

USE AND INSTALLATION INSTRUCTIONS
NAVODILA ZA UPORABO IN NAMESTITEV
UDHËZIME PËR INSTALIMIN DHE PËRDORIMIN

EN

SL

SQ

Thank you very much for purchasing this Air Conditioner. Please read this use and installation instructions carefully before installing and using this appliance and keep this manual for future reference.

Contents





Safety Precautions	1
Installation instructions	2
Installation diagram	2
Select the installation locations	3
Connecting of the cable	4
Wiring diagram	5
Outdoor unit installation	6
Air purging	6

Safety precautions

CAUTION

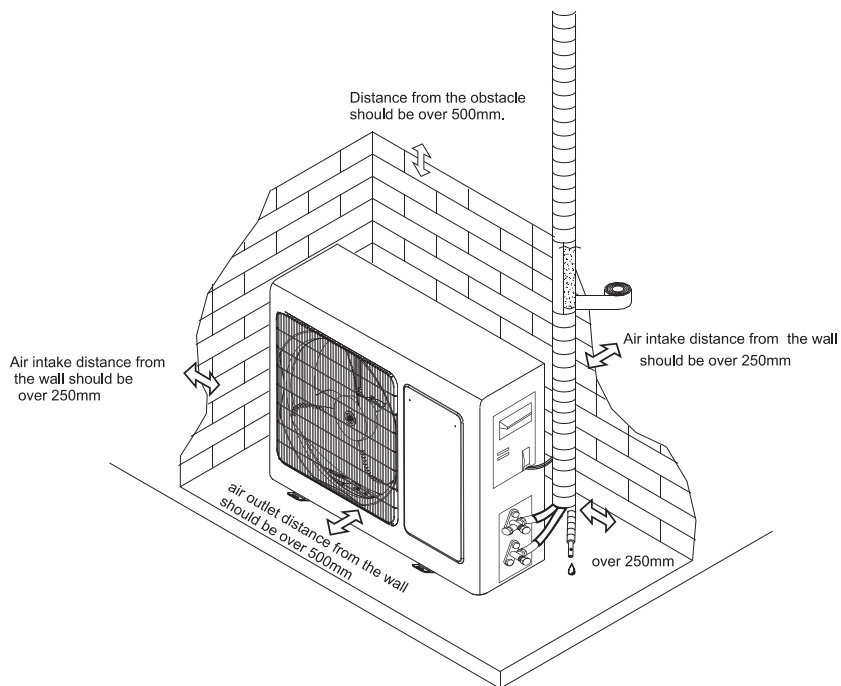
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification.
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer.
- Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 10 m².
- The installation of pipe-work shall be kept to a room with a floor area larger than 10 m².
- The pipe-work shall be complied with national gas regulations.
- The maximum refrigerant charge amount is 2.5 kg. The specific refrigerant charge is based on the nameplate of the outdoor unit.
- Mechanical connectors used indoors shall comply with ISO 14903. When mechanical connectors are reused indoors, sealing parts shall be renewed. When flared joints are reused indoors, the flare part shall be re-fabricated.
- The installation of pipe-work shall be kept to a minimum.
- Mechanical connections shall be accessible for maintenance purposes.
- Please refer to the indoor user manual for more safety instructions.

Explanation of symbols displayed on the indoor unit or outdoor unit.

 <small>Caution, risk of fire</small>	<p>WARNING</p>	<p>This symbol shows that this appliance uses a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is a risk of fire</p>
	<p>CAUTION</p>	<p>This symbol shows that the operation manual should be read carefully.</p>
	<p>CAUTION</p>	<p>This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.</p>
	<p>CAUTION</p>	<p>This symbol shows that information is available such as the operating manual or installation manual.</p>

Installation instructions

Installation diagram



outdoor unit



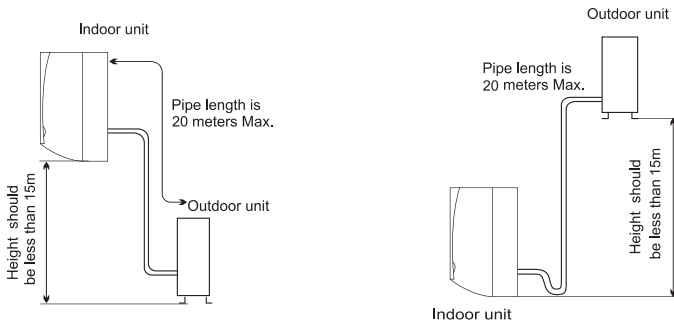
- Above figure is only a simple presentation of the unit, it may not match the external appearance of the unit you purchased.
- Installation must be performed in accordance with the national wiring standards by authorized personnel only.

Installation instructions

Select the installation locations

Location for Installing Outdoor Unit

- Where it is convenient to install and well ventilated.
- Avoid installing it where flammable gas could leak.
- Keep the required distance apart from the wall.
- The pipe length between indoor and outdoor unit should be not more than 5 meters in factory default status, but it can go up to maximum 20 meters with additional refrigerant charge.
- Keep the outdoor unit away from greasy dirt, vulcanization gas exit.
- Avoid installing it by the roadside where there is a risk of muddy water.
- A fixed base where it is not subject to increased operation noise.
- Where there is not any blockage of the air outlet.
- Avoid installing under direct sunlight, in an aisle or sideway, or near heat sources and ventilation fans. Keep away from flammable materials, thick oil fog, and wet or uneven places.



Model	Max. allowed pipe length without additional refrigerant (m)	Limit of pipe length (m)	Limit of Elevation Difference H (m)	Required amount of additional refrigerant (g/m)
7K~12K	5	3~20	10	20
18K	5	3~20	15	20
21K~25K	5	3~20	15	30

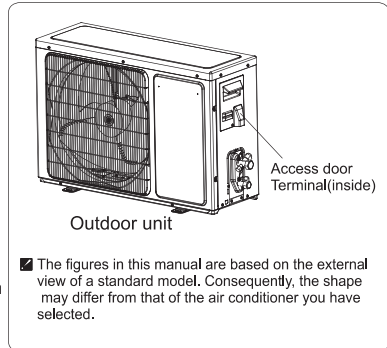
If the height or pipe length is out of the scope of the table, please consult the merchant.

Installation instructions

Connecting of the Cable

Note: For some models, it is necessary to remove the cabinet to connect to the indoor unit terminal.

- Outdoor Unit
 - 1) Remove the access door from the unit by loosening the screw. Connect the wires to the terminals on the control board individually as follows.
 - 2) Secure the power cord onto the control board with cable clamp.
 - 3) Reinstall the access door to the original position with the screw.
 - 4) Use a recognized circuit breaker for 24K model between the power source and the unit. A disconnecting device to adequately disconnect all supply lines must be fitted.



Caution:

1. Never fail to have an individual power circuit specifically for the air conditioner. As for the method of wiring, refer to the circuit diagram posted on the inside of the access door .
2. Confirm that the cable thickness is as specified in the power source specification.
3. Check the wires and make sure that they are all tightly fastened after cable connection.
4. Be sure to install an earth leakage circuit breaker in wet or moist areas.

Cable Specifications

Capacity (Btu/h)	Power cord		Power connecting cord	
	Type	Normal cross-sectional area	Type	Normal cross-sectional area
7K,9K,12K	H07RN-F	1.0mm ² X3	H07RN-F	1.0mm ² X5
18K	H07RN-F	1.5mm ² X3	H07RN-F	1.5mm ² X5
24K	H07RN-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	2.5mm ² X5

Attention:

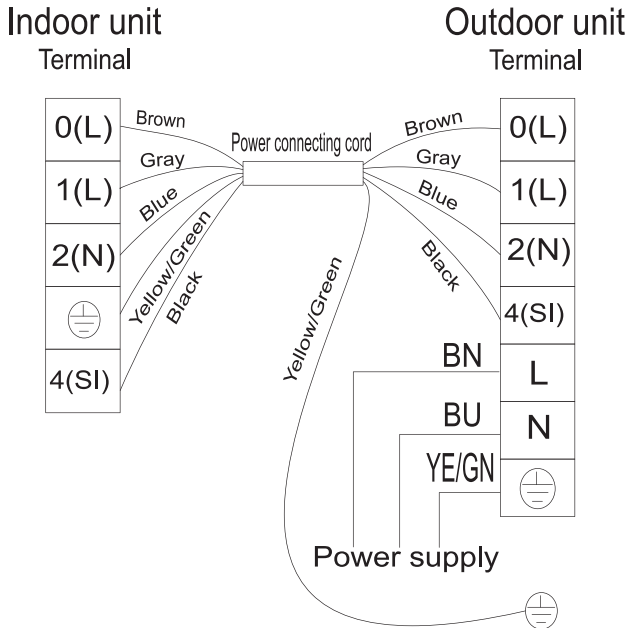
The plug must be accessible even after the installation of the appliance in case there is a need to disconnect it. If not possible, connect appliance to a double-pole switching device with contact separation of at least 3 mm placed in an accessible position even after installation.

Installation instructions

Wiring diagram

Make sure that the color of the wires in the outdoor unit and terminal No. are the same as those of the indoor unit.

- 7K~24K Model



Warning:

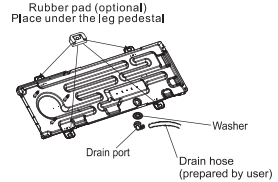
Before obtaining access to terminals, all supply circuits must be disconnected.

Installation instructions

Outdoor unit installation

1. Install Drain Port and Drain Hose (for heat-pump model only)

The condensate drains from the outdoor unit when the unit operates in heating mode. In order not to disturb your neighbor and protect the environment, install a drain port and a drain hose to direct the condensate water. Just install the drain port and rubber washer to the chassis of the outdoor unit, then connect a drain hose to the port as the right figure demonstrates.



2. Install and Fix Outdoor Unit

Fix with bolts and nuts tightly on a flat and strong floor.

If installed on the wall or roof, make sure to fix the supporter well to prevent it from shaking due to serious vibration or strong wind.

3. Outdoor Unit Piping Connection

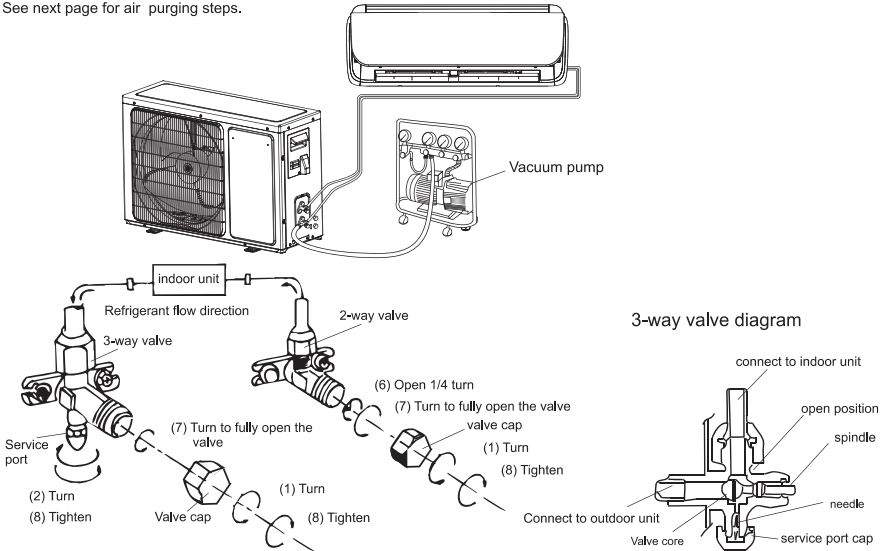
- Remove the valve caps from the 2-way and 3-way valve.
- Connect the pipes to the 2-way and 3-way valves separately according to the required torque.

4. Outdoor Unit Cable Connection (see previous page)

Air purging

The air which contains moisture remaining in the refrigeration cycle may cause a malfunction on the compressor. After connecting the indoor and outdoor units, release air and moisture from the refrigerant cycle using a vacuum pump, as shown below.

Note: To protect the environment, be sure not to discharge the refrigerant to the air directly. See next page for air purging steps.



Installation instructions


How to Purge Air Tubes:

- (1) Unscrew and remove caps from 2 and 3-way valves.
- (2) Unscrew and remove cap from service valve.
- (3) Connect vacuum pump flexible hose to the service valve.
- (4) Start vacuum pump for 10-15 minutes until reaching a vacuum of 10 mm Hg absolute.
- (5) With vacuum pump still running close the low pressure knob on vacuum pump manifold. Then stop the vacuum pump.
- (6) Open 2-way valve, 1/4 turn, then close it after 10 seconds. Check tightness of all joints using liquid soap or an electronic leak detector.
- (7) Turn 2 and 3-way valves stem to fully open the valves. Disconnect the flexible vacuum pump hose.
- (8) Replace and tighten all valve caps.

Appendix (invalid for some models)

In order to defrost the outdoor unit chassis efficiently in winter, some models adopt the chassis multi hole design. For details, please consult the local dealer.

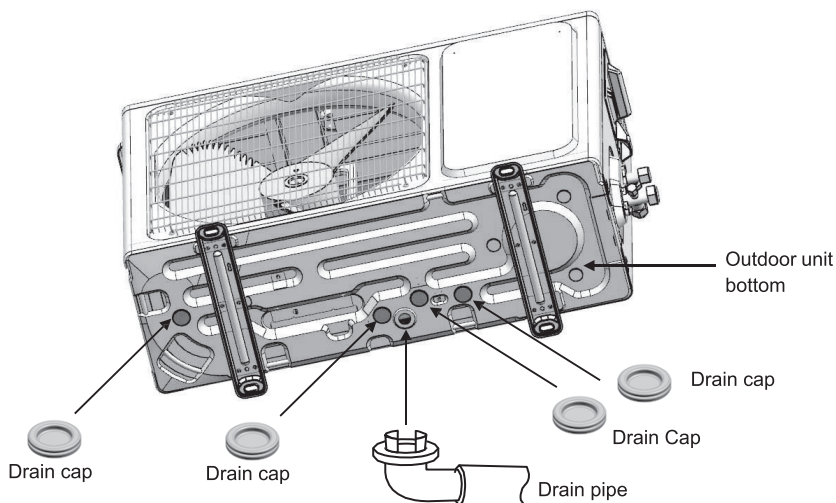
1. Accessories

Drain cap	Quantity
	4 or 3

Note: Some models have 4 drain caps, the others have 3 drain caps, which depends on how many holes they have.

2. Installation Diagram

Please install four drain caps and drain pipe.



Note: The schematic diagram is for reference only, and the installation is based on the actual situation.

CAUTION

When the outdoor temperature is 0 °C or less, do not use the accessory drain pipe and drain cap. If the drain pipe and drain cap are used, the drain water in the pipe may freeze in extreme cold weather. (Reverse cycle model only)

NAVODILA ZA UPORABO IN NAMESTITEV

SL

Zahvaljujemo se vam za nakup naše klimatske naprave. Prosimo vas, da pred uporabo in namestitvijo aparata natančno preberete ta navodila in jih shranite za prihodnjo uporabo.

Kazalo

Varnostna opozorila	1
Pred prvo uporabo	
Varnostna opozorila	
Navodila za namestitve	2
Shema namestitve	2
Izbira mesta namestitve	3
Priključitev kabla	4
Shema priključitve	5
Namestitve zunanje enote	6
Odstranjevanje zraka	6



Previdno: Nevarnost požara!
vnetljivi materiali





POZOR: Servisiranje izvajajte le v skladu s priporočili proizvajalca opreme.

Vzdrževanje in popravila, kjer je potrebna pomoč drugega strokovnega osebja, je potrebno izvajati pod nadzorom osebe, ki je pristojna za uporabo vnetljivih hladilnih sredstev.

⚠ PREVIDNO

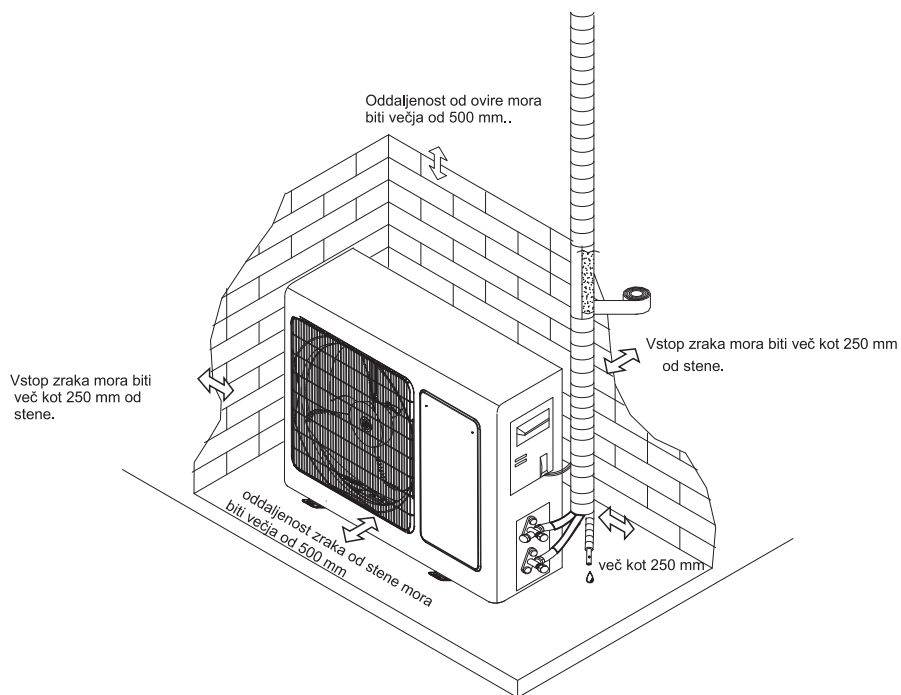
- Vsaka oseba, ki se ukvarja z napeljavo ali ki odpira hladilno napeljavo, mora imeti veljavno potrdilo s strani pooblaščenega ocenjevalnega organa za uporabo v industriji, tj. odobritev njene pristojnosti za varno ravnanje s hladilnimi sredstvi v skladu s priznanimi zahtevami za ocenjevanje.
- Servisiranje izvajajte le v skladu s priporočili proizvajalca opreme.
- Vzdrževanje in popravila, kjer je potrebna pomoč drugega strokovnega osebja, je potrebno izvajati pod nadzorom osebe, ki je pristojna za uporabo vnetljivih hladilnih sredstev.
- Ne uporabljajte sredstev za pospeševanje odtajanja ali za čiščenje, razen tistih, ki jih priporoča proizvajalec.
- Klimatsko napravo morate instalirati, mora delovati in biti shranjena v prostoru s površino tal, večjo od 10 m².
- Cevna napeljava mora biti v prostoru s površino tal, večjo od 10 m².
- Cevna napeljava se mora skladati z nacionalnimi predpisi za plin. Maksimalna polnitev hladilnega sredstva je 2,5 kg.
- Mehanski konektorji, uporabljeni v notranjih prostorih, se morajo skladati z ISO 14903. Kadar mehanske konektorje ponovno uporabite v notranjih prostorih, je potrebno obnoviti tesnilne dele. Kadar robljene spoje ponovno uporabite v notranjih prostorih, je robljeni del potrebno ponovno izdelati. Namestitev cevne napeljave mora zavzemati čim manj prostora.
- Mehanski priključki morajo biti dostopni v namene vzdrževanja.

Razlaga simbolov, ki so na notranji in zunanji enoti.

	OPOZORILO	Ta simbol pomeni, da ta naprava uporablja vnetljivo hladilno sredstvo. Če hladilno sredstvo pušča in je izpostavljeno kakšnemu zunanjemu viru vžiga, obstaja nevarnost požara.
	PREVIDNO	Ta simbol pomeni, da morate natančno prebrati navodila za uporabo.
	PREVIDNO	Ta simbol pomeni, da lahko s to opremo rokuje le servisno osebje, upoštevajoč navodila za postavitev.
	PREVIDNO	Ta simbol pomeni, da lahko informacije najdete v navodilih za delovanje ali postavitev.

Navodila za namestitev

Shema namestitve



Zunanja enota



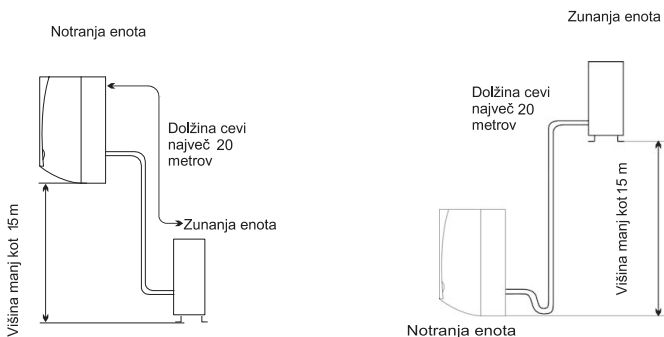
Zgornja slika je enostavna predstavitev naprave, in ni nujno, da se ujema z zunanjim videzom vaše naprave.

Namestitev mora biti opravljena v skladu z nacionalnimi standardi za napeljave izključno s strani pooblaščenega osebj.

Izberite mesto namestitve

Prostor za postavitev zunanje enote

- Primeren in dobro prezračevan prostor.
- Ne nameščajte na mesta, kjer lahko pušča vnetljivi plin.
- Ohranite zahtevano razdaljo od stene.
- Razdalja med notranjo in zunanjo enoto mora biti 5 metrov in največ 15 metrov z dodatno polnitvijo hladilnega sredstva.
- Zunanje enote ne nameščajte na mesta, kjer je mastna umazanija ali kjer izhajajo vulkanizacijski plini.
- Ne nameščajte je poleg ceste, kjer je nevarnost blatne vode.
- Na fiksno podnožje, ki ne povzroča povečanega delovnega hrupa.
- Na mesto, kjer ni nobene ovire za izhod zraka.
- Ne nameščajte je na neposredno sončno svetlobo, na hodnik ali pločnik ali poleg toplotnih virov in prezračevalnih ventilatorjev. Ne postavljajte je v bližino vnetljivih materialov, goste oljne megle in na mokra ter neravna mesta.



Model	Max. dopustna dolžina cevi pri odpremi (m)	Omejitev dolžine cevi (m)	Omejitev višinske razlike H (m)	Zahtevana količina dodatnega hladilnega sredstva (g/m)
7K~12K	5	3~20	10	20
18K	5	3~20	15	20
21K~25K	5	3~20	15	30

Če je višina ali dolžina cevi izven vrednosti iz tabele, se posvetujte s prodajalcem.

Priključitev kabla

Opomba: Pri nekaterih modelih morate odstraniti omarico za priključitev na priključno sponko notranje enote.

- Zunanja enota
 - 1) Odvijte vijak in snemite pokrov z enote. Priključite žice na priključne sponke na upravljalni plošči.
 - 2) Priključno vrstico pritrдите na upravljalno ploščo s kabelsko objemko.
 - 3) Pokrov z vijakom privijte nazaj.
 - 4) Za model 24 K uporabite priznan tokovni odklopnik med električnim virom in enoto. Vgrajena mora biti izklopna naprava, ki ustrezno izključi vse napajalne vode.

Previdno:

1. Klimatska naprava mora vedno imeti svojo električno napeljavo. Za električno napeljavo vedno upoštevajte električno shemo, ki je na notranji strani pokrova.
2. Preverite, da debelina kabla ustreza specifikacijam za vir napajanja.
3. Preglejte žice in zagotovite, da so po priključitvi kabla trdno pritrjene.
4. V mokrih ali vlažnih področjih vedno montirajte odklopnik za ozemljitveni uhajavi tok.

Karakteristike kabla

Zmogljivost (kW)	Priključna vrstica		Priključna vrstica	
	Tip	Normalni prečni presek	Tip	Normalni prečni presek
2,6 ; 3,5	H07RN-F	1.0 mm ² X3	H07RN-F	1.0 mm ² X5
5,3	H07RN-F	1.5 mm ² X3	H07RN-F	1.5 mm ² X5

Opozorilo:

Vtič mora biti dostopen tudi po vgradnji naprave, da jo lahko izključite v primeru potrebe. Če to ni možno, napravo priključite na dvopolno stikalno napravo s kontaktnim razmikom najmanj 3 mm, ki je po namestitvi na dostopnem mestu.



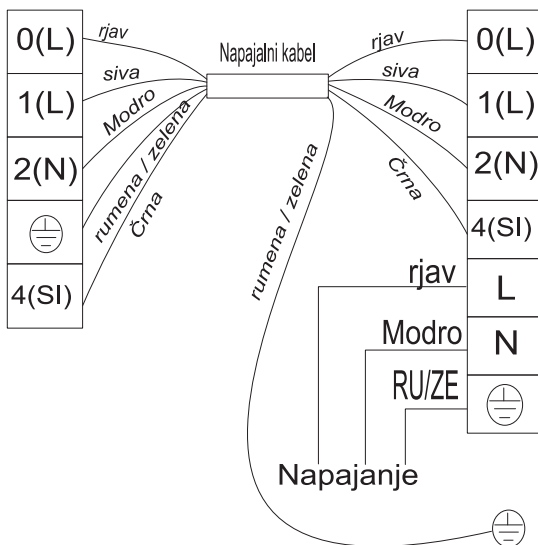
Vežalna shema

Preverite, da je barva žic v zunanji enoti in številka priključne sponke enaka kot v notranji enoti.

- Model 2,6 kW–5,3 kW

Notranja enota
Priključna sponka

Zunanja enota
Priključna sponka



Opozorilo:

Pred dostopom do priključnih sponk morate izključiti vso električno napeljavo.

Prepihanje zračnih cevi:

- (1) Odvijte in snemite čepe 2- in 3-potnih ventilov.
- (2) Odvijte in snemite čep z delovnega ventila.
- (3) Gibko cev vakuumske črpalke priključite na delovni ventil.
- (4) Vakuumsko črpalko vklopite za 10-15 minut, da je dosežen vakuum 10 Mg absolutno.
- (5) Ko vakuumska črpalka še deluje, zaprite nizkotlačni gumb na razdelilniku vakuumske črpalke. Potem vakuumsko črpalko izklopite.
- (6) Odprite 2-potni ventil 1/4 obrata, potem ga po 10 sekundah zaprite. Z milnico ali elektronskim detektorjem puščanja preverite neprepustnost vseh spojev.
- (7) Obrnite steblo 2- in 3-potnih ventilov in popolnoma zaprite ventile. Snemite gibko cev vakuumske črpalke.
- (8) Namestite in privijte čepe ventilov.

Dodatek (neveljavno za nekatere modele)

Za učinkovito odmrznitev podvozja za zunanjo enoto pozimi nekateri modeli uporabljajo večplastno zasnovano odvozja. Za podrobnosti se posvetujte z lokalnim trgovcem.

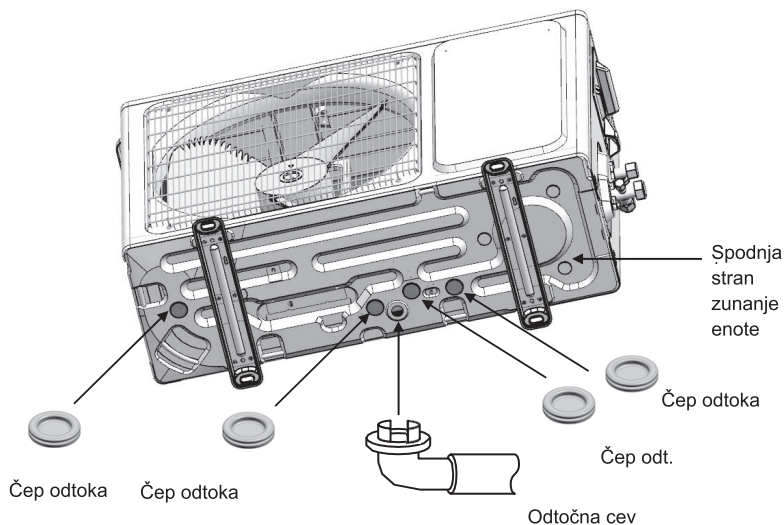
1. Pribor deli

Čep odtoka	Količina
	4 ali 3

Opomba: Nekateri modeli imajo priložene 4 čepce, nekateri pa samo 3, odvisno od tega, koliko je odprtin.

2. Shema montaže

Namestite vse štiri čepce in odtočno cev.



POZOR

Če je zunanja temperatura 0 °C ali nižja, ne uporabljajte čepov in odtočne cevi. V primeru, da jih namestite, lahko pri zelo nizkih temperaturah voda v cevi zmrzne. (Velja samo za inverterske klima naprave).

Opomba: Slika je simbolična, namestitev čepov izvedite upoštevajoč dejansko situacijo.

UDHËZIME PËR INSTALIMIN DHE PËRDORIMIN

SQ

Ju falënderojmë shumë për blerjen e këtij Kondicioneri. Ju lutemi që para se ta instaloni dhe përdorni këtë pajisje, të lexoni me kujdes këto udhëzime për instalimin dhe përdorimin dhe ta mbani këtë manual për referencë në të ardhmen.

Përmbajtja





Udhëzime për sigurinë	2
Udhëzime për instalimin	3
Lidhja e kabllit	4
Diagrama e lidhjes së telave	5
Instalimi i njësisë së jashtme	6
Pastrimi i ajrit	7

Udhëzime për sigurinë

KUJDES

- Për udhëzimet e sigurisë, ju lutemi referojuni manualit të përdoruesit për njësinë e brendshme.
- Për përgatitjen para përdorimit dhe për masat paraprake të sigurisë, ju lutemi referojuni manualit të përdoruesit për njësinë e brendshme
- për masat paraprake të sigurisë në përdorimin e gazit ftohës R32, ju lutemi referojuni manualit të përdoruesit për njësinë e brendshme

Shpjegimi i simboleve të shfaqura në njësinë e brendshme ose në njësinë e jashtme.

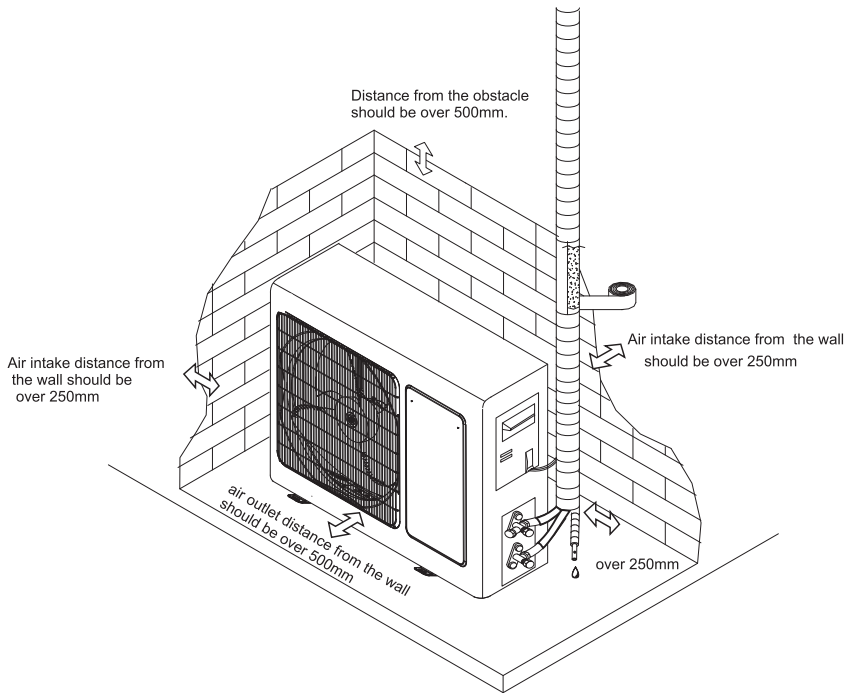
 Kujdes, rrezik zjarri	PARALAJMËRIM	Ky simbol tregon se kjo pajisje përdor një gaz ftohës të ndezshëm. Në qoftë se gazi ftohës rrjedh dhe ekspozohet ndaj një burimi të jashtëm ndezjeje, ka rrezik zjarri
	KUJDES	Ky simbol tregon se duhet të lexohet me kujdes manuali i funksionimit.
	KUJDES	Ky simbol tregon se këtë pajisje duhet ta trajtojë një personel shërbimi, duke iu referuar manualit të instalimit.
	KUJDES	Ky simbol tregon se informacioni është i disponueshëm, sipas manualit të përdorimit ose manualit të instalimit.

Udhëzime për instalimin

Diagrama e instalimit

Distance from the obstacle should be over 500 mm.
Air intake distance from the wall should be over 250 mm
Air intake distance from the wall should be over 250 mm
Air outlet distance from the wall should be over 500mm
Over 250mm

Distanca nga pengesa duhet të jetë mbi 500 mm.
Distanca e hyrjes së ajrit nga muri duhet të jetë mbi 250 mm
Distanca e hyrjes së ajrit nga muri duhet të jetë mbi 250 mm
Distanca e daljes së ajrit nga muri duhet të jetë mbi 500 mm
Mbi 250 mm



Njësia e jashtme



- *Figura e mësipërme është vetëm një paraqitje e thjeshtë e njësisë, ajo mund të mos përputhet me pamjen e jashtme të njësisë që keni blerë.*
- *Instalimi duhet të kryhet vetëm nga personeli i autorizuar, në përputhje me standardet kombëtare të instalimeve elektrike.*

Udhëzime për instalimin

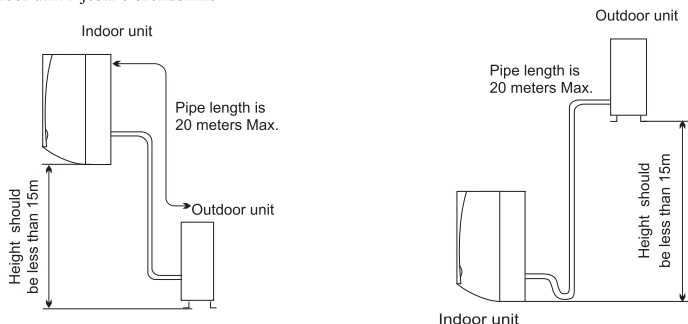
Zgjedhja e vendeve të instalimit

Vendi për instalimin e njësisë së jashtme:

- Aty ku është e përshtatshme për tu instaluar dhe ajrosur mirë.
- Shmangeni instalimin e saj aty ku mund të ketë rrjedhje gazi të ndezshëm.
- Mbani distancën e nevojshme të largësisë nga muri.
- Gjatësia e tubit midis njësisë së brendshme dhe të jashtme duhet të jetë jo më shumë se 5 metra në gjendjen e paracaktuar nga fabrika, por mund të shkojë deri në një maksimum prej 20 metrash, me ngarkesë shtesë të gazit ftohës.
- Njësinë e jashtme vendoseni larg nga papastërtitë me yndyrma, nga daljet e gazrave të vullkanizimit.
- Shmangeni instalimin e saj buzë rrugës, ku rrezikohet të spërkatët nga uji me baltë.
- Një bazë fikse, ku nuk mund të shtohet zhurma nga funksionimi.
- Aty ku nuk ka asnjë bllokim të daljes së ajrit.
- Shmangeni instalimin nën rrezet direkte të diellit, në korridore ose trotuare apo pranë burimeve të nxehtësisë dhe ventilatorëve të ajrimit. Mbajeni larg materialet e ndezshme, tymrave të dendur yndyrorë dhe vendeve të lagështa ose jo të rrafshëta.

Indoor unit
 Pipe length is 20 meters Max.
 Height should be less than 15m
 Outdoor unit
 Outdoor unit
 Pipe length is 20 meters Max.
 Height should be less than 15m
 Indoor unit Njësia e brendshme

Njësia e brendshme
 Gjatësia e tubit duhet të jetë jo më shumë se 20 metra
 Lartësia duhet të jetë më pak se 15 m
 Njësia e jashtme
 Njësia e jashtme
 Gjatësia e tubit duhet të jetë jo më shumë se 20 metra
 Lartësia duhet të jetë më pak se 15 m



Modeli	Gjatësia maksimale e lejuar e tubit pa gaz ftohës shtesë (m)	Kufiri i gjatësisë së tubit (m)	Kufiri i diferencës së lartësisë H (m)	Sasia e nevojshme e gazit ftohës shtesë (g/m)
7K~12K	5	3~20	10	20
18K	5	3~20	15	20
21 K~25K	5	3~20	15	30

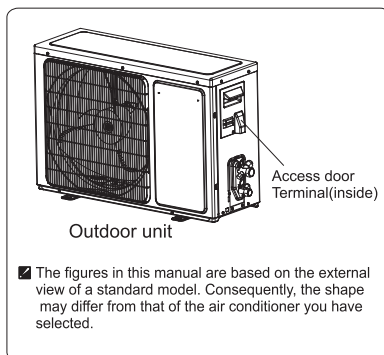
Në qoftë se lartësia ose gjatësia e tubit është jashtë gamës së tabelës, ju lutemi konsultohuni me tregtarin.

Udhëzime për instalimin

Lidhja e kabllit

Outdoor unit	Njësia e jashtme
Access door	Dera e aksesit
Terminal (inside)	Terminali (i brendshëm)

Figurat në këtë manual bazohen në pamjen e jashtme të një modeli standard. Rrjedhimisht, forma mund të ndryshojë nga ajo e kondicionerit që keni zgjedhur.



Shënim: Për disa modele, për të bërë lidhjen me terminalin e njësive së brendshme është e nevojshme të hiqni karkasa.

- Njësia e jashtme

- Hiqeni derën e aksesit nga njësia duke liruar vidhën. Lidhni individualisht telat me terminalet në bordin e kontrollit, si më poshtë.
- Shtërëngojeni kabllin elektrik në bordin e kontrollit me kapësen e kabllit.
- Vendoseni derën e aksesit në pozicionin fillestar duke e vidhosur.

4) Për modelin 24K, midis burimit të energjisë dhe njësisë përdorni një ndërprerës qarku cilësor. Për të shkëputur në mënyrën e duhur të gjitha linjat e furnizimit, duhet të pajiset me një pajisje shkëputëse.

Kujdes:

1. Gjithmonë tregohuni të kujdesshëm që keni një qark individual të energjisë posaçërisht për kondicionerin. Në lidhje me metodën e instalimeve elektrike, referojuni diagramit të qarkut, të vendosur në pjesën e brendshme të derës së hyrjes.
2. Konfirmoni që trashësia e kabllit të jetë sipas përcaktimit në specifikimin e burimit burimin e energjisë.
3. Kontrolloni telat dhe sigurohuni që të gjitha të jenë të lidhura fort pas lidhjes së kabllit.
4. Sigurohuni që të instaloni një ndërprerës të qarkut duke e tokëzuar në një zonë të lagësht ose me lagështirë.

Specifikimet e kabllit

Kapaciteti (Btu/h)	Kabli elektrik		Kabli i lidhjes e elektrike	
	Lloji	Zona e prerjes tërthore normale	Lloji	Zona e prerjes tërthore normale
7K, 9K, 12K	H07RN-F	1.0mm ² X3	H07RN-F	1.0mm ² X5
18K	H07RN-F	1.5mm ² X3	H07RN-F	1.5mm ² X5
24K	H07RN-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	2.5mm ² X5

Vëmendje:

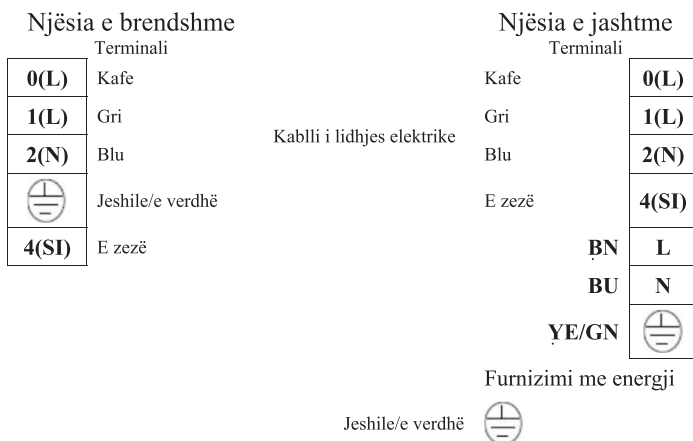
Priza duhet të jetë e arritshme edhe pas instalimit të pajisjes, për ta shkëputur atë në rast nevojë. Nëse nuk është e mundur, lidheni pajisjen me një pajisje ndërprerëse me dy pole me ndarje kontakti prej të paktën 3 mm, të vendosur në një pozicion të arritshëm edhe pas instalimit.

Udhëzime për instalimin

Diagrama e lidhjes së telave

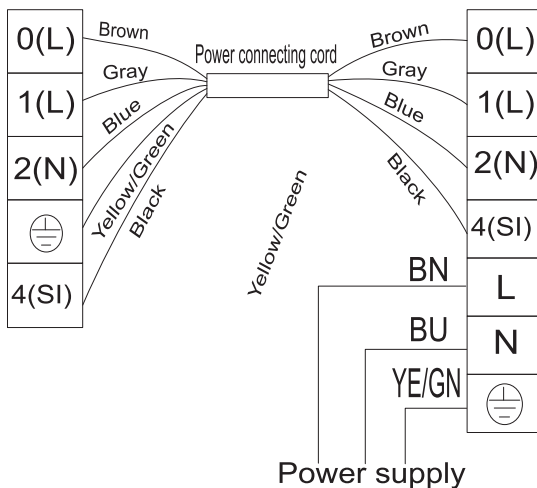
Sigurohuni që ngjyra e telave dhe numri i terminaleve në njësinë e jashtme të jenë të njëjta me ato të njësisë së brendshme.

• 7K~24K Model



Indoor unit

Terminal

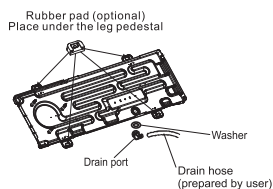


Paralajmërim:

Para se të prekni terminalet, duhet të shkëputen të gjitha qarqet e furnizimit.

Udhëzime për instalimin

Instalimi i njësisë së jashtme



Rubber pad (optional) Place under the leg pedestal	Jastëk gome (opsional). Vendet nën këmbëzën mbështetëse
Washer	Rondele
Drain port	Porta e shkakimit
Drain hose (prepared by user)	Tubi i shkakimit (i përgatitur nga përdoruesi)

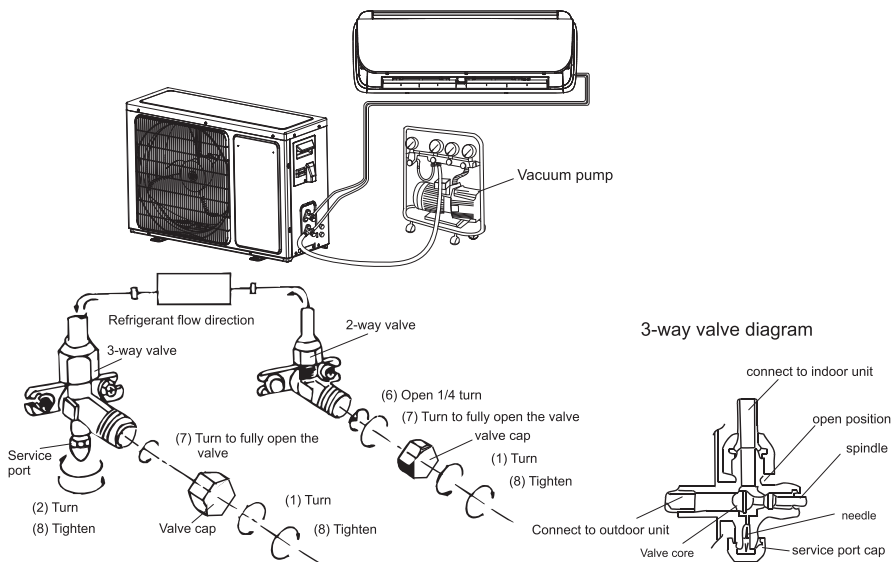
1. Instaloni Portën e shkarkimit dhe Tubin e kullimit (vetëm për modelin me pompë nxehtëse)
Nga njësia e jashtme, kur njësia funksionon në modalitetin e ngrohjes, shkarkohet ujë i kondensuar. Për të drejtuar ujin e kondensuar, me qëllim që të mos shqetësoni fqinjin tuaj dhe të mbron mjedisin, instaloni një portë shkarkimi dhe një tub shkarkimi. Thjesht instaloheni portën e shkarkimit dhe rondelet e gomës në shasinë e njësisë së jashtme, pastaj lidhni një tub shkarkimi në portë, siç tregon figura në të djathtë.
2. Instalimi dhe shtrëngimi i njësinë së jashtme
Fiksojeni fort me bulona dhe dado në një dyshe me të rrafshët dhe të fortë.
Në qoftë se e instaloni në mur ose në çati, sigurohuni që ta shtrëngoni mirë mbajtësen, për të mos lejuar që ajo të lëkundet për shkak të dridhjeve të mëdha ose erës së fortë.
3. Lidhja e tubacioneve të njësisë së jashtme
 - Hiqini tapat e valvulave nga valvulat me 2 drejtime dhe me 3 drejtime.
 - Lidhni tubat me valvulat me 2 drejtime dhe me 3 drejtime secilën më vete, sipas forcës së rrotullimit të kërkuar.
4. Lidhja e kabllit të njësisë së jashtme (shikoni faqen e mësipërme)

Pastrimi i ajrit

Ajri që ka lagështirë të mbetur në ciklin e gazit ftohës mund të shkaktojë keqfunksionim të kompresorit. Pas lidhjes së njërive të brendshme dhe të jashtme, lirojini ajrin dhe lagështirën nga cikli i gazit ftohës duke përdorur një pompë vakumi, siç tregohet më poshtë.
Shënim: Për të mbrojtur mjedisin, sigurohuni që gazin ftohës të mos e shkarkoni direkt në ajër.

Vacuum pump
indoor unit Refrigerant flow
direction 3-way valve
Service port
(2) Turn
(8) Tighten
(7) Turn to fully open the
valve
Valve cap
(1) Turn
(8) Tighten
2-way valve
(6) Open 1/4 turn
(7) Turn to fully open the valve
valve cap
(1) Turn
(8) Tighten
3-way valve
diagram Connect to
outdoor unit Valve core
connect to indoor unit
open position
spindle
needle
service port cap

Pompa me vakum
Njësia e brendshme
Drejtimi i rrejdhes së gazit ftohës
Valvula me 3 drejtime
Porta e shërbimit
(2) Rrotullim
(8) Shtërngim
(7) Rrotullojeni derisa valvula të hapet plotësisht
Tapa e valvulës
(1) Rrotullim
(8) Shtërngim
Valvula me 2 drejtime
(6) Hapet me ¼ rrotullim
(7) Rrotullojeni derisa valvula të hapet plotësisht
Tapa e valvulës
(1) Rrotullim
(8) Shtërngim
Diagrama e valvulës me 3 drejtime
Lidhja me njësinë e jashtme
Bërthama e valvulës
Lidhja me njësinë e brendshme
Pozicioni i hapur
Aksi
gjilpëra
Tapa e portës së shërbimit



Udhëzime për instalimin

Si të pastroni tubat e ajrit:

- (1) Zhvidhosini dhe hiqini tapat nga valvulat me 2 dhe 3-drejtime.
- (2) Zhvidhoseni dhe hiqeni tapën nga valvula e shërbimit.
- (3) Lidhjeni tubin fleksibël të pompës me vakum me valvulën e shërbimit.
- (4) Ndizeni pompën me vakum për 10-15 minuta derisa të arrini një vakum prej 10 mm Hg absolut.
- (5) Me pompën me vakum ende në funksionim, mbyllni çelësin e presionit të ulët në kolektorin e pompës me vakum. Pastaj fikeni pompën me vakum.
- (6) Hapeni valvulën me 2 drejtime, 1/4 rrotullim, pastaj mbylleni pas 10 sekondash. Kontrolloni shtërngimin e të gjitha lidhjeve duke përdorur sapun të lëngshëm ose një detektor elektronik për rrjedhjet.
- (7) Rrotullojeni aksin e valvulave me 2 dhe 3 drejtime për të hapur valvulat plotësisht. Shkëputeni tubin fleksibël të pompës me vakum.
- (8) Vendosini përsëri dhe shtërngoni të gjitha tapat e valvulave.

Shtojcë(e pavlefshme për disa modele)

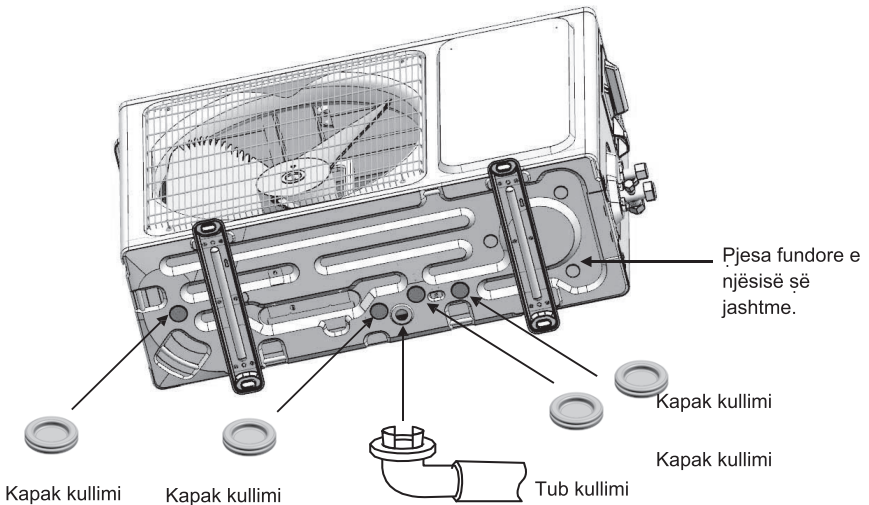
1. Aksesorët

Kapak kullimi	Sasia
	4 or 3

Shënim: Disa modele kanë 4 kapakë kullimi, të tjerat kanë 3 kapakë kullimi, gjë që varet nga sa vrima kanë.

2. Diagrami për Instalimin

Ju lutemi instaloni katër kapakë kullimi dhe tubin e kullimit.



KUJDES

Kur temperatura e jashtme është 0°C ose më pak, mos përdorni tubin shtesë të shkarkimit dhe kapakun e kullimit. Nëse përdoren tubi i shkarkimit dhe kapaku i kullimit, uji në tubin e kullimit mund të ngrijë në mot ekstrem të ftohtë. (Vetëm modeli me cikël të kundërt)

