



## GAISA KONDICIONIERIS

# ***Lietotāja rokasgrāmata*** **Originālās instrukcijas**

---

Dalītais gaisa kondicionieris

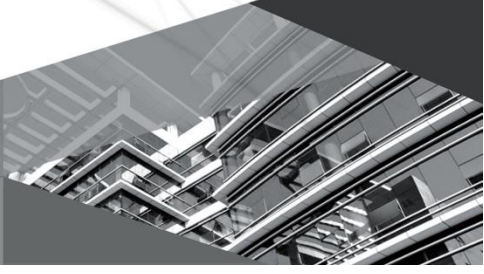


GWH09YD-S6DBA1A/I  
GWH09YD-S6DBA2A/I  
GWH12YD-S6DBA1A/I  
GWH12YD-S6DBA2A/I  
GWH18YE-S6DBA2A/I  
GWH24YE-S6DBA2A/I

Paldies, ka izvēlējāties mūsu produktu.

Lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo Lietotāja rokasgrāmatu pirms iekārtas darbināšanas un saglabājiet to, lai nepieciešamības gadījumā varētu tajā ielūkoties.

Ja esat nozaudējis Lietotāja rokasgrāmatu, lūdzu, sazinieties ar vietējo aģentu vai apmeklējiet mājaslapu [global@gree.com.cn](mailto:global@gree.com.cn), lai iegūtu elektronisko versiju.



# Saturs

## Paziņojumi par darbību

Dzesētājs.....	1
Piesardzība.....	2
Detāļu nosaukumi.....	7

## Ekrāna darbības skaidrojumi

Pogas uz tālvadības pults.....	8
Ievads par ikonām uz displeja ekrāna.....	8
Ievads par pogām uz tālvadības pults.....	9
Ievads par speciālajām funkcijām.....	15
Darbības rokasgrāmata.....	17
Bateriju nomaīņa tālvadības pultī.....	17
Ārkārtas darbība.....	18

## Apkope

Tīrīšana un apkope.....	18
-------------------------	----

## Darbības traucējumi

Traucējumu analīze.....	21
-------------------------	----

## Uzstādīšanas paziņojumi

Uzstādīšanas izmēru diagramma.....	25
Piesardzības pasākumi, lai uzstādītu un pārvietotu iekārtu.....	26
Instrumenti uzstādīšanai.....	27
Uzstādīšanas vietas izvēle.....	27
Elektriskā savienojuma prasības.....	28

## Uzstādīšana

Iekštelpu iekārtas uzstādīšana.....	29
Pārbaude pēc uzstādīšanas.....	34

## Tests un darbība

Testa darbība.....	34
--------------------	----

## Pielikums

Savienojuma caurules konfigurācija.....	35
Viegli uzliesmojoša dzesētāja droša darbība.....	37
Cauruļu paplašināšanas metode.....	39

Šī iekārta nav paredzēta lietošanai personām (ieskaitot bērnus), kurām, ir pavājinātas fiziskās, maņu vai garīgās spējas, vai kurām nav pieredzes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga un neapmāca ierīces lietošanā persona, kura ir atbildīga par to drošību.

Bērni ir jāuzrauga, lai pārliecinātos, ka tie nerotaļājas ar iekārtu.

1. Frekvences josla (-s), kurās radio aprīkojums darbojas: 2400MHz-2483.5MHz
2. Maksimālā radiofrekvences jauda, kas tiek pārraidīta frekvences joslā (-s) un kurā darbojas radio aprīkojums : 20dBm



Šis marķējums norāda, ka šo produktu nedrīkst izmantot kopā ar citiem mājāsaimniecības atkritumiem visa Eiropas Savienībā. Lai novērstu iespējamo kaitējumu videi vai cilvēku veselībai nekontrolētas atkritumu utilizācijas rezultātā, izmantojiet to atbildīgi, lai veicinātu ilgtspējīgu materiālu resursu atkārtotu izmantošanu. Lai atgrieztu savu nolietoto iekārtu, lūdzu, izmantojiet atgriešanas un savākšanas sistēmas vai sazinieties ar tirgotāju vietā, kur produkts tika iegādāts. Vīrī var šo produktu pieņemt videi draudzīgai pārstrādei.

R32: 675

Ja ir nepieciešams veikt gaisa kondicioniera uzstādīšanu, pārvietošanu vai tehnisko apkopi, lūdzu, vispirms sazinieties ar dīleri vai vietējo servisa centru, lai to veiktu. Gaisa kondicioniera uzstādīšanu, pārvietošanu vai apkopi var veikt tikai norādītā autorizētā persona. Pretējā gadījumā, tas var izraisīt nopietnus bojājumus vai personas ievainojumus un nāvi.

# Simbolu skaidrojums

## **BĪSTAMI**

Norāda uz bīstamu situāciju, kura, ja no tās neizvairās, var radīt nopietnus ievainojumus vai izraisīt nāvi.

## **BRĪDINĀJUMS**

Norāda uz bīstamu situāciju, kura, ja no tās neizvairās, var radīt nopietnus ievainojumus vai izraisīt nāvi.

## **UZMANĪBU**

Norāda uz bīstamu situāciju, kura, ja no tās neizvairās, var radīt vieglus vai vidējus ievainojumus.

## **PIEZĪME**

Norāda uz svarīgu, bet ne ar bīstamību saistītu informāciju, kura tiek izmantota, lai norādītu uz īpašuma bojājuma risku.



Norāda uz bīstamību, šī zīme ir norādīta kopā ar signālvārdu BRĪDINĀJUMS vai UZMANĪBU.

## Izņēmuma nosacījumi

Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību, ja fiziskus ievainojumus vai mantiskus zaudējumus ir radījis kāds no zemāk minētajiem iemesliem.

1. Produkta bojājums nepareizas produkta lietošanas rezultātā;
2. Produkta izmaiņošana, pielāgošana vai apkopes veikšana ar citu aprīkojumu, neievērojot ražotāja lietošanas instrukciju;
3. Pēc pārbaudes secināts, ka produkta defektu tieši izraisījusi kodīga gāze;
4. Pēc pārbaudes secināts, ka defektus ir izraisījusi nepareiza produkta transportēšana;
5. Produkta darbība, remontēšana, apkope, neievērojot lietošanas instrukciju vai saistītos noteikumus;
6. Pēc pārbaudes secināts, ka problēmu vai strīdu ir izraisījusi detaļu un komponentu kvalitātes specifikācija vai veiktspēja, ko ražojuši citi ražotāji;
7. Bojājumus ir izraisījušas dabas katastrofas, nepiemērota izmantošanas vide vai nepārvaramas varas apstākļi.



Iekārta ir pildīta ar uzliesmojošu gāzi R32.



Pirms iekārtas izmantošanas, vispirms izlasiet lietotāja rokasgrāmatu.



Pirms iekārtas uzstādīšanas, vispirms izlasiet uzstādīšanas rokasgrāmatu.



Pirms iekārtas labošanas, vispirms izlasiet servisa rokasgrāmatu.

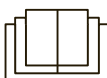
## Dzesētājs

- Lai veiktu gaisa kondicioniera iekārtas funkciju, sistēmā cirkulē speciāls dzesētājs. Iekārtā izmantotais dzesētājs ir fluorīds R32, kas ir speciāli attīrīts. Dzesētājs ir uzliesmojošs un bez aromāta. Līdz ar to, tas var izraisīt eksploziju noteiktos apstākļos. Tomēr dzesētāja uzliesmojamība ir ļoti zema. Tā uzliesmošanu var izraisīt tikai uguns.
- Salīdzinot ar citiem izplatītajiem dzesētājiem, R32 ir nepiesārņojošs dzesētājs, kas nerada apdraudējumu ozona slānim. Siltumnīcas efekta ietekme arī ir zemāka. R32 ir ļoti labas termodinamiskās īpašības, kuras nodrošina augstu energoefektivitāti. Līdz ar to iekārtu nepieciešams uzpildīt mazāk.

Neizmantojiet nekādus citus līdzekļus, kuri nav ražotāja ieteiktie, lai paātrinātu atkuššanas procesu vai lai tīrītu iekārtu. Ja ir nepieciešama iekārtas labošana, sazinieties ar tuvāko sertificēto servisa centru. Jebkādi iekārtas labošanas darbi, kurus veic nesertificēts personāls, var būt bīstami. Iekārta ir jāuzglabā telpā bez nepārtraukti strādājošiem aizdedzes avotiem. (Piemēram: atklāta liesma, darbojošās gāzes iekārta vai strādājošs elektriskais sildītājs.) Iekārtu aizliegta dedzināt vai caurdurt.

Iekārta ir jāuzstāda, jādarbina un jāuzglabā telpā, kuras grīdas platība pārsniedz  $Xm^2$ . (Lūdzu, skatīt tabulu "A" sadaļā "Uzliesmojoša dzesētāja droša darbība" telpai X.)

Iekārta ir pildīta ar uzliesmojošu gāzi R32. Lai veiktu labošanas darbus, lūdzam stingri ievērot ražotāja norādītās instrukcijas. Ņemiet vērā, ka dzesētāji nesatur nekādu aromātu. Izlasiet speciālista rokasgrāmatu.





### BRĪDINĀJUS:

#### Darbināšana un apkope

- Šo iekārtu drīkst lietot bērni, kas vecāki par 8 gadiem, un personas ar pavājinātām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām, vai kurām nav pieredzes un zināšanu, ja tās uzrauga vai sniedz instrukcijas attiecībā uz iekārtas lietošanu drošā veidā, un ja šīs personas apzinās iesaistīto bīstamību.
- Bērniem aizliegts rotaļāties ar iekārtu.
- Tīrīšanu un apkopi aizliegts veikt bērniem bez uzraudzības.
- Nepievienojiet gaisa kondicionieri pie daudzfunkcionālās rozetes. Pretējā gadījumā, tas var izraisīt ugunsbīstamību.
- Atvienojiet gaisa kondicionieri no strāvas padeves, kad veicat tā tīrīšanu. Pretējā gadījumā, tas var radīt elektrošoku.
- Ja elektrības vads ir bojāts, tas jānomaina ražotājam, tā apkalpes darbiniekam, vai citai kvalificētai personai, lai izvairītos no bīstamības.
- Nemazgājiet gaisa kondicionieri ar ūdeni, lai izvairītos no elektrošoka.
- Nesmidziniet ūdeni uz iekštelpu iekārtas. Tas var izraisīt elektrošoku vai iekārtas darbības traucējumus.
- Pēc filtra noņemšanas neaiztieciat lāpstiņas, lai izvairītos no ievainojumiem.
- Neizmantojiet uguni vai matu žāvētāju filtra žāvēšanai, lai izvairītos no deformācijas vai ugunsbīstamības.



- Apkopi jāveic tikai kvalificētiem profesionāļiem. Pretējā gadījumā, tas var radīt fiziskus personas ievainojumus vai zaudējumus.
- Neveiciet gaisa kondicioniera remontu pats. Tas var izraisīt elektrošoku vai bojājumus. Lūdzu, sazinieties ar dīleri, kad jums ir nepieciešams gaisa kondicioniera remonts.
- Neievietojiet pirkstus vai objektus gaisa ievades vai izvades atverēs. Tas var izraisīt fiziskus ievainojumus vai bojājumus.
- Nebloķējiet gaisa ievadi vai izvadi. Tas var radīt darbības traucējumus.
- Nelejiet ūdeni uz tālvadības pults, pretējā gadījumā tālvadības kontrole var salūzt.
- Ja notiek kāda no zemāk nosauktajām parādībām, lūdzu, nekavējoties izslēdziet gaisa kondicionieri un atvienojiet to no strāvas, pēc tam sazinieties ar dīleri vai ar sertificētiem remonta pakalpojuma sniedzējiem.
  - Strāvas vads ir sakarsis vai bojāts.
  - Darbības laikā dzirdama neparasta skaņa.
  - Darbības bloķēšanas slēdzis bieži ieslēdzas.
  - Gaisa kondicionierim ir deguma smaka.
  - Iekštelpu iekārtai ir sūce.
- Ja gaisa kondicionieris darbojas tam neparedzētos apstākļos, tas var radīt darbības traucējumus, elektrošoku vai ugunsbīstamību.
- Ieslēdzot vai izslēdzot iekārtu ar ārkārtas darbības slēdzi, lūdzu, spiediet slēdzi ar strāvu izolējošu objektu, nedariet to ar metālu.
- Nekāpiet uz āra iekārtas augšējā paneļa, kā arī nenovietojiet smagus priekšmetus uz tā. Tas var radīt bojājumus vai fiziskus ievainojumus.



### Pielikums

- Uzstādīšanu jāveic kvalificētiem profesionāļiem. Pretējā gadījumā tas var izraisīt fiziskus ievainojumus vai bojājumus.
- Iekārtas uzstādīšanas laikā ir jāievēro elektrodrošības noteikumi.
- Saskaņā ar vietējiem drošības noteikumiem izmantojiet kvalificētu strāvas padeves ķēdi un drošinātāju.
- Uzstādiet drošinātāju.
- Ja tas netiek uzstādīts, tas var radīt darbības traucējumus. Visu polu atvienošanas slēdzim, kura kontaktu attālums visos polos ir vismaz 3 mm, jābūt savienotam ar fiksētu vadu.
- Iekļaujot drošinātāju ar piemērotu jaudu, lūdzu, ņemiet vērā šo tabulu. Gaisa slēdzī ir jābūt iekļautai magnētiskajam izliekumam un sildīšanas izliekuma funkcijai, tas var pasargāt no īssavienojumiem un pārslodzes.
- Gaisa kondicionierim ir jābūt droši sazemētam. Nepareizs zemējums var izraisīt elektrošoku.
- Neizmantojiet nesertificētu strāvas vadu.
- Pārlicinieties, ka strāvas padeve atbilst gaisa kondicioniera prasībām. Nestabila strāvas padeve vai nepareizi vadu savienojumi var izraisīt darbības traucējumus. Lūdzu, uzstādiet piemērotus elektrības kabeļus pirms gaisa kondicioniera izmantošanas.
- Pareizi savienojiet rozetes fāzes vadu, neitrālo “nulles” vadu un sazemējuma vadu.
- Pārlicinieties, ka strāvas padeve ir atslēgta, pirms turpināt jebkādu darbu, kas saistīts ar elektrību un drošību.



- Nepieslēdziet ierīci strāvai, pirms tās uzstādīšana ir pabeigta.
- Ja strāvas vads ir bojāts, tā nomaiņu ir jāveic ražotājam, tā servisa aģentam vai citām līdzīgi kvalificētām personām, lai izvairītos no apdraudējuma.
- Dzesētāja kontūra temperatūra būs augsta, lūdzu, turiet turiet starpsavienojumu vadu tālāk no vara caurules.
- Iekārta ir uzstādāma saskaņā ar vietējiem elektroietaišu noteikumiem.
- Uzstādīšana ir jāveic saskaņā ar NEC un CEC prasībām, to atļauts veikt tikai sertificētam personālam.
- Gaisa kondicionieris ir pirmās klases elektroiekārta. Tam ir jābūt aprīkotam ar drošu zemējumu ar speciāli paredzētu zemēšanas ierīci, ko uzstāda profesionālis. Lūdzu, pārliecinieties, ka iekārta ir vienmēr efektīvi sazemēta, pretējā gadījumā tā var izraisīt elektrošoku.
- Zaļi dzeltenais vads gaisa kondicionierī ir sazemējuma vads, kuru nav paredzēts izmantot citiem mērķiem.
- Sazemējuma pretestībai ir jāatbilst vietējām elektrodrošības prasībām.
- Iekārtai ir jābūt novietotai tādā veidā, lai tās elektropadeves kontakts ir brīvi pieejams.
- Visus iekštelpu iekārtas un āra iekārtas vadu savienojumus ir jāuzstāda profesionālim.
- Ja strāvas savienojuma vada garums nav pietiekams, lūdzu, sazinieties ar piegādātāju, lai pieprasītu jaunu vadu. Izvairieties no pašrocīgas vada pagarināšanas.





## BRĪDINĀJUMS

- Gaisa kondicionierim ar elektrības kontaktu, tā elektrības kontaktam ir jābūt aizsniedzamam pēc uzstādīšanas pabeigšanas.
- Gaisa kondicionierim bez elektrības kontakta, tā strāvas padeves līnijā ir jābūt instalētam drošinātājam.
- Ja jums ir nepieciešams pārvietot gaisa kondicionieri uz citu vietu, to drīkst veikt tikai kvalificēta persona. Pretējā gadījumā tas var radīt fiziskus ievainojumus vai bojājumus.
- Izvēlieties vietu, kura nav bērniem sasniedzama un atrodas tālu no dzīvniekiem un augiem.
- Ja tas nav iespējams, lūdzu, izveidojiet nožogojumu ap iekārtu drošības nolūkos.
- Iekštelpu iekārtai ir jābūt uzstādītai tuvu pie sienas. Instrukcijas šī produkta uzstādīšanai un lietošanai nodrošina ražotājs.

### Darbības temperatūras diapazons

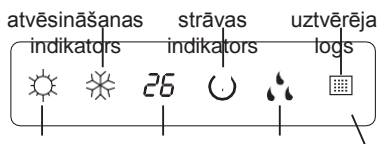
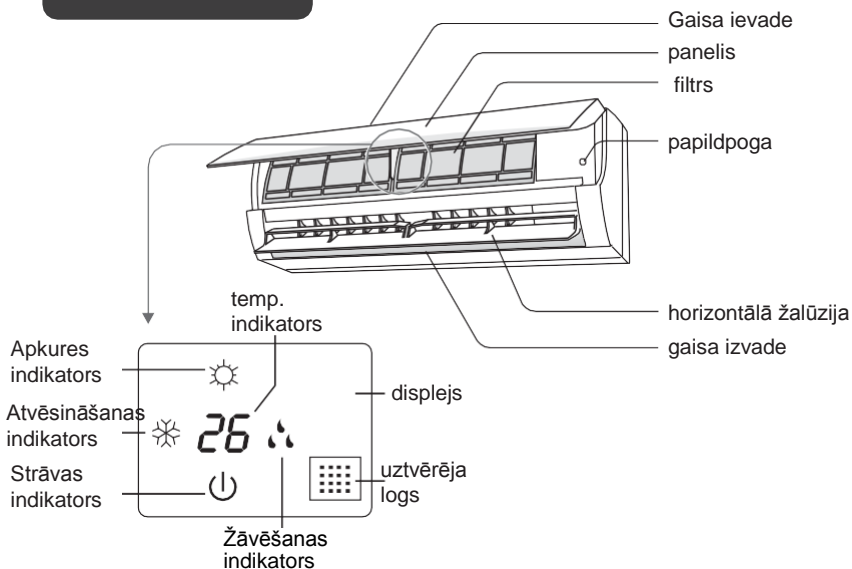
	Iekštelpu puse DB/WB(°C)	Āra puse DB/WB(°C)
Maksimālā atvēršanās	32/23	52/32
Maksimālā apkure	27/-	24/18

### **PIEZĪME:**

- Darbības temperatūras diapazons (āra temperatūra) tikai atvēršanās iekārtai ir -18°C ~ 52°C; siltumsūkņa iekārtai -30°C ~ 52°C.

## Daļu nosaukumi

### Iekšējā iekārta



Apkures indikators temp. indikators žāvēšanas indikators displejs

(Displeja saturs vai izvietojums var atšķirties no augstāk attēlotās grafikas, lūdzu, skatīt faktiskos produktus)

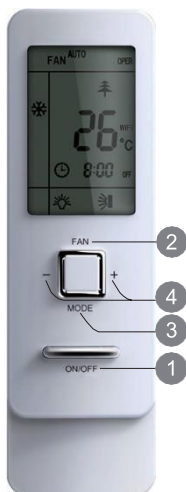


Tālvadības pults

### PIEZĪME:

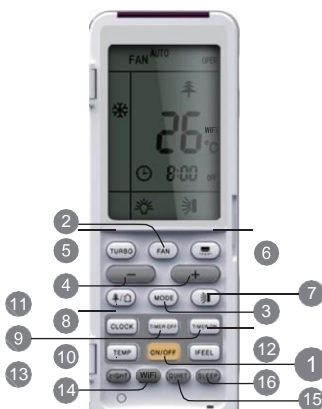
Faktiskais produkts var atšķirties no augstāk attēlotās grafikas, lūdzu, skatīt faktiskos produktus.

# Pogas uz tālvadības pults



(pirms vāka atvēršanas)

- 1 ON/OFF poga
- 2 FAN poga
- 3 REŽĪMS poga
- 4 +/- poga



(pēc vāka atvēršanas)

- 1 ON/OFF poga
- 2 FAN poga
- 3 REŽĪMS poga
- 4 +/- poga
- 5 TURBO poga
- 6 poga
- 7 poga
- 8 CLOCK poga
- 9 TIMER ON/TIMER OFF poga
- 10 TEMP poga
- 11 poga
- 12 I FEEL poga
- 13 LIGHT poga
- 14 WiFi poga
- 15 QUIET poga
- 16 SLEEP poga



# Ievads par ikonām uz displeja ekrāna

I feel  
 Quiet  
 Auto režīms  
 Atvēs. režīms  
 Saus. režīms  
 Vent. režīms  
 Apkur. režīms  
 Pulkstenis  
 Miega režīms  
 Gaisma  
 Āra vides temperatūra  
 Iekštelpu vides temperatūra  
 Temp. displeja veids

Iestatīt vent. ātrumu  
 Turbo režīms  
 Signāla sūtīšana  
 Veselīgais režīms  
 Izpūšanas funkcijas  
 8°C apkures funkcija  
 Iestat. temperatūra  
 Šī ir vispārējā tālvadības pults. Dažiem modeļiem šī funkcija var būt, un citiem nē. Lūdzu, skatīt faktisko modeli.  
 X-FAN funkcija  
 Laika iestat.  
 TIMER ON /TIMER OFF  
 Bērnu drošība  
 Augšup & lejup žalūzija  
 Pa kreisi & pa labi žalū

# levads par pogām uz tālvadības pulsts

## Piezīme:

- Šī ir vispārīga tālvadības pulsts, tā var tikt izmantota gaisa kondicionieriem ar multifunkcionalitāti; Atsevišķām funkcijām, kuras konkrētam modelim nav pieejamas, nospiežot attiecīgo pogu uz tālvadības pulsts, iekārta turpinās līdzšinējo darbības režīmu.
-  Pēc elektrības pieslēgšanas gaisa kondicionieris izdos skaņu. Darbības indikators "" ir ON jeb IESLĒGTS (sarkans indikators). Pēc tam jūs varat darbināt gaisa kondicionieri, izmantojot tālvadības pulsti.
-  Ar iekārtas statusu "ON", nospiežot pogu uz tālvadības pulsts, signāla ikona "" uz tālvadības pulsts displeja vienreiz iemirgosies, un gaisa kondicionieris izdos "de" skaņu, kas nozīmē, ka signāls ir ticis nosūtīts uz gaisa kondicionieri.
- Ar iekārtas statusu "OFF", iestatītās temperatūras un pulksteņa ikona būs attēlota tālvadības pulsts displejā (Ja "taimeris ieslēgts/ taimeris izslēgts" un gaismas funkcijas ir iestatītas, attiecīgās ikonas arī tiks vienlaicīgi attēlotas tālvadības pulsts displejā.); kad iekārta ir ieslēgta, displejā tiks attēlotas attiecīgās iestatīto funkciju ikonas.

## 1 ON/OFF poga

Nospiežot šo pogu, iekārta tiks ieslēgta, nospiežot pogu vēlreiz, iekārta tiks izslēgta. Miega funkcija tiks atcelta, kad iekārta ir izslēgta.

## 2 FAN poga

Nospiežot šo pogu, var attiecīgi izvēlēties Auto, Zemu, Vidēji zemu, Vidēju, Vidēji augstu, Augstu ventilatora ātrumu. Pēc iekārtas ieslēgšanas, tiek ieslēgts automātiskais ventilatora režīms. DRY (sausajā) režīmā var iestatīt tikai zemu ventilatora ātrumu.



## Piezīme:

- Sausajā režīmā ventilatora ātrums ir zems jeb Low.
- X-FAN funkcija : Turiet nospiestu ventilatora ātruma pogu 2 sekundes COOL vai DRY režīmā, tiks attēlota "X" ikona, un iekštelpu ventilators dažas minūtes turpinās darbību, lai izžāvētu iekštelpu iekārta, pat tad, ja iekārta ir izslēgta. Pēc enerģijas atjaunošanas, X-FAN ir izslēgts pēc noklusējuma. X-FAN nav pieejams AUTO (automātiskajā), FAN (ventilatora) vai HEAT (apkures) režīmā.
- Šī funkcija norāda, ka mitrums no iekštelpu iekārtas iztvaicētāja tiks izpūsts, kad iekārtas darbība ir apturēta, lai izvairītos no pelējuma.
- Ar ieslēgtu X-FAN funkciju: Pēc iekārtas izslēgšanas, nospiežot ON/OFF pogu, iekštelpu ventilators turpinās darboties dažas minūtes ar zemu ātrumu. Šajā periodā turiet nospiestu ventilatora pogu 2 sek., lai tieši apturētu iekštelpu ventilatoru.
- Ar izslēgtu X-FAN funkciju: Pēc iekārtas izslēgšanas, nospiežot ON/OFF pogu, visa iekārta tiks tieši izslēgta.

# Ievads par pogām uz tālvadības pults

## 3 MODE poga

Nospiežot šo pogu, Auto, Cool, Dry, Fan, Heat režīms var tikt secīgi izvēlēts. Auto režīms ir noklusētais režīms, kad iekārta ir ieslēgta. Heat (apkures) režīmā sākotnējā vērtība ir 28 °C(82 °F). Citos režīmos sākotnējā vērtība ir 25 °C(77°F).



(iekārtas darbības režīmiem tikai atvēršana un tikai apkure. Kas attiecas uz iekārtas tikai atvēršana režīmu, tam nebūs nekādas darbības, kad tas saņems signālu par apkures darbību)

## 4 +/- poga

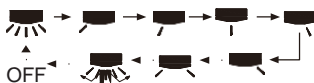
Nospiežot "+" vai "-" pogu vienreiz, palieliniet vai samaziniet iestatīto temperatūru par 1°C(°F). Turot nospiestu "+" vai "-" pogu, iestatītā temperatūra mainīsies ātri. Atlaižot pogu pēc temperatūras izvēles veikšanas, temperatūras indikators attiecīgi mainīsies uz iekštelpu iekārtas. Iestatot TIMER ON, TIMER OFF (taimera ieslēgšana/izslēgšana) vai CLOCK (pulksteni), nospiediet "+" vai "-" pogu, lai pielāgotu laiku. (Skatiet CLOCK, TIMER ON, TIMER OFF pogas.)

## 5 TURBO poga

Atvēršanas vai apkures režīmā nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu Turbo funkciju. Pēc Turbo funkcijas ieslēgšanas, Turbo signāls parādīsies displejā. Signāls tiks automātiski atcelts, ja tiks mainīts režīms vai ventilatora ātrums.

## 6 poga

Nospiediet šo pogu, lai iestatītu labās & kreisās puses žalūziju leņķa maiņu, kā norādīts zemāk:



## 7 poga

Nospiediet šo pogu, lai iestatītu žalūziju leņķi ar secīgām izmaiņām, kā norādīts zemāk:






Šī tālvadības pults ir universāla. Ja tā saņem trīs šāda veida izmaiņas, žalūziju leņķis paliks nemainīgs

# Ievads par pogām uz tālvadības pults


Ja vadošā žalūzija ir apturēta, kad tā šūpcas augšup un lejup, tad tā saglabās savu pašreizējo pozīciju.

☀️ norāda uz vadošās žalūzijas augšup-lejup kustību piecās pozīcijās, kā parādīts attēlā.

## 8 CLOCK poga

Nospiežot šo pogu, var iestatīt pulksteni, displejā iemirgosies  signāls. 5 sekunžu intervālā vērtību var pielāgot, nospiežot + vai - pogu, ja pogu atkārtoti tur piespiestu 2 sekundes ik pēc 0,5 sekundēm, minūšu vērtību desmitos katru reizi palielinās par 1. Mirgošanas laikā nospiediet atkārtoti pulksteņa pogu vai apstiprināšanas pogu,  signāls būs nepārtraukti izgaismots uz displeja, un tas nozīmē, ka laiks ir veiksmīgi iestatīts. Pēc iekārtas ieslēgšanas, pēc noklusēja displejā tiek attēlots 12:00 un tiks attēlots signāls . Ja signāls ir attēlots, tas apzīmē, ka attēlotais laiks ir pašreizējais pulksteņa laiks, pretējā gadījumā tā ir taimera vērtība.




## 9 TIMER ON/TIMER OFF poga

- Taimera ieslēgšanas iestatījumi: signāls "ON" būs attēlots displejā un mirgos, signāls  pazudīs, the numerical section will become the timer on setting status. 5 sekunžu intervālā, kamēr ikona mirgo, nospiediet + vai - pogu, lai pielāgotu skaitliskā nodaļījumu laika vērtību, katru reizi piespiežot pogu, vērtība tiks palielināta vai samazināta par 1 minūti. Piespiežot un turot + vai - pogu, pēc 2 sekundēm tā ātri mainīsies, un izmaiņas būs secīgi šādas: Pirmo 2.5 sekunžu laikā minūtes izmainīsies par desmit nevis par vienu, tad vienu vērtība saglabāsies konstanta, un mainīsies minūtes jau pie desmitiem, nevis vieniem ar 2,5 sekunžu ātrumu. Kamēr ikona mirgo 5 sekundes, nospiediet Taimera pogu, tādējādi veiksmīgi iestatot taimeri. Ja Timer On ir iestatīts, nospiediet vēlreiz taimera pogu, un taimeris tiks atcelts. Pirms taimera iestatīšanas, lūdzu, noregulējiet pulksteni uz pašreizējo aktuālo laiku.
- Vienreiz nospiediet šo pogu, lai aktivizētu TIMER OFF iestatījumu, šajā gadījumā TIMER OFF ikona iemirgosies. Iestatīšanas metode ir tāda pati kā funkcijai TIMER ON.

## 10 TEMP poga

- Nospiežot šo pogu, jūs varat redzēt iestatīto iekštempu temperatūru, iekštempu apkārtējo temperatūru vai āra temperatūru iekštempu iekārtas displejā. Iestatījumi tālvadības pultī tiek secīgi izvēlēti kā attēlā zemāk:




- Izvēloties " " vai "nav attēlots" ar tālvadības pulti, temperatūras indikators uz iekštempu iekārtas attēlo iestatīto temperatūru; Izvēloties " " ar tālvadības pulti, temperatūras indikators uz iekštempu iekārtas attēlos iekštempu vides temperatūru; Izvēloties " " ar tālvadības pulti, temperatūras indikators uz iekštempu iekārtas attēlo āra vides temperatūru. Pēc 3 sek. Tas atgriezīsies pie iestatītās temperatūras vai atkarībā no tā, kādu signālu pults saņems 3 sek. laikā.





# levads par pogām uz tālvadības pulsts

Uzmanību: Kad tiek attēlota āra apkārtējā temperatūra, tad attēlošanas diapazons ir 0-60°C. Kad temperatūra ir ārpus šī diapazona, tā saglabā datu sliekšņa vērtību (zemākā temperatūra —0°C un augstākā 60°C).

Padoms: Darbojoties ar pogām uz vāka, lūdzu, pārliecinieties, ka vāks ir pilnībā aizvērts.

**Note:** Āra temperatūras attēlošana nav pieejama atsevišķiem modeļiem. Nospiežot pogas "  " signālu, displejā tiks attēlota iestatītā iekštelpu temperatūra.

## 11 / poga

Nospiediet šo pogu, lai piekļūtu veselīgā un pūšanas režīma funkciju ieslēgšanai un izslēgšanai darbības režīmā. Nospiediet šo pogu vienu reizi, lai uzsāktu pūšanas režīmu; displejs attēlo "  ". Nospiediet šo pogu vēlreiz, lai uzsāktu veselīgo un pūšanas funkciju vienlaicīgi; displejs attēlo "  " un "  ". Nospiediet šo pogu trešo reizi, lai vienlaikus pārtrauktu pūšanas un veselīgo režīmu. Nospiediet pogu ceturto reizi, lai uzsāktu veselīgo funkciju; displejs attēlo "  ". Nospiediet šo pogu atkal, lai atkārtotu augstāk minētās darbības.

PIEZĪME: Šī funkcija ir piemērota daļai no modeļiem.

## 12 | FEEL poga

Nospiediet šo pogu vienreiz, lai ieslēgtu I FEEL ("es jūtu") funkciju, tad displejā tiks attēlots "I FEEL", katru reizi nospiežot citu funkcijas pogu, tā katras 200 ms nosūta I FEEL signālu vienreiz, un kad šī funkcija ir uzsākta, tālvadības pulsts sūtīs temperatūru galvenajai iekārtai katras 10 minūtes. Kad šī poga tiek nospiesta atkārtoti, šī funkcija tiks izslēgta. Kad I FEEL funkcija ir ieslēgta, tālvadības pultij ir jābūt novietotai iekštelpu iekārtas tuvumā, lai tā var uztvert tālvadības pulsta sūtīto signālu.

## 13 LIGHT poga

Nospiežot šo pogu, kad iekārta ir ieslēgta vai izslēgta, var iestatīt Gaisma ieslēgta vai Gaisma izslēgta opciju. Pēc iekārtas ieslēgšanas, noklusējuma uzstādījums ir Gaisma ieslēgta.

## 14 WiFi poga

- Nospiediet "WiFi" pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu WiFi funkciju. Kad WiFi funkcija ir ieslēgta, "WiFi" ikona tiks attēlota uz tālvadības pulsta; ja tālvadības pulsts ir izslēgta, nospiediet "MODE" un "WiFi" pogas vienlaicīgi 1 sekundi, WiFi modulis atjaunos rūpnīcas noklusējuma uzstādījumus.
- Šī funkcija ir pieejama tikai dažiem modeļiem.

# levads par pogām uz tālvadības pults

## 15 QUIET poga

Nospiežot šo pogu, Klusuma statuss mainās secīgi automātiskajā klusuma režīmā (tiek attēlots "🔇" un "Auto" signāls) un Klusajā režīmā (attēlots "🔇" signāls), un Klusais režīms izslēgts (netiek attēlots signāls "🔇"), pēc iekārtas ieslēgšanas, noklusējuma uzstādījumi ir "Klusais režīms izslēgts". Klusajā režīmā tiks attēlots signāls "🔇").

Quiet funkcija ir pieejama atsevišķiem modeļiem.

## 16 SLEEP poga

- Nospiežot šo pogu, jūs varat izvēlēties miega režīmu 1 (☾<sup>1</sup>), režīmu 2 (☾<sup>2</sup>), režīmu 3 (☾<sup>3</sup>) un atcelt miega režīmu, mainot funkcijas ar pogu secīgi. Pēc iekārtas ieslēgšanas, noklusējuma uzstādījums ir izslēgts miega režīms.
- Sleep 1 ir miega režīms Nr. 1, atvēsināšanas režīmos: miega statusā pēc darbošanās 1 stundu, galvenās iekārtas iestatītā temperatūra paaugstināsies par 1°C, pēc divām stundām, iestatītā temperatūra paaugstināsies par 2°C, iekārta turpinās darboties ar šādu temperatūru; apkures režīmā: miega statusā pēc vienas stundas ilgas darbības, iestatītā temperatūra pazemināsies par 1°C, pēc divām stundām, iestatītā temperatūra pazemināsies par 2°C, pēc tam iekārta turpinās darboties ar šādu temperatūru.
- Sleep 2 ir miega režīms Nr. 2, tas nozīmē, ka gaisa kondicionieris darbosies atbilstoši iepriekš iestatītai miega režīma temperatūras līkņu grupai.

Atvēsināšanas režīmā:

- (1) Iestatot sākotnējo temperatūru 16°C-23°C, pēc Sleep funkcijas ieslēgšanas temperatūra tiks paaugstināta par 1°C katru stundu, pēc 3°C paaugstināšanas, šāda temperatūra tiks uzturēta 7 stundas, pēc tam tā tiks samazināta par 1°C, un ar šādu temperatūru iekārta turpinās tālāko darbību;
  - (2) Iestatot sākotnējo temperatūru 24°C-27°C, pēc Sleep funkcijas ieslēgšanas temperatūra tiks paaugstināta par 1°C katru stundu, pēc 2°C paaugstināšanas šī temperatūra tiks uzturēta 7 stundas, pēc tam tā tiks samazināta par 1°C, un ar šādu temperatūru iekārta turpinās tālāko darbību;
  - (3) Iestatot sākotnējo temperatūru 28°C-29°C, pēc Sleep funkcijas ieslēgšanas temperatūra tiks paaugstināta par 1°C katru stundu, pēc 1°C paaugstināšanas, šāda temperatūra tiks uzturēta 7 stundas, pēc tam tā tiks samazināta par 1°C, un ar šādu temperatūru iekārta turpinās tālāko darbību;
  - (4) Iestatot sākotnējo temperatūru 30°C, ar šādiem temperatūras iestatījumiem iekārta turpinās darboties 7 stundas, pēc tam temperatūra tiks samazināta par 1°C, un ar šādu temperatūru iekārta turpinās tālāko darbību;
- (1) Apkures režīmā:
- (2) Ar iestatītu sākotnējo temperatūru 16°C, iekārta turpinās darboties ar šādu iestatīto temperatūru visu laiku.



# Ievads par pogām uz tālvadības pults

- (3) Iestatot sākotnējo temperatūru 17°C-20°C, pēc Sleep funkcijas ieslēgšanas temperatūra tiks samazināta par 1°C katru stundu, pēc 1°C samazināšanas, šī temperatūra tiks uzturēta turpmākā darbībā.
  - (4) Iestatot sākotnējo temperatūru 21°C-27°C, pēc Sleep funkcijas ieslēgšanas temperatūra tiks samazināta par 1°C katru stundu, pēc 2°C samazināšanas, šī temperatūra tiks uzturēta turpmākā darbībā.
  - (5) Iestatot sākotnējo temperatūru 28°C-30°C, pēc Sleep funkcijas ieslēgšanas temperatūra tiks samazināta par 1°C katru stundu, pēc 3°C samazināšanas, šī temperatūra tiks uzturēta turpmākā darbībā
- Sleep 3 - lietotāja izveidoti miega līknes iestatījumi miega režīmā:
    - (1) Ar Sleep 3 režīmu, turiet nospiestu "Turbo" pogu ilgāku brīdi, tad tālvadības pults atvērs lietotāja individuālos miega iestatījumus, šajā brīdī laiks uz tālvadības pults rādīs "1hour" (1 stundu), iestatījumu temperatūra "88" attēlos atbilstošu temperatūru no iepriekšējiem miega režīma līknes iestatījumiem, šī ikona mirgos (Pirmo reizi atverot iestatījumus, tiks attēloti sākotnējie līknes iestatījumi no rūpnīcas iestatījumiem);
    - (2) Spiežot "+" un "-" pogu, jūs varat mainīt attiecīgo iestatījumu temperatūru, pēc pielāgošanas pabeigšanas nospiediet "Turbo" pogu, lai apstiprinātu iestatījumus;
    - (3) Šajā brīdī, 1 stunda taimera pozīcijā uz tālvadības pults tiks automātiski paaugstināta, (tas ir, "2 stundas" vai "3 stundas", vai "8 stundas"), iestatījumu temperatūras ikona "88" attēlos atbilstošu temperatūru no iepriekšējās iestatītās miega līknes, tā mirgos;
    - (4) Atkārtojiet augstāk minētās darbības soļos (2)~(3), līdz 8 stundu temperatūras iestatījumi ir pabeigti, miega līknes iestatījumi ir izveidoti, pēc tam tālvadības pults atgriezīsies pie sākotnējā taimera displeja; temperatūras displejs atgriezīsies pie sākotnēji iestatītās temperatūras.
  - Sleep3 - lietotāja izveidoti miega līknes iestatījumi Sleep režīmā var tikt pieprasīti: Lietotājs var izmantot miega līknes iestatīšanas pogu, lai noskaidrotu iepriekš iestatīto miega līkni, atvērtu miega iestatījumu pielāgošanas uzstādījumu statusu, bet nemainot temperatūru, nospiediet "Turbo" pogu tieši, lai apstiprinātu.
- Piezīme: Atrodoties augstāk minētajos iestatījumos vai datu pieprasīšanas procedūrā, ja netiek piespiesta neviena poga 10 sekundes, tad miega līknes iestatījumi tiks automātiski aizvērti, un displejs atgriezīsies tā oriģinālajā statusā. Atrodoties šajos iestatījumos, nospiediet "ON/OFF" pogu, "Mode" pogu, "Timer" pogu vai "Sleep" pogu, un miega līknes iestatījumi vai informācijas statuss tiks aizvērts.

# levads par speciālajām funkcijām


## Par AUTO RUN

Kad AUTO RUN režīms ir izvēlēts, iekārtas darbība būs atbilstoša telpas temperatūrai, automātiski izvēloties piemēroto darbības metodi un padarot apkārtējo vidi komfortablu.



## Par turbo funkciju

Ja tiek uzsākta šī funkcija, iekārta darbosies ar īpaši augstu ventilatora darbības ātrumu, lai maksimāli ātri atvēsinātu vai apsildītu telpu, sasniedzot apkārtējās vides temperatūru atbilstoši iepriekš noteiktajiem iestatījumiem.



## Par bloķēšanu

Nospiediet + un – pogas vienlaicīgi, lai bloķētu vai atbloķētu taustiņus. Ja tālvadības pults ir bloķēta, uz tās tiks attēlota ikona , un šajā gadījumā, nospiežot jebkuru pogu, šī zīme iemirgosies trīs reizes. Ja taustiņi ir atbloķēti, šī ikona pazudīs no displeja.

## Par gaisa pūsmu augšup un lejup

1. Nospiediet žalūziju pūsmas augšup un lejup pogu un turiet to nospiestu ilgāk kā 2 sekundes, galvenā iekārtas žalūzijas kustēsies turpu šurpu no augšas uz leju, un tad atlaidiet pogu, iekārta pārtrauks žalūziju kustību, un pašreizējā vadošās žalūzijas pozīcija tiks uzreiz saglabāta.
2. Gaisa pūsmas augšup-lejup režīmā, kad statuss ir pārslēgts no izslēgta uz , nospiežot vēlreiz šo pogu pēc 2 sekundēm,  statuss tiks tieši izslēgts; nospiežot šo pogu atkal 2 sekunžu laikā, žalūziju statusa maiņa būs atkarīga no augstāk minētās cirkulācijas secības.

## Par gaisa pūsmu pa labi un pa kreisi

1. Nospiediet žalūziju pūsmas uz labo un kreiso pusi pogu un turiet to nospiestu ilgāk kā 2 sekundes, galvenā iekārtas žalūzijas kustēsies turpu šurpu no kreisās puses uz labo, un tad atlaidiet pogu, iekārta pārtrauks žalūziju kustību, un pašreizējā vadošās žalūzijas pozīcija tiks uzreiz saglabāta.
2. Gaisa pūsmas pa kreisi-pa labi režīmā, kad statuss ir pārslēgts no izslēgta uz , nospiežot vēlreiz šo pogu pēc 2 sekundēm,  statuss tiks tieši izslēgts; nospiežot šo pogu atkal 2 sekunžu laikā, žalūziju statusa maiņa būs atkarīga no augstāk minētās cirkulācijas secības.

# Ievads par speciālajām funkcijām

## Par pārslēgšanu starp Celsija un Fārenheita grādiem

Kad iekārta ir izslēgta, nospiediet MODE un - pogas vienlaicīgi, lai pārslēgtu °C un °F.

## Pogu "TEMP" un "CLOCK" kombinācija: Par energotaupīšanas funkciju

Vienlaicīgi nospiediet "TEMP" un "CLOCK", kamēr iekārta ir COOL režīmā, lai uzsāktu energotaupīšanas funkciju. Tālvadības pults displejā tiks attēlots "SE". Atkārtojiet darbību, lai atceltu šo funkciju.

## Par Quiet funkciju

Kad klusuma funkcija ir izvēlēta:



1. Atvēsināšanas režīmā: iekštelņu ventilators darbojas ar ceturto ātruma režīmu. Pēc 10 minūtēm vai kad iekštelņu apkārtējā temperatūra ir  $\leq 28^{\circ}\text{C}$ , iekštelņu ventilators darbosies ar otro darbības ātrumu vai klusajā režīmā atbilstoši salīdzinājumam starp iekštelņu temperatūru un iestatīto temperatūru.
2. Apkures režīmā: iekštelņu ventilators darbojas ar trešo darbības ātrumu vai klusajā režīmā atbilstoši salīdzinājumam starp iekštelņu temperatūru un iestatīto temperatūru.
3. Sausajā, ventilatora režīmā: iekštelņu ventilators darbojas klusajā režīmā.
4. Automātiskajā režīmā: iekštelņu ventilators darbojas automātiskajā klusajā režīmā atbilstoši faktiskajam atvēsināšanas, apkures vai ventilācijas režīmam.

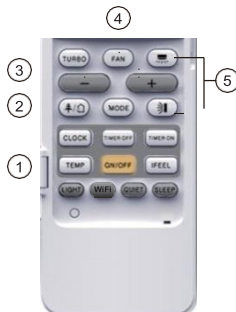
## Par Sleep funkciju

Iekārtai darbojoties ventilācijas, sausajā un automātiskajā režīmā, miega funkcija nav pieejama iestatīšanai. Izvēloties un atverot jebkuru miega režīmu, klusuma funkcija tiks pievienota un skatīta, atšķirīgs klusuma statuss var tikt izvēlēts, vai arī to var izslēgt.

## Darbības rokasgrāmata

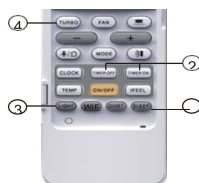
### Vispārēja darbība

1. Pēc iekārtas pieslēgšanas, nospiediet ON/OFF pogu, iekārta uzsāks darbību. (Piezīme: Kad iekārta ir ieslēgta, galvenās iekārtas vadošā žāļūzija automātiski aizvērsies.)
2. Nospiediet MODE pogu, izvēlieties vēlamu darbības režīmu.
3. Nospiediet + vai - pogu, lai iestatītu vēlamu temperatūru.
4. Nospiediet FAN pogu, lai iestatītu ventilatora ātrumu, to var izvēlēties starp AUTO FAN, LOW, MEDIUM-LOW, MEDIUM, MEDIUM-HIGH un HIGH.
5. Nospiežot  un  pogas, izvēlieties pūsmas virzienu.




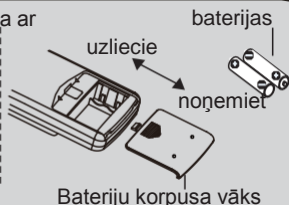
### Papildus darbība

1. Nospiediet SLEEP pogu, lai iestatītu miega režīmu.
2. Nospiediet TIMER ON un TIMER OFF pogu, lai iestatītu izvēlēto taimera izslēgšanās laiku vai izslēgtu to.
3. Nospiediet LIGHT pogu, lai kontrolētu iekārtas displeja izgaismošanas funkciju, to ieslēdzot vai izslēdzot (Šī funkcija var nebūt pieejama atsevišķiem modeļiem).
4. Nospiediet TURBO pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu TURBO funkciju.



## Tālvadības pulsts bateriju nomaīņa

1. Uzspiediet uz tālvadības pulsta aizmugurējās daļas, kas apzīmēta ar , as shown in the fig, and then push out Kā norādīts attēlā, un tad pastumiet bateriju korpusa vāku bultiņas virzienā.
2. Nomainiet divas 7# (AAA 1.5V) sausās baterijas, un pārliecinieties, ka polu pozīcija "+" un "-" ir pareiza.
3. Uzlieciet atpakaļ bateriju korpusa vāciņu.

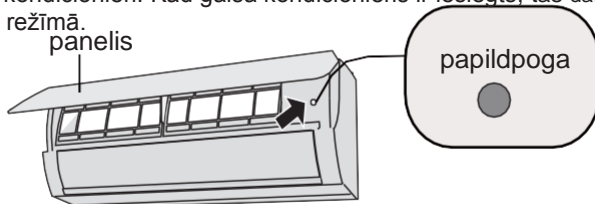


### PIEZĪME

- Darbības laikā pavērsiet tālvadības pulsta signāla sūtītāju iekštelpu iekārtas uztvērēja loga virzienā.
- Attālumam starp signāla sūtītāju un uztvērēja logu nevajadzētu pārsniegt 8 m, un ir jāizvairās no šķēršļiem starp šīm divām ierīcēm signāla apmaiņai.
- Signālam var viegli rasties traucējumi, ja telpā ir fluorescējoša lampa vai bezvadu tālrunis; tālvadības pultij būtu jāatrodas tuvu iekštelpu iekārtai tās darbības laikā.
- Bateriju nomaīņu veiciet ar tāda paša modeļa baterijām, kad tas ir nepieciešams.
- Kad jūs ilgstoši neizmantojat tālvadības pulti, lūdzu, izņemiet baterijas no tās.
- Ja tālvadības pulsta displejs ir miglains vai arī tas neko nerāda, lūdzu, nomainiet baterijas.

## Ārkārtas darbība

Ja tālvadības pults ir nozaudēta vai bojāta, lūdzu, izmantojiet papildpogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu gaisa kondicionieri. Detalizēta darbība zemāk:  
As shown in the fig. Open panel, press aux. button to turn on or turn off the  
Kā norādīts attēlā., atveriet paneli un nospiediet papildpogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu gaisa kondicionieri. Kad gaisa kondicionieris ir ieslēgts, tas darbosies automātiskajā režīmā.



### BRĪDINĀJUMS:

Izmantojiet izolējošu objektu, lai nospiestu papildpogu.

## Tīrīšana un apkope

### BRĪDINĀJUMS

- Izslēdziet gaisa kondicionieri un atvienojiet to no strāvas avota, pirms uzsākat gaisa kondicioniera tīrīšanu, lai izvairītos no elektrošoka.
- Nemazgājiet gaisa kondicionieri ar ūdeni, lai izvairītos no elektrošoka.
- Neizmantojiet gaistošus šķidrumus gaisa kondicioniera tīrīšanai.

### **Iekštelpu iekārtas virsmas tīrīšana**

Kad iekštelpu iekārtas virsma ir netīra, tiek rekomendēts izmantot sausu drānu vai mitru drānu, lai to noslaucītu.

### **PIEZĪME:**

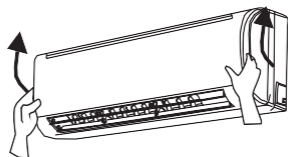
- Nenoņemiet paneli tīrīšanas laikā.

# Tīršana un apkope

## Filtra tīršana

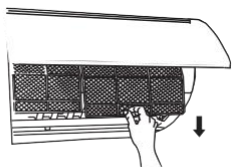
### 1 Atveriet paneli

Pavelciet paneli līdz noteiktam leņķim, kā norādīts attēlā.



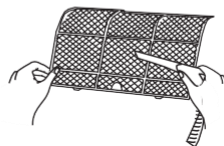
### 2 Izņemiet filtru

Izņemiet filtru, kā norādīts attēlā.



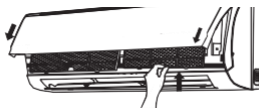
### 3 Iztīriet filtru

- Izmantojiet putekļu sūcēju vai ūdeni, lai iztīrītu filtru.
- Ja filtrs ir ļoti netīrs, izmantojiet ūdeni (līdz 45°C), lai to iztīrītu, un tad novietojiet to ēnā, vēsā vietā, lai tas izžūst.



### 4 Uzlieciet filtru

Uzlieciet filtru un cieši aizveriet panela vāku.



## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Filtrs ir jātīra reizi trijos mēnešos. Ja tā darbības vide ir ļoti putekļaina, filtra tīršanas biežums var tikt palielināts.
- Pēc filtra noņemšanas, neaiztieciet lāpstiņas, lai izvairītos no ievainojumiem.
- Neizmantojiet uguni vai fēnu filtra žāvēšanai, lai izvairītos no deformācijas vai ugunsbīstamības.

# Tīrīšana un apkope

## **PIEZĪME:** Pārbaude pirms sezonas sākuma

1. Pārbaudiet, vai gaisa ievades un izvades vietas nav bloķētas.
2. Pārbaudiet, vai gaisa slēdzis, kontakts un kontaktligzda ir labā stāvoklī.
3. Pārbaudiet, vai gaisa filtrs ir tīrs.
4. Pārbaudiet, vai āra iekārtas montāžas kronšteins nav bojāts vai sarūsējis.
5. Pārbaudiet, vai drenāžas caurule nav bojāta.

## **PIEZĪME:** Pārbaude pēc sezonas beigām

1. Atvienojiet strāvas padevi.
2. Izīriet filtru un iekštelpu iekārtas paneli.
3. Pārbaudiet, vai āra iekārtas montāžas kronšteins nav bojāts vai sarūsējis. Ja tas ir bojāts vai sarūsējis, lūdzu, sazinieties ar dīleri.

## **Piezīme par utilizāciju**

1. Daudzi iepakojuma materiāli ir pārstrādājami. Lūdzu, izmetiet tos atbilstošā atkritumu tvertnē.
2. Ja jūs vēlaties utilizēt savu gaisa kondicionieri, lūdzu, sazinieties ar vietējo dīleri vai klientu apkalpošanas centru, lai izvēlētos korektu utilizācijas metodi.

# Darbības traucējumu analīze

## Vispārīga gadījumu analīze

Lūdzu, pārbaudiet zemāk aprakstītos gadījumus, pirms vērsties pie servisa tehniķiem. Ja traucējumus joprojām nav iespējams novērst, lūdzu, sazinieties ar vietējo dīleri vai kvalificētiem profesionāļiem.

Gadījums	Pārbaudiet	Risinājums
Iekštelpu iekārta nevar uztvert tālvadības pults signālu vai tālvadības pults nedarbojas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vai pastāv nopietni traucējumi? (tādi kā statiskā strāva, stabila strāva)?</li> <li>• Vai tālvadības pults atrodas signāla uztveršanas zonā?</li> <li>• Vai ir kādi šķēršļi?</li> <li>• Vai tālvadības pults ir pavērsta pret uztvērēja logu?</li> <li>• Vai tālvadības pults reakcija ir lēna; miglains displejs vai tukšs displejs?</li> <li>• Tālvadības pultij ir tukšs displejs, kad ar to darbojaties?</li> <li>• Fluorescējošā lampa telpā?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atvienojiet strāvu. Pievienojiet To atkal pēc apm. 3min, un ieslēdziet iekārtu atkal.</li> <li>• Signāla uztveres diapazons ir 8m.</li> <li>• Novērsiet šķēršļus.</li> <li>• Izvēlieties piemērotu leņķi un pavērsiet tālvadības pulti pret iekštelpu iekārtas uztvērēja logu.</li> <li>• Pārbaudiet baterijas. Ja baterijas ir izlādējušās, nomainiet tās.</li> <li>• Pārbaudiet vai tālvadības pults nav bojāta. Ja ir, nomainiet to.</li> <li>• Novietojiet tālvadības pulti tuvu iekštelpu iekārtai.</li> <li>• Izslēdziet fluorescējošo lampu un mēģiniet vēlreiz.</li> </ul>
No iekštelpu iekārtas neizplūst gaiss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iekštelpu iekārtas gaisa ievade vai gaisa izvade ir bloķēta?</li> <li>• Iekārta ir sasniegusi iestatīto temperatūru apkures režīmā?</li> <li>• Apkures režīms ir tikko ieslēgts?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Novērsiet šķēršļus.</li> <li>• Pēc iestatītās temperatūras sasniegšanas iekārta pārtrauks pūst gaisu.</li> <li>• Lai izvairītos no auksta gaisa pūšanas, iekštelpu iekārta uzsāks pūst gaisu pēc dažām minūtēm, kas ir normāla parādība.</li> </ul>



# Darbības traucējumu analīze

Gadījums	Pārbaudiet	Risinājums
Gaisa kondicionieris nevar darboties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strāvas traucējumi?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nogaidiet, līdz astrāva atjaunojas.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vai kontakts ir izkritis/izrauts?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ievietojiet atpakaļ kontaktu.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gaisa slēdzis izslēdzas vai drošinātājs izdedzis?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vērsieties pie profesionāļa, lai nomainītu gaisa slēdzi vai drošinātāju.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vadi ir bojāti?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lūdziet profesionālim tos nomainīt.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iekārta restartējās uzreiz pēc darbības apturēšanas?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nogaidiet 3 minūtes un tad leslēdziet iekārtu vēlreiz.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vai tālvadības pultij iestatītā funkcija ir pareiza?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atiestatiet funkciju.</li> </ul>
No iekštelpu iekārtas gaisa izvades nāk ārā migla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iekštelpu temperatūra un mitrums ir augsts?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jo iekštelpu gaiss tiek strauji atdzesēts. Pēc brīža, telpas temperatūra un mitrums samazināsies, un migla pazudīs.</li> </ul>
Iestatīto temperatūru nevar pielāgot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jūsu pieprasītā temperatūra pārsniedz iestatītās temperatūras diapazonu?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iestat. temp. diapazons: 16°C ~30°C.</li> <li>• Iestat. temp. diapazons apkures režīmā: 8°C ~30°C.</li> </ul>
Atvēsināšanas (apkures) efekts ir nepietiekams.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spriegums ir pārāk zems?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pagaidiet, līdz spriegums normāli atjaunojas.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtrs ir netīrs?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iztīriet filtru.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iestatītā temperatūra ir vēlamajā diapazonā?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pielāgojiet temperatūru vēlamajā diapazonā.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logi un durvis ir atvērti?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aizveriet durvis un logus.</li> </ul>

## Darbības traucējumu analīze

Gadījums	Pārbaudiet	Risinājums
Telpā nāk smaka	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kas ir smakas avots, piemēram, mēbeles, cigaretes utt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Novērsiet smakas avotu.</li><li>• Izfīriet gaisa filtru.</li></ul>
Gaisa kondicionieris darbojas neaparasti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vai pastāv traucējumi, tādi kā pārākums, bezvadu ierīces utt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atvienojiet strāvu, pievienojiet to atpakaļ, un tad atkal ieslēdziet iekārtu.</li></ul>
Ūdens plūšanas skaņa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gaisa kondicionieris ir tikko ieslēgts vai izslēgts?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Troksnis ir no dzesētāja plūšanas iekārtas iekšpusē, kas ir normāla parādība.</li></ul>
Plaisāšanas skaņa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gaisa kondicionieris ir tikko ieslēgts vai izslēgts?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Šī ir berzes skaņa, ko izraisa panela vai citu detaļu izplešanās un/vai saraušanās temperatūras maiņas dēļ.</li></ul>

# Darbības traucējumu analīze

## Error Code

- Kad gaisa kondicioniera statuss nav normāls, temperatūras indikators uz iekštelpu iekārtas mirgos, attēlojot atbilstošo kļūdas kodu. Lūdzu, skatīt zemāk sarakstu, lai identificētu kļūdas kodu.

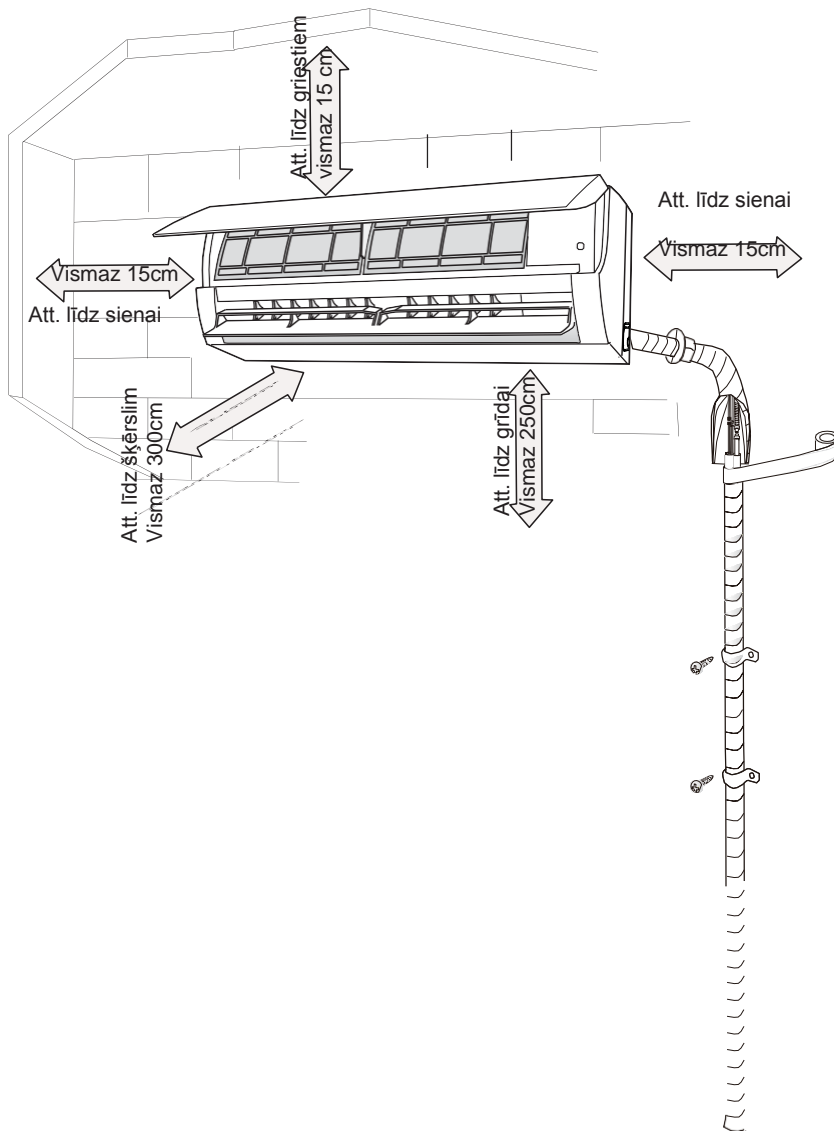
Kļūdas kods	Traucējummeklēšana
E5	To var novērst ar iekārtas restartēšanu. Ja nevar, lūdzu, sazinieties ar kvalificētiem servisa speciālistiem.
E8	To var novērst ar iekārtas restartēšanu. Ja nevar, lūdzu, sazinieties ar kvalificētiem servisa speciālistiem.
H6	To var novērst ar iekārtas restartēšanu. Ja nevar, lūdzu, sazinieties ar kvalificētiem servisa speciālistiem.
C5	Lūdzu, sazinieties ar kvalificētiem servisa speciālistiem.
F0	Lūdzu, sazinieties ar kvalificētiem servisa speciālistiem.
F1	Lūdzu, sazinieties ar kvalificētiem servisa speciālistiem.
F2	Lūdzu, sazinieties ar kvalificētiem servisa speciālistiem.
H3	To var novērst pēc iekārtas restartēšanas. Ja nevar, lūdzu, sazinieties ar kvalificētiem servisa speciālistiem.
E1	To var novērst pēc iekārtas restartēšanas. Ja nevar, lūdzu, sazinieties ar kvalificētiem servisa speciālistiem.
E6	To var novērst pēc iekārtas restartēšanas. Ja nevar, lūdzu, sazinieties ar kvalificētiem servisa speciālistiem.

Piezīme: Ja ir kāds cits kļūdas kods, lūdzu, sazinieties ar sertificētiem servisa speciālistiem.

## BRĪDINĀJUMS

- Ja rodas kāda no zemāk aprakstītajām situācijām, lūdzu, izsledziet gaisa kondicionieri un nekavējoties atvienojiet to no strāvas. Pēc tam sazinieties ar dīleri vai kvalificētiem profesionāļiem.
  - Strāvas vads ir pārkaršis vai bojāts.
  - Darbības laikā novērojama neparasta skaņa.
  - Gaisa slēdzis bieži izslēdzas.
  - Gaisa kondicionierim ir deguma smaka.
  - Iekštelpu iekārtai ir sūce.
- Necentieties iekārtas bojājumus novērst pats.
- Ja gaisa kondicionieris darbojas tam neparedzētos apstākļos, tas var radīt iekārtai papildus bojājumus, izraisīt elektrošoku vai ugunsbīstamību

# Uzstādīšanas izmēru diagramma



Lai rūpētos par drošību, lūdzu, ņemiet vērā šos piesardzības pasākumus.

### Brīdinājums

- **Kad veicat iekārtas uzstādīšanu vai pārvietošanu, pārliecinieties, ka dzesētāja kontūrā neiekļūst gaiss vai citas substances, izņemot tam paredzēto dzesētāju.**  
Jebkāda gaisa vai citas vielas klātbūtne dzesētāja kontūrā radīs sistēmas spiediena paaugstināšanos vai kompresora plīsumu, izraisot ievainojumus.
- **Uzstādot vai pārvietojot šo iekārtu, neuzpildiet to ar dzesētāju, kas neatbilst uz iekārtas norādītajam vai kurš nav sertificēts.**  
Pretējā gadījumā tas var izraisīt neierastu, nepareizu darbību mehāniskus bojājumus vai pat virkni drošības negadījumu.
- **Kad ir nepieciešams atjaunot dzesētāju iekārtas pārvietošanas vai remontdarbu dēļ, pārliecinieties, ka iekārta darbojas atvēsināšanas režīmā. Pēc tam pilnībā aizveriet augstspiediena puses vārstu (šķidrums vārstu). Pēc aptuveni 30-40 sekundēm, pilnībā aizveriet zema spiediena puses vārstu (gāzes vārstu), nekavējoties apturiet iekārtas darbību un atvienojiet strāvu. Lūdzu, ņemiet vērā, ka laikam dzesētāja atjaunošanai nevajadzētu pārsniegt 1 minūti.**  
Ja dzesētāja atjaunošana aizņem pārāk daudz laika, tajā var tikt iesūkts gaiss, kas var radīt spiediena paaugstināšanos vai kompresora plīsumu, izraisot ievainojumus.
- **Dzesētāja atjaunošanas laikā pārliecinieties, ka šķidrums vārsts un gāzes vārsts ir pilnībā aizvērti, un strāva ir atvienota, pirms noņemat savienojuma cauruli.** Ja kompresors sāk darboties, kad apturēšanas vārsts ir atvērts un savienojuma caurule vēl nav pievienota, tajā tiks iesūkts gaiss, kas izraisa spiediena paaugstināšanos vai kompresora plīsumu, tādējādi izraisot ievainojumus.
- **Uzstādot iekārtu, pārliecinieties, ka savienojuma caurule ir droši pievienota, pirms kompresors sāk strādāt.**  
Ja kompresors sāk darboties, kad apturēšanas vārsts ir atvērts un savienojuma caurule vēl nav pievienota, tajā tiks iesūkts gaiss, kas izraisa spiediena paaugstināšanos vai kompresora plīsumu, tādējādi izraisot ievainojumus.
- **Nepieļaujiet iekārtas uzstādīšanu vietā, kurā var būt kodīgas vai viegli uzliesmojošas gāzes noplūdes.**  
Ja ap iekārtu ir noplūdusi gāze, tā var izraisīt eksploziju un citus negadījumus.
- **Neizmantojiet pagarinātājus elektriskajiem savienojumiem. Ja elektrības vadi nav pietiekami gari, lūdzu, sazinieties ar vietējo autorizēto servisa centru, lai iegūtu atbilstošu elektrības vadu.**  
Slikts savienojums var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.
- **Elektriskajiem savienojumiem starp āra un iekštelpu iekārtu izmantojiet norādītos specifiskos vadu veidus. Stingri nostipriniet vadus tā, lai to termināļi nesauņemtu ārēju spriegumu.**  
Elektrības vadi ar nepietiekamu kapacitāti, nepareiziem vadu savienojumiem un nedrošiem vadu termināļiem var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

## Instrumenti uzstādīšanai

1 Līmeņrādis	2 Skrūvgriezis	3 Triecienurbis
4 Urbja uzgalis	5 Cauruļu paplašinātājs	6 Dinamometriskā atslēga
7 Uzgriežņu atslēga	8 Cauruļu griezējs	9 Noplūdes detektors
10 Vakuumsūknis	11 Spiediena mēritājs	12 Universālais mēritājs
13 Iekšējais sešstūra uzgriežņu atslēga	14 Mērlenta	

### Piezīme

- Lūdzu, sazinieties ar vietējo aģentu, lai veiktu uzstādīšanu.
- Neizmantojiet nesertificētu strāvas vadu.

## Uzstādīšanas vietas izvēle

### Pamatprasības

Iekārtas uzstādīšana zemāk nosauktajās vietās var izraisīt iekārtas darbības traucējumus. Ja no tā nav iespējams izvairīties, sazinieties ar vietējo dīleri:

1. Vieta ar spēcīgu siltuma avotu, tvaikiem, viegli uzliesmojošām vai sprādzienbīstamām gāzēm vai gaistošiem objektiem gaisā.
2. Vietā ar augstas frekvences ierīcēm (piemēram, metināšanas mašīna, medicīnas aprīkojums).
3. Vieta tuvu piekrastei.
4. Vieta ar eļļām vai izgarojumiem gaisā.
5. Vieta ar sulfurētām gāzēm.
6. Citas vietas ar īpašiem apstākļiem.
7. Iekārtu nevajadzētu uzstādīt veļas telpā.
8. Iekārtu nav atļauts uzstādīt nestabilā vai pārvietojama tipa struktūrā (piemēram, auto) vai korozīvā vidē (piemēram, ķīmiskā rūpnīca).

### Iekšējai iekārta

1. Gaisa ievades tuvumā nedrīkst būt šķēršļi.
2. Izvēlieties vietu, kurā kondensāta ūdeni var viegli izkļiedēt, un tas neietekmēs citus cilvēkus.
3. Izvēlieties vietu, kura ir ērta savienojumam ar āra iekārtu un tuvu strāvas padeves ligzdai.
4. Izvēlieties vietu, kura nav pieejama bērniem.
5. Vietai ir jāspēj izturēt iekšējai iekārtas svaru un tādai, kurā nav paaugstināts troksnis vai vibrācijas.
6. Iekārta ir jāuzstāda 2,5 metrus virs grīdas.
7. Neuzstādiet iekšējai iekārtu tieši virs elektroierīcēm.
8. Lūdzu, centieties izvairīties no fluorescējošajām lampām ierīces tuvumā.

# Elektrosavienojuma prasības

## Drošības nosacījumi

1. Uzstādot iekārtu, ir jāievēro elektrodrošības noteikumi.
2. Atbilstoši vietējiem drošības noteikumiem, izmantojiet sertificētu strāvas padeves ķēdi un gaisa slēdzi.
3. Pārliecinieties, ka strāvas padeve ir atbilstoša gaisa kondicioniera prasībām. Nestabila strāvas padeve vai nepareizs vadu savienojums var izraisīt iekārtas darbības traucējumus. Lūdzu, uzstādiet pareizus strāvas padeves kabelus, pirms uzsākat gaisa kondicioniera lietošanu.
4. Pareizi savienojiet fāzes vadu, nulles vadu un zemējuma vadu strāvas padeves līzdā.
5. Pārliecinieties, ka strāvas padeve ir atvienota, pirms turpināt jebkuru darbu, kas saistīts ar elektrību un drošību. Modeļiem ar kontaktdakšu pārliecinieties, ka tas ir aizsniedzams pēc uzstādīšanas.
6. Nepieslēdziet strāvu iekārtai, pirms tās uzstādīšana ir pabeigta.
7. Ja strāvas padeves vads ir bojāts, tā nomaiņu ir jāveic ražotājam, tā servisa aģentam vai līdzīgi kvalificētām personām, lai izvairītos no bīstamības.
8. Dzesētāja kontūra temperatūra būs augsta, lūdzu, pārliecinieties, ka starpsavienojuma vads atrodas tālāk no vara caurules.
9. Iekārta ir jāuzstāda saskaņā ar vietējiem elektroietaišu noteikumiem.
10. Iekārta ir jāuzstāda, jādarbina un jāuzglabā telpā ar grīdas platību lielāku par  $Xm^2$ . (Lūdzu, skatiet tabulu "a" sadaļā "Viegli uzliesmojoša dzesētāja droša darbība" telpai X.)



Lūdzu, ņemiet vērā, ka iekārta ir pildīta ar viegli uzliesmojošu gāzi R32. Nepareiza apiešanās ar iekārtu ietver nopietnu bojājumu risku materiālam un cilvēkiem. Detaļas par dzesētāju var atrast sadaļā "Dzesētājs".

## Zemējuma prasības

1. Gaisa kondicionieris ir pirmās klases elektroiekārta. Tai ir jābūt pareizi sazemētai ar speciālu sazemējuma ierīci, kuras uzstādīšanu jāveic profesionālim. Lūdzu, pārliecinieties, ka tā ir vienmēr efektīvi sazemēta, pretējā gadījumā tā var izraisīt elektrošoku.
2. Gaisa kondicioniera dzeltenī-zaļais vads ir sazemējuma vads, kuru nedrīkst izmantot citiem mērķiem.
3. Sazemējuma pretestībai ir jāatbilst vietējām elektrodrošības prasībām.
4. Iekārtai ir jābūt novietotai tā, lai kontaktlīzdā ir brīvi pieejama.
5. Visu polu atvienošanas slēdzim ir jābūt aprīkotam ar kontakta atdalītāju vismaz 3 mm visos polos, visiem poliem ir jābūt savienotiem fiksētā elektroinstalācijā.

# Iekštelpu iekārtas uzstādīšana

## Pirmais solis: uzstādīšanas vietas izvēle

Uzstādīšanas vieta ir iesakāma klientam un tad apstiprināma ar klientu.

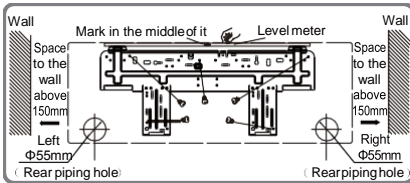
## Otrais solis: uzstādiet sienas montāžas rāmi

1. Piekariet sienas montāžas rāmi pie sienas; pielāgojiet to horizontālā pozīcijā ar līmeņrādi un tad atzīmējiet skrūvju fiksācijas caurumus uz sienas.
2. Izurbiet sienā fiksācijas skrūvju caurumus ar triecienu (urbja uzgaļa specifikācijai ir jāatbilst plastmasas dībeļiem caurumos), un tad ievietojiet plastmasas paplašināšanas daļiņas caurumos.
3. Nofiksējiet sienas montāžas rāmi pie sienas ar skrūvēm (ST4.2X25TA) un tad pārbaudiet, vai rāmis ir stingri uzstādīts, to pavelkot. Ja plastmasas dībeļi ir valīgi, lūdzu, izurbiet vēl vienu fiksācijas caurumu tam blakus.

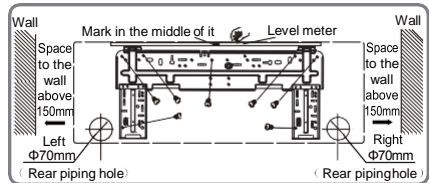
## Trešais solis: izveidojiet caurules atveri

1. Izvēlieties caurules atveres pozīciju atbilstoši izvades caurules virzienam. Caurules atveres pozīcijai ir jābūt nedaudz zemākai par sienas montāžas rāmi, kā norādīts zemāk.

YD:



YE:



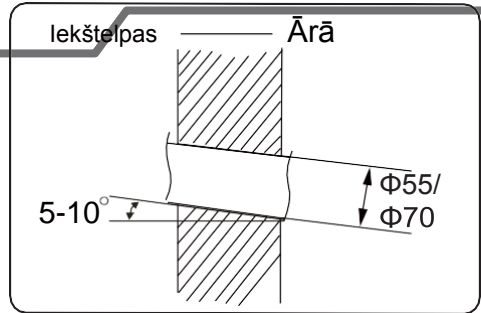
2. Izveidojiet caurules atveri ar diametru  $\Phi 55$  vai  $\Phi 70$  izvēlētajā izvades caurules pozīcijā. Lai drenāža būtu vienmērīga, izveidojiet nelielu slīpumu caurules atverē uz sienas, virzot lejup uz ārpusi ar slīpumu  $5-10^\circ$ .



# Iekštelpu iekārtas uzstādīšana

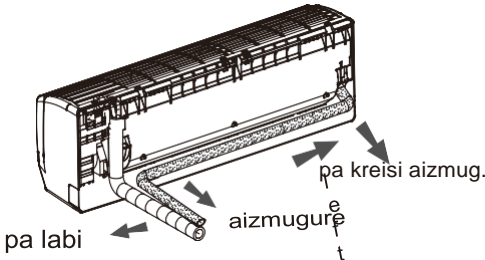
## Piezīme:

- Pievērsiet uzmanību tam, lai izvairītos no putekļiem un ievērojiet attiecīgus drošības pasākumus, kad urbjat caurumu.
- Plastmasas paplašināšanas daļas nav iekļautas komplektā, tās var iegādāties vietējā būvmateriālu veikalā.

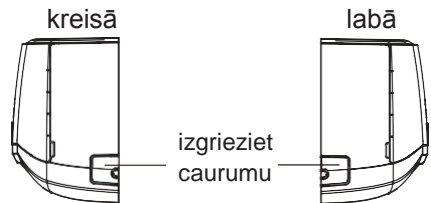


## Ceturtais solis: izvades caurule

1. Cauruli var izvadīt uz labo pusi, pa labi aizmugurē, uz kreiso pusi vai pa kreisi aizmugurē.

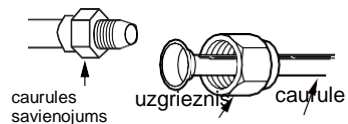


2. Izvēloties izvadīt cauruli no kreisās vai labās puses, lūzdu, izgrieziet atbilstošu caurumu korpusa apakšā.

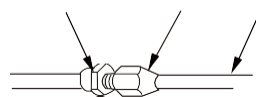


## Piektais solis: pievienojiet iekštelpu iekārtas cauruli

1. Pavērsiet caurules savienojumu pret attiecīgo atveri.

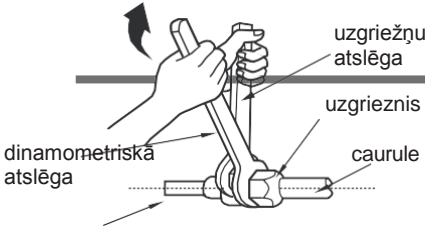


2. Pievelciet uzgriezni ar roku.



3. Pielāgojiet vērpes spēku, atsaucoties uz zemāk esošo lapu. Novietojiet uzgriežņu atslēgu uz caurules savienojuma un novietojiet dinamometrisko atslēgu uz uzgriežņa. Nostipriniet uzgriezni ar dinamometrisko atslēgu.

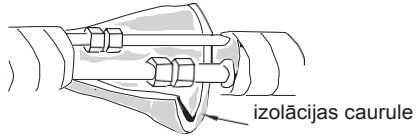
# Iekštelpu iekārtas uzstādīšana



Sešstūra uzgriežņa diam.	Pievilkšanas spēks (N·m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

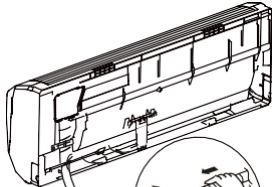
iekštelpu caurule

4. Aptiniet iekštelpu cauruli un savienojuma caurules savienojumu ar izolācijas cauruli un tad aptiniet to ar izolācijas lentu.

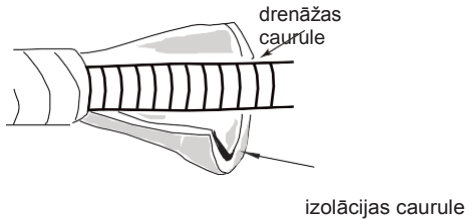
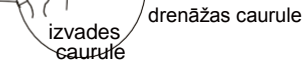
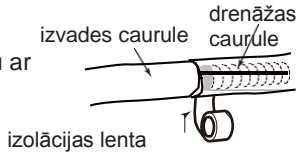


## Sestais solis: Uzstādiet drenāžas cauruli

1. Pievienojiet drenāžas cauruli pie iekštelpu iekārtas izvades caurules.



2. Aptiniet savienojumu ar izolācijas lentu.

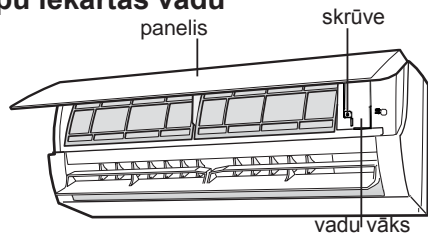


Piezīme:

- Lietojiet izolācijas cauruli iekštelpu iekārtas drenāžas caurulei, lai novērstu kondensāciju
- Plastmasas paplašināšanas daļiņas nav iekļautas komplektā.

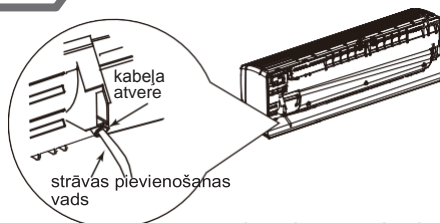
## Septītais solis: pievienojiet iekštelpu iekārtas vadu

1. Atveriet paneli, noskrūvējiet skrūvi no vada vāka un tad noņemiet vāku.

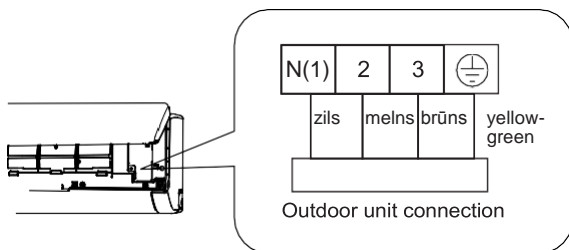


# Iekštelpu iekārtas uzstādīšana

2. Izvelciet vadu caur kabeļa atveri iekštelpu iekārtas aizmugurē un tad izvelciet to uz priekšpusi.



3. Noņemiet vada aizspiedni; pievienojiet strāvas padeves vadu pie termināļa atbilstoši krāsām; nostipriniet skrūvi un tad nofiksējiet strāvas padeves vadu ar vada aizspiedi.



Piezīme: vadu panelis ir attēlots tikai kā atsauce, lūdzam ņemt vērā faktisko paneli.

4. Uzlieciet atpakaļ vāku un nostipriniet skrūvi.
5. Aizveriet paneli.

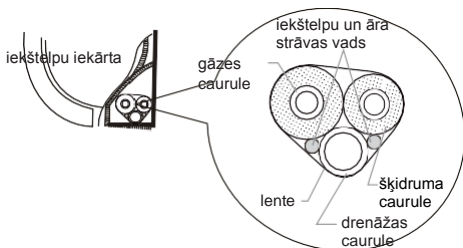
## PIEZĪME:

- Visu iekštelpu un āra iekārtas vadu savienojumus ir jāveic profesionālim.
- Ja strāvas vada garums nav pietiekams, lūdzu, sazinieties ar piegādātāju, lai iegūtu jaunu vadu. Necentieties paši pagarināt vadu.
- Gaisa kondicionieriem, kas aprīkoti ar kontaktdakšu, tai ir jābūt sasniedzamai pēc uzstādīšanas pabeigšanas.
- Gaisa kondicionieri, kuri nav aprīkoti ar kontaktdakšu, ir jābūt uzstādītam gaisa slēdzim to strāvas līnijā. Gaisa slēdzim būtu jāietver visas polu pozīcijas, un atdalošo elementu distancei būtu jāpārsniedz 3mm.

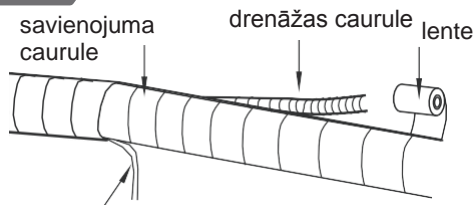
# Iekštelpu iekārtas uzstādīšana

## Astotais solis: aptiniet cauruli

1. Aptiniet savienojuma cauruli, strāvas vadu un drenāžas cauruli ar lenti.



2. Aptinot caurules, atstājiet rezerve noteiktu garumu drenāžas caurules un strāvas vada, lai varētu pabeigt uzstādīšanu. Tinot ar lenti līdz noteiktai pakāpei, atdaliel iekārtas strāvas vadu un tad atdaliel drenāžas cauruli.



iekārtu strāvas vads

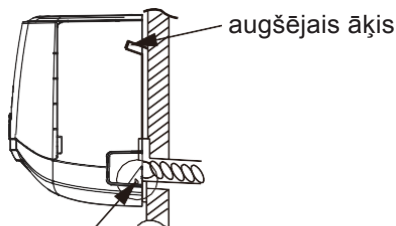
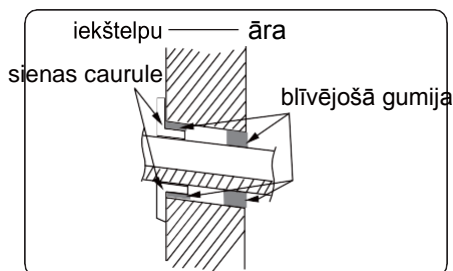
3. Notiniet tos vienādi.
4. Šķidrums caurule un gāzes caurule ir jāaptin atsevišķi to galā.

Piezīme:

- Strāvas vadu un vadības vadu nedrīkst krustot vai liekt.
- Drenāžas caurulei jābūt fiksētai apakšā.

## Devītais solis: pielieciet iekārtu iekārtu

1. Ievietojiet notītās caurules sienas caurulē un tad izvelciet tās cauri sienas atverei.
2. Pielieciet iekārtu pie sienas montāžas rāmja.
3. Aizpildiet brīvo vietu starp caurulēm un atveri sienā ar blīvējumiju.
4. Nofiksējiet sienas cauruli.
5. Pārbaudiet, vai iekārtu iekārta ir stingri uzstādīta un pietiekami tuvu sienai.



# Iekštelpu iekārtas uzstādīšana

montāžas rāmja  
apakšējais āķis

Piezīme:

- Nelieciet drenāžas cauruli pārāk asā leņķī, lai izvairītos no bloķēšanas.

# Pārbaude pēc uzstādīšanas

Pārbaudiet, vai ir attiecīgi izpildītas šīs prasības pēc uzstādīšanas.

Kas jāpārbauda	Iespējamie traucējumi
Vai iekārta ir stingri uzstādīta pie sienas?	Iekārta var nokrist, vibrēt vai izdot skaņas.
Vai tika veikts dzesētāja noplūdes tests?	Tas var radīt nepietiekamu atvēsināšanas (apkures) kapacitāti.
Vai cauruļu izolācija ir pietiekama	Tas var izraisīt kondensāciju un ūdens pilēšanu.
Vai ūdens drenāža ir laba?	Tas var izraisīt kondensāciju un ūdens pilēšanu.
Vai strāvas padeves spriegums ir atbilstošs uz iekārtas norādītajam spriegumam?	Tas var radīt darbības traucējumus vai sabojāt detaļas.
Vai elektrības vadi un caurules ir uzstādīti pareizi?	Tas var radīt darbības traucējumus vai sabojāt detaļas.
Vai iekārta ir droši saņemta?	Tas var izraisīt strāvas noplūdi.
Vai strāvas vads atbilst specifikācijai?	Tas var radīt darbības traucējumus vai sabojāt detaļas.
Vai gaisa izvadei vai ievadei ir kādi traucējoši šķēršļi?	Tas var radīt nepietiekamu atvēsināšanas (apkures) kapacitāti.
Vai uzstādīšanas laikā radušies putekļi un netīrumi ir notīrīti?	Tas var radīt darbības traucējumus vai sabojāt detaļas.
Vai gāzes vārsts un šķidrums vārsts savienojuma caurulē ir pilnībā atvērti?	Tas var radīt nepietiekamu atvēsināšanas (apkures) kapacitāti.
Vai caurules atveres ievade un izvade ir aizklāta?	Tas var radīt nepietiekamu atvēsināšanas (apkures) kapacitāti vai pārlietu elektrības patēriņu.

## Testa darbība

### 1. Sagatavošanās testa darbībai

- Klients apstiprina gaisa kondicionieri.
- Precizējiet klientam svarīgas piezīmes par gaisa kondicionieri.

### 2. Testa darbības metode

- Pieslēdziet strāvu, nospiediet ON/OFF pogu uz tālvadības pults un sāciet darbību.
- Nospiediet MODE pogu, lai izvēlētos AUTO, COOL, DRY, FAN un HEAT, lai pārbaudītu, vai iekārtas darbība ir pareiza vai nē.
- Ja apkārtējā temperatūra ir zemāka par 16°C, gaisa kondicionieris nevar uzsākt atvēsināšanu.

# Savienojuma caurules konfigurācija

## 1. Savienojuma caurules standarta garums

- 5m, 7.5m, 8m

## 2. Savienojuma caurules minimālais garums

Iekārtai ar standarta savienojuma cauruli 5 m, nepastāv ierobežojumi minimālajam savienojuma caurules garumam. Iekārtām ar standarta savienojuma cauruli 7,5 m un 8 m, savienojuma caurules minimālais garums ir 3 m.

## 3. Savienojuma caurules maksimālais garums

Tabula 1 Savienojuma caurules maksimālais garums Vienība: m

Kapacitāte	Savienojuma caurules maksimālais garums	Kapacitāte	Savienojuma caurules maksimālais garums
5000Btu/h (1465W)	15	24000Btu/h (7032W)	25
7000Btu/h (2051W)	15	28000Btu/h (8204W)	30
9000Btu/h (2637W)	15	36000Btu/h (10548W)	30
12000Btu/h (3516W)	20	42000Btu/h (12306W)	30
18000Btu/h (5274W)	25	48000Btu/h (14064W)	30

## 4. Papildus dzesētāja eļļas un dzesētāja uzlādes apjoma kalkulācijas metode pēc savienojuma caurules pagarināšanas

Pēc savienojuma caurules pagarināšanas par 10 m pie sākotnējā standarta garuma, būtu jāpievieno 5 ml dzesētāja eļļas par savienojuma caurules katriem papildus 5m.

Papildus dzesētāja uzlādes apjoma kalkulācija (balstoties uz šķidrums caurules):

- (1) Papildus dzesētāja uzlādes apjoms = šķidrums caurules pagarinājuma garums × papildus dzesētāja uzlādes apjoms uz 1 metru
- (2) Balstoties uz standarta caurules garumu, pievienojiet dzesētāju saskaņā ar prasībām, kas norādītas tabulā. Papildus dzesētāja uzlādes apjoms uz metru ir atšķirīgs, atkarībā no šķidrums caurules diametra. Skatīt tabulu 2.

# Savienojuma caurules konfigurācija

Tabula 2. Papildus dzesētāja uzlādes apjoms dzesētājam R32

Savienojuma caurules diametrs mm		Iekštelpu iekārtas drosele	Āra iekārtas drosele	
Šķidrums caurule	Gāzes caurule	Tikai atvēsināšana, atvēsināšana un apkure (g / m)	Tikai atvēsināšana (g / m)	Atvēsināšana un apkure (g / m)
Φ6	Φ9.5 vai Φ12	16	12	16
Φ6 vai Φ9.5	Φ16 vai Φ19	40	12	40
Φ12	Φ19 vai Φ22.2	80	24	96
Φ16	Φ25.4 vai Φ31.8	136	48	96
Φ19	–	200	200	200
Φ22.2	–	280	280	280

Piezīme: Papildus dzesētāja uzlādes apjoms, kas norādīts Tabulā 2, ir ieteicamais daudzums, kas nav obligāts.



# Viegli uzliesmojoša dzesētāja droša darbība

## Uzstādīšanas un apkopes kvalifikācijas prasības strādniekiem

- Visiem strādniekiem, kuri strādā ar dzesēšanas sistēmu, ir jābūt derīgam sertifikātam, ko izsniegusi attiecīgo jomu uzraugošā iestāde, un atbilstoši kvalifikācijai, kas derīga darbam ar dzesēšanas sistēmām, ko atzīst šī industrija. Ja ir nepieciešams tehniķis iekārtas apkopei un labošanai, tā darbu būtu jāuzrauga personai, kurai ir atbilstošs sertifikāts darbam ar viegli uzliesmojošu dzesētāju.
- Iekārtu drīkst labot tikai saskaņā ar aprīkojuma ražotāja ieteikumiem.

## Uzstādīšanas piezīmes

- Gaisa kondicionieri nav atļauts izmantot telpā, kurā ir karstuma avots (piemēram, liesmu avots, strādājošs ogļu gāzes katls, strādājošs sildītājs).
- Nav atļauts urbt caurumus savienojuma caurulē vai dedzināt to.
- Gaisa kondicionieris ir jāuzstāda telpā, kas ir lielāka par minimālo noteikto platību. Minimālā telpas platība ir norādīta uz iekārtas un zemāk esošajā tabulā a.
- Noplūdes tests pēc uzstādīšanas ir obligāts.

Tabula a – Minimālā telpas platība ( m<sup>2</sup> )

Minimālā telpas platība ( m <sup>2</sup> )	Uzlādes apjoms(kg)	≤1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
	Grīdas lokācija	/	14.5	16.8	19.3	22	24.8	27.8	31	34.3	37.8	41.5	45.4	49.4	53.6
Montāža pie loga	/	5.2	6.1	7	7.9	8.9	10	11.2	12.4	13.6	15	16.3	17.8	19.3	
Montāža pie sienas	/	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5	5.5	6	
Montāža pie griestiem	/	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4	

## Apkopes piezīmes

- Pārbaudiet, vai apkopes zona vai telpas platība atbilst prasībām, kas norādītas uz iekārtas.
  - Iekārtu atļauts darbināt tikai telpās, kuru platība atbilst datu plāksnītē norādītajai.
- Pārbaudiet, vai apkopes telpa ir labi vēdināma.
  - Darbības laikā būtu jāuztur nepārtraukta ventilācija telpā.
- Pārbaudiet, vai apkopes zonā nav uguns avota vai potenciāla uguns avota.
  - Atklāta liesma ir aizliegta apkopes zonā; un tajā ir jāizvieto "Smēķēt aizliegts" brīdinājumu.
- Pārbaudiet, vai iekārtas marķējums ir labā stāvoklī.
  - Nomainiet nolietoto vai bojātas brīdinājuma zīmes uz iekārtas.

## Metināšana

- Ja ir nepieciešams griezt vai metināt dzesēšanas sistēmas caurules iekārtas apkopes laikā, lūdzu, ievērojiet zemāk aprakstītos soļus:

# Viegli uzliesmojoša dzesētāja droša darbība

- a. Izslēdziet iekārtu un atvienojiet strāvas vadu
  - b. Atbrīvojiet iekārtu no dzesētāja
  - c. Izlīniet ar vakuumsūkni
  - d. Izlīniet ar N<sub>2</sub> gāzi
  - e. Griešana vai metināšana
  - f. Nogādājiet atpakaļ servisa vietā metināšanai
- Dzesētāju ir jāutilizē tam speciāli paredzētā glabāšanas tvertnē.
  - Pārliecinieties, ka vakuumsūkņa izvades tuvumā nav atklātas liesmas, un telpa ir labi vēdināta.

## Filling the refrigerant

- Izmantojiet dzesētāja uzpildīšanas iekārtas, kas ir speciāli paredzētas R32. Pārliecinieties, ka dažādi dzesētāju veidi nepiesārņos viens otru.
- Dzesētāja tvertne ir jātur vērsta augšup dzesētāja uzpildes laikā. Uzlīmējiet uzlīmi uz sistēmas pēc uzpildes pabeigšanas (vai nepabeigšanas).
- Nepārpildiet.
- Pēc uzpildes pabeigšanas, lūdzu, veiciet noplūdes pārbaudi, pirms sākat testa darbību; vēl viena noplūdes pārbaude jāveic pēc tā noņemšanas.

## Drošības instrukcijas transportēšanai un uzglabāšanai

- Lūdzu, izmantojiet viegli uzliesmojošas gāzes detektoru, lai pārbaudītu pirms konteineru izlādes un atvēršanas. Nedrīkst būt uguns avoti tuvumā, nedrīkst smēķēt.
- Tas veicams saskaņā ar vietējiem likumiem un noteikumiem.

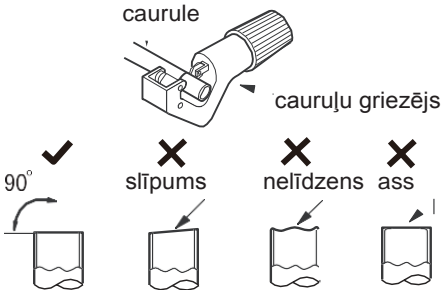
# Caurules paplašināšanas metode

## Piezīme:

Nepareiza caurules paplašināšana ir galvenais iemesls, kas izraisa dzesētāja noplūdes. Lūdzu, paplašiniet cauruli, ievērojot šos soļus:

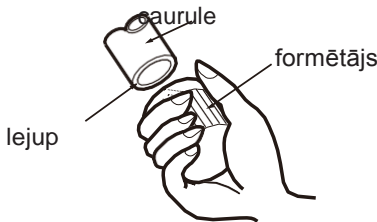
A: Sagrieziet cauruli

- Pārliecinieties par caurules garumu atbilstoši iekštelpu un āra iekārtai.
- Sagrieziet vajadzīgo cauruli ar cauruļu griezēju.



B: Likvidējiet asumus

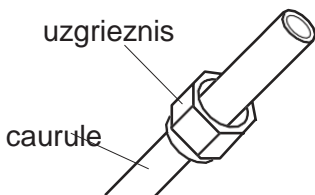
- Likvidējiet asumus ar formētāju un nepieļaujiet to iekļūšanu caurulē.



C: Uzlieciet piemērotu izolācijas cauruli

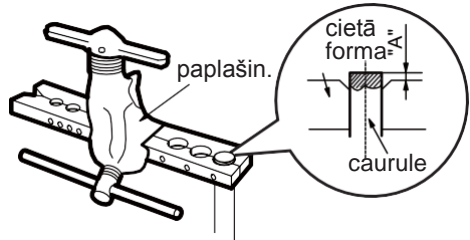
D: Uzlieciet uzgriezni

- Noņemiet uzgriezni no iekštelpu savienojuma caurules un āra vārsta; uzlieciet uzgriezni uz caurules.



E: Paplašiniet atveri

- Paplašiniet atveri ar paplašinātāju.



Piezīme:

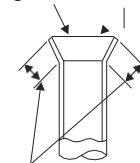
- "A" ir atšķirīgs atbilstoši diametram, lūdzu, skatīt tabulu zemāk:

Ārējais diametrs (mm)	A(mm)	
	Maks.	Min.
Φ6 - 6.35(1/4")	1.3	0.7
Φ9.52(3/8")	1.6	1.0
Φ12-12.7(1/2")	1.8	1.0
Φ15.8-16(5/8")	2.4	2.2

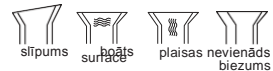
F: Pārbaude

- Pārbaudiet paplašinājuma kvalitāti. Ja pastāv kāds defekts, veiciet paplašināšanu vēlreiz, ievērojot augstāk minētos soļus.

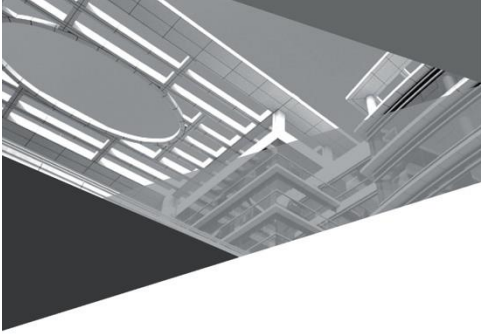
gluda virsma



nepareiza paplašināšana



garums ir vienāds



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

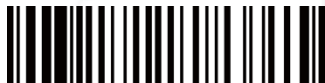


Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070

Tel: (+86-756) 8522218

Fax: (+86-756) 8669426

E-mail: [gree@gree.com.cn](mailto:gree@gree.com.cn) [www.gree.com](http://www.gree.com)



6000050008