

Split System Air Conditioner

Model:

FOX ASW-H12C5A4/QCR3DI-CO

Thank you for the trust you have placed in us when purchasing FOX air conditioners. Please read this manual carefully before using the device to familiarize yourself with the product, how to use it, and the safety measures and proper use, to ensure better performance, as well as longer device life.

CONTENTS

Operation and maintenance

| | |
|---------------------------------|----|
| Warning | 1 |
| Safety Precautions | 2 |
| Notices for usage | 7 |
| Names of each part | 9 |
| Clean and care | 10 |
| Troubleshooting | 12 |

Installation service

| | |
|--|----|
| Notices for installation | 14 |
| Installation for indoor unit | 18 |
| Installation for outdoor unit | 21 |
| Check after installation and test operation | 24 |
| Maintenance Notice | 25 |

Note: All the illustrations in this manual are for explanation purpose only. Your air conditioner may be slightly different. The actual shape shall prevail. They are subject to change without notice for future improvement.

WARNING

WARNING: This air conditioner uses R32 flammable refrigerant.

Notes: Air conditioner with R32 refrigerant, if roughly treated, may cause serious harm to the human body or surrounding things.

- * The room space for the installation, use, repair, and storage of this air conditioner should be greater than 5m².
- * Air conditioner refrigerant can not charge more than 1.7kg.
- * Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- * Not pierce or burn air conditioner, and check the refrigerant pipeline whether be damaged.
- * The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- * Notice that the refrigerant may be tasteless.
- * The storage of air conditioner should be able to prevent mechanical damage caused by accident.
- * Maintenance or repair of air conditioners using R32 refrigerant must be carried out after security check to minimize risk of incidents.
- * Air conditioner must be installed with stop valve cover.
- * Please read the instruction carefully before installing, using and maintaining.

| Symbol | Note | Explanation |
|--------|---------|--|
| | WARNING | 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. (Only for the AC with CE-MARKING) |
| | WARNING | 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. (Only for the AC with CB-MARKING, IEC 60335-2-40+A1:2016) |
| | | This symbol shows that this appliance uses a low burning velocity material. (Only for the AC with CB-MARKING, IEC 60335-2-40:2018) |
| | CAUTION | This symbol shows that the operation manual should be read carefully. |
| | CAUTION | This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual. |
| | CAUTION | This symbol shows that information is available such as the operating manual or installation manual. |

Safety precautions

Incorrect installation or operation by not following these instructions may cause harm or damage to people, properties, etc.

The seriousness is classified by the following indications:

⚠ WARNING

This symbol indicates the possibility of death or serious injury.

⚠ CAUTION

This symbol indicates the possibility of injury or damage to properties.

⚠ WARNING

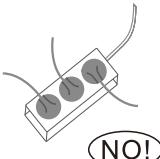
This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

(Only for the AC with CE-MARKING)

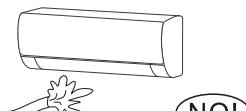
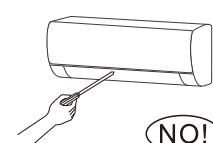
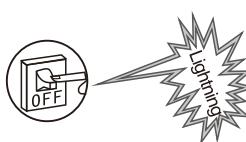
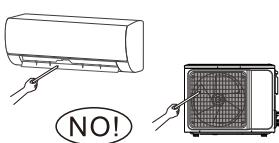
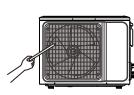
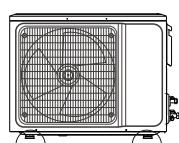
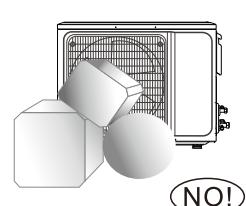
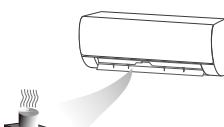
This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

(Except for the AC with CE-MARKING)

Safety Precautions

| | | |
|---|---|--|
| <p>The air conditioner must be grounded. Incomplete grounding may result in electric shocks.</p>  <p>Do not connect the earth wire to the gas pipeline, water pipeline, lightning rod, or telephone earth wire.</p> | <p>Always switch off the device and cut the power supply when the unit is not in use for long time so as to ensure safety.</p>  | <p>Take care not let the remote control and the indoor unit watered or being too wet.</p>  <p>Otherwise, it may cause short circuit.</p> |
| <p>If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.</p>  | <p>Don't cut off main power switch during operating or with wet hands.</p>  <p>It may cause electric shock.</p> | <p>Don't share the socket with other electric appliance.</p>  <p>Otherwise, it may cause electric shock even fire and explosion.</p> |
| <p>Always switch off the device and cut the power supply before performing any maintenance or cleaning.</p>  <p>Otherwise, it may cause electric shock or damage.</p> | <p>Don't pull the power cable .</p>  <p>The damage of pulling power cord will cause serious electric shock.</p> | <p>A warning that ducts connected to an appliance shall not contain an ignition source.</p> |

Safety precautions

| | | |
|--|--|--|
| <p>Don't install air conditioner in a place where there is flammable gas or liquid. The distance between them should above 1m.</p>  <p>It may cause fire even explosion.</p> | <p>Don't use liquid or corrosive cleaning agent wipe the air conditioner and sprinkle water or other liquid either.</p>   <p>Doing this may cause electric shock or damage to the unit.</p> | <p>Don't attempt to repair the air conditioner by yourself.</p>  <p>Incorrect repairs may cause fire or explosion. Contact a qualified service technician for all service requirement.</p> |
| <p>Don't use air conditioner in lightning storm weather.</p>  <p>Power supply should be cut in time to prevent the occurrence of danger.</p> | <p>Don't put hands or any objects into the air inlets or outlets.</p>   <p>This may cause personal injury or damage to the unit.</p> | <p>Please note whether the installed stand is firm enough or not.</p>  <p>If it is damaged, it may lead to the fall of the unit and cause the injury.</p> |
| <p>Don't block air inlet or air outlet.</p>  <p>Otherwise, the cooling or heating capacity will be weakened, even cause system stop operating.</p> | <p>Don't let the air conditioner blow against the heater appliance.</p>  <p>Otherwise it will lead to incomplete combustion, thus causing poisoning.</p> | <p>The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.</p> <p>An earth leakage breaker with rated capacity must be installed to avoid possible electric shocks.</p> |

Safety Precautions

This product contains fluorinated greenhouse gases.

Refrigerant leakage contributes to climate change.

Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to [675]. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [675] times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

Ensure no following objects under the indoor unit:

1. microwaves, ovens and other hot objects.
2. computers and other high electrostatic appliances.
3. sockets that plug frequently.

The joints between indoor and outdoor unit shall not be reused, unless after re-flaring the pipe.

The specification of the fuse are printed on the circuit board, such as: 3.15A/250V AC, etc.

WEEE Warning

Meaning of crossed out wheeled dustbin:

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact your local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.



Safety Precautions

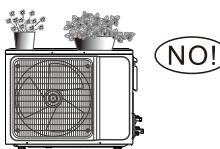
⚠ CAUTION

Don't open the windows and doors for long time when the air conditioner is running.



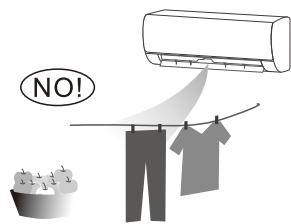
Otherwise, the cooling or heating capacity will be weakened.

Don't stand on the top of the outdoor unit or place heavy things on it.

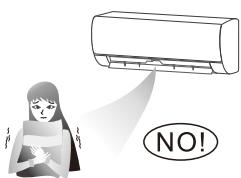


This cloud cause personal injuries or damage the unit.

Don't use the air conditioner for other purposes, such as drying clothes, preserving foods,etc.



Don't apply the cold air to the body for a long time.



It will deteriorate your physical conditions and cause health problems.

Set the suitable temperature.



It is recommended that the temperature difference between indoor and outdoor temperature should not be too large.

Appropriate adjustments of the setting temperature can prevent the waste of electricity.

If your air conditioner is not fitted with a supply cord and a plug, an anti-explosion all-pole switch must be installed in the fixed wiring and the distance between contacts should be no less than 3.0 mm.

If your air conditioner is permanently connected to the fixed wiring, a anti-explosion residual current device (RCD) having rated residual operating current not exceeding 30 mA should be installed in the fixed wiring.

The power supply circuit should have leakage protector and air switch of which the capacity should be more than 1.5 times of the maximum current.

Regarding the installation of the air conditioners, please refer to the below paragraphs in this manual.

Notices for usage

The conditions of unit can't normally run

- * Within the temperature range provided in following table, the air conditioner may stop running and other anomalies may arise.

| | | |
|---------|---------|--------------------|
| Cooling | Outdoor | >43°C(Apply to T1) |
| | | >52°C(Apply to T3) |
| | Indoor | <18°C |
| Heating | Outdoor | >24°C |
| | | <-7°C |
| | Indoor | >27°C |

- * When the temperature is too high, the air conditioner may activate the automatic protection device, so that the air conditioner could be shut down.
- * When the temperature is too low, the heat exchanger of the air conditioner may freeze, leading to water dripping or other malfunction.
- * In long-term cooling or dehumidification with a relative humidity of above 80% (doors and windows are open), there may be water condenses or dripping near the air outlet.
- * T1 and T3 refer to ISO 5151.

Notes for heating

- * The fan of the indoor unit will not work immediately when the heating is started to avoid blowing out cool air.
- * When it is cold and wet outside, the outdoor unit will develop frost over the heat exchanger which will increased the heating capacity. Then the air conditioner will start defrost function.
- * During defrost, the air conditioner will stop heating for about 5-12 minutes.
- * Vapor may come out from the outdoor unit during defrost. This is not a malfunction, but a result of fast defrost.
- * Heating will resume after defrost is complete.

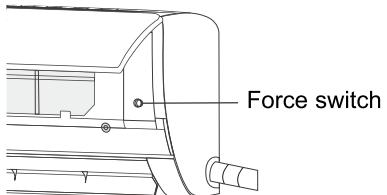
Notes for turning off

- * When the air conditioner is turned off, the main controller will automatically decide whether to stop immediately or after running for dozens of seconds with lower frequency and lower air speed.

Notices for usage

Emergency operation

- * If the remote controller is lost or broken, use force switch button to operate the air conditioner.
- * If this button is pushed with the unit OFF, the air conditioner will operate in Auto mode.
- * If this button is pushed with the unit ON, the air conditioner will stop running.

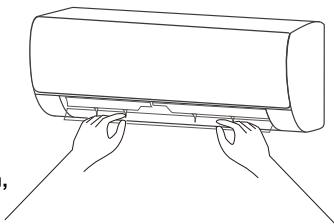


Airflow direction adjustment

1. Use up-down swing and left-right swing buttons on the remote controller to adjust the airflow direction. Refer to the operation manual of the remote controller for detail.
2. For models without left-right swing function, the air vent has to be moved manually.

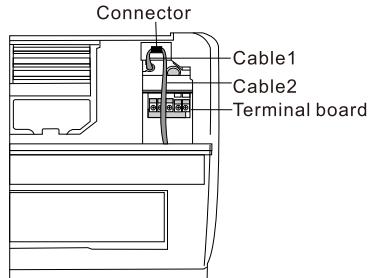
Note: Move the air vents before the unit is in operation, or your finger might be injured.

Never place your hand into the air inlet or outlet when the air conditioner is in operation.



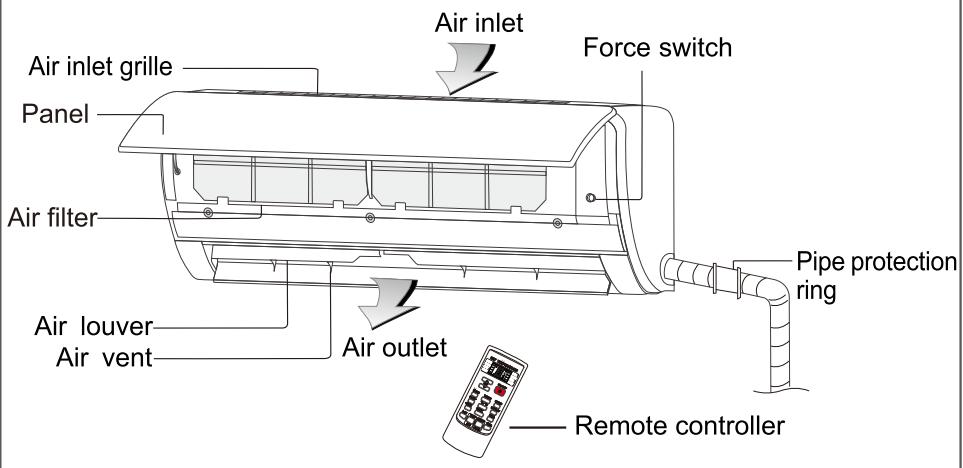
Specific caution

1. Open front panel of the indoor.
2. The connector(as Fig) can not touch the terminal board, and is positioned as shown in Fig.

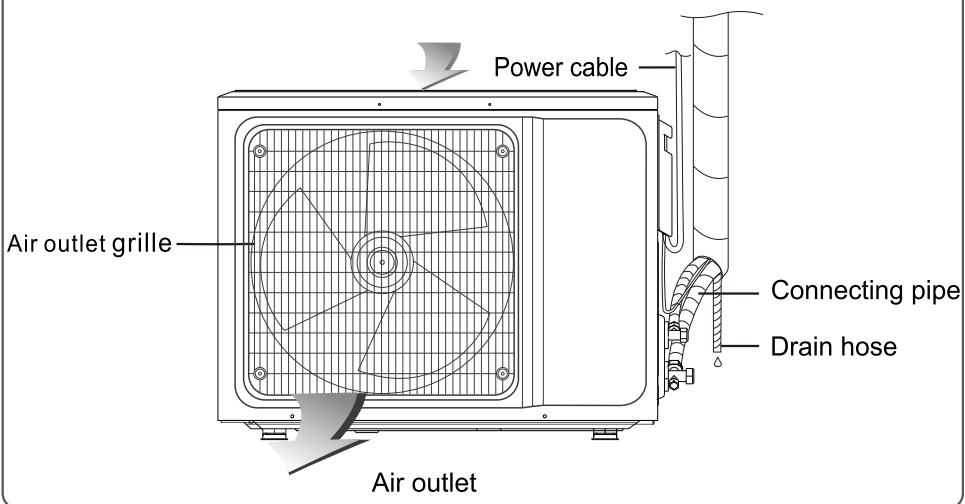


Names of each part

Indoor unit



Outdoor unit



Note: All the illustrations in this manual are for explanation purpose only. Your air conditioner may be slightly different. The actual shape shall prevail. They are subject to change without notice for future improvement. Plug, WIFI function, Negative-ion function, and Vertical and horizontal swing function both are optional, the actual unit shall prevail.

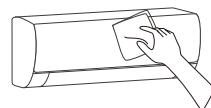
Clean and care

⚠ WARNING

- Before the cleaning of the air conditioner, it must be shut down and the electricity must be cut off for more than 5 minutes, otherwise there might be the risk of electric shocks.
- Do not wet the air conditioner, which can cause an electric shock. Make sure not to rinse the air conditioner with water under any circumstances.
- Volatile liquids such as thinner or gasoline will damage the air conditioner housing, therefore please clean the housing of air conditioner only with soft dry cloth and damp cloth moistened with neutral detergent.
- In the course of the usage, pay attention to cleaning the filter regularly, to prevent the accumulation of dust which may affect the air conditioner performance . If the service environment of the air conditioner is dusty, correspondingly increase the number of times of cleaning. After removing the filter, do not touch the fin part of the indoor unit with the finger, and no force to damage the refrigerant pipeline.

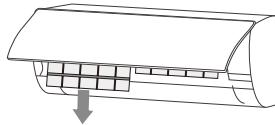
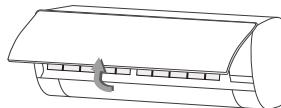
Clean the panel

When the panel of the indoor unit is contaminated, clean it gently with a wrung towel using tepid water below 40°C, and do not remove the panel while cleaning.



Clean the air filter

■ Remove the air filter



1. Use both hands to open the panel for an angle from both ends of the panel in accordance with the direction of the arrow.
2. Release the air filter from the slot and remove it.

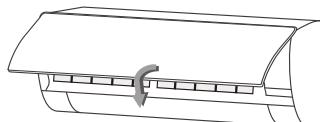
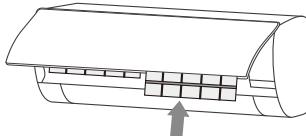
■ Clean the Air Filter

Use a vacuum cleaner or water to rinse the filter, and if the filter is very dirty (for example, with greasy dirt), clean it with warm water (below 45 °C) with mild detergent , and then put the filter in the shade to dry in the air.



■ Mount the Filter

1. Reinstall the dried filter in reverse order of removal, then cover and lock the panel.



Check before using

1. Check whether all the air inlets and outlets of the units are unblocked.
2. Check whether there is blocking in the water outlet of the drain pipe, and immediately clean it up if any.
3. Check the ground wire is reliably grounded.
4. Check whether the remote control batteries are installed, and whether the power is sufficient.
5. Check whether there is damage in the mounting bracket of the outdoor unit, and if any, please contact our local service center.

Maintain after using

1. Cut off the power source of the air conditioner, turn off the main power switch and remove the batteries from the remote controller.
2. Clean the filter and the unit body.
3. Remove the dust and debris from the outdoor unit.
4. Check whether there is damage in the mounting bracket of the outdoor unit, and if any, please contact our local service center.

Troubleshooting

⚠ CAUTION

* Do not repair the air conditioner by yourself as wrong maintenance may cause electric shock or fire or explode, please contact the authorized service center and let the professionals conduct the maintenance, and checking the following items prior to contacting for maintenance can save your time and money.

Phenomenon

Troubleshooting

The air conditioner does not work.

- There might be power outages. → Wait until power is restored.
- Power plug may be loose out from the socket.
→ The plug in the plug tightly.
- Power switch fuse may blow. → Replace the fuse.
- The time for timing boot is yet to come.
→ Wait or cancel the timer settings.

The air conditioner can't run after the immediate start-up after it is shut down.

- If the air conditioner is turned on immediately after it is turned off, the protective delay switch will delay the operation for 3 to 5 minutes.

The air conditioner stops running after it starts up for a while.

- May have reached the setting temperature.
→ It is a normal function phenomenon.
- May be at a defrosting state. → It will automatically restore and run again after defrosting.
- Shutdown Timer may be set.
→ If you continue to use, please turn it on again.

The wind blows out, but the cooling/heating effect is not good.

- Excessive accumulation of dust on filter, blocking at air inlet and outlet, and the excessively small angle of the louver blades all will affect the cooling and heating effect.
→ Please clean the filter, remove the obstacles at the air inlet and outlet and regulate the angle of the louver blades.
- Poor cooling and heating effect caused by doors and windows opening, and unclosed exhaust fan.
→ Please close the doors, windows, the exhaust fan, etc.
- Auxiliary heating function is not turned on while heating, which may lead to poor heating effect.
→ Turn on the auxiliary heating function.
(only for models with auxiliary heating function)
- Mode setting is incorrect, and the temperature and wind speed settings are not appropriate.
→ Please re-select the mode, and set the appropriate temperature and wind speed.

The indoor unit blows out odor.

- The air conditioner itself does not have undesirable odor. If there is odor, it may be due to accumulation of the odor in the environment.
→ Clean the air filter or activate the cleaning function.

Troubleshooting

There is sound of running water during the running of air conditioner.

- When the air conditioner is started up or stopped, or the compressor is started up or stopped during the running, sometimes the "hissing" sound of running water can be heard. → This is the sound of the flow of the refrigerant, not a malfunction.

A slight "click" sound is heard at the of start-up or shut-down.

- Due to temperature changes, panel and other parts will swell, causing the sound of friction.
→ This is normal, not a fault.

The indoor unit makes abnormal sound.

- The sound of fan or compressor relay switched on or off.
- When the defrosting is started or stop running, it will create sound.
→ That is due to the refrigerant flows to reverse direction. They are not malfunctions.
- Too much dust accumulation on the air filter of the indoor unit may result in fluctuation of the sound.
→ Clean the air filters in time.
- Too much air noise when "Strong wind" is turned on.
→ This is normal, if feeling uncomfortable, please deactivate the "Strong wind" function.

There are water drops over the surface of the indoor unit.

- When ambient humidity is high, water drops will be accumulated around the air outlet or the panel, etc.
→ This is a normal physics phenomenon.
- Prolonged cooling run in open space produces water drops.
→ Close the doors and windows.
- Too small opening angle of the louver blades may also result in water drops at the air inlet.
→ Increase the angle of the louver blades.

During the cooling operation, the indoor unit outlet sometimes will blow out mist.

- When the indoor temperature and humidity are high, it happens sometimes.
→ This is because the indoor air is cooled rapidly. After it runs for some time, the indoor temperature and humidity will be reduced and the mist will disappear.



Immediately stop all operations and cut off the power supply, contact our Service center locally in following situations.

- ▲ Hear any harsh sound or smell any awful odor during running.
- ▲ Abnormal heating of power cable and plug occurs.
- ▲ The unit or remote controller has any impurity or water.
- ▲ Air switch or leakage protection switch is often disconnected.

Notices for installation

! Important Notices

- Before installing, please contact with local authorized maintenance center, if unit is not installed by the authorized maintenance center, the malfunction may not solved,due to discommodious contact.
- The air conditioner must be installed by professionals according to the national wiring rules and this manual.
- Refrigerant leak test must be made after installation.
- To move and install air conditioner to another place, please contact our local special service center.

Unpacking Inspection

- Open the box and check air conditioner in area with good ventilation (open the door and window) and without ignition source. Note: Operators are required to wear anti-static devices.
- It is necessary to check by professional whether there is refrigerant leakage before opening the box of outdoor machine; stop installing the air conditioner if leakage is found.
- The fire prevention equipment and anti-static precautions shall be prepared well before checking.Then check the refrigerant pipeline to see if there is any collision traces, and whether the outlook is good.

Safety Principles for Installing Air Conditioner

- Fire prevention device shall be prepared before installation.
- Keep installing site ventilated.(open the door and window)
- Ignition source,smoking and calling is not allowed to exist in area where R32 refrigerant located.
- Anti-static precautions in necessary for installing air conditioner, e.g. wear pure cotton clothes and gloves.
- Keep leak detector in working state during the installation.
- If R32 refrigerant leakage occurs during the installation, you shall immediately detect the concentration in indoor environment until it reaches a safe level. If refrigerant leakage affects the performance of the air conditioner, please immediately stop the operation, and the air conditioner must be vacuumed firstly and be returned to the maintenance station for processing.
- Keep electric appliance, power switch, plug, socket, high temperature heat source and high static away from the area underneath sidelines of the indoor unit.
- The air conditioner shall be installed in an accessible location to installation and maintenance, without obstacles that may block air inlets or outlets of indoor/outdoor units, and shall keep away from heat source, inflammable or explosive conditions.

Notices for installation

- When installing or repairing the air conditioner and the connecting line is not long enough, the entire connecting line shall be replaced with the connecting line of the original specification; extension is not allowed.
- Use new connection pipe, unless re-flaring the pipe.

Requirements For Installation Position

- Avoid places of inflammable or explosive gas leakage or where there are strongly aggressive gases.
- Avoid places subject to strong artificial electric/magnetic fields.
- Avoid places subject to noise and resonance.
- Avoid severe natural conditions (e.g. heavy lampblack, strong sandy wind, direct sunshine or high temperature heat sources).
- Avoid places within the reach of children.
- Shorten the connection between the indoor and outdoor units.
- Select where it is easy to perform service and repair and where the ventilation good.
- The outdoor unit shall not be installed in any way that could occupy an aisle, stairway, exit, fire escape, catwalk or any other public area.
- The outdoor unit shall be installed as far as possible from the doors and windows of the neighbors as well as the green plants.

Installation environment inspection

- Check nameplate of outdoor unit to make sure whether the refrigerant is R32.
- Check the floor space of the room. The space shall not be less than usable space($5m^2$) in the specification. The outdoor unit shall be installed at a well-ventilated place.
- Check the surrounding environment of installation site: R32 shall not be installed in the enclosed reserved space of a building.
- When using electric drill to make holes in the wall, check first whether there is pre-buried pipeline for water, electricity and gas. It is suggested to use the reserved hole in the roof of the wall.

Requirements of the mounting structure

- The mounting rack must meet the relevant national or industrial standards in terms of strength with welding and connection areas rustproofed.
- The mounting rack and its load carry surface shall be able to withstand 4 times or above the weight of the unit, or 200kg, whichever is heavier.

Notices for installation

- The mounting rack of the outdoor unit shall be fastened with expansion bolt.
- Ensure the secure installation regardless of what type of wall on which it is installed, to prevent potential dropping that could hurt people.

Electrical Safety Requirements

- Be sure to use the rated voltage and air conditioners dedicated circuit for the power supply, and the power cable diameter must meet the national requirements.
- When the maximum current of air conditioner is $\geq 16A$, it must use the air switch or leakage protection switch equipped with protection devices.
- The operating range is 90%-110% of the local rated voltage. But insufficient power supply malfunction, electrical shock, or fire. If the voltage instability, proposed to increase the voltage regulator.
- The minimum clearance between the air conditioner and the combustibles is 1.5 m.
- The interconnection cord connect the indoor and outdoor units. You must first choose the right cable size before preparing it for connection.
- Cable Types: Outdoor Power Cable: H07RN-F or H05RN-F;
Interconnection cord: H07RN-F or H05RN-F;
- Minimum Cross-Sectional Area of Power cable and interconnection cord.

North America

| Appliance Amps(A) | AWG |
|-------------------|-----|
| 10 | 18 |
| 13 | 16 |
| 18 | 14 |
| 25 | 12 |
| 30 | 10 |
| 40 | 8 |

Other Regions

| Rated Current of Appliance(A) | Nominal Cross-Sectional Area(mm^2) |
|-------------------------------|--|
| >3 and ≤ 6 | 0.75 |
| >6 and ≤ 10 | 1 |
| >10 and ≤ 16 | 1.5 |
| >16 and ≤ 25 | 2.5 |
| >25 and ≤ 32 | 4 |
| >32 and ≤ 40 | 6 |

- The size of the interconnection cord, power cable, fuse, and switch needed is determined by the maximum current of the unit. The maximum current is indicated on the nameplate located on the side panel of the unit. Refer to this nameplate to choose the right cable, fuse, or switch.
- Note: Core number of cable refer to the detailed wiring diagram adhered on the unit which you purchased.

Notices for installation

Requirements for operations at raised height

- When carrying out installation at 2m or higher above the base level, safety belts must be worn and ropes of sufficient strength be securely fasten to the outdoor unit, to prevent falling that could cause personal injury or death as well as property loss.

Grounding Requirements

- The air conditioner is the class I electrical appliance and must ensure a reliable grounding.
- Do not connect the grounding wire to a gas pipe, water pipe, lightning rod, telephone line, or a circuit poorly grounded to the earth.
- The grounding wire is specially designed and shall not be used for other purpose, nor shall it be fastened with a common tapping screw.
- Interconnection cord diameter should be recommended as per instruction manual ,and with type O terminal that meet local standards (internal diameter of type O terminal needs to match the screw size of the unit, no more than 4.2mm). After installation, check the screws whether have been fixed effectively, and there is no risk of loosening.

Others

- The connection method of the air conditioner and the power cable and the interconnection method of each independent element shall be subject to the wiring diagram affixed to the machine.
- The model and rating value of the fuse shall be subject to the silkscreen on corresponding controller or fuse sleeve.

Packing list

Packing list of the indoor unit

| Name | Quantity | Unit |
|-------------------|----------|------|
| Indoor Unit | 1 | Set |
| Remote Controller | 1 | PC |
| Batteries (7#) | 2 | PC |
| Owner's manual | 1 | Set |
| Drain pipe | 1 | PC |

Packing list of the outdoor unit

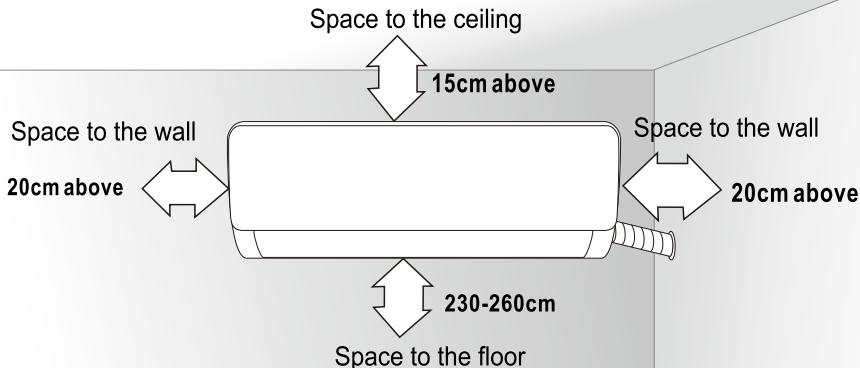
| Name | Quantity | Unit |
|----------------------|----------|--------|
| Outdoor Unit | 1 | Set |
| Connecting pipe | 2 | PC |
| Plastic Strap | 1 | ROLL |
| Pipe Protection Ring | 1 | PC |
| Luting (putty) | 1 | PACKET |

NOTE: Interconnection cord and sound deadening pads is optional accessories.

All accessories shall be subject to actual packaging material, and if there is any difference, please understand.

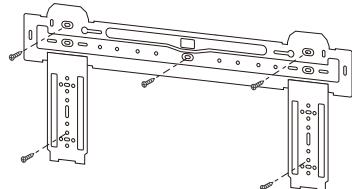
Installation for indoor unit

Dimension drawing of indoor unit installation



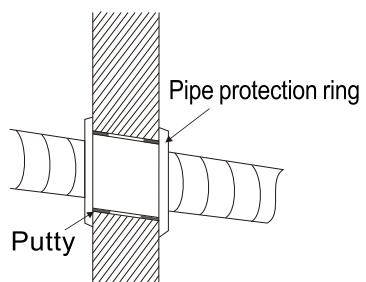
Mounting plate

1. The wall for installation of the indoor unit shall be hard and firm, so as to prevent vibration.
2. Use the "+" type screw to fasten the peg board on the wall, horizontally mount the peg board on the wall, and ensure the lateral horizontal and longitudinal vertical.
3. Pull the peg board by hand after the installation, to confirm whether it is solid.



Wall-through Hole

1. Make a hole with an electric hammer or a water drill at the predetermined position on the wall for piping, which shall slant outwardly by 5°-10°.
2. To protect the piping and the cables from being damaged running through the wall, and from the rodents that may inhabit in the hollow wall, a pipe protecting ring shall be installed and sealed with putty.



Note: Usually, the wall hole is Φ60mm~Φ80mm.
Avoid pre-buried power wire and hard wall
when making the hole.

Installation for indoor unit

Route of Pipeline

- Depending on the position of the unit, the piping may be routed sideway from the left or the right (Fig 1), or vertically from the back (Fig 2) (depending on the pipe length of the indoor unit). In the case of sideway routing, cut off the outlet cutting stock of the opposite side.

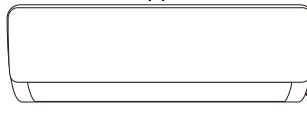
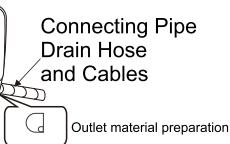


Fig 1



Outlet material preparation

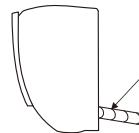


Fig 2

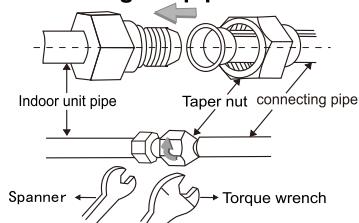
Install the connection pipe

- Remove the fixed part to pull out pipe of indoor machine from the case. Screw the hexagon nut in the left of the joint to the end with your hand.
- Connect the connecting pipe to the indoor unit:
Aim at the pipe center, tighten the Taper nut with fingers, and then tighten the Taper nut with a torque wrench, and the direction is shown in diagram on the right. The torque used is shown in the following table.

Note: Carefully check if there is any damage of joints before installation.
The joints shall not be reused, unless after re-flaring the pipe.

Tightening torque table

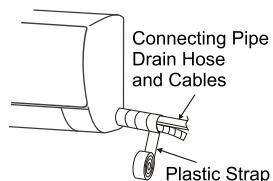
| The size of pipe(mm) | Torque(N · m) |
|----------------------|---------------|
| Φ6 /Φ 6.35 | 15~25 |
| Φ9 /Φ 9.52 | 35~40 |
| Φ12 /Φ 12.7 | 45~60 |
| Φ15.88 | 73~78 |
| Φ19.05 | 75~80 |



IMPORTANT: If the unit with the quick connectors, please refer to the booklet of "Install the connection pipe(the unit with the quick connectors)".

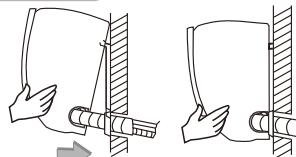
Wrap the Piping

- Use the insulation sleeve to wrap the joint part the indoor unit and the connection pipe, and then use insulating material to pack and seal insulation pipe, to prevent generation of condensate water on the joint part.
- Connect the water outlet with drain pipes, and make the connection pipe, cables, and the drain hose straight.
- Use plastic cable ties to wrap the connecting pipes, cables and drain hose. Run the pipe sloping downward.



Fixing the Indoor Unit

- Hang the indoor unit on the peg board, and move the unit from left to right to ensure that the hook is properly positioned in the peg board.
- Push toward the lower left side and the upper right side of the unit toward the peg board, until the hook is embedded in the slot and makes a "click" sound.

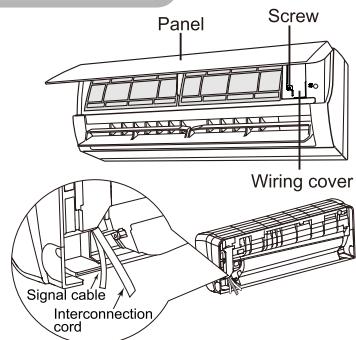


Installation for indoor unit

Interconnection cord installation

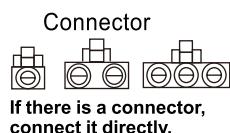
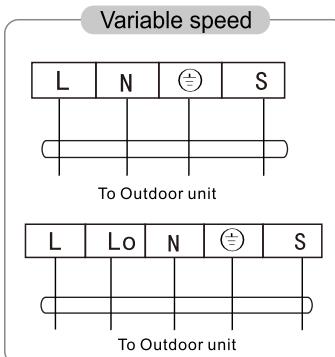
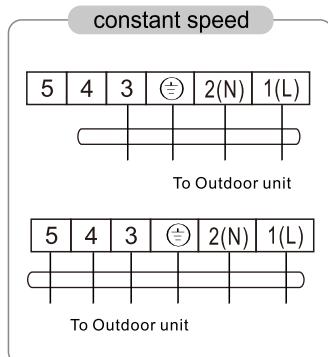
● Connect interconnection cord of indoor unit

1. Open the panel, remove the screw on the wiring cover and then take down the cover.
2. Make the interconnection cord go through the cable-cross hole at the back of indoor unit and then pull it out from the front side.
(Some models do not have a signal cable.)
3. Remove the wire clip; connect the interconnection cord to the wiring terminal according to the wiring diagram; tighten the screw and then fix the interconnection cord with wire clip.

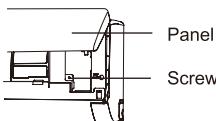


NOTE:

- ※ This manual usually includes the wiring mode for the different kind of air conditioner. We cannot exclude the possibility that some special type of wiring diagrams are not included.
- ※ The diagram are for reference only. If the entity is difference with this wiring diagram, please refer to the detailed wiring diagram adhered on the unit which you purchased.



4. Put wiring cover back and then tighten the screw.
5. Close the panel.

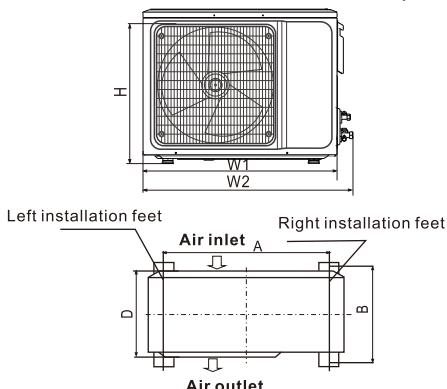
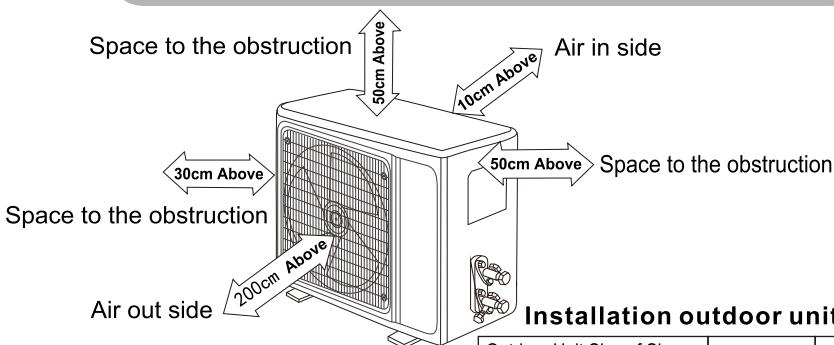


● After installation check

1. The screws whether have been fixed effectively, and there is no risk of loosening.
2. Connector of display board whether put in the right place and do not touch the terminal board.
3. Control box cover whether cover tightly.

Installation for outdoor unit

Dimension drawing of outdoor unit installation



Installation outdoor unit bolt

| Outdoor Unit Size of Shape W1(W2)*H*D (mm) | A (mm) | B (mm) |
|---|--------|--------|
| 665(710)×420×280 | 430 | 280 |
| 600(645)×485×260 | 400 | 290 |
| 660(710)×500×240 | 500 | 260 |
| 700(745)×500×255 | 460 | 260 |
| 730(780)×545×285 | 540 | 280 |
| 760(810)×545×285 | 540 | 280 |
| 790(840)×550×290 | 545 | 300 |
| 800(860)×545×315 | 545 | 315 |
| 800(850)×590(690)×310 | 540 | 325 |
| 825(880)×655×310 | 540 | 335 |
| 900(950)×700×350 | 630 | 350 |
| 900(950)×795×330 | 535 | 350 |
| 970(1044)×803×395 | 675 | 409 |

Install the connection pipe

Connect the Outdoor Unit with Connecting Pipe:

Aim the counter-bore of the connecting pipe at the stop valve, and tighten the Taper nut with fingers.

Then tighten the Taper nut with a torque wrench.

- ★ When prolonging the piping, extra amount of refrigerant must be added so that the operation and performance of the air conditioner will not be compromised.

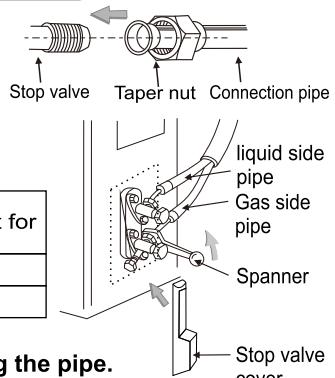
| Piping length | Amount of refrigerant to be added | | Amount of refrigerant for the unit |
|---------------|-----------------------------------|-------|------------------------------------|
| ≤5M | Not needed | | |
| 5-15M | CC≤12000Btu | 16g/m | ≤1kg |
| | CC≥18000Btu | 24g/m | ≤2kg |

Note: 1. This table is for reference only.

2. The joints shall not be reused, unless after re-flaring the pipe.

3. After installation, check the stop valve cover whether be fixed effectively.

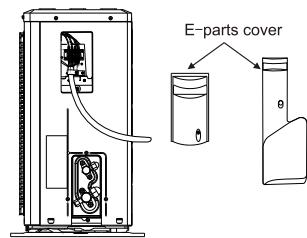
IMPORTANT: If the unit with the quick connectors, please refer to the booklet of "Install the connection pipe(the unit with the quick connectors)".



Installation for outdoor unit

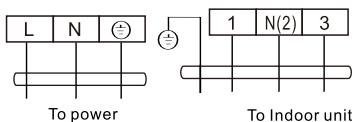
Wiring Connection

1. Loosen the screws and remove E-parts cover from the unit.
2. Connect the cables respectively to the corresponding terminals of the terminal board of the outdoor unit (see the wiring diagram), and if there are signals connected to the plug, just conduct butt joint.
3. Ground wire: Remove the grounding screw out of the electric bracket, cover the grounding wire end onto the grounding screw and screw it into the grounding hole.
4. Fix the cable reliably with fasteners (Pressing board).
5. Put the E-parts cover back in its original place and fasten it with screws.

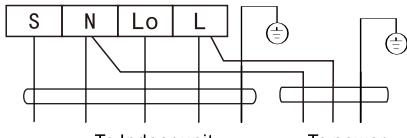
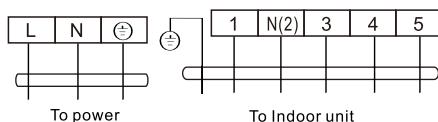
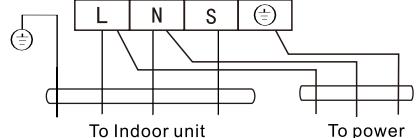


Wiring diagram

constant speed



Variable speed



Connector



If there is a connector, connect it directly.

NOTE:

- ※ This manual usually includes the wiring mode for the different kind of air conditioner. We cannot exclude the possibility that some special type of wiring diagrams are not included .
- ※ The diagram are for reference only. If the entity is difference with this wiring diagram, please refer to the detailed wiring diagram adhered on the unit which you purchased.

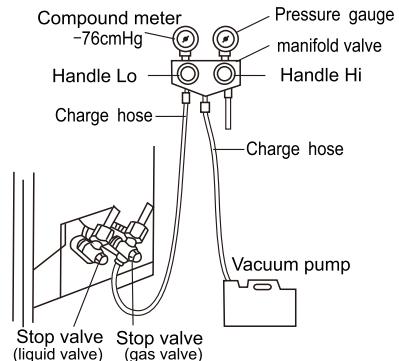
Installation for outdoor unit

Vacuuming

★Exclusive R32 refrigerant pump must be used in making R32 refrigerant vacuum.

Before working on the air conditioner, remove the cover of the stop valve(gas and liquid valves)and be sure to retighten it afterward.(to prevent the potential air leakage)

1. To prevent air leakage and spilling tighten all connecting nut of all flare tubes.
2. Connect the stop valve, charge hose, manifold valve, and vacuum pump.
3. Fully open the handle Lo of the manifold valve and apply vacuum for at least 15 minutes and check that the compound vacuum gauge reads -0.1MPa(-76cmHg).
4. After applying vacuum, fully open the stop valve with a hex wrench.
5. Check that both indoor and outdoor connections are free of air leakage.



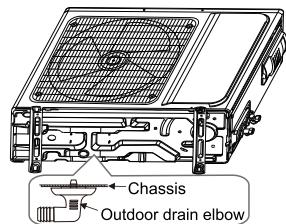
IMPORTANT: The unit with the quick connectors does not require vacuum pumping.

Outdoor condensation drainage(Heat pump type only)

When the unit is heating, the condensing water and defrosting water can be out reliably through the drain house.

Installation:

Install the outdoor drain elbow in $\Phi 25$ hole on the base plate, and joint the drain hose to the elbow, so that the waste water formed in the outdoor unit can be drained out to a proper plate.



Check after installation and test operation

Check after installation

★ Electrical Safety Check

1. If the supply voltage is as required.
2. If there is any faulty or miss connection in each of the power, signal and grounding wires.
3. If the grounding wire of the air conditioner is securely grounded.

★ Installation Safety Check

1. If the installation is secure.
2. If the water drain is smooth.
3. If the wiring and piping are correctly installed.
4. Check that no foreign matter or tools are left inside the unit.
5. Check the refrigerant pipeline is protected well.

★ Leak test of the refrigerant

Depending on the installation method, the following methods may be used to check for suspect leak, on areas such as the four connections of the outdoor unit and the cores of the cut-off valves and t-valves:

- 1.Bubble method: Apply of spray a uniform layer of soap water over the suspected leak spot and observe carefully for bubble.
- 2.Instrument method: Checking for leak by pointing the probe of the leak detector according to the instruction to the suspect points of leak.

Note: Make sure that the ventilation is good before checking.

Test Operation

Test Operation preparation:

- ※Verify that all piping and connection cables are well connected.
- ※Confirm that the values at the gas side the liquid-side are fully open.
- ※Connect the power cable to an independent power socket.
- ※Install batteries in remote control.

Note: Make sure that the ventilation is good before testing.

Test Operation method:

1. Turn on the power and push the ON/OFF switch button of the remote controller to start the air conditioner.
2. Select COOL, HEAT (not available on cool-only models) , SWING and other operation modes with the remote controller and see if the operation is ok.

Maintenance Notice

Attention:

For maintenance or scrap, please contact authorized service centers.

Maintenance by unqualified person may cause dangers.

Feed air conditioner with R32 refrigerant, and maintain the air conditioner in strictly accordance with manufacturer's requirements. The chapter is mainly focused on special maintenance requirements for appliance with R32 refrigerant. Ask repairer to read after-sales technical service handbook for detailed information.

Qualification requirements of maintenance personnel

1. Special training additional to usual refrigerating equipment repair procedures is required when equipment with flammable refrigerants is affected. In many countries, this training is carried out by national training organisations that are accredited to teach the relevant national competency standards that may be set in legislation. The achieved competence should be documented by a certificate.
2. The maintenance and repair of the air conditioner must be conducted according to the method recommended by the manufacturer. If other professionals are needed to help maintain and repair the equipment, it should be conducted under the supervision of individuals who have the qualification to repair AC equipped with flammable refrigerant.

Inspection of the Site

Safety inspection must be taken before maintaining equipment with R32 refrigerant to make sure the risk of fire is minimized. Check whether the place is well ventilated, whether anti-static and fire prevention equipment is perfect.

While maintaining the refrigeration system, observe the following precautions before operating the system.

Operating Procedures

1. General work area:

All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.

2. Checking for presence of refrigerant:

The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially toxic or flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with all applicable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

3. Presence of fire extinguisher:

If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO₂ fire extinguisher adjacent to the charging area.

Maintenance Notice

4.No ignition sources:

No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks.

'No Smoking' signs shall be displayed.

5.Ventilated Area(open the door and window):

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

6.Checks to the refrigeration equipment:

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt, consult the manufacturer's technical department for assistance. The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:

- The charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed.
- The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed.
- If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant.
- Refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

7.Checks to electrical devices:

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

- That capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking.
- That no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system.
- Keep continuity of earthing.

Inspection of Cable

Check the cable for wear, corrosion, overvoltage, vibration and check if there are sharp edges and other adverse effects in the surrounding environment. During the inspection, the impact of aging or the continuous vibration of the compressor and the fan on it should be taken into consideration.

Leakage check of R32 refrigerant

Note: Check the leakage of the refrigerant in an environment where there is no potential ignition source. No halogen probe (or any other detector that uses an open flame) should be used.

Leak detection method:

For systems with refrigerant R32, electronic leak detection instrument is available to detect and leak detection should not be conducted in environment with refrigerant. Make sure the leak detector will not become a potential source of ignition, and is applicable to the measured refrigerant. Leak detector shall be set for the minimum ignitable fuel concentration (percentage) of the refrigerant. Calibrate and adjust to proper gas concentration (no more than 25%) with the used refrigerant.

The fluid used in leak detection is applicable to most refrigerants. But do not use chloride solvents to prevent the reaction between chlorine and refrigerants and the corrosion of copper pipeline.

If you suspect a leak, then remove all the fire from the scene or put out the fire.

If the location of the leak needs to be welded, then all refrigerants need to be recovered, or, isolate all refrigerants away from the leak site (using cut-off valve). Before and during the welding, use OFN to purify the entire system.

Removal and Vacuum Pumping

1. Make sure there is no ignited fire source near the outlet of the vacuum pump and the ventilation is well.
2. Allow the maintenance and other operations of the refrigeration circuit should be carried out according to the general procedure, but the following best operations that the flammability is already taken into consideration are the key. You should follow the following procedures:
 - Remove the refrigerant.
 - Decontaminate the pipeline by inert gases.
 - Evacuation.
 - Decontaminate the pipeline by inert gases again.
 - Cut or weld the pipeline.
3. The refrigerant should be returned to the appropriate storage tank. The system should be blown with oxygen free nitrogen to ensure safety. This process may need to be repeated for several times. This operation shall not be carried out using compressed air or oxygen.

Maintenance Notice

3.Through blowing process, the system is charged into the anaerobic nitrogen to reach the working pressure under the vacuum state, then the oxygen free nitrogen is emitted to the atmosphere, and in the end, vacuumize the system. Repeat this process until all refrigerants in the system is cleared. After the final charging of the anaerobic nitrogen, discharge the gas into the atmosphere pressure, and then the system can be welded. This operation is necessary for welding the pipeline.

Procedures of Charging Refrigerants

As a supplement to the general procedure, the following requirements need to be added:

- Make sure that there is no contamination among different refrigerants when using a refrigerant charging device. The pipeline for charging refrigerants should be as short as possible to reduce the residual of refrigerants in it.
- Storage tanks should remain vertically up.
- Make sure the grounding solutions are already taken before the refrigeration system is charged with refrigerants.
- After finishing the charging (or when it is not yet finished), label the mark on the system.
- Be careful not to overcharge refrigerants.

Scrap and Recovery

Scrap:

Before this procedure, the technical personnel shall be thoroughly familiar with the equipment and all its features, and make a recommended practice for refrigerant safe recovery. For recycling the refrigerant, shall analyze the refrigerant and oil samples before operation. Ensure the required power before the test.

- 1.Be familiar with the equipment and operation.
- 2.Disconnect power supply.
- 3.Before carrying out this process, you have to make sure:
 - If necessary, mechanical equipment operation should facilitate the operation of the refrigerant tank.
 - All personal protective equipment is effective and can be used correctly.
 - The whole recovery process should be carried out under the guidance of qualified personnel.
 - The recovering of equipment and storage tank should comply with the relevant national standards.
- 4.If possible, the refrigerating system should be vacuumized.
- 5.If the vacuum state can't be reached, you should extract the refrigerant in each part of the system from many places.
- 6.Before the start of the recovery, you should ensure that the capacity of the storage tank is sufficient.
- 7.Start and operate the recovery equipment according to the manufacturer's instructions.

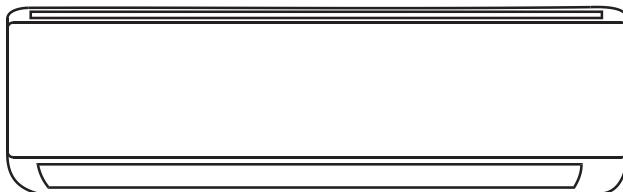
Maintenance Notice

- 8.Don't fill the tank to its full capacity (the liquid injection volume does not exceed 80% of the tank volume).
- 9.Even the duration is short, it must not exceed the maximum working pressure of the tank.
- 10.After the completion of the tank filling and the end of the operation process, you should make sure that the tanks and equipment should be removed quickly and all closing valves in the equipment are closed.
- 11.The recovered refrigerants are not allowed to be injected into another system before being purified and tested.

Note: The identification should be made after the appliance is scrapped and refrigerants are evacuated. The identification should contain the date and endorsement. Make sure the identification on the appliance can reflect the flammable refrigerants contained in this appliance.

Recovery:

- 1.The clearance of refrigerants in the system is required when repairing or scrapping the appliance. It is recommended to completely remove the refrigerant.
- 2.Only a special refrigerant tank can be used when loading the refrigerant into the storage tank. Make sure the capacity of the tank is appropriate to the refrigerant injection quantity in the entire system. All tanks intended to be used for the recovery of refrigerants should have a refrigerant identification (i.e. refrigerant recovery tank). Storage tanks should be equipped with pressure relief valves and globe valves and they should be in a good condition. If possible, empty tanks should be evacuated and maintained at room temperature before use.
- 3.The recovery equipment should be kept in a good working condition and equipped with equipment operating instructions for easy access. The equipment should be suitable for the recovery of R32 refrigerants. Besides, there should be a qualified weighting apparatus which can be normally used. The hose should be linked with detachable connection joint of zero leakage rate and be kept in a good condition.
Before using the recovery equipment, check if it is in a good condition and if it gets perfect maintenance. Check if II electrical components are sealed to prevent the leakage of the refrigerant and the fire caused by it. If you have any question, please consult the manufacturer.
- 4.The recovered refrigerant shall be loaded in the appropriate storage tanks, attached with a transporting instruction, and returned to the refrigerant manufacturer. Don't mix refrigerant in recovery equipment, especially a storage tank.
- 5.The space loading R32 refrigeration can't be enclosed in the process of transportation. Take anti electrostatic measures if necessary in transportation. In the process of transport, loading and unloading, necessary protective measures must be taken to protect the air conditioner to ensure that the air conditioner is not damaged.
- 6.When removing the compressor or clearing the compressor oil, make sure the compressor is pumped to an appropriate level to ensure that there is no residual R32 refrigerants in the lubricating oil. The vacuum pumping should be carried out before the compressor is returned to the supplier. Ensure the safety when discharging oil from the system.



Split Sistem Klima Uređaj

Model:

FOX ASW-H12C5A4/QCR3DI-CO

Zahvaljujemo se na poverenju koje ste nam ukazali prilikom kupovine FOX klima uređaja. Molimo Vas da pre korišćenja uređaja, pažljivo proučite ovo uputstvo kako biste upoznali proizvod, način upotrebe i mere sigurnosti i pravilnim korišćenjem, obezbedili bolji i kvalitetniji rad, kao i duži vek trajanja uređaja.

SADRŽAJ

Rukovanje i održavanje

| | |
|----------------------------|----|
| Upozorenje..... | 1 |
| Mere opreza..... | 2 |
| Uputstva za upotrebu..... | 7 |
| Naziv svakog dela..... | 9 |
| Čišćenje i održavanje..... | 10 |
| Rešavanje problema..... | 12 |

Usluga montiranja

| | |
|---|----|
| Uputstva za montažu..... | 14 |
| Montaža unutrašnje jedinice..... | 18 |
| Montaža spoljašnje jedinice..... | 21 |
| Provera nakon montaže i probni rad..... | 24 |
| Uputstvo za održavanje..... | 25 |

Napomena: Sve ilustracije u ovom uputstvu služe samo u svrhu objašnjenja. Vaš klima uređaj može biti malo drugačiji. Stvarni oblik će preovladati. Oni su podložni promeni bez prethodne najave radi budućeg poboljšanja.

UPOZORENJE

UPOZORENJE: Ovaj klima uređaj koristi zapaljivo rashladno sredstvo R32.

Napomene: Klima uređaj sa rashladnim sredstvom R32, ako se grubo tretira, može naneti ozbiljnu štetu ljudskom telu ili stvarima u okolini.

- * Prostor u prostoriji za ugradnju, upotrebu, popravku i skladištenje ovog klima uređaja treba da bude veći od 5m².
- * Količina rashladnog sredstva za klima uređaj ne može da bude veća od 1,7 kg.
- * Nemojte koristiti sredstva za ubrzanje procesa odmrzavanja ili za čišćenje, osim onih koje preporučuje proizvođač.
- * Nemojte bušiti ili paliti klima uređaj i proveravati da li je cevovod za rashladno sredstvo oštećen.
- * Uređaj treba da se skladišti u prostoriji bez stalno aktivnih izvora paljenja (na primer: otvoreni plamen, gasni uređaj koji radi ili električni grejač koji radi).
- * Imajte na umu da rashladno sredstvo može biti bezukusno.
- * Skladištenje klima uređaja treba da bude u stanju da spreči mehanička oštećenja uzrokovana nezgodom.
- * Održavanje ili popravka klima uređaja koji koriste rashladno sredstvo R32 moraju se obaviti nakon bezbednosne provere kako bi se rizik od incidenata sveo na minimum.
- * Klima uređai mora biti instaliran sa pokloncem zaustavnog ventila.

| Simbol | Napomena | Objašnjenje |
|--------|-------------------|--|
| | UPOZORENJE | Ovaj simbol pokazuje da ovaj uređaj koristi zapaljivo rashladno sredstvo. Ako rashladno sredstvo procuri i bude izloženo spoljašnjem izvoru paljenja, postoji opasnost od požara. (Samo za klima uređaje sa CE Oznakom) |
| | UPOZORENJE | Ovaj simbol pokazuje da ovaj uređaj koristi zapaljivo rashladno sredstvo. Ako rashladno sredstvo procuri i bude izloženo spoljnomp izvoru paljenja, postoji opasnost od požara. (Samo za klima uređaje sa CB-Oznakom, IEC 60335-2-40+A1:2016) |
| | OPREZ | Ovaj simbol pokazuje da ovaj uređaj koristi materijal male brzine sagorevanja. (Samo za AC sa CB-Oznakom, IEC 60335-2-40:2018) |
| | OPREZ | Ovaj simbol pokazuje da uputstvo za upotrebu treba pažljivo pročitati. |
| | OPREZ | Ovaj simbol pokazuje da servisno osoblje treba da rukuje ovom opremom u skladu sa uputstvom za montiranje. |
| | OPREZ | Ovaj simbol pokazuje da su dostupne informacije u vidu uputstva za upotrebu ili uputstva za montažu. |

Mere opreza

Nepravilna montaža ili rukovanje ako se ne pridržavate ovih uputstava može prouzrokovati štetu ili oštećenje ljudima, imovini itd.

Ozbiljnost se klasificuje prema sledećim indikacijama:

ΔUPOZORENJE

Ovaj simbol ukazuje na mogućnost smrti ili ozbiljne povrede.

ΔOPREZ

Ovaj simbol ukazuje na mogućnost povrede ili oštećenja imovine.

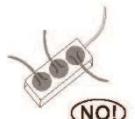
ΔUPOZORENJE

Ovaj uređaj mogu da koriste deca uzrasta od 8 godina i više i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su im pružene instrukcije u vezi sa upotreбом uređaja na bezbedan način i razumeju opasnosti koje su uključene u njegovo korišćenje. Deca se ne smeju igrati sa uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje ne smeju da vrše deca bez nadzora.

(Samo za klima uređaje sa CE Oznakom)

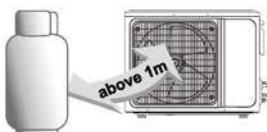
Ovaj uređaj nije namenjen za upotrebu od strane osoba (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima, ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako im je pružen nadzor ili uputstva o korišćenju uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu bezbednost. Deca treba da budu pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju sa uređajem.

(Osim za klima uređaje sa CE Oznakom)

| | | |
|--|---|---|
| <p>Klima uređaj mora da bude uzemljen. Nepotpuno uzemljenje može dovesti do strujnog udara.</p>  <p>Ne spajajte žicu za uzemljenje na gasovod, vodovod, gromobran ili telefonsku žicu za uzemljenje.</p> | <p>Uvek isključite uređaj i isključite napajanje kada se jedinica ne koristi duže vreme kako biste osigurali bezbednost.</p>  | <p>Vodite računa da daljinski upravljač i unutrašnja jedinica ne budu pokvašeni ili previše mokri.</p>  <p>U suprotnom, može doći do kratkog spoja.</p> |
| <p>Ako je kabl za Napajanje oštećen, mora ga zameniti proizvođač, njegov serviser ili slično kvalifikovano lice kako bi se izbegla opasnost.</p>  | <p>Ne dodirujte glavni prekidač za napajanje tokom rada ili mokrim rukama.</p>  <p>Može izazvati strujni udar.</p> | <p>Ne delite utičnicu sa drugim električnim uređajem.</p>  <p>U suprotnom, može izazvati strujni udar, a čak i požar i eksploziju.</p> |
| <p>Uvek isključite i isključite napajanje pre obavljanja bilo kakvog održavanja ili čišćenja.</p>  <p>U suprotnom, može doći do strujnog udara ili oštećenja.</p> | <p>Ne povlačite izvor napajanja.</p>  <p>Oštećenje kabla za napajanje može izazvati ozbiljan strujni udar.</p> | <p>Upozorenje da kanali povezani sa uređajem ne smeju da sadrže izvor paljenja.</p> |

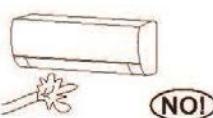
Mere opreza

Ne postavljajte klima uređaj na mesto gde ima zapaljivih gasova ili tečnosti. Udaljenost između njih treba da bude veća od 1 m.



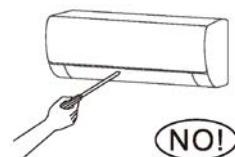
Može izazvati požar, čak i eksploziju.

Nemojte koristiti tečno ili korozivno sredstvo za čišćenje, obrišite klima uređaj i poprskajte vodu ili drugu tečnost.



Ovo može izazvati strujni udar ili oštećenje jedinice.

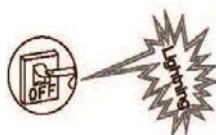
Ne pokušavajte sami da popravite klima uređaj.



NO!

Nepravilne popravke mogu izazvati požar ili eksploziju. Obratite se kvalifikovanom serviseru za sve servisne zahteve.

Ne koristite klima uređaj za vreme oluje sa grmljavinom.



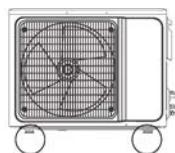
Napajanje treba prekinuti na vreme kako bi se sprečila opasnost.

Ne stavljamte ruke ili bilo kakve predmete u ulaze ili izlaze za vazduh.



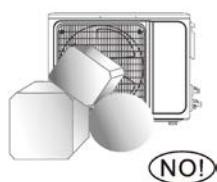
Ovo može prouzrokovati telesne povrede ili oštećenje jedinice.

Obratite pažnju da li je montirani uređaj postavljen dovoljno čvrst ili ne.



Ako je oštećen, to može dovesti do pada jedinice i prouzrokovati povredu.

Ne blokirajte ulaz ili izlaz vazduha.



U suprotnom, kapacitet hlađenja ili grejanja će biti oslabljen, čak i uzrokovati prestanak rada sistema.

Ne dozvolite da klima uređaj duva u grejni uređaj.



U suprotnom će doći do nepotpunog sagorevanja, što će izazvati trovanje.

Uređaj treba da bude instaliran u skladu sa nacionalnim propisima o ožičenju.

Mora se instalirati zaštitni prekidač sa nominalnim kapacitetom kako bi se izbegli mogući strujni udari.

Mere opreza

Ovaj proizvod sadrži fluorisane gasove staklene bašte.

Curenje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promenama. Rashladno sredstvo sa nižim potencijalom globalnog zagrevanja (**GWP**) bi manje doprinelo globalnom zagrevanju nego rashladno sredstvo sa većim **GWP**, ako bi iscurilo u atmosferu. Ovaj uređaj sadrži rashladni fluid sa **GWP** jednakim [675]. To znači da ako bi 1 kg ove rashladne tečnosti iscurveo u atmosferu, uticaj na globalno zagrevanje bi bio [675] puta veći od 1 kg CO₂, tokom perioda od 100 godina. Nikada ne pokušavajte sami da ometate kolo rashladnog sredstva ili da sami rastavite proizvod i uvek se obratite stručnom licu.

Uverite se da nema sledećih predmeta ispod unutrašnje jedinice:

1. mikrotalasne rerne, rerne i drugih grejnih predmeta.
2. računara i drugih uređaja sa visokom elektrostatikom.
3. utičnica koje se često koriste.

Spojevi između unutrašnje i spoljašnje jedinice ne smeju se ponovo koristiti, osim nakon ponovnog širenja cevi.

Specifikacije osigurača su odštampane na strujnoj ploči, kao što su: 3.15A/250V AC, itd.

Upozorenje o odlaganju

Oznaka precrteane kante za otpatke na točkovima: Ne odlažite električne uređaje kao nesortirani komunalni otpad, koristite posebne objekte za sakupljanje otpada.

Obratite se lokalnoj upravi za informacije u vezi sa dostupnim sistemima prikupljanja.

Ako se električni uređaji odlažu na deponije ili smetlišta, opasne materije mogu da iscurve u podzemne vode i dospeju u lanac ishrane, što šteti vašem zdravlju i blagostanju.

Prilikom zamene starih uređaja novim, prodavac je po zakonu dužan da vrati vaš stari aparat na odlaganje barem besplatno.



Mere opreza

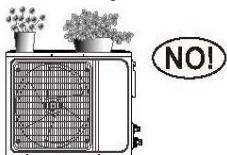
⚠ OPREZ

Ne držite prozore i vrata dugo otvorenim kada je klima uređaj uključen.



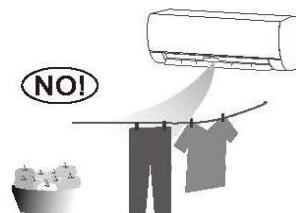
U suprotnom, kapacitet hlađenja ili grejanja će biti oslabljen.

Nemojte stajati na gornjoj površini spoljašnje jedinice i ne stavljajte teške stvari na nju.

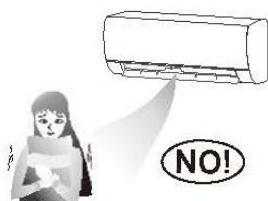


Ovo može izazvati telesne

Ne koristite klima uređaj u druge svrhe, kao što su sušenje odeće, čuvanje hrane itd.



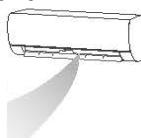
Ne nanosite hladan vazduh na telo duže vreme.



To će pogoršati vaše fizičko stanje i izazvati zdravstvene probleme.

Podesite odgovarajuću temperaturu.

Preporučeno je da razlika između unutrašnje i spoljašnje temperature ne bude prevelika.



Odgovarajućim podešavanjem temperature može se sprečiti gubitak električne energije.

Ako vaš klima uređaj nije opremljen kablom za napajanje i utikačem, protiveksplozijiški višepolni prekidač mora biti ugrađen u fiksno ožičenje i rastojanje između kontakata ne bi trebalo da bude manje od 3,0 mm.

Ako je vaš klima uređaj stalno povezan na fiksno ožičenje, u fiksno ožičenje treba da se instalira antieksplozijiški uređaj za zaostatke struje (RCD) čija nominalna rezidualna radna struja ne prelazi 30 mA.

Kolo napajanja treba da ima zaštitnik od curenja i prekidač za vazduh čiji kapacitet treba da bude veći za 1,5 put od maksimalne struje.

Što se tiče montaže klima uređaja, pogledajte dole navedene odlomke u ovom uputstvu.

Uputstva za upotrebu

Uslovi u kojim jedinica ne može normalno da radi

- * U okviru temperaturnog opsega datog u sledećoj tabeli, klima uređaj može prestati da radi i mogu se pojaviti druge anomalije.

| | | |
|----------|---------|--------------------------|
| Hlađenje | Napolju | > 43°C (Primeniti na T1) |
| | | > 52°C (Primeniti na T3) |
| Grejanje | Napolju | < 18°C |
| | | > 24°C |
| | Unutra | < -7°C |
| | Unutra | > 27°C |

- * Kada je temperatura previsoka, klima uređaj može da aktivira automatski zaštitni uređaj, tako da se klima uređaj može isključiti.
- * Kada je temperatura preniska, razmenjivač toplove klima uređaja može da se smrzne, što može dovesti do kapanja vode ili drugog kvara.
- * Kod dugotrajnog hlađenja ili odvlaživanja sa relativnom vlažnošću iznad 80% (vrata i prozori su otvoreni), može doći do kondenzacije ili kapanja vode u blizini izlaza za vazduh.
- * * T1 i T3 se odnose na ISO 5151.

Napomene za grejanje

- * Ventilator unutrašnje jedinice neće raditi odmah kada grejanje počne kako bi se izbeglo izduvavanje hladnog vazduha.
- * Kada je napolju hladno i vlažno, na spoljašnjoj jedinici će se razviti mraz preko tazmenjivača toplove što će povećati kapacitet grejanja. Tada će klima uređaj pokrenuti funkciju odmrzavanja.
- * Tokom odmrzavanja, klima uređaj će prestati da greje na oko 5-12 minuta.
- * Para može da izade iz spoljašnje jedinice tokom odmrzavanja. Ovo nije kvar, već predstavlja rezultat brzog odmrzavanja.
- * Grejanje će se nastaviti nakon što se odmrzavanje završi.

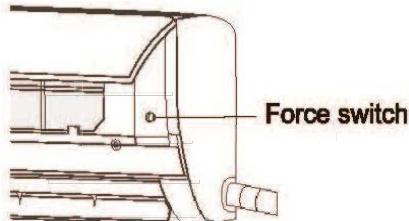
Napomene za isključivanje

- * Kada se klima uređaj isključi, glavni kontroler će automatski odlučiti da li će se zaustaviti odmah ili nakon nekoliko desetina sekundi rada sa nižom frekvencijom i nižom brzinom vazduha.

Uputstva za upotrebu

Rukovanje u hitnim slučajevima

- * Ako je daljinski upravljač izgubljen ili pokvaren, koristite taster sigurnosnog prekidača kako biste upravljali klima uređajem.
- * Ako se ovaj taster pritisne kada je jedinica isključena, klima uređaj će raditi u automatskom režimu.
- * Ako se ovo dugme pritisne kada je jedinica uključena, klima uređaj će prestati da radi.

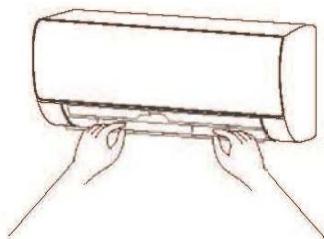


Podešavanje smera strujanja vazduha

1. Koristite tastere za njihanje gore-dole i tastere za levo-desno na daljinskom upravljaču da podešite smer protoka vazduha. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu daljinskog upravljača.
2. Za modele bez funkcije njihanja levo-desno, ventilacioni otvor se mora pomeriti ručno.

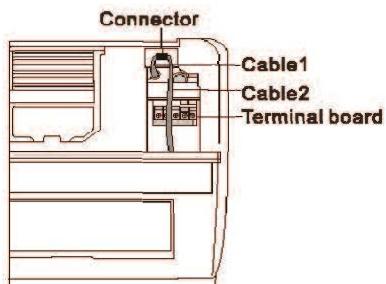
Napomena: Pomerite ventilacione otvore pre nego što jedinica počne da radi, inače bi vam prst mogao biti povređen.

Nikada ne stavljajte ruku u ulaz ili izlaz vazduha kada je klima uređaj u funkciji.



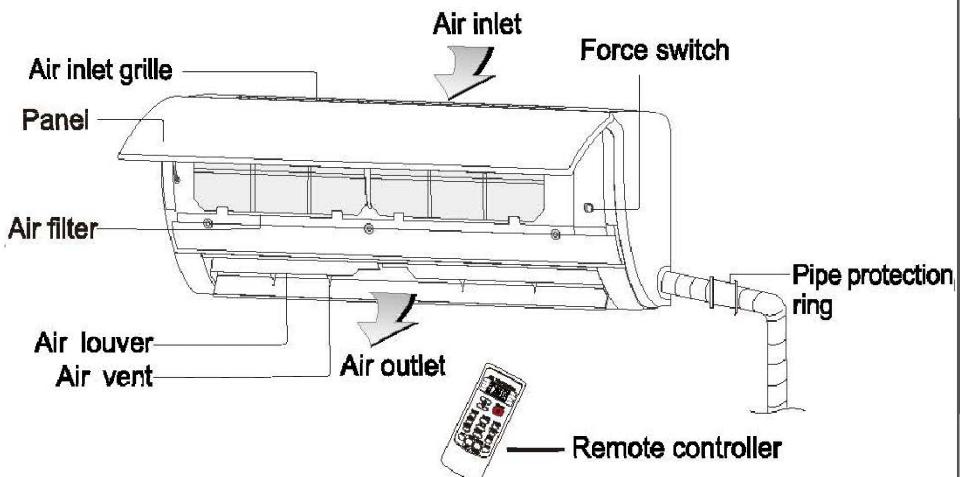
Poseban oprez

1. Otvorite prednju ploču unutrašnje jedinice.
2. Konektor (kao na slici) ne može da dodirne terminal ploču i postavljen je kao što je prikazano na slici.

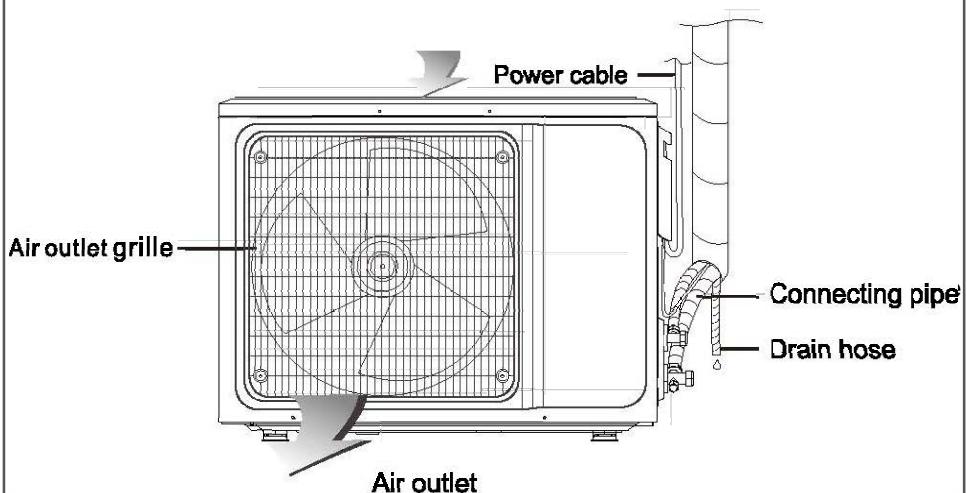


Naziv svakog dela

Unutrašnja jedinica



Spoljašnja jedinica



Napomena: Sve ilustracije u ovom uputstvu služe samo u svrhu objašnjenja. Vaš klima uređaj može biti malo drugačiji. Stvarni oblik će preovladati. Oni su podložni promenama bez prethodne najave radi budućeg poboljšanja. Utikač, WIFI funkcija, funkcija negativnih jona i funkcija vertikalnog i horizontalnog njihanja su opcione, stvarna jedinica će preovladati.

Čišćenje i održavanje

UPOZORENJE

- Pre čišćenja klima uređaja, uređaj se mora isključiti i struja se mora isključiti na više od 5 minuta, inače postoji opasnost od nastanka strujnog udara.
- Nemojte da kvasite klima uređaj, jer to može izazvati strujni udar. Pazite da ni u kom slučaju ne ispirate klima uređaj vodom.
- Isparljive tečnosti poput razređivača ili benzina će oštetiti kućište klima uređaja, stoga čistite kućište klima uređaja samo mekom suvom krpom i vlažnom krpom navlaženom neutralnim deterdžentom.
- Tokom upotrebe obratite pažnju na redovno čišćenje filtera, kako biste sprečili nakupljanje prašine koja može uticati na rad klima uređaja. Ako je radno okruženje klima uređaja prašnjavo, povećajte broj čišćenja. Nakon uklanjanja filtera, ne dodirujte prstom deo unutrašnje jedinice i ne koristite silu kako ne biste oštetili cevovod rashladnog sredstva.

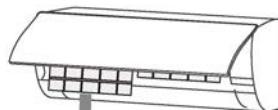
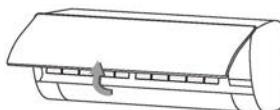
Čišćenje ploče

Kada je ploča unutrašnje jedinice kontaminirana, nežno je očistite iscedeđenim peškirom koristeći mlaku vodu ispod 40°C i ne skidajte ploču tokom čišćenja.



Čišćenje filtera za vazduh

• Uklonite filter za vazduh



- Koristite obe ruke da otvorite panel pod uglom sa oba kraja panela u skladu sa smerom strelice.
- Otpustite filter za vazduh iz otvora i uklonite ga.

• Očistite filter za vazduh

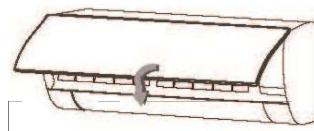
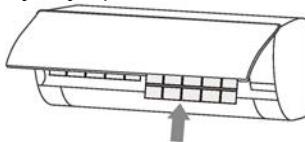
Koristite usisivač ili vodu za ispiranje filtera, a ako je filter veoma prljav (na primer, sa masnom prljavštinom), očistite ga topлом vodom (ispod 45 °C) sa blagim deterdžentom, a zatim stavite filter u hladovinu da se osuši na vazduhu.



Čišćenje i održavanje

• Montirajte filter

1. Ponovo montirajte osušeni filter obrnutim redosledom od uklanjanja, a zatim spustite i zaključajte ploču.



Proverite pre upotrebe

1. Proverite da li su svi ulazi i izlazi za vazduh jedinica oblokirani.
2. Proverite da li postoji začepljenje u izlazu za vodu odvodne cevi i odmah ga očistite ako postoji.
3. Proverite da li je žica za uzemljenje pouzdano uzemljena.
4. Proverite da li su baterije daljinskog upravljača umetnute i da li je napajanje dovoljno.
5. Proverite da li ima oštećenja na montažnom nosaču spoljašnje jedinice i ako ih ima, kontaktirajte naš lokalni servisni centar.

Održavajte nakon upotrebe

1. Isključite izvor napajanja klima uređaja, isključite glavni prekidač i izvadite baterije iz daljinskog upravljača.
2. Očistite filter i telo jedinice.
3. Uklonite prašinu i ostatke sa spoljašnje jedinice.
4. Proverite da li ima oštećenja na montažnom nosaču spoljašnje jedinice i ako ih ima, kontaktirajte naš lokalni servisni centar.

Rešavanje problema

OPREZ

* Nemojte sami popravljati klima uređaj pošto pogrešno održavanje može izazvati strujni udar, požar ili eksploziju, obratite se ovlašćenom servisu i prepustite profesionalcima da obavljaju održavanje, a provera sledećih stavki pre nego što kontaktirate servis za održavanje može uštedeti vaše vreme i novac.

Pojava

Klima uređaj ne radi.

Klima uređaj ne može da radi odmah nakon pokretanja nakon što se isključi.

Klima uređaj prestaje da radi nakon što radi neko vreme.

Vetar duva, ali efekat hlađenja/grejanja nije dobar.

Unutrašnja jedinica izduvava neprijatan miris.

Rešavanje problema

- Možda je došlo do nestanka struje. - Sačekajte dok se struja ne vrati.
 - Utikač za napajanje može biti blago izvučen iz utičnice.
 - Umetnite utikač do kraja.
 - Osigurač prekidača za napajanje može da pregori.- Zamenite osigurač.
 - Vreme za podizanje sistema tek dolazi.
 - Sačekajte ili otkažite podešavanja tajmera.
-
- Ako se klima uređaj uključi odmah nakon isključivanja, zaštitni prekidač za odlaganje će odložiti rad za 3 do 5 minuta.
-
- Možda je dostigao podešenu temperaturu.
 - To je normalna pojava.
 - Možda je u stanju odmrzavanja. - Automatski će se povratiti i ponovo pokrenuti nakon odmrzavanja.
 - Tajmer za isključivanje je možda podešen.
 - Ako želite da nastavite da ga koristite, uključite ga ponovo.
-
- Prekomerno nakupljanje prašine na filteru, prepreke na ulazu i izlazu vazduha i preterano mali ugao krilaca će uticati na efekat hlađenja i grejanja.
 - Očistite filter, uklonite prepreke na ulazu i izlazu vazduha i regulišite ugao krilaca.
 - Slab efekat hlađenja i grejanja uzrokovani otvaranjem vrata i prozora i nezatvorenim izduvnim ventilatorom.
 - Zatvorite vrata, prozore, izduvni ventilator itd.
 - Funkcija pomoćnog grejanja nije uključena tokom grejanja, što može dovesti do lošeg efekta grejanja.
 - Uključite funkciju pomoćnog grejanja.
(samo za modele sa funkcijom pomoćnog grejanja)
 - Podešavanje režima je netačno, a podešavanja temperature i brzine vetra nisu odgovarajuća.
Ponovo izaberite režim i podešite odgovarajuću temperaturu i brzinu vetrus.
-
- Sam klima uređaj nema nepoželjan miris. Ako postoji neprijatan miris, to može biti zbog akumulacije mirisa u okolini.
 - Očistite filter za vazduh ili aktivirajte funkciju čišćenja.

Rešavanje problema

Čuje se zvuk tekuće vode tokom rada klima uređaja.

- Kada se klima uređaj pokrene ili zaustavi, ili se kompresor pokrene ili zaustavi tokom rada, ponekad se može čuti "šištanje" vode koja teče. - Ovo je zvuk protoka rashladnog sredstva, a ne kvar.

Prilikom pokretanja ili isključivanja čuje se blagi "klik" zvuk.

- Usled temperaturnih promena, ploča i drugi delovi će nabubriti, izazivajući zvuk trenja.
 - Ovo je normalno, nije kvar u pitanju.

Unutrašnja jedinica proizvodi neobičan zvuk.

- Uključen ili isključen zvuk ventilatora ili releja kompresora.
- Kada se odmrzavanje pokrene ili prestane da radi, stvorice se zvuk.
 - To je zbog protoka rashladnog sredstva u obrnutom smeru.
- Ovo nisu kvarovi.
- Previše prašine na filteru za vazduh unutrašnje jedinice može dovesti do fluktuacije zvuka.
 - Očistite filtre za vazduh na vreme.
- Previše buke vazduha kada je uključen "Jaki veter".
 - Ovo je normalno, ako se osećate neprijatno, deaktivirajte funkciju "Jaki veter".

Na površini unutrašnje jedinice postoje kapi vode.

- Kada je vlažnost okoline visoka, kapi vode će se akumulirati oko izlaza za vazduh ili ploče itd.
 - Ovo je normalna fizička pojava.
- Dugotrajno hlađenje u otvorenom prostoru stvara kapljice vode.
 - Zatvorite vrata i prozore.
- Premali ugao otvaranja krilaca može takođe dovesti do pada vode na ulaz za vazduh.
 - Povećajte ugao krilaca.

Tokom hlađenja, izlaz unutrašnje jedinice ponekad će izduvavati maglu.

- Kada su unutrašnja temperatura i vlažnost visoke, to se ponekad dešava.
 - To je zato što se vazduh u zatvorenom prostoru brzo hlađi. Nakon što radi neko vreme, unutrašnja temperatura i vlažnost će se smanjiti i magla će nestati.

Odmah zaustavite sve radnje i isključite napajanje, kontaktirajte naš lokalni servisni centar u sledećim situacijama.

- ▲ Čujete oštar zvuk ili osetite užasan miris tokom rada.
- ▲ Dolazi do nenormalnog zagrevanja kabla za napajanje i utikača.
- ▲ Jedinica ili daljinski upravljač ima bilo kakvu nečistoću ili vodu.
- ▲ Prekidač za vazduh ili prekidač za zaštitu od curenja je često isključen.

Uputstva za montažu

Važna obaveštenja

- Pre montaže, obratite se lokalnom ovlašćenom centru za održavanje, ako jedinica nije montirana od strane ovlašćenog centra za održavanje, kvar možda neće biti rešen zbog neuobičajenog kontakta.
- Klima uređaj moraju da montiraju profesionalci u skladu sa nacionalnim pravilima o ožičenju i ovim uputstvom.
- Test curenja rashladnog sredstva mora se izvršiti nakon montaže.
- Da biste premestili i montirali klima uređaj na drugo mesto, kontaktirajte naš lokalni specijalni servisni centar.

Inspekcija raspakivanja

- Otvorite kutiju i proverite klima uređaj u prostoru sa dobrom ventilacijom (otvorite vrata i prozor) i bez izvora paljenja. Napomena: Operateri su obavezni da nose antistatičke uređaje.
- Pre otvaranja kutije spoljašnje mašine potrebno je proveriti od strane stručnjaka da li postoji curenje rashladnog sredstva; prestanite da montirate klima uređaj ako se pronađe curenje.
- Oprema za sprečavanje požara i antistatičke mere predostrožnosti moraju biti dobro pripremljene pre provere. Zatim proverite cevovod rashladnog sredstva da vidite da li ima tragova udara i da li dobro izgleda.

Bezbednosni principi za montažu klima uređaja

- Uređaj za zaštitu od požara treba pripremiti pre montaže.
- Držite mesto postavljanja provetrenim. (otvorite vrata i prozor)
- Izvor paljenja, pušenje i pozivanje telefonom nije dozvoljeno u oblasti gde se rashladno sredstvo R32 nalazi.
- Antistatičke mere predostrožnosti neophodne za montažu klima uređaja, na primer, nosite čistu pamučnu odeću i rukavice.
- Održavajte detektor curenja u radnom stanju tokom montaže.
- Ako tokom montaže dođe do curenja rashladnog sredstva R32, odmah ćete detektovati koncentraciju u zatvorenom okruženju dok ne dostigne bezbedan nivo. Ako curenje rashladnog sredstva utiče na performanse klima uređaja, molimo vas da odmah zaustavite rad, a klima uređaj se prvo mora usisati i vratiti u stanicu za održavanje na obradu.
- Držite električni uređaj, prekidač za napajanje, utikač, utičnicu, izvor toplove visoke temperature i visoku statiku dalje od oblasti ispod bočnih strana unutrašnje jedinice.
- Klima uređaj treba da bude montiran na mestu dostupnom za montažu i održavanje, bez prepreka koje mogu blokirati ulaze ili izlaze za vazduh unutrašnjih/spoljašnjih jedinica, i treba da se drži dalje od izvora toplove u zapaljivim ili eksplozivnim uslovima.

Uputstva za montažu

- Prilikom montaže ili popravke klima uređaja, a kada priključni vod nije dovoljno dugačak, ceo priključni vod se zamenjuje priključnim vodom originalne specifikacije; produžavanje nije dozvoljeno.
- Koristite novu priključnu cev, osim ako cev ponovo širite.

Zahtevi za poziciju montaže

- Izbegavajte mesta curenja zapaljivog ili eksplozivnog gasa ili mesta gde ima jako agresivnih gasova.
- Izbegavajte mesta izložena jakim veštačkim električnim / magnetičnim poljima.
- Izbegavajte mesta izložena buci i rezonanciji.
- Izbegavajte teške prirodne uslove (npr. jak peskovit vetar, direktno sunce ili izvori topote sa visokom temperaturom).
- Izbegavajte mesta koja su dostupna deci.
- Skratite konekciju između unutrašnje i spoljašnje jedinice.
- Izaberite mesto na kojem je lako izvršiti servis i popravku i gde je ventilacija dobra.
- Spoljašnja jedinica se ne sme montirati na bilo koji način koji bi mogao da zauzme prolaz, stepenište, izlaz, požarne stepenice, ili bilo koju drugu javnu površinu.
- Spoljašnja jedinica se postavlja što je dalje moguće od vrata i prozora suseda, kao i zelenih biljaka.

Inspekcija okoline montaže

- Proverite oznaku sa nazivom spoljne jedinice kako biste bili sigurni da je rashladno sredstvo R32.
- Proverite podnu površinu prostorije. Prostor ne sme biti manji od upotrebljivog prostora ($5m^2$) u specifikaciji. Spoljašnja jedinica se postavlja na dobro provetreno mesto.
- Proverite okruženje u kojem se nalazi mesto postavljanja: R32 se ne sme motirati u zatvorenom rezervisanom prostoru zgrade.
- Kada koristite električnu bušilicu za pravljenje rupa u zidu, prvo proverite da li postoji unapred zakopan cevovod za vodu, struju i gas. Predlaže se korišćenje rezervisane rupe u zidu.

Zahtevi noseće konstrukcije

- Noseći stalak mora ispunjavati relevantne nacionalne ili industrijske standarde u pogledu čvrstoće sa varovima i spojevima zaštićenim od rde.
- Noseći stalak i njegova površina za nošenje tereta moraju biti u stanju da izdrže težinu koja veća 4 puta ili više od težine jedinice, ili 200 kg, šta god je teže.

Uputstva za montažu

- Noseći stalak spoljašnje jedinice treba da bude pričvršćen dilatacionim vijkom.
- Osigurajte bezbednu montažu bez obzira na vrstu zida na koji se jedinica postavlja, kako biste sprečili potencijalno padanje koje bi moglo da povredi ljudе.

Zahtevi za električnu bezbednost

- Obavezno koristite označeni napon i namensko kolo klima uređaja za napajanje, a prečnik kabla za napajanje mora da ispunjava nacionalne zahteve.
- Kada je maksimalna struja klima uređaja $\geq 16A$, on mora koristiti prekidač za vazduh ili prekidač za zaštitu od curenja opremljen zaštitnim uređajima.
- Radni opseg je 90%-110% lokalnog označenog napona. Ali nedovoljno napajanje može izazvati kvar, strujni udar ili požar.
Ako je napon nestabilan, predlaže se povećanje regulatora napona.
- Minimalni razmak između klima uređaja i zapaljivih materija je 1,5 m.
- Interkonekcijski kabl povezuje unutrašnju i spoljašnju jedinicu. Prvo morate odabrati pravu veličinu kabla pre nego što ga pripremite za povezivanje.
- Tipovi kablova: Kabl za napajanje na otvorenom: H07RN-F ili H05RN-F;
Interkonekcijski kabl: H07RN-F ili H05RN-F;
- Minimalna površina poprečnog preseka kabla za napajanje i interkonekcijskog kabla.

Severna Amerika

| Uredaj Amperi(A) | AWG |
|------------------|-----|
| 10 | 18 |
| 13 | 16 |
| 18 | 14 |
| 25 | 12 |
| 30 | 10 |
| 40 | 8 |

Drugi regioni

| Označena struja uređaja (A) | Nominalna površina poprečnog preseka (mm^2) |
|-----------------------------|---|
| $> 3 \text{ i } < 6$ | 0.75 |
| $> 6 \text{ i } < 10$ | 1 |
| $> 10 \text{ i } < 16$ | 1.5 |
| $> 16 \text{ i } < 25$ | 2.5 |
| $> 25 \text{ i } < 32$ | 4 |
| $> 32 \text{ i } < 40$ | 6 |

- Veličina interkonekcijskog kabla, kabla za napajanje, osigurača i prekidača je određena maksimalnom strujom jedinice. Maksimalna struja je naznačena na natpisnoj pločici koja se nalazi na bočnoj ploči jedinice. Pogledajte ovu natpisnu pločicu da biste izabrali pravi kabl, osigurač ili prekidač.
- Napomena: Broj jezgra kabla se odnosi na detaljnu šemu ožičenja koja se nalazi na jedinici koju ste kupili.

Zahtevi za rad na visini

- Prilikom montaže na 2m ili više iznad nivoa površine, moraju se nositi sigurnosni pojasevi, kao i užad dovoljne čvrstoće koja moraju biti bezbedno pričvršćena za spoljašnju jedinicu, kako bi se sprečilo padanje koje bi moglo da izazove telesne povrede ili smrt, kao i gubitak imovine.

Zahtevi za uzemljenje

- Klima uređaj je električni uređaj klase I i mora da mu se obezbedi pouzdano uzemljenje.
- Nemojte povezivati žicu za uzemljenje na cev za gas, cev za vodu, gromobran, telefonsku liniju ili kolo koje je slabo uzemljeno.
- Žica za uzemljenje je posebno projektovana i ne sme se koristiti u druge svrhe, niti se može pričvrstiti običnim zavrtnjem.
- Prečnik interkonekcijskog kabla treba da se preporuči u skladu sa uputstvom za upotrebu i sa terminalom tipa O koji ispunjava lokalne standarde (unutrašnji prečnik terminala tipa O treba da odgovara veličini zavrtnja jedinice, ne više od 4,2 mm). Nakon montaže, proverite da li su zavrtnji dobro pričvršćeni i da ne postoji opasnost od otpuštanja.

Ostalo

- Način povezivanja klima uređaja i kabla za napajanje i način međusobnog povezivanja svakog nezavisnog elementa podležu dijagramu ožičenja koji je pričvršćen na mašini.
- Model i označena vrednost osigurača će biti predmet sitnog teksta na odgovarajućem upravljaču ili kapici osigurača.

Lista pakovanja

Lista pakovanja unutrašnje jedinice

| Naziv | Kvantitet | Jedinica |
|----------------------|-----------|----------|
| Unutrašnja jedinica | 1 | Set |
| Daljinski upravljač | 1 | Kom |
| Baterije (7#) | 2 | Kom |
| Uputstvo za upotrebu | 1 | Set |
| Ovodna cev | 1 | Kom |

Lista pakovanja spoljašnje jedinice

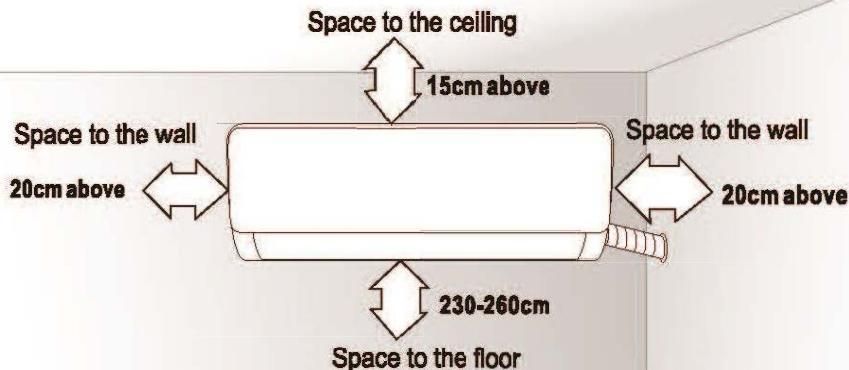
| Naziv | Kvantitet | Jedinica |
|-------------------------|-----------|----------|
| Spoljašnja jedinica | 1 | Set |
| Spojna cev | 2 | Kom |
| Plastični remen | 1 | Kotur |
| Zaštitni prsten za cevi | 1 | Kom |
| Lepljenje (kit) | 1 | PAKET |

NAPOMENA: Interkonekcijski kabl i jastučići za prigušivanje zvuka su opcioni pribor.

Sav pribor će biti predmet stvarnog materijala za pakovanje, i ako postoji bilo kakva razlika, molimo vas za razumevanje.

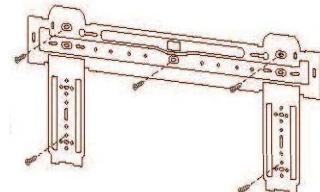
Montaža unutrašnje jedinice

Crtež sa dimenzijama za montažu unutrašnje jedinice



Noseća ploča

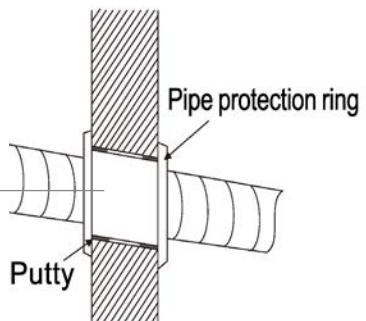
1. Zid za montažu unutrašnje jedinice treba da bude tvrd i čvrst, kako bi se sprečile vibracije.
2. Koristite šraf tipa "+" da pričvrstite noseću ploču, horizontalno montirajte noseću ploču na zid i osigurajte bočnu horizontalu i uzdužnu vertikalnu.
3. Rukom povucite noseću ploču nakon ugradnje da biste potvrdili da li je čvrsto postavljena.



Rupa kroz zid

1. Električnim čekićem ili vodenom bušilicom napravite rupu na unapred određenom mestu na zidu za cevovod, koja će biti nagnuta ka spolja za 5°-10°.
2. Za zaštitu cevovoda i kablova od oštećenja koji prolaze kroz zid i od glodara koji se mogu naseliti u šupljem zidu, potrebno je postaviti zaštitni prsten za cevi i zapečatiti ga kitom.

Napomena: Obično je rupa u zidu $C1>60\text{mm}$ -
 $C1>80\text{mm}$. Izbegavajte prethodno zakopanu
žicu za napajanje i tvrdi zid kada pravite rupu.



Montaža unutrašnje jedinice

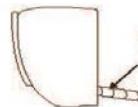
Trasa cevovoda

- U zavisnosti od položaja jedinice, cevovod se može sprovesti bočno sa leve ili desne strane (slika 1), ili vertikalno sa zadnje strane (slika 2) (u zavisnosti od dužine cevi unutrašnje jedinice). U slučaju bočnog sprovođenja, odrežite izlazni rez sa suprotne strane



SI 1

Connecting Pipe
Drain Hose
and Cables
Outlet material preparation



SI 2

Connecting Pipe
Drain Hose
and Cables

Montirajte priključnu cev

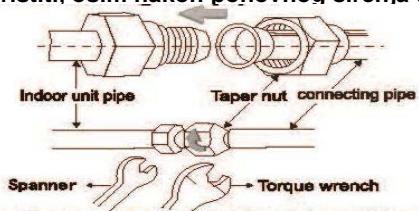
- Uklonite fiksni deo da biste izvukli cev unutrašnjeg uređaja iz kućišta. Rukom zavijte šestougaonu maticu na levoj strani spoja do kraja.
- Povežite priključnu cev sa unutrašnjom jedinicom:
Ciljajte u centar cevi, zategnite konusnu maticu prstima, a zatim zategnite konusnu maticu moment ključem, a smer je prikazan na dijagramu sa desne strane. Korišćeni obrtni moment je prikazan u sledećoj tabeli.

Napomena: Pažljivo proverite da li ima oštećenja na spojevima pre ugradnje.

Spojevi se ne smeju ponovo koristiti, osim nakon ponovnog širenja cevi.

Tabela obrtne sile zatezanja

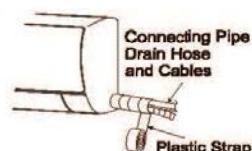
| Veličina cevi (mm) | Obrtna sila(N · m) |
|--------------------|--------------------|
| φ 6/ φ 6.35 | 15 ~ 25 |
| Φ 9/Φ 9.52 | 35 ~ 40 |
| φ 12/ φ 12.7 | 45 ~ 60 |
| φ 15.88 | 73 ~ 78 |
| φ 19.05 | 75 ~ 80 |



VAŽNO: Ako je jedinica sa brzim konektorima, pogledajte brošuru "Montirajte priključnu cev (jedinica sa brzim konektorima)".

Zamotajte cevi

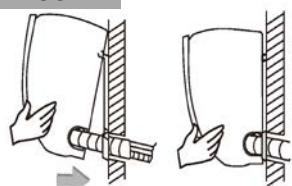
- Koristite izolacioni rukav da omotate spojni deo unutrašnje jedinice i priključne cevi, a zatim upotrebite izolacioni materijal za pakovanje i zaptivanje izolacione cevi, kako biste sprecili stvaranje kondenzata na spoju.
- Povežite odvod za vodu sa odvodnim cevima i postavite priključnu cev, kablove i odvodno crevo ravno.
- Koristite plastične vezice za kablove da omotate priključne cevi, kablove i odvodno crevo. Koristite cev nagnutu nadole.



Connecting Pipe
Drain Hose
and Cables
Plastic Strap

Fiksiranje unutrašnje jedinice

- Okačite unutrašnju jedinicu na noseću ploču i pomerite jedinicu s leva na desno da biste bili sigurni da je kuka pravilno postavljena na noseću ploču.
- Gurnite prema donjoj levoj strani i gornjoj desnoj strani jedinice prema nosećoj ploči, sve dok kuka ne uđe u otvor i ne začuje se "klik".

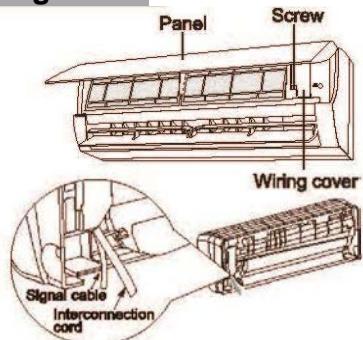


Montaža unutrašnje jedinice

Montaža interkonekcijskog kabla

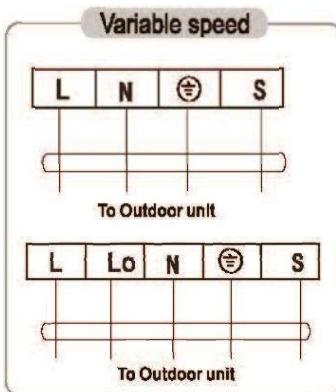
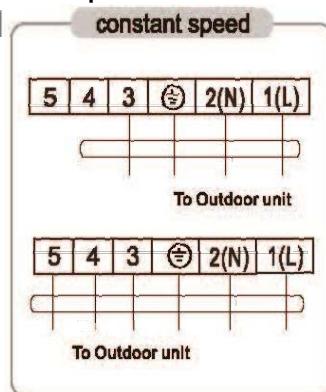
• Povežite interkonekcijski kabl unutrašnje jedinice

1. Otvorite ploču, uklonite zavrtanj na poklopцу ožičenja, a zatim skinite poklopac.
2. Neka interkonekcijski kabl prođe kroz otvor za ukrštanje kablova na zadnjoj strani unutrašnje jedinice, a zatim ga izvucite sa prednje strane.
(Neki modeli ne poseduju signalni kabl.)
3. Uklonite žičanu spojnicu; spojite interkonekcijski kabl na terminal za ožičenje prema dijagramu ožičenja; zategnite zavrtanj, a zatim pričvrstite interkonekcijski kabl pomoću žičane spojnice.

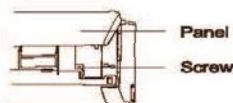


*NAPOMENA:

- Ovo uputstvo obično uključuje način ožičenja za različite vrste klima uređaja. Ne možemo isključiti mogućnost da neke posebne vrste dijagrama ožičenja nisu uključene.
- Dijagram služi samo za referencu. Ako se entitet razlikuje od ovog dijagrama ožičenja, pogledajte detaljniju šemu ožičenja koja se nalazi na jedinici koju ste kupili.



4. Vratite poklopac ožičenja i zategnjite zavrtanj.
5. Zatvorite ploču.

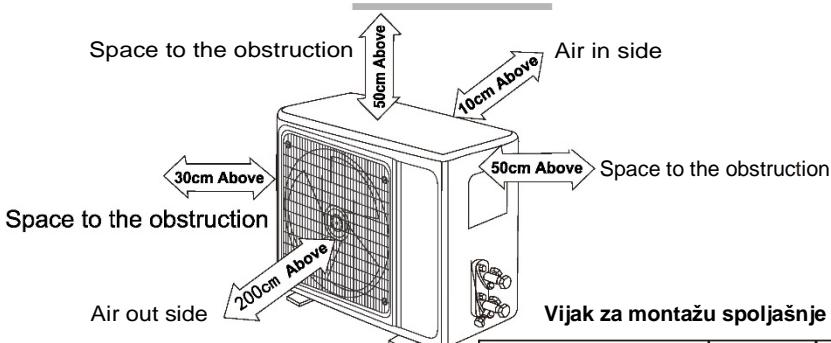


• Nakon montaže proverite

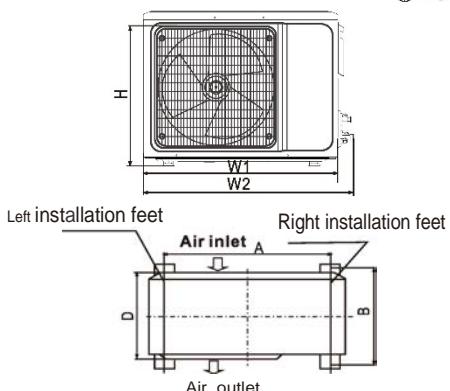
1. Da li su zavrtnji efikasno pričvršćeni i nema opasnosti od otpuštanja.
2. Da li je konektor displeja postavljen na pravo mesto i ne dodiruje terminal ploču.
3. Da li je poklopac upravljačke kutije dobro zatvoren.

Montaža spoljašnje jedinice

Crtež sa dimenzijama za montažu spoljašnje jedinice



Vijak za montažu spoljašnje jedinice



| Veličina oblike spoljašnje jedinice W1 W2 *H*D mm | A (mm) | B(mm) |
|--|--------|-------|
| 665(710)x420x280 | 430 | 280 |
| 600(645)x485x260 | 400 | 290 |
| 660(710)x500x240 | 500 | 260 |
| 700 745 x500x255 | 460 | 260 |
| 730 780 x545x285 | 540 | 280 |
| 760(810)x545x285 | 540 | 280 |
| 790 840 x550x290 | 545 | 300 |
| 800(860)x545x315 | 545 | 315 |
| 800(850)x590(690)x310 | 540 | 325 |
| 825(880)x655 x310 | 540 | 335 |
| 900 950 x700x350 | 630 | 350 |
| 900 950 x795 x330 | 535 | 350 |
| 970(1044 x803x395 | 675 | 409 |

Montirajte priključnu cev

Povežite spoljašnju jedinicu sa priključnom cevima:

Usmerite proširivač izbušene rupe priključne cevi na zaustavni ventil i zategnite konusnu maticu prstima.

* Zatim zategnite konusnu maticu moment klučem.

Prilikom produženja cevovoda, mora se dodati dodatna količina rashladnog sredstva kako rad i performanse klima uređaja ne bi bili ugroženi.

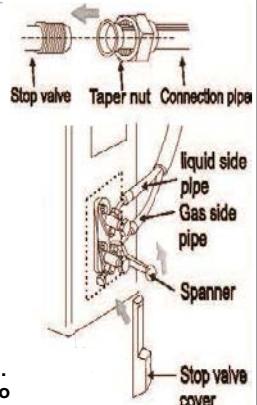
| Dužina cevi | Količina rashladnog sredstva za dodavanje | Količina rashladnog sredstva za jedinicu |
|-------------|--|--|
| <5M | Nije potrebno | |
| 5-15M | CC < 12000Btu 16g/m CC < 18000Btu 24g/m | < 1kg < 2kg |

Napomena: Ova tabela je samo za referencu.

2. Spojevi se ne smiju ponovo koristiti, osim nakon ponovnog širenja cevi.

3. Nakon instalacije, proverite da li je poklopac zaustavnog ventila dobro prćvršćen.

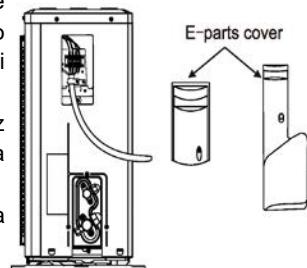
Važno: Ako je jedinica sa brzim konektorima, pogledajte brošuru "Montirajte priključnu cev (jedinica sa brzim konektorima)".



Montaža spoljašnje jedinice

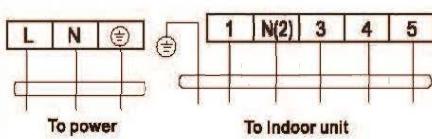
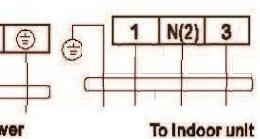
Povezivanje ožičenja

1. Odvornite zavrtnje i uklonite poklopac E-delova sa jedinice.
2. Priključite kablove na odgovarajući terminalne terminal ploče spoljašnje jedinice (pogledajte dijagram ožičenja), a ako postoje signali povezani sa utikačem, samo sprovedite čeoni spoj.
3. Žica za uzemljenje: Uklonite zavrtanj za uzemljenje iz električnog držača, postavite kraj žice za uzemljenje na zavrtanj za uzemljenje i zavrnite ga u rupu za uzemljenje.
4. Pouzdano pričvrstite kabl pomoću pričvršćivača (daska za presovanje).
5. Vratite poklopac E-delova na prvobitno mesto i pričvrstite ga sa zavrtnjima.

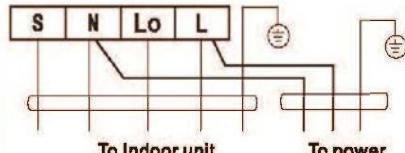
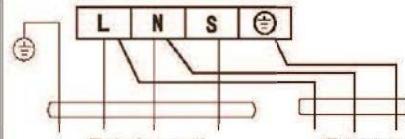


Dijagram ožičenja

constant speed



Variable speed



Konektor



Ako postoji konektor, povežite ga direktno.

NAPOMENA:

- * Ovo uputstvo obično uključuje način ožičenja za različite vrste klima uređaja. Ne možemo isključiti mogućnost da neke posebne vrste dijagrama ožičenja nisu uključene.
- * Dijagram služi samo za referencu. Ako se entitet razlikuje od ovog dijagrama ožičenja, pogledajte detaljniju šemu ožičenja koja se nalazi na jedinici koju ste kupili.

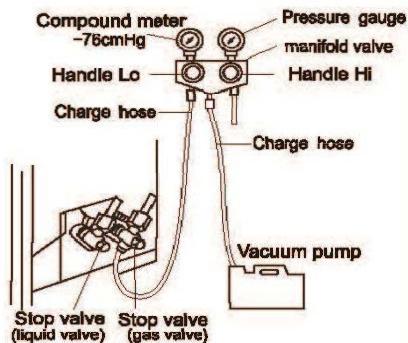
Montaža spoljašnje jedinice

Vakuumiranje

* Ekskluzivna pumpa za rashladno sredstvo R32 se mora koristiti za pravljenje vakuma rashladnog sredstva R32.

Pre rada na klima uređaju, uklonite poklopac zaustavnog ventila (ventila za gas i tečnost) i obavezno ga nakon toga ponovo zategnite (da sprečite potencijalno curenje vazduha)

1. Da biste sprečili curenje i prosipanje vazduha, zategnjite sve priključne maticе svih cevi sa prirubnicom.
2. Povežite zaustavni ventil, crevo za punjenje, razvodni ventil i vakum pumpu.
3. Potpuno otvorite ručicu Lo na ventilu razvodnika i примените vakum najmanje 15 minuta i proverite da li složeni vakum merač pokazuje 0,1 MPa (-76 cmHg).
4. Nakon primene vakuma, potpuno otvorite zaustavni ventil pomoću imbus ključa.
5. Proverite da kod unutrašnjih i spoljašnjih priključaka nema curenje vazduha.



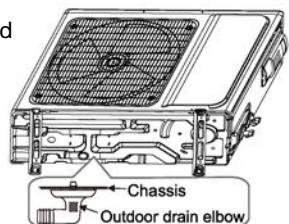
VAŽNO: Jedinici sa brzim konektorima nije potrebno vakumsko pumpanje.

Spoljašnje odvođenje kondenzata (samo za tip toplotne pumpe)

Kada se jedinica zagрева, вода од кондензације и вода од одmrzavanja може pouzdano да izlazi kroz odvodnu kućicu.

Montaža:

Ugradite koleno za spoljašnje odvođenje u otvor φ 25 na osnovnoj ploči i spojite crevo za odvod sa kolenom, tako da otpadna voda formirana u spoljašnjoj jedinici može da se odvede na odgovarajuću ploču.



Provera nakon montaže i probni rad

Provera nakon instalacije

*

Električna provera bezbednosti

1. Da li je napon napajanja kao što treba da bude.
2. Da li postoji bilo kakva neispravna ili promašena veza u svakoj od žica za napajanje, signal i uzemljenje.
- *3. Da li je žica za uzemljenje klima uređaja bezbedno uzemljena.

Bezbednosna provera montaže

1. Da li je montaža bezbedna.
2. Da li je odvod vode gladak.
3. Da li su ožičenje i cevovod pravilno postavljeni.
4. Proverite da u uređaju nema stranih materija ili alata.
- *5. Proverite da li je cevovod za rashladno sredstvo dobro zaštićen.

Test curenja rashladnog sredstva

U zavisnosti od metode montaže, sledeće metode se mogu koristiti za proveru sumnjivog curenja, u oblastima kao što su četiri priključka spoljašnje jedinice i jezgra zaustavnih ventila i t-ventila:

1. Metoda mehurića: Nanesite ujednačen sloj vode sa sapunom na mesto gde se sumnja da postoji curenje i pažljivo posmatrajte da li nastaju mehurići.
2. Metoda instrumenta: Provera curenja usmeravanjem sonde detektora curenja u skladu sa uputstvima ka mestima sumnjivim na curenje.

Napomena: Pre provere proverite da li je ventilacija dobra.

Testiranje

Priprema za testiranje:

- * Potvrdite da li su svi cevovodi i kablovi za povezivanje dobro povezani.
- * Potvrdite da su vrednosti na strani gasa i strani tečnosti potpuno otvorene.
- * Povežite kabl za napajanje u nezavisnu utičnicu.
- * Umetnite baterije u daljinski upravljač.

Napomena: Pre testiranja proverite da li je ventilacija dobra.

Metoda testiranja:

1. Uključite napajanje i pritisnite taster ON/OFF na daljinskom upravljaču da pokrenete klima uređaj.
2. Izaberite HLAĐENJE, GREJANJE (nije dostupno na modelima samo za hlađenje), NJIHANJE i druge režime rada pomoću daljinskog upravljača i pogledajte da li sve funkcioniše na pravi način.

Uputstvo za održavanje

Pažnja:

Za održavanje ili odlaganje obratite se ovlašćenim servisnim centrima. Održavanje od strane nekvalifikovanog lica može izazvati opasnosti.

Napajajte klima uređaj rashladnim sredstvom R32 i održavajte klima uređaj u skladu sa zahtevima proizvođača. Poglavlje je uglavnom fokusirano na posebne zahteve za održavanje uređaja sa rashladnim sredstvom R32. Zamolite servisera da pročita uputstvo za tehničku službu nakon prodaje za detaljne informacije.

Kvalifikacioni zahtevi za osoblje za održavanje

1. Posebna obuka koja je dodatna uz uobičajene procedure popravke rashladne opreme je potrebna kada se utiče na opremu sa zapaljivim rashladnim sredstvom. U mnogim zemljama ovu obuku sprovode nacionalne organizacije za obuku koje su akreditovane da podučavaju relevantne nacionalne standarde kompetencija koji mogu biti postavljeni u zakonodavstvu. Ostvarena kompetencija treba da bude dokumentovana sertifikatom.
2. Održavanje i popravka klima uređaja moraju se obavljati prema metodi koju preporučuje proizvođač. Ako su potrebni drugi stručnjaci da pomognu u održavanju i popravci opreme, to bi trebalo da se sprovodi pod nadzorom pojedinaca koji imaju kvalifikaciju za popravku klima uređaja opremljenih zapaljivim rashladnim sredstvom.

Inspekcija lokacije

Bezbednosna inspekcija se mora izvršiti pre održavanja opreme sa rashladnim sredstvom R32 kako bi se rizik od požara sveo na minimum. Proverite da li je mesto dobro provetreno, da li je antistatička i protivpožarna oprema u savršenom stanju.

Dok održavate sistem za hlađenje, pridržavajte se sledećih mera predostrožnosti pre upotrebe sistema.

Operativne procedure

1. Opšte područje rada:

Celokupno osoblje za održavanje i ostala lica koji rade u lokalnom području biće upućeni u prirodu posla koji se obavlja. Rad u skućenim prostorima treba izbegavati. Područje oko radnog prostora treba odvojiti. Uverite se da su uslovi u oblasti rada bezbedni kontrolom zapaljivog materijala.

2. Provera prisustva rashladnog sredstva:

Područje će biti provereno odgovarajućim detektorom rashladnog sredstva pre i tokom rada, kako bi se osiguralo da je tehničar svestan potencijalno toksičnih ili zapaljivih uslova. Uverite se da je oprema za otkrivanje curenja koja se koristi pogodna za upotrebu sa svim primenljivim rashladnim sredstvima, to jest bez varničenja, adekvatno zaptivena ili suštinski bezbedna.

3. Prisustvo aparata za gašenje požara:

Ako na rashladnoj opremi ili bilo kojim pratećim delovima treba da se obave bilo kakvi vrući radovi, odgovarajuća oprema za gašenje požara mora biti dostupna pri ruci. Postavite suvi prah ili CO₂ aparat za gašenje požara u blizini mesta za punjenje.

Uputstvo za održavanje

4.Nema izvora paljenja:

Nijedno lice koje izvodi radove u vezi sa rashladnim sistemom koji uključuje izlaganje bilo kakvog cevovoda ne sme koristiti bilo kakve izvore paljenja na način koji može dovesti do rizika od požara ili eksplozije. Svi mogući izvori paljenja, uključujući pušenje cigareta, treba da budu dovoljno udaljeni od mesta montaže, popravke, uklanjanja i odlaganja, tokom kojih rashladno sredstvo može da se ispusti u okolini prostor. Pre početka rada potrebno je pregledati područje oko opreme kako bi se uverilo da nema opasnosti od zapaljivih materijala ili paljenja.

Znakovi "Zabranjeno pušenje" će biti istaknuti.

5.Provetreni prostor (otvorite vrata i prozor):

Uverite se da je prostor na otvorenom ili da je adekvatno provetren pre nego što uđete u sistem ili izvršite bilo kakve vruće radove. Određeni stepen ventilacije treba da se nastavi tokom perioda izvođenja radova. Ventilacija bi trebalo da bezbedno rasprši svo oslobođeno rashladno sredstvo i po mogućnosti da ga izbací spolja u atmosferu.

6.Provere rashladne opreme:

Tamo gde se menjaju električne komponente, one moraju da budu u skladu sa svrhom i ispravnim specifikacijama. U svakom trenutku će se poštovati uputstva za održavanje i servis proizvođača. Ako ste u nedoumici, obratite se tehničkom odeljenju proizvođača za pomoć. Sledeće provere će se primeniti na instalacije koje koriste zapaljiva rashladna sredstva:

- Da je veličina punjenja u skladu sa veličinom prostorije u kojoj su montirani delovi koji sadrže rashladno sredstvo.
- Da mašinerija za ventilaciju i otvori funkcionišu adekvatno i nisu zaprečeni.
- Da ako se koristi indirektno rashladno kolo, sekundarno kolo treba da se proveri na prisustvo rashladnog sredstva.
- Da su cev ili komponente za hlađenje ugrađene u položaju u kojem je malo verovatno da će biti izložene bilo kojoj supstanci koja može da korodira komponente koje sadrže rashladno sredstvo, osim ako su komponente napravljene od materijala koji su inherentno otporni na koroziju ili su na odgovarajući način zaštićeni od korozije.

7.Provere električnih uređaja:

Popravka i održavanje električnih komponenti će uključivati početne bezbednosne provere i procedure inspekcije komponenti. Ako postoji kvar koji bi mogao da ugrozi bezbednost, onda se električno napajanje neće priključiti na kolo sve dok se kvar ne reši na zadovoljavajući način. Ako se kvar ne može odmah otkloniti, ali je neophodno nastaviti rad, koristite se odgovarajuće privremeno rešenje. Ovo će biti prijavljeno vlasniku opreme kako bi sve strane bile obaveštene.

Inicijalne bezbednosne provere će uključivati:

- Da su kondenzatori ispražnjeni: to treba učiniti na bezbedan način kako bi se izbegla mogućnost varničenja.
- Da nijedna električna komponenta i ožičenje pod naponom nisu izloženi tokom punjenja, oporavka ili čišćenja sistema.
- Održavanje kontinuiteta uzemljenja.

Uputstvo za održavanje

Inspekcija kablova

Proverite da li kabl ima istrošenost, koroziju, previsok napon, vibracije i proverite da li ima oštreljivih ivica i drugih štetnih efekata u okolini. Tokom inspekcije treba uzeti u obzir uticaj starenja ili kontinuirane vibracije kompresora i ventilatora na njega.

Provera curenja rashladnog sredstva R32

Napomena: Proverite curenje rashladnog sredstva u okruženju gde nema potencijalnog izvora paljenja. Ne treba koristiti halogenu sondu (ili bilo koji drugi detektor koji koristi otvoreni plamen).

Metoda otkrivanja curenja:

Za sisteme sa rashladnim sredstvom R32, dostupan je elektronski instrument za detekciju curenja za otkrivanje, i otkrivanje curenja ne bi trebalo da se sprovodi u okruženju sa rashladnim sredstvom. Uverite se da detektor curenja neće postati potencijalni izvor paljenja i da je primenljiv na određeno rashladno sredstvo. Detektor curenja će biti podešen na minimalnu koncentraciju zapaljivog goriva (procenat) rashladnog sredstva. Kalibrišite i podesite odgovarajuću koncentraciju gasa (ne više od 25%) sa korišćenim rashladnim sredstvom.

Tečnost koja se koristi za otkrivanje curenja je primenljiva na većinu rashladnih sredstava. Ali nemojte koristiti hlорidne rastvarače da biste sprečili reakciju između hlora i rashladnih sredstava i koroziju bakarnog cevovoda.

Ako sumnjate na curenje, uklonite svu vatru sa mesta događaja ili ugasite vatrnu.

Ako mesto curenja treba da se zavari, onda se sva rashladna sredstva moraju povratiti, ili se sva rashladna sredstva moraju izolovati dalje od mesta curenja (pomoću zaustavnog ventila). Pre i tokom zavarivanja koristite OFN za prečišćavanje celog sistema.

Uklanjanje i vakuumsko pumpanje

1.Uverite se da nema zapaljenog izvora vatre blizu izlaza vakum pumpe i da je ventilacija dobra.

2.Dozvolite da se održavanje i drugi radovi na rashladnom kolu obavljaju u skladu sa opštom procedurom, ali sledeće najbolje operacije kod kojih je zapaljivost već uzeta u obzir su ključne. Trebalо bi da sledite sledeće procedure:

- Uklonite rashladno sredstvo.
- Dekontaminirajte cevovod inertnim gasovima.
- Evakuacija.
- Ponovo dekontaminirajte cevovod inertnim gasovima.
- Isecite ili zavarite cevovod.

3.Rashladno sredstvo treba vratiti u odgovarajući rezervoar za skladištenje. Sistem treba da bude izduvan azotom bez kiseonika da bi se osigurala bezbednost. Ovaj proces će možda morati da se ponovi nekoliko puta. Ova operacija se ne sme izvoditi korišćenjem komprimovanog vazduha ili kiseonika.

Uputstvo za održavanje

4. Kroz proces izduvavanja, sistem se puni anaerobnim azotom da bi se dostigao radni pritisak pod vakumskim stanjem, zatim se azot bez kiseonika emituje u atmosferu, i na kraju, usisava sistem. Ponavljajte ovaj proces sve dok se sva rashladna sredstva u sistemu ne uklone. Nakon poslednjeg punjenja anaerobnim azotom, ispustite gas u atmosferu, a zatim sistem može da se zavari. Ova operacija je neophodna za zavarivanje cevovoda.

Procedure punjenja rashladnim sredstvima

Kao dopunu opšte procedure, potrebno je dodati sledeće zahteve:

- Uverite se da nema kontaminacije između različitih rashladnih sredstava kada koristite uredaj za punjenje rashladnim sredstvom. Cevvod za punjenje rashladnih sredstava treba da bude što kraći kako bi se smanjio ostatak rashladnih sredstava u njemu.
- Rezervoari za skladištenje treba da ostanu vertikalno podignuti.
- Uverite se da su rešenja za uzemljenje već primenjena pre nego što se rashladni sistem napuni rashladnim sredstvima.
- Nakon završetka punjenja (ili kada još nije završeno), označite oznaku na sistemu.
- Pazite da ne preterate sa količinom rashladnog sredstva.

Rastavljanje i povraćaj

Uklanjanje:

Pre ove procedure, tehničko osoblje treba da bude u potpunosti upoznato sa opremom i svim njenim karakteristikama, i da primeni preporučenu praksu za bezbedno vraćanje rashladnog sredstva. Za reciklažu rashladnog sredstva, analizirajte uzorke rashladnog sredstva i ulja pre rukovanja. Osigurajte potrebnu snagu pre testa.

1. Budite upoznati sa opremom i radom.

2. Isključite napajanje.

3. Pre nego što izvršite ovaj proces, morate da obezbedite:

- Ako je potrebno, rad mehaničke opreme treba da olakša rad rezervoara za rashladno sredstvo.
 - Da je sva lična zaštitna oprema efikasna i da se može pravilno koristiti.
 - Da ceo proces vraćanja treba da se sprovodi pod vođstvom kvalifikovanog osoblja.
 - Vraćanje opreme i rezervoara za skladištenje treba da bude u skladu sa relevantnim nacionalnim standardima.
4. Ako je moguće, rashladni sistem treba da bude pod vakuum.
5. Ako se stanje vakuma ne može postići, trebalo bi da izvučete rashladno sredstvo u svakom delu sistema sa više mesta.
6. Pre početka vraćanja, treba da se uverite da je kapacitet rezervoara dovoljan.
7. Pokrenite i koristite opremu za vraćanje prema uputstvima proizvođača.

Uputstvo za održavanje

8.Nemojte da punite rezervoar do punog kapaciteta (zapremina ubrizgane tečnosti ne treba da prelazi 80% zapremine rezervoara).

9. Čak i ako kratko traje, ne sme da pređe maksimalni radni pritisak rezervoara.

10.Nakon završetka punjenja rezervoara i završetka procesa rada, treba da obezbedite da se rezervoari i oprema brzo uklone i da su svi zaustavni ventili na opremi zatvoreni.

11.Povraćena rashladna sredstva nije dozvoljeno ubrizgavati u drugi sistem pre prečiščavanja i testiranja.

Napomena: Identifikacija treba da se izvrši nakon što se uređaj ukloni i rashladna sredstva se evakuuišu. Identifikacija treba da sadrži datum i potvrdu. Uverite se da identifikacija na uređaju može da odražava zapaljiva rashladna sredstva koja se nalaze u ovom uređaju.

Povraćaj:

1.Uklanjanje rashladnih sredstava u sistemu je potrebno prilikom popravke ili rastavljanja uređaja. Preporučljivo je u potpunosti ukloniti rashladno sredstvo.

2. Prilikom punjenja rashladnog sredstva u rezervoar za skladištenje može se koristiti samo poseban rezervoar za rashladno sredstvo. Uverite se da je kapacitet rezervoara odgovarajući količini ubrizganog rashladnog sredstva u celom sistemu. Svi rezervoari namenjeni za rekuperaciju rashladnih sredstava treba da poseduju identifikaciju rashladnog sredstva (tj. rezervoar za rekuperaciju rashladnog sredstva).

Rezervoari za skladištenje treba da budu opremljeni ventilima za smanjenje pritiska i globusnim ventilima i da budu u dobrom stanju. Ako je moguće, prazne rezervoare treba evakuisati i održavati na sobnoj temperaturi pre upotrebe.

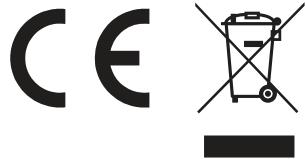
3. Oprema za vraćanje treba da bude u dobrom radnom stanju i opremljena uputstvima za upotrebu opreme sa lakisim pristupom. Oprema treba da bude pogodna za rekuperaciju rashladnih sredstava R32. Osim toga, trebalo bi da postoji kvalifikovani aparat za merenje težine koji se može normalno koristiti. Crevo treba da bude povezano sa odvojivom spojnicom nulte stope curenja i da se održava u dobrom stanju.

Pre upotrebe opreme za vraćanje, proverite da li je u dobrom stanju i da li se savršeno održava. Proverite da li su sve električne komponente zapečaćene kako bi se sprečilo curenje rashladnog sredstva i požar izazvan njime. Ako imate bilo kakvih pitanja, обратите se proizvođaču.

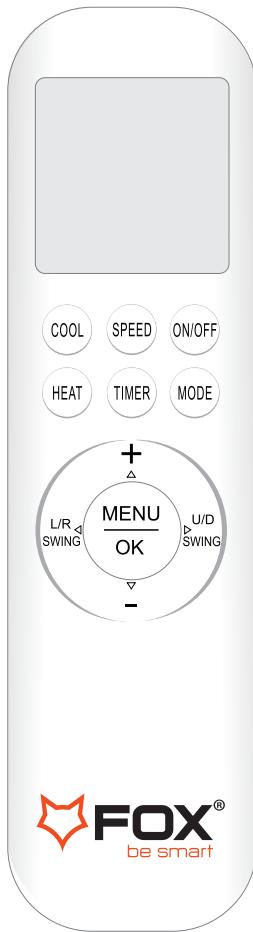
4.Povraćeno rashladno sredstvo mora da se utovari u odgovarajuće rezervoare za skladištenje, sa priloženim uputstvima za transport i vrati proizvođaču rashladnog sredstva. Ne mešajte rashladno sredstvo sa opremom za vraćanje, posebno u rezervoaru za skladištenje.

5.Prostor sa rashladnim uređajem R32 ne može biti zatvoren u procesu transporta. Preduzmite antielektrostatičke mere ako je potrebno tokom transporta. U procesu transporta, utovara i istovara moraju se preduzeti neophodne zaštitne mere za zaštitu klima uređaja kako bi se osiguralo da klima uređaj ne bude oštećen.

6.Kada uklanjate kompresor ili čistite kompresorsko ulje, uverite se da je kompresor napumpan do odgovarajućeg nivoa kako biste bili sigurni da u ulju za podmazivanje nema zaostalog rashladnog sredstva R32. Vakuumsko pumpanje treba izvršiti pre nego što se kompresor vrati dobavljaču. Osigurajte bezbednost prilikom ispuštanja ulja iz sistema.



AIR-CONDITIONER REMOTE CONTROLLER INSTRUCTIONS



- Carefully read the instructions for safe and correct use of the air-conditioner.
- Carefully keep the instructions as it can be referred to at any time.

CONTENTS

| | |
|---------------------------------|----------|
| Precautions ----- | 1 |
| Buttons Description----- | 2 |
| Usage for Mode ----- | 8 |
| Auto operation mode ----- | 8 |
| Cool/Heat operation mode ----- | 8 |
| Fan operation mode ----- | 8 |
| Dry operation mode ----- | 9 |
| Usage ----- | 9 |
| Fix batteries ----- | 9 |

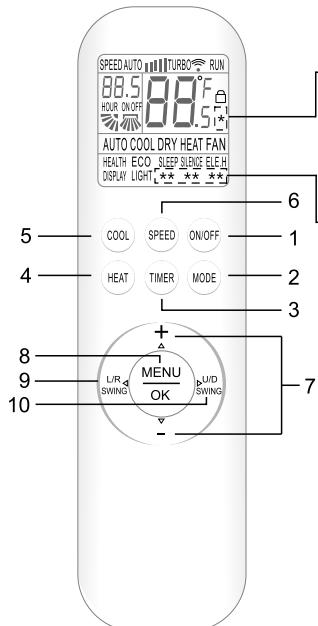
Precautions

- Before first time use of the remote controller, install the batteries and ensure the “+”and “-” poles are correctly positioned.
- Ensure the remote controller is pointed to the signal receiving window and that there is no obstruction between them, the distance is 8m at the maximum.
- Do not let the remote controller drop or fling it at will.
Do not let any liquid in the remote controller.
Do not expose the remote controller directly to the sunlight or excessive heat.
- If the remote controller does not function normally, remove the batteries for 30 seconds before reinstall them. If that doesn't work, replace the batteries.
- When replacing the batteries, do not mix the new batteries with old ones or mix batteries of different types, which could cause failure of the remote controller.
- If the remote controller is not to be used for a long period of time, remove the batteries first, lest the leakage from them may damage the remote controller.
- Properly dispose the discarded batteries.

Note:

1. This is an universal remote controller which provide all the function buttons. Please understand that some of the buttons may not function, depending on the specific air conditioner you have purchased. (If a specific function is not available on the air conditioner, pressing the corresponding button will simply have no respond.)
2. HEAT and ELE.H functions are not available for cool only models, thus these two buttons do not work correspondingly.

Buttons Description



• Type: A
shown as %

• Type: B
shown as ⌂

• Type: A
shown as COSY HUMI iCLEAN

• Type: B
shown as i-FEEL Anti-F iCLEAN

Note:

1. There are two different display types of remote control (type A and type B) , whichever is the actual type.

2. The remote controller display all symbols during power-on, other time only display symbols corresponding to current operation.

1. ON/OFF Button

- * Press this button to turn on/off the unit.
- * This will clear the existing timer and sleep settings.

2. MODE Button

- * Press this button, you can select operation mode as follows:

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

Note: Heat mode is not available for cool only units.
Please read the Usage for Mode for a detailed description.

3. TIMER Button

- * With the unit on, press this button to set off timer or with it off to set on timer.
- * Press this button once, the “ON(OFF)” will flash. Press “+” or “-” to set the number of hours in which the unit will be turned on/off, with an interval of 0.5 hour, and a range of 0.5-24 hours.
- * Press it again to confirm the setting, the “ON (OFF)” will stop flashing.

Buttons Description

- * If the “TIMER” button is not pressed within 10 seconds after the “ON (OFF)” start flashing, the timer setting will be exited.
- * If a timer setting is confirmed, press this button again will cancel it.

4. HEAT Button

- * Press this button to enter “HEAT” mode.

5. COOL Button

- * Press this button to enter “COOL” mode.

6. SPEED Button

- * Press this button, you can select fan speed as follows:



Note: Auto air speed is not available in fan mode.

Turbo air speed is not available in auto mode.

This button is invalid in dry mode.

7. + & - Button

- * Each time the “+” is pressed, the temperature setting will increase by 1°C(1°F) and each time the “-” is pressed, it will decrease by 1°C(1°F).

- * The temperature setting range: 16°C (60°F) ~ 32°C(90°F).

Note: The temperature cannot be set in auto or fan mode.

8. MENU & OK Button

- * Press the “MENU” button to enter the function selection mode. Then press Δ , ∇ , \triangleleft and \triangleright to choose the function which you want. After, press the “OK” button, turn on this function.
- * In function selection mode, press Δ , ∇ , \triangleleft and \triangleright , the character in LCD will be flashing if the function can be selected.

9. L/R SWING Button

- * Press this button to activate left/right swing and press it again to turn off the swing function.

10. U/D SWING Button

- * Press this button to activate up/down swing and press it again to turn off the swing function.

Buttons Description

Note:

- * When the unit is on, press the “U/D SWING” button and hold for 3 seconds, the button will shift to be the functional button of “Rated swinging”, and then press the “U/D SWING” button to select the positions of Rated swinging.
- * Only by pressing the “U/D SWING” button again and hold for 3 seconds or reinstall the battery of the remote control, can the “U/D SWING” button resume its original function. The power on/off button of the remote control can not enable the exit of the “Rated swinging” function.

11. HEALTH

- * When the unit is on, press the “MENU” button ,then press Δ , ∇ , \triangleleft and \triangleright to choose “HEALTH” character, when the “HEALTH” character will blink, and press the “OK” button to highlight (not highlight) the “HEALTH” character, which will activate (deactivate) the health function.

12. ECO

- * In the cooling mode, the variable frequency air-conditioner will enter the ECO mode, which consumes the least electricity, and exit it automatically 8 hours after.
- * The ECO mode is not available on the fixed frequency air conditioner.
- * Changing modes or turning off the remote controller will automatically cancel the ECO function.
- * In the cooling mode, press the “MENU” button, then press Δ , ∇ , \triangleleft and \triangleright to choose the “ECO”character, when the “ECO” character will blink, and press the “OK” button to highlight (not highlight) the “ECO” character , which will activate (deactivate) the ECO function.

Note: The electricity consumption is affected by the ambient temperature and the house structure etc., and when the ambient temperature is high or the house has a large area, be cautious to use the ECO mode.

13. SLEEP

- * When the unit is on, press the “MENU” button, then press Δ , ∇ , \triangleleft and \triangleright to choose the “SLEEP” character, when the “SLEEP” character will blink, and press the “OK” button to highlight (not highlight) the “SLEEP” character , which will activate (deactivate) the function of sleep mode.

Buttons Description

- * The unit will exit SLEEP mode after 10 hours of continuous operation and restore to the previous status.

Note: The sleep function cannot be activated in fan or auto mode.

In the sleep mode, the screen of the air-conditioner is off.

14. SILENCE

- * When the unit is on, press the “MENU” button, then press Δ , ∇ , \triangleleft and \triangleright to choose the “SILENCE” character, when the “SILENCE” character will blink, and press the “OK” button to highlight (not highlight) the “SILENCE” character , which will activate (deactivate) the function of silent wind.

15. ELE.H

- * When the unit is on, press the “MENU” button, then press Δ , ∇ , \triangleleft and \triangleright to choose the “ELE.H” character, when the “ELE.H” character will blink, and press the “OK” button to highlight (not highlight) the “ELE.H” character , which will activate (deactivate) the function of auxiliary heating.
- * The unit will activate the auxiliary heating function automatically according to the ambient temperature, so as to accelerate the heating.
- * This button is disabled on some models.

16.DISPLAY

- * Press the “MENU” button, then press Δ , ∇ , \triangleleft and \triangleright to choose the “DISPLAY” character, when the character “DISPLAY” will blink, and press the “OK” button to activate (deactivate) the function of screen display.

17.LIGHT

- * The unit will activate or deactivate automatically the function of display on the air-conditioner screen according to the indoor ambient brightness.
- * When the unit is on, press the “MENU” button, then press Δ , ∇ , \triangleleft and \triangleright to choose the “LIGHT” character, when the “LIGHT” character will blink, and press the “OK” button to highlight (not highlight) the character “LIGHT”, which will activate (deactivate) the function of light sensing.

Buttons Description

18. COSY (Only Type A)

- * When the air-conditioner is on under the modes of cooling, press the “MENU” button, then press Δ , ∇ , \triangleleft and \triangleright to choose the “COSY” character ,when the “COSY” character will blink, and press the “OK”button to highlight (not highlight) the character “COSY”, which will activate (deactivate) the function of cleaning.
- * When the “COSY” function is on, the fan speed is auto and it will cancel the swinging funcution.
When the “COSY” function is on, these operations that turn off the unit, change the mode, and set SLEEP, fan speed, swinging function will automatically exit the"COSY" function, then restore to the previous status.

19.HUMI (Only Type A)

- * Press the “MENU” button, then press Δ , ∇ , \triangleleft and \triangleright to choose the “HUMI” character, when the “HUMI” character will blink, and press the “OK” button to highlight (not highlight) the “HUMI” character , which will activate(deactivate) the humidifying function.
- Note:** The humidifying function is not available under the dry mode.

20. iCLEAN

- * The unit will clean automatically the dusts on the evaporator and dry or blow-dry the moisture.
- * When the air-conditioner is off, press the “MENU” button, then press Δ , ∇ , \triangleleft and \triangleright to choose the “iCLEAN” character , when the “iCLEAN” character will blink, and press the “OK” button to highlight (not highlight) the character “iCLEAN”, which will activate (deactivate) the function of cleaning.
- * The cleaning function will close automatically after 30 minutes.

21. Child-lock

- * Press the “HEAT” and “MODE” buttons at the same time and hold for at least 3 seconds to activate or deactivate the child-lock function.
- * When the child-lock function is activated, the remote control will indicate “”.

Buttons Description

22. Anti-F (Only Type B)

- * Anti-F function: When the unit is closed under the modes of cooling, dry or auto (cooling), it will continue to operate for about 3 minutes to dry the moisture on the evaporator, so as to prevent the accumulation of bacteria on the evaporator, which causes fungus and strange smell and is harmful to the health.
- * When the unit is off, press the “MENU” button, then press Δ , ∇ , \triangleleft and \triangleright to choose the “Anti-F” character , when the “Anti-F” character will blink, and press the “OK” button to highlight (not highlight) the “Anti-F” character , which will activate (deactivate) the Anti-F function.

23. I-FEEL (Only Type B)

- * When the unit is on, press the “MENU” button, then press Δ , ∇ , \triangleleft and \triangleright to choose the “I-FEEL” character, when the “I-FEEL” character will blink, and press the “OK” button to highlight (not highlight) the “I-FEEL” and “ 匱 ” character , which will activate (deactivate) the I-FEEL function .

24. °C/°F

- * The temperature is displayed by default in Celsius.
- * Press the “COOL” and “HEAT” buttons at the same time above 3 seconds, you can set the “°C” or “°F”.

Note: Temperature display in Fahrenheit is not available for some models. When temperature is displayed in Fahrenheit on the remote controller, it might be in Celsius on the unit, the function and operation of which will not be affected.

25. 8°C heating function

- * 8°C heating function is only available for YKR-T/111E and YKR-T/121E remote control.
- * Only in the heating mode in the power-on state, press the “MODE” and “+” buttons at the same time above 3 seconds to turn on or off the 8°C heating function.
- * After turning on the 8°C heating function:
 - a. Press the “HEAT” button, or switch to mode, or select the sleep function, all can exit 8°C heating function.
 - b. Press the “SPEED”, “+”, “-” button is all non-effective.
 - c. Fahrenheit/Celsius switching function is non-effective.
 - d. Turn off and on the unit again, 8°C heating function is still retained.
 - e. Press the “MENU” button, ELE.H function is not selectable.

Usage for Mode

★ Auto operation mode

1. Press the “ON/OFF” button, the air-conditioner starts to operate.
2. Press the “MODE” button, select auto operation mode.
3. By pressing the “SPEED” button, you can select fan speed from Low, Mid, High, Auto.
4. Press the “ON/OFF” button again, the air-conditioner stops.

Note: In the auto mode, the temperature settings is non-effective.

★ Cool/Heat operation mode

1. Press the “ON/OFF” button, the air-conditioner starts to operate.
2. Press the “MODE” button, select cool or heat operation mode.
3. By pressing the “+” or “-” button, you can set temperature from 16°C (60°F) to 32°C(90°F), the display changes as you press the button.
4. By pressing the “SPEED” button, you can select fan speed from Low, Mid, High, Turbo, Auto.
5. Press the “ON/OFF” button again, the air-conditioner stops.

Note: The cold wind type has no heating function.

★ Fan operation mode

1. Press the “ON/OFF” button, the air-conditioner starts to operate.
2. Press the “MODE” button, select fan operation mode.
3. By pressing the “SPEED” button, you can select fan speed from Low, Mid, High.
4. Press the “ON/OFF” button again, the air-conditioner stops.

Note: In the fan mode, the temperature settings is non-effective.

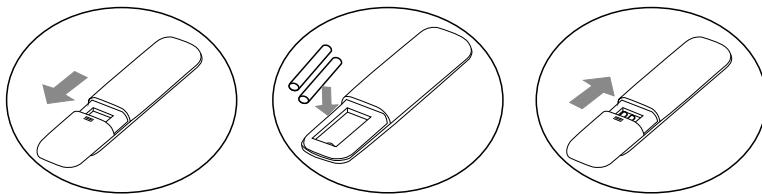
Usage for Mode

★ Dry operation mode

1. Press the “ON/OFF” button, the air-conditioner starts to operate.
2. Press the “MODE” button, select dry operation mode.
3. By pressing the “+” or “-” button, you can set temperature from 16°C (60°F) to 32°C(90°F), the display changes as you press the button.
4. Press the “ON/OFF” button again, the air-conditioner stops.
Note: In the dry mode, the speed settings is non-effective.

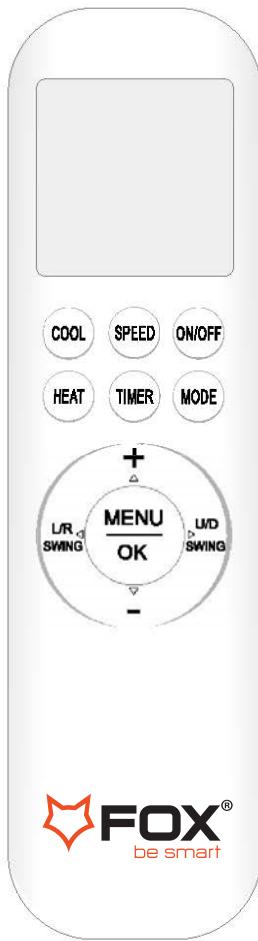
Usage

★ Fix batteries



1. Slide to open the battery cover according to the direction indicated by the arrowhead.
2. Insert two brand new batteries (7#), and position the batteries to the right electric poles (+ & -).
3. Put back the battery cover.

UPUTSTVO ZA DALJINSKI UPRAVLJAČ ZA KLIMA UREĐAJ



- Pažljivo pročitajte uputstva za bezbedno i pravilno korišćenje klima uređaja.
- Pažljivo čuvajte uputstva jer se na njih možete osloniti u bilo kom trenutku.

SADRŽAJ

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Preventivne mere..... | 1 |
| Opis tastera..... | 2 |
| Korišćenje režima..... | 8 |
| Automatski režim rada..... | 8 |
| Režim rada za hlađenje/grejanje..... | 8 |
| Režim rada ventilatora..... | 8 |
| Suvi režim rada..... | 9 |
| Upotreba..... | 9 |
| Zamena baterija..... | 9 |

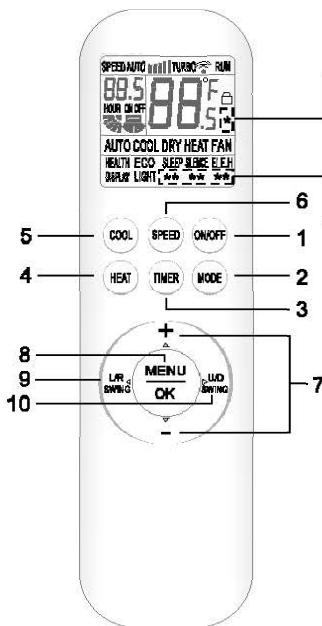
Preventivne mere

- Pre prve upotrebe daljinskog upravljača, umetnите baterije i uverite se da su polovi “+” i “-“ pravilno pozicionirani.
- Uverite se da je daljinski upravljač usmeren ka prozoru za prijem signala i da između njih nema prepreka, maksimalno rastojanje je 8m.
- Ne dozvolite da daljinski upravljač padne i nemojte da ga bacate. Ne dopuštajte da tečnost ulazi u daljinski upravljač.
Ne izlažite daljinski upravljač direktno sunčevoj svetlosti ili preteranoj topotli.
- Ako daljinski upravljač ne radi normalno, izvadite baterije na 30 sekundi pre nego što ih ponovo umetnete. Ako daljinski upravljač i dalje ne radi, zamenite baterije.
- Prilikom zamene baterija, nemojte da meštate nove baterije sa starim niti da meštate baterije različitih tipova, što bi moglo da dovede do kvara na daljinskom upravljaču.
- Ako daljinski upravljač nećete koristiti duži vremenski period, prvo izvadite baterije, kako curenje iz njih ne bi moglo da ošteti daljinski upravljač.
- Propisno odložite iskorišćene baterije.

Napomena:

1. Ovo je univerzalni daljinski upravljač koji sadrži sve funkcione tastere. Imajte na umu da neki od tastera možda neće funkcionišati, u zavisnosti od konkretnog klima uređaja koji ste kupili. (Ako određena funkcija nije dostupna na klima uređaju, pritisak na odgovarajući taster jednostavno neće proizvesti odgovor.)
2. Funkcije HEAT i ELE.H nisu dostupne za modele koji obezbeđuju samo hlađenje, tako da ova dva tastera ne rade na odgovarajući način.

Opis tastera



• Tip: A

prikazan u vidu %

• Tip: B

prikazan u vidu

• Tip: A

prikazan u vidu COSY HUMI i CLEAN

• Tip: B

prikazan u vidu I-FEEL Anti-Fi CLEAN

Napomena:

1. Postoje dva različita tipa displeja daljinskog upravljača (tip A i tip B), u odnosu na to koji je stvarni tip.
2. Daljinski upravljač prikazuje sve simbole tokom uključivanja, dok drugi put prikazuje samo simbole koji odgovaraju trenutnom režimu rada.

1. Taster za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE

- * Pritisnite ovaj taster kako biste uključili/isključili jedinicu.
- * Ovo će obrisati postojeće postavke tajmera i spavanja.

2. Taster za REŽIM

- * Pritiskom na ovaj taster, možete izabrati režim rada kako sledi:

→AUTO→COOL→DRY → HEAT → FAN

Napomena: Režim grejanja nije dostupan za jedinice koje služe samo za hlađenje.
Molimo pročitajte Korišćenje režima za detaljan opis.

3. Taster za TAJMER

- * Kada je jedinica uključena, pritisnite ovaj taster kako biste isključili tajmer ili kada je isključen kako biste ga uključili.
- * Pritisnite ovaj taster jednom, "ON(OFF)" će zatreptati. Pritisnite "+" ili "-" da podešite broj sati tokom kojih će se jedinica uključiti/isključiti, sa intervalom od 0,5 sati i opsegom od 0,5-24 sata.
- * Pritisnite ga ponovo da biste potvrdili podešavanje, "ON (OFF)" će prestati da treperi.

Opis tastera

- * Ako se taster "TIMER" ne pritisne u roku od 10 sekundi nakon što "ON (OFF)" počne da treperi, podešavanje tajmera će biti napušteno.
- * Ako je podešavanje tajmera potvrđeno, ponovo pritisnite ovaj taster da biste ga poništili.

4. Taster za GREJANJE

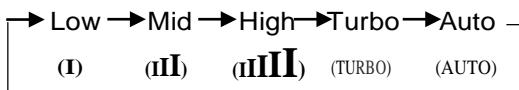
- * Pritisnite ovaj taster kako biste ušli u "HEAT" režim.

5. Taster za HLAĐENJE

- * Pritisnite ovaj taster kako biste ušli u "COOL" režim.

6. Taster za BRZINU

- * Pritiskom na ovaj taster možete odabratи brzinu ventilatora kako sledi:



Napomena: Automatska brzina vazduha nije dostupna u režimu ventilatora. Turbo brzina vazduha nije dostupna u automatskom režimu. Ovaj taster je nevažeći u suvom režimu.

7. + & - Taster

- * Svaki put kada se pritisne "+", podešavanje temperature će se povećati za 1°C (1°F), a svaki put kada se pritisne "-", smanjiće se za 1°C (1°F).

* Opseg podešavanja temperature: 16°C (60°F) - 32°C (90°F).

Napomena: Temperatura se ne može podesiti u automatskom režimu ili režimu ventilatora.

8. MENI & OK Taster

- * Pritisnite taster "MENU" kako biste ušli u režim izbora funkcije. Zatim pritisnite ▲, ▼, ◀ i ▶ da izaberete funkciju koju želite. Nakon toga, pritisnite taster "OK", uključite ovu funkciju.
- * U režimu izbora funkcije, pritisnite ▲, ▼, ◀ i ▶, oznaka na LCD-u će treptati ako se funkcija može izabrati.

9. Taster za NJIHANJE L/D

- * Pritisnite ovaj taster da aktivirate njihanje levo/desno i pritisnite ga ponovo da isključite funkciju njihanja.

10. Taster za NJIHANJE G/D

- * Pritisnite ovaj taster da aktivirate njihanje gore/dole i pritisnite ga ponovo da isključite funkciju njihanja.

Opis tastera

Napomena:

- * Kada je jedinica uključena, pritisnite taster "U/D SWING" i držite ga 3 sekunde, taster će promeniti namenu u funkcionalni taster za "Rated swinging", a zatim pritisnite taster "U/D SWING" da izaberete pozicije Određenog njihanja.
- * Samo ponovnim pritiskom na taster "U/D SWING" i držanjem u trajanju od 3 sekunde ili ponovnim umetanjem baterije daljinskog upravljača, taster "U/D SWING" može da nastavi svoju prvobitnu funkciju. Taster za uključivanje/isključivanje daljinskog upravljača ne može da omogući izlazak iz funkcije "Rated swinging".

11. ZDRAVLJE

- * Kada je jedinica uključena, pritisnite taster "MENU", a zatim , pritisnite ▲, ▼, ◀ i ▶ da izaberete oznaku "HEALTH", tada će oznaka "HEALTH" treptati, i pritisnite taster "OK" da biste označili (obrisali označavanje) oznaku "HEALTH", čime će se aktivirati (deaktivirati) funkcija zdravlja.

12. EKO

- * U režimu hlađenja, klima uređaj promenljive frekvencije će ući u EKO režim, koji troši najmanje električne energije, i izaći iz njega automatski 8 sati nakon toga.
- * EKO režim nije dostupan na klima uređaju sa fiksnom frekvencijom.
- * Promena režima ili isključivanje daljinskog upravljača će automatski poništiti EKO funkciju.
- * U režimu hlađenja, pritisnite taster "MENU", zatim pritisnite ▲, ▼, ◀ i ▶ da biste izabrali "ECO" oznaku, tada će oznaka "ECO" treptati, i pritisnite "OK" taster za označavanje (brisanje označavanja) oznake "ECO", koji će aktivirati (deaktivirati) EKO funkciju.

Napomena: Na potrošnju električne energije utiču temperatura okoline, struktura kuće itd., a kada je temperatura okoline visoka ili kuća ima veliku površinu, budite oprezni kada koristite EKO režim.

13. SPAVANJE

- * Kada je jedinica uključena, pritisnite taster "MENU", zatim pritisnite ▲, ▼, ◀ i ▶ da izaberete oznaku "SLEEP", tada će oznaka "SLEEP" treptati, i pritisnite "OK" taster za označavanje (brisanje označavanja) oznake "SLEEP", koji će aktivirati (deaktivirati) funkciju režima spavanja.

Opis tastera

* Jedinica će izaći iz režima spavanja nakon 10 sati neprekidnog rada i vratiti se u prethodni status.

Napomena: Funkcija spavanja se ne može aktivirati u režimu ventilatora ili automatskom režimu.

U režimu spavanja ekran klima uređaja je isključen.

14. NEČUJNO

* Kada je jedinica uključena, pritisnite taster "MENU", a zatim pritisnite ▲, ▼, ◀ i ► da izaberete oznaku "SILENCE", tada će oznaka "SILENCE" treptati, i pritisnite taster "OK" kako biste označili (obrisali označavanje) oznake "SILENCE", koji će aktivirati (deaktivirati) funkciju nečujnog režima.

15. ELE.H

* Kada je jedinica uključena, pritisnite taster "MENU", a zatim pritisnite ▲, ▼, ◀ i ► da izaberete oznaku "ELE.H", tada će oznaka "ELE.H" treptati, i pritisnite taster "OK" kako biste označili (obrisali označavanje) oznake "ELE.H", koji će aktivirati (deaktivirati) funkciju pomoćnog grejanja.

* Jedinica će automatski aktivirati funkciju pomoćnog grejanja u skladu sa temperaturom okoline, kako bi se ubrzalo zagrevanje.

* Ovaj taster je onemogućen na nekim modelima.

16. PRIKAZ

* Pritisnite taster "MENU", a zatim pritisnite ▲, ▼, ◀ i ► da izaberete oznaku "DISPLAY", tada će oznaka "DISPLAY" treptati, i pritisnite taster "OK" da biste aktivirali (deaktivirali) funkciju prikaza na ekranu.

17. OSVETLJENJE

* Jedinica će automatski aktivirati ili deaktivirati funkciju prikaza na ekranu klima uređaja u skladu sa osvetljenošću unutrašnjeg ambijenta.

* Kada je jedinica uključena, pritisnite taster "MENU", a zatim pritisnite ▲, ▼, ◀ i ► da izaberete oznaku "LIGHT", tada će oznaka "LIGHT" treptati, i pritisnite taster "OK" kako biste označili (obrisali označavanje) oznake "LIGHT", koji će aktivirati (deaktivirati) funkciju detekcije svetlosti.

Opis tastera

18. UGODNO (Samo tip A)

- * Kada je klima uređaj uključen u režimu hlađenja, pritisnite taster "MENU", a zatim pritisnite ▲, ▼, ◀ i ▶ da izaberete oznaku "COSY", tada će oznaka "COSY" treptati, i pritisnite taster "OK" kako biste označili (obrisali označavanje) oznake "COSY", koji će aktivirati (deaktivirati) funkciju čišćenja.
- * Kada je funkcija "COSY" uključena, brzina ventilatora je automatska i poništice funkciju njihanja.
Kada je funkcija "COSY" uključena, ove operacije koje isključuju jedinicu, menjaju režim i uspostavljaju SLEEP, brzinu ventilatora, funkciju njihanja će automatski izaći iz "COSY" funkcije, a zatim se vraćaju na prethodni status.

19. HUMI (Samo tip A)

- * Kada je jedinica uključena, pritisnite taster "MENU", a zatim pritisnite ▲, ▼, ◀ i ▶ da izaberete oznaku "HUMI", tada će oznaka "HUMI" treptati, i pritisnite taster "OK" kako biste označili (obrisali označavanje) oznake "HUMI", koji će aktivirati (deaktivirati) funkciju povećavanja vlažnosti.

Napomena: Funkcija povećavanja vlažnosti nije dostupna u suvom režimu.

20. iCLEAN

- * Jedinica će automatski očistiti prašinu na isparivaču i osušiti ili oduvati vlagu.
- * Kada je klima uređaj isključen, pritisnite taster "MENU", a zatim pritisnite ▲, ▼, ◀ i ▶ da izaberete oznaku "iCLEAN", tada će oznaka "iCLEAN" treptati, i pritisnite taster "OK" kako biste označili (obrisali označavanje) oznake "iCLEAN", koji će aktivirati (deaktivirati) funkciju čišćenja.
- * Funkcija čišćenja će se automatski isključiti nakon 30 minuta.

21. Zaključavanje za decu

- * Pritisnite istovremeno tastere "HEAT" i "MODE" i držite ih najmanje 3 sekunde kako biste aktivirali ili deaktivirali funkciju zaključavanja za decu.
- * Kada je funkcija zaključavanja za decu aktivirana, daljinski upravljač će pokazati oznaku 

Opis tastera

22. Anti-F (Samo tip B)

- * Anti-F funkcija: Kada je jedinica zatvorena u režimu hlađenja, suvom ili automatskom režimu (hlađenje), nastaviće da radi oko 3 minuta kako bi osušila vlagu na isparivaču, kako bi se spričilo nakupljanje bakterija na isparivaču, koje izaziva gljivice i čudan miris i štetno je po zdravlje.
- * Kada je jedinica isključena, pritisnite taster "MENU", a zatim pritisnite ▲, ▼, ◀ i ► da izaberete oznaku "Anti-F", tada će oznaka "Anti-F" treptati, i pritisnite taster "OK" kako biste označili (obrisali označavanje) oznake "Anti-F", koji će aktivirati (deaktivirati) Anti-F funkciju.

23. I-FEEL (Samo tip B)

- * Kada je jedinica uključena, pritisnite taster "MENU", a zatim pritisnite ▲, ▼, ◀ i ► da izaberete oznaku "I-FEEL", tada će oznaka "I-FEEL" treptati, i pritisnite taster "OK" kako biste označili (obrisali označavanje) oznake "I-FEEL" i "Q", koji će aktivirati (deaktivirati) I-FEEL funkciju.

24. °C/°F

- * Temperatura se podrazumevano prikazuje u Celzijusima.
- * Pritiskom na taster "COOL" i "HEAT" istovremeno duže od 3 sekunde možete podesiti "°C" ili "°F".

Napomena: Prikaz temperature u Farenhajtima nije dostupan za neke modele. Kada je temperatura prikazana u Farenhajtima na daljinskom upravljaču, ona može biti u Celzijusima na jedinici, na čiju funkciju i rad neće uticati.

25. 8°C funkcija grejanja

- * 8°C funkcija grejanja je dostupna samo za YKR-T/111E i YKR-T/121E daljinski upravljač.
- * Samo u režimu grejanja u uključenom stanju, istovremeno pritisnite tastere "MODE" i "+" duže od 3 sekunde kako biste uključili ili isključili 8°C funkciju grejanja.
- * Nakon uključivanja 8°C funkcije grejanja:
 - a. Pritisnite taster "HEAT", ili prebacite na režim, ili izaberite funkciju spavanja, pomoću svih možete izaći iz 8°C funkcije grejanja.
 - b. Pritiskanje tastera "SPEED", "+", "-" nije moguće.
 - c. Farenhajt/Celzijus funkcija prebacivanja nije moguća.
 - d. Isključite i ponovo uključite jedinicu, 8°C funkcija grejanja je i dalje uključena.
 - e. Pritisnite taster "MENU", funkcija ELE.H se ne može izabrati.

Korišćenje režima

*** Automatski režim rada**

1. Pritiskom na taster "ON/OFF" klima uređaj počinje da radi.
2. Pritiskom na taster "MODE", izaberite automatski režim rada.
3. Pritiskom na taster "SPEED", možete izabrati brzinu ventilatora između Spore, Srednje, Visoke, Automatske.
4. Ponovnim pritiskom na taster "ON/OFF" klima se zaustavlja.

Napomena: U automatskom režimu podešavanja temperature nisu moguća.

*** Režim rada za hlađenje/grejanje**

1. Pritiskom na taster "ON/OFF" klima uređaj počinje da radi.
2. Pritiskom na taster „MODE“ izaberite režim rada za hlađenje ili grejanje.
3. Pritiskom na taster “+” ili “-”, možete podesiti temperaturu od 16°C (60°F) do 32°C (90°F), prikaz se menja kako pritisnete taster.
4. Pritiskom na taster "SPEED", možete izabrati brzinu ventilatora između Spore, Srednje, Visoke, Turbo, Automatske.
5. Ponovnim pritiskom na taster "ON/OFF" klima se zaustavlja.

Napomena: Tip hladnog veta nema funkciju grejanja.

*** Režim rada ventilatora**

1. Pritiskom na taster "ON/OFF" klima uređaj počinje da radi.
2. Pritiskom na taster „MODE“ izaberite režim rada ventilatora.
3. Pritiskom na taster "SPEED", možete izabrati brzinu ventilatora između Spore, Srednje, Visoke.
4. Ponovnim pritiskom na taster "ON/OFF" klima se zaustavlja.

Napomena: U režimu ventilatora, podešavanje temperature nije moguće.

Korišćenje režima

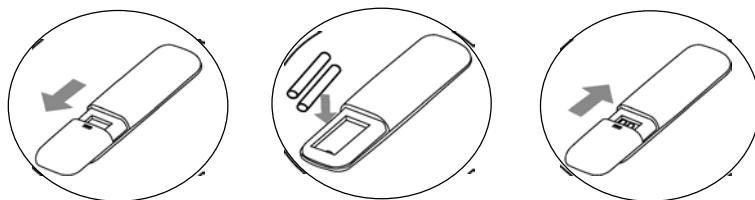
*SUVI REŽIM RADA

1. Pritiskom na taster "ON/OFF" klima uređaj počinje da radi.
2. Pritiskom na taster „MODE“ izaberite suvi režim rada.
3. Pritiskom na taster “ + ” ili “ - ”, možete podešiti temperaturu od 16°C (60°F) do 32°C (90°F), prikaz se menja kako pritisnete taster.
4. Ponovnim pritiskom na taster "ON/OFF" klima se zaustavlja.

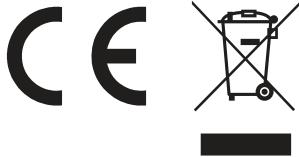
Napomena: U svom režimu, podešavanje temperature nije moguće.

Upotreba

*ZAMENA BATERIJA



- 1.Povucite da otvorite poklopac baterije u smeru koji pokazuje strelica.
- 2.Umetnите dve potpuno nove baterije (7#) i pozicionirajte baterije na prave električne polove (+ i -).
- 3.Vratite poklopac baterije.





Split System Air Conditioner

Model:

FOX ASW-H12C5A4/QCR3DI-CO

Wi-Fi INSTRUCTION 

Thank you for the trust you have placed in us when purchasing FOX air conditioners. Please read this manual carefully before using the device to familiarize yourself with the product, how to use it, and the safety measures and proper use, to ensure better performance, as well as longer device life.

CONTENTS

| | |
|--|----------|
| Introduction to WI-FI fuctions | 1 |
| Download and install the control software | 2 |
| Reset AC WI-FI module | 4 |
| Smartphone ,pad or other mobile terminals connect to WI-FI or hotspot | 4 |
| Configure the Devices | 5 |
| Manage the Devices | 6 |
| Others | 7 |
| Appendix A: <<Config failed check items>> | 7 |

Introduction to WI-FI Functions

The AC system is equipped with remote control technology, with the WI-FI module inside the machine connected to the display panel and the command to run the AC transmitted. The AC system is in constant connection with a wireless router or access point attached to the Internet. Mobile terminals such as smart phones and tablet computers, on which special control software are installed and WI-FI modules successfully configured locally, can be used as remote controllers once they are connected to the Internet.

Download and install the control software

The control software can be downloaded and installed as follows.

1. For mobile terminals such as smart phones and tablet (Android 4.1 and iOS 6.0 or above only), search and download “AC Freedom” from Google Play or App store on and install it on your system.
2. You may also use your mobile terminal (Android 4.1 and iOS 6.0 or above only) to scan the “QR code” (see Fig.1) with a third party scan tool, which will automatically direct you to the download interface of AC Freedom for you to download and install the software.



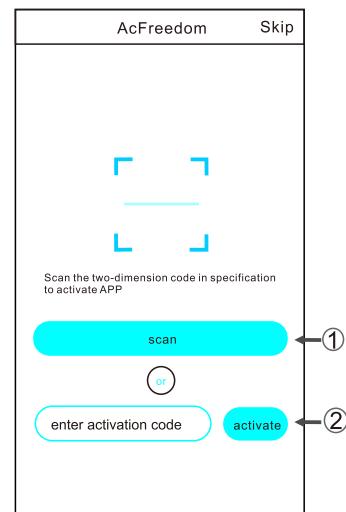
For Android



For IOS

figure 1

Once the control software is installed, enter the “Scanning Interface”(for downloading the Welcome Page). There are two types of log-ons contained in the Scanning Interface(See Fig.2):



Download and install the control software

1. By clicking "scan" and scanning the QR code on the right .(See Fig.3)

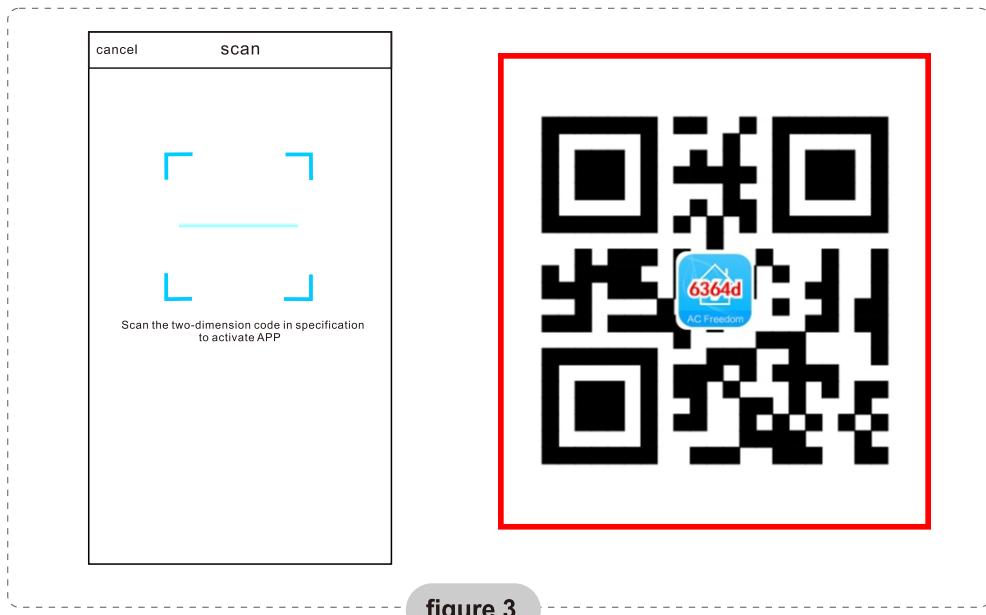


figure 3

2. By entering the activation code **(6364d)** in the area prompted by “enter activation code” (see fig.4)

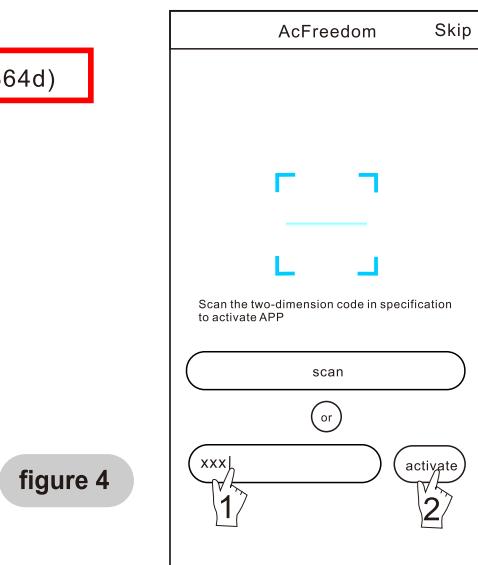


figure 4

Reset AC WI-FI module

In the case of first time configuration or after changing the connected wireless router is, the WI-FI module inside the air conditioner needs to be reset.

To reset the module:

Press the "HEALTH" key on the remote control for 8 times (see Fig.5) within 5 seconds after the air conditioner is turned on. The reset is not done until you hear two beeps of the buzzer.

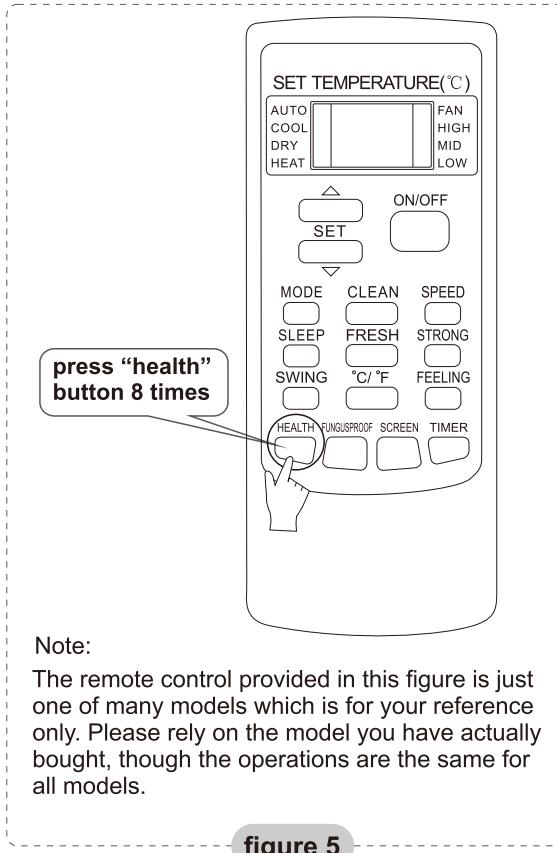


figure 5

Smartphone ,pad or other mobile terminals connect to WIFI or hotspot

Activate the WI-FI function of the mobile terminal and connect it to a wireless router or an access point.

Note:

A wireless router is required for the WI-FI function to work. Please purchase one if you do not already have one.

Configure the Devices

After the control software is downloaded and installed on the mobile terminal, configure the AC devices according to the following figure.

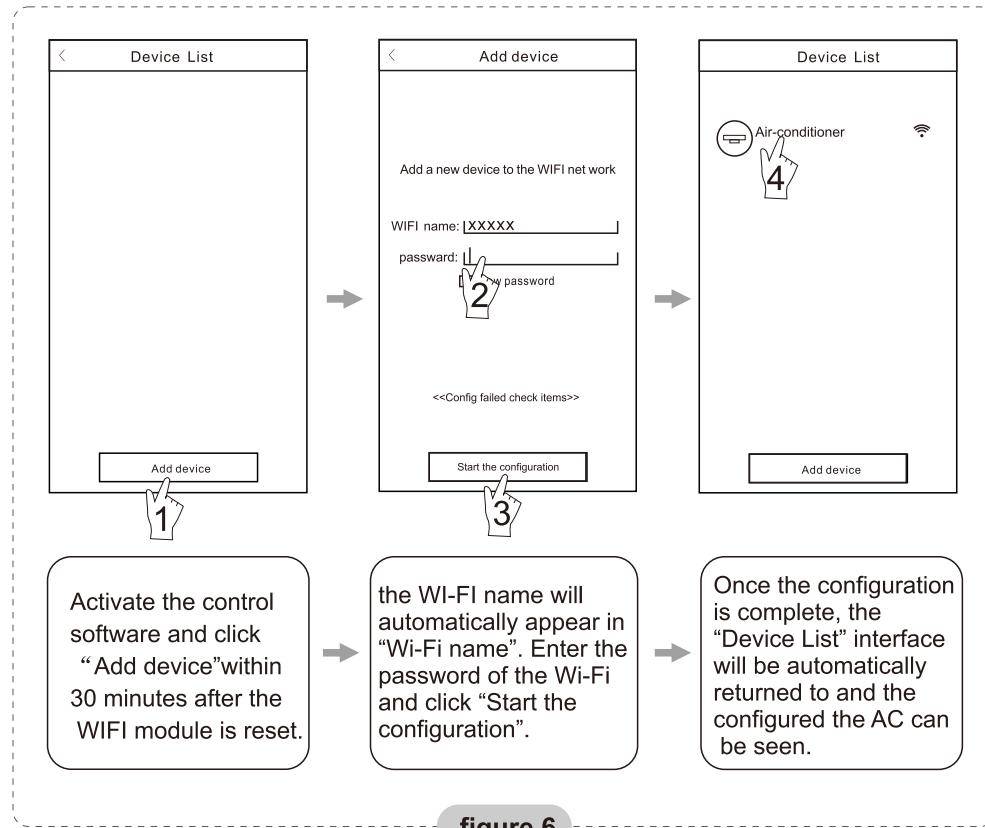


figure 6

- Note:
- 1.In the case of first time configuration or after the connected wireless router or access point is changed, make sure the mobile terminal is already connected to the wireless router or access point to be paired with the WI-FI module.
 - 2.If the configuration is failed, press "Config faild check items" to check the notes about the failure before reconfigure the AC.

After the configuration is successful, click the corresponding AC name to enter the control interface for further operation.

Manage the Devices

1. Modify and Lock the Devices

- * In the “Device List” interface, press and hold for more than 0.5 second (for Android system) or press (for IOS system) the icon of an existing device to activate the “modify the name” interface.
- * You can change the name or the icon, to identify different AC devices.
- * To lock a device, simply touch the “Locking Device” icon. Once a device is locked, other users won't be able to search for it, thus preventing it from hostile control. After the configurations of the AC device names, icons and locking status are complete, touching “Save” will save and validate them.

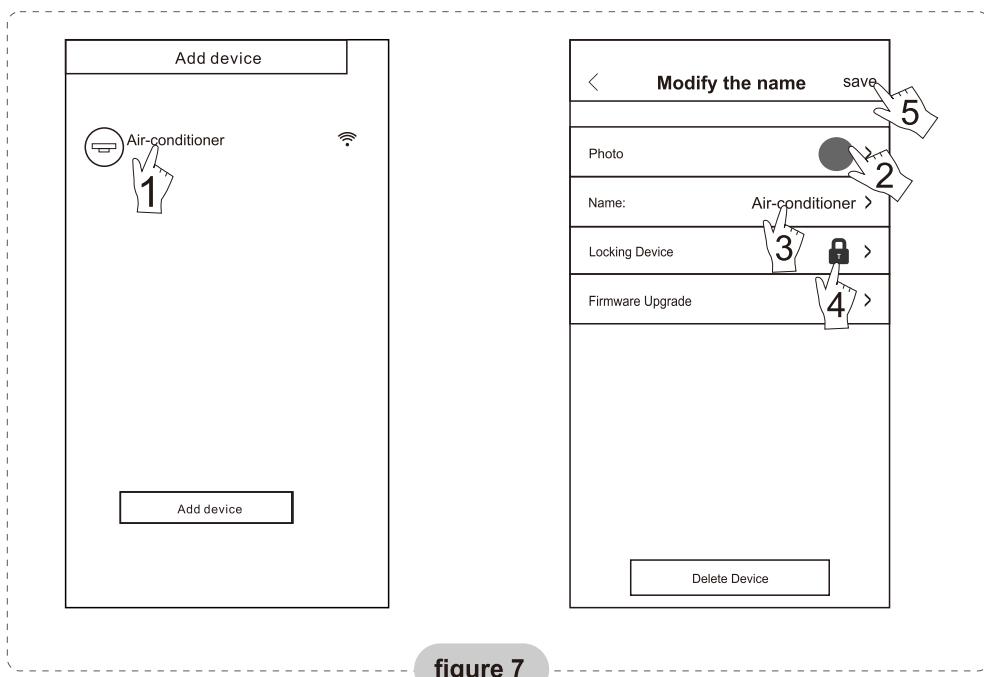


figure 7

2. Delete an AC under control

For Android: Click “Delete Device” button under “Modify the name” in Fig.7.

For IOS: Swipe over the AC name to the left under “Device List” and click “Delete”.

3. Remote control with wireless router

Once the wireless router is connected to the Internet, activating the GPRS on the mobile terminal will enable the remote control of the devices.

Others

1. The software provides help service through which the users may check the operational instructions of the software and other information.
2. Besides, as the operation interface and the function of the software is under constant improvement, we will keep you informed about the subsequent upgrades for your updating.
3. As the operation interface may change due to the constant version upgrading, the figures in this manual are for reference only, so please rely on the actual operation interface.

Appendix A:<<Config faild check items>>

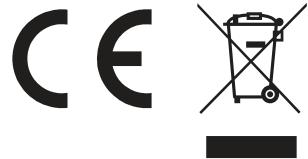
1. Please check the Wi-Fi icon on the air conditioner panel, if the icon not display, please contact customer service.
2. Please make sure the mobile phone network under the current router WI-FI environment: Close the mobile phone 3G/4G data connection, to be connected to the router WI-FI pairing.
3. Please check whether the module reset successfully: Press the button health on the remote controller 8 times to reset, a "drip drip" sound said reset successfully.
4. Please check the Wi-Fi name of the router, recommended not contain spaces and other non-alphanumeric characters.
5. Please check the Wi-Fi password of the router, not allowed more than 32 bits, recommended not contain spaces and special symbols in addition to letters and numbers.
6. Please check whether the Wi-Fi password input is correct when APP configuration: you can check show password to confirm when input the WI-FI password.

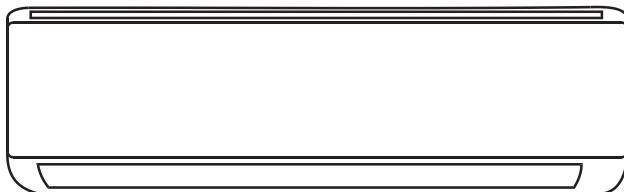


This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They will then and can take this product for environmental safe recycling. There are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us keep the environment clean.



This product is designed and corresponds to all European directives and requirements.





Split Sistem Klima Uređaj

Model:

FOX ASW-H12C5A4/QCR3DI-CO

Wi-Fi INSTRUKCIJE 

Zahvaljujemo se na poverenju koje ste nam ukazali prilikom kupovine FOX klima uređaja. Molimo Vas da pre korišćenja uređaja, pažljivo proučite ovo uputstvo kako biste upoznali proizvod, način upotrebe i mere sigurnosti i pravilnim korišćenjem, obezbedili bolji i kvalitetniji rad, kao i duži vek trajanja uređaja.

SADRŽAJ

Uvod u funkcije WiFi mreže 1

Preuzimanje i instaliranje upravljačkog softvera 2

Resetovanje WI-FI modula klima uređaja 4

**Pametni telefon, tablet ili drugi mobilni terminali se povezuju na WI-FI ili 4
pristupnu tačku**

Konfiguracija uređaja 5

Upravljanje uređajima 6

Ostalo 7

Dodatak A: <<Stavke za proveru neuspešne konfiguracije >> 7

Uvod u funkcije WI-Fi mreže

AC sistem je opremljen tehnologijom daljinskog upravljanja, sa WI-FI modulom unutar mašine koji je povezan sa displejom i prenosnom komandom za pokretanje klima uređaja. AC sistem je u stalnoj vezi sa bežičnim ruterom ili pristupnom tačkom spojenom na Internet. Mobilni terminali kao što su pametni telefoni i tablet računari, na kojima je instaliran specijalni upravljački softver i WI-FI moduli koji su uspešno konfigurisani lokalno, mogu se koristiti kao daljinski upravljači nakon što su povezani na Internet.

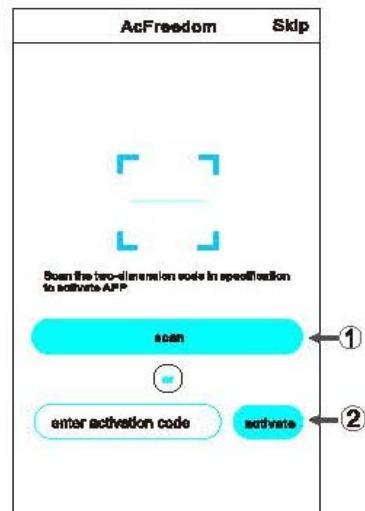
Preuzimanje i instaliranje upravljačkog softvera

Kontrolni softver se može preuzeti i instalirati na sledeći način.

1. Za mobilne terminale kao što su pametni telefoni i tabletii (samo Android 4.1 i iOS 6.0 ili noviji), pretražite i preuzmite "AC Freedom" sa Google Play-a ili App Store-a i instalirajte ga na svoj sistem.
 2. Takođe možete da koristite svoj mobilni terminal (samo Android 4.1 i iOS 6.0 ili noviji) da skenirate "QR kod" (pogledajte sliku 1) pomoću alata za skeniranje treće strane, koji će vas automatski usmeriti na interfejs za preuzimanje AC Freedom za preuzimanje i instaliranje softvera.

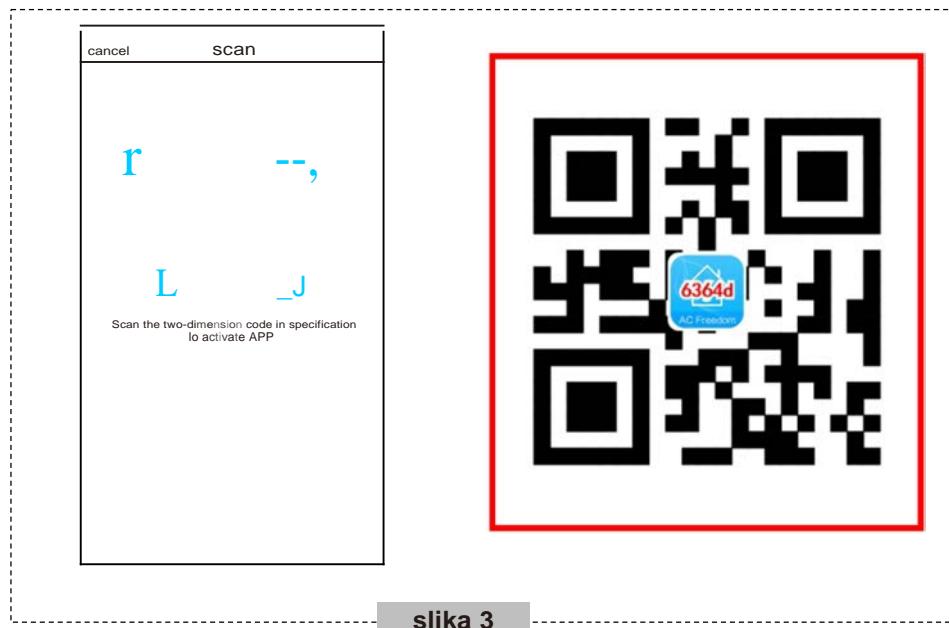


Kada je upravljački softver instaliran, uđite u "Interfejs za skeniranje" (za preuzimanje Početne stranice). Postoje dve vrste prijavljivanja koje se nalaze u Interfejsu za skeniranje (pogledajte sliku 2):



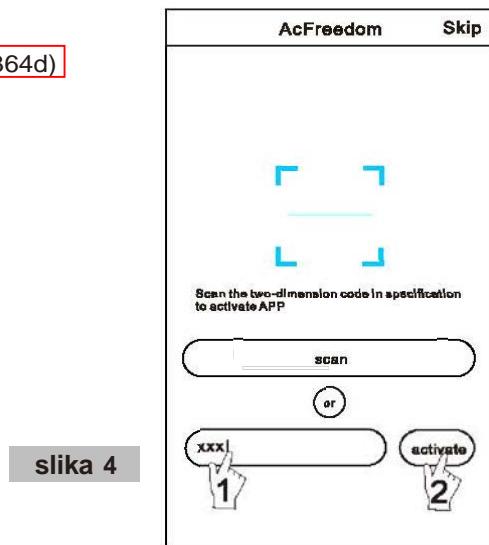
Preuzimanje i instaliranje upravljačkog softvera

1. Klikom na "skeniraj" i skeniranjem QR koda sa desne strane. (Pogledajte Sl.3)



slika 3

2. Unošenjem šifre za aktivaciju (6364d) u oblasti u kojoj se traži "unesite aktivacioni kod" (pogledajte sl.4)



slika 4

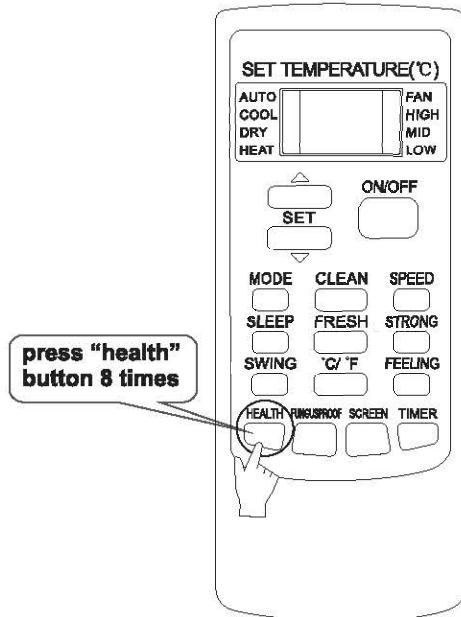
Resetovanje WI-FI modula klima uređaja

U slučaju prve konfiguracije ili nakon promene povezanog bežičnog ruteru, potrebno je resetovati WI-FI modul unutar klima uređaja.

Kako bi resetovali modul:

Pritisnite taster "HEALTH" na daljinskom upravljaču 8 puta (videti sliku 5) u roku od 5 sekundi nakon uključivanja klima uređaja.

Resetovanje nije izvršeno sve dok ne čujete dva zvučna signala.



Napomena:

Daljinski upravljač prikazan na ovoj slici je samo jedan od mnogih modela koji služi samo za vašu referencu. Oslonite se na model koji ste zaista kupili, iako su operacije iste za sve modele.

slika 5

Pametni telefon, tablet ili drugi mobilni terminali se povezuju na WI-FI ili pristupnu tačku

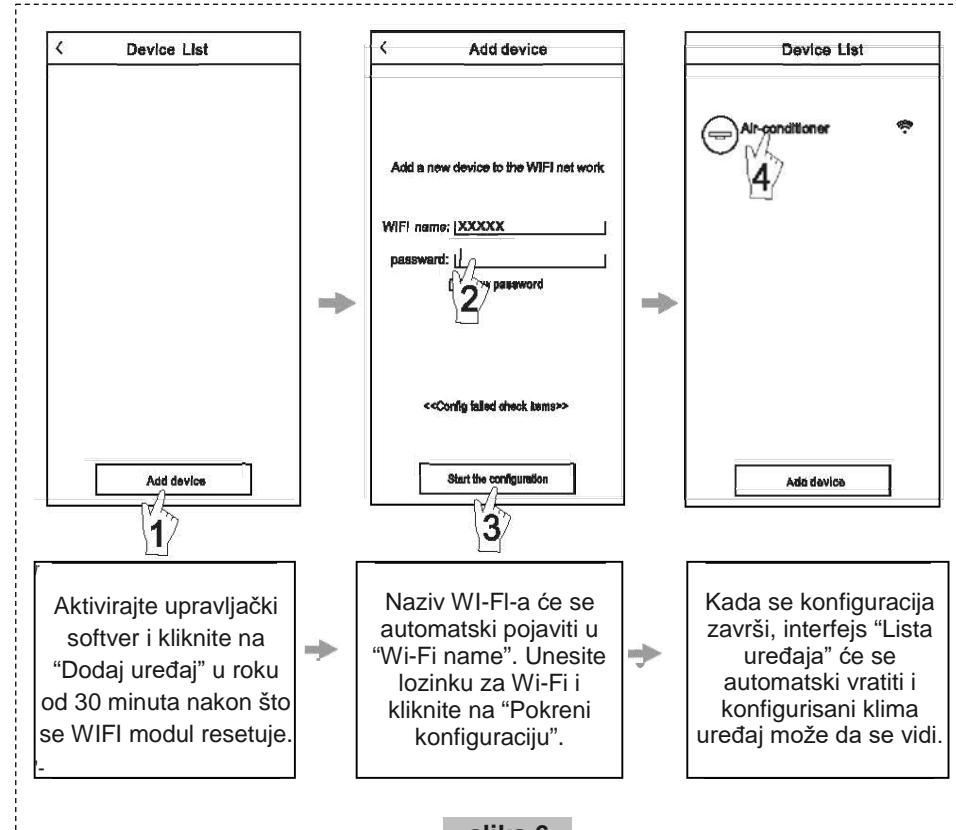
Aktivirajte WI-FI funkciju mobilnog terminala i povežite ga sa bežičnim ruterom ili pristupnom tačkom.

Napomena:

Kako bi WI-FI funkcija radila, potreban vam je bežični ruter. Kupite jedan ukoliko ga već ne posedujete.

Konfiguracija uređaja

Nakon što se upravljački softver preuzme i instalira na mobilni terminal, konfigurišite AC uređaje prema sledećoj slici.



slika 6

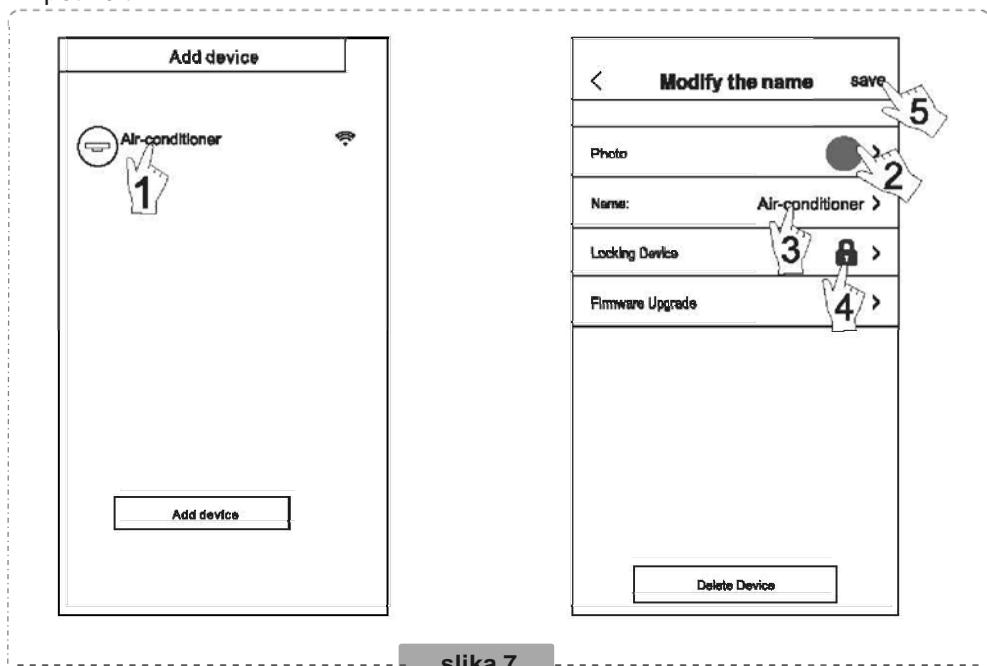
Napomena: 1. U slučaju prve konfiguracije ili nakon promene povezanog bežičnog ruteru ili pristupne tačke, uverite se da je mobilni terminal već povezan sa bežičnim ruterom ili pristupnom tačkom kako biste se uparili sa Wi-Fi modulom.
2. Ako konfiguracija nije uspela, pritisnite "Config faild check items" da proverite zapise o grešci pre nego što ponovo konfigurišete klima uređaj.

Nakon što je konfiguracija uspešna, kliknite na odgovarajući naziv klima uređaja kako biste ušli u kontrolni interfejs za dalji rad.

Upravljanje uređajima

1. Modifikujte i zaključajte uređaje

- * U interfejsu "Lista uređaja" pritisnite i držite duže od 0,5 sekundi (za Android sistem) ili pritisnite (za IOS sistem) ikonu postojećeg uređaja kako biste aktivirali interfejs "izmeni naziv".
- * Možete da promenite naziv ili ikonu kako biste identifikovali različite klima uređaje.
- * Kako biste zaključali uređaj, jednostavno dodirnite ikonu "Zaključavanje uređaja". Jednom kada je uređaj zaključan, drugi korisnici neće moći da ga traže, čime se sprečava neodobreno upravljanje uređajem. Nakon što su konfiguracije naziva klima uređaja, ikone i statusa zaključavanja završene, dodirom na "Sačuvaj" ćete ih sačuvati i potvrditi.



slika 7

2. Izbrišite klima uređaj pod upravljanjem

Za Android: Kliknite na polje "Izbriši uređaj" ispod "Izmeni naziv" na slici 7.

Za IOS: Prevucite preko imena klima uređaja nalevo pod "Lista uređaja" i kliknite na "Izbriši".

3. Daljinsko upravljanje sa bežičnim ruterom

Kada je bežični ruter povezan na Internet, aktiviranje GPRS-a na mobilnom terminalu će omogućiti daljinsko upravljanje uređajima.

Ostalo

1. Softver pruža uslugu pomoći preko koje korisnici mogu da provere uputstva za rukovanje softverom i druge informacije.
2. Osim toga, s obzirom da se operativni interfejs i funkcija softvera stalno poboljšavaju, mi ćemo vas obaveštavati o narednim unapređenjima za vaše ažuriranje.
3. S obzirom da se operativni interfejs može promeniti zbog stalnog ažuriranja verzije, brojke u ovom priručniku služe samo za referencu, pa se oslonite na stvarni operativni interfejs.

Dodatak A: <<Stavke za proveru neuspešne konfiguracije>>

1. Proverite Wi-Fi ikonu na panelu klima uređaja, ako se ikona ne prikazuje, обратите се корисниčкој служби.
2. Uverite se da je mreža mobilnog telefona u trenutnom WI-FI okruženju rutera: Zatvorite 3G/4G vezu za prenos podataka mobilnog telefona kako biste se povezali na WI-FI uparivanje rutera.
3. Proverite da li je modul uspešno resetovan: Pritisnite taster zdravlje na daljinskom upravljaču 8 puta kako biste ga resetovali, zvuk "kapanja" pokazuje da je resetovanje uspešno.
4. Proverite Wi-Fi naziv rutera, preporučuje se da ne sadrži razmake i druge znakove koji nisu alfanumerički.
5. Proverite lozinku za Wi-Fi rutera, nije dozvoljeno više od 32 karaktera, preporučuje se da ne sadrži razmake i posebne simbole pored slova i brojeva.
6. Proverite da li je unos lozinke za Wi-Fi ispravan prilikom konfigurisanja APP-a: možete proveriti pomoću polja prikaži lozinku kako biste potvrdili njenu tačnost kada unesete lozinku za WI-FI.



Ova oznaka ukazuje na to da ovaj proizvod ne treba odlagati sa drugim kućnim otpadom na području EU. Da biste sprečili moguću štetu po životnu sredinu ili ljudsko zdravlje od nekontrolisanog odlaganja otpada, reciklirajte ga odgovorno kako biste promovisali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa. Da biste vratili svoj polovni uređaj, koristite sisteme prikupljanja ili kontaktirajte prodavca kod koga je proizvod kupljen.

Oni se vraćaju, pa ovaj proizvod može da bude odnesen na recikliranje koje je bezbedno po životnu sredinu.

Postoje odvojeni sistemi za sakupljanje korišćenih električnih i elektronskih proizvoda. Pomozite nam da očuvamo životnu sredinu čistom.



Ovaj proizvod je dizajniran i odgovara svim evropskim direktivama i zahtevima.

