

LIETOTĀJA INSTRUKCIJA

SĒRIJA ELEMENT

ASH-09AIE, ASH-12AIE,
ASH-18AIE, ASH-24AIE



SIA Freons, www.zlata.lv, e-mail: info@zlata.lv, mob. t. 26457566

Pateicamies par SINCLAIR gaisa kondicioniera iegādi. Lai pareizi to lietotu, pirms ekspluatācijas uzmanīgi jāizlasa šī lietotāja pamācība un jā saglabā tā konsultācijām nākotnē.

♦ SATURS

Ekspluatācija un apkalpe

■ Piezīmes ekspluatācijai	2
■ Piezīmes lietošanai	4
■ Katras daļas nosaukums un funkcijas	5
■ Bezvadu tālvadības pults lietošana	6
■ Avārijas darbi	11
■ Tīrīšana un apkope	12
■ Problēmu atrisināšana	14

Uzstādīšana

■ Piezīmes uzstādīšanai	17
■ Uzstādīšanas izmēru shēma	19
■ Iekštelpu sekcijas uzstādīšana	20
■ Ārpustelpu sekcijas uzstādīšana	22
■ Ekspluatācijas pārbaude un pēcuzstādīšanas pārbaude	24
■ Veselības filtra uzstādīšana un apkalpe	25

Vērtības šajā pamācībā var atšķirties no norādītām uz jūsu iekārtas, pārbaudiet uz iekārtas.



Šī zīme apzīmē aizliegumu.



Šī zīme apzīmē norādījumu.



Neutilizēt šo preci nešķirtos sadzīves atkritumos. Šādi atkritumi jāutilizē atsevišķi, speciāli pārstrādājot.

♦ Piezīmes ekspluatācijai

Uzmanīgi izlasīt pirms ekspluatācijas

<p> Ja spriegums ir ļoti augsts, sastāvdaļas var tikt viegli sabojātas, ja spriegums ir ļoti zems, kompresors stipri vibrē, tiks sabojāta dzesējoša sistēma, kompresors un elektriskās sastāvdaļas nedarbojas. Spriegumam jābūt stabilam; nedrīkst būt lielas svārstības.</p>	<p> Neaizmirst izņemt kontaktdakšu, ja gaisa kondicionieris netiks lietots ilgu laiku. Pretējā gadījumā putekļu uzkrāšanās rezultātā var notikt pārkāršanās vai ugunsgrēks.</p> <p></p>	<p> Nesavienot barošanas vadu ar citu un nelietot pagarinātu vadu.</p> <p></p> <p>Tas var izraisīt pārkāršanos vai ugunsgrēku.</p>
<p> Neatstāt logus un durvis vaļā uz ilgu laiku, ja gaisa kondicionieris darbojas. Tas var samazināt gaisa kondicionēšanas jaudu.</p> <p></p>	<p> Neaizsprostot gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres (gan ārpuselpu, gan iekštelpu sekcijām). Tas var samazināt gaisa kondicionēšanas spējas vai izraisīt darbības traucējumus.</p> <p></p>	<p> Barošanas sistēmā jābūt īpašai ķēdei ar gaisa termostata drošinātāju ar pietiekamu jaudu. Ierīce tiks automātiski ieslēgta vai izslēgta atbilstoši jūsu prasībām. Neieslēgt un neizslēgt ierīci bieži, pretējā gadījumā ierīce var tikt sabojāta.</p>
<p> Jūtot degšanas smaku vai pamanot dūmus, izslēgt elektrības padevi un sazināties ar servisa centru.</p> <p></p> <p>Ja problēma joprojām pastāv, iekārta var tikt bojāta, kā arī izraisīt elektrisko triecienu vai ugunsgrēku.</p>	<p> Viegli uzliesmojošiem aerosoliem jāatrodas no iekārtas vismaz 1 m attālumā.</p> <p></p> <p>Tie var izraisīt ugunsgrēku vai eksploziju.</p>	<p> Aizliegts labot gaisa kondicionieri saviem spēkiem.</p> <p></p> <p>Nepareizi veikts remonts var izraisīt elektrisko triecienu vai ugunsgrēku, tāpēc remonta nolūkā jāsazinās ar servisa centru.</p>

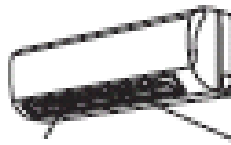
♦ Piezīmes ekspluatācijai



⚠ Neatgriezt un nebojāt barošanas vadus un vadības vadus. Ja tie ir bojāti, tie ir jānomaina kvalificētam personālam.



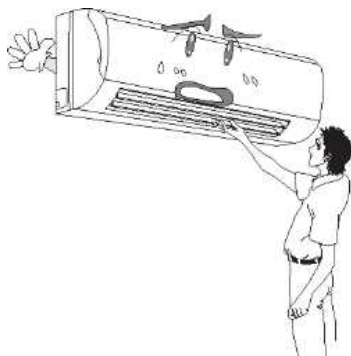
ℹ Lai pareizi noregulētu gaisa plūsmas virzienu, var noregulēt ieslēgts gaisa kondicioniera žalūzijas, nospiežot SWING pogu uz bezvadu tālvadības pults.



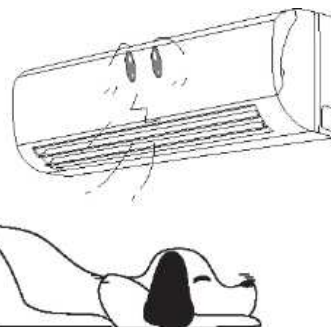
Griež. žalūzijas Virz. žalūzijas



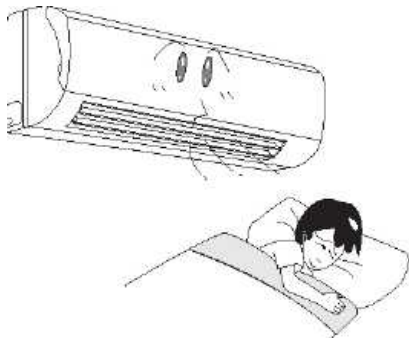
⊘ Neievietot rokas vai priekšmetus gaisa ieplūdes vai izplūdes atverēs.



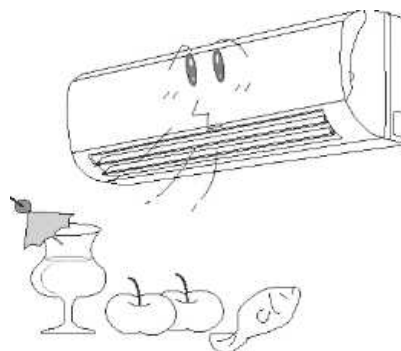
⊘ Nepūst gaisa plūsmu tieši uz dzīvniekiem vai augiem. Tam var būt slikta ietekme.



⊘ Nepakļaut ķermeni aukstai gaisa plūsmai ilgu laiku. Tas var izraisīt veselības problēmas.



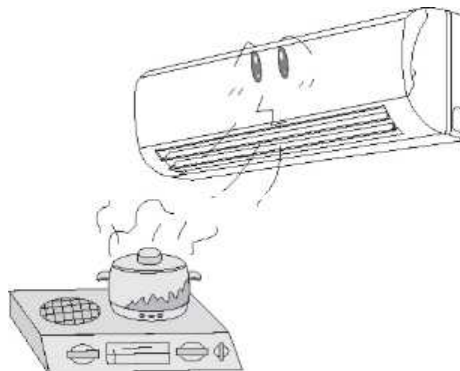
⊘ Nelietot gaisa kondicionieri citiem nolūkiem, piem., veļas žāvēšanai, pārtikas dzesēšanai, utt.



⊘ Ūdens šļakatas uz gaisa kondicioniera var izraisīt elektrisko triecienu un bojāšanos.



⊘ Nenovietot sildītājus tuvu gaisa kondicionierim.



Darbības princips un īpašas dzesēšanas funkcijas

Princips:

Gaisa kondicionieris absorbē siltumu telpā un izlaiž ārā, pazeminot temperatūru telpā, tā dzesēšanas jauda pieaug vai samazinās atkarībā no temperatūras ārā.

Pretaizsalšanās funkcijas

Ja iekārta darbojas COOL režīmā zemas temperatūras apstākļos, uz siltummaiņa var izveidoties sals. Ja iekštelpu siltummaiņa temperatūra ir zemāk par 0°C iekštelpu sekcijas mikrodators apstādina kompresoru, lai aizsargātu vienību.

Darbības princips un īpašas apkures funkcijas

Princips:

- ❖ Gaisa kondicionieris absorbē siltumu telpā un izlaiž ārā, pazeminot temperatūru telpā, tā dzesēšanas jauda pieaug vai samazinās atkarībā no temperatūras ārā, paaugstinot temperatūru telpā, nodrošinot apkuri telpā.
- ❖ Ja temperatūra ārā ir ļoti zema, izmantot citas apkures ventilācijas iekārtas.

Atkausēšana:

- ❖ Ja temperatūra ārā ir zema, bet mitruma līmenis ir augsts, pēc ilgas ekspluatācijas, uz ārpuselpu sekcijas var izveidoties sals, kas ietekmē apkuri. Šajā gadījumā ieslēdzas automātiskas atkausēšanas funkcija, apkure tiks pārtraukta uz 8-10 min.
- ❖ Automātiskas atkausēšanas laikā iekštelpu un ārpuselpu sekciju ventilatoru motori tiks apstādināti.
- ❖ Atkausēšanas laikā mirgo iekštelpu indikators, no ārpuselpu sekcijas var nākt tvaiks. Tas notiek atkausēšanas dēļ, tā nav kļūme.
- ❖ Pēc atkausēšanas pabeigšanas apkures ieslēdzas automātiski.

Pretaizsalšanās funkcija:

Ja HEAT režīmā iekštelpu siltummainis nerasniedz noteikto temperatūru (3 min. laikā), iekštelpu vienība atslēdzas, lai nepieļautu vēsa gaisa ienākšanu šajos apstākļos:

1. Apkures sākšana. 2. Pēc automātiskas atkausēšanas pabeigšanas. 3. Apkure zemas temperatūras apstākļos.

Šīs iekārtas klimatiskais tips ir norādīts uz plāksnītes.

Plasma Technology PLASMA TEC

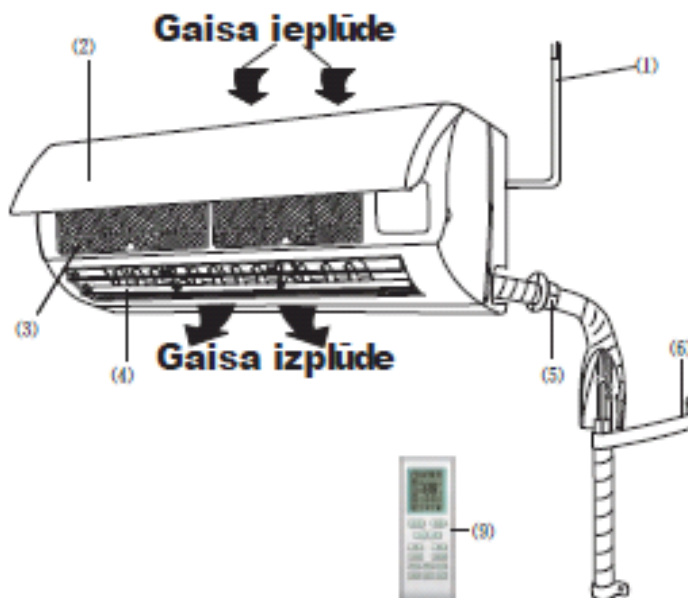
PLASMA+TEC

Tikai ASH-09AK PT un ASH-24AK PT modeļiem.

Plasma Air Purification Technology PLASMA TEC veido dabisku bioklimatu, kas ir bagāts ar aktīvā skābekļa molekulām, jeb joniem. Tas rada optimālu pozitīvo un negatīvo skābekļa jonu daudzumu. Šāda ar joniem bagātināta vide ir ievērojami tīrāka un svaigāka. Plasma Technology spēj sadalīt baktērijas nekaitīgās daļiņās, attīrīt gaisu, novērst smaku un samazināt putekļu daudzumu gaisā. Visas šīs īpašības padara PLASMA TEC Technology nenovērtējamu cilvēkiem ar alerģijām.

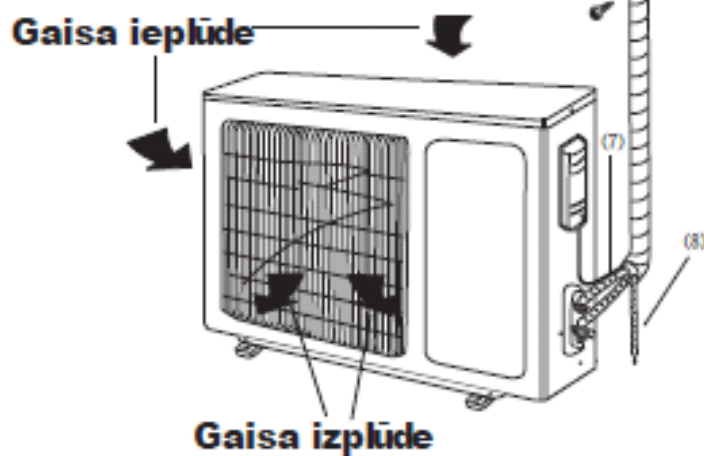
♦ Katras daļas nosaukums un funkcijas

Iekš. sekcija



- (1) Roku slēdzis
- (2) Priekšējais panelis
- (3) Filtrs
- (4) Virzošas žalūzijas
- (5) Pieņemšanas logs
- (6) Aptīšanas lente
- (7) Pieslēguma vads
- (8) Drenāžas caurules
- (9) Tālvadības pults

Ārpus. sekcija



Bezvadu tālvadības pults pogu nosaukums un funkcijas

Piezīme: starp uztvērēju un tālvadības pulti nedrīkst būt šķēršļi. Nemest tālvadības pulti. Nepieļaut šķidruma iekļūšanu tālvadības pultī un nenovietot tālvadības pulti tieši zem saules staros vai citās karstās vietās.

Signāla raidītājs



Tālvadības pults

ON / OFF Poga IESL/IZSL

• Nospiežot šo pogu, iekārta ieslēdzas, nospiežot to vēlreiz, iekārta izslēdzas. Ja iekārta ir izslēgta, miega funkcija tiek atcelta.

MODE Poga REŽĪMI

• Nospiežot šo pogu, pa apli var izvēlēties Auto, Vēsu (Cool), Sausu (Dry), Vent (Fan) vai Apkures (Heat) režīmus. Ieslēdzot, noklusējuma ir Auto režīms. Auto režīmā temperatūra netiek uzrādīta. Apkures režīmā sākotnējā vērtība ir 28 °C. Citos režīmos sākotnējā vērtība ir 25 °C.



△ AUTO (AUTO)

❄ COOL (VESS)

💧 DRY (SAUSS)

🌀 FAN (VENT)

☀ HEAT (APKURE)

(tikai dzesēšanas un apkures iekārtām)

SLEEP Poga MIEGS

• Nospiežot šo pogu, var izvēlēties Miegš iesl (Sleep On) un Miegš izsl (Sleep Off). Pēc ieslēgšanas noklusējuma ir Miegš izsl. Izslēdzot iekārtu, miega funkcija izslēdzas. Pēc miega funkcijas iestatīšanas tiks uzrādīts miega signāls. Šajā režīmā var iestatīt taimera laiku. Vent un Auto režīmos šī funkcija nav pieejama.

FAN Poga VENT

• Nospiežot šo pogu, pa apli var izvēlēties Auto, Zemu (Low), Vidējo (Middle) vai Augstu (High) ātrumu. Pēc ieslēgšanas noklusējuma ir ventilatora Auto ātrums. Blow režīmā var iestatīt tikai ventilatora Zemu ātrumu.



▮ Zems ventilatoru ātrums

▮▮ Vidējais ventilatoru ātrums

▮▮▮ Augsts ventilatora ātrums

CLOCK Poga PLKST

• Nospiežot šo pogu, var iestatīt pulksteni, mirgo un tiek uzrādīts signāls . 5 sek. laikā vērtību var koriģēt, nospiežot pogas + vai -. Nepārtraukti spiežot šo pogu, vērtība palielināsies par desmit 1. Mirgošanas laikā nospiešot pogu Plkst vai pogu Apstiprināt, signāls tiks pastāvīgi uzrādīts, kas nozīmē, ka iestatījums ir veikts. Pēc ieslēgšanas noklusējumā tiek uzrādīts 12:00 un signāls . Ja tiek uzrādīts signāls , tas nozīmē, ka šī ir pulksteņa vērtība, pretējā gadījumā šī ir taimera vērtība.

TEMP Poga TEMP

• Nospiežot šo pogu, var izveidot un izvēlēties: iestatīto temperatūru (uzrādot telpu), temperatūru telpā (uzrādot temperatūru telpā), temperatūru ārā (uzrādot temperatūru ārā). Piezīme: nospiežot šo pogu, uz bezvadu tālvadības pults vienmēr tiek uzrādīta iestatītā temperatūra.

Bezvadu tālvadības pults pogu nosaukums un funkcijas

Šis bezvadu tālvadības pults ir universāls, un to var izmantot daudzām iekārtām, dažas pogas uz šīs pults nedarbojas ar šo iekārtu un netiek aprakstītas.



Tālvadības pults

BLOW Poga BLOW

- Nospiežot šo pogu, var iestatīt Blow iesl un Blow izsl. Nospiežot šo pogu Vēsā un Sausā režīmā, tiek uzrādīts signāls DRY un ieslēgts BLOW, nospiežot šo pogu vēlreiz, signāls DRY nodziest un BLOW izslēdzas. Pēc ieslēgts, Blow off ir nokavēts. Izmantojot Iesl/Izsl pogas un mainot režīmu uz Vēss vai Sauss, BLOW statuss saglabājas. Ja ierīce ir izslēgta, var iestatīt tikai Blow izsl un nosūtīt signālu. Šī funkcija nav pieejama Auto, Vent un Apkures režīmos, un Blow signāls netiek uzrādīts.

TURBO Poga TURBO

- Vēsa un Apkures režīmā, nospiežot šo pogu, var ieslēgt un izslēgt funkciju Turbo. Pēc Turbo ieslēgšanas tiek uzrādīts signāls Turbo. Signāls automātiski nodziest, mainot režīmu vai ventilatora ātrumu.

+ Poga +

- Palielina iestatīto temperatūru. Nospiežot šo taustiņu, var iestatīt temperatūru; nepārtraukti spiežot šo pogu un turot 2 sek., cipari mainās ātrāk, signāls tiks visu laiku uzrādīts. Temperatūras iestatīšana nav pieejama Auto režīmā, bet var nosūtīt rīkojumu, nospiežot šo pogu. Temperatūras iestatīšana Celsija grādos: 16-30, Fārenheita grādos: 61-86.

- Poga -

- Palielina iestatīto temperatūru. Nospiežot šo taustiņu, var iestatīt temperatūru; nepārtraukti spiežot šo pogu un turot 2 sek., cipari mainās ātrāk, signāls tiks visu laiku uzrādīts. Temperatūras iestatīšana nav pieejama Auto režīmā, bet var nosūtīt rīkojumu, nospiežot šo pogu.

LIGHT Poga GAISMA

- Nospiežot šo pogu iekārtas Iesl vai Izsl statusā, var iestatīt Gaisma iesl vai Gaisma izsl. Pēc ieslēgšanas noklusējuma ir Gaisma iesl.

Bezvadu tālvadības pults pogu nosaukums un funkcijas

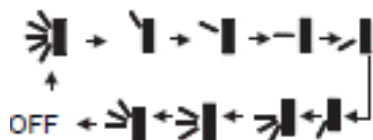
Šis bezvadu tālvadības pults ir universāls, un to var izmantot daudzām iekārtām, dažas pogas uz šīs pults nedarbojas ar šo iekārtu un netiek aprakstītas.



Tālvadības pults

☼ Poga SWING UP UN DOWN

• Nospiežot šo pogu, var iestatīt pagriešanās leņķi, kas pa apli mainās, kā parādīts zemāk:




Šī tālvadības pults ir universāla. Ja tā saņem trīs sekojoša statusa veidus, pagrieziens leņķis paliks bez izmaiņām:



Ja virzošas žalūzijas tiek apstādinātas, kad tās griežas uz augšu vai uz leju, tās paliek pašreizējā stāvoklī.

☼ parāda, ka virzošas žalūzijas šūpojas piecās vietās, kā parādīts attēlā.

TIMER ON Poga TAIMERS IESL


• Iestatījums Taimers iesl: mirgo un tiek uzrādīts signāls "IESL", signāls  nodziest, ciparu sekcija kļūst taimera iestatījuma statuss. 5 sek. laikā, nospiežot pogas + vai -, ciparu sekcijas laika vērtība palielinās vai samazinās par 1 min. Turot pogas + vai - nospiešanas ilgāk par 2 sek., tā mainās ātrāk šādi: 2,5 sek. laikā minūtes mainās pa apli no 0 līdz 9, tad minūtes ir konstantas, un mainās minušu desmiti no 0 līdz 9, utt. 5 sek. laikā nospiežot pogu Taimers, taimera iestatījums tiek pabeigts. Tika izveidots Taimers iesl, vēlreiz nospiežot taimera pogu, Taimers iesl tiek izslēgts. Pirms Taimera iestatīšanas jāiestata Pulksteni uz faktisko laiku.

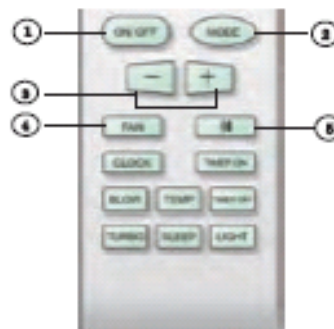
TIMER OFF Poga TAIMERS IZSL

• Nospiežot šo pogu, var iestatīt TAIMERS IZSL, šai gadījumā mirgo ikona TAIMERS IZSL. Iestatīšanas metode ir tāda pati, kā TAIMERS IESL.

♦ Bezvadu tālvadības pults lietošana

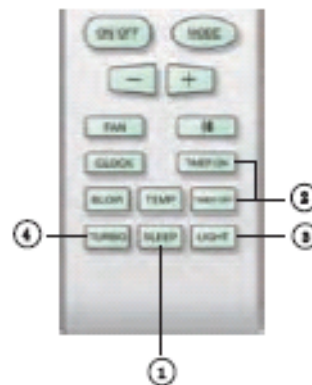
Ceļvedis ekspluatācijā – Vispārīgā ekspluatācija

1. Pēc ieslēgšanas nospieš pogu IESL/IZSL, ierīce sāks darboties. (Piezīme: Kad tā ir ieslēgta, galvenās sekcijas virzošas žalūzijas aizveras automātiski).
2. Nospiežot pogas REŽĪMS, izvēlēties vēlamo darbības režīmu vai nospieš režīmu VĒSS vai APKURE, lai tieši ieslēgtu attiecīgo darbību.
3. Nospiežot pogas + vai -, uzstādīt vēlamo temperatūru (režīmā AUTO temperatūra nav jāiestata).
4. Nospiežot pogu VENT, iestatīt ventilatora ātrumu, var izvēlēties AUTO VENT, ZEMU, VIDĒJO un AUGSTU.
5. Nospiežot pogu , izvēlēties pagriešanos.



Ceļvedis ekspluatācijā – Opciju ekspluatācija

1. Nospiežot pogu MIEGS, var iestatīt miega režīmu.
2. Nospiežot pogas TAIMERS IESL vai TAIMERS IZSL, var iestatīt plānoto ieslēgšanās vai izslēgšanās taimeru.
3. Nospiežot pogu GAISMA, var ieslēgt vai izslēgt iekārtas displeju (šī funkcija var nebūt pieejama dažos modeļos).
4. Nospiežot pogu TURBO, var ieslēgt un izslēgt funkciju TURBO.



Speciālo funkciju apraksts

☒ Par funkciju BLOW

Šī funkcija nozīmē, ka mitrums uz iekštelpu sekcijas iztvaikotāja tiks nopūsta pēc vienības izslēgšanas, lai nepieļautu pelējuma izveidošanos.

1. Funkcija BLOW ieslēgta: pēc iekārtas izslēgšanas, nospiežot pogu IESL/IZSL, iekštelpu ventilators turpina darboties apm. 10 min. zemā ātrumā. Nospieš pogu BLOW, lai tieši izslēgtu iekštelpu ventilatoru.
2. Funkcija BLOW izslēgta: pēc iekārtas izslēgšanas, nospiežot pogu IESL/IZSL, izslēdzas visa iekārta.

★Par AUTO RUN


Izvēloties režīmu AUTO RUN, uz displeja netiek uzrādīta iestatītā temperatūra, iekārta automātiski izvēlas piemēroto režīmu atkarībā no temperatūras telpā.

★Par funkciju TURBO

Ieslēdzot šo funkciju, iekārta darbojas ar ļoti augstu ventilatoru ātrumu, lai ātrāk dzesētu vai uzsildītu telpu, pēc iespējas ātrāk sasniedzot iestatīto temperatūru.



♦ Bezvadu tālvadības pults lietošana

☐ Par bloķēšanu

Nospiežot pogas + un - vienlaicīgi, lai nobloķētu vai atbloķētu tastatūru. Ja tālvadības pults ir bloķēta, uz tā tiek uzrādīta ikona  un, nospiežot jebkuru pogu, tā mirgo trīs reizes. Atbloķējot tastatūru, ikona nodzīst.

★Par pagriešanos uz augšu un uz leju

1. Nospiežot pogas SWING UP un SWING DOWN nepārtraukti ilgāk par 2 sek., galvenā sekcija pagriežas uz augšu un uz leju, atlaižot pogu, iekārta pārtrauc pagriešanos un saglāba pašreizējo stāvokli.

2. Pagriešanās uz augšu un uz leju režīmā, mainot statusu no IZSL uz , nospiežot šo pogu pēc 2 sek.,  statuss tiks pārslēgts uz IZSL, nospiežot šo pogu pēc 2 sek., pagriešanās statusa izmaiņa būs atkarīga arī no iepriekš apskatītas secības.

★Par pārslēgšanu starp Fārenheita un Celsija grādiem

Ar izslēgtu iekārtu nospiežot pogas + un - vienlaicīgi, lai pārslēgtos starp °C un °F.


★Par jaunu atkausēšanas funkciju

Tā norāda: ieslēdzot šo funkciju ar tālvadības pulti, ja iekārta bija atkausēšanas statusā, izslēdzot iekārtu ar tālvadības pulti, iekārta neizslēgs atkausēšanu, līdz tā ir pabeigta. Mainot iestatījuma režīmu ar tālvadības pulti, funkcija, kas tika noteikta pēdējā reizē, netiks ieslēgta, līdz ir pabeigta atkausēšana.

Šīs funkcijas ieslēgšana un izslēgšana: ja tālvadības pults ir IZSL statusā, nospiežot režīma pogu un pogu BLOW vienlaicīgi, lai ieslēgtu vai izslēgtu šo jauno funkciju. Ja iekārta ir atkausēšanas režīmā, uz tālvadības pults tiks uzrādīts H1. Pārejot apkures režīmā, tiek uzrādīts H1, kas mirgo 5 sek. laikā; nospiežot pogu +/-, H1 nodzīst un uzrāda iestatīto temperatūru.

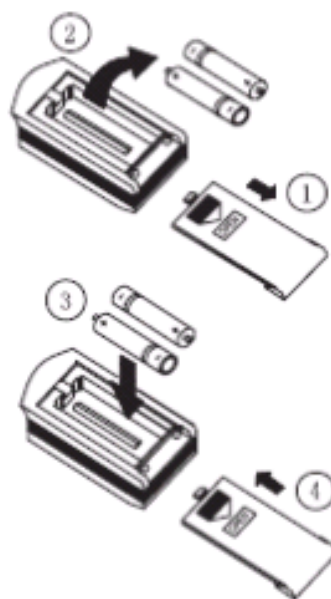
Pēc tālvadības pults ieslēgšanas jauna atkausēšanas funkcija pēc noklusējuma ir izslēgta.

Bateriju maiņa un paziņojumi

1. Viegli nospiežot vietu ar  bultas virzienā, lai noņemtu bezvadu tālvadības pults aizmugurējo vāciņu (sk. zīmējumu).
2. Izņemt vecas baterijas (sk. zīmējumu).
3. Ievietot divas jaunas AAA 1,5 V sausas baterijas, ievērojot polaritāti (sk. zīmējumu).
4. Uzlikt bezvadu tālvadības pults aizmugurējo vāciņu atpakaļ (sk. zīmējumu).

☐ PIEZĪME:

- Mainot baterijas, nelietot vecas vai dažādas baterijas, pretējā gadījumā tas var izraisīt bezvadu tālvadības pults darbības traucējumus.
- Ja bezvadu tālvadības pults netiks lietots ilgu laiku, izņemt baterijas, lai novērstu bezvadu tālvadības pults bojāšanu šķidrums noplūdes gadījumā.
- Pults jālieto tās darbības rādiusā.
- Tā jānovieto vismaz 1 m attālumā no TV vai stereo sistēmas.
- Ja bezvadu tālvadības pults nedarbojas pareizi, izņemt baterijas uz 30 sek. un ievietot atpakaļ; ja ar tām pults nedarbojas pareizi, nomainīt tās.



Bateriju maiņas shēma

Ārkārtas darbība

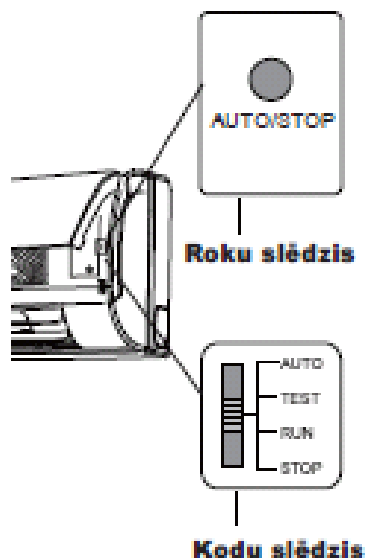
Ja bezvadu tālvadības pults ir nozaudēta vai bojāta, izmantot roku slēdzi. Iekārta darbosies Auto režīmā, nemainot temperatūras iestatījumu un ventilatoru ātrumu.

Roku slēdzi izmanto šādi:

- ieslēgšanai: iekārtai izslēdzoties, nospieš pogu IESL/IZSL, iekārta pāries režīmā AUTO. Mikrodators atbilstoši temperatūrai telpā automātiski izvēlēsies režīmu (VĒSS, APKURE, VENT).
- izslēgšanai: iekārtai nedarbojoties, nospieš roku slēdža pogu IESL/IZSL, iekārta apstājas.

Kodu slēdzi izmanto šādi:

- ieslēgšanai: iekārtai izslēdzoties, uzstādīt kodu slēdzi uz AUTO, iekārta pāriet režīmā AUTO. Mikrodators atbilstoši temperatūrai telpā automātiski izvēlēsies režīmu (VĒSS, APKURE, VENT).
- izslēgšanai: iekārtai nedarbojoties, uzstādīt slēdzi uz STOP, iekārta apstājas.



♦ Tīrīšana un apkope



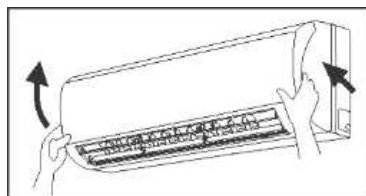
UZMANĪBU

- Pirms gaisa kondicioniera tīrīšanas izslēgt to un izņemt kontaktdakšu, pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrisko triecienu.
- Neapsmidzināt iekštelpu sekciju un ārpus telpu sekciju ar ūdeni, jo tas var izraisīt elektrisko triecienu.
- Gaistošie šķidrumi (piem., šķīdinātājs vai benzīns) sabojās kondicionieri. Noslaukt sekcijas ar sausu, mīkstu drāniņu vai drānu, samitrinātu ar ūdeni vai tīrīšanas līdzekli.

Priekšējā paneļa tīrīšana (pirms tīrīšanas noņemšanas)

1. Priekšējā paneļa noņemšana

Pacelt priekšējo paneli bultiņu virzienā, vienlaicīgi turot abas priekšējā paneļa spraugas, un ar spēku noņemt to.



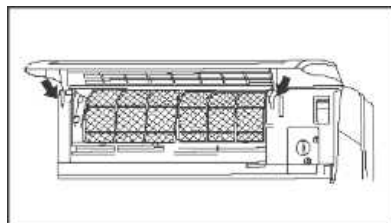
2. Mazgāšana

Notīrīt ar mīkstu suku, ūdeni un neitrālu mazgāšanas līdzekli un nožāvēt. Piezīme: ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt 45 °C, pretējā gadījumā var notikt paneļa deformācija vai krāsas pazudēšana).



3. Priekšējā paneļa uzstādīšana

Ievietot divus priekšējā paneļa balstus spraugās bultiņu virzienā un aizvērt paneli, kā parādīt zīmējumā.



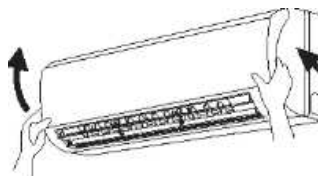
Gaisa filtru tīrīšana (ieteicama reizi trijos mēnešos)

Piezīme: ja ap gaisa kondicionieri ir daudz putekļu, gaisa filtri ir jātīra biežāk. Pēc filtra izņemšanas nepieskarieties iekštelpu sekcijas ribām, lai novērstu pirkstu traumēšanu.

♦ Tīrīšana un apkope

1. Gaisa filtra izņemšana

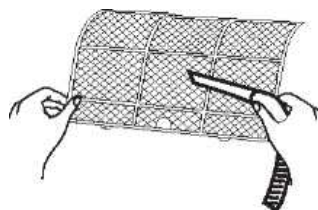
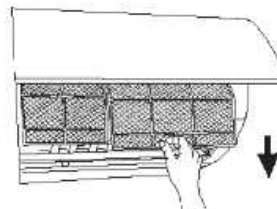
Atvērt virsmas paneli pie spraugas, pavilkt gaisa filtru uz leju un izņemt to ārā.



2. Tīrīšana

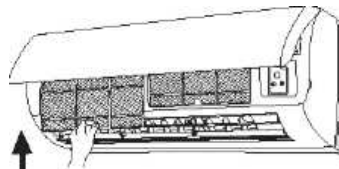
Lai notīrītu putekļus no filtriem, var izmantot putekļu sūcēju vai nomazgāt tos ar siltu ūdeni (ar neitrālu mazgāšanas līdzekli, ūdens temperatūra ne augstāk par 45 °C). Ja filtri ir ļoti netīri (piem., eļļas traipi), nomazgāt un nožāvē tos ēnā.

PIEZĪME: neizmantojot ūdeni, kura temperatūra pārsniedz 45 °C, pretējā gadījumā var notikt deformācija vai krāsas pazaudēšana. Netīrīt ar uguni, tas var izraisīt ugunsgrēku vai deformāciju.



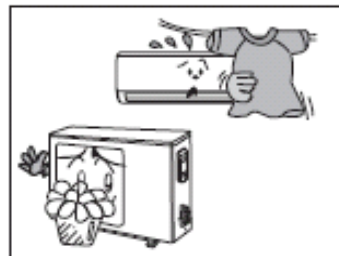
3. Filtru ievietošana

Ievietot filtrus bultiņu virzienā un aizvērt virsmas paneli.



Pārbaudīt pirms lietošanas

1. Pārbaudīt, ka nekas neapsedz gaisa izplūdes un ieplūdes atveres.
2. Pārbaudīt, vai zemes vads ir pienācīgi pievienots.
3. Pārbaudīt, vai gaisa kondicioniera baterijas ir nomainītas.
4. Pārbaudīt, vai ārpustelpu sekcijas uzstādīšanas statīvs nav bojāts. Ja tas ir bojāts, sazināties ar dīleri.



Uzturēt pēc lietošanas





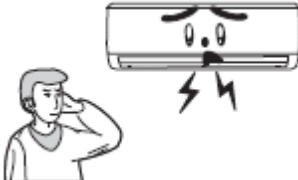
1. Izslēgt elektrības padevi.
2. Notīrīt filtrus un iekštelpu un ārpustelpu sekcijas.
3. Nokrāsot rūsas vietas uz ārpustelpu sekcijas, lai novērstu rūsas izplatīšanos.

♦ Problēmu atrisināšana

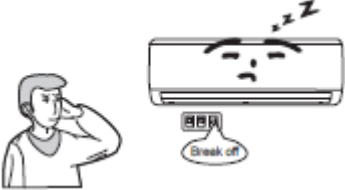
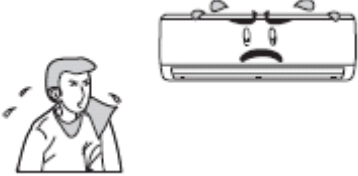


Brīdinājums


Neremontēt gaisa kondicionieri pēc saviem ieskatiem. Nepareizi veikts remonts var izraisīt elektrisko triecienu vai ugunsgrēku. Sazināties ar pilnvarotu tehniskās apkopes centru profesionālā remonta nolūkā. Sekojoša pārbaude pirms sazināšanās var ietaupīt Jūsu laiku un naudu.

Problēma	Atrisinājums
<p>Gaisa kondicionieris nedarbojas, ieslēdzot uzreiz pēc izslēgšanas.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Lai aizsargātu gaisa kondicionieri tā ieslēgšanas uzreiz pēc apstāšanās, mikrodatora kontrolleris aizkavē iekārtu uz 3 min., pēc tam gaisa kondicionieris ieslēgsies.
<p>Ieslēdzot to pirmo reizi, gaisa kondicionieris izpūš nepatīkamu smaku.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Pašam gaisa kondicionierim nepiemīt nepatīkama smaka. Ja tāda ir, tad tā nāk no ārpusēs. Risinājums: Notīrīt gaisa filtru. • Ja problēma saglabājas, notīrīt gaisa kondicionieri (sazināties ar pilnvarotu tehniskās apkopes centru)
<p>Gaisa kondicioniera lietošanas laikā var dzirdēt "plūstoša ūdens" skaņu.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ieslēdzot gaisa kondicionieri vai darbības laikā ieslēdzoties vai izslēdzoties kompresoram, vai izslēdzot gaisa kondicionieri, dažreiz var dzirdēt trokšņus. Tā ir dzesēšanas šķidruma plūšanas skaņa, nevis traucējums.
<p>Dažreiz, gaisa kondicionierim darbojoties dzesēšanas režīmā, no izplūdes atvēruma iznāk tvaiks.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Tas var notikt, ja temperatūra un gaisa mitrums telpās ir augsti. Tas notiek tāpēc, ka gaiss telpās ātri atdziest. Pēc kāda laika, tvaiks pazudis, samazinoties temperatūrai un gaisa mitrumam telpā.
<p>Ieslēdzot vai izslēdzot gaisa kondicionieri, var dzirdēt vieglu krakšķi.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Tā ir berzes skaņa, ko izraisa paneļa vai citu daļu izplēšanās temperatūru maiņas dēļ.

♦ Problēmu atrisināšana

Problēma	Atrisinājums
<p>Iekārta neieslēdzas.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Vai nav izslēgta elektrības padeve? • Vai kontaktdakša neizkrita no rozetes? • Vai nav pārdedzis ķēdes drošinātājs? • Vai spriegums nav lielāks vai mazāks (jātestē profesionāļiem)? • Vai Taimeris izmanto pareizi?
<p>Dzesēšana (apkure) nav efektīva.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Vai temp. iestatījums ir pareizs? • Vai ieplūdes un izplūdes atveres nav bloķētas? • Vai nav sakrājis pārāk daudz putekļu, kas bloķē filtru? • Vai logi un durvis ir aizvērti? • Vai ventilatora ātrums nav uzstādīts uz zemu ātrumu? • Vai telpā nav kāds siltuma avots?
<p>Bezvadu tālvadības pults nedarbojas.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ieīcei traucē nenormālas vai biežas funkciju pārslēgšanās, un tālvadības pulti nevar izmantot. Šajā gadījumā izņemt no rozetes kontaktdakšu un ievietot to atpakaļ. • Vai tā ir pieņemšanas rādusā? Vai nav šķēršļu? Pārbaudīt bezvadu tālvadības pults bateriju lādiņu, ja nepieciešams, nomainīt baterijas. • Vai bezvadu tālvadības pults nav bojāta.
<p>Ūdens noplūde telpā.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Augsts gaisa mitrums. • Kondensācijas ūdens pārplūšanās. • Vaļīgs iekštelpu sekcijas drenāžas caurules savienojums.
<p>Ūdens noplūde ārpustelpu sekcijā.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Iekārta darbojoties režīmā VĒSS, uz caurules un caurules savienojuma ir kondensāts, jo ūdens atdzīst. • Iekārta darbojoties automātiskās atkausēšanas režīmā, ledus tiek atkausēts un ūdens plūst ārā. • Iekārta darbojoties režīmā APKURE, no siltummaiņa pilē ūdens.
<p>Troksnis no iekštelpu sekcijas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilatora vai kompresora releja pārslēgšanās skaņa. • Sākoties vai beidzoties atkausēšanai, var dzirdēt skaņu dzesēšanas šķidruma pretējā virzienā plūšanas dēļ.

♦ **Problēmu atrisināšana**

Problēma	Atrisinājums
Iekštelpu sekcija neizplūst gaisu.	<ul style="list-style-type: none"> • Režīmā APKURE, iekštelpu siltummaiņa temperatūrai esot ļoti zemai, gaisa padeve tiek pārtraukta, lai novērstu vēsa gaisa pūšanu (apmēram 3 min. laikā). • Režīmā APKURE, ārā esot zemai temperatūrai vai augstam mitrumam, uz ārpustelpu siltummaiņa izveidojas daudz sala, iekārta automātiski to atkausē, izslēdzot iekštelpu sekciju uz 8-10 min. Atkausēšanas laikā var izplūst ūdens vai iziet tvaiks. • Mitruma samazināšanas režīmā iekštelpu ventilators dažreiz apstājas, lai novērstu kondensāta atkārtotu iztvaicēšanos, nepieļaujot temperatūras paaugstināšanos.
Mitrums uz gaisa izplūdes atveres.	<ul style="list-style-type: none"> • Ja iekārta ilgi darbojas augsta mitruma apstākļos, mitrums kondensējas uz gaisa izplūdes restes un pilē.
 Nekavējoties pārtraukt visas darbības un izņemt kontaktdakšu, sazināties ar dīleri sekojošos gadījumos:	
<ul style="list-style-type: none"> • Darbības laikā var dzirdēt skaļas skaņas • Nepatīkama smaka darbības laikā • Ūdens noplūde telpā • Gaisa termostats vai drošinātājs bieži pārslēdzas • Ūdens vai priekšmetu iekļūšana iekārtā • Barošanas vads un kontaktdakša ir neparasti karsti. 	<p>► Pārtraukt ekspluatāciju un izņemt kontaktdakšu.</p>



Svarīgas piezīmes

1. Iekārtas uztādīšanas darbi jāveic kvalificētam personālam saskaņā ar vietējiem noteikumiem un šo pamācību.
2. Ja gaisa kondicionierim nav kontaktdakšas, pieslēgt to tieši instalācijai, kurā jāuzstāda slēgiekārtā, kurai izslēdzas visi poli, kontakta attālums vismaz 3 mm.

Pamatprasības uztādīšanas vietai

Uztādīšana šajās vietās var izraisīt traucējumus. Ja nav citu iespēju, sazināties ar servisa centru:

- Vieta ar liela karstuma avotiem, tvaiku, uzliesmojošām gāzēm vai gaistošiem šķidrumiem.
- Vieta ar augstas frekvences viļņiem no radioiekārtām, metināšanas un medicīniskajām iekārtām.
- Vieta ar augstu sāļumu, piemēram, uz krasta.
- Vieta, kur gaisā ir eļļa (mašīneļļa).
- Vieta, kur veidojas sēra savienojumu gāzes, piemēram, karstu avotu zonās.
- Citas vietas ar īpašiem apstākļiem.

Iekštelpu sekcijas uztādīšanas vietas izvēle

1. Gaisa ieplūdes un izplūdes atverēm jābūt tālu no šķēršļiem, pārliecināties, ka gaiss var tikt izpūsts pa visu telpu.
 2. Izvēlēties vietu, kur var viegli drenēt kondensācijas ūdeni un pieslēgt ārpus telpu sekciju.
 3. Izvēlēties vietu, kurai nevar tikt klāt bērni.
 4. Var izvēlēties vietu, kura ir pietiekami spēcīga, lai izturētu sekcijas svaru un vibrācijas un nepalielinās troksni.
 5. Obligāti atstāt pietiekami daudz vietas, lai nodrošinātu piekļuvi rūtiņas apkopei.
- Uztādīšanas vietai jābūt vismaz 230 cm augstumā.
6. Izvēlēties vietu vismaz 1 m attāluma no TV vai citām elektriskajām ierīcēm.
 7. Izvēlēties vietu, kur var viegli izņemt filtru.
 8. Pārliecināties, ka iekštelpu sekcijas uztādīšanas vieta atbilst uztādīšanas izmēru shēmas prasībām.

Ārpustelpu sekcijas uztādīšanas vietas izvēle

1. Izvēlēties vietu, kurā trokšņi un izplūdes gaiss neradīs neērtības kaimiņiem, dzīvniekiem, augiem.
2. Izvēlēties vietu, kurā ir pietiekama ventilācija.
3. Izvēlēties vietu, kurā nav ieplūdes un izplūdes atveru šķēršļi.
4. Vieta jāspēj izturēt ārpus telpu sekcijas svaru un vibrācijas un jānodrošina droša uztādīšana.
5. Izvēlēties sausu vietu, bet nepakļaut tiešās saules gaismas vai spēcīga vēja iedarbībai.
6. Pārliecināties, ka ārpus telpu sekcijas uztādīšanas izmēri atbilst uztādīšanas izmēru shēmai vieta ir ērta apkopei, remontam.
7. Savienojošo cauruļu augstumu starpība ne vairāk par 5 m, savienojošo cauruļu garums ne vairāk par 10 m.
8. Izvēlēties vietu, kurai nevar tikt klāt bērni.
9. Izvēlēties vietu, kur netiks bloķēta pāreja un netiks ietekmēts pilsētas izskats.

Drošības prasības elektriskajām precēm

1. Lietot nominālā sprieguma barošana ar atsevišķu maiņstrāvas ķēdi, barošanas kabeļa diametram jābūt pietiekamam.
2. Nevilkt barošanas kabeli ar spēku.
3. Droši iezemēt kabeli – pieslēgt speciālai zemējuma ierīcei, instalācijas darbi ir jāveic profesionālim. Gaisa slēdzim ir jābūt magnētiskās pārslēgšanas un siltuma pārslēgšanas funkcijām, lai aizsargātu ķēdi pret īssavienojumu un pārslodzi.
4. Minimālais attālumu no iekārtas līdz degošām virsmām ir 1,5 m.

Piezīme:

- Pārliedzināties, ka zemsprieguma vadu vai nulles vadu, kā arī zemējuma vadu mājas elektriskajā rozetē nevar savienot nepareizi, savienojumam jābūt uzticamam un shēmā nedrīkst būt īssavienojums.
- Nepareizs savienojums var izraisīt ugunsgrēku.

Prasības zemējumam

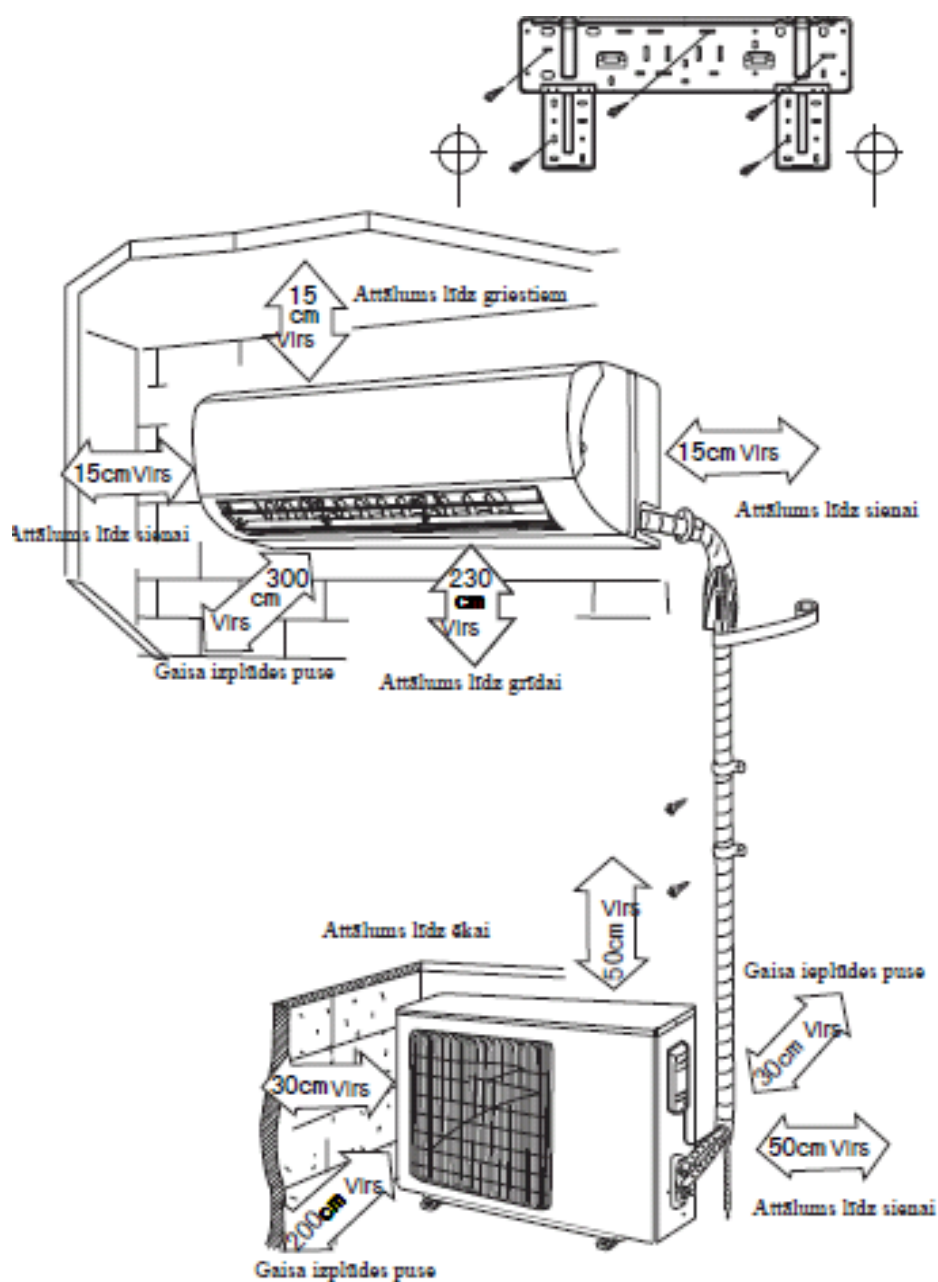
1. Gaisa kondicionieris ir 1. tipa elektriskā prece, tāpēc jāveic uzticama zemējuma pieslēgums.
2. Gaisa kondicioniera dzeltenaļš divkrāsu vads ir zemējuma vads, un to nevar izmantot citiem nolūkiem. To nevar atgriezt vai piestiprināt ar skrūvi, pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrisko triecienu.
3. Zemes pretestībai jāatbilst valsts noteiktiem kritērijiem.
4. Elektrības padevei jānodrošina uzticams zemējuma pieslēgums. Nepieslēgt zemējuma vadu šajās vietās:
(1) pie ūdensvada caurules (2) pie gāzes caurules
(3) pie kanalizācijas caurules (4) citās vietās, kuras profesionāļi uzskata par nedrošām

Citi

1. Iekārtas un barošanas kabeļa savienojuma metode, kā arī izolētu sastāvdaļu savstarpēju savienojumu metode jānorāda uz pie iekārtas piestiprinātās elektriskās shēmas.
2. Drošinātāja modelis un nomināls jānorāda ar trafareta druku uz kontroltera vai drošinātāja uzdeva.
3. Iekārta jāuzstāda atbilstoši valsts instalācijas noteikumiem.
4. Šī iekārta nav paredzēta personu (tai skaitā bērnu) ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai ar pieredzes un zināšanu trūkumu lietošanai, ja vien par to drošību atbildīga persona nenodrošina tām uzraudzību vai norādījumus attiecībā uz iekārtas lietošanu.
5. Bērni jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka viņi nespēlējas ar ierīci.

♦ Uzstādīšanas izmēru shēma

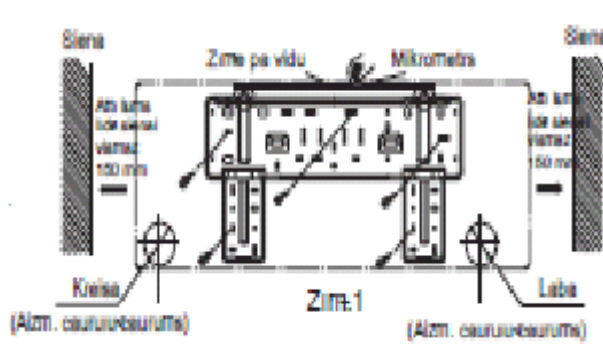
Uzstādīšanas izmēru shēma



♦ Iekštelpu sekcijas uzstādīšana

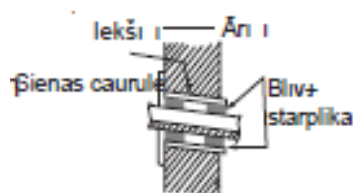
Aizmugurējā paneļa uzstādīšana

1. Aizmugurējais panelis obligāti jāuzstāda horizontāli. Tā kā ūdens novadīšanas caurule atrodas pa kreisi, regulējot aizmugurējo paneli, šī puse nedrīkst būt pārāk augsti, labai pusei jābūt nedaudz augstāk.
2. Piestiprināt aizmugurējo paneli paredzētā vietā
3. Pārliecināties, ka aizmugurējais panelis ir pietiprināts pietiekami stingri, lai izturētu pieaugušā svaru (60 kg), turklāt svārs ir vienmērīgi jādaļa visām skrūvēm.



Cauruļvada cauruma uzstādīšana

1. Cauruļvada caurumam sienā jābūt ar nelielu slīpumu uz ārpusi.
2. Ievietot caurumā cauruļvada uznavu, lai aizsargātu savienojuma caurules un vadus pret bojājumiem, pārejot caur caurumu.



Ūdens novadīšanas caurules uzstādīšana

1. Novadīšanas šļūtene jāuzstāda ar slīpumu uz leju.
2. Neizstiept un nelocīt novadīšanas šļūteni un neiegremdēt tās galu ūdenī.
3. Gara novadīšanas šļūtene, kas iet caur telpu, jāaptin ar izolācijas materiāliem.



Iekštelpu un ārpustelpu elektrisko vadu pieslēgšana

1. Atvērt priekšējo paneli uz augšu.
2. Izskrūvēt seguma plāksnes stiprinājuma skrūvi un atskrūvēt plāksni.
3. Izbāzt barošanas kabeli caur iekštelpu sekcijas aizmugures vada caurumu un izvilkt to ārā.
4. Visi vadi jāsavieno atbilstoši elektriskai shēmai uz iekārtas.
5. Ievietot barošanas kabeli ar noņemtu izolāciju vadu spraugā, uzlikt seguma plāksni, ieskrūvēt stiprinājuma skrūvi un savilkt barošanas kabeli.
6. Aizvērt priekšējo paneli.
7. Dzesēšanas un apkures iekārtām signāla kontroles vadu var izbāzt caur konektora un iekštelpu sekcijas savienojumu un izmantot skavu zem korpusa; savilkt signāla kontroles vadu.

♦ Iekštelpu sekcijas uzstādīšana

PIEZĪME:

Pieslēdzot barošanas vadu, ja vada garums nav pietiekams, sazināties ar pilnvaroto servisa darbnīcu, lai iegādātos ekskluzīvu elektrisko vadu, kas ir pietiekami garš. Vadu savienojums nav pieļaujams.

- Elektroinstalācijai jābūt pareizi savienotai, nepareizs savienojums var izraisīt rezerves daļu nepareizu darbību.
- Savilkt spaiļes skrūvi, lai nepieļautu atslābšanos.
- Pēc skrūves savilkšanas viegli pavilkt vadu, lai pārliecinātos, ka tas ir cieši pievienots.
- Ja zemējuma vads ir nepareizi pieslēgts, tas var izraisīt elektrisko triecienu.
- Piestiprināt seguma plāksni un savilkt savienojuma vadu. Ja tas ir slikti savienots, un putekļi vai mitrums var iekļūt iekšā, vai savienojuma spaili ietekmēs ārējie spēki, tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektrisko triecienu.
- Jāuzstāda noplūdes slēgiekārtu un pareizas kapacitātes gaisa slēdzi.

Iekštelpu sekcijas uzstādīšana

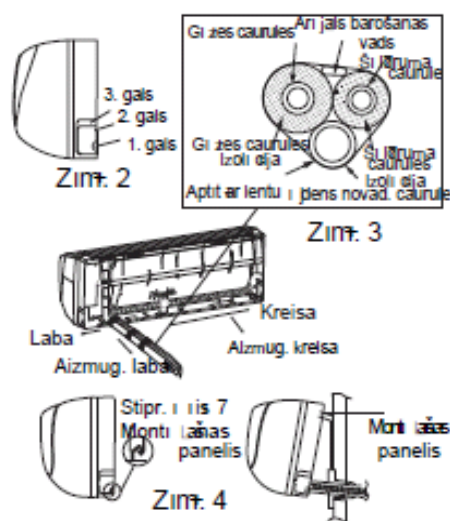
• Cauruļvadu var izvest ārā no labas, aizmugurējs labas, kreisas vai aizmugurējās kreisās puses.

1. Nosakot cauruļu un vadu maršrutu no iekštelpu sekcijas kreisās vai labās puses, nogriezt šasijas galus (sk. zīm. 2):

(1) nogriezt 1. galu, nosakot tikai vada maršrutu;
(2) nogriezt 1. un 2. galu (vai 1., 2. un 3. galu), nosakot vada un cauruļu maršrutu.

2. Izņemt cauruļvadu no korpusa, aptīt barošanas vadu un cauruļvadu ar lentu un izbāzt tos caur cauruļu caurumu (sk. zīm. 3).

3. Pakārt iekštelpu sekcijas montāžas spraugas uz nišām iekštelpu vienības uz aizmugurējā panela augšējām cilpām un pārbaudīt, vai tā ir nostiprināta pietiekami droši. (sk. zīm. 4).



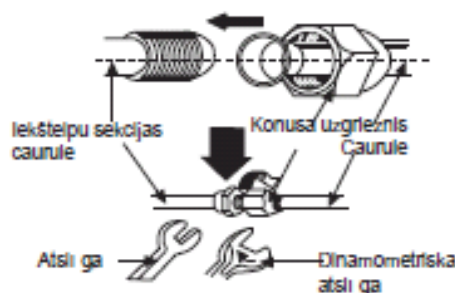
Savienojuma caurules uzstādīšana

1. Centrēt cauruļvada atvaru ar attiecīgo vārstu.
2. Aizskrūvēt atvara uzgriezni ar roku un savilkt uzgriezni ar uzgriežņu atslēgu un dinamometrisko atslēgu, sk. zemāk.

Savilkšanas griezes momentu tabula

Uzgriežņa diametrs	Savilkšanas griezes moments (N•m)
Ø 6	15~20
Ø 9,52	31~35
Ø 12	50~55
Ø 16	60~65
Ø 19	70~75

PIEZĪME: Pievienot savienojuma cauruli iekštelpu sekcijai, pēc tam ārpus telpu sekcijai, pievērst uzmanību cauruļvadu liecei. Nebojāt savienojuma cauruli. Nesavilkt savienojuma uzgriezni pārāk stipri, pretējā gadījumā var notikt noplūde.



♦ Ārpustelpu sekcijas uzstādīšana

Elektriskā instalācija

1. Izjaukt ārpustelpu sekcijas laba paneļa vai priekšējā paneļa rokturi.
2. Noņemt vada skavu, pieslēgt un nostiprināt barošanas vadu līniju spailei. Instalācijai jāatbilst iekštelpu sekcijas instalācijai.
3. Dzesēšanas un apsildes iekārtām nostiprināt barošanas vadu ar vada skavu, tad izmantot vada skavu, lai nostiprinātu signāla kontroles vadu, un pievienot atbilstošu konektoru.
4. Pārliedzināties, ka vads ir labi nostiprināts.
5. Uztādīt priekšējā paneļa rokturi.

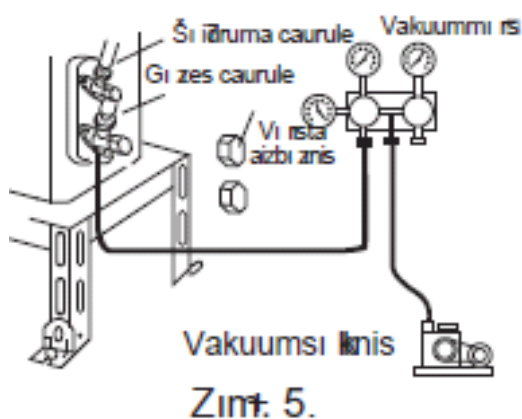
PIEZĪME:

- Nepareiza instalācija var izraisīt rezerves daļu nepareizu darbību.
- Pēc vada nostiprināšanas pārliedzināties, ka uz strāvu pievedoša vada starp pieslēgumu un nostiprināšanas vietu ir brīva vieta.

Izpūšana ar gaisu un noplūdes pārbaude

• Izpūšana ar gaisu un noplūdes pārbaude

1. Pievienot cauruļvada vārsta ielādējošo šļūteni zema spiediena vārsta ielādējošam galam zema spiediena vārsts (augsta un zema spiediena vārsti ir cieši slēgti).
 2. Pievienot ielādējošās šļūtenes savienojumu vakuumsūkņim.
 3. Pilnīgi atvērt zema spiediena cauruļvada vārsta rokturi.
 4. Atvērt vakuumsūkni uz retināšanu.
- Sākmā nedaudz atslābināt zema spiediena vārsta savienojuma uzgriezni, lai pārbaudītu, vai iekšā ienāk gaiss.
5. Pēc retināšanas pabeigšanas aizvērt zema spiediena vārsta rokturi, lai apstādinātu vakuumsūkni. Turpināt retināšanu vismaz 15 min. un pārliedzināties, ka multimetra rādījums ir $-1,0 \times 10^5$ Pa (-76 cm Hg).
 6. Pilnīgi atvērt augsta un zema spiediena vārstus.
 7. Noņemt ielādējošo šļūteni no zema spiediena vārsta ielādējošā gala.
 8. Savilkt zema spiediena vārsta pārsegu (sk. zīm. 5).



♦ Ārpustelņu sekcijas uzstādīšana

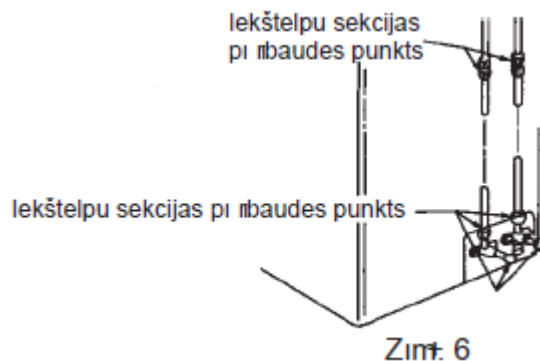
- Noplūdes meklēšana

Izmantot ziepju ūdeni vai noplūdes meklēšanas ierīci, lai pārbaudītu, vai savienojumos ir noplūde.

Ārpustelņu kondensāta novadīšana (tikai siltumsūkņa tipam)

Kad ierīce apsilda, kondensāta ūdeni un atkausēšanas ūdeni var droši novadīt ar novadīšanas šļūteni.

Uzstādīšana: uzstādīt ārējo novadīšanas elkonī Ø25 caurumā pamatplatē un pievienot novadīšanas šļūteni elkonim, lai notekūdeņi no ārpustelņu sekcijas varētu novadīt atbilstošā vietā.



♦ **Pēcuzstādīšanas pārbaude un pārbaudes ekspluatācija**

Pēcuzstādīšanas pārbaude	
Pārbaudes elementi	Iespējami darbības traucējumi
Vai droši piestiprināts?	Iekārtas nokrišana, vibrēšana vai trokšņi.
Vai ir veikts dzesēšanas šķidruma noplūdes tests?	Nepietiekama dzesēšanas (apsildes) jauda.
Vai siltumizolācija ir pietiekama?	Kondensāciju un pilēšana.
Vai ūdens noplūde ir normāla?	Kondensāciju un pilēšana.
Vai spriegums atbilst nominālam spriegumam uz datu plāksnītes?	Elektriskās darbības traucējumi vai daļas bojājums.
Vai elektriskā instalācija un caurules ir uzstādītas pareizi un droši?	Elektriskās darbības traucējumi vai daļas bojājums.
Vai iekārta ir pieslēgta drošam zemes savienojumam?	Elektriskā noplūde.
Vai barošanas vads atbilst prasībām?	Elektriskās darbības traucējumi vai daļas bojājums.
Vai ieplūde un izplūde nav apsegtas?	Nepietiekama dzesēšanas (apsildes) jauda.
Vai savienojuma cauruļu garums un dzesējoša šķidruma tilpums ir pierakstīti?	Dzesēšanas šķidruma tilpums nav precīzs.
Pārbaudes ekspluatācija	
<p>1. Pirms pārbaudes ekspluatācijas</p> <p>(1) Neieslēgt pirms uzstādīšanas pilnas pabeigšanas.</p> <p>(2) Pareizi un droši savienot elektrisko instalāciju.</p> <p>(3) Savienojuma cauruļu noslēgvārstuļiem jābūt atvērtiem.</p> <p>(4) Iekārta jāatbrīvo no visiem netīrumiem, piemēram, metāllūžņiem un diegiem.</p>	
<p>2. Pārbaudes ekspluatācijas metode</p> <p>(1) Ieslēgt elektrību, nospieš pogu IESL/IZSL uz bezvadu tālvadības pults, lai sāktu darbību.</p> <p>(2) Nospieš pogu REŽĪMS, lai izvēlētos VĒSS, APKURE, VENT un pārbaudītu, vai darbība ir normāla.</p>	

VIDES INFORMĀCIJA

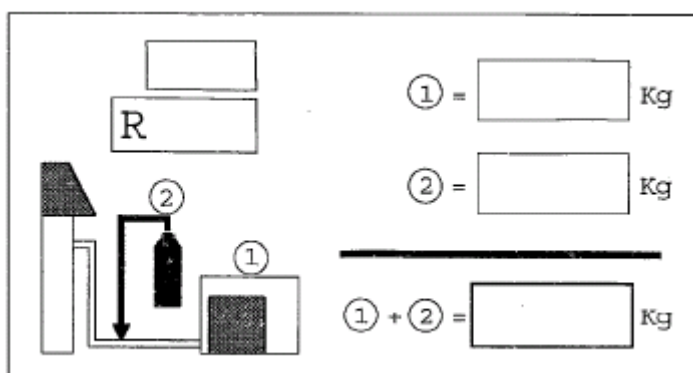
Šī iekārta satur fluora gāzes ar siltumnīcas efektu, uz kurām attiecas Kioto protokols. Apkalpe un utilizācija drīkst veikt tikai kvalificētas personas.

Dzesējoša gāze R410A, GWP = 1730

DZESĒTĀJA PAPILDUS IELĀDE

Saskaņā ar Regulu EK 842/2006 par noteiktām fluora siltumnīcefekta gāzēm, dzesētāja papildus ielādes gadījumā:

- aizpildīt iekārtai pievienoto uzlīmi, norādot rūpnīcas dzesētāja ielādes daudzumu (sk. tehnisko uzlīmi), dzesētāja papildus ielādi un kopējo ielādi.
- uzlīmēt uzlīmi blakus uz iekārtas uzlīmētai tehniskai uzlīmei. Sadalīta tipa gaisa kondicionieriem uzlīmēt uz ārpustelpu sekcijas.



The diagram shows a refrigerant charging station. On the left, there is a scale with a vertical column and a horizontal base. A label 'R' is placed above the scale. A vertical line with a downward arrow points to a small box labeled '1'. To the right of the scale, there are three labels: '① = Kg', '② = Kg', and '① + ② = Kg'. A horizontal line separates the first two labels from the third.

1 Rūpnīcas ielāde

2 Papildus ielāde

1+2 Kopēja ielāde

