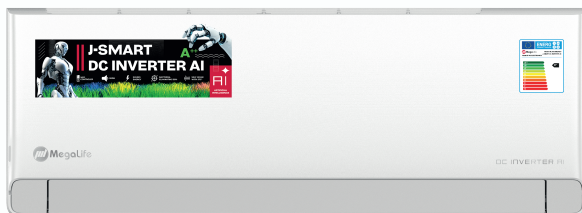


Owner's Manual

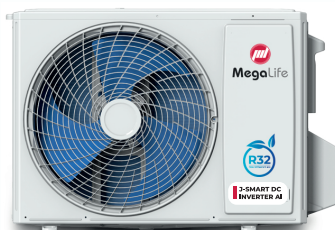


Split type wall mounted
air-conditioner

J-SMART DC INVERTER AI



9000 BTU/H
12000 BTU/H
18000 BTU/H
24000 BTU/H



WWW.MEGALIFE.MA

- ※ Please read this owner's manual carefully and thoroughly before operating the unit!
- ※ Take care of this manual for future reference.

CONTENTS

Operation and maintenance

Warning	1
Safety Precautions	4
Notices for usage	8
Names of each part	10
Clean and care	11
Troubleshooting	13

Installation service

Notices for installation	15
Installation for indoor unit	21
Installation for outdoor unit	24
Check after installation and test operation	27
Maintenance Notice	28

Electronic manual

Remote controller instructions	33
WIFI instructions	33

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.

NOTE: FCC and IC related content only applies to models with WiFi function.

*** FCC WARNING**

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

*** FCC STATEMENT**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

*** IC STATEMENT**

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

※ IC STATEMENT

This equipment complies with FCC's and IC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna(s) used for this transmitter must be installed and operated to provide a separation distance of at least 20cm from all persons and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. Installers must ensure that 20cm separation distance will be maintained between the device (excluding its handset) and users. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement RF stipulées par la FCC et l'IC pour une utilisation dans un environnement non contrôlé. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées et doivent fonctionner à au moins 20 cm de distance des utilisateurs et ne doivent pas être placées près d'autres antennes ou émetteurs ou fonctionner avec ceux-ci. Les installateurs doivent s'assurer qu'une distance de 20 cm sépare l'appareil (à l'exception du combiné) des utilisateurs.

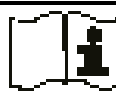
WARNING: This air conditioner uses R32 flammable refrigerant.

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

*The room space and refrigerant maximum charge requirements are shown below.

Refrigerant Type	Allowable Refrigerant Charge Amount(kg)	Min.Floor Area For Installation(m ²)
R32	<1.84	7
	1.84~2.34	9
	2.34~2.84	10.5
	2.84~3.34	12.5
	3.34~3.84	14
	3.84~4.34	18

- 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 (for 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
 A2L	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 UL or ETL-MARKING, UL80386-2-40), Fourth Edition.
 A2L	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 UL or ETL-MARKING, UL80386-2-40)
	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. (for the AC with CE-MARKING & 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 60335-2-40:2016)
	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.

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)

1.The air conditioner must be grounded. Incomplete grounding may result in electric shocks. Do not connect the earth wire to the gas pipeline, water pipeline, lightning rod, or telephone earth wire.

2.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.

3.Don't pull the power cable. The damage of pulling power cord will cause serious electric shock.

4. 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.
5. Don't cut off main power switch during operating or with wet hands. It may cause electric shock.
6. Don't share the socket with other electric appliance. Otherwise, it may cause electric shock even fire and explosion.
7. Always switch off the device and cut the power supply before performing any maintenance or cleaning. Otherwise, it may cause electric shock or damage.
8. Take care not let the remote control and the indoor unit watered or being too wet. Otherwise, it may cause short circuit.
9. A warning that ducts connected to an appliance shall not contain an ignition source.
10. Don't install air conditioner in a place where there is flammable gas or liquid. The distance between them should be above 1m. Otherwise, it may cause fire even explosion.
11. Don't use liquid or corrosive cleaning agent wipe the air conditioner and sprinkle water or other liquid either. Doing this may cause electric shock or damage to the unit.
12. Don't attempt to repair the air conditioner by yourself. Incorrect repairs may cause fire or explosion. Contact a qualified service technician for all service requirement.
13. Don't use air conditioner in lightning storm weather. Power supply should be cut in time to prevent the occurrence of danger.
14. Don't put hands or any objects into the air intake or outlets. This may cause personal injury or damage to the unit.
15. Please note whether the installed stand is firm enough or not. If it is damaged, it may lead to the fall of the unit and cause the injury.
16. Don't block air inlet or air outlet. Otherwise, the cooling or heating capacity will be weakened, even cause system stop operating.
17. Don't let the air conditioner blow against the heater appliance. Otherwise it will lead to incomplete combustion, thus causing poisoning.
18. An earth leakage breaker with rated capacity must be installed to avoid possible electric shocks.
19. The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.

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

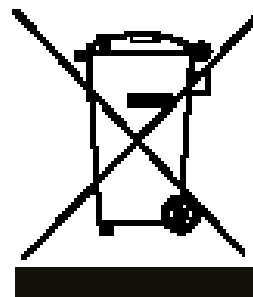
WEEE Warning

Meaning of crossed out wheeled dustbin:

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

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

If electrical appliances are disposed of in landfill 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 disposal at least free of charge.



CAUTION

1. 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.
2. Don't stand on the top of the outdoor unit or place heavy things on it. This could cause personal injuries or damage the unit.
3. Don't use the air conditioner for other purposes, such as drying clothes, preserving foods, etc.
4. Don't apply the cold air to the body for a long time. It will deteriorate your physical conditions and cause health problems.
5. 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.
6. 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 3.0mm (0.12in).

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.

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(109°F) (Apply to T1)
		>52°C(126°F) (Apply to T3)
	Indoor	<18°C(64°F)
Heating	Outdoor	>24°C(75°F)
		<-7°C(19°F)
	Indoor	>27°C(81°F)

- 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 condense or dripping near the air outlet.
- T1 and T3 refer to ISO 5151.

Notes for heating

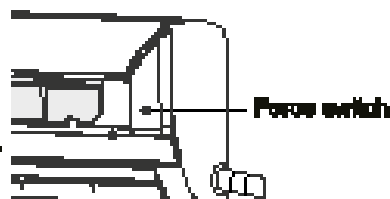
- The fan of the indoor unit will not work immediately when the heating is started to avoid blowing out cool air.
- When it is cold and wet outside, the outdoor unit will develop frost over the heat exchanger which will increased the heating capacity. Then the air conditioner will start defrost function.
- 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.

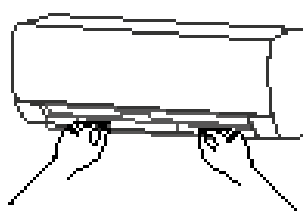
Emergency operation

- 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

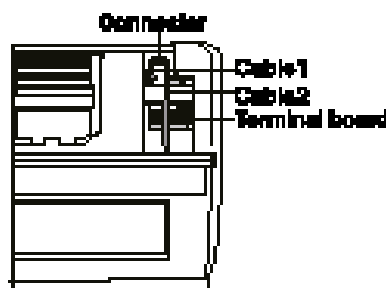
1. Use up-down swing and left-right swing buttons on the remote controller to adjust the airflow direction. Refer to the operation manual of the remote controller for detail.
2. For models without left-right swing function, the air vent has to be moved manually.



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.

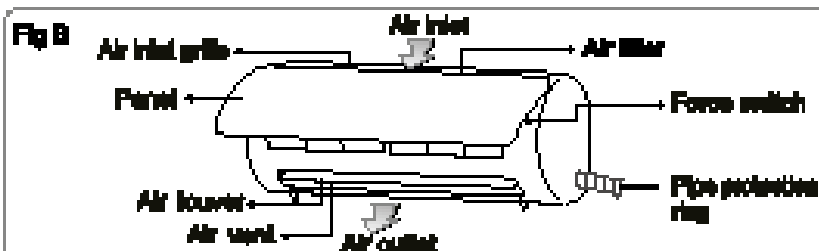
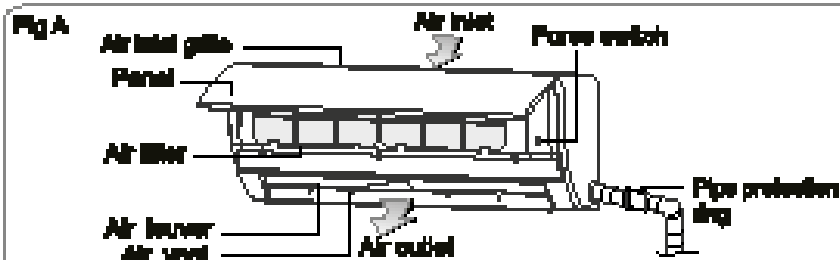
Specific caution

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.

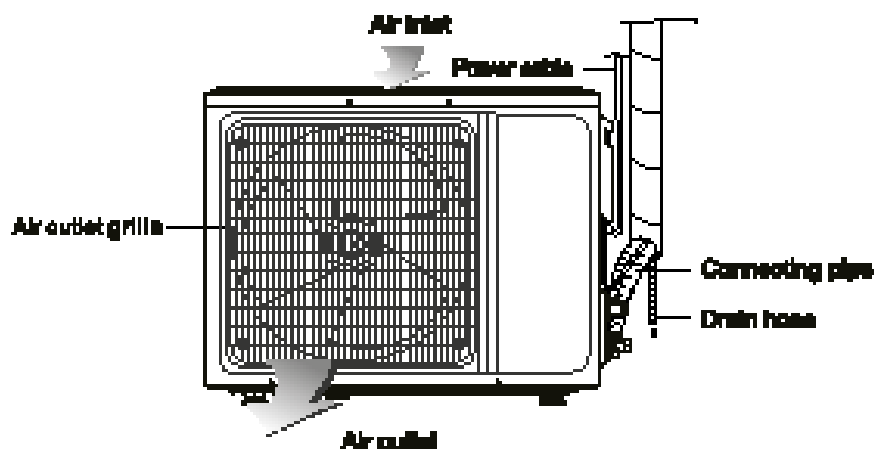


Indoor unit

There are two kinds about indoor unit, Fig A, Fig B, the actual shape shall prevail.



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.

⚠ 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 wetting towel using tepid water below 40°C (104°F), and do not remove the panel while cleaning.



Clean the air filter

■ Remove the air filter



Fig A



Fig B

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.



The air filter is loose above the fanblades. Take it out facing upward.

■ 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 (113°F)) with mild detergent, and then put the filter in the shade to dry in the air.



■ Mount the Filter

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



Fig. A

Reinstall the dried filter in reverse order of removal.



Fig. B

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.

⚠ CAUTION

- Do not repair the air conditioner by yourself as wrong maintenance may cause electric shock or fire or explosion, 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 and lean the socket. → The plug in the plug tightly. - Power switch fuse may blow. → Replace the fuse. - The time for timing belt is yet to come. → Visit or correct 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 lower 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 lower 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) - Middle 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.

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 physical phenomenon.
- Prolonged cooling run in open spaces 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.

Important Notices

- Before installation, please contact with local authorized maintenance center, if unit is not installed by the authorized maintenance center, the malfunction may not be solved, due to discontinuous contact.
- The air conditioner must be installed by professionals according to the national wiring rules and this manual.
- 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 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 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 leaked.
- Anti-static precautions is 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 appliances, power switch, plug, socket, high temperature heat source and high words away from the area underneath pipelines 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.

- 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.

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 lamp black, 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, subway 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 machine to make sure whether the refrigerant is R32.
- Check the floor space of the room. The space shall not be less than usable space 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

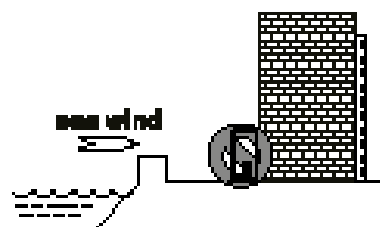
- The mounting rack must meet the relevant national or industrial standards in terms of strength with welding and connection areas rustproofed.
- The mounting rack and its load carry surface shall be able to withstand 4 times or above the weight of the unit, or 200kg, whichever is heavier.

- 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.

Installation guide at the seaside

1. Air conditioners should not be installed in areas where corrosive gases, such as cold alkaline gas, are produced.

2. Do not install the product where it could be exposed to sea wind (salty wind) directly. It can result corrosion on the product. Corrosion, particularly on the condenser and evaporator fins, could cause product malfunction or inefficient performance.



3. If outdoor unit is installed close to the seaside, it should avoid direct exposure to the sea wind. Otherwise it needs additional anticorrosion treatment on the heat exchanger.

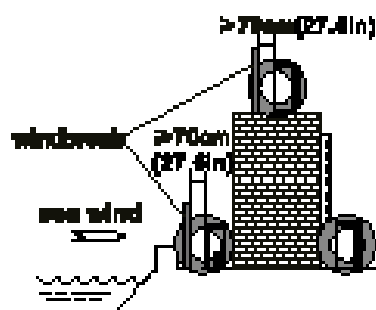
4. Select a well-drained place.

• Selecting the location (outdoor unit)

Install the outdoor unit on the opposite side of the sea wind direction, or set up a windbreak to avoid exposed to the sea wind.

- The windbreak should be strong enough like concrete to prevent the sea wind from the sea. The height and width should be more than 150% of the outdoor unit.

- It should be keep more than 70cm (27.6in) of space between outdoor unit and the windbreak for easy air flow.



Periodic (more than once/year) cleaning of the dust or salt particles stuck on the heat exchanger by using water.

- 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 $\geq 10A$, 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 1.5m(4.9ft).
- The interconnection cord connect the indoor and outdoor units. You must first choose the right cable size before preparing it for connection.
- The supply cord of appliances for outdoor use shall be between 1.5m(4.9ft) and 3m(9.8ft) long and shall be either an EXTRA-HARD USAGE or a HARD USAGE CORD. (Only for the AC with UL or ETL-MARKING, UL60335-2-40)
Cable Types: Outdoor Power Cable: H07RN-F or H06RN-F; Interconnection cord: H07RN-F or H06RN-F; (For the AC with CE-MARKING & CB-MARKING, IEC 60335-2-40+A1:2016)
- Minimum Cross-Sectional Area of Power cable and interconnection cord.

Certification Type	Appliance Amps(A)	Recommended Wire Model(MMG)
UL	<10	16
	<13	16
	<16	14
	<25	12
	<30	10
	<40	8
	<55	6
NOTE: To ensure safety, the wire diameter can be larger and smaller is prohibited.		

Certification Type	Circuit Amps(A)	Nominal Cross-Sectional Area(mm ²)
VDE	< 6	0.75
	<10	1.0
	<16	1.5
	<25	2.5
	<32	4
	<40	6

NOTE: To ensure safety, the wire diameter can be larger and smaller is prohibited.

- 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 the 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.
- Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

Requirements for operations at raised height

- When carrying out installation at 2m(6.5ft) 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(0.17in)). 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 screenshot on corresponding controller or fuse sleeve.

Packing list

Packing list of the indoor unit

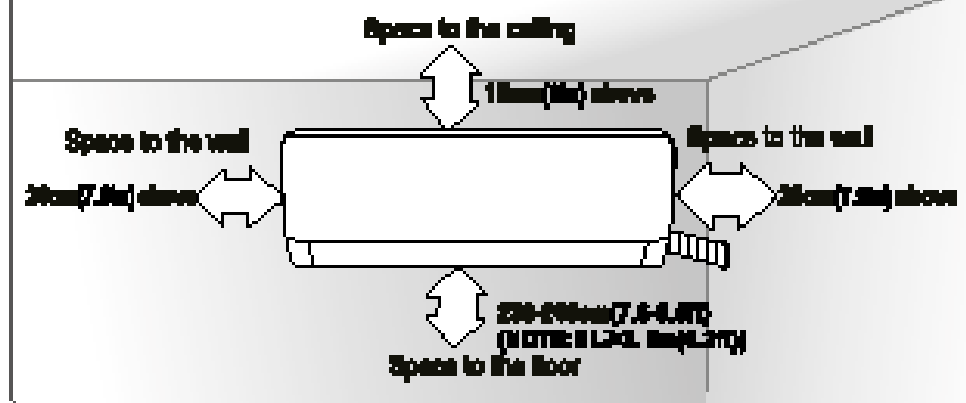
Name	Quantity	Unit
Indoor Unit	1	Set
Remote Controller(*)	1	PC
Batteries (7#) (*)	2	PC
Instructions	1	Set
Drain pipe (*)	1	PC

Packing list of the outdoor unit

Name	Quantity	Unit
Outdoor Unit	1	Set
Connecting pipe(*)	2	PC
Plastic Wrap(*)	1	ROLL
Pipe Protection Ring(*)	1	PC
Lifting (pallet) (*)	1	PACKET

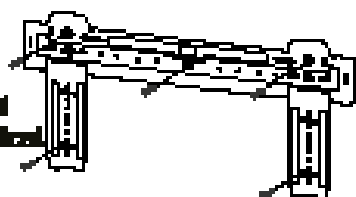
NOTE: Optional parts(*), some models without interconnection cord and sound deadening pads is optional accessories. All accessories shall be subject to actual packaging material, and if there is any difference, please understand.

Dimension drawing of indoor unit installation



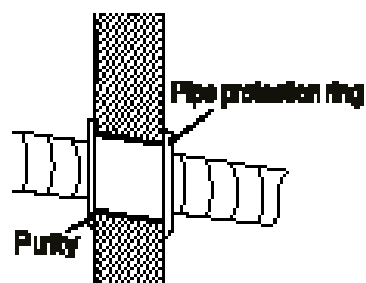
Mounting plate

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 fixate the peg board, 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 $\Phi 40\text{mm}-\Phi 60\text{mm}$.
 Avoid pre-buried power wire and hard wall when making the hole.

Route of Pipeline

- Depending on the position of the unit, the piping may be routed sideways 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 sideways routing, cut off the outlet cutting stack of the opposite side.

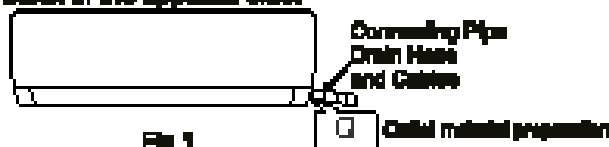


Fig 1



Fig 2

Install the connection pipe

- Remove the front 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:

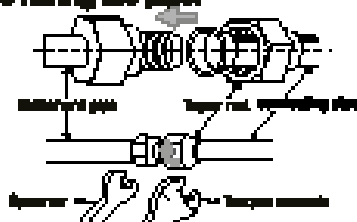
Aim at the pipe center, tighten the Taper nut with fingers, and then tighten the Taper nut with a torque wrench, and the direction is shown in diagram on the right. The torque used is shown in the following table.

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/φ)	Torque(N・m)
φ6mm(1/8")	15-25
φ8mm(3/8")	35-45
φ12mm(1/2")	45-55
φ14.8mm(3/4")	75-78
φ16.8mm(5/8")	75-85



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

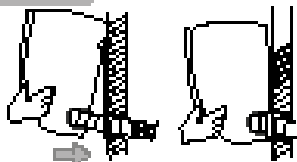
Wrap the Piping

- 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 hoses. Run the pipe sloping downward.



Fixing the Indoor Unit

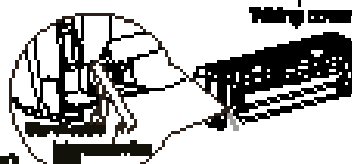
- Hang the indoor unit on the peg board, and move the unit from left to right to ensure that the hook is properly positioned in the peg board.
- Push toward the lower left side and the upper right side of the unit toward the peg board, until the hook is embedded in the slot and hears a "click" sound.



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 diagrams are for reference only. If the reality is different with this wiring diagram, please refer to the detailed wiring diagram attached on the unit which you purchased.

constant speed



To Outdoor unit



To Outdoor unit

Connector



If there is a connector, connect it directly.

Variable speed



To Outdoor unit



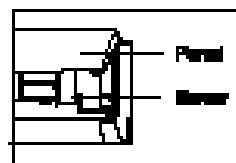
To Outdoor unit



To Outdoor Unit



To Outdoor Unit



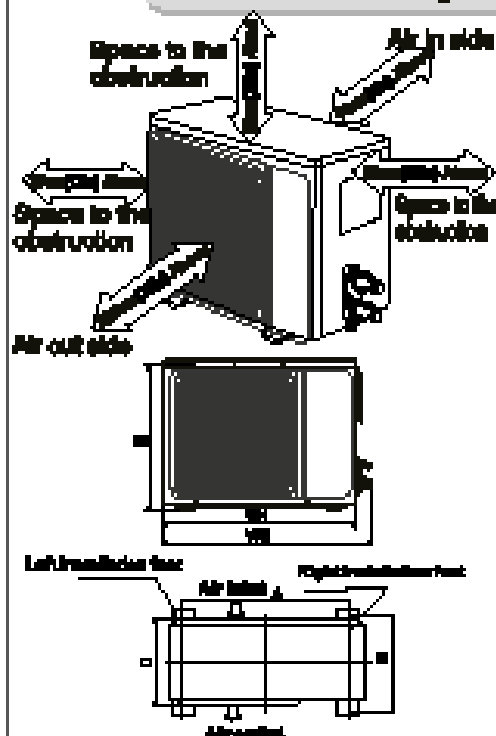
4. Put wiring cover back and then tighten the screw.
5. Close the panel.

◆ After installation check

1. The screw 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 (left)

Outdoor Unit Size of R410A (Weight (kg))	A mm(in)	B mm(in)
800(710)~900~1000 20.000.0/19.0/17.0	430(16.9)	280(11.0)
1000(710)~1200~1400 23.000.0/19.0/19.0	500(19.7)	290(11.2)
1200(710)~1400~1600 24.700.7/23.1/21.2	540(21.3)	300(11.8)
1600(710)~1800~2000 27.000.0/25.1/21.0	600(23.6)	300(11.8)
1800(710)~2000~2200 28.000.0/25.1/21.0	600(23.6)	300(11.8)
2000(710)~2200~2400 29.000.0/25.1/21.0	600(23.6)	300(11.8)
2200(710)~2400~2600 30.000.0/25.1/21.0	600(23.6)	300(11.8)
2400(710)~2600~2800 31.000.0/25.1/21.0	600(23.6)	300(11.8)
2600(710)~2800~3000 32.000.0/25.1/21.0	600(23.6)	300(11.8)
2800(710)~3000~3200 33.000.0/25.1/21.0	600(23.6)	300(11.8)
3000(710)~3200~3400 34.000.0/25.1/21.0	600(23.6)	300(11.8)
3200(710)~3400~3600 35.000.0/25.1/21.0	600(23.6)	300(11.8)
3400(710)~3600~3800 36.000.0/25.1/21.0	600(23.6)	300(11.8)
3600(710)~3800~4000 37.000.0/25.1/21.0	600(23.6)	300(11.8)
3800(710)~4000~4200 38.000.0/25.1/21.0	600(23.6)	300(11.8)
4000(710)~4200~4400 39.000.0/25.1/21.0	600(23.6)	300(11.8)

Install the connection pipe

Connect the Outdoor Unit with Connecting Pipes

Align 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 the length of the connecting pipe is changed, add or subtract amount of refrigerant need to be added or reduced, so that the operation and performance of the air conditioner will not be compromised.

Length of connecting pipe	Added or reduced refrigerant		Amount of refrigerant for the unit
<400mm	GC-C12000H	reduce 24g/m	<21kg
	GC-D18000H	reduce 48g/m	<26kg
5-2400mm	Not needed		
5-2400mm	GC-C12000H	add 18g/m	<21kg
	GC-D18000H	add 24g/m	<26kg

Note: 1.This table is for reference only.

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

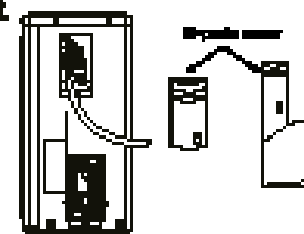
3.After installation, check the stop valve cover whether be fixed effectively.

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



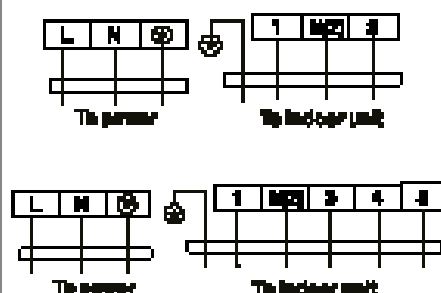
Wiring Connection

1. Loosen the screws and remove E-part cover from the unit.
2. Connect the cables respectively in 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 connect 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-part cover back in its original place and fasten it with screws.

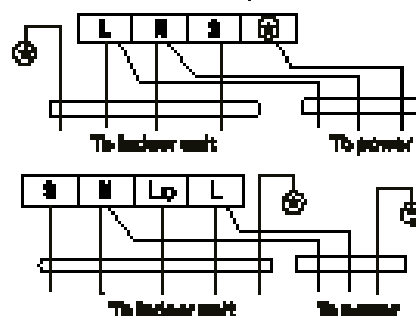


Wiring diagram

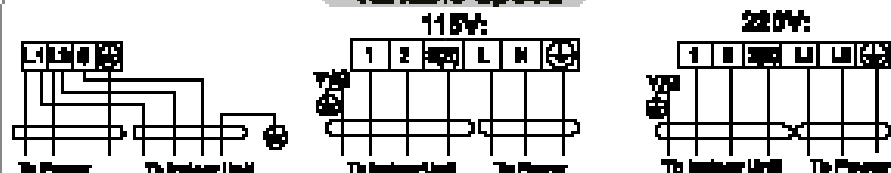
constant speed



Variable speed



Variable speed



Connector



If there is a connection, connect it directly.

NOTE:

※ This manual usually includes the wiring mode for the different kind of air conditioner. We cannot include the possibility that some special type of wiring diagrams are not included.

※ The diagram are for reference only. If the entity is different with this wiring diagram, please refer to the detailed wiring diagram adhered on the unit which you purchased.

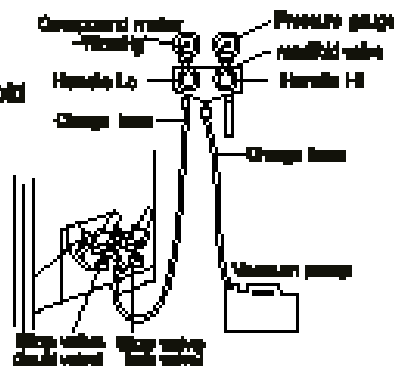
Vacuuming

★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 spillage 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 $-0.1\text{MPa}(-760\text{mmHg})$.
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 $\varnothing 26\text{mm}(1\text{in})$ 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 place.



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 fault 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.
6. 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 or 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 preparations:

- ※ Verify that all piping and connection cables are well connected.
- ※ Confirm that the valve of 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), DRYING and other operation modes with the remote controller and see if the operation is ok.

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 organizations 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 secured 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.

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 Breeding' 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 breeding 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 dispose 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 slip is in accordance with the room slip within which the refrigerant containing parts are installed.
- The ventilation machinery and outside 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 20%) 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 out-of-valve). Before and during the welding, use CFN 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.

4. 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, vacuumizes 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.

8. Don't fill the tank to its full capacity (the liquid injection volume does not exceed 60% 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.

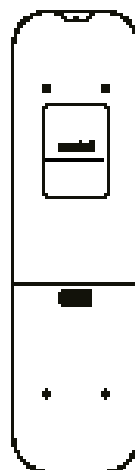
Recovery:

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 weighing 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 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.

★Remote controller Instructions

Users can scan the following QR code to obtain instructions

					
YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E
					
YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E
					
YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E
					
YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E
					
YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E	YK-T1000E		



NOTE:

The model of the remote control is shown on the back.

★WiFi Instructions

Users can scan the following QR code to obtain WiFi operation instructions.

		
1. This QR code is the instruction for using WiFi	2. Download the WiFi app through this QR code	
Note: Some models do not have this function, please subject to the actual purchase.		



Made BY MLELECTRONICS
Made in china صنع في الصين

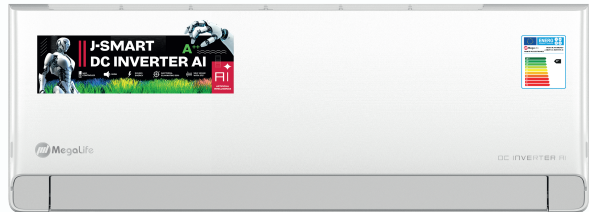


WWW.MEGALIFE.MA

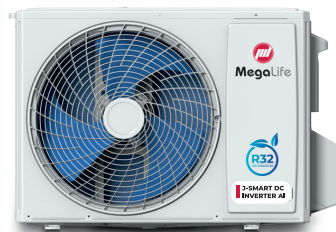
Manuel d'utilisation

Climatiseur mural de type split

J-SMART DC INVERTER AI



9000 BTU/H
12000 BTU/H
18000 BTU/H
24000 BTU/H



WWW.MEGALIFE.MA



- ✂ Veuillez lire attentivement et complètement ce manuel du propriétaire avant d'utiliser l'appareil !
- ✂ Conservez ce manuel pour pouvoir vous y référer ultérieurement

Exploitation et entretien

Avertissement	1
Précautions de sécurité	4
Avis d'utilisation	8
Noms de chaque partie.....	10
Nettoyer et entretenir.....	11
Dépannage	13

Prestation d'installation

Avis d'installation	15
Installation de l'unité intérieure.....	21
Installation de l'unité extérieure.....	24
Vérifier après l'installation et tester le fonctionnement.....	27
Avis d'entretien	28

Manuel électronique

Instructions de la télécommande	33
Instructions Wi-Fi.....	33

Remarque Toutes les illustrations de ce manuel sont fournies à titre explicatif uniquement. Votre climatiseur peut être légèrement différent. La forme réelle prévaut.
Elles sont susceptibles d'être modifiées sans préavis en vue d'une amélioration future.

REMARQUE : les informations relatives à la FCC et à l'IC ne s'appliquent qu'aux modèles dotés de la fonction WURL.

AVERTISSEMENT FCC

AVERTISSEMENT : Les changements ou modifications apportés à cet appareil sans l'approbation expresse de la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

DÉCLARATION DE LA FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

DÉCLARATION ICLIC

- Cet appareil est conforme à la (aux) norme(s) RSS exempté(s) de licence d'Industrie Canada.
- Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.
- Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement.

⚠ DÉCLARATION DELIC

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF fixées par la FCC et IC pour un environnement non contrôlé. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées et exploitées de manière à assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm de toute personne. Elles ne doivent pas être colocalisées ni utilisées avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Les installateurs doivent s'assurer qu'une distance de séparation de 20 cm est maintenue entre l'appareil (à l'exception du combiné) et les utilisateurs. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF stipulées par la FCC et IC pour une utilisation dans un environnement non contrôlé. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées et fonctionner à au moins 20 cm des utilisateurs et ne doivent pas être placées à proximité d'autres antennes ou émetteurs ni fonctionner avec ceux-ci.

Les installateurs doivent s'assurer qu'une distance minimale de 20 cm entre l'appareil (à l'exception du combiné) et les utilisateurs.

AVERTISSEMENT : Ce climatiseur utilise le réfrigérant inflammable R32.

Remarques: Le climatiseur contenant le réfrigérant R32, s'il est mal traité, peut causer de graves dommages au corps humain ou aux objets environnants.

* Les exigences en matière d'espace et de charge maximale de réfrigérant sont indiquées ci-dessous.

Réfrigérant Type	Réfrigérant autorisé pour Poids de la charge (kg)	Surface min. de la porte d'installation (m²)
R32	<1.84	7
	1.84-2.34	9
	2.34-2.84	10.6
	2.84-3.34	12.6
	3.34-3.84	14
	3.84-4.34	18

- N'utilisez pas d'autres moyens que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer.
- Ne pas percer ou brûler le climatiseur, et vérifier que la conduite de Réfrigérant n'est pas endommagée.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce dépourvue de sources d'inflammation et de feu permanent (par : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou radiateur électrique en fonctionnement).
- Notez le réfrigérant peut être inflammable.
- Le stockage du climatiseur doit permettre d'éviter les dommages mécaniques causés par un accident.
- L'entretien ou la réparation des climatiseurs utilisant le réfrigérant R32 doit être effectué après un contrôle de sécurité afin de minimiser le risque d'incidents.
- Le climatiseur doit être installé avec un couvercle de soupape d'arrêt.
- Veuillez lire attentivement les instructions avant d'installer, d'utiliser et d'entretenir l'appareil.

Symbole	Note	Explication
 A2L	AVERTISSEMENT	Ce symbole indique que cet appareil utilise un réfrigérant inflammable. Si le réfrigérant fuit et est exposé à une source d'ignition externe, il y a un risque d'incendie. (Uniquement pour les C avec UL ou ETL-UL MARKING UL 60335-2-10) Dernière édition.
 A2L	AVERTISSEMENT	Ce symbole indique que cet appareil utilise un réfrigérant inflammable. Si le réfrigérant fuit et est exposé à une source d'ignition externe, il y a un risque d'incendie. (Uniquement pour les C3 avec UL ou ETL-UL MARKING UL 60335-2-40)
	AVERTISSEMENT	Ce symbole indique que cet appareil utilise un réfrigérant inflammable. Si le réfrigérant fuit et est exposé à une source d'ignition externe, il y a un risque d'incendie. (Pour la C3 avec marquage CE et marquage CB, IEC 60335-2-40 et 1:2016)
		Ce symbole indique que cet appareil utilise un matériau à faible vitesse de combustion. (Uniquement pour le courant alternatif avec marquage CB, IEC 60335-2-40:2016)
	ATTENTION	Ce symbole indique que le manuel d'instruction doit être lu attentivement.
	ATTENTION	Ce symbole indique qu'un personnel de service doit manipuler cet équipement en se référant au manuel d'installation.
	ATTENTION	Ce symbole indique que des informations sont disponibles, telles que le manuel d'instruction ou le manuel d'installation.

Une installation ou une utilisation incorrecte, sans respect de ces instructions peut entraîner des dommages pour les personnes, les biens, etc.
La gravité est classée selon les indications suivantes:



AVERTISSEMENT

Ce symbole indique un risque de mort ou de blessure grave.



ATTENTION

Ce symbole indique la possibilité de blessures ou de dommages matériels.



AVERTISSEMENT

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. (Uniquement pour l'AC avec marquage CE)

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient pu bénéficier d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. (sauf pour les CA avec marquage CE)

1. Le climatiseur doit être remis à la terre. Une mise à la terre incomplète peut entraîner des chocs électriques. Ne connectez pas le fil de terre au gazoduc, à l'eau, au paratonnerre ou au fil de terre du téléphone.
2. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
3. Ne tirez pas sur le câble d'alimentation. Les dommages causés par le fait de tirer sur le cordon d'alimentation provoqueront de graves chocs électriques.

4. Pour des raisons de sécurité, éteignez toujours l'appareil et coupez l'alimentation électrique lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
5. Ne coupez pas l'interrupteur principal pendant l'utilisation ou avec les mains mouillées. Cela pourrait provoquer un choc électrique.
6. Ne partager pas la prise avec d'autres appareils électriques. Dans le cas contraire, il y a risque d'électrocution, voire d'incendie et d'explosion.
7. Éteignez toujours l'appareil et coupez l'alimentation électrique avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de nettoyage. Dans le cas contraire, il y a risque d'électrocution ou de dommages.
8. Veillez à ne pas laisser la télécommande et l'unité intérieure arrosées ou trop mouillées. Dans le cas contraire, un court-circuit pourrait se produire.
9. Un avertissement indiquant que les conduits raccordés à un appareil ne doit pas contenir de source d'inflammation.
10. N'installez pas le climatiseur dans un endroit où se trouvent des gaz ou des liquides inflammables. La distance entre les deux doit être supérieure à 1 mètre. Dans le cas contraire, cela pourrait provoquer un incendie, voire une explosion.
11. N'utilisez pas de liquide ou de produit de nettoyage corrosif pour essuyer le climatiseur et n'aspersionnez pas non plus d'eau ou d'autres liquides. Vous risquez de vous électrocuter ou d'endommager l'appareil.
12. N'essayez pas de réparer le climatiseur vous-même. Des réparations incorrectes peuvent provoquer un incendie ou une explosion. Contactez un technicien qualifié pour toute réparation.
13. N'utilisez pas le climatiseur en cas d'orage. L'alimentation électrique doit être coupée à temps pour éviter tout danger.
14. Ne mettez pas les mains ou des objets dans les entrées ou sorties d'air. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager l'appareil.
15. Veuillez vérifier si le support installé est suffisamment solide ou non. S'il est endommagé, il peut entraîner la chute de l'appareil et provoquer des blessures.
16. Ne bloquez pas l'entrée ou la sortie d'air. Sinon, la capacité de refroidissement ou de chauffage affaiblit et le système cessera même de fonctionner.
17. Ne laissez pas le climatiseur souffler contre l'appareil de chauffage. Dans le cas contraire, la combustion serait incomplète, ce qui entraînerait une intoxication.
18. Un disjoncteur différentiel de capacité nominale doit être installé pour éviter les chocs électriques.
19. L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Les fuites de réfrigérants contribuent au changement climatique. Un fluide frigorigène ayant un potentiel de réchauffement global (PRG) plus faible contribuera moins au réchauffement global qu'un fluide frigorigène ayant un PRG plus élevé, en cas de fuite dans l'atmosphère. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRG est égal à [675]. Cela signifie que si 1 kg de ce fluide frigorigène s'échappe dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement de la planète sera [675] fois plus élevée que 1 kg CO₂ sur une période de 100 ans. N'essayez jamais d'intervenir vous-même sur le circuit de réfrigération ou de démonter le produit et veuillez toujours demander à un professionnel.

Veuillez être sûr qu'aucun objet ne se trouve sous l'unité intérieure :

1. Les micro-ondes, les fours et autres objets chauds.
2. Les ordinateurs et autres appareils à forte charge électrostatique.
3. Les prises de courant qui se branchent fréquemment.

Les joints entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ne doivent pas être utilisés, sauf après un nouveau torçage du tuyau.

Les spécifications du fusible sont imprimées sur la carte de circuit imprimé : 3,15 A/250 V AC, etc.

À VERTISSER L'W EEE

Signification de poubelle à roulettes barrée :

Les appareils électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets municipaux non triés, mais doivent être collectés séparément.

Contactez votre administration locale pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles.

Si les appareils électriques sont jetés dans des substances dangereuses, peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et dans la chaîne alimentaire, nuisant ainsi à la santé et à l'environnement.

Lors du remplacement d'un ancien appareil par un nouveau, le détaillant est légalement tenu de reprendre l'ancien appareil pour le mettre au rebut, au moins gratuitement.



 ATTENTION

1. N'ouvrez pas les fenêtres et les portes pendant longtemps lorsque le climatiseur fonctionne. Sinon, la capacité de refroidissement ou de chauffage sera affaiblie.
2. Ne monter pas sur le dessus de l'unité extérieure et ne placez pas d'objets lourds. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager l'appareil.
3. N'utilisez pas le climatiseur à d'autres fins, telles que le séchage du linge, la conservation des aliments, etc.
4. N'appliquez pas l'air froid sur le corps pendant une longue période. Cela détériorerait vos conditions physiques et causerait des problèmes de santé.
5. Réglez la température appropriée. Il est recommandé que la différence de température entre l'intérieur et l'extérieur ne soit pas trop importante. Des ajustements appropriés de la température de réglage peuvent éviter gaspillage d'électricité.
6. Si votre climatiseur n'est pas équipé d'un cordon d'alimentation et d'une fiche, un interrupteur omnipolaire antidéflagrant doit être installé dans le câblage fixe et la distance entre les contacts ne doit pas être inférieure à 3,0 mm (0,12 po).

Si votre climatiseur est connecté en permanence au câblage fixe, un dispositif de courant résiduel anti-explosion (RCDO) ayant été noté. Le courant de fonctionnement résiduel ne dépassant pas 30 mA doit être installé dans le câblage fixe.

Le circuit d'alimentation devrait avoir un protecteur de fuite et de l'air commutateur dont la capacité doit être plus de 1,5 fois courant maximum.

Concernant l'installation des climatiseurs, veuillez vous référer à les paragraphes ci-dessous dans ce manuel.

Les conditions de l'unité ne peuvent pas fonctionner normalement

- Dans la plage de température indiquée dans le tableau suivant, le climatiseur peut commencer de fonctionner et d'autres anomalies peuvent survenir :

Refroidissement	Extérieur	$>43^{\circ}\text{C}(109^{\circ}\text{F})$ (S'applique à T1)
		$>42^{\circ}\text{C}(108^{\circ}\text{F})$ (S'applique à T2)
	Intérieur	$<18^{\circ}\text{C}(64^{\circ}\text{F})$
Chauffage	Extérieur	$>24^{\circ}\text{C}(75^{\circ}\text{F})$
		$<-7^{\circ}\text{C}(19^{\circ}\text{F})$
	Intérieur	$>27^{\circ}\text{C}(81^{\circ}\text{F})$

- Lorsque la température est trop élevée, le climatiseur peut activer le dispositif de protection automatique, de sorte que le climatiseur peut être arrêté.
- Lorsque la température est trop basse, l'échangeur de chaleur du climatiseur peut geler, entraînant des gouttes d'eau ou d'autres dysfonctionnements.
- En cas de refroidissement ou de déshumidification à long terme avec une humidité relative supérieure à 80 % (portes et fenêtres ouvertes), de l'eau peut se condenser ou s'égoutter près de la sortie d'air.
- T1 et T2 se réfèrent à la norme ISO 5151.

Notes pour le chauffage

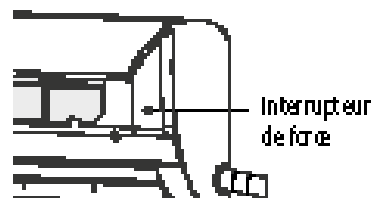
- Le ventilateur de l'unité intérieure ne fonctionnera pas immédiatement au démarrage du chauffage afin d'éviter de souffler de l'air frais.
- Lorsque le temps est froid et humide à l'extérieur, l'unité extérieure développera du givre sur l'échangeur de chaleur, ce qui augmentera la capacité de chauffage. Ensuite, l'air conditionné will start defrost function.
- Pendant le dégivrage, le climatiseur cessera de chauffer pendant environ 5 à 12 minutes.
- De la vapeur peut s'échapper de l'unité extérieure pendant le dégivrage. Ce n'est pas un dysfonctionnement, mais dû à un dégivrage rapide.
- Le chauffage reprendra une fois le dégivrage terminé.

Remarques pour éteindre

- Lorsque le climatiseur est éteint, le contrôleur principal décidera si vous devez vous arrêter immédiatement ou après avoir couru pendant des dizaines de secondes avec une fréquence et une vitesse d'air inférieures.

Opération d'urgence

- En cas de perte ou de casse de la télécommande, utiliser le bouton de commutation de force pour faire fonctionner le climatiseur.
- Si ce bouton est enfoncé alors que l'appareil est éteint, le climatiseur fonctionnera en mode automatique.
- Si ce bouton est enfoncé alors que l'appareil est allumé, le climatiseur s'arrêtera de fonctionner.



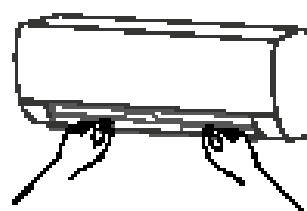
Réglage de la direction du flux d'air

1. Utilisez les boutons de balancement haut-bas et gauche-droite sur la télécommande pour régler la direction du flux d'air. Se référer au manuel d'utilisation de la télécommande pour plus de détails.

2. Pour les modèles sans fonction d'oscillation gauche-droite, le déflecteur d'aération doit être déplacé manuellement.

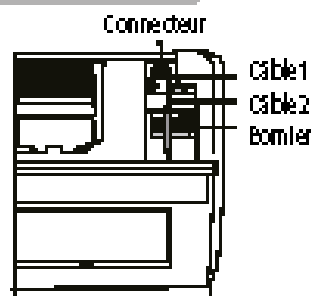
Remarque : déplacez le déflecteur d'aération avant le fonctionnement de l'unité, ou votre doigt peut être blessé.

Ne placez jamais votre main dans l'entrée d'air ou sortie lorsque le climatiseur est en service.



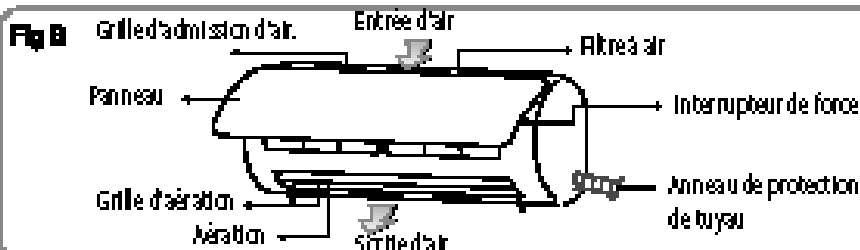
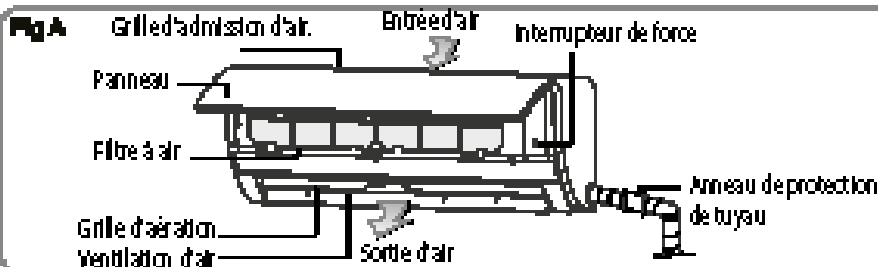
Attention particulière

1. Ouvrez le panneau avant de l'intérieur.
2. Le connecteur (comme sur la figure) ne peut pas toucher le déflecteur et est positionné comme indiqué sur la fig.

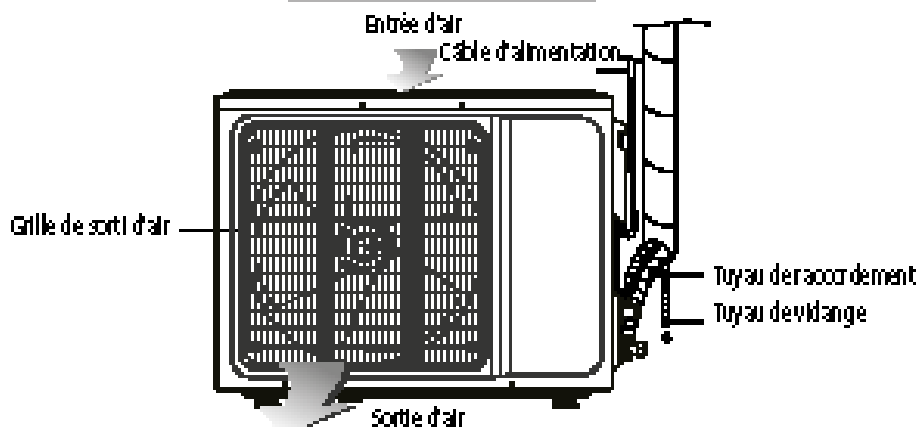


Unité intérieure

Il existe deux types d'unité intérieure, Fig A, Fig B, la forme réelle prévaudra.



Unité extérieure



Remarque: Toutes les illustrations de ce manuel sont à des fins d'explication uniquement.

Votre d'installateur peut être légèrement différent. La forme réelle doit prévaloir.

Ils sont susceptibles de changer sans préavis pour une amélioration future.

Bouchage, fonction wifi, fonction d'ions négatifs et fonction de balancement vertical et horizontal.

La fonction est à la fois facultative, l'unité réelle doit prévaloir.

AVERTISSEMENT

- Avant le nettoyage du climatiseur, celui-ci doit être éteint et le l'électricité doit être coupée pendant plus de 5 minutes, sinon il pourrait y avoir il y a un risque de choc électrique.
- Ne mouillez pas le climatiseur, car cela pourrait provoquer un choc électrique. Faire veiller à ne jamais immerger le climatiseur avec de l'eau.
- Les liquides volatils tels que le diluant ou l'essence endommageront le climatiseur boîtier, veuillez donc nettoyer le boîtier du climatiseur uniquement avec un chiffon doux. Chiffon sec et chiffon humide imbibé de détergent neutre.
- Au cours de l'utilisation, veillez à nettoyer régulièrement le filtre, à éviter l'accumulation de poussière qui pourrait affecter le climatiseur performance. Si l'environnement de service du climatiseur est poussiéreux, augmenter en conséquence le nombre de nettoyages. Après avoir retiré le filtre, ne touchez pas la partie ailette de l'unité intérieure avec le doigt, et sans forcer pour endommager la canalisation de réfrigérant.

Nettoyer le panneau

Lorsque le panneau de l'unité intérieure est contaminé, nettoyez-le doucement avec une serviette à corde utilisant de l'eau tiède en dessous de 40°C (104°F), et ne retirez pas le panneau pendant le nettoyage.



Nettoyer le filtre à air

■ Retirer le filtre à air



Fig A



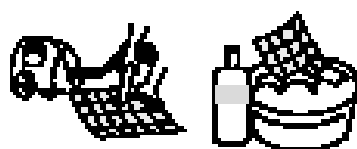
Fig B

1. Utilisez les deux mains pour ouvrir le panneau selon un angle de les deux extrémités du panneau conformément à la direction de la flèche.
2. Libérez le filtre à air de la fente et retirez-le.

Le filtre à air est localisé au-dessus du fuselage. Sortez-le face vers le haut.

■ Nettoyer le filtre à air

Utilisez un aspirateur ou de l'eau pour rincer le filtre, et si le filtre est très sale (par exemple, avec une saleté grasseuse), ou nettoyez-le avec de l'eau tiède (en dessous de 45 °C (113 °F)) avec un doux détergent, puis mettez le filtre à l'ombre pour sécher dans les airs.



■ Monter le filtre

Réinstallez le filtre séché dans l'ordre inverse de retrait, puis couvrez et verrouillez le panneau.



Fig. A

Réinstallez le filtre séché dans l'ordre inverse de retrait.



Fig. B

Vérifier avant d'utiliser

1. Vérifier si toutes les entrées et sorties d'air des unités sont débloquées.
2. Vérifier s'il y a un blocage dans la sortie d'eau du tuyau de vidange, et le nettoyer-le immédiatement, le cas échéant.
3. Vérifier que le fil de terre est correctement mis à la terre.
4. Vérifier si les piles de la télécommande sont installées et si la puissance est suffisante.
5. Vérifier s'il y a des dommages dans le support de montage de l'unité extérieure, et le cas échéant, veuillez contacter notre centre de service local.

Entretien après utilisation

1. Couper la source d'alimentation du climatiseur, éteindre l'interrupteur d'alimentation principal et retirer les batteries de la télécommande.
2. Nettoyer le filtre et le corps de l'unité.
3. Retirer la poussière et les débris de l'unité extérieure.
4. Vérifier s'il y a des dommages dans le support de montage de l'unité extérieure, le cas échéant, veuillez contacter notre centre de service local.

Avertissement

- Ne réparer pas le climatiseur par vous-même car une mauvaise maintenance peut provoquer un choc électrique, un incendie ou une explosion, veuillez contacter le centre de service agréé et laisser les professionnels effectuer l'entretien et vérifier les éléments avant de contacter pour l'entretien peut vous faire économiser du temps et de l'argent.

Phénomène

Dépannage

Le climatiseur ne fonctionne pas

Il pourrait y avoir des problèmes de courant :> Attendez que l'électricité bien établie.
Le bouton d'alimentation peut être défectueux :> le bouton de reset n'est pas fonctionnel.
Le câble de l'interrupteur d'alimentation peut être défectueux :> Remplacez le câble.
Le moment de la synchronisation du climatiseur n'est pas encore venu :> Attendez ou réinitialisez le climatiseur.

Le climatiseur a une panne
pas court après
Le Démarrage immédiat
après arrêt

Si le climatiseur est allumé immédiatement après son arrêt, l'interrupteur de reset de protection standard le fonctionnement pendant 3 à 5 minutes.

Le climatiseur arrêté de
court après commencer
pendant un certain temps.

Peut-être atteint le temps de repos de réglage.
-> C'est un phénomène de fonctionnement normal.
Peut-être en état de dégivrage :> Il sera automatiquement restauré après le démarrage après dégivrage.
Le minuteur est arrêté peut être réglé.
-> Si vous continuez à l'utiliser, veuillez le réinitialiser.

Le vent souffle
mais le refroidissement/
chauffage du chauffage est
faible.

À cause de la circulation de l'air, le climatiseur peut être bloqué à l'arrière de la sortie, et l'angle trop petit de la paroi annule les mesures de la température dans le climatiseur et du chauffage :> Veuillez nettoyer le filtre, régler les obstacles à l'arrière et sortir et régler l'angle des ailettes de refroidissement et du chauffage.
Causé par les portes et fenêtres ou une mauvaise ventilation d'air :> Veuillez fermer les portes, les fenêtres, la ventilation d'air, etc. La fonction de chauffage du climatiseur n'est pas activée pendant le chauffage, ce qui peut entraîner une mauvaise ventilation de chauffage :> Activez la fonction de chauffage du climatiseur uniquement pour le mode de chauffage.
Le climatiseur du mode de chauffage est en état de repos pendant le temps de repos :> Veuillez attendre de donner le mode de chauffage approprié à la température et vitesse du vent.

Le climatiseur a une
mauvaise odeur

Les performances de la base ne sont pas appropriées.
Le climatiseur lui-même n'a pas de forte odeur.
S'il y a une odeur, cela peut être dû à la circulation de l'air dans l'environnement :> Nettoyez le filtre à air ou changez le filtre à air du climatiseur.

Il y a un bruit d'eau courante pendant la course du climatiseur.

Lorsque le déshumidificateur est démarré ou arrêté, ou que le compresseur est démarré ou arrêté pendant le fonctionnement.
Parfois le bruit d'écoulement de l'eau courante peut être entendu.
→ Il s'agit du bruit du flux du réfrigérant, pas d'un nouveau démarrage.

Un léger son "clique" est entendu au démarrage.

En raison des changements de température, le panneau et d'autres pièces se dilatent provoquant un bruit de friction.
→ C'est normal, pas une faute.

L'unité intérieure émet un son anormal.

La son du ventilateur ou d'un des compresseurs s'active ou désactive.
Lorsque le débiteur est démarré ou cesse de courir, il se crée un son.
→ Cela est dû au flux du réfrigérant pour inverser la direction.
Il se produit pendant le fonctionnement.
Trop d'accumulation d'écoulement sur le filtre à air de l'intérieur.
L'unité peut entraîner une fluctuation du son.
→ Nettoyez le filtre à air dans le temps.
Trop de bruit d'air lorsque "vent fort" est allumé.
→ C'est normal, si vous vous sentez mal à l'aise, et si vous souhaitez éteindre la fonction "vent fort".

Il y a de l'eau tombée sur la surface de la unité intérieure.

Lorsque l'humidité ambiante est élevée, des gouttes d'eau seront accumulées autour de la sortie d'air ou du panneau, etc.
→ C'est un phénomène physique normal.
Un refroidissement prolongé dans un espace ou vent produit de l'eau goutte.
→ Fermez les portes et les fenêtres.
Un angle d'ouverture trop petit de l'unité peut également entraîner des gouttes d'eau à l'intérieur.
→ Augmentez l'angle d'ouverture de l'unité.

Pendant le refroidissement fonctionnant, l'intérieur sort de l'appareil parfois se former la brume.

Lorsque la température intérieure et l'humidité sont élevées, elle arrive parfois.
→ C'est parce que l'air intérieur est refroidi rapidement. Après fonctionnement pendant un certain temps, la température intérieure et l'humidité sera réduite et la brume disparaîtra.



Arrêtez immédiatement toutes les opérations et coupez l'alimentation, contactez notre centre de service localement dans des situations suivantes.

- ▲ Écouter tout son dur ou sentir toute odeur horrible pendant la course.
- ▲ Un échauffement anormal du câble d'alimentation et de la fiche de produit.
- ▲ L'appareil ou la télécommande contient des impuretés ou de l'eau.
- ▲ L'interrupteur d'air ou l'interrupteur de protection contre les fuites est souvent déconnecté.

Avis importants

- Avant l'installation, veuillez contacter le centre de maintenance agréé local. Si l'unité n'est pas installée par le centre de maintenance agréé, le dysfonctionnement peut ne pas être résolu en raison d'un contact gênant.
- Le climatiseur doit être installé par des professionnels conformément aux règles nationales de câblage et à ce manuel.
- Un test d'étanchéité doit être effectué après l'installation.
- Pour déplacer et installer le climatiseur vers un autre endroit, veuillez contacter notre centre de service spécial local.

Inspection au déballage

- Ouvrez la boîte et vérifiez le climatiseur dans une zone bien ventilée (ouvrez la porte et la fenêtre) et sans source d'inflammation.
Remarque : les opérateurs sont tenus de porter des dispositifs antistatiques.
- Il est nécessaire de vérifier s'il y a une fuite de réfrigérant avant d'ouvrir le boîtier de la machine extérieure; arrêtez l'installation du climatiseur si une fuite est détectée.
- L'équipement de prévention des incendies doit être bien préparé avant le contrôle. Vérifiez ensuite la canalisation de réfrigérant pour voir s'il y a des traces de collision et si les perspectives sont bonnes.

Principes de sécurité pour l'installation d'un climatiseur

- Un dispositif de prévention d'incendie doit être préparé avant l'installation.
- Maintenir le site d'installation ventilé (ouvrez la porte et la fenêtre).
- Il est interdit d'avoir une source d'inflammation, de fumer ou d'appeler dans la zone où se trouve le réfrigérant R32.
- Des précautions antistatiques sont nécessaires pour l'installation du climatiseur, par exemple porter des vêtements et des gants en pur coton.
- Maintenir le détecteur de fuite en état de fonctionnement pendant l'installation.
- Si une fuite de réfrigérant R32 se produit pendant l'installation, vous devez immédiatement éteindre la concentration dans l'environnement intérieur jusqu'à ce qu'elle atteigne un niveau sûr. Si une fuite de réfrigérant affecte les performances du climatiseur, veuillez immédiatement arrêter le fonctionnement. Le climatiseur doit d'abord être aspiré et renvoyé au poste de maintenance pour traitement.
- Gardez les appareils électriques, l'interrupteur d'alimentation, la fiche, la prise, la source de chaleur à haute température et à haute charge statique loin de la zone située sous les côtés de l'unité intérieure.
- Le climatiseur doit être installé dans un endroit accessible à l'installation et à l'entretien, sans obstacles pouvant bloquer les entrées ou les sorties d'air des unités intérieure(s) et extérieure(s), et doit être tenu à l'écart des sources de chaleur, des conditions inflammables ou explosives.

- Lors de l'installation ou de la réparation du climatiseur et si la ligne de raccordement n'est pas suffisamment longue, la ligne de raccordement entière doit être remplacée par l'aligne de raccordement de la spécification d'origine; l'extension n'est pas autorisée.

Conditions requises pour la position d'installation

- Éviter les endroits où il y a des fuites de gaz inflammables ou explosifs ou où se trouvent des gaz très agressifs.
- Éviter les endroits soumis à de forts champs électromagnétiques artificiels.
- Éviter les endroits sujets au bruit et à la résonance.
- Éviter les conditions naturelles difficiles (par exemple, fumée noire épaisse, vent fort et sableux, soleil direct ou sources de chaleur à haute température).
- Éviter les endroits à la portée des enfants.
- Raccourcir la connexion entre les unités intérieures et extérieures.
- Choisir un endroit où il est facile d'effectuer l'entretien et la réparation et où la ventilation est bonne.
- L'unité extérieure ne doit pas être installée de manière à occuper une allée, un escalier, une sortie, un escalier de secours, une passerelle ou tout autre espace public.
- L'unité extérieure doit être installée le plus loin possible des portes et fenêtres des voisins ainsi que des plantes vertes.

Inspection de l'environnement d'installation

- Vérifier la plaque signalétique de la machine extérieure pour vous assurer que le réfrigérant est du R32.
- Vérifier l'espace au sol de la pièce. L'espace ne doit pas être inférieur à l'espace utilisable indiqué dans la spécification. L'unité extérieure doit être installée dans un endroit bien ventilé.
- Vérifier l'environnement environnant du site d'installation : le R32 ne doit pas être installé dans l'espace réservé dos d'un bâtiment.
- Lorsque vous utilisez une perceuse électrique pour percer des trous dans le mur, vérifiez d'abord s'il existe des canalisations pré-enterrées pour l'eau, l'électricité et le gaz. Il est conseillé d'utiliser le trou réservé dans le toit du mur.

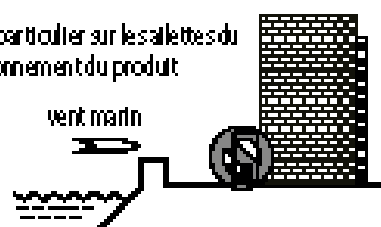
Exigences de la structure de montage

- Le support de montage doit répondre aux normes nationales ou industrielles en vigueur en matière de résistance avec des zones de soudure et de connexion antirouille.
- Le support de montage et sa surface de charge doivent pouvoir supporter 4 fois ou plus le poids de l'unité, ou 200 kg, selon le poids le plus lourd.

- Le support de montage de l'unité extérieure doit être fixé à l'aide d'un boulon à expansion.
- Assurer une installation sécurisée quel que soit le type de mur sur lequel il est installé, afin d'éviter d'éventuelles chutes qui pourraient blesser des personnes.

Guide d'installation en bord de mer

1. Les climatiseurs ne doivent pas être installés dans des zones où des gaz corrosifs, tels que des gaz alcalins addés, sont produits.
2. N'installez pas le produit dans un endroit où il pourrait être exposé directement au vent marin (vent salé). Cela peut entraîner la corrosion du produit. La corrosion, en particulier sur les ailettes du condenseur et de l'évaporateur, peut entraîner un dysfonctionnement du produit ou des performances inefficaces.



3. Si l'unité extérieure est installée à proximité du bord de mer, elle doit éviter toute exposition directe au vent marin. Dans le cas contraire, un traitement anticorrosion supplémentaire est nécessaire sur l'échangeur de chaleur.

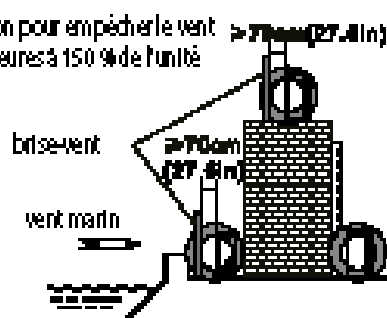
4. Choisissez un endroit bien drainé.

Sélection de l'emplacement (unité extérieure)

Installez l'unité extérieure du côté opposé à la direction du vent marin ou installez un brise-vent pour éviter d'être exposé au vent marin.

- Le brise-vent doit être suffisamment solide comme du béton pour empêcher le vent marin de la mer. La hauteur et la largeur doivent être supérieures à 150 % de l'unité extérieure.

- Il convient de conserver un espace supérieur à 70 cm (27,6 pouces) entre l'unité extérieure et le brise-vent pour faciliter la circulation de l'air.



Nettoyage périodique (plus d'une fois par an) des particules de poussière ou de sel collées sur l'échangeur de chaleur en utilisant de l'eau.

- Le support de montage de l'unité extérieure doit être fixé à l'aide d'un boulon à expansion.
- Assurer une installation sécurisée quel que soit le type de mur sur lequel il est installé, afin d'éviter d'éventuelles chutes qui pourraient blesser des personnes.

Exigences de sécurité électrique

- Assurez-vous d'utiliser la tension nominale et le circuit dédié des installations pour l'alimentation électrique, et le diamètre du câble d'alimentation doit répondre aux exigences nationales.
- Lorsque le courant maximal du dimatiseur est $\leq 16\text{ A}$, il doit utiliser l'interrupteur d'air ou l'interrupteur de protection contre les fuites équipé d'appareils de protection.
- La plage de fonctionnement est de 90 à 110 % de la tension nominale locale. En cas de dysfonctionnement de l'alimentation électrique, de choc électrique ou d'incendie, il est recommandé d'augmenter le régulateur de tension en cas d'instabilité de tension.
- Le dégagement minimum entre le dimatiseur et les combustibles est de 1,5 m (4,9 p).
 ● Le cordon d'interconnexion relie les unités intérieures et extérieures. Vous devez d'abord choisir la bonne taille de câble avant de le préparer pour la connexion.
- Le cordon d'alimentation des appareils destinés à une utilisation en extérieur doit mesurer entre 1,5 (4,9 pied) et 3 m (9,8 pieds) de long et doit être un CORDON POUR USAGE EXTRA INTENSIF ou un CORDON POUR USAGE INTENSIF (uniquement pour le dimatiseur avec marquage UL ou ETL, UL6035-2-40).
 Types de câbles : Câble d'alimentation extérieur : H07RNHF ou H06RNHF ; Cordon d'interconnexion : H07RNHF ou H06RNHF ; (Pour le courant alternatif avec marquage CE et marquage CB, CEI 6035-2-40+A12016).
- Section transversale minimale du câble d'alimentation et du cordon d'interconnexion.

Type de certification	Ampères d'appareil (A)	Modèle de fil recommandé (MMS)
UL	<10	10
	<13	10
	<16	14
	<25	12
	<30	10
	<40	8
	<55	6
REMARQUE : Pour garantir la sécurité, le diamètre du fil peut être plus grand et plus petit est interdit.		

Type de certification	Ampères de circuit (A)	Section nominale (mm ²)
VDE	< 6	0,75
	<10	1,0
	<16	1,5
	<25	2,5
	<32	4
	<40	6

REMARQUE : Pour garantir la sécurité, le diamètre du fil peut être plus grand et plus petit est interdit.

- La taille du cordon d'interconnexion, du câble d'alimentation, du fusible et de l'interrupteur nécessaires est déterminée par le courant maximal de l'appareil. Le courant maximal est indiqué sur la plaque signalétique située sur le panneau latéral de l'appareil. Reportez-vous à cette plaque signalétique pour choisir le câble, le fusible ou l'interrupteur approprié.
- Remarque : le numéro de noyau du câble correspond au schéma de câblage détaillé collé sur l'unité que vous avez achetée.
- Des moyens de déconnexion doivent être intégrés au câblage fixe conformément aux règles de câblage.

Exigences pour les opérations en hauteur

- Lors de l'installation à 2 m (6 pi) ou plus au-dessus du niveau de base, des ceintures de sécurité doivent être portées et des cordes suffisamment solides doivent être solidement fixées à l'unité extérieure, afin d'éviter toute chute pouvant entraîner des blessures corporelles ou la mort ainsi que des pertes matérielles.

Exigences de mise à la terre

- Le climatiseur est un appareil électrique de classe I et doit assurer une mise à la terre fiable.
- Ne connectez pas le fil de mise à la terre à une conduite de gaz, à une conduite d'eau, à un paratonnerre, à une ligne téléphonique ou à un circuit mal relié à la terre.
- Le fil de mise à la terre est spécialement conçu et ne doit pas être utilisé à d'autres fins, ni fixé avec une vis auto-taraudeuse ordinaire.
- Le diamètre du cordon d'interconnexion doit être conforme aux instructions du manuel d'instructions et être équipé d'une bague de type O conforme aux normes locales (le diamètre interne de la bague de type O doit correspondre à la taille de la vis de l'appareil, pas plus de 4,2 mm (0,17 po)). Après l'installation, vérifiez que les vis ont été fixées efficacement et qu'il n'y a aucun risque de desserrage.

Autres

- Le mode de connexion du climatiseur et du câble d'alimentation ainsi que le mode d'interconnexion de chaque élément indépendant doivent être soumis au schéma de câblage apposé sur la machine. Le modèle et la valeur nominale du fusible doivent être sérigraphiés
- sur le contrôleur ou le manchon du fusible correspondant.

Liste de colisage

Liste de colisage de l'unité intérieure

Nom	Quantité	Unité
Unité intérieure	1	EN
Télécommande(s)	1	PC
Riles(2) (s)	2	PC
Instructions	1	EN
Tuyau de vidange(s)	1	PC

Liste de colisage de l'unité extérieure

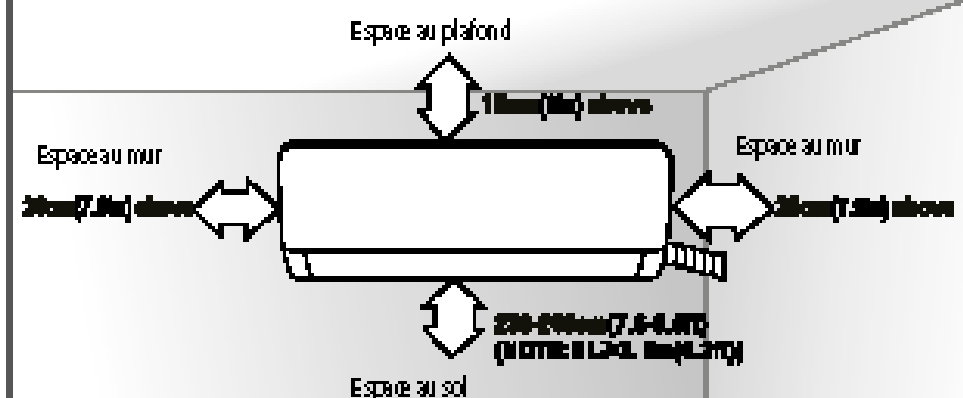
Nom	Quantité	Unité
Unités extérieure	1	Ensemble
Tuyau de raccordement(s)	2	PC
Single en plastique(s)	1	ROULER
Boîte de protection de circulation(s)	1	PC
Séparateur(m)di(s)	1	PAQUET

REMARQUE: Pièces optionnelles(*), certains modèles sans.

Le cordon d'interconnexion et les coustrets Isosonorisants sont des accessoires en option.

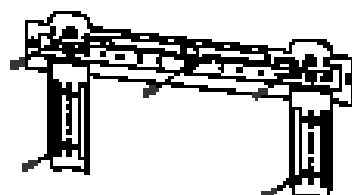
Tous les accessoires sont soumis au matériau d'emballage réel, et s'il y a une différence, veuillez comprendre.

Dessin de dimension de l'installation de l'unité intérieure



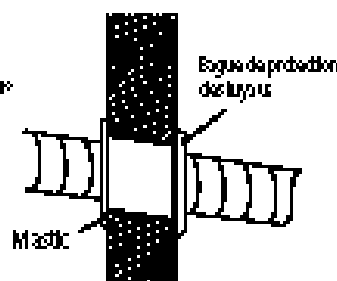
Assiette de montage

1. Le mur pour l'installation de l'unité intérieure doit être dur et ferme, afin d'éviter les vibrations.
2. Utilisez la vis de type "+" pour fixer la planche de cheville. Montez horizontalement la planche de cheville sur le mur, et assurez la verticale horizontale et longitudinale latérale.
3. Tirez la planche de cheville à la main après l'installation, pour confirmer s'il est solide.



Trou mural

1. Faites un trou avec un marteau électrique ou un Drillage d'eau à la position prédéterminée sur le mur pour la tuyauterie, qui s'étend vers l'extérieur par 5~10°.
2. Pour protéger la tuyauterie et les câbles de être endommagés en traversant le mur, et des rongeurs qui peuvent habiter le mur creux, un anneau de protection de tuyau doit être installé et scellé avec du mastic.

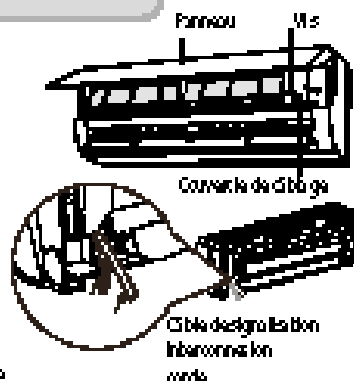


Remarque: Habituellement, le trou mural est Ø60 mm ~ Ø80 mm.
 Évitez le fil d'alimentation préfabriqué et la paroi dure.
 Lorsque vous faites le trou.

Installation du cordon d'interconnexion

◆ Connectez le cordon d'interconnexion de l'unité intérieure

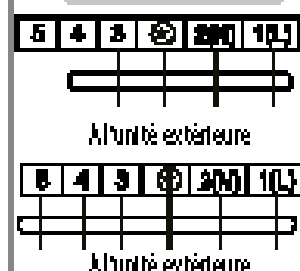
1. Ouvrez le panneau, retirez la vis sur le câblage.
Couvrez puis retirez la couverture.
2. Faites passer le cordon d'interconnexion par le trou de câble à l'arrière de l'unité intérieure et puis retirez-le de l'avant.
(Certains modèles n'ont pas de câble de signal.)
3. Retirez le dipméallique. Connectez l'interconnexion Cordon à la borne de câblage selon le schéma de câblage.
Serrer la vis et
Fixer ensuite le cordon d'interconnexion avec un dipméallique.



NOTE:

- Le manuel comprend généralement le mode de câblage pour les différents types d'air conditionneur. Nous ne pouvons pas exclure la possibilité qu'un type spécial de câblage. Les diagrammes ne sont pas inclus.
- Le diagramme est pour référence uniquement. Si l'unité fait la différence avec ce câblage Diagramme, veuillez vous référer au schéma de câblage détaillé adhérent à l'unité que vous avez achetée.

À vitesse constante



Connecteur



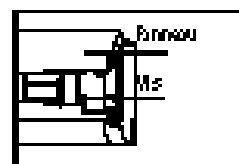
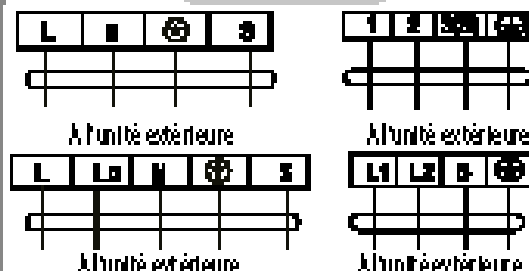
Si y a un connecteur,
connectez-le directement.

4. Remettre le couvercle de câblage, puis serrer la vis.
5. Fermer le panneau.

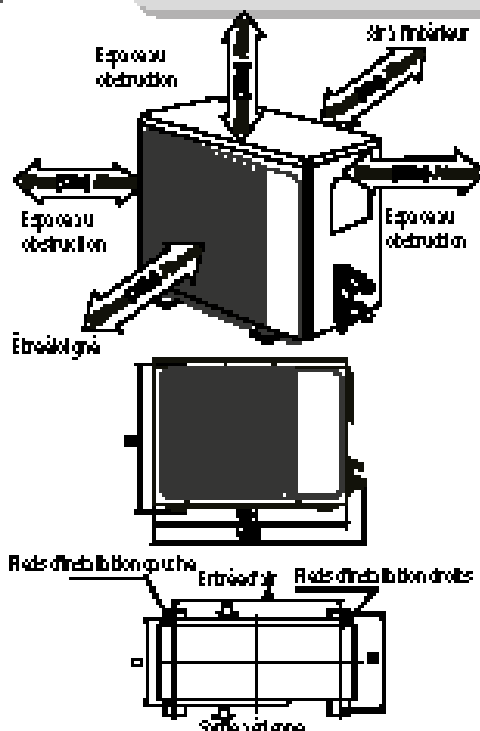
◆ Après le check d'installation

1. Les vis ont été fixées efficacement et il n'y a aucun risque de desserrer.
2. Connectez de la carte d'affichage que ce soit au bon endroit et ne touchez pas le Conseil du terminal.
3. Couvrir de la boîte de contrôle, que ce soit serré.

À vitesse variable



Dessin de dimension de l'installation de l'unité extérieure



Rebound unit is external installation

[illegible]

Installez le module de connexion

Conectar funită eșarilor la ulei aburului de conexiune.

Venez la compléter du bureau de connexion à l'arrêté 15 hq et sans l'écraser complètement avec les doigts.

Severes erubla förtou konflikta med andra i skolan

Net, ce qui a l'ongueur du tuyau de connexion est modifiée, supplémentant la quantité de réajustant doit être ajoutée ou réduite, donc quelque équilibre et la performance du d'instituteur ne sera compromis.

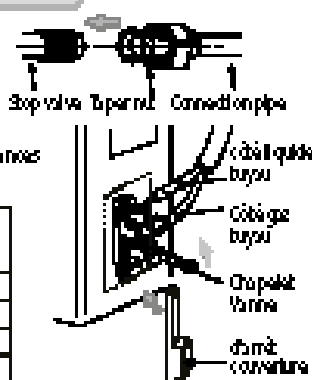
Longueur confession luxe	Réfrigérant (jaune ou rouge)		Quantité de réfrigérant pour tonne
3-2000-10-00	CC-12000000	rouge 20kg/m	<1Kg
3-2000-10-00	CC-12000000	rouge 40kg/m	<2Kg
3-2000-10-00	Nettoyant		
3-2000-10-00	CC-12000000	net 10kg	<1Kg
3-2000-10-00	CC-12000000	net 30kg	<3Kg

Personne 1. Ce tableau est pour réserver un logement

2. Les résultats obtenus doivent être vérifiés en les appliquant sur un autre jeu de données.

3. L'apport net (bilan) virtuel se calcule de la somme d'impôts et de versements effectués

IMPORTANT! Si purtati merele cunoscatoare si ai dat, vezi ce vei scrie in cartea ta! Inalta si la bucuria de cunosti in



Connexion de câblage

1. Localiser les vis et retirer la couverture des parties en ligne de l'unité.
2. Connecter respectivement les câbles à la correspondance terminaux de la planche terminale de l'unité extérieure (voir le schéma de câblage), et s'il y a des signaux connectés à la prise, effectuez simplement un joint bout à bout.
3. Fil d'impédance : retirer la vis de mise à la terre du support électrique, couvrir l'extrémité du fil de mise à la terre sur la vis de mise à la terre et la vis dans le trou de mise à la terre.
4. Fixer le câble de manière fiable avec des attaches (planche de pression).
5. Poser les pièces en ligne couvrir à sa place d'origine et l'attacher-la avec des vis.

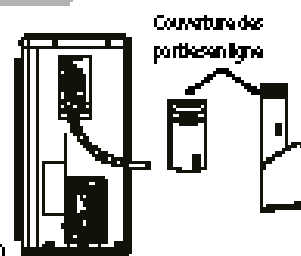
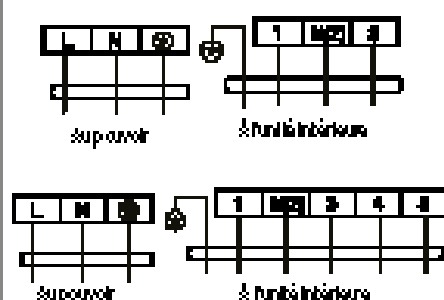
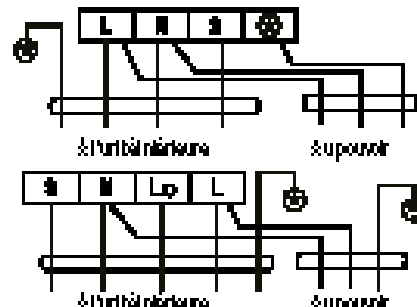


Schéma de câblage

Vitesse constante



Vitesse variable



Vitesse variable



Connecteur



S'il y a un connecteur, connectez-le directement.

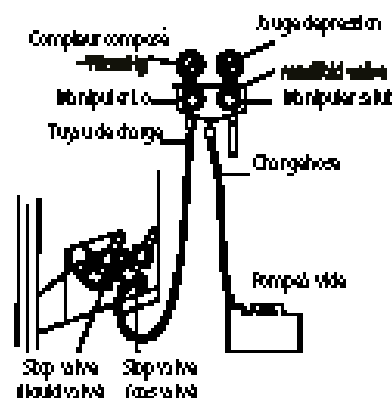
NOTE:

- Ce manuel comprend généralement le mode de câblage pour les différents types de climatiseur. Nous ne pouvons pas exclure la possibilité que certains
Le type de diagrammes de câblage n'est pas inclus
- Le diagramme est pour référence uniquement. Si l'unité fait la différence avec cela
Diagramme de câblage, veuillez vous référer au schéma de câblage détaillé adhérent
l'unité que vous avez achetée.

Aspirateur

- ★ La pompe de réfrigérant R32 exclusive doit être utilisée pour fabriquer un vide de réfrigérant R32.
Avant de travailler sur le climatiseur, retirez le couvercle de la soupape d'arrêt (gaz
et des soupapes liquides) et assurez-vous de l'aredrigner par la suite. (Pour éviter le potentiel
fuite d'air).

1. Pour éviter les fuites d'air et le renversement
Tous les écrous de connexion de tous les tubes évacués
2. Connecter la soupape d'arrêt, le tuyau de charge,
le collecteur valve et pompe à vide.
3. Ouvrez complètement la poignée Lo du collecteur
valve et appliquer le vide pour au moins 15
minutes et vérifier que le composé
La jauge sous vide se lit -0,1MPa (-76cmHg).
4. Après avoir appliqué le vide, ouvrez complètement l'arrêt
valve avec une clé hexagonale.
5. Vérifier que l'intérieur et le plein air
Les connexions sont exemptes de fuite d'air.



IMPORTANT: L'unité avec les connecteurs rapides ne nécessite pas de pompage sous vide.

Drainage de condensation extérieure (type de pompe à chaleur uniquement)

Lorsque l'unité chauffe, l'eau de condensation et l'eau de dégivrage
peut être sortie de manière fiable à travers la maison de drainage.
Installation:

Installez le coude de drain extérieur dans un trou de 25 millims de
dolars (1 pouce) sur la plaque de base, et attachez le tuyau de
vidange vers le coude, de sorte que les eaux usées formées dans
l'unité extérieure peuvent être drainé dans une assiette appropriée.



VÉRIFIEZ APRÈS L'INSTALLATION ET LE FONCTIONNEMENT DU TEST

Vérifier après l'installation

★ Vérification de la sécurité électrique

1. Si la tension d'alimentation est telle qu'en est nécessaire.
2. S'il y a une connexion défectueuse ou manquante dans chacun des fils d'alimentation, de signal et de mise à la terre.
3. Si le fil de la terre du dimatiseur est correctement mis à la terre.

★ Vérification de la sécurité de l'installation

1. Si l'installation est sécurisée.
2. Si le drain d'eau est lisse.
3. Si le câblage et la tuyauterie sont correctement installés.
4. Vérifier qu'aucune matière ou outil étranger ne reste à l'intérieur de l'unité.
5. Vérifier que le pipeline de réfrigérant est bien protégée.

★ Test de fuite du réfrigérant

Selon la méthode d'installation, les méthodes suivantes peuvent être utilisées pour vérifier la fuite suspecte, sur des zones telles que les quatre connexions de l'unité à l'extérieur et les noyaux des soupapes de coupure et des soupapes en T :

1. Méthode de bulle : appliquer de pulvériser une couche uniforme d'eau de savon sur le soupçon de fuite et observer attentivement pour la bulle.
2. Méthode d'instrument : Vérification de la fuite en pointant la sonde de la fuite détecteur selon l'instruction des points suspects de la fuite.

Remarque : assurez-vous que la ventilation est bonne avant la vérification.

Opération de test

Préparation de l'opération de test :

- ❏ Vérifier que tous les câbles de tuyauterie et de connexion sont bien connectés
- ❏ Vérifier si les vannes côté gaz et côté liquide sont complètement ouvertes
- ❏ Connecter le câble d'alimentation à une prise de courant indépendante.
- ❏ Mettre les piles dans la télécommande.

Remarque : Assurez-vous que la ventilation est bonne avant les tests.

Méthode d'opération de test :

1. Allumer l'alimentation et appuyez sur le bouton interrupteur ON/OFF de la télécommande contrôleur pour démarrer le dimatiseur.
2. Sélectionnez Refroidir, Chauffer (non disponible sur des modèles refroidir uniquement), fonction d'oscillation et autres modes d'opération avec la télécommande et voir si l'opération est ok.

Attention:

Pour la maintenance ou la famille qui veut se contacter les centres de service autorisés.

L'entretien par une personne non qualifiée peut causer des dangers.

Nourrir le climatiseur avec réfrigérant R32 et maintenir le climatiseur dans strictement conforme aux exigences du fabricant. Le chapitre est principalement axé sur les exigences de maintenance spécifiques pour l'appareil avec un réfrigérant R32.

Demandez au réparateur de lire le manuel du service technique après avoir lu pour des informations détaillées.

Exigences de qualification du personnel de maintenance

1. Formation spécifique principalement aux procédures de réparation habituelles des équipements à réfrigérant et requiert un équipement avec des réfrigérants inflammables est affecté. Dans de nombreux pays, cette formation est effectuée par des organisations de formation nationales qui sont accréditées. Enseigner les connaissances des compétences pertinentes qui peuvent être établies dans la législation. La compétence obtenue doit être documentée par un certificat.
2. L'entretien et la réparation du climatiseur doit être effectuée en fonction du manuel d'installation recommandé par le fabricant. Si d'autres professionnels sont nécessaires pour la maintenance et la réparation l'équipement, il doit être effectué sous la supervision de personnes qui ont la qualification pour réparer la CE d'équipement du réfrigérant inflammable.

Inspection d'usage

L'inspection de la sécurité doit être prise avant de maintenir l'équipement avec R32 réfrigérant pour s'assurer que l'équipement est maintenu. Vérifiez si l'installation est bien ventilée, si l'équipement est installé que la prévention des incendies est parfaite.

Tout en maintenant le système de réfrigération, observez les précautions suivantes avant d'exploiter le système.

Procédures d'exploitation

1. Zone de travail générale:

Tous les membres du personnel de maintenance et d'exploitation doivent dans la région de travail être instruits sur la nature du travail effectué. Les travaux dans des espaces confinés doivent être évités.

La zone autour de l'appareil de travail doit être séparée. Assurez-vous que les conditions dans

la zone d'exploitation sont contrôlées des matériaux inflammables.

2. Vérification de la présence de réfrigérant

La zone doit être vérifiée avec un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant et pendant travailler, pour s'assurer que le technicien est conscient d'atmosphère contenant tout gaz ou inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection des fuites utilisé est adapté à une utilisation avec tous réfrigérants applicables, c'est-à-dire sans danger, adéquatement scellé ou intrinsèquement sûr.

3. Préence d'extincteur:

Si un travail chaud doit être effectué sur l'équipement de réfrigération ou tout autre

Des pièces un équipement de détection d'incendie approprié doit être disponible à l'emploi.

Avant un Extincteur de poudre sec ou de CO2 à côté de la zone de charge.

4. Pas de sources d'allumage :

Personne ne fait de travail par rapport à un système de réfrigération qui implique exposer tout travail de tuyau. Cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'allumage possibles, y compris le tabagisme, il faut être suffisamment éloigné du site d'installation, réparation, enlèvement et élimination, pendant laquelle le réfrigérant peut être libéré dans l'espace environnant. Avant que le travail se déroule, la zone autour de l'équipement doit être interrogée pour s'assurer qu'il n'y a pas de dangers inflammables ou risques d'allumage.

5. zone ventilée (ouvrir la porte et la fenêtre):

Assurez-vous que la zone est ouverte ou qu'elle est suffisamment ventilée avant pénétrer dans le système ou effectuer un travail chaud. Un degré de ventilation se poursuit pendant la période où les travaux sont effectués.

L'aération doit dispenser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et l'expulser de préférence extérieurement dans l'atmosphère.

6. Vérifier l'équipement de réfrigération:

Lorsque des composants électriques sont modifiés, ils seront en forme pour le but et à la bonne spécification. À tout moment le fabricant. Les directives de maintenance et de service doivent être suivies. En cas de doute, consulter le Département technique du fabricant pour l'aide.

Les vérifications suivantes doivent être appliquées aux installations à l'aide de réfrigérants inflammables:

- La taille de charge est conforme à la taille de la pièce dans laquelle le réfrigérant
- Les pièces contenant sont installées
- Les machines de ventilation et les prises fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués.
Si un circuit de réfrigération indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié la présence de réfrigérant.
- Des tuyaux de réfrigération ou des composants sont installés dans une position où ils sont
Il est peu probable d'être exposés à toute substance qui peut corroder le réfrigérant contenant des composants, à moins que les composants ne soient construits en matériaux qui sont intrinsèquement résistants à être corrodés ou sont convenablement protégés

7. Vérification des dispositifs électriques

La réparation et l'entretien des composants électriques doivent comprendre la sécurité initiale.

Contrôles et procédures d'inspection des composants. Si un défaut existe, cela pourrait

Compromettre la sécurité, alors aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit

Jusqu'à ce qu'il soit traité de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut pas être corrigé immédiatement mais il est nécessaire de poursuivre son fonctionnement, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées. Les vérifications de sécurité initiales doivent comprendre:

- Que les condensateurs sont libérés: cela doit être fait de manière sûre pour éviter
Possibilité de déclenchement
- Qu'aucun composant et câblage électriques en direct ne sont exposés pendant la charge, récupérer ou purger le système.
- Garder la continuité de la mise à la terre.

Inspection du câble

Vérifiez l'usure du câble, la corrosion, la surtension, les vibrations et vérifiez s'il y a une tranche bords et autres effets négatifs dans l'environnement environnant. Pendant l'inspection, l'impact du vieillissement ou de la vibration continue du compresseur et du ventilateur dessus devrait être pris en considération.

Vérification des fuites du réfrigérant R32

Remarque : Vérifiez la fuite du réfrigérant dans un environnement où il n'y a pas de potentiel source d'allumage. Aucune sonde halogène (ou tout autre détecteur qui utilise une flamme ou verte) doit être utilisé. Méthode de détection des fuites:

Pour les systèmes avec R32 réfrigérant, l'instrument de détection de fuite électronique est disponible pour détecter les fuites; la détection ne doit pas être menée dans un environnement avec un réfrigérant. Faire sûr que le détecteur de fuite ne deviendra pas une source potentielle d'allumage et s'applique à le réfrigérant mesuré. Le détecteur de fuite doit être défini pour le carburant inférieur minimum Concentration (pourcentage) du réfrigérant. Calibrer et s'adapter au gaz approprié Concentration (pas plus de 25%) avec le réfrigérant utilisé.

Le liquide utilisé dans la détection des fuites est applicable à la plupart des réfrigérants. Mais n'utilisez pas solvants de chlorure pour empêcher la réaction entre le chlore et le réfrigérants et le Corrosion du pipeline de cuivre.

Si vous soupçonnez une fuite, retirez tout le feu de la scène ou éteignez le feu.

Si l'emplacement de la fuite doit être soudé, tous les réfrigérant doivent être évacués; Ou, isolez tous les réfrigérant loin du site de fuite (à l'aide de la vanne de coupure). Avant et pendant Le soudage, l'utilisation de N pour purifier l'ensemble du système.

Retrait et pompage de l'aspirateur

1. assurez-vous qu'il n'y a pas de source de feu inflammée près de la sortie de la pompe à vide et du La ventilation est bien.

2. La maintenance et les autres opérations du droit de réfrigération doivent être effectuées selon la procédure générale, mais les meilleures opérations suivantes dont l'inflammabilité est déjà prise en compte, sont la ci. Vous devez suivre les procédures suivantes:

- Retirer le réfrigérant.
- Décontaminer le pipeline par des gaz inertes.
- Évacuation.
- Déaérer à nouveau le pipeline par les gaz inertes.
- Couper ou souder le pipeline.

3. Le réfrigérant doit être retourné au réservoir de stockage approprié. Le système doit être soufflé avec de l'air sans oxygène pour assurer la sécurité. Ce processus peut avoir besoin à répéter plusieurs fois. Cette opération ne doit pas être effectuée en utilisant air comprimé ou oxygène.

4. Grâce au processus de soufflage, le système est chargé dans l'azote anérobie pour atteindre la pression de travail sous l'état de vide, puis le libre d'oxygène. L'azote est émis dans l'atmosphère et, à la fin, l'aspirateur. Répéter ce processus jusqu'à ce que tous les réfrigérants du système soient évacués. Après Charge finale de l'azote anérobie, décharger le gaz dans l'atmosphère pression, puis le système peut être soudé.

Cette opération est nécessaire pour souder le pipeline.

Procédures de fabrication des réfrigérants

En complément de la procédure générale, les exigences suivantes doivent être ajoutées :

- Assurez-vous qu'il n'y a pas de contamination parmi différents réfrigérants lorsque l'utilisation d'un dispositif de charge de réfrigérant. Le pipeline pour charger les réfrigérants devrait Soyez aussi court que possible pour réduire les résidus des réfrigérants.
- Les réservoirs de stockage doivent rester verticalement.
- Assurez-vous que les solutions de mise à l'atome sont déjà prises avant la réfrigération. Le système est chargé de réfrigérants.
- Après avoir terminé la charge (ou quand elle n'est pas encore terminée), étiquetez la marque sur le système.
- Faites attention à ne pas surcharger les réfrigérants.

Famille et récupération

Famille:

Avant cette procédure, le personnel technique doit être familier avec l'équipement et toutes ses fonctionnalités et faire une pratique de commande pour récupération sûre du réfrigérant. Pour recycler le réfrigérant, doit analyser les échantillons de réfrigérant et d'huile avant le fonctionnement. Assurer la puissance requise avant le test.

1. Être familier avec l'équipement et le fonctionnement.

2. Déconnecter de l'alimentation.

3. Avant d'exécuter ce processus, vous devez vous assurer :

- Si nécessaire, le fonctionnement de l'équipement mécanique doit faciliter l'opération du réservoir de réfrigérant.
- Tous les équipements de protection personnelle sont efficaces et peuvent être utilisés correctement.
- L'ensemble du processus de récupération doit être effectué sous l' direction de personnel qualifié.
- La récupération de l'équipement et du réservoir de stockage doit se conformer aux Normes nationales.
- 4. Si possible, le système de réfrigération doit être aspiré.
- 5. Si l'état de vide ne peut pas être atteint, vous devez extraire le réfrigérant dans chaque une partie du système de nombreux endroits.
- 6. Avant le début de la reprise, vous devez vous assurer que la capacité du Le réservoir de stockage est suffisant.
- 7. commencer l'équipement de récupération selon le fabricant instructions.

8. Ne remplissez pas le réservoir à sa pleine capacité (le volume d'injection de liquide ne fait pas dépasser 80% du volume du réservoir).
9. Même la durée est courte, elle ne doit pas dépasser la pression de travail maximale du réservoir.
10. Après l'achèvement du remplissage du réservoir et la fin du processus de fonctionnement, vous devez vous assurer que les réservoirs et l'équipement doivent être supprimés rapidement et toutes les vannes de fermeture dans l'équipement sont fermées.
11. Les réfrigérants récupérés ne sont pas autorisés à être injectés dans un autre système avant d'être purifiés et testés.

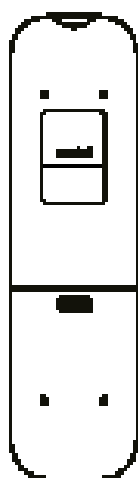
Remarque : l'identification doit être faite après l'ajout au rebut de l'appareil et Les réfrigérants sont évacués. L'identification doit contenir la date et l'approbation. Assurez-vous que l'identification sur l'appareil peut refléter le réfrigérant inflammables contenus dans cet appareil.

Récupération:

1. La clearance des réfrigérants dans le système est requise lors de la réparation ou supprimer l'appareil. Il est recommandé d'éliminer complètement le réfrigérant.
2. Seulement un réservoir de réfrigérant spécial peut être utilisé lors du changement du réfrigérant dans le réservoir de stockage. Assurez-vous que la capacité du réservoir est appropriée au réfrigérant. Quantité d'injection dans l'ensemble du système. Tous les réservoirs destinés à être utilisés pour le La récupération des réfrigérants doit avoir une identification de réfrigérant (c'est-à-dire le réfrigérant réservoir de récupération). Les réservoirs de stockage doivent être équipés de soupapes de décharge de pression et les valves du globe et ils devraient être en bon état. Si possible, vide. Les réservoirs doivent être évacués et maintenus à température ambiante avant utilisation.
3. L'équipement de récupération doit être conservé en bon état de fonctionnement et Equipé de instructions de fonctionnement de l'équipement pour un accès facile. Le L'équipement doit convenir à la récupération des réfrigérants R32. En plus, il devrait y avoir un appareil de pondération qualifié qui peut être normalement utilisé.
- Le tuyau doit être lié à un joint de connexion détachable de la fuite zéro évaluer et être conservé en bon état. Avant d'utiliser l'équipement de récupération, vérifiez si elle est en bon état et si elle obtient un entretien parfait. Vérifiez si les composants électriques sont scellés pour Empêcher la fuite du réfrigérant et le feu causé par elle. Si vous avez toute question, veuillez consulter le fabricant.
4. Le réfrigérant récupéré doit être chargé dans les réservoirs de stockage appropriés attaché à une instruction de transport et retourné au réfrigérant fabricant. Ne mélangez pas le réfrigérant dans l'équipement de récupération, en particulier un stockage en réservoir.
5. La réfrigération R32 de changement de l'espace ne peut pas être enfermée dans le processus de transport. Prenez des mesures anti-électrostatiques si nécessaire dans le transport. Dans le processus de transport, de changement et de déchargement, prenez les mesures nécessaires. Des mesures doivent être prises pour protéger le climatiseur pour s'assurer que l'air Le conditionneur n'est pas endommagé.
6. Lorsque retirer le compresseur ou nettoyer l'huile de compresseur, assurez-vous que le Le compresseur est pompé à un niveau approprié pour s'assurer qu'il n'y a pas de résidu de R32 réfrigérants dans l'huile de lubrification. Le pompage à vide doit être effectué. Avant que le compresseur ne soit retourné au fournisseur. Assurer la sécurité lors du Décharge de l'huile du système.

★ Instructions de télécommande

Les utilisateurs peuvent scanner le code QR suivant pour obtenir des instructions :

						 NOTE Le modèle de la télécommande à contrôle est montré sur la dos.
YK-T1000E	YK-T1001E	YK-T1002E	YK-T1003E	YK-T1004E	YK-T1005E	
						
YK-T1006E	YK-T1007E	YK-T1008E	YK-T1009E	YK-T1010E	YK-T1011E	
						
YK-T1012E	YK-T1013E	YK-T1014E	YK-T1015E	YK-T1016E	YK-T1017E	
YK-T1018E	YK-T1019E	YK-T1020E	YK-T1021E	YK-T1022E	YK-T1023E	
YK-T1018E	YK-T1019E	YK-T1020E	YK-T1021E	YK-T1022E	YK-T1023E	
YK-T1024E	YK-T1025E	YK-T1026E	YK-T1027E			
YK-T1024E	YK-T1025E	YK-T1026E	YK-T1027E			
YK-T1028E	YK-T1029E	YK-T1030E	YK-T1031E			
YK-T1028E	YK-T1029E	YK-T1030E	YK-T1031E			

NOTE
Le modèle de la télécommande à contrôle est montré sur la dos.

★ Instructions WiFi

Les utilisateurs peuvent scanner le code QR suivant pour obtenir des instructions de fonctionnement WiFi.

	 
1. Ce code QR est l'instruction pour utiliser le wifi	2. Téléchargez l'application wifi U3 Ce code QR
Remarque : certains modèles ne sont pas compatibles, sous réserve de vérification.	



Made BY MLELECTRONICS

Made in china صنع في الصين



WWW.MEGALIFE.MA



Made BY MLELECTRONICS

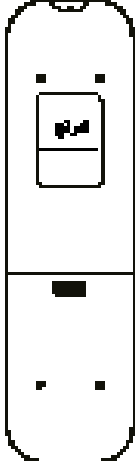
صنع في الصين Made in china



WWW.MEGALIFE.MA

✱ تطبيقات جهاز التحكم عن بعد

يمكن للمستخدمين حمل نسخ طواري لرمز الاستجابة السريعة التالي للحصول على الخدمات

 ملاحظة: يجب التأكد من أن جهاز التحكم عن بعد على خلفية أبيض.					
	YH04-C001E YH04-C001E	YH04-T001E YH04-T001E	YH04-T001E YH04-T001E	YH04-S001E YH04-S001E	YH04-H001E YH04-H001E
					
	YH04-W001E YH04-W001E	YH04-L001E YH04-L001E	YH04-L001E YH04-L001E	YH04-L001E YH04-L001E	YH04-S001E YH04-S001E
					
	YH04-T001E YH04-T001E	YH04-T001E YH04-T001E	YH04-T001E YH04-T001E	YH04-S001E YH04-S001E	YH04-H001E YH04-H001E
					
					
			YH04-S001E YH04-S001E	YH04-S001E YH04-S001E	YH04-H001E YH04-H001E

✱ تطبيقات الـ WiFi

يمكن للمستخدمين حمل نسخ طواري لرمز الاستجابة السريعة التالي للحصول على الخدمات لـ WiFi.

		
رمز استجابة	رمز استجابة	رمز استجابة
1. رمز الاستجابة السريعة هذا هو الخدمة WiFi للتحكم في 2. لا يمكن تنزيل 3. لا يمكن تنزيل		
ملاحظة: يمكن التفاعل لا تطبق على هذه ملاحظة: يرجى الرجوع للجهاز الأصلي		

4. من خلال عملية فتح الجراء، سيتم شحن النظام إلى الفولتاجين غير الخرائتي التوسعات إلى مستوى الشحن تحت حالة الفولتاج، ثم يذهب الفولتاجين التالي من الأكسجين إلى الفولتاجين الجري، وفي النهاية يتم توزيع النظام فور بدء عملية حتى يتم التوزيع من كل مراد الفولتاج في النظام بعد شحن الفولتاجين الفولتاجين اللائقي، ثم بالتوزيع التالي إلى مستوى الجراء الجري، ثم يتم بإصل النظام على النظام هذه العملية ضرورية لتحمي الأنابيب.

إجراءات شحن مراد الفولتاج

بمطابقة إجراء التوسيع، يتم محتاج إلى إضافة التوسيعات التالية:

- تكتمل من عدم وجود فولتاج مراد الفولتاج في المنطقة عند استخدام جهاز شحن مراد الفولتاج ويجب أن يكون فولتاج شحن مراد الفولتاج نفس ما يمكن التوسيع كمية مراد الفولتاج في نهاية النظام.
- يجب أن يتأكد خزان التخزين في وضع صحيح.
- تكتمل من إضافة فولتاج التوسيع التالي في النظام قبل شحن نظام الفولتاجين بعدة الفولتاجين.
- بعد الانتهاء من الشحن (أو عند عدم الانتهاء بعد) يجب إضافة علامة على النظام.
- التأكيد على لا توجد أي شحن مراد الفولتاج.

التفريغ والاحتفاظ

التفريغ:

قبل هذه العملية يجب أن يكون التالي على عدم التفريغ، وأن تستبعد، وإجراء الصيانة المتفرقة لاستعادة مراد الفولتاجين بأنفسهم لإستعادة الفولتاجين مراد الفولتاجين، يجب التأكد من أن الفولتاجين وحالات الفولتاجين قبل التفريغ، تكتمل من تفريغ الفولتاجين الفولتاجين الفولتاجين.

1. يجب أن تكون الفولتاجين الفولتاجين.

2. التأكد من عدم الفولتاجين الفولتاجين.

3. قبل التفريغ هذه العملية يجب أن تكون خزان.

4. إذا لم يتم التأكد، يجب التأكد من أن الفولتاجين الفولتاجين الفولتاجين.

5. يجب استخدام جميع وسائل الصيانة المناسبة وذلك صحيح وإعداد.

6. يجب أن يتم عملية الاستعادة والتأكد تحت إشراف الفني المختص.

7. يجب أن تكون عملية التفريغ وخزان التخزين مع التفريغ الفولتاجين الفولتاجين.

8. إذا لم يتم، يجب توزيع نظام الفولتاجين.

9. إذا لم يتم التوسيع إلى حالة الفولتاجين، يتم استعادة مراد الفولتاجين في كل جزء من النظام من عدة أماكن.

10. إذا لم يتم، يجب التأكد من أن شحن خزان التخزين الفولتاجين.

11. إذا لم يتم، يجب التأكد من أن التفريغ الفولتاجين الفولتاجين.

لمحسّن الأملاك

الحقق من الأملاك بحثاً عن أي تآكل أو اختراق أو ارتفاع جيد كبير ياتي أو انخفاض، والتحقق إذا كانت أي حوائط حلق أو غيرها من المرافق السلبية في القبة المسجلة خلال التفتيش يجب الأخذ في الاعتبار لهذا عمل الزمن أو الانحراف المستمر لامتداد الجدران والمروحة.

لمحسّن اسرّب مياه التبريد R22

لمحسّنات: تحقق من تسرب مياه التبريد في القبة المسجلة مع مراعاة عدم وجود أي مصدر إشعاع مستخدم ويجب عدم استخدام سبيل مائي جيني (أو أي جهاز رصد آخر يستخدم ليجب مكثراً).

طريقة رصد التسرب:

الخطوة: مياه التبريد R22، يراقب جهاز رصد تسرب إلكتروني التردد ويظهر عدم إجراء رصد تسرب في وقتها مياه التبريد مسجلة، ذلك من ١١ يصبح جهاز رصد تسرب مصدر إشعاع مستخدم، وأنه قبل الاستخدام مع مياه التبريد المستخدمة، يجب شحن جهاز رصد تسرب بأن حد أدنى التركيز الفرقد القابل للاكتشاف (القيمة المبرمج من مياه التبريد يجب المسنونة والنشط التركيز القابل للتلوث (بمساحة ٢٥٪) مع مياه التبريد المستخدمة).

التأكد المستخدم في جهاز رصد تسرب مناسب لمعلم مواد التبريد لكن لا تستخدم ميزات القصور لمعالجة التداخل بين التكرار ومواد التبريد ومواد كبريت الفلور.

إذا كانت هناك أي وجود تسرب تخلص من كل مصادر التبريد من تشديد أو تليق التبريد.

إذا كان موانع التسرب يحتاج إلى لملمة يحتاج إلى استضافة مواد التبريد كلها من النظام أو عزل جميع مواد التبريد ومدة من موانع التسرب (الاستخدام مسام الفلور)، قبل وأثناء الملمة استخدم OFFN لتطهير النظام بالكامل.

مشكلة الطاقة والتفريغ

1. ذلك من عدم إشعاع مصدر التبريد بالقرب من موانع مشكلة التفريغ ومن وجوه التبريد جيد.

2. تسمح بالتأكد أصل المسألة وغيرها من الصيحات على طاقة التبريد وفقاً للإجراءات العامة، لأن قسماً من التفتيش القبة التي تقع في الاحتمال القوية الاتصال ضرورية، يعني أن تقع الإجراءات القوية:

• تم بؤرة مياه التبريد.

• تم تطهير الأنابيب والتفريغ العامة.

• التفريغ.

• تطهير الأنابيب بالتفريغ العامة مسجلاً.

• التحقق من عدم التلوث.

3. يجب إعادة مياه التبريد لتفريغ التفريغ المتسبب يجب إعادة النظام بالتفريغ من على من الأكسجين لتسليم التلوث، تحتاج إلى تكرار هذه العملية عدة مرات. يجب أن يتم هذه العملية باستخدام خزان مياه أو أكسجين.

4. بدون مسافر إشعار:

لا ينبغي على أي شخص إشراكه في أصل لها علاقة بنظام التبريد، ويتضمن لأي أصل في الأصل أن يستخدم في مسافر إشعار بأي طريقة قد تؤدي إلى خطر الفشل حرائق أو الانفجار. يجب إلقاء جميع مسافر الإشعار الصيانة بما في ذلك نظام التبريد، ويجب من مواقع التركيب والإصلاح والتفريغ بما يكفي إذا يمكن أن يضر حالة التبريد في السلسلة البسيطة. إن عدم التحذير يجب استصلاح السلسلة حرق الجوز. لذلك من عدم وجود مسافر إشعار لتفصيل أو مسافر إشعار مع وجود لافتات متروك التحذير.

5. سلسلة جيدة التبريد (فتح الأبواب والتفريغ):

تلك من أن السكان متروك أو وجود تبريد عالية قبل فصل على النظام أو إجراء أي أصل لملء وتضمن درجة التبريد خلال الفترة التي يتم فيها تهيئة العمل يجب أن ترقى التبريد في مادة التبريد (التبريد) يتم تبريدها بشكل ويضمن أن طرفها خارجاً إلى الخارج التبريد.

6. لخدمات جهاز التبريد:

من تغيير المكونات التبريدية، يجب أن تأخذ الفرع، وأن تكون بالموصلات الصيانة. يجب التأكد من أن السلسلة البسيطة والمعدة الخاصة بالفرقة المستعدة في جميع الأوقات. إذا كانت فيها مشكلة استشر القسم الفني لجهة التصنيع وإشعار الصيانة يجب إجراء الخدمات الفنية التبريد التي يتم إمداد التبريد كالتالي للإشعار:

- يتخذ حجم الفحص على حجم الفقرة التي يتم تركيب الأجزاء التي تحتوي مادة التبريد هذا.
- يصل جهاز التبريد والمخرج بشكل كلي ولا توجد أي حوائط.
- في حالة استخدام مادة التبريد غير مفلوكة يجب التأكد من الفقرة التبريدية نفس وجود أي مادة التبريد.
- يتم تركيب التبريد أو مكونات مادة التبريد في موضع لا يمكن أن تعرض له لأي مواد كالتبريد المكونات التي تحتوي على مادة التبريد والفساد. إلا إذا كانت المكونات مصدرة من مادة نظيفة للتأكد والفساد أو مسببة بشكل مناسب عند الفقد.

7. لخدمات الأجهزة التبريدية:

يجب أن تشمل أصل إصلاح وصيانة المكونات التبريدية إجراء لخدمات صيانة توعية وإجراءات فحص المكونات. في حالة وجود جمل لا يزال على الصيانة التي يتم إرسال أي إشعار توعية والتفريغ حتى يتم التأكد منه بشكل نهائي. إذا تم تصحيح الخطأ على الفور ولكن من الضروري مواصلة التشغيل يجب استخدام حل مؤقت مناسب. يتم إصلاح حالة الجوز. لذلك حتى يتم إصلاح جميع الأضرار قدر الإمكان لخدمات الصيانة الصيانة الأولية ما يلي:

- التبريد المشكلات يجب أن يتم ذلك بطريقة تحدد الفحص الإشعار الصيانة.
- يجب التأكد من أي مكونات التبريدية تضررت أو أضرارها متكررة لهذه الفحص أو الصيانة مادة التبريد أو تغيير النظام.
- إرسال التبريد الفحص الأرضي.

التحقق من الجهاز بعد عملية التثبيت والاختبار

الفصل ما بعد التركيب

★ فحص السلامة الكهربائية

1. تحقق ما إذا كان جيد الفخية الكهربائية كما هو مطلوب.
2. تحقق ما إذا كان هناك أي خطأ أو لومون هو مسجع أي حال من أشكال العناية الكهربائية والإزالة والعزل من
3. تحقق ما إذا كان هناك أي شيء انكشف الولد دورنا بشأن الأمر

★ التحقق من سلامة التثبيت

1. تحقق ما إذا كان التثبيت نظيف
2. تحقق ما إذا كان التثبيت قويًا يتم بشكل جيد
3. تحقق ما إذا تم تركيب الأجزاء والتركيب بشكل صحيح
4. تحقق من عدم وجود أي مواد أو أجزاء خروية داخل الوحدة
5. تحقق من سلامة خط التثبيت على التثبيت الجيد

★ اختبار السحب مكافئ الكهرباء

- أهداف: على طريقة التثبيت، يمكن استخدام الطرق التالية للتحقق من عدم وجود السحب الخطيرة في مناطق مثل التوسعات الأولية أو وحدة الفلتر الجارية ومساحات التتابع والمعدات على شكل حرف T:
1. طريقة التفتيش: تم برز في طريقة من مساحات التتابع والمعدات أو في وحدة السحب الخطيرة، هذا هو قلب عملية بحثنا عن وجود التسرب
 2. طريقة آلة الاختبار: يمكن التحقق من التسرب من خلال الطريقة مسبار كشف التسرب حسب التعليمات إلى داخل السحب الخطيرة بعد
- ملاحظة: تذكر من أن الكهرباء جيدة قبل التثبيت.

عملية الاختبار

إعداد عملية الاختبار:

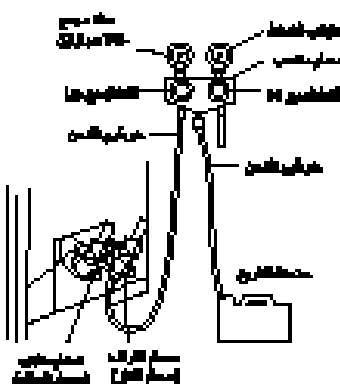
1. تحقق من أن جميع الأنابيب ومعدات التوسيع مرحطة جيداً.
2. تذكر من أن السحاب الموجود في جانب الفلتر وجانب السحاب الخارج والتحكم.
3. تم برز من خلال الطاقة يمكن طاقة مساحات
4. تم تركيب الفلترات في جهاز التحكم عن بعد
5. ملاحظة: تذكر من أن الكهرباء جيدة قبل الاختبار
6. طريقة عملية التفتيش:
1. أم بأكملها مساحات التتابع الكهربائية والمعدات على زر مساحات التتابع الإيقاف التتابع، يوجد التحكم من بعد التثبيت مكافئ الكهرباء.
2. اختبار COOL HEAT (جهاز التحكم في حرارة الكهرباء) و SWATH (معدات التفتيش الأخرى) باستخدام وحدة التحكم من بعد التثبيت ما إذا كانت التفتيشات تتم على ما يرام.

ملاحظة:

1. تأكد من أن الوحدة الخارجية لا يتم تركيبها في مكان قريب من مكان تركيب الوحدة الداخلية، لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف الوحدة الداخلية.
2. تأكد من أن الوحدة الخارجية لا يتم تركيبها في مكان قريب من مكان تركيب الوحدة الداخلية، لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف الوحدة الداخلية.

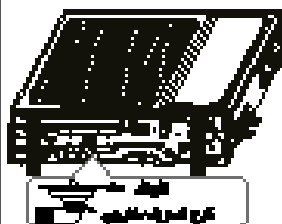
التعليمات

يجب استخدام وحدة التبريد R32 المصممة في الطريق التبريد R32. قبل العمل على التثبيت، قم بإزالة غطاء السهم المصنوع من (مستلزمات الغاز والسائل) وتأكد من إتمام ربطه بعد ذلك (تدريج التثبيت حسب التبريد).



1. اتبع السحب التبريد والسائل ثم إتمام ربط جميع موصلات التبريد لتصبح الأنبوب متصلة.
2. ثم يتم توصيل السهم المصنوع من (مستلزمات الغاز والسائل) بالأنبوب المصنوع من (مستلزمات الغاز والسائل).
3. اتبع التعليمات الخاصة بالتركيب والتثبيت. تأكد من أن الأنبوب له قوة كافية على الأقل وتأكد من أن مداخل الغاز (مركب) - 0.1 بوصة (25.4 ملم) (25.4 ملم) (25.4 ملم).
4. بعد التثبيت، اتبع السهم المصنوع من (مستلزمات الغاز والسائل) وإتمام ربط.
5. تأكد من غلق الوصلات التلقائية والتلقائية من السحب التبريد. يجب أن لا تغلق الوحدة ذات التبريد التبريد حتى التبريد.

تعليمات التركيب الخارجية للوحدة التبريدية

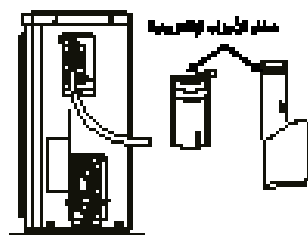


تأكد من أن الوحدة الخارجية لا يتم تركيبها في مكان قريب من مكان تركيب الوحدة الداخلية، لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف الوحدة الداخلية.

التعليمات

وتأكد من أن الوحدة الخارجية لا يتم تركيبها في مكان قريب من مكان تركيب الوحدة الداخلية، لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف الوحدة الداخلية.

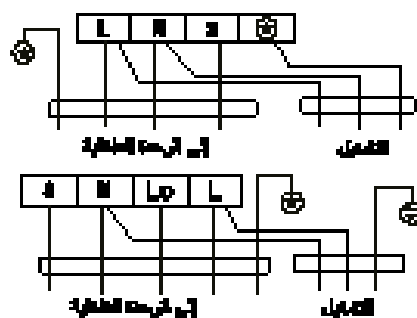
توصيل الأسلاك



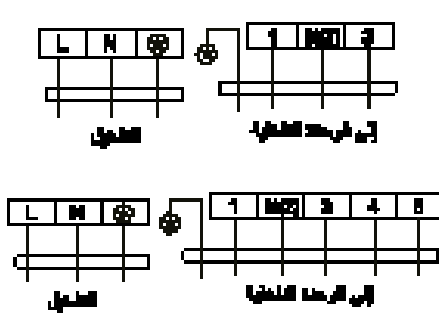
1. تم ربط البرقشي وثلاثة خدائد الأجزاء الإلكترونية من الوحدة
2. تم توصيل المكثفات على التوالي بالطرفين المتكافئة الوحدة الخارجية الوحدة الخارجية
الخارجية (التي لم يمسحط توصيل الأسلاك) وإذا كانت هناك إشارات متساوية
بالتعريف، تم ربط الأجزاء الإلكترونية
3. هناك الترخيص: تم ربط ثلاثة مسارات الترخيص من الوحدة الخارجية وتم
يتمتع بطرف. هناك الترخيص على مسارات الترخيص وإذا لم تكن
الترخيص
4. تم تثبيت الفولت هناك فمن وسعوي باستخدام الفولت التثبيت وحدة التثبيت
5. أحد خدائد الأجزاء الإلكترونية إلى مفاتيح الأسلاك وربطها بالأسلاك

مخطط الأسلاك

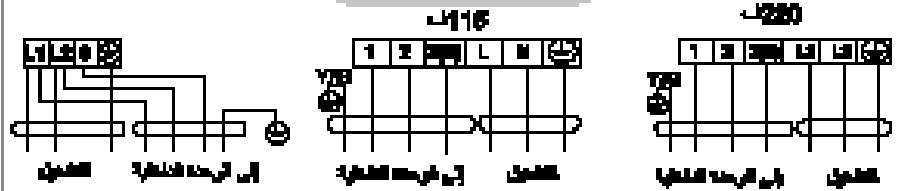
نموذج 1



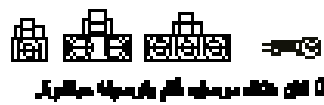
نموذج 2



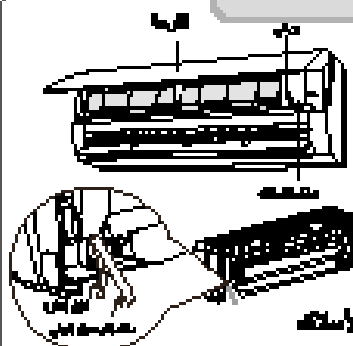
نموذج 3



الرموز



تركيب سلك التوصيل الجيني



1. تم توصيل سلك التوصيل الجيني بالوحدة الداخلية

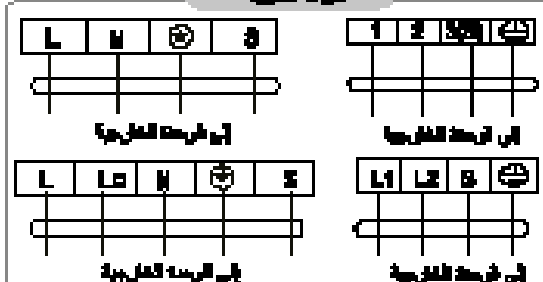
1. فتح الغطاء واخذ الجيرهي على خداه الأسلاك ثم كزل القفل.
2. تم توصيل سلك التوصيل الجيني وتزويده من إتاحة الوحدة من الكابل في الجزء الخلفي من الوحدة الداخلية ثم تسجده للخارج من الجانب الأيسر.
- (بعض النماذج لا تحتوي على كابل إخراج)

3. تم إزالة طبقة السلك وتم توصيل سلك التوصيل الجيني بطرف الأسلاك وفقاً لمخطط توصيل الأسلاك ثم ربطهم ربط الجيرهي ثم أبت سلك التوصيل الجيني بطرف السلك.

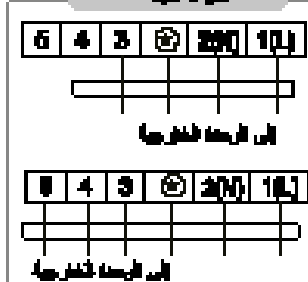
ملاحظات:

- 1. تأكد من أن التوصيل خالفاً وضع التوصيل الأسلاك الخارج مختلفة من مستويات الجيرهي ٧ مختلفة استبعد احتمال عدم توصيل كبح خاص من مستويات توصيل الأسلاك.
- 2. الرسم التخطيطي هذا للإشارة فقط إذا كان هناك اختلاف في مخطط توصيل الأسلاك طاء، فبدلاً من الخروج إلى مخطط توصيل الأسلاك التخطيطي بالسلك بالوحدة التي تحتويها.

مجموعة سلكية



مجموعة سلكية



التوصيل

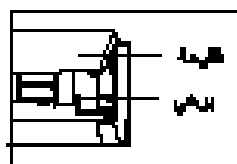


إذا كان هناك توصيلهم
توصيلهم به.

أو أعد تركيب خداه الأسلاك ثم ربط الجيرهي.

أو إخراج الوحدة.

أو ربط بالتركيب الداخلي.



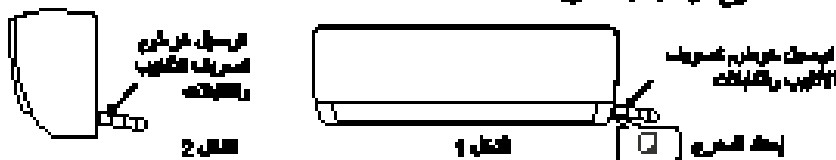
1. مما إذا تم تركيب ونظمت السلكية بصورة مستقيمة وتم إتمام ربطها بصورة جيدة.

2. مما إذا كان موصل الوحدة مخرج الجيرهي المكان المطلوب ولا يمس الوحدة الخارجية.

3. مما إذا كان خداه مستقيم التمسك معهم بشكل آمن لا.

طريق خط الأنابيب

1. اتصافاً على مخرج الوحدة، ان يتم تركيب الأنبوب جوفياً من الجدار إلى الجدار (الشكل 1)، أو جوفياً من الحائط (الشكل 2) (اتصافاً على طول الأنبوب الوحدة الداخلية). في حالة تركيب الأنبوب من الجدار، تم قطع سلكة المخرج من الجانب الآخر.



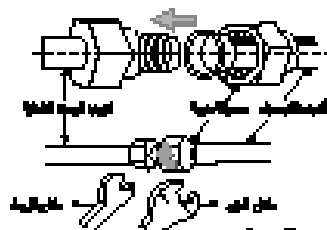
ألم بترتيب أنبوب الغاز

1. تم إزالة الجدار، الكابت حسب أنبوب الوحدة الداخلية من الجدار. انزل السلكة حسبها في جدار شاسع حتى تتصل به الجدار.
 2. تم بترتيب أنبوب الغاز من طرف المصروف إلى طرف المصروف.
- تم بترتيبه إلى طرف المصروف، انزل السلكة حسبها في جدار شاسع حتى تتصل به الجدار. انزل السلكة حسبها في جدار شاسع حتى تتصل به الجدار.

ملاحظة: انزل السلكة حسبها في جدار شاسع حتى تتصل به الجدار.

لا يجوز استخدام السلكة إلا بعد إزالة غطاء الأنبوب.

جدار شاسع حتى تتصل به الجدار

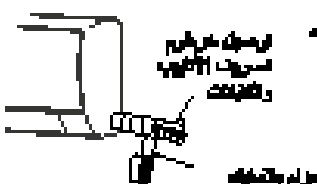


حجم الأنبوب (سم)	حجم الأنبوب (سم)
15-20	15-20 (1/2")
25-30	25-30 (3/4")
40-50	40-50 (1")
75-90	75-90 (1 1/4")
100-120	100-120 (1 1/2")

ملاحظة: انزل السلكة حسبها في جدار شاسع حتى تتصل به الجدار. انزل السلكة حسبها في جدار شاسع حتى تتصل به الجدار.

أنبوب الغاز

1. استخدام أنبوب الغاز لجزء مشترك الوحدة الداخلية والأنبوب الخارجي تم استخدام سلكة حذرة لإحكام الأنبوب لتوليد نوع زائد الماء المتكافئ على الجزء الخارجي.
2. تم بترتيب أنبوب الغاز من طرف المصروف إلى طرف المصروف. انزل السلكة حسبها في جدار شاسع حتى تتصل به الجدار.
3. استخدام الأنبوب الخارجي لجزء مشترك الوحدة الداخلية والأنبوب الخارجي. انزل السلكة حسبها في جدار شاسع حتى تتصل به الجدار.



أنبوب الوحدة الداخلية

1. انزل السلكة حسبها في جدار شاسع حتى تتصل به الجدار. انزل السلكة حسبها في جدار شاسع حتى تتصل به الجدار.
2. تم بترتيب أنبوب الغاز من طرف المصروف إلى طرف المصروف. انزل السلكة حسبها في جدار شاسع حتى تتصل به الجدار.



- يتم تحديد نوع مادة التوسيع، القوي، وكابل، الطاقة الكهربائية والتفسير والملاحق المطلوب طبقاً لنوع التوسيع، كابل التوسيع، يشير إلى نوع التوسيع الكابل على لوحة الاسم الموجودة على بطاقة التوسيع.
- التوسيع، يرجى الرجوع إلى لوحة الاسم عند اختيار الكابل أو التفسير أو التوسيع المناسب.
- من الضروري التأكد من أن التوسيع الأساسي الكابل إلى مستوى الأسلاك التوسيعي الكابل بالترتيب الذي أنت بدارتها.
- يجب وضع وسائل الفصل في الأسلاك الكابلات وفقاً للتعليمات.

معلومات إضافية على تركيب على التوسيع

- عند تركيب التوسيع على لوحة التوسيع (أو كابل التوسيع) يجب وضع لوحة التوسيع وحمل بطاقة التوسيع لإحكام ربط التوسيع الخارجي، لمنع التوسيع الذي قد يؤدي إلى إصابات شخصية أو التلف أو إلحاق ضرر بالتوسيع.

معلومات إضافية

- يجب التأكد من أن جميع التوسيعات من فئة الأولى ويجب أن يتم التوسيع بطريقة صحيحة ومتوافق بها.
- لا يتم توسيع مادة التوسيع بالتوسيع على أو التوسيع مادة أو مادة سواها أو على خلاف أو التوسيع من مادة بشكل جيد بالتوسيع.
- تم التوسيع مادة التوسيع بالتوسيع ولا يجوز استخدامه لأي غرض آخر، ولا يجب تثبيته بمسامير ربط حلقه.
- يجب التأكد من أن التوسيع وفقاً لتعليمات التوسيع، ويجب التأكد من أن التوسيع بالتوسيع (التوسيع التوسيع التوسيع) يحتاج إلى أن يكون حزم يوسيع التوسيع بما لا يزيد عن 1.5م (1.5م) بعد التوسيع، تتأكد من التوسيع ما إذا كانت التوسيع بالتوسيع، ولا يوجد التوسيع التوسيع أو التوسيع بالتوسيع.

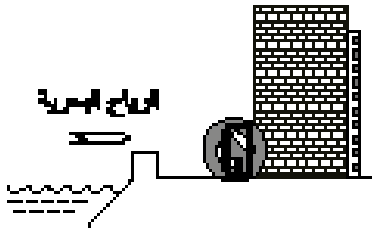
أخرى

- يجب أن يتم توسيع مادة التوسيع وفقاً لتعليمات التوسيع، ويجب التأكد من أن التوسيع بالتوسيع (التوسيع التوسيع التوسيع) يحتاج إلى أن يكون حزم يوسيع التوسيع بما لا يزيد عن 1.5م (1.5م) بعد التوسيع، تتأكد من التوسيع ما إذا كانت التوسيع بالتوسيع، ولا يوجد التوسيع التوسيع أو التوسيع بالتوسيع.

- يتم تثبيت راف التركيب الفريدة الخارجية ببرأخي الصنيد.
- تكاد من التثبيت الاكبر من بعض الكثر من نوع الجدار الذي تم تثبيته عليه وذلك لمنع التمزق المحتمل الفريدة الخارجية والتي قد يوافي الانكسار.

نابل التركيب عند السطح

1. يجب عدم التركيب مكنة الهواء في المناطق التي يتم فيها إنتاج غازات مسببة للتآكل مثل الغازات المسببة والتآكل.
2. لا يتم تركيب المنتج حيث يمكن أن يتعرض للهواء القديم من البحر (الرياح الشمام) مباشرة.
3. لا توضع إلى حد المنتج المساء لا سيما على السطح والغازات المسببة لا يجب أن تعلق المنتج أو سطح الأداة.
4. في حال التركيب الفريدة الداخلية بالقرب من السطح يجب أن تتجنب التعرض المباشر للهواء البحر ولا يحتاج إلى مسافة إضافية المساحة كما على التثبيت السراري.
4. لا توضع مكان جيد للتصريف.



مخطط (27.5) ديم

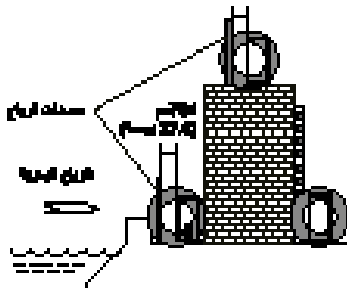
• اختيار الموضع (الفريدة الخارجية)

ركب الفريدة الخارجية على السطح المثالي لاتجاه الرياح البحرية أو تم تجهيز مساحتين رياح لتجنب التعرض للرياح البحرية.

يجب أن تكون مساحات الرياح قوية بما يكفي على السطح لتدفع الرياح البحرية من اتجاه البحر. يجب ألا يزيد الارتفاع والعمق عن 180% من حجم الفريدة الداخلية.

يجب ألا تقل المسافة بين الفريدة الخارجية والجزء من 70 سم (27.5 بوصة) مسافة من أن الجزء من

يجب التثبيت الأثيرة أو جهنمات البحر المسقة على التثبيت السراري دورية (كثير من مراراً على) واستخدم المواد



- عدم التركيب أو إصلاح محرك الجوزاء على حدة لم يكن كذلك الترسيل، طريقاً بدأ بركب، فوجب استبدال محرك الترسيل الكهربائي بالتكامل بمحرك الترسيل من التروسات الأصلية المستخدمة لا يُسمح بعمل تعديلات في محرك الترسيل.

ملاحظات الركاب

- تجنب ارتداء الحذاء ذي الحواف الحادة أو الأظفار أو الحواف الحادة أو حواف الحذاء.
- تجنب الأماكن المزدحمة لمداخلات سفينة كبريتات، مستطوية أو.
- تجنب الأماكن المزدحمة للصعود والهبوط.
- تجنب الظروف الخطيرة (على سبيل المثال: سحاب سحاب السحاب) أو رياح رياح الرياح أو كثرة الشمس المباشر أو حوض حوض المياه.
- تجنب الأماكن التي تكون في مناطق الخطر.
- حاول تجنب الاتصال بين المركبات المتعددة والمتعددة.
- لغير المكان على سبيل أنه إجراء السفينة والإصلاح وحوض حوض الكهرباء جيدة.
- يجب عدم التركيب الوحدة الخارجية بأي طريقة، كالماء، سحر أو دمج أو مخرج ملوثة أو تعلق مخرج الترسيل أو حوض أو أي مشكلة حادة أخرى.
- يجب التركيب الوحدة الخارجية بدلاً من أبواب وبوابات الجوزاء لتدوير الإمكان وكذلك بدلاً من التيارات المتعددة.

لمن يركب الركاب

- تحقق من مستوى تسوية الوحدة الخارجية للتأكد من أن حدة الترسيل RS2.
- تحقق من سلامة الوحدة الخارجية. يجب ألا تقل المسافة عن المسافة المستخدمة في التروسات. يجب تركيب الوحدة الخارجية في مكان جيد التهوية.
- تحقق من البيئة المحيطة لسرعة التركيب: يجب عدم تركيب محرك الترسيل RS2 في منطقة خطرة خطرة من السحب.
- عند استخدام الحجاب الكهربائي، نعمل القرب في الجدار، تحقق أولاً مما إذا كان هناك خط كهرباء مود أو كهرباء أو خط حاررة، موداً في الجدار. يصبح باستخدام قطعة الموجودة في أعلى الجدار.

ملاحظات حول التثبيت

- يجب أن يركب التثبيت بالمحاور والمراوح السفلية أو السفلية ذات المسافة من حوض القود مع جعل مناطق التماس والترسيل متكررة التماس.
- يجب أن يكون ركب التركيب وسطح الترسيل على التماس وزن الوحدة في مزارق أو تكاف، أو 200 كجم، لهذا التماس.

(1) ملاحظات عامة

- قبل التركيب، يرجى الاتصال بمركز المساعدة المحلي المستند إذا لم يتم التركيب لوحدة من قبل مركز المساعدة المستند، فقد لا يتمكن فريق المساعدة من إصلاح الصلابة بسبب التوسلات غير الصحيحة.
- يجب التركيب مكيف الهواء من قبل متخصصين وفقًا لتعليمات وتوافق التركيب المطلوبة وفقًا للمواصفات.
- يجب إجراء اختبار التسرب بعد التركيب.
- قبل التركيب، مكيف الهواء إلى مكان نظيف، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي الخاص بنا.

الخصائص التي تتطلب

- التاج المستوي والسقف من أن مكيف الهواء في مكان جيد التهوية (فتح الأبواب والفتحات) ويكون مسطحًا تمامًا.
- ملحوظة: ينبغي على عامل التركيب ارتداء أجهزة مقاومة التلوثية المسببة من التلوث، من الضروري الاتصال من وجود تسرب لمكان التهوية قبل فتح مسطوح الوحدة الخارجية، أو أن التركيب مكيف الهواء في حالة وجود تسرب.
- يجب تجنب حدوث تسرب الحوائط قبل إجراء التثبيت.
- لم يتحقق من تركيب مكان التهوية كروي إن كان هناك وجود لأي مشاكل، يجب أن تظهر العلم جيد.

ملاحظات الصيانة لتركيب مكيف الهواء

- يجب تجنب طليقة حريق قبل التركيب.
- لم يتركيب في مكان جيد التهوية (فتح الأبواب والفتحات).
- لا يسمح بوجود مسطح إفساد أو سخان أو الاتصال في مكان وجود مكان التهوية R32.
- من الضروري الالتزام بالمواد الكيميائية المسببة عن التركيب، مكيف الهواء على ارتداء ملابس من القطن القطني والقفازات.
- إن جيل رعد التسرب في حالة التثبيت كمام لتركيب.
- إذا حدث تسرب لمكان التهوية R32 أثناء التركيب، ينبغي رعد التركيب ما فوقًا في الجهة العلوية حتى تصل إلى مسطحين، إن لم يربط شاق التهوية على أنه مكيف الهواء، يرجى ارتداء القفازات فوقًا، ويجب تفريق مكيف الهواء أولاً وإعطائه إلى مركز المساعدة للإصلاح.
- يجب عدم وضع أي أجهزة كهربائية أو مكان توصيل كهربائي أو قابس أو قابس التوصيل أو مسطح التثبيت الكهربائية أو مسطح كهربائي المتكاملة على الوحدة العلوية.
- يجب تركيب مكيف الهواء في مكان بعيد أو بعيد أو بعيد إلى التركيب، والمساكن دون وجود حوائط أو حوائط ومفارج الهواء للوحدة العلوية الخارجية، ويجب تجنب مسطح الحوائط أو الحوائط أو الحوائط أو الحوائط أو الحوائط عن الجدران.

هذه صوت الهواء
التيارية أثناء تشغيل
مكيف الهواء

■ عند بدء تشغيل مكيف الهواء أو إيقافه أو عند بدء تشغيل التكييف أو إيقافه
أثناء التشغيل يمكن أحياناً سماع صوت "الجمجمة" القليل بقوة التيارات
من هذا هو صوت هوائي على التبريد وليس خطراً

يتم سماع صوت "خرق"
خفيفة عند بدء تشغيل أو
إيقاف التشغيل

■ بسبب التغيرات في درجة الحرارة، سوف تنتفخ الرغوة والأجزاء الأخرى مما
يؤدي إلى صوت "الخرق"
→ لا تخاف من هذا الصوت

يوجد صوت غير طبيعي
يحدث من الوحدة
التشغيلية

■ صوت الضيق أو طقطقة الزرودة أو كركش الضخام
■ عند بدء إنارة فلتر أو إيقاف التشغيل، يوسر الجيرل صوتاً
→ يرجع ذلك إلى كاشف التغيرات لكن التغيرات هذه ليست أخطاراً
■ إذا بقيت الرقعة فلتر من التبريد على مخرج الهواء بالوحدة الداخلية إلى وجود التربة في
الصوت
→ لم يلاحظ أكثر التبريد
■ الضوضاء عند بدء تشغيل "نظام لوي" "Low Noise System"
→ هذا أمر طبيعي، [] تمت تغطيته بغطاء التبريد بغطاء "نظام لوي"
"Strong Wind"

توجد طفرات ماء فوق
سطح الوحدة الداخلية

■ عندما تكون الرطوبة السطحية عالية، تتركب طفرات الماء حول مخرج الهواء أو
الوحدة الخرج → ظاهرة طبيعية عادية.
■ يخرج من التشغيل التبريد المثلون في الأماكن المسترخية تكون طفرات الماء →
تلك الأتربة والرائحة
■ لا يوجد أيضاً فتح ريش التبريد بالرطوبة السطحية، إلى تكون طفرات الماء عند
تدوير الهواء
→ لم يلاحظ الرطوبة والرائحة

أثناء حثارة التبريد سرياً
يخرج هذا الرغوة الداخلية
أحياناً بعض التبريد

■ عندما تكون درجة الحرارة والرطوبة الداخلية من الماء يحدث ذلك في بعض الأحيان
→ هذا لأن الهواء الداخلي يبرد بسرعة، بعد التشغيل لبعض الوقت، ستتخلص روية
الحرارة والرطوبة الداخلية وسيبقى التبريد

ثم يمكنك جميع التغيرات فوراً والتأكد من أن التبريد يعمل على النحو المطلوب



- سماع أي صوت ضخم أو ثقل في راحة اليد أثناء التشغيل
- كركش الضخام والشمس وسن يثقل غير طبيعي
- تخرج الرغوة أو جمل التبريد من يد على التبريد أو عند
- حثارة ما يتم فصل التبريد التبريد أو مخرج حثارة التبريد

تنبيه ⚠

❗ لا يتم إصلاح مكيف الهواء بنفسه لأن حدوث أخطاء في الوحدة قد يؤدي في حدوث صدمة كهربائية أو تشويش حاد أو انفجاره. يرجى الاتصال بمرکز الخدمة المتمد وطالب المتخصصين لإجراء الصيانة والتحقق من الختم. لتجنب هذه الأخطاء، يمكن أن يورث ذلك وأضرار.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الأخطاء

التكييف لا يعمل

- قد يكون هناك انقطاع التيار الكهربائي. — انظر إلى رقم خطأ الطاقة.
- قد يكون هناك مشكلة غير مألوفة في النظام في المنزل.
- تم تغيير التكييف في منزل الشخص الآخر.
- قد يتعلق بمسور خارج المنزل. — تم الاتصال بالشخص.
- حاول التبريد في وقت التبريد التالي.
- انظر إلى رقم خطأ إطفاء المرحلات.

التكييف لا يعمل بعد ذلك
التشغيل القوي بعد إيقاف التشغيل

- ❗ إذا تم تشغيل مكيف الهواء مرة أخرى، فاستشر الشركة التي تم الاتصال بها للتأكد من أن النظام يعمل بشكل صحيح.

توقف مكيف الهواء عن العمل بعد بدء تشغيله لفترة من الوقت

- ❗ ربما وصل التكييف إلى درجة حرارة التجمد.
- إذا ظهر هذا المظهر.
- ❗ قد يكون في حالة إيقاف التشغيل. — مصدر التبريد التلقائي يتم التشغيل مرة أخرى بعد إزالة الجليد.
- ❗ قد يكون مؤقت توقف التشغيل في وضع التبريد. — إذا كنت ستواصل الاستخدام، فاجعل التشغيل مستمرا.

هناك عادم يخرج من الجهاز لكن تكييف التبريد التلقائي ليس فعالاً

- ❗ انظر إلى شروط التشغيل على شريط التبريد. ووجود العادم عند تشغيل ومخرج الهواء. وضع طرقات التبريد بزاوية مسوية جداً. سيكون له تأثير على التبريد والتدفئة.
- يرجى تنظيف طرقات التبريد بزاوية مسوية عند تشغيل ومخرج الهواء وحفظ زوايا زوايا التبريد.
- ❗ تأثير التبريد والتدفئة ليس فعالاً عن فتح الطرقات والرفائف وعدم إغلاق مروحة التبريد.
- يرجى إغلاق الأبواب والرفائف بمرور الوقت. ربما إلى ذلك.
- ❗ لا يتم تشغيل وظيفة التبريد التلقائي أثناء التشغيل، مما قد يؤدي إلى تأثير التبريد.
- تم تشغيل وظيفة التبريد التلقائي.
- ❗ فقط التبريد في وقت ذلك وظيفة التبريد التلقائي.
- ❗ بعد التبريد غير مستقر، وإصلاحات درجة الحرارة وسرعة التبريد غير مستقرة.
- يرجى إبقاء التبريد وحفظ درجة الحرارة المطلوبة وسرعة التبريد.

توجد رائحة كريهة من الوحدة الداخلية

- ❗ مكيف الهواء نفسه ليس له رائحة غير مرغوب فيها.
- ❗ إذا كانت رائحة كريهة، فقد يكون ذلك بسبب تراكم الرائحة من الوحدة الداخلية.
- يرجى تنظيف طرقات الهواء أو تنظيف وظيفة التبريد.

■ تنظيف الفلتر الجداري



لا تستخدم مسحات أو مواد لتنظيف الفلتر، وإذا كان الفلتر المتجدد الاصطناعي (مثل سيليكا الغلاف - بأثرية وشعيرية)، لم يتم تنظيفه، سيبدأ بزيادة (أقل من 45°م (113°ف)) مع مختلف مظهره ثم وضع الفلتر في المكان الجديد في الجهاز.

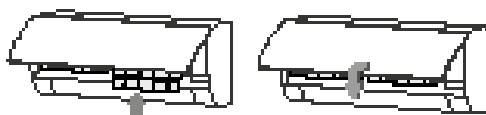
■ تم بالتركيب الفلتر.

بعد تثبيت الفلتر بعد تنظيفه، يترك في حوضي الماء تحت به الماء للتنظيف.



الشكل B

بعد تثبيت الفلتر بعد تنظيفه، يترك في حوضي الماء تحت به الماء للتنظيف، ثم تم بالتنظيف بالوحدة والفلتر.



الشكل A

تنظيف الفلتر الاستطعام

1. تنظيف مما إذا كانت جميع مظهر وسفاح الفلتر كالحفلة غير مستمرة.
2. تنظيف مما إذا كان هناك تسد في سفاح الفلتر الاستطعام، ولم يتم تنظيفه على الفور، إن وجد.
3. تنظيف من أن السد الذي يغطي من طرفي الفلتر استطعام.
4. تنظيف مما إذا كانت بطاريات جهاز التحكم عن بعد موجود في الجهاز، وما إذا كانت مشحونة أم لا.
5. تنظيف مما إذا كان هناك تلف في حبل التركيب الوحدة الخارجية، وإذا وجد، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي الخاص بنا.

تنظيف بعد الاستطعام

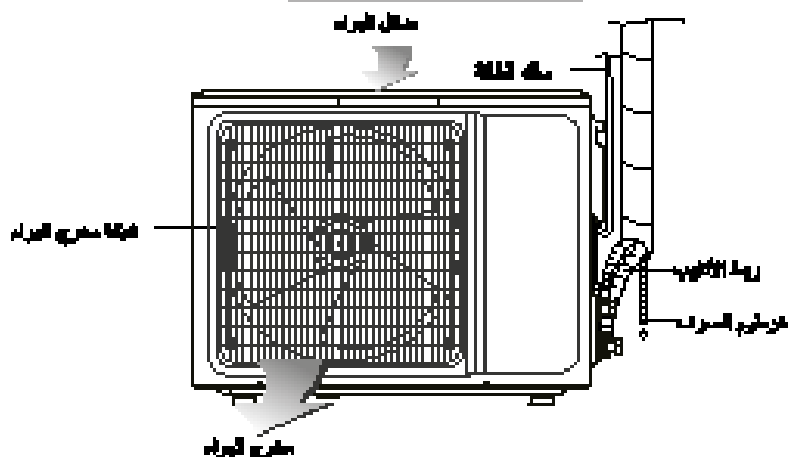
1. تم بصل مصدر الطاقة الخاص بتركيب الجدار، ثم تم بصل تنظيف متاج الطاقة الرئيسي، ولم يزل في الفلتر من جهاز التحكم عن بعد.
2. نزل الفلتر وجسم الوحدة.
3. تم بزل الفلتر والفلتر من الوحدة الخارجية.
4. تنظيف مما إذا كان هناك تلف في حبل التركيب الوحدة الخارجية، وإذا وجد، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي الخاص بنا.

الوحدة الداخلية

تتكون الوحدة الداخلية من المكونات التالية: 1- 2- 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 20- 21- 22- 23- 24- 25- 26- 27- 28- 29- 30- 31- 32- 33- 34- 35- 36- 37- 38- 39- 40- 41- 42- 43- 44- 45- 46- 47- 48- 49- 50- 51- 52- 53- 54- 55- 56- 57- 58- 59- 60- 61- 62- 63- 64- 65- 66- 67- 68- 69- 70- 71- 72- 73- 74- 75- 76- 77- 78- 79- 80- 81- 82- 83- 84- 85- 86- 87- 88- 89- 90- 91- 92- 93- 94- 95- 96- 97- 98- 99- 100- 101- 102- 103- 104- 105- 106- 107- 108- 109- 110- 111- 112- 113- 114- 115- 116- 117- 118- 119- 120- 121- 122- 123- 124- 125- 126- 127- 128- 129- 130- 131- 132- 133- 134- 135- 136- 137- 138- 139- 140- 141- 142- 143- 144- 145- 146- 147- 148- 149- 150- 151- 152- 153- 154- 155- 156- 157- 158- 159- 160- 161- 162- 163- 164- 165- 166- 167- 168- 169- 170- 171- 172- 173- 174- 175- 176- 177- 178- 179- 180- 181- 182- 183- 184- 185- 186- 187- 188- 189- 190- 191- 192- 193- 194- 195- 196- 197- 198- 199- 200- 201- 202- 203- 204- 205- 206- 207- 208- 209- 210- 211- 212- 213- 214- 215- 216- 217- 218- 219- 220- 221- 222- 223- 224- 225- 226- 227- 228- 229- 230- 231- 232- 233- 234- 235- 236- 237- 238- 239- 240- 241- 242- 243- 244- 245- 246- 247- 248- 249- 250- 251- 252- 253- 254- 255- 256- 257- 258- 259- 260- 261- 262- 263- 264- 265- 266- 267- 268- 269- 270- 271- 272- 273- 274- 275- 276- 277- 278- 279- 280- 281- 282- 283- 284- 285- 286- 287- 288- 289- 290- 291- 292- 293- 294- 295- 296- 297- 298- 299- 300- 301- 302- 303- 304- 305- 306- 307- 308- 309- 310- 311- 312- 313- 314- 315- 316- 317- 318- 319- 320- 321- 322- 323- 324- 325- 326- 327- 328- 329- 330- 331- 332- 333- 334- 335- 336- 337- 338- 339- 340- 341- 342- 343- 344- 345- 346- 347- 348- 349- 350- 351- 352- 353- 354- 355- 356- 357- 358- 359- 360- 361- 362- 363- 364- 365- 366- 367- 368- 369- 370- 371- 372- 373- 374- 375- 376- 377- 378- 379- 380- 381- 382- 383- 384- 385- 386- 387- 388- 389- 390- 391- 392- 393- 394- 395- 396- 397- 398- 399- 400- 401- 402- 403- 404- 405- 406- 407- 408- 409- 410- 411- 412- 413- 414- 415- 416- 417- 418- 419- 420- 421- 422- 423- 424- 425- 426- 427- 428- 429- 430- 431- 432- 433- 434- 435- 436- 437- 438- 439- 440- 441- 442- 443- 444- 445- 446- 447- 448- 449- 450- 451- 452- 453- 454- 455- 456- 457- 458- 459- 460- 461- 462- 463- 464- 465- 466- 467- 468- 469- 470- 471- 472- 473- 474- 475- 476- 477- 478- 479- 480- 481- 482- 483- 484- 485- 486- 487- 488- 489- 490- 491- 492- 493- 494- 495- 496- 497- 498- 499- 500- 501- 502- 503- 504- 505- 506- 507- 508- 509- 510- 511- 512- 513- 514- 515- 516- 517- 518- 519- 520- 521- 522- 523- 524- 525- 526- 527- 528- 529- 530- 531- 532- 533- 534- 535- 536- 537- 538- 539- 540- 541- 542- 543- 544- 545- 546- 547- 548- 549- 550- 551- 552- 553- 554- 555- 556- 557- 558- 559- 560- 561- 562- 563- 564- 565- 566- 567- 568- 569- 570- 571- 572- 573- 574- 575- 576- 577- 578- 579- 580- 581- 582- 583- 584- 585- 586- 587- 588- 589- 590- 591- 592- 593- 594- 595- 596- 597- 598- 599- 600- 601- 602- 603- 604- 605- 606- 607- 608- 609- 610- 611- 612- 613- 614- 615- 616- 617- 618- 619- 620- 621- 622- 623- 624- 625- 626- 627- 628- 629- 630- 631- 632- 633- 634- 635- 636- 637- 638- 639- 640- 641- 642- 643- 644- 645- 646- 647- 648- 649- 650- 651- 652- 653- 654- 655- 656- 657- 658- 659- 660- 661- 662- 663- 664- 665- 666- 667- 668- 669- 670- 671- 672- 673- 674- 675- 676- 677- 678- 679- 680- 681- 682- 683- 684- 685- 686- 687- 688- 689- 690- 691- 692- 693- 694- 695- 696- 697- 698- 699- 700- 701- 702- 703- 704- 705- 706- 707- 708- 709- 710- 711- 712- 713- 714- 715- 716- 717- 718- 719- 720- 721- 722- 723- 724- 725- 726- 727- 728- 729- 730- 731- 732- 733- 734- 735- 736- 737- 738- 739- 740- 741- 742- 743- 744- 745- 746- 747- 748- 749- 750- 751- 752- 753- 754- 755- 756- 757- 758- 759- 760- 761- 762- 763- 764- 765- 766- 767- 768- 769- 770- 771- 772- 773- 774- 775- 776- 777- 778- 779- 780- 781- 782- 783- 784- 785- 786- 787- 788- 789- 790- 791- 792- 793- 794- 795- 796- 797- 798- 799- 800- 801- 802- 803- 804- 805- 806- 807- 808- 809- 810- 811- 812- 813- 814- 815- 816- 817- 818- 819- 820- 821- 822- 823- 824- 825- 826- 827- 828- 829- 830- 831- 832- 833- 834- 835- 836- 837- 838- 839- 840- 841- 842- 843- 844- 845- 846- 847- 848- 849- 850- 851- 852- 853- 854- 855- 856- 857- 858- 859- 860- 861- 862- 863- 864- 865- 866- 867- 868- 869- 870- 871- 872- 873- 874- 875- 876- 877- 878- 879- 880- 881- 882- 883- 884- 885- 886- 887- 888- 889- 890- 891- 892- 893- 894- 895- 896- 897- 898- 899- 900- 901- 902- 903- 904- 905- 906- 907- 908- 909- 910- 911- 912- 913- 914- 915- 916- 917- 918- 919- 920- 921- 922- 923- 924- 925- 926- 927- 928- 929- 930- 931- 932- 933- 934- 935- 936- 937- 938- 939- 940- 941- 942- 943- 944- 945- 946- 947- 948- 949- 950- 951- 952- 953- 954- 955- 956- 957- 958- 959- 960- 961- 962- 963- 964- 965- 966- 967- 968- 969- 970- 971- 972- 973- 974- 975- 976- 977- 978- 979- 980- 981- 982- 983- 984- 985- 986- 987- 988- 989- 990- 991- 992- 993- 994- 995- 996- 997- 998- 999- 1000



الوحدة الخارجية



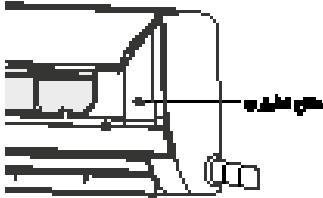
ملاحظة: جميع الرسوم التوضيحية في هذا الملف هي لغرض التوضيح فقط.

قد يختلف شكل الوحدة لكونه لواء يجب الرجوع إلى المنتج الأصلي.

من الممكن إجراء تعديلات على تصميم أي من الوحدات في المستقبل وذلك لتتوافق مع المعايير.

يتميز كل من أجهزة الـ VRF و أجهزة التبريد المائية بوظيفة التبريد التفاضلي والتي تعني أنه يمكن تشغيل الوحدة لتبريد الغرفة المطلوبة فقط دون الحاجة إلى تشغيل الوحدة بأكملها.

التشغيل في حالات الطوارئ



- في حالة انه جهاض التحكم عن بعد أو كسره استخدم زر مفتح الطوارئ
مكون الجهاض
- إذا تم الضغط على هذا الزر وكنت في وحدة في وضع إيقاف
التشغيل، سيبدأ مكنيف الجهاض في الوضع التلقائي.
- إذا تم الضغط على هذا الزر وكنت في وحدة في وضع التشغيل،
سيبدأ مكنيف الجهاض عن العمل.

تحويل اتجاه تدفق الهواء

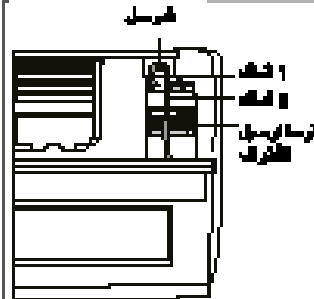


1. استخدم الزر أو التمرير لأعلى ولأسفل واليمين واليسار على وحدة
التحكم عن بعد لضبط اتجاه تدفق الهواء. انتاج على طول التمرير
جهاض التحكم التلقائي.
2. والحدبة التمرير التي لا تحرك على وظيفة التمرير بين اليسار
واليمين، يجب تحريك الحدة التمرير يدوياً.

ملاحظة: حرك الحدة التمرير قبل تشغيل الوحدة. وإلا فقد يتسبب إسقاط.

لا التمرير يدوياً في مثال أو مخرج الهواء. التمرير التلقائي مكنيف الجهاض.

التربة خاص



1. الفتريل الأمامية الفتريل التمرير.
2. فتريل (كما في الشكل التمرير) لا يمكن أن يفسد الفتريل
التمرير، ويجب أن يتم ترقية كما هو موضح في الشكل.

التعليقات التي لا يمكن الترخيص أو فصل في وجودها إشعار شيفري

* قد يترك مكيف الهواء من فصل إذا حدثت اضطرابات أخرى في الأداء، ضمن نطاق درجة الحرارة الموضح في الجدول التالي:

الخارجي	$\leq 43^{\circ}\text{C}$ (F109) (الطقس حار T1)	الدرجة
	$\leq 52^{\circ}\text{C}$ (F126) (الطقس حار T3)	
داخل	$\geq 18^{\circ}\text{C}$ (F64)	الدرجة
الخارجي	$\leq 24^{\circ}\text{C}$ (F75)	
داخل	$\geq 7^{\circ}\text{C}$ (F19)	
داخل	$\leq 27^{\circ}\text{C}$ (F81)	

- * تكون درجة الحرارة مرسلة للغاية وقد يلزم مكيف الهواء إيقاف جهاز الحماية (الترموستات) حتى يتوقف مكيف الهواء عن العمل.
- * عندما تكون درجة الحرارة منخفضة للغاية قد يتجه المبدل الخارجي لمكيف الهواء مما يؤدي إلى تضرر الماء أو حدوث حرائق.
- * في حالة التبريد أو إزالة الرطوبة لحدود مبردة من مبردة أعلى من 50% (أدوات والتوقف المبردة) قد تتلف المياه أو تتركز الغازات بالقرب من مخرج المياه.
- * في حالة T1 و T3 يرجى الرجوع إلى ISO 5151.

ملاحظات للتأكد

- * مبردة الوحدة الداخلية فور بدء التشغيل لتجنب تجمد الهواء الخارج.
- * عندما يكون الجو بارداً ومثلًا بالخارج، فإن الوحدة الخارجية ستكون مغطاة فوق المبادل الحراري، مما يزيد من فترة التسخين. ثم يبدأ مكيف الهواء في بدء وتيرة التبريد.
- * أثناء التبريد، يتوقف مكيف الهواء عن التبريد لمرات 5-12 دقيقة.
- * لا يخرج الهواء من الوحدة الخارجية أثناء التبريد. هذا ليس خطأ، لكن التبريد سيستغرق وقتاً طويلاً.
- * سيتم إيقاف التبريد بعد فصل التبريد.

ملاحظات لإيقاف التشغيل

- * عند إيقاف تشغيل مكيف الهواء، سيظل المصنوع الرئيسي تاركاً إن كان سيتم الإيقاف فوراً أو بعد عدة دقائق يتوقف التشغيل، ودرجة حرارة التشغيل.

⚠️ تنبيه

1. لا تفتح القواطع والأبواب لفترة طويلة أثناء تشغيل التكييف. وإلا فسوف تدرج الفرة الكهربائية أو تتلف.
2. لا تطفأ على الجزء الخارجي من الوحدة الخارجية أو تمنع تدفق الهواء فيها. قد يتسبب ذلك في إصابات شخصية أو تلف الوحدة.
3. لا تستخدم مكيف الهواء لأغراض أخرى. مثل تجفيف الملابس وحفظ الأطعمة وما إلى ذلك.
4. لا ترحب الهواء فيزداد وزن الجسم أو أنه طويل جداً. يؤدي ذلك إلى تدوير محرك التبريد مما يتسبب في مشكلات مهمة.
5. اجتهد درجة الحرارة المكيف على درجة التبريد.
6. من المستحسن ألا يكون الفرق درجات الحرارة بين درجة الحرارة الداخلية والخارجية كبيراً جداً. يمكن أن تؤدي التغيرات السريعة في درجة حرارة الإمداد إلى تآكل التبريد.
7. إذا لم يكن مكيف الهواء مطابق مع ملصق الطاقة والكفاءة، يجب أن يكون ملصق ملصق التبريد ليس مع الأنابيب مع الأنابيب والتدفق على مسافة بين نظام التبريد لا أقل من (0.12 بوصة).

إذا كان مكيف الهواء الخاص بك متصلاً بشبكة نظام بالأسلاك الكهربائية يجب أن يكون جهاز اختبار (CCC) معتمد للتأكد من أن جهاز التبريد على الأقل لا يتجاوز (30) مكي. أمبير في الأسلاك الكهربائية.

يجب وجود والتي تتدرب في دائرة مصدر الطاقة ولا تزيد الفرة المتاح اليوتاني عن الحد الأقصى للحد الأدنى بمقدار 1.5 مرة.

وبما يتعلق بتركيب مكيفات الهواء، يرجى الرجوع إلى الفقرات أدناه في هذا الفصل.

يحظرى هذا المنتج على خزانات حاوية الغازات

وبالمثل تصوب التوصيات في دليل المنتج

على الفرد ذو القدرة المتوسطة على أحدث الاحترار العالمي (GWP) وسليم بشكل أقل في الاحترار العالمي من الفرد ذو معامل GWP الأعلى والذي لديه قدرة أعلى على أحدث الاحترار العالمي إذا تم تحويله إلى الخلف الجوي. يحظرى هذا الجهاز على سائل البرود ذو الفرة لسفرى على GWP الفوقى [975] وهذا يعني أنه في حالة تصوب 1 كجم من سائل البرود هذا إلى الخلف الجوي، فإن التأثير على الاحترار العالمي سيكون أكبر [575] مرة من 1 كجم من ثاني أكسيد الكربون، على مدى 100 عام. لا تتناول أية الفج دائرة على الفرد أو الفقرة المنتج بملك وأملك مساهمة بالتصميم فقط.

تأكد من عدم وجود الأنابيب المثارة أسفل الوحدة الخارجية

1. أجهزة التبريد وروية والكهرباء وغيرها من الأنابيب المسددة

2. أجهزة التبريد والأجهزة الكهربائية الأخرى

3. التلوث التي يتم استخدامها بشكل متكرر

لا يجوز أبداً استخدام الوصلات بين الوحدة الخارجية والداخلية إلا بعد إعطاه لسطح الأمان.

قم بملء الوصلات المتصير على لوحة الدائرة مالح 3.15-3.16 بـ 250V وات 2 وما إلى ذلك.

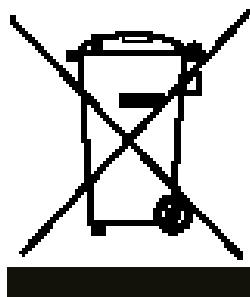
تحذير WEEE

على مستهلكي الخدمة ذو المعدات المطلوبة طبع:

لا التخلص من الأجهزة الكهربائية كفضلات بلدية غير مفروزة، واستخدام مرافق الجمع مفضلة

تواصل مع الحكومة المحلية المسؤول على مطركت بضمير من أنظمة الجمع المفضلة

إذا تم التخلص من الأجهزة الكهربائية في مكبات القمامات أو مكاتب الخدمة، فهناك أن تصوب المواد الخطرة إلى المياه الجوفية والحقن في فضلة الخلفيات بما يخص بملكه، ملاحظه عند استعمال الأجهزة القديمة بأكبرى حجمه لأن باقي القوية مازم القوية بخاصة جباله، كعدم التخلص منه محققاً على الأقل.



4. لم تلقى ميثاق التشغيل الجيد، وأصله من مصدر غير الكيراني عند عدم استخدامه لوحدة لوقت طويلة لضمان السلامة.
5. لا تفصل مفتاح المسافة الرئيسي أثناء التشغيل أو يؤدي مثله. أنه يتسبب ذلك في صعوبات كبيرة.
6. لا تقاربه مع الحواسيب مع الأجهزة الكهربائية الأخرى.
- وإلا، أنه يتسبب في صعوبات كبيرة في حرائق وانفجارات.
7. تم بإغلاق الجهاز وأصله غير الكيراني نقلاً إلى إجراء في سهولة أو تعقيد.
- وإلا، أنه يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو حدوث تلف بالجهاز.
8. نحن من على عدم الحرجين وحدة التحكم من بعد أو الوحدة الداخلية للماء أو الرطوبة الشديدة. وإلا، قد تحدث حالة كهربائية خطيرة.
9. يجب الانتباه إلى ضرورة عدم وجود أي سمك في الأسلاك في الكابلات المتصلة بالجهاز.
10. لا يتم تركيب مكيف الهواء في مكان يوجد به خلل أو مثل تلك التلوثات، يعني أن تكون المسافة بينهما نظيف من أي شيء. وإلا، أنه يتسبب في حدوث حرائق أو حتى انفجارات.
11. لا تستخدم مواد تنظيف المسافة أو المسحوق للتلوث لتسحق والتلف مكيف الهواء كما لا يجب وضع الماء أو أي مثل آخر تحتها.
12. أنه يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تلف للجهاز.
- لا تحاول إصلاح المكيف بنفسك.
13. أنه يؤدي الإصلاح غير الصحيح لضرب حرائق أو انفجار للجهاز. اتصل بأي خدمة موثوقة لعمل أي صيانة مطلوبة.
14. لا تستخدم مكيف الهواء أثناء طرأ صفة أو حدوث. يجب قطع التيار الكهربائي في فترات الصيانة لمنع حدوث أي عطل.
15. لا تضع يدك أو أي شيء آخر في مكان أو مكانة الهواء.
16. أنه يتسبب ذلك في حدوث إصابات شخصية أو تلف الوحدة.
17. يرجى الانتباه ما إذا كان العامل الذي تم تركيبه ذات درجة عالية ثم لا. أي حالة تدهور قد يؤدي ذلك إلى حدوث الوحدة ويتسبب في حدوث إصابات.
18. لا تعد مثلاً أو مساحات الهواء. وإلا سيؤدي ذلك إلى حدوث حالة الحرق أو الانفجار، أو حتى قد يتسبب في تآكل الجهاز من الداخل.
19. لا تسمح لمكيف الهواء بدرجة الهواء نحو جهاز تسخين. وإلا فإنه سيؤدي إلى انفجار غير كافي، مما يتسبب في عطل.
20. يجب تركيب قناع العزل أو شيء بكرة معلقة لتجنب.
21. لضمان حدوث صعوبات كبيرة.
22. يتركب الجهاز حسب التعليمات لجهاز الصيانة الوطنية.

لا يؤدي غرقك أو التعرض لغير الصحيح بسبب عدم الفهم هذه التعليمات إلى إضرار الجهاز بالانفاس أو تلف المكونات وما إلى ذلك.
 يتم تثبيت حدة الصغار وفقا للعلامات الخاصة:

تنبيه

يؤدي هذا الرمز إلى إضرار حدوث إصابة أو تلف المكونات.

تحذير

يؤدي هذا الرمز إلى إضرار حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.

خطير

يمكن استخدام هذا الجهاز بواسطة الأطفال من عمر 3 سنوات أو أكثر أو الأشخاص ذوي الإعاقة المحركة أو السعة أو القوية أو من يعانون من نفس القدرة والسرعة إذا كانوا الإكراه عليهم أو يرغبهم بشأن استخدام الجهاز بطريقة آمنة ولهم الصغار المتابعة بالاستخدام. يؤدي عدم تركه الأطفال وحدهم والجهاز.

يجب ألا يلزم الأطفال بأعمال التثبيت وسلامة المستخدم دون إرفاق.

(تأكد من CE-MARKING)

هذا الجهاز غير مناسب للاستخدام من قبل الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من ضعف القدرة البدنية أو السعة أو القدرة أو القدرة والسرعة، ما أم يتم منهم الإكراه أو التعليمات المتابعة باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم.

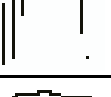
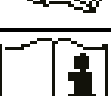
يجب مراقبة الأطفال لتأكد من أنهم لا يلعبون بالجهاز.

(تأكد من CE-MARKING قبل البدء بالبدء)

1. يجب أن يكون هناك البرهان للحصول الأجنبي غير الصحيح لا يؤدي إلى ضمانات كيميائية. لا يتم الحصول على الأجنبي بالقرب للفلز، أو كبريت السيف أو منتج التسويع. هذا الجهاز الأجنبي.

2. في حالة تلف ملك الإمداد، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة لتفحص لها أو الأشخاص المسؤولين لذلك لتجنب حدوث مضاعفات.

3. لا تصعب ملك الجهاز، صرف ويجب ذلك سحب ملك القريب في حدوث ضمانات غير كافية على.

الرمز	التعبئة	التعليق
 A2L	خطير	يوضح هذا الرمز أن هذا الجهاز يستخدم مادة التبريد R32 (HFC) التي لا تضر البيئة. مادة التبريد بحد ذاتها ليست قابلة للاشتعال خارجياً بشكل خطير. (ETL MARKING+ UL9500-2-4B) أو R134a (UL9500-2-4B)
 A2L	خطير	يوضح هذا الرمز أن هذا الجهاز يستخدم مادة التبريد R410A (HFC) التي لا تضر البيئة. مادة التبريد بحد ذاتها قابلة للاشتعال خارجياً بشكل خطير. (ETL MARKING+ UL9500-2-4B) أو R410A (UL9500-2-4B)
	خطير	يوضح هذا الرمز أن هذا الجهاز يستخدم مادة التبريد R22 (HCFC) التي لا تضر البيئة. مادة التبريد بحد ذاتها قابلة للاشتعال خارجياً بشكل خطير. (ETL MARKING+ UL9500-2-4B) أو R22 (UL9500-2-4B)
		يوضح هذا الرمز أن هذا الجهاز يستخدم مادة التبريد R404A (HFC) التي لا تضر البيئة. مادة التبريد بحد ذاتها قابلة للاشتعال خارجياً بشكل خطير. (ETL MARKING+ UL9500-2-4B) أو R404A (UL9500-2-4B)
	خطير	يوضح هذا الرمز أن هذا الجهاز يستخدم مادة التبريد R404A (HFC) التي لا تضر البيئة. مادة التبريد بحد ذاتها قابلة للاشتعال خارجياً بشكل خطير. (ETL MARKING+ UL9500-2-4B) أو R404A (UL9500-2-4B)
	خطير	يوضح هذا الرمز أن هذا الجهاز يستخدم مادة التبريد R404A (HFC) التي لا تضر البيئة. مادة التبريد بحد ذاتها قابلة للاشتعال خارجياً بشكل خطير. (ETL MARKING+ UL9500-2-4B) أو R404A (UL9500-2-4B)
	خطير	يوضح هذا الرمز أن هذا الجهاز يستخدم مادة التبريد R404A (HFC) التي لا تضر البيئة. مادة التبريد بحد ذاتها قابلة للاشتعال خارجياً بشكل خطير. (ETL MARKING+ UL9500-2-4B) أو R404A (UL9500-2-4B)
	خطير	يوضح هذا الرمز أن هذا الجهاز يستخدم مادة التبريد R404A (HFC) التي لا تضر البيئة. مادة التبريد بحد ذاتها قابلة للاشتعال خارجياً بشكل خطير. (ETL MARKING+ UL9500-2-4B) أو R404A (UL9500-2-4B)
	خطير	يوضح هذا الرمز أن هذا الجهاز يستخدم مادة التبريد R404A (HFC) التي لا تضر البيئة. مادة التبريد بحد ذاتها قابلة للاشتعال خارجياً بشكل خطير. (ETL MARKING+ UL9500-2-4B) أو R404A (UL9500-2-4B)

❖ بيان وزارة السلامة القلبية

هذا الجهاز يتوافق مع شروط التعرض للإشعاعات تردادات فرادير لبيئة الاتصالات القلبية ووزارة الصحة التقنية المحددة مسبقاً لبيئة غير المنظمة لتسهيل يجب التركيب القوي المستخدم مع جهاز البث والاستقبال والتخزين بحيث تتوفر مسافة المسافة 20 سم على الأقل عن جميع الأشخاص، ويجب ألا يتزامن أو يعمل مع أي فرن أو جهاز بث واستقبال آخر يجب على القلم على التركيب التأكيد من وجود مسافة 20 سم فائقة بين الجهاز (بما لا يقل عن وحدة الرأس) والمستخدمين.

تحذير: يستخدم مكيف الهواء مع وحدة البرد R32 القلبية للاستخدام.

ملاحظات: في حالة إستخدام مكيف الهواء مع وحدة البرد R32، لا ينبغي ذلك لأغراض اختبار الجسم (الإنسان والحيوان المنزلي).

• ملاحظات سلامة التبريد والسلامة العامة تضمن مع وحدة البرد كما يلي:

نوع وحدة البرد	كمية تكييف مع وحدة البرد (البريد) (كجم)	أحد أقصى لسهولة تركيب التركيب (م)
R32	1.84-2.84	7
	2.84-3.84	9
	3.84-4.84	10.6
	4.84-5.84	12.6
	5.84-6.84	14
	6.84-7.84	18

❖ لا تستخدم وسائل التبريد مع وحدة البرد R32، وذلك لأن وحدة البرد R32 لا يمكن استخدامها.

❖ لا يتم تركيب أو إصلاح مكيف الهواء، وذلك لأن ذلك قد يؤدي إلى وحدة البرد R32.

❖ يجب تجنب التعرض إلى حرارة لا تتجاوز 40 درجة مئوية، وذلك لأن التعرض إلى الحرارة (حتى بدون شعاع الشمس المباشر) قد يؤدي إلى تلف الجهاز.

❖ يجب تجنب التعرض إلى ضوء الشمس المباشر.

❖ يجب تجنب التعرض إلى ضوء الشمس المباشر، وذلك لأن التعرض إلى الضوء قد يؤدي إلى تلف الجهاز.

❖ يجب تجنب التعرض إلى ضوء الشمس المباشر، وذلك لأن التعرض إلى الضوء قد يؤدي إلى تلف الجهاز.

❖ يجب تجنب التعرض إلى ضوء الشمس المباشر، وذلك لأن التعرض إلى الضوء قد يؤدي إلى تلف الجهاز.

❖ يجب تجنب التعرض إلى ضوء الشمس المباشر، وذلك لأن التعرض إلى الضوء قد يؤدي إلى تلف الجهاز.

ملاحظة: ينطبق المحتوى المتعلق بـ (FCC) و IC فقط على الطراز المزود
بوظيفة WiFi.

❗ تحذير FCC

تحذير: أي تغييرات أو تعديلات لنظرًا على هذه الوحدة دون مراقبة سرية من جهة مسؤولة
عن الاختصاص في هذا المجال. سلطة المستخدم على تشغيل الجهاز.

❗ بيان FCC

هذا الجهاز يتوافق مع الفئة 1B من قواعد FCC. يصنع لتشغيل للتكرار
التاليين:

(1) هذا الجهاز قد يتسبب في تداخلات ضارة (2) يجب أن يراقب هذا الجهاز في تداخلات
مستقبله بما في ذلك التداخلات التي قد يتسبب في تشغيل غير المتوقع فيه.

ملاحظة: يصنع هذا الجهاز لتشغيل ويوجد أنه يتوافق مع حدود الأجهزة الرقمية الفئة B، وهذا
الفئة 1B من قواعد FCC. ذلك لضمان تصميمه لتوافق مستوى مقبولة عند التداخلات الرقمية في
الأسواق المستهدفة. هذا الجهاز يولد ويستخدم ويطلق طاقة كهرومغناطيسية، وإذا لم يتم تركيب التداخلات
وفقا للتعليمات، قد يتسبب في تداخلات ضارة للاتصالات القريبة.

ومع ذلك، لا يوجد ما يضمن عدم حدوث التداخل في إعدادات التركيب معينة. إذا تسبب هذا الجهاز
في تداخل ضار مع تشغيل الراديو أو التلفاز، يمكن تجنبه عن طريق تشغيل وإيقاف تشغيل
الجهاز، لتسبب المستخدم بمسألة تصحيح التداخل بمراد أو تكرار من التغييرات التالية:

- أبعاد توجيه أو فصل هوائي الاستقبال.
- رد المسافة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- وصل الجهاز بمفاتيح طاقة على دائرة كهربائية مختلفة عن المتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشر البائع أو الفني غير بالأجهزة القريبة للتفصيل للاستخدام.

❗ بيان IC

هذا الجهاز يتوافق مع معايير مراسلات معايير الراديو (ICES) لوزيرة الصناعة التكنولوجية.
يصنع لتشغيل للتكرارين التاليين: (1) هذا الجهاز قد يتسبب في تداخلات (2) يجب أن يراقب
هذا الجهاز في تداخلات بما في ذلك التداخلات التي قد يتسبب في تشغيل غير المتوقع فيه
الجهاز.

التشغيل والصيانة

1	تحذير
4	احتياطات السلامة
8	إجراءات الاستطعام
10	أسماء كل جزء
11	التشغيل الأولية
13	استئناف الإخطار وإصلاحها

خدمة التركيب

16	تنبيهات تركيب
21	تركيب الوحدة الداخلية
24	تركيب الوحدة الخارجية
27	التحقق من الجهاز بعد عملية التثبيت والاختبار
28	إشعار بصيانة

ملحق إلكتروني

33	تعليمات جهاز التحكم عن بعد
33	تعليمات لـ WIFI

ملحق إلكتروني: يرجى الرجوع إلى هذا الملحق في الأماكن المشرح فيها في دفتر
ملعب الهواء النظيف في ملحق الهواء.

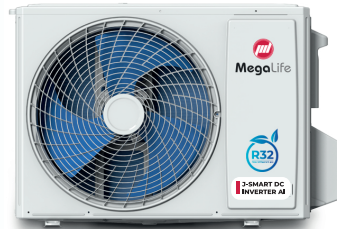
يجب الرجوع لتعليمات التشغيل من الملحق لإجراء الصيانة على المنتج أي من الشركة
أي التثبيت يجب التمسك به من الملحق.

مكيف هواء حائطي

J-SMART DC INVERTER AI



9000 BTU/H
12000 BTU/H
18000 BTU/H
24000 BTU/H



WWW.MEGALIFE.MA

يحتوي هذا الدليل على معلومات وتوصيات مهمة ننصحكم باتباعها للحصول على أفضل أداء ممكن لمكيف الهواء الخاص بكم