priekšējo režģi.
6. Piestipriniet atpakaļ stūros četrus uzstādīšanas apvalkus, bīdot tos uz iekšu.

PIEZĪME. Ja jāpieregulē iekštelpu iekārtas augstums, to var izdarīt, izmantojot atveres paneļa četrus stūros. Pārļiecinieties, vai regulēšana neietekmē iekšējos vadus un iztecinašanas šļūteni.



⚠ PIESARDZĪBU!

Ja skrūves nebūs pievilktas, var rasties ūdens noplūde.



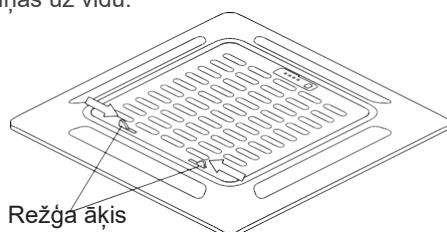
⚠ PIESARDZĪBU!

Ja iekārta nav pareizi iekārta un ir atstarpe, iekārtas augstums ir jāpieregulē tā, lai nodrošinātu pareizu darbību. Iekārtas augstumu var regulēt, atskrūvējot augšējo uzgriezni un pieregulējot apakšējo uzgriezni.

Kompaktais modelis

1. darbība. Noņemiet priekšējo režģi.

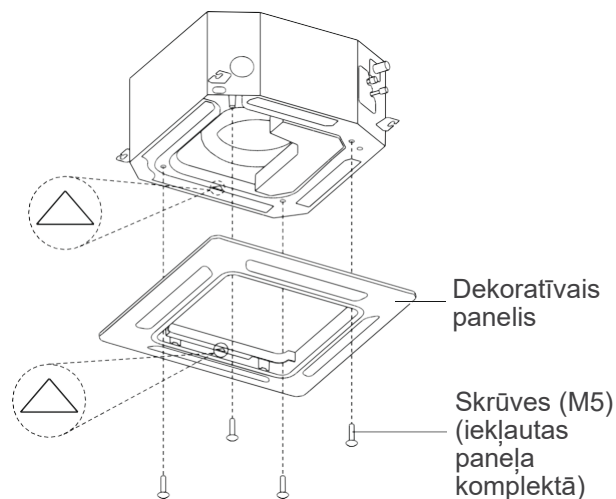
1. Lai atbloķētu režģa āķi, vienlaicīgi nospiediet abas cilpiņas uz vidu.



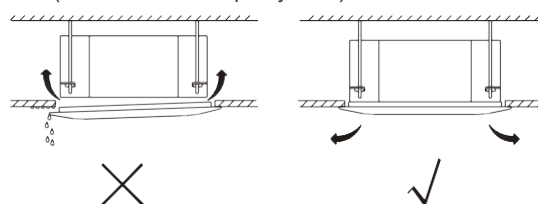
2. Turiet režģi 45° grādu leņķī, nedaudz paceliet to uz augšu un atvienojiet no korpusa.

2. darbība. Uzstādiet paneli.

Salāgojiet uz dekoratīvā paneļa redzamo atzīmi "△" ar uz iekārtas redzamo atzīmi "△". Piestipriniet dekoratīvo paneli pie iekārtas ar komplektā iekļautajām skrūvēm, kā parādīts attēlā zemāk.

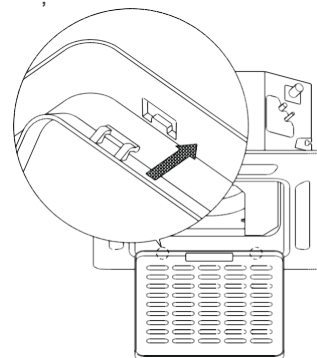


Pēc dekoratīvā paneļa uzstādīšanas pārliecinieties, vai starp iekārtas korpusu un dekoratīvo paneli nav atstarpes. Citādi caur atstarpi var noplūst gaiss un rasties rasas pilieni. (Skatiet attēlu turpinājumā.)

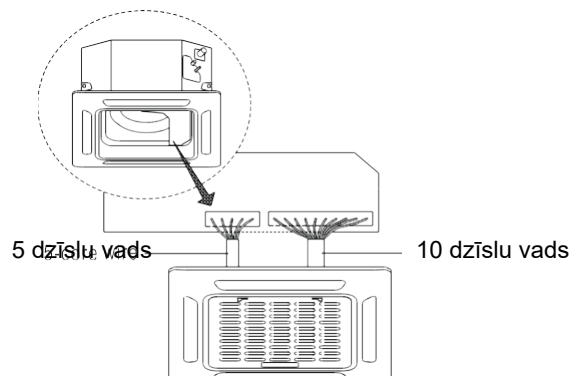


3. darbība. Uzstādiet ieplūdes režģi.

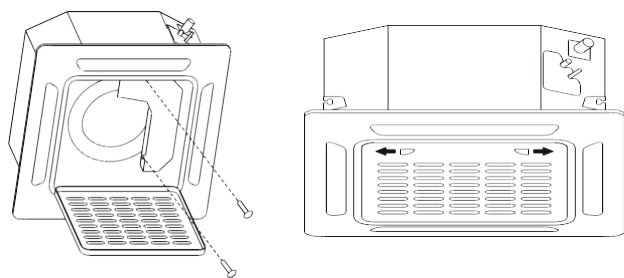
Pārliecinieties, vai aizslēgi režģa aizmugurē ir pareizi ievietoti paneļa rievā.



4. darbība. Pievienojiet abus dekoratīvā paneļa vadus iekārtas sistēmai.



5. darbība. Piestipriniet vadības bloka pārsegu ar divām skrūvēm.



6. darbība. Aizveriet ieplūdes režģi un noslēdziet abus režģa āķus.

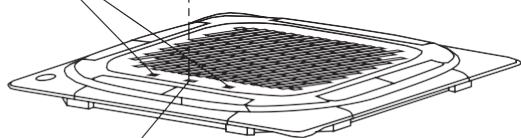
(B)

1. darbība. Noņemiet priekšējo režģi.

1. Lai atbloķētu režģa āķi, vienlaicīgi nospiediet abas cilpiņas uz vidū.

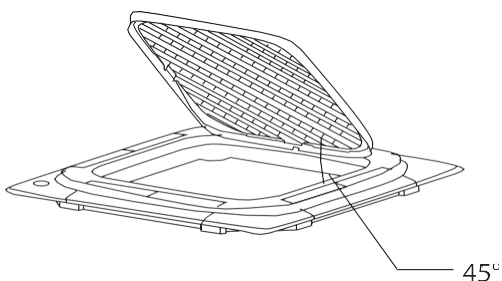
Izskrūvējiet režģa skrūves

Režģa slēdzis

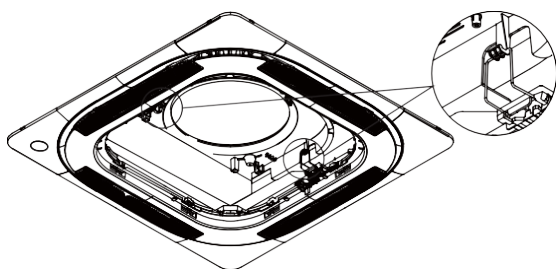


Režģa skrūves pārsegs

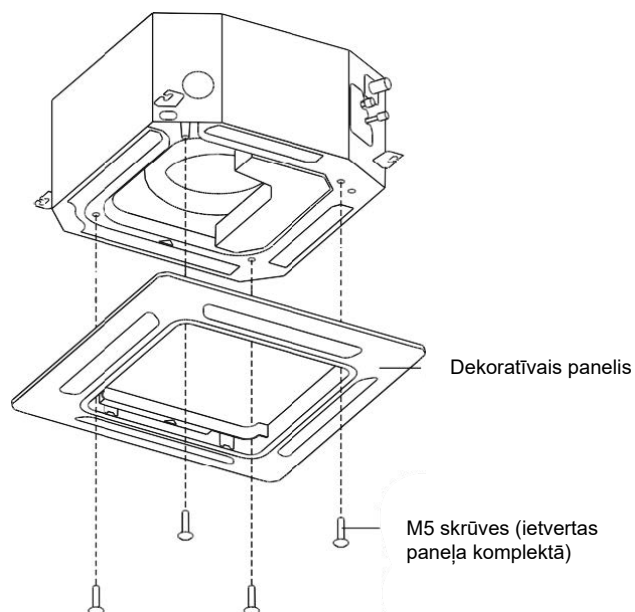
2. Turiet režģi 45° grādu leņķī, nedaudz paceliet to uz augšu un atvienojiet no korpusa.



2. darbība. Paneļa āķis ir jau piestiprināts pie iekštelpu iekārtas plūsmas vadgredzena, kā parādīts attēlā.

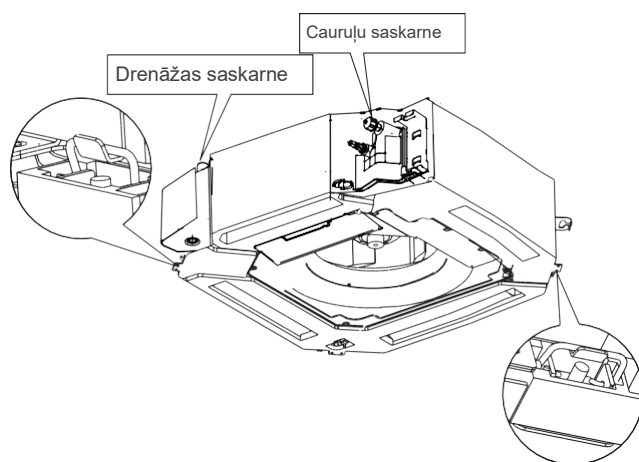


3. darbība. Uzstādiet paneli ar četrām skrūvēm (M5), kā parādīts attēlā.

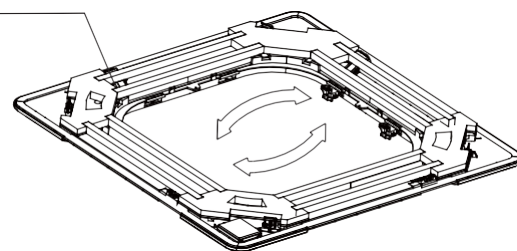


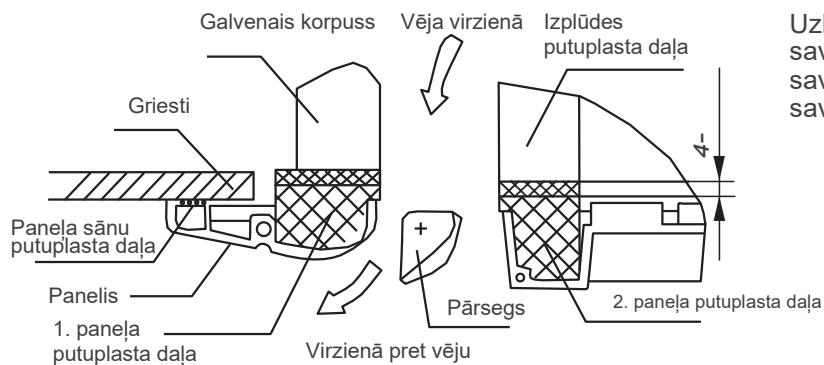
PIEZĪME. Pievelciet skrūves, līdz putuplasta daļas biezums starp galveno korpusu un paneli samazinās līdz 4–6 mm (0,2–0,3"). Paneļa malai ir jāsaskaras ar griestiem.

Noregulējiet paneli, pagriežot to bultiņu norādītajā virzienā tā, lai griestu atvērums tiktu pilnībā aizklāts.

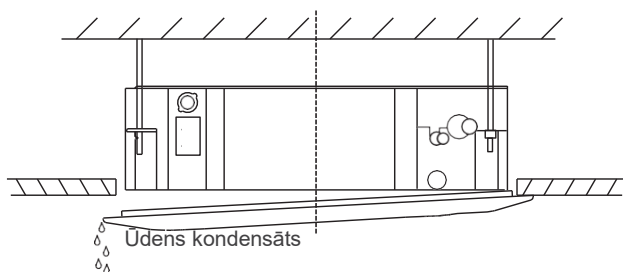


Žalūzijas motors



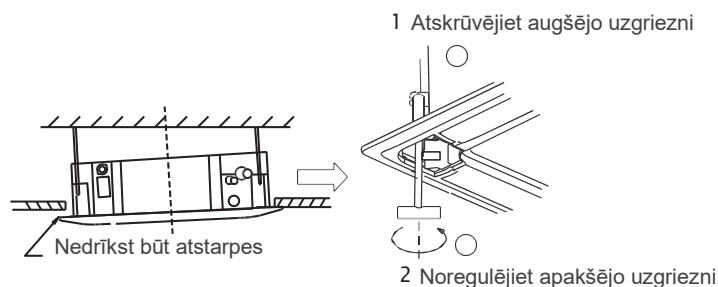


PIEZĪME. Ja jāpieregulē iekārtu iekārtas augstums, to var izdarīt, izmantojot atveres paneļa četrus stūrus. Pārļiecinieties, vai regulēšana neietekmē iekārtas vadus un iztecēšanas šļūteni.



⚠ PIESARDZĪBU!

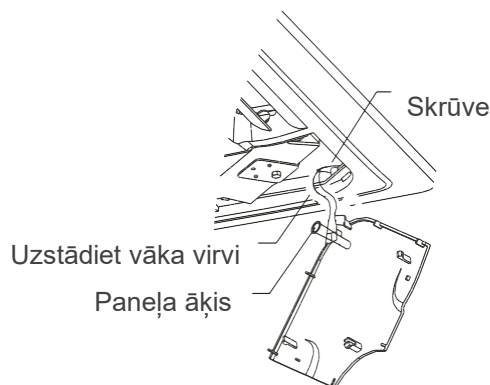
Ja skrūves nebūs pievilkta, var rasties ūdens noplūde.



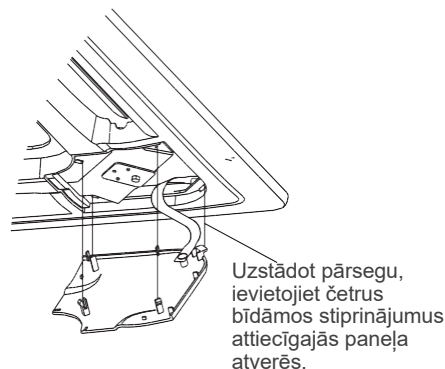
⚠ PIESARDZĪBU!

Ja iekārta nav pareizi iekārta un ir atstarpe, iekārtas augstums ir jāpieregulē tā, lai nodrošinātu pareizu darbību. Iekārtas augstumu var regulēt, atskrūvējot augšējo uzgriezni un pieregulējot apakšējo uzgriezni.

Uzkariniet ieplūdes režģi uz paneļa un pēc tam savienojiet žalūzijas motora un vadības bloka vadus savienotājus ar attiecīgajiem galvenā korpusa savienotājiem.



Uzstādiet atpakaļ dekoratīvo režģi. Uzstādiet atpakaļ uzstādīšanas pārsegu. Piestipriniet uzstādīšanas pārsega plāksnes virvi pie uzstādīšanas pārsega plāksnes balsta un piesardzīgi iebīdiet uzstādīšanas pārsega plāksni panelī.



PIEZĪME. Pēc uzstādīšanas displeja, žalūziju, ūdens sūkņa un citu vadu korpusu sadurkontakts jāievieto elektriskās vadības blokam.

Izmēginājuma palaide

⚠PIESARDZĪBU!

Nesekmīga izmēginājuma palaide var izraisīt iekārtas un īpašuma bojājumus vai radīt traumas.

Pirms izmēginājuma palaišanas

Izmēginājuma palaide jāveic pēc visas sistēmas pilnīgas uzstādīšanas. Pirms izmēginājuma palaišanas sākšanas pārbaudiet tālāk norādīto.

- Iekštelpu un āra iekārta ir pareizi uzstādīta.
- Caurules un elektroinstalācija ir atbilstoši pievienoti.
- Iekārtas iekšējās un ārējās telpās nav šķēršļu, kas varētu ietekmēt tās darbību vai radīt bojājumus.
- Aukstuma sistēmā nav noplūžu.
- Drenāžas sistēmai nav traucējumu un tā tiek novadīta drošā vietā.
- Siltumizolācija ir uzstādīta pareizi.
- Ekrāntrose ir pareizi pievienota.
- Cauruļu garums un papildu aukstuma sistēmas kapacitātes dati ir reģistrēti.
- Elektroapgādes spriegums ir atbilstošs gaisa kondicionētājam.

Norādījumi par izmēginājuma palaidi

- Atveriet gan šķidrums vārstus, gan gāzes slēgvārstus.
- Izslēdziet galveno elektroapgādes slēdzi un uzgaidiet, līdz iekārta uzsilst.
- Aktivizējiet gaisa kondicionētājam režīmu COOL.
- Iekštelpu iekārta
 - Pārbaudiet, vai telpas temperatūra tiek reģistrēta pareizi.
 - Pārbaudiet, vai telpas temperatūra tiek reģistrēta pareizi.
 - Pārbaudiet, vai telpas temperatūra tiek reģistrēta pareizi.
 - Pārbaudiet, vai telpas temperatūra tiek reģistrēta pareizi.
 - Pārbaudiet, vai telpas temperatūra tiek reģistrēta pareizi.

- Pārbaudiet, vai drenāžas sistēma nav nosprostota un tiek vienmērīgi iztukšota.
 - Nodrošiniet, ka darbības laikā nav vibrācijas vai neierastu trokšņu.
- Āra iekārta
 - Pārbaudiet, vai aukstuma sistēmā nav noplūdes.
 - Pārbaudiet, vai darbības laikā nav vibrācijas vai neierastu trokšņu.
 - Pārbaudiet, vai iekārtas radītais vējš, trokšnis un ūdens netraucē kaimiņiem un nerada risku drošībai.
 - Drenāžas pārbaude
 - Pārbaudiet, vai notekcaurules plūsma ir vienmērīga. Jaunbūvēs šī pārbaude jāveic pirms griestu pabeigšanas.
 - Noņemiet pārbaudes pārsegu. Caur pievienoto cauruli ievietojiet 2000 ml ūdens.
 - Izslēdziet galveno elektroapgādes slēdzi un iestatiet režīmu COOL.
 - Izslēdziet, vai drenāžas sūkņi nerada neparastu trokšni.
 - Pārbaudiet, vai ūdens ir novadīts. Atkarībā no izstiecināšanas šķūtenes iekārtas iztukšošana var tikt sāktā pēc viena minūtes.
 - Pārbaudiet, vai caurulēs nav noplūdes.
 - Apturiet gaisa kondicionētāju. Izslēdziet galveno elektroapgādes slēdzi un uzlieciet atpakaļ pārbaudes pārsegu.

PIEZĪME. Ja iekārta darbojas neatbilstoši vai nedarbojas, kā paredzēts, pirms zvanāt klientu apkalpošanas dienestam, lūdzu, pārskatiet īpašnieka rokasgrāmatas sadaļu "Problēmu novēršana".

Iekārtas iepakojšana un izpakošana

Norādījumi par iekārtas iepakojšanu un izpakošanu

Izpakošana

Iekštelpu iekārta

1. Pārgriežiet iesaiņojuma lentu.
2. Atveriet kasti.
3. Noņemiet iesaiņojumu un aizsargmateriālu.
4. Noņemiet iesaiņojuma plēvi.
5. Izņemiet piederumus.
6. Izceliet iekārtu un nolieciet to uz līdzenas virsmas.

Āra iekārta

1. Pārgriežiet iesaiņojuma lentu.
2. Izņemiet iekārtu no iesaiņojuma.
3. Noņemiet no iekārtas putuplasta iesaiņojumu.
4. Noņemiet no iekārtas iesaiņojuma plēvi.

Iesaiņošana

Iekštelpu iekārta

1. Uzlieciet iekštelpu iekārtai iesaiņojuma plēvi.
2. Ielieciet piederumus.
3. Uzlieciet iesaiņojumu un aizsargmateriālu.
4. Ielieciet iekštelpu iekārtu iesaiņojuma kastē.
5. Aizveriet kasti un noslēdziet to.
6. Ja nepieciešams, izmantojiet iesaiņojuma lentu.

Āra iekārta

1. Uzlieciet āra iekārta iekārtai iesaiņojuma plēvi.
2. Ielieciet kastes apakšā putuplasta iesaiņojumu.
3. Ielieciet āra iekārtu kastē un uzlieciet augšā putuplasta iesaiņojumu.
4. Aizveriet kasti un noslēdziet to.
5. Ja nepieciešams, izmantojiet iesaiņojuma lentu.

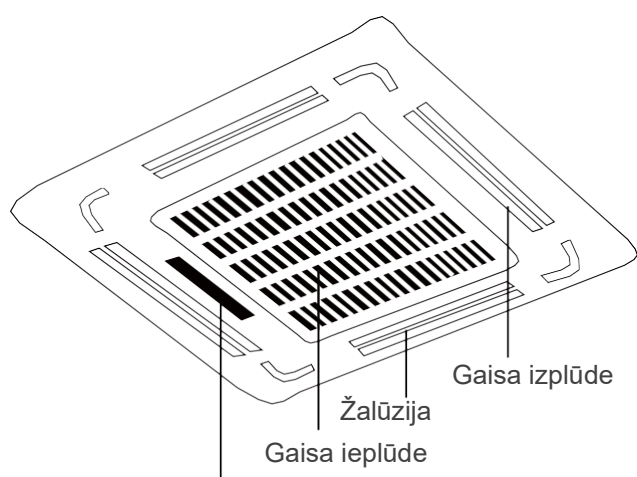
PIEZĪME. Saglabājiet visus iesaiņojuma materiālus, jo tie var būt nepieciešami nākotnē.

NORĀDĪJUMI PAR LIETOŠANU

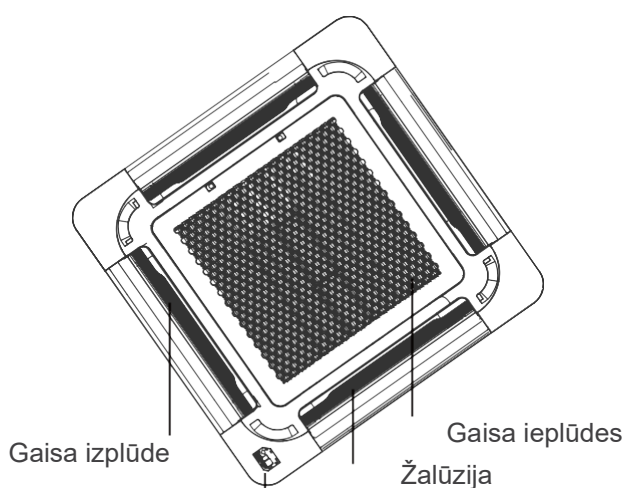
PIEZĪME

- Atkarībā no modeļa priekšējā paneļa un displeja lodziņš var atšķirties. Jūsu iegādātajam gaisa kondicionētājam nav pieejami visi turpmāk aprakstītie indikatori. Lūdzu, pārbaudiet iegādātās iekārtas displeja logu.
- Šajā rokasgrāmatā ietvertie attēli ir paredzēti tikai informatīvā nolūkā. Jūsu iekārtas iekārtas faktiskā forma var nedaudz atšķirties. Noteicošā ir faktiskā forma.
- Šo iekārtas displeja paneli var izmantot iekārtas darbības pārvaldībai, ja tālvadības pults nav atrodama vai tajā nav bateriju.

Iekārtas displejs



Displeja panelis



Displeja panelis

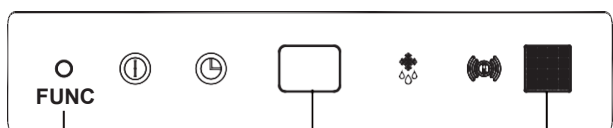
(A-1)



Manuālās vadības poga

LED displejs

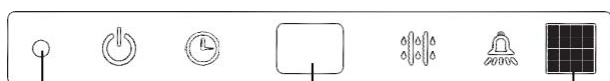
Infrasarkanais uztvērējs



Manuālās vadības poga

LED displejs

Infrasarkanais uztvērējs

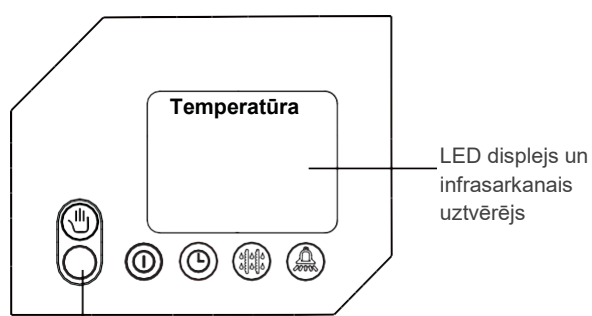


Manuālās vadības poga

LED displejs

Infrasarkanais uztvērējs

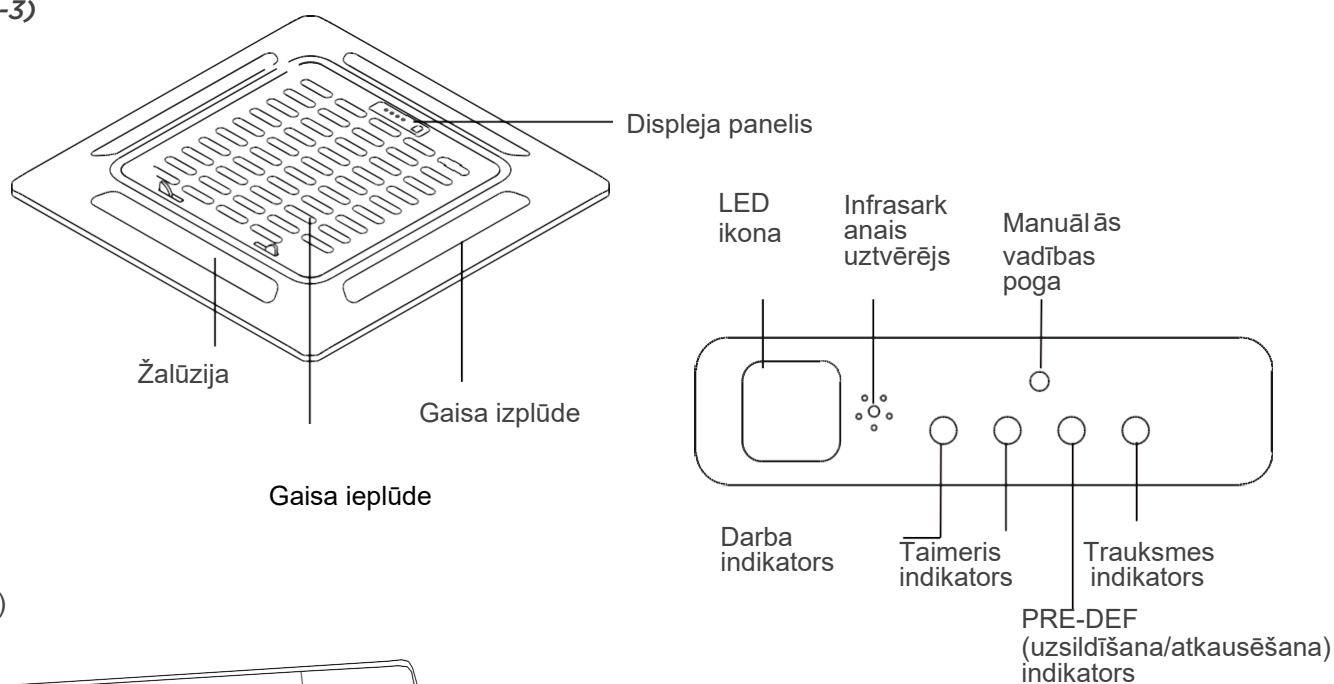
(A-2)



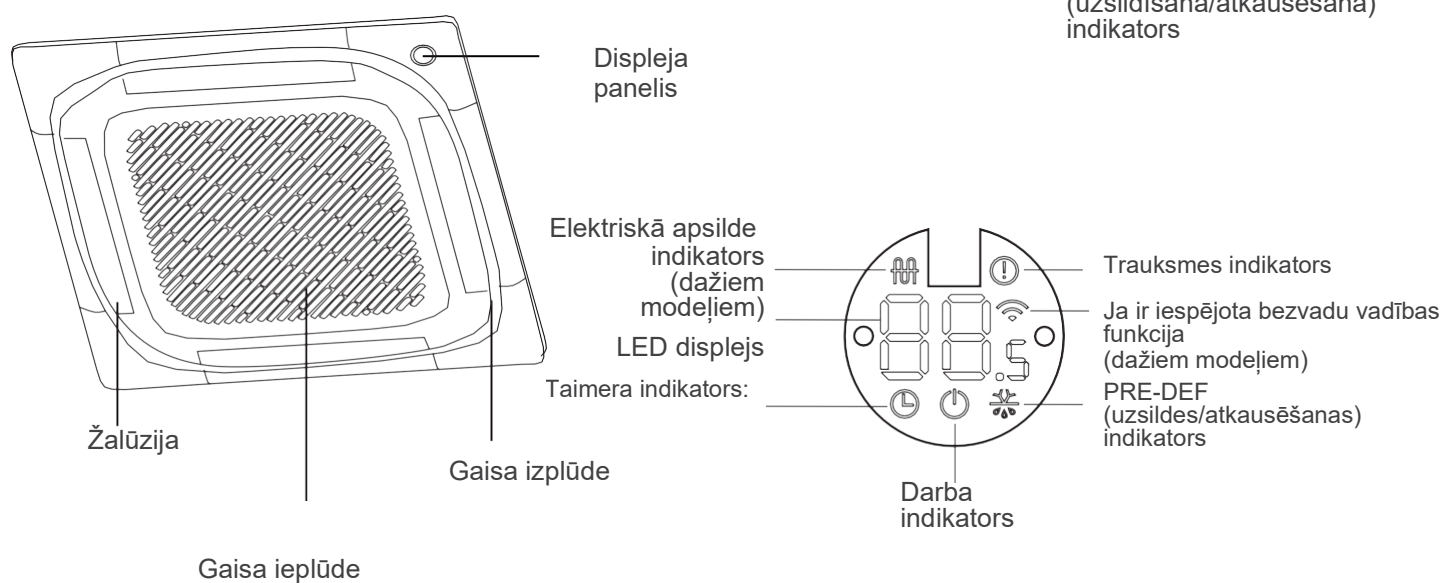
Manuālās vadības poga

- Darba indikators:    
- Taimera indikators:    
- PRE-DEF indikators: (uzsildīšana/atkausēšana)    
- Trauksmes indikators:    

(A-3)



(B)



- **Manuālās vadības poga:** ar šo pogu pārslēdz režīmus šādā secībā: AUTO, FORCED COOL, OFF.

Režīms FORCED COOL: režīmā FORCED COOL mirgo darba indikators. Kad sistēma ir atdzisusi, uz 30 minūtēm tiek pārslēgts režīms AUTO ar lielu gaisa plūsmas ātrumu. Šīs darbības laikā tālvadības pults tiks atspējota.

Režīms OFF: Ja displeja panelis tiek izslēgts, iekārta tiek izslēgta un tālvadības pults tiek atkal iespējota.

Darba temperatūra

Ja gaisa kondicionētājs tiek izmantots vidē, kur norādītajam temperatūru diapazonam, var tikt aktivizētas noteiktas drošības aizsardzības funkcijas un iekārta var tikt automātiski izslēgta.

Sadales veida invertors

	Režīms COOL	Režīms HEAT	Režīms DRY
Temp. telpā	17 °C~32 °C (62 °F~90 °F)	0 °C~30 °C (32 °F~86 °F)	10 °C~32 °C (50 °F~90 °F)
Temp. ārā	0 °C~50 °C (32 °F~122 °F)	-15 °C~24 °C (5 °F~75 °F)	0 °C~50 °C (32 °F~122 °F)
	-15 °C~50 °C (5 °F~122 °F) Modeļiem ar zemas temperatūras dzesēšanas sistēmu		
	0 °C~52 °C (32 °F~126 °F) Tropu vidē uzstādāmiem modeļiem		0 °C~52 °C (32 °F~126 °F) Tropu vidē uzstādāmiem modeļiem

ĀRA IEKĀRTĀM AR PAPILDU ELEKTRISKO SILDĪTĀJU

Ja temperatūra ārā ir zemāka par 0 °C (32 °F), ieteicams neatvienot iekārtu no elektroapgādes avota, lai nodrošinātu vienmērīgu darbību.

Citas funkcijas

Noklusējuma iestatījums

Ja gaisa kondicionētājs tiek iedarbināts pēc elektroapgādes pārtraukuma, tam tiks iestatīti rūpnīcas noklusējuma iestatījumi (režīms AUTO, ventilatora iestatījums AUTO, 24 °C (76 °F)). Tas var radīt neatbilstības tālvadības pults un ierīces panelī. Lai atjauninātu statusu, izmantojiet tālvadības pulti.

Automātiska palaišana (noteiktos modeļos)

Elektroapgādes Pārtraukuma gadījumā sistēmas darbība tiks nekavējoties apturēta. Kad elektroapgāde būs atjaunota, mirgos iekštelpu bloka darbības indikators. Lai palaistu iekārtu, nospiediet tālvadības pults pogu ON/OFF. Ja sistēmai ir automātiskas palaišanas funkcija, iekārta tiek restartēta, izmantojot tos pašus iestatījumus.

Trīs minūšu aizsardzības funkcija (dažiem modeļiem)

Ja gaisa kondicionētājs tiek iedarbināts nekavējoties pēc darbības, aizsardzības funkcija aptuveni 3 minūtes neļauj to aktivizēt.

Žalūzijas leņķa atmiņas funkcija (dažos modeļos)

Dažu modeļi ir aprīkoti ar žalūzijas leņķa atmiņas funkciju. Ja iekārta tiks palaista pēc strāvas padeves pārtraukuma, tiks automātiski atjaunots iepriekšējais horizontālo žalūziju leņķis. Horizontālo žalūziju leņķi nedrīkst iestatīt pārāk mazu, citādi var veidoties kondensāts, kas var pilēt iekšā iekārtā. Lai atiestatītu žalūziju novietojumu, nospiediet manuālo pogu, ar ko tiek atiestatīti horizontālo žalūziju iestatījumi.

Aukstumnesēja noplūdes noteikšanas sistēma (dažiem modeļiem)

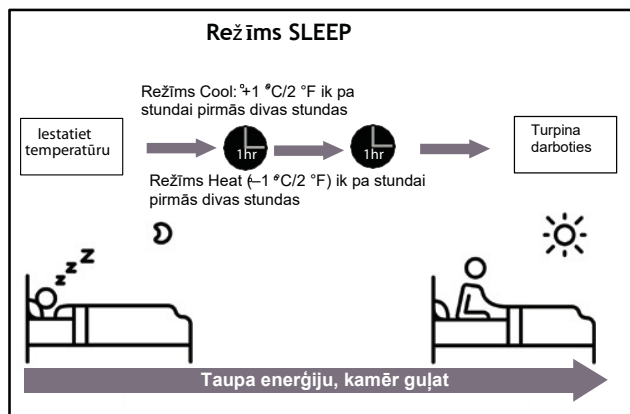
Aukstumnesēja noplūdes gadījumā LED displejā tiks parādīts aukstumnesēja noplūdes kļūdas kods un LED indikators mirgos.

Miega režīms (dažiem modeļiem)

Funkciju SLEEP izmanto enerģijas patēriņa samazināšanai, kamēr lietotājs guļ (jo nav nepieciešami tādi paši temperatūras iestatījumi, lai būtu ērti). Šo funkciju var aktivizēt tikai ar tālvadības pulti. Miega funkcija nav pieejama režīmos FAN vai DRY.

Pirms gulētiešanas nospiediet pogu **SLEEP**. Režīmā COOL iekārta pēc 1 stundas paaugstinās temperatūru par 1 °C (2 °F) un pēc vēl vienas stundas – vēl par 1 °C (2 °F). Režīmā HEAT iekārta pēc 1 stundas pazeminās temperatūru par 1 °C (2 °F) un pēc vēl vienas stundas – vēl par 1 °C (2 °F).

Miega funkcija tiek izslēgta pēc 8 stundām, un sistēma turpina darboties ar pēdējiem izmantotajiem iestatījumiem.



TEHNISKĀ APKOPE UN UZTURĒŠANA

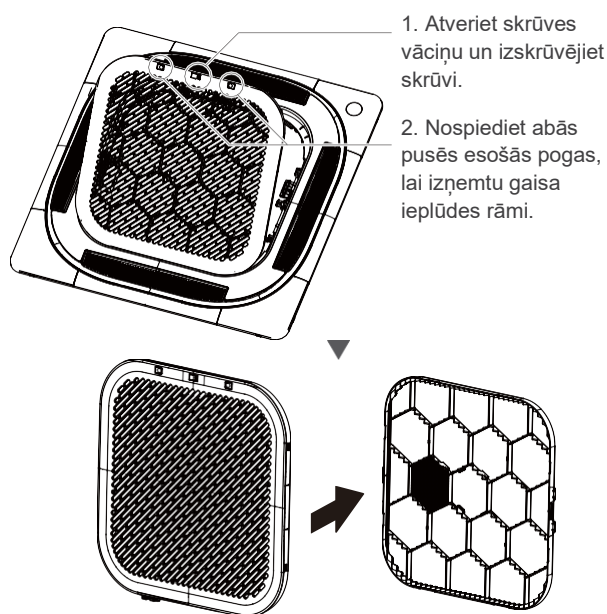
⚠ PIESARDZĪBU!

- Aizsērējis gaisa kondicionētājs var mazināt iekārtas dzesēšanas efektivitāti un var arī kaitēt jūsu veselībai. Filtrs obligāti jātīra reizi divās nedēļās.
- Pirms tīrīšanas vai tehniskās apkopes darbu sākšanas vienmēr **IZSLĒDZIET** gaisa kondicionētāju un atvienojiet tam elektroapgādi.
- Tīriet iekārtu tika ar mīkstu, sausu drāniņu. Ja iekārta ir īpaši netīra, var izmantot siltā ūdenī samērcētu drānu.
- Iekārtas tīrīšanai neizmantojiet ķīmikālijas vai ķīmiski apstrādātus audumus.
- Iekārtas tīrīšanai neizmantojiet benzolu, krāsas šķīdinātāju, pulēšanas pulveri vai cita veida šķīdinātājus. Šādi līdzekļi var izraisīt plastmasas virsmas plaisāšanu vai deformēšanos.
- Priekšējā paneļa tīrīšanai neizmantojiet ūdeni, kura temperatūra ir augstāka par 40 °C (104 °F). Tas var izraisīt paneļa deformēšanos vai krāsas maiņu.

Iekštelpu iekārtas (gaisa filtra) tīrīšana

⚠ BRĪDINĀJUMS

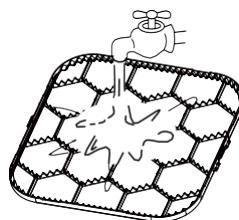
Filtra noņemšana un tīrīšana var būt bīstama. Filtra noņemšana un tehniskā apkope jāveic sertificētam tehniķim.



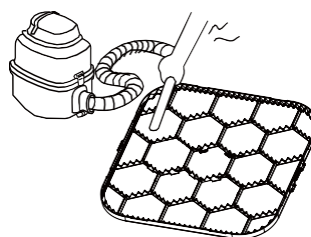
Atdaliet rāmi no filtra mezgla.

Izņemiet svaigā gaisa filtru. (Neobligāti) Ņemiet vērā, ka svaigā gaisa filtru nedrīkst tīrīt ar ūdeni. Ieteicams to regulāri nomainīt.

Iztīriet filtra bloku.



Ja izmantojat ūdeni, ieplūdes pusei jābūt vērstai lejup un virzienā prom no ūdens plūsmas.



Ja izmantojat putekļsūcēju, ieplūdes pusei jābūt vērstai pret vakuumu.

2. darbība.

Gaisa filtru var tīrīt divējādi: ar putekļsūcēju sūknējot tā virsmu vai mazgājot to siltā ūdenī, kam pievienots maigas iedarbības mazgāšanas līdzeklis.

3. darbība.

Noskalojiet filtru ar tīru ūdeni un uzgaidiet, līdz tas nožūst. **NEŽĀVĒJIET** filtru tiešos saules staros.

Uzstādiet filtru atpakaļ iekārtā.

1. darbība.

Izņemiet gaisa filtru.

PIESARDZĪBU!

- Pirms filtra nomaiņas vai tīrīšanas izslēdziet iekārtu un atvienojiet tās elektroapgādi.
- Noņemot filtru, nepieskarieties iekārtas metāla daļām. Citādi varat sagriezties ar asām metāla šķautnēm.
- Iekštelpu iekārtas tīrīšanai neizmantojiet ūdeni. Citādi var bojāt izolācijas materiālu, kā arī gūt elektrošoku.
- Žāvēšanas laikā nenovietojiet filtru tiešā saules gaismā. Citādi filtrs var kļūt mazāks.
- Jebkādi āra iekārtas apkopes un tīrīšanas darbi jāveic pilnvarotam izplatītājam vai licencētam tehniskās apkopes dienesta pārstāvim.
- Jebkādi iekārtas remontdarbi jāveic pilnvarotam izplatītājam vai licencētam tehniskās apkopes dienesta pārstāvim.

Gasa kondicionētāja tehniskā apkope

Tehniskā apkope, ja iekārta netika ilgi lietota

Ja gaisa kondicionētāju nelietosiet ilgāku laiku, veiciet turpinājumā norādītās darbības.



Tīriet visus filtrus



Izslēdziet funkciju FAN un izslēdziet to tikai tad, kad nožuvusi



Izslēdziet iekārtu un atvienojiet elektroapgādi



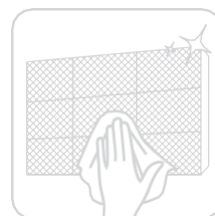
Izņemiet baterijas no tālvadības pults

Tehniskā apkope, pārbaude pirms sezonas sākuma

Ja iekārta ilgi netika izmantota vai tiek izmantota bieži, rīkojieties, kā norādīts turpinājumā.



Pārbaudiet, vai nav bojātu vadu



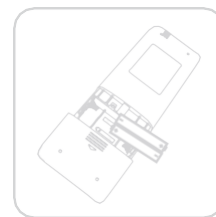
Notīriet visus filtrus



Pārbaudiet, vai nav noplūžu



Pārļiecinieties, vai neviena gaisa ieplūdes un izplūdes atvere nav nobloķēta



Nomainiet baterijas

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

⚠PIESARDZĪBU!

Ja konstatējat jebkuru no turpinājumā norādītajiem apstākļiem, nekavējoties izslēdziet iekārtu.

- Elektroapgādes vads ir bojāts vai ļoti karsts.
- Ir jūtama deguma smaka.
- No iekārtas atskan skaļa vai neierasta skaņa.
- Elektroapgādes drošinātājs vai jaudas slēdzis bieži pārslēdzas.
- Iekārtā iekļuva ūdens vai jebkādi priekšmeti, vai arī ūdens iztek vai jebkāds priekšmets izkrīt no iekārtas.

NEMĒĢINIET LABOT IEKĀRTU PATSTĀVĪGI! NEKAVĒJOTIES SAZINIETIES AR PILNVAROTU TEHNISKĀS APKOPES DIENESTA PĀRSTĀVI.

Vispārīgas problēmas

Turpinājumā aprakstītās problēmas nav darbības traucējums un lielākajā daļā situāciju nebūs nepieciešami remontdarbi.

Problēma	Iespējamais iemesls
Iekārta neieslēdzas, kad tiek poga ON/OFF	Iekārtai ir 3 minūšu aizsardzības funkcija, kas novērš iekārtas pārslodzi. Iekārtu nevar no jauna ieslēgt trīs minūtes pēc tās izslēgšanas.
	Modeļiem ar apsildes un dzesēšanas režīmu: ja darbojas darba indikators un indikators PRE-DEF (uzsildīšana/atkausēšana), āra temperatūra ir pārāk augsta un tiks aktivizēta auksta vēja ietekmes novēršanas funkcija, lai atkausētu iekārtu.
	Modeļiem ar tikai dzesēšanas funkciju: ja darbojas indikators "tikai ventilators", āra temperatūra ir pārāk augsta un tiks aktivizēta aizsardzības pret sasalšanu funkcija, lai atkausētu iekārtu.
Iekārta pārslēdzas no režīma COOL/HEAT uz režīmu FAN	Iekārta var mainīt iestatījumu, lai novērstu salnas veidošanos uz iekārtas. Kad temperatūra paaugstināsies, iekārta atkal sāks darboties iepriekš iestatītajā režīmā.
	Iestatītā temperatūra tika sasniegta, tādēļ iekārta izslēdza kompresoru. Iekārta atsāks darboties, kad temperatūra atkal svārstīsies.
No iekštelpu iekārtas izplūst balta migla	Ja reģionos, kur ir mitri apstākļi, gaisa telpā un kondicionētā gaisa temperatūra ievērojami atšķiras, var veidoties balta migla.
Iekštelpu un āra iekārtas izstaro baltu miglu	Kad iekārta pēc atkausēšanas pārslēdzas režīmā HEAT, atkausēšanas procesā radītā mitruma dēļ var veidoties balta migla.
No iekštelpu iekārtas atskan troksnis	Žalūziju novietojuma atiestatīšanas laikā var būt dzirdama skaņa, kas līdzinās gaisa plūsmai.
	Ja sistēma ir izslēgta vai ir iestatīts režīms COOL, ir dzirdama čīkstoša skaņa. Šī skaņa ir dzirdama arī tad, kad darbojas drenāžas sūknis (nav ietverts komplektā).
	Ja iekārta darbojas režīmā HEAT, var būt dzirdama čīkstoša skaņa, ko izraisa iekārtas plastmasas daļu izplešanās un saraušanās.
No iekštelpu un āra iekārtām atskan troksnis	Šņākoņai līdzīga skaņa darbības laikā: tā ir normāla parādība, un to izraisa aukstumnesēja gāze, kas plūst gan iekštelpu, gan āra iekārtās.
	Šņākoņai līdzīga skaņa uzreiz pēc iekārtas ieslēgšanas, darbības pārtraukšanas vai atkausēšanas laikā: tā ir normāla parādība, un to izraisa aukstumnesēja gāzes plūsmas virziena maiņa vai plūsmas apturēšana.
	Čīkstoša skaņa: tā ir normāla parādība, un iekārtas darbības laikā čīkstēšanai līdzīgus trokšņus izraisa plastmasas un metāla daļu izplešanās un saraušanās temperatūras izmaiņu ietekmē.

Problēma	Iespējamais iemesls
No ārā iekārtas atskan trokšnis	Atkarībā no pašreizējā darbības režīma no iekārtas var atskanēt dažādas skaņas.
No iekštelpu vai āra iekārtas izplūst putekļi	Kad iekārta netiek izmantota, tajā var uzkrāties putekļi. Attiecīgi, kad iekārta tiek ieslēgta, šie putekļi izplūst ārā. Lai no tā izvairītos, ja iekārta netiek ilgu laiku izmantota, apsedziet to.
Iekārta izstaro sliktu smaku	Iekārta var absorbēt vides smakas (piemēram, no mēbelēm, ēdiena gatavošanas, cigaretēm utt.). Iekārtas filtri ir sapelējuši, un tie ir jānotīra.
Āra iekārtas ventilators nedarbojas	Darbības laikā ventilatora darbības ātrums tiek regulēts, lai optimizētu izstrādājuma darbību.

PIEZĪME. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai tuvāko tehniskās apkopes dienestu. Sniedziet detalizētu aprakstu par vienības darbības traucējumiem, kā arī modeļa numuru.

Ja rodas problēmas, pirms sazināšanās ar remonta pakalpojumu uzņēmumu, pārbaudiet turpinājumā minēto.

Problēma	Iespējamais iemesls	Risinājums
Slikta dzesēšanas veikspēja	Temperatūras iestatījuma vērtība var būt lielāka par temperatūru telpā	Iestatiet mazāku iestatījuma vērtību
	Iekštelpu vai āra iekārtas siltummainis ir netīrs	Notīriet attiecīgo siltummaini
	Gaisa filtrs ir netīrs	Izņemiet filtru un notīriet to saskaņā ar norādījumiem
	Kādas no iekārtām gaisa ieplūde vai izplūde ir nosprostota	Izslēdziet iekārtu, likvidējiet šķērslī un no jauna ieslēdziet iekārtu
	Ir atvērtas durvis vai logi	Pārliedziniet, vai iekārtas darbības laikā ir aizvērtas visas durvis un logi
	Saules radītā karstuma ietekmē tiek radīts pārliedzināts karstums	Aizveriet logus un aizkarus laikā, kad ir liels karstums vai spoža saule
	Pārāk daudz siltuma avotu telpā (cilvēki, datori, elektronika utt.)	Samaziniet siltuma avotu daudzumu
	Pārāk zems aukstumnesēja līmenis noplūdes vai ilgstošas lietošanas dēļ	Pārbaudiet, vai nav noplūžu, un, ja nepieciešams, atjaunojiet izolāciju un iepildiet aukstumnesēju

Problēma	Iespējamais iemesls	Risinājums
Iekārta nedarbojas	Elektroapgādes kļūme	Uzgaidiet, līdz tiek atjaunota elektroapgāde
	Elektroapgāde ir atvienota	Ieslēdziet elektroapgādi
	Drošinātājs ir izdedzis	Nomainiet drošinātāju
	Tālvadības pults baterijas ir tukšas	Nomainiet baterijas
	Tika aktivizēta iekārtas 3 minūšu aizsardzība	Pēc iekārtas ieslēgšanas trīs minūtes uzgaidiet
	Ir aktivizēts taimeris	Izslēdziet taimeri
Iekārta bieži tiek palaista un apturēta	Sistēmā ir pārāk daudz vai pārāk maz aukstumnesēja	Pārbaudiet, vai nav noplūdes, un iepildiet sistēmā aukstumnesēju
	Sistēmā ir iekļuvusi nespīdīga gāze vai mitrums	Izsūkņiet gaisu un iepildiet sistēmā aukstumnesēju
	Sistēmas ķēde ir bloķēta	Nosakiet, kura ķēde ir bloķēta, un nomainiet bojāto daļu
	Kompresors ir bojāts	Nomainiet kompresoru
	Pārmērīgi augsts vai zems spriegums	Uzstādiet manostatu, lai regulētu spriegumu
Slikta apsildes veiktspēja	Āra temperatūra ir ārkārtīgi zema	Izmantojiet papildu sildierīci
	Pa durvīm un logiem ieplūst auksts gaiss	Pārliecinieties, vai iekārtas darbības laikā ir aizvērtas durvis un logi
	Pārāk zems aukstumnesēja līmenis noplūdes vai ilgstošas lietošanas dēļ	Pārbaudiet, vai nav noplūžu, un, ja nepieciešams, atjaunojiet izolāciju un iepildiet aukstumnesēju
Indikatori nepārtraukti mirgo		
Iekšējai iekārtas displejā tiek parādīts kļūdas kods, kas sākas ar burtiem, kā parādīts turpinājumā. · E(x), P(x), F(x) · EH(xx), EL(xx), EC(xx) · PH(xx), PL(xx), PC(xx)	Iekārtas darbība var tikt apturēta, vai arī tā var turpināt droši darboties. Ja indikatori nepārtraukti mirgo vai tiek parādīts kļūdas kods, uzgaidiet aptuveni 10 minūtes. Problēma var atrisināties pati no sevis. Ja tā nav, atvienojiet elektroapgādi un pēc tam no jauna to pievienojiet. Ieslēdziet iekārtu. Ja problēma joprojām pastāv, atvienojiet elektroapgādi un sazinieties ar tuvāko tehniskās apkopes dienestu.	

PIEZĪME. Ja pēc iepriekš minēto pārbažu un diagnostikas veikšanas problēma joprojām pastāv, nekavējoties izslēdziet ierīci un sazinieties ar pilnvarotu tehniskās apkopes dienestu.

Konstrukcija un specifikācijas var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma par produkta pilnveidi. Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar tirdzniecības vietu vai ražotāju. Visi rokasgrāmatas atjauninājumi tiks augšupielādēti tīmekļa vietnē. Ieteicams regulāri pārbaudīt, vai nav publicēta jauna versija.

Konstrukcija un specifikācijas var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma par produkta pilnveidi. Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar tirdzniecības vietu vai ražotāju. Visi rokasgrāmatas atjauninājumi tiks augšupielādēti tīmekļa vietnē. Ieteicams regulāri pārbaudīt, vai nav publicēta jauna versija.

QS002UI-Q4 16122500000728
20230606



Kaysun
by frigicoll

GALVENAIS BIROJS

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)

Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID

Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)

Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es