

SĒRIJA MULTI COMBI

ASH-E18AI, ASH-E24AI,  
ASH-E28AI, ASH-E36AI, ASH-E42AI



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.







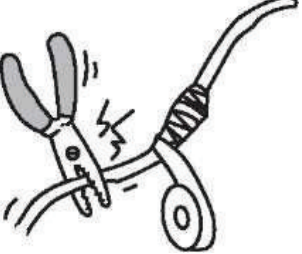



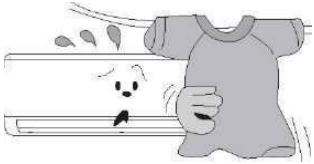




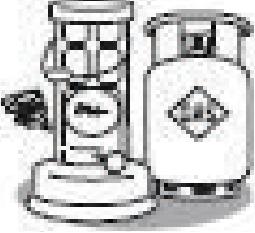

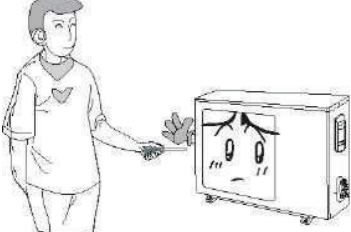
Šī zīme apzīmē norādījumu.



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

♦ Piezīmes ekspluatācijai

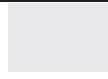
**Uzmanīgi izlasīt pirms ekspluatācijas**

<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 ārpustelpu, 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.



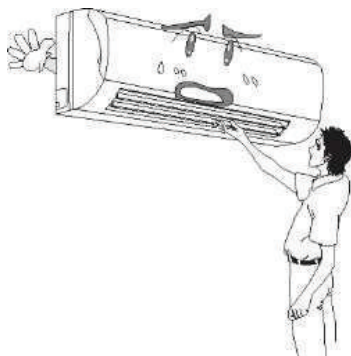
ℹ Lai pareizi noregulētu gaisa plūsmas virzienu, var noregulēt ieslēgts gaisa kondicioniera žalūzijas, nospiežot SWING pogu uz bezvadu tālvadības pults.



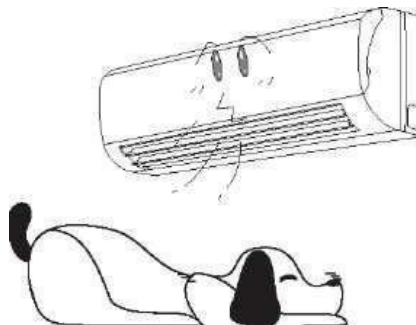
Griez. žalūzijas Virz. žalūzijas



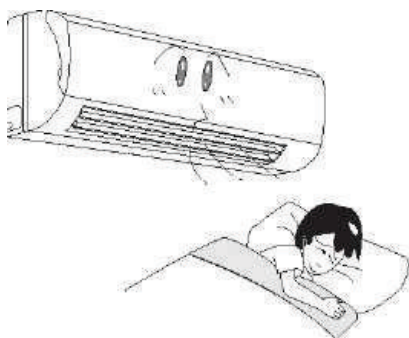
⊘ Neievietot rokas vai priekšmetus gaisa ieplūdes vai izplūdes atverēs.



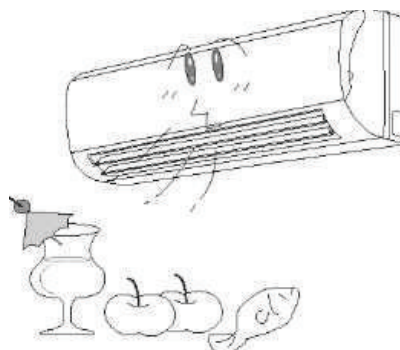
⊘ Nepūst gaisa plūsmu tieši uz dzīvniekiem vai augiem. Tam var būt slikta ietekme.



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



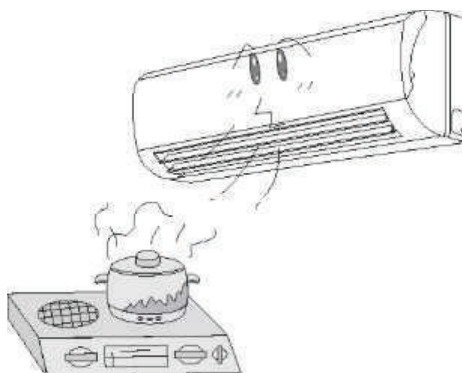
⊘ Nelietot gaisa kondicionieri citiem nolūkiem, piem., veļas žāvēšanai, pārtikas dzesēšanai, utt.



⊘ 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**

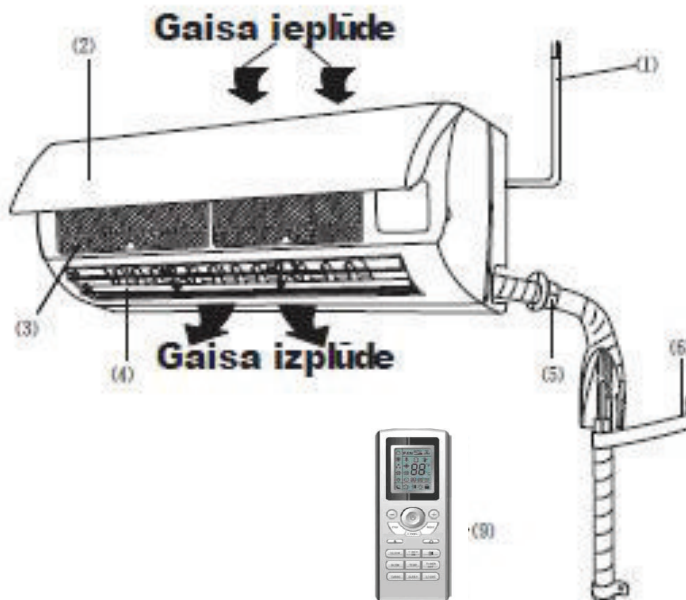


Tikai ASH-09AK PT un ASH-24AK PT modeļiem.

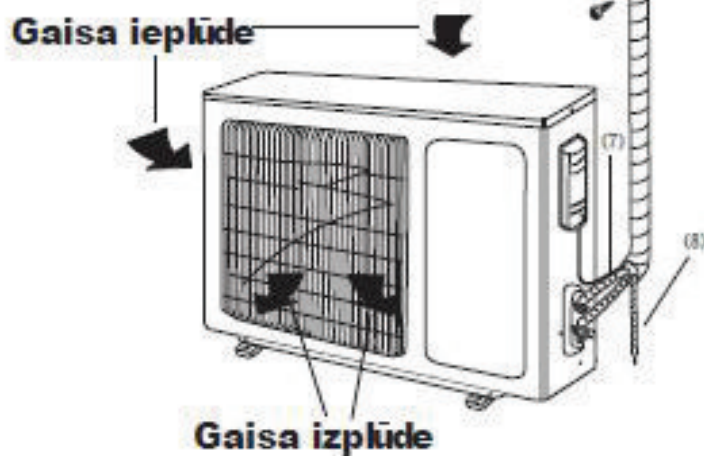
Plasma Air Purification Technology PLASMA TEC veido dabisku bioklimatu, kas ir bagāts ar aktīvā skābekļa molekulām, jeb joniem. Tas rada optimālu pozitīvo un negatīvo skābekļa jonu daudzumu. Šāda ar joniem bagātināta vide ir ievērojami tīrāka un svaigāka. Plasma Technology spēj sadalīt baktērijas nekaitīgās 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**



**Ārpus. 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



## ◆ Bezvadu tālvadības pults lietošana

### Bezvadu tālvadības pults

Bezvadu tālvadības pults YT1F

Piezīmes:

- Pārliecināties, ka starp uztvērēju un tālvadības pulti nav šķēršļu;
- Nemest tālvadības pulti;
- Neļaut šķīdumiem iekļūt tālvadības pultī, nepakļaut to tiešai saules staru iedarbībai un neatstāt karstās vietās.
- Šī ir vispārīgas lietošanas tālvadības pults. Nospiežot pogu, kas nav pieejama atbilstošā funkcijā, iekārta turpinās

darboties iepriekšējā darba režīmā.

3.2.1. Pogu funkcijas:

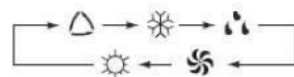


#### ◆ IESL./IZSL.

Nospiežot pogu, lai ieslēgtu/izslēgtu iekārtu. Pēc tam miega funkcija tiek atcelta, bet iestatītais laiks paliek atmiņā.

#### ◆ REŽĪMS

Nospiežot šo pogu, pēc kārtas var izvēlēties režīmus Automātiskais, Dzesēšana, Sauss, Ventilators, Apkure. Pēc ieslēgšanas noklusējuma režīms ir Automātiskais. Automātiskajā režīmā temperatūra netiek rādīta. Apkures režīmā sākotnējā vērtība ir 28 °C (82F); Citos režīmos sākotnējā vērtība ir 25 °C (77F).



△ Auto


☀ Cool

☂ Dry

☪ Fan

☀ Heat (Only for the cooling and heating unit)

#### ◆ MIEGS

Nospiežot šo pogu, var izvēlēties Miegsl. vai Miegsl. Izsl. Pēc ieslēgšanas noklusējuma režīms ir Miegsl. Izsl. Pēc izslēgšanas Miega funkcija tiek atcelta. Ja miega funkcija ir jau iestatīta, tiek rādīts  simbols. Šajā laikā var uzstādīt taimera laiku. Ventilatora un Automātiskajā režīmā šī funkcija nav pieejama.

#### ◆ VENTILATORS

Nospiežot šo pogu, pēc kārtas var izvēlēties Automātisko, Zemu, Vidējo vai Augstu ventilatora ātrumu. Pēc ieslēgšanas noklusējuma ātrums ir Automātiskais. Nosusināšanas režīmā ir pieejams tikai Zems ventilatora ātrums.





Low

Mid

High

#### ◆ PULKSTENIS

Nospiežot šo pogu, var iestatīt pulksteni, ja tiek rādīts un mirgo  simbols. Šajā gadījumā, nospiežot + vai - 5 sekunžu laikā, var iestatīt vērtību. Ja poga tiek nospiesta ilgāk nekā 2 sekundes, vērtība desmitnieku vietā palielināsies par 1 ik pēc 0,5 sekundes. Atbrīvojot šo pogu, simbols pārtrauc mirgot, kas nozīmē, ka iestatījums ir veiksmīgi veikts. Pēc ieslēgšanas noklusējuma vērtība ir 12:00, un tiek rādīts simbols . Ja tiek rādīts simbols



①, esošais laiks ir Pulksteņa vērtība; citādi tā ir Taimera vērtība.

#### ◆ GAISMA

Nospiežot šo pogu, var izvēlēties Gaisma Iesl. un Gaisma Izsl., ja iekārta ir Iesl. vai Izsl. statusā. Pēc ieslēgšanas noklusējuma statuss ir Gaisma Iesl.

#### ◆ TURBO

Dzesēšanas vai Apkures režīmā, nospiežot šo pogu, var ieslēgt vai izslēgt šo funkciju. Ja šī funkcija ir ieslēgta, tiek rādīts tās simbols. Mainot režīmu vai ventilatora ātrumu, šī funkcija tiek automātiski atcelta.

#### ◆ PŪŠANA

Nospiežot šo pogu, var iestatīt PŪŠANA Iesl. un PŪŠANA Izsl. Dzesēšanas un Nosusināšanas režīmā nospiešot šo pogu, lai ieslēgtu šo funkciju – tiek rādīts „BLOW”. Pēc tam to var atcelt, vēlreiz nospiežot šo pogu. Pēc ieslēgšanas noklusējuma vērtība ir Pūšana Izsl. Ja tiek nospiesta poga IESL./IZSL., vai iekārta tiek pārslēgta Dzesēšanas vai Nosusināšanas režīmā, tā saglabā savu sākotnējo statusu. Ja iekārta ir izslēgta, ir pieejams tikai Pūšana Izsl. Automātiskajā, Ventilatora vai Apkures režīmā šī funkcija nav pieejama.

#### ◆ –

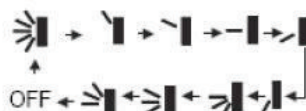
Nospiežot šo pogu, var samazināt iestatīto temperatūru. Ja poga tiek nospiesta ilgāk nekā 2 sekundes, temperatūra tiks samazināta ātri, līdz tā ir atbrīvota, visu laiku rādot °C (°F). Automātiskajā režīmā temperatūras regulēšana nav pieejama.

#### ◆ +

Nospiežot šo pogu, var palielināt iestatīto temperatūru. Ja poga tiek nospiesta ilgāk nekā 2 sekundes, temperatūra tiks palielināta ātri, līdz tā ir atbrīvota, visu laiku rādot °C (°F). Automātiskajā režīmā temperatūras regulēšana nav pieejama. Iestatīšanas diapazons ir 16-30 °C, jeb 61-86 °F

#### ◆ TEMP

Nospiežot šo pogu, var izvēlēties, kādu temperatūru rādīt – iekštelpu iestatīto temperatūru vai iekštelpu gaisa temperatūru. Tiek rādīts iestatītais temperatūras rādītājs. Ja iestatītais temperatūras rādītājs ir iestatīts uz iekštelpu temperatūru, tad tiek rādīts iekštelpu temperatūras rādītājs. Ja iestatītais temperatūras rādītājs ir iestatīts uz gaisa temperatūru, tad tiek rādīts gaisa temperatūras rādītājs. Ja iestatītais temperatūras rādītājs ir iestatīts uz iekštelpu temperatūru, tad tiek rādīts iekštelpu temperatūras rādītājs. Ja iestatītais temperatūras rādītājs ir iestatīts uz gaisa temperatūru, tad tiek rādīts gaisa temperatūras rādītājs.



Šis tālvadības pults tips ir universāls. Un trīs šūpošanas statusi

➤➤➤ ir tādi paši, ka ➤➤➤.

Ja šūpošanas funkcija tiek izslēgta, kad gaisa žālūzijas šūpojas uz augšu un uz leju, tās apstāsies pašreizējā pozīcijā.

➤➤➤ rāda, ka gaisa žālūzijas šūpojas uz augšu un uz leju visās piecās pozīcijās.

#### ◆ GAISS ( )

Nospiežot šo pogu, var izvēlēties GAISS IESL. un GAISS IZSL.

#### ◆ TIMERS IESL.

Nospiežot šo pogu, tiek rādīts un 5 sek. mirgo „ON”, noregulēt laiku, nospiežot + vai – 5 sek. laikā. Katra nospiešana palielina vai samazina laiku par 1 minūti. Ja poga ir nospiesta ilgāk nekā 2 sekundes, laiks mainās ātri: sākumā mainās vieninieku vērtība, tad desmitnieku vērtība. Ja Timers IESL. jau ir iestatīts, to var atcelt, vēlreiz nospiežot šo pogu. Pirms iestatīšanas uzstādīt PULKSTENI uz pašreizējo laiku.

#### ◆ TIMERS IZSL.

Nospiežot šo pogu, var ieslēgt TIMERS IZSL., mirgo „OFF”. Iestatīšanas metode ir tāda paša, ka TIMERS IESL. gadījumā.


#### ◆ VESELĪBA ( )

Nospiežot šo pogu, var ieslēgt vai izslēgt šo funkciju. Pēc iekārtas ieslēgšanas noklusējuma vērtība ir VESELĪBA IESL.

#### ◆ I FEEL

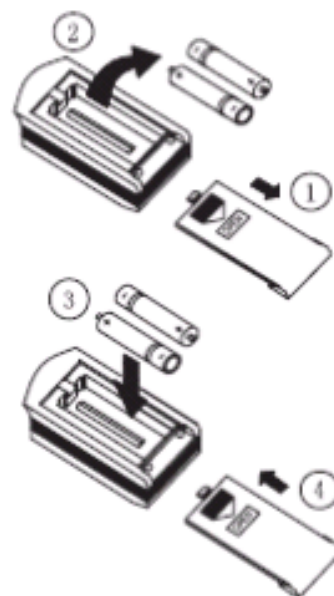
Nospiežot šo pogu, var ieslēgt šo funkciju, vēlreiz nospiežot pogu, var to izslēgt. Kad šī funkcija ir ieslēgta, I FEEL informācija tiks nosūtīta 200 ms laikā pēc katras pults operācijas, bet tālvadības pults nosūtīs temperatūras informāciju uz galveno pulti katras 10 minūtes.

## Bateriju maiņa un paziņojumi

1. Viegli nospiež 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 lietota 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

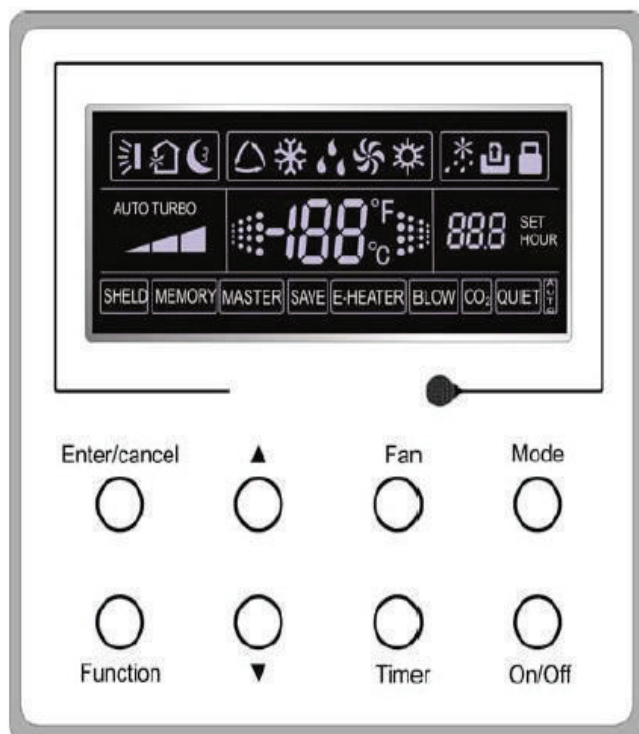
## TĀLVADĪBAS PULTS

### Tālvadības pults ar vadu

Pults ar vadu XK19

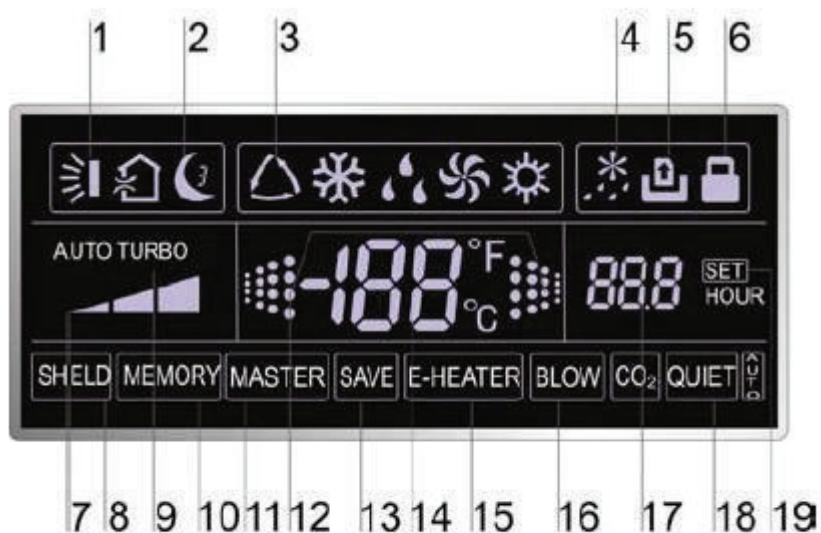
Opcija kasetnes tipa, sienas un grīdas/griestu iekštelpu iekārtām.

Pults ar vadu izskats













Pults ar vadu izskats

Pults ar vadu displejs

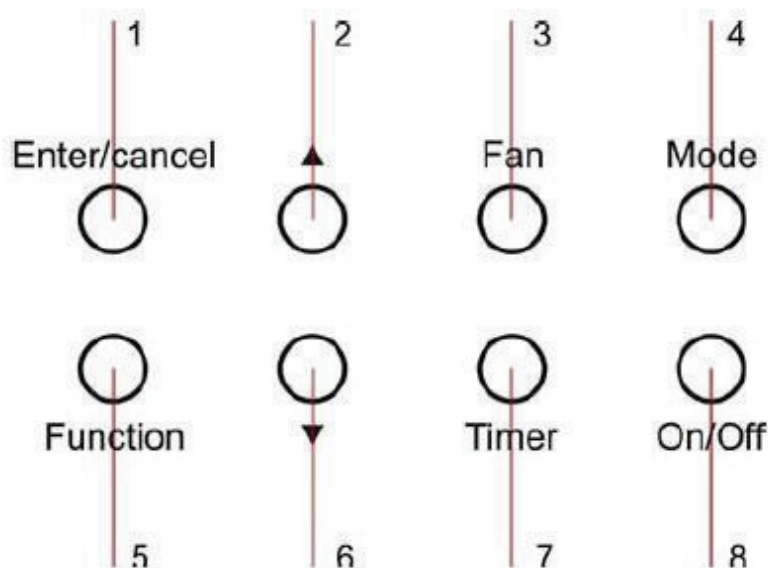


Pults ar vadu displejs

Nr.	Simboli	Apraksts
1		Šūpošanās funkcija.
2		Miega funkcija (3 tipi: miegs 1, miegs 2 un miegs 3).
3		Iekštelpu iekārtas darba režīmi (Dzesēšana, Sausis, Ventilators un Apkure).
4		Atkausēšanas funkcija ārpus telpu iekārtai.
5		Vārtu kontroles funkcija (ši funkcija nav pieejama šai iekārtai).
6		Bloķēšanas funkcija.
7		Iekštelpu iekārtas ventilatora augsts, vidējais, zems vai automātiskais ātrums.
8	SHIELD	Aizsardzības funkcijas (pogas, temp., Iesl./Izsl., Režīms vai Sagl. ir aizsargātas, vai Sagl. ir aizsargāta no attāla monitora).
9	TURBO	Funkcija Turbo.
10	MEMORY	Atmiņas funkcija (Iekštelpu iekārta pēc elektrības pazušanas un atgūšanas atgriežas sākotnējo iestatījumu stāvoklī).
11	MASTER	Galvenā pults ar vadu (ši funkcija nav pieejama šai iekārtai).
12		Mirgo, ja netiek nospiesta neviena poga.
13	SAVE	Enerģijas taupīšanas funkcija.
14		Vides/iestatīta temperatūra.
15	E-HEATER	Papildu elektriskās apkures funkcija.
16	BLOW	Pūšanas funkcija.
17		Taimera vērtība.
18	QUITE	Klusuma funkcija (divi tipi: klusi un automātiski klusi).
19	SET	Rāda atklādošanas režīmā.

## Pogas

### Pogas uz pults ar vadu



### Pogas uz pults ar vadu



## Ārkārtas darbība

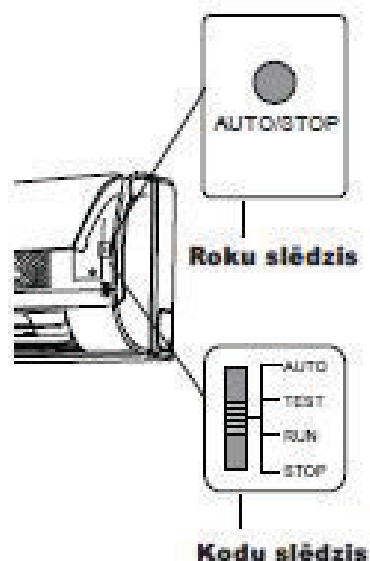
Ja bezvadu tālvadības pults ir nozaudēta vai bojāta, izmantot roku slēdzi. Iekārta darbosies Auto režīmā, nemainot temperatūras iestatījumu un ventilatoru ātrumu.

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



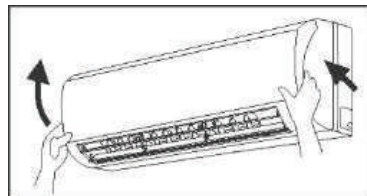
### UZMANĪBU

- 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 noņemt)

#### 1. Priekšējā paneļa noņemšana

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



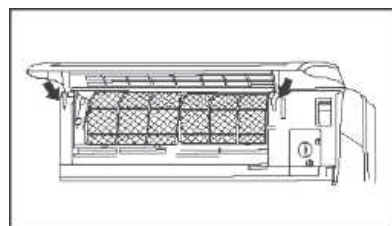
#### 2. Mazgāšana

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 pazaudēšana).



#### 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)

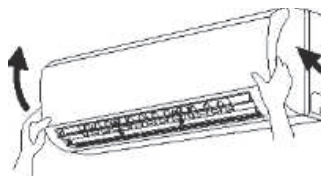
Piezīme: ja ap gaisa kondicionieri ir daudz putekļu, gaisa filtri ir jātīra biežāk. Pēc filtra izņemšanas nepieskarieties iekštelpu sekcijas ribām, lai novērstu pirkstu traumēšanu.



## ♦ Tīrīšana un apkope

### 1. Gaisa filtra izņemšana

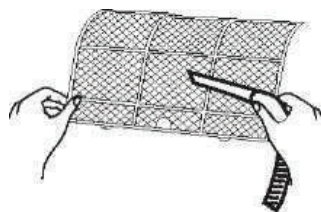
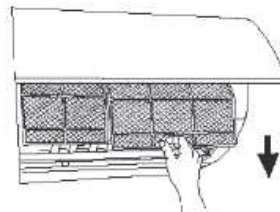
Atvērt virsmas paneli pie spraugas, pavilkt gaisa filtru uz leju un izņemt to ārā.



### 2. Tīrīšana

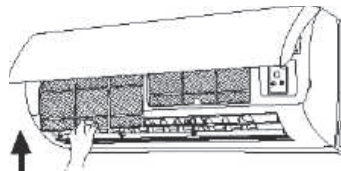
Lai notīrītu putekļus no filtriem, var izmantot putekļu sūcēju vai nomazgāt tos ar siltu ūdeni (ar neitrālu mazgāšanas līdzekli, ūdens temperatūra ne augstāk par 45 °C). Ja filtri ir ļoti netīri (piem., eļļas traipi), nomazgāt un nožāvē tos ēnā.

**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.



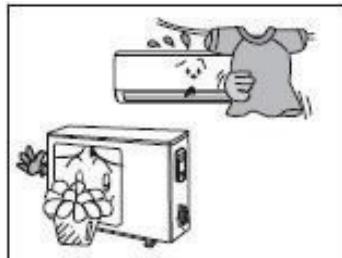
### 3. Filtru ievietošana

Ievietot filtrus bultiņu virzienā un aizvērt virsmas paneli.



## **Pārbaudīt pirms lietošanas**

1. Pārlicināties, 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**



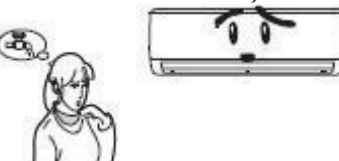


1. Izslēgt elektrības padevi.
2. Notīrīt filtrus un iekštelpu un ārpustelpu sekcijas.
3. Nokrāsot rūsas vietas uz ārpustelpu sekcijas, lai novērstu rūsas izplatīšanos.

## ♦ Problēmu atrisināšana

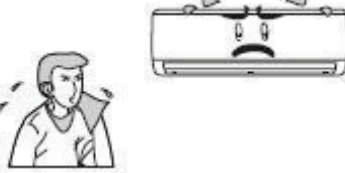


### Brīdinājums


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"> <li>• Lai aizsargātu gaisa kondicionieri tā ieslēgšanas uzreiz pēc apstāšanās, mikrodatora kontrolleris aizkavē iekārtu uz 3 min., pēc tam gaisa kondicionieris ieslēgsies.</li> </ul>
<p>Ieslēdzot to pirmo reizi, gaisa kondicionieris izpūš nepatīkamu smaku.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pašam gaisa kondicionierim nepiemīt nepatīkama smaka. Ja tāda ir, tad tā nāk no ārpusēs. Risinājums: Notīrīt gaisa filtru.</li> <li>• Ja problēma saglabājas, notīrīt gaisa kondicionieri (sazināties ar pilnvarotu tehniskās apkopes centru)</li> </ul>
<p>Gaisa kondicioniera lietošanas laikā var dzirdēt "plūstoša ūdens" skaņu.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
<p>Dažreiz, gaisa kondicionierim darbojoties dzesēšanas režīmā, no izplūdes atvēruma iznāk tvaiks.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
<p>Ieslēdzot vai izslēdzot gaisa kondicionieri, var dzirdēt vieglu krakšķi.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tā ir berzes skaņa, ko izraisa paneļa vai citu daļu izplēšanās temperatūru maiņas dēļ.</li> </ul>

♦ Problēmu atrisināšana

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

♦ **Problēmu atrisināšana**

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



### **Svarīgas piezīmes**

1. Iekārtas uzstādīšanas 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 uzstādīšanas 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 uzstādīšanas 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 uzstādīšanas vieta atbilst uzstādīšanas izmēru shēmas prasībām.

### **Ārpustelpu sekcijas uzstādīšanas 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 uzstādīšana.
5. Izvēlēties sausu vietu, bet nepakļaut tiešās saules gaismas vai spēcīga vēja iedarbībai.
6. Pārliecināties, ka ārpus telpu sekcijas uzstādīšanas izmēri atbilst uzstādīšanas 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 dzeltenzaļš 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

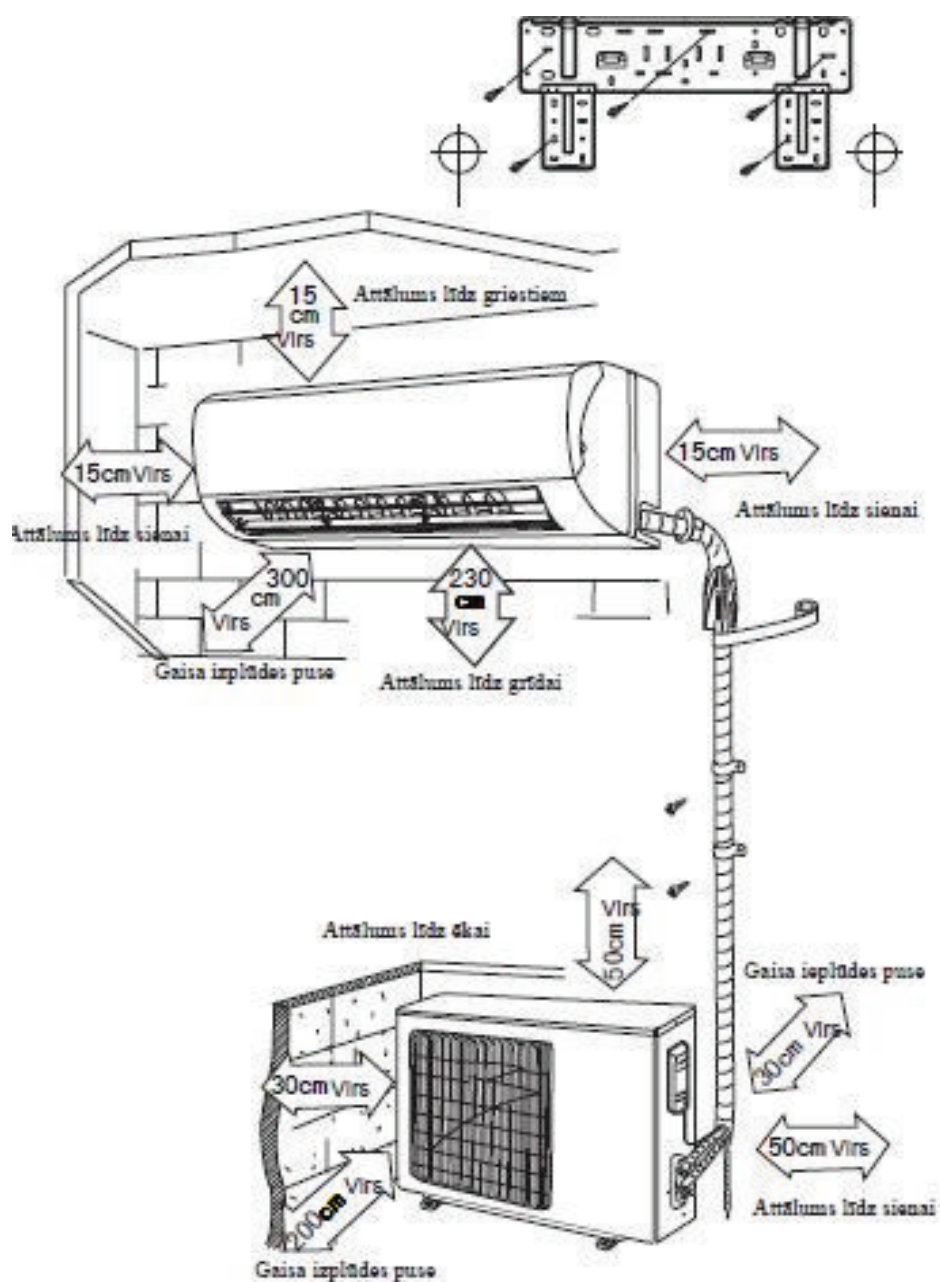
### **Citi**

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 uzdevuma.
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.



♦ Uztādīšanas izmēru shēma

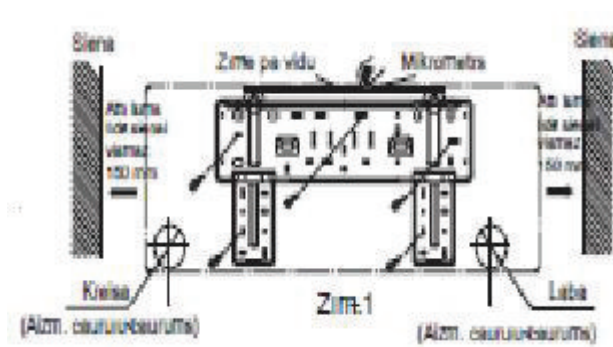
**Uztādīšanas izmēru shēma**



## ♦ Iekštelpu sekcijas uzstādīšana

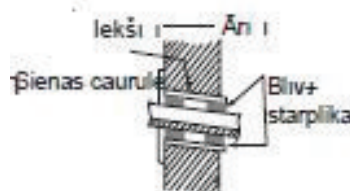
### Aizmugurējā paneļa uzstādīšana

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.



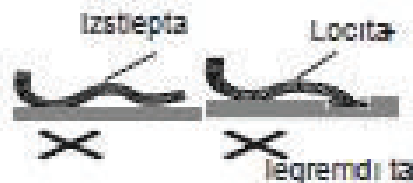
### Cauruļvada cauruma uzstādīšana

1. Cauruļvada caurumam sienā jābūt ar nelielu slīpumu uz ārpusi.
2. Ievietot caurumā cauruļvada uzdevu, 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

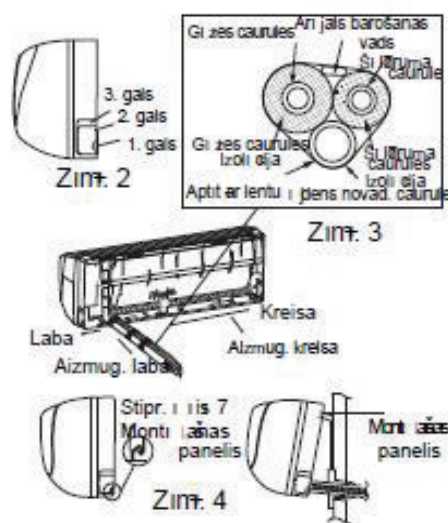
• Cauruļvadu var izvest ārā no labas, aizmugurējs labas, kreisas vai aizmugurējās kreisās puses.

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 paneļa augšējām cilpām un pārbaudīt, vai tā ir nostiprināta pietiekami droši. (sk. zīm. 4).



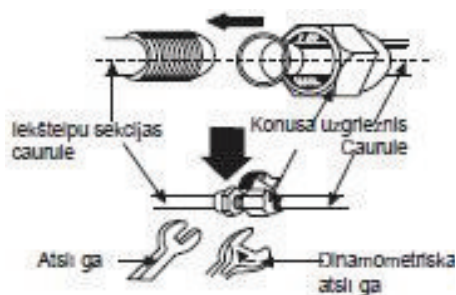
### Savienojuma caurules uzstādīšana

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.

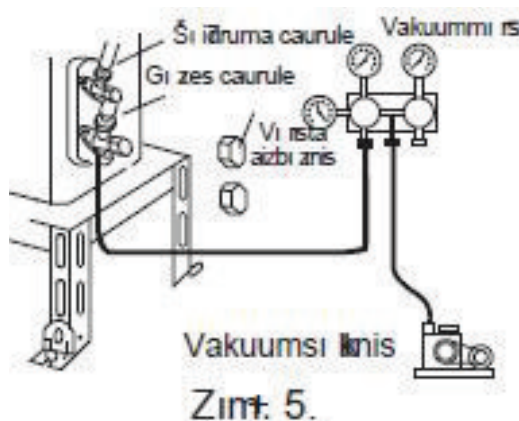
#### PIEZĪME:

- 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.
- Sāukumā 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

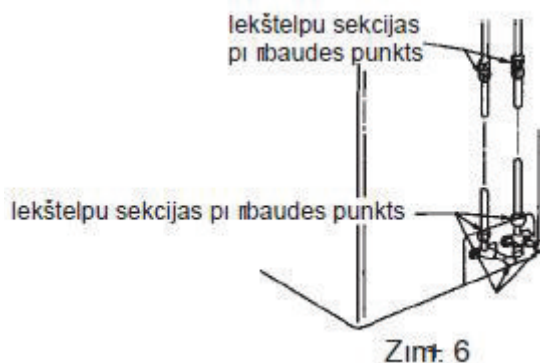
- Noplūdes meklēšana

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**

<b>Pēcuzstādīšanas pārbaude</b>	
<b>Pārbaudes elementi</b>	<b>Iespējami darbības traucējumi</b>
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.
<b>Pārbaudes ekspluatācija</b>	
<b>1. Pirms pārbaudes ekspluatācijas</b> (1) Neieslēgt pirms uzstādīšanas pilnas pabeigšanas. (2) Pareizi un droši savienot elektrisko instalāciju. (3) Savienojuma cauruļu noslēgvārstuļiem jābūt atvērtiem. (4) Iekārta jāatbrīvo no visiem netīrumiem, piemēram, metāllūžņiem un diegiem.	
<b>2. Pārbaudes ekspluatācijas metode</b> (1) Ieslēgt elektrību, nospieš pogu IESL/IZSL uz bezvadu tālvadības pults, lai sāktu darbību. (2) Nospieš pogu REŽĪMS, lai izvēlētos VĒSS, APKURE, VENT un pārbaudītu, vai darbība ir normāla.	



## VIDES INFORMĀCIJA

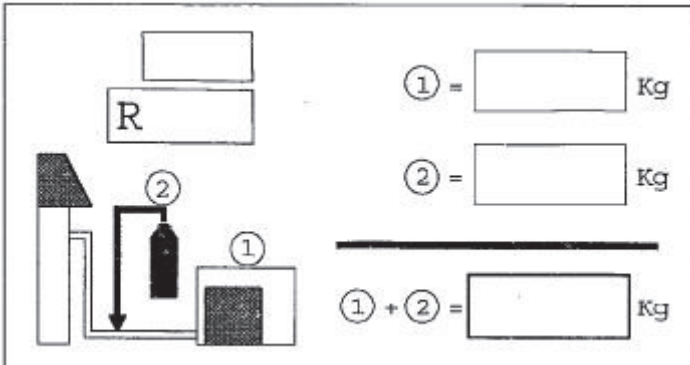
Šī iekārta satur fluora gāzes ar siltumnīcas efektu, uz kurām attiecas Kioto protokols. Apkalpe un utilizācija drīkst veikt tikai kvalificētas personas.

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 from the scale to a small box labeled '1'. To the right of the scale, there are three boxes for recording weights, each followed by 'Kg'. The first box is labeled '① =', the second '② =', and the third '① + ② ='. A horizontal line separates the first two boxes from the third.

1 Rūpnīcas ielāde

2 Papildus ielāde

1+2 Kopēja ielāde

