

OWNER'S MANUAL



PORTABLE AIR CONDITIONER

Model: CH-M08MC

For proper operation, please read and keep this manual carefully.

Designed by Cooper&Hunter International Corporation, Miami, FL, USA
www.cooperandhunter.com

TABLE OF CONTENTS

SAFETY PRECAUTIONS	2
IDENTIFICATION OF PARTS	11
INSTALLATION REQUIREMENTS	12
Tools and Parts	12
Location Requirements	13
INSTALLATION INSTRUCTIONS	13
Unpack the Air Conditioner	13
Window Vent Panel And Extensions	14
Install The Air Conditioner	15
Installation In Vertical Sliding Windows	16
Installation In Horizontal Sliding Windows	17
LOCAL AIR CONDITIONER USE	18
Starting Your Air Conditioner	19
Using the Remote Control	20
Normal Sounds	24
LOCAL AIR CONDITIONER CARE	25
Draining the Air Conditioner	25
Cleaning the Outside	25
Cleaning the Air Filter	25
Storing After Use	25
TROUBLESHOOTING	26

SAFETY PRECAUTIONS

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.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

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. The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations. The range of external static pressures is -0.2Pa to 0.2Pa. Keep the unit 5m or more apart from combustible surfaces.

Do not operate your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room.

SAFEGUARDING THE ENVIRONMENT

This appliance is made of recyclable or re-usable material. Scrapping must be carried out in compliance with local waste disposal regulations. Before scrapping it, make sure to cut off the mains cord so that the appliance cannot be re-used.

For more detailed information on handling and recycling this product, contact your local authorities who deal with the separate collection of rubbish or the shop where you bought the appliance.

SCRAPPING OF APPLIANCE

This appliance is marked according to the European Directive 2012/19/EU, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased.



Safety precautions

Precautions for using R290 refrigerant

The basic installation work procedures are the same as the conventional refrigerant (R22 or R410A).

However, pay attention to the following points:

CAUTION

1. **Transport of equipment containing flammable refrigerants**
Compliance with the transport regulations
2. **Marking of equipment using signs**
Compliance with local regulations
3. **Disposal of equipment using flammable refrigerants**
Compliance with national regulations
4. **Storage of equipment/appliances**
The storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.
5. **Storage of packed (unsold) equipment**
 - Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge.
 - The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.
6. **Information on servicing**
 - 6-1 **Checks to the area**
Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimised. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.
 - 6-2 **Work procedure**
Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimise the risk of flammable gas or vapour being present while the work is being performed.
 - 6-3 **General work area**
 - All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided.
 - The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.
 - 6-4 **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 flammable atmospheres.
 - Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

Safety precautions

CAUTION

6-5 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.

6-6 No ignition sources

- No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant 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 flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space.
- Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. “No Smoking” signs shall be displayed.

6-7 Ventilated area

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

6-8 Checks to the refrigeration equipment

- Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification.
- At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance.
- The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:
 - The charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed;
 - The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed;
 - If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant;
 - Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected;
 - 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

Safety precautions

CAUTION

which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

6-9 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 there no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system;
 - That there is continuity of earth bonding.

7. Repairs to sealed components

- During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc.
- If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.
- Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected.
- This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc.
- Ensure that apparatus is mounted securely.
- Ensure that seals or sealing materials have not degraded such that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres.
- Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.

NOTE:

The use of silicon sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on them.

8. Repair to intrinsically safe components

- Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use.
- Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while

Safety precautions

CAUTION

live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating.

- Replace components only with parts specified by the manufacturer.
- Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

9. Cabling

- Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects.
- The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

10. Detection of flammable refrigerants

- Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks.
- A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

11. Leak detection methods

- The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants:
 - Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
 - Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used.
 - Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) is confirmed.
 - Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.
 - If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/ extinguished.
 - If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak.
 - Oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

12. Removal and evacuation

- When breaking into the refrigerant circuit to make repairs – or for any other purpose – conventional procedures shall be used.
- However, it is important that best practice is followed since flammability is a consideration.
- The following procedure shall be adhered to:
 - Remove refrigerant;
 - Purge the circuit with inert gas;

Safety precautions

CAUTION

- Evacuate;
- Purge again with inert gas;
- Open the circuit by cutting or brazing.
- The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders.
- The system shall be “flushed” with OFN to render the unit safe.
- This process may need to be repeated several times.
- Compressed air or oxygen shall not be used for this task.
- Flushing shall be achieved by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum.
- This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place.
- This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipe-work are to take place.
- Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

13. Charging procedures

- In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed:
 - Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment.
 - Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them.
 - Cylinders shall be kept upright.
 - Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant.
 - Label the system when charging is complete (if not already).
 - Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system.
- Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN.
- The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning.
- A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

14. Decommissioning

- Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail.
- It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely.
- Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to re-use of reclaimed refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.
 - a) Become familiar with the equipment and its operation.
 - b) Isolate system electrically.

Safety precautions

CAUTION

- c) Before attempting the procedure ensure that:
 - Mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders;
 - All personal protective equipment is available and being used correctly;
 - The recovery process is supervised at all times by a competent person;
 - Recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.
- d) Pump down refrigerant system, if possible.
- e) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- f) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
- g) Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.
- h) Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge).
- l) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- j) When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
- k) Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

15. Labelling

- Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant.
- The label shall be dated and signed.
- Ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

16. Recovery

- When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely.
- When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed.
- Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available.
- All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant).
- Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shut-off valves in good working order.
- Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.
- The recovery equipment shall be in good working order with a set of

Safety precautions

CAUTION

- instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants.
- In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order.
 - Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition.
 - Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release.
 - Consult manufacturer if in doubt.
 - The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged.
 - Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.
 - If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant.
 - The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers.
 - Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process.
 - When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

CAUTION





- When moving or relocating the air conditioner, consult experienced service technicians for disconnection and reinstallation of the unit.
- Do not place any other electrical products or household belongings under indoor unit or outdoor unit. Condensation dripping from the unit might get them wet, and may cause damage or malfunction of your property.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- 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).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odor.
- To keep ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating open flames (for example an operating gas appliance) and ignition sources (for example an operating electric heater).
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.

Safety precautions

CAUTION

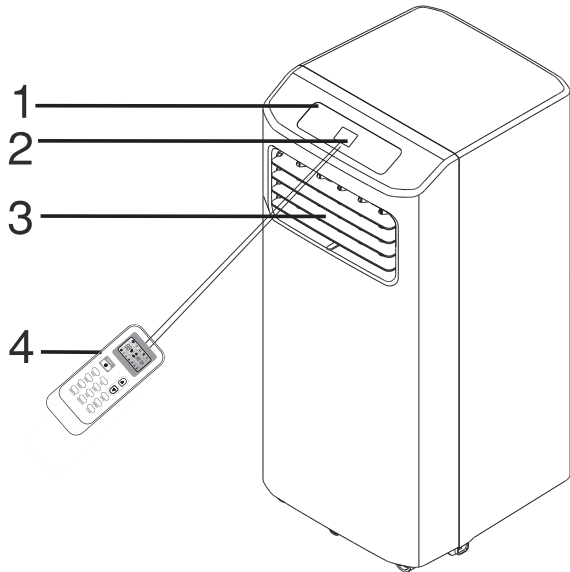
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification.
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer.
- Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than: (7.2 m²).
- The pipe-work shall be complied with national gas regulations. Spaces where refrigerant pipes shall be compliance with national gas regulations.
- Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer. All working procedure that affects safety means shall only be carried by competent persons.
- The maximum refrigerant charge amount is 0.936 kg. Mechanical connectors used indoors shall comply with ISO 14903. When mechanical connectors are reused indoors, sealing parts shall be renewed.
- When flared joints are reused indoors, the flare part shall be re-fabricated.
- The installation of pipe-work shall be kept to a minimum. Mechanical connections shall be accessible for maintenance purposes.

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

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

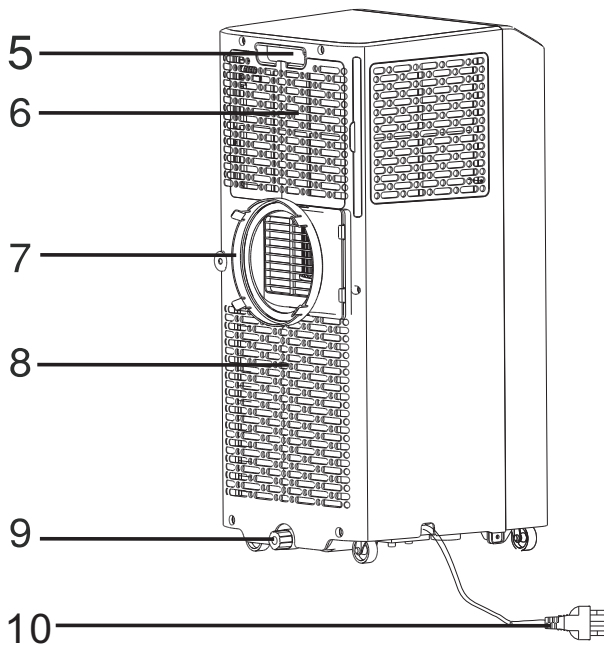
IDENTIFICATION OF PARTS


• Front



- 1 Control panel
- 2 Signal receptor
- 3 Cool air outlet
- 4 Remote control
- 5 Transport handle
- 6 Evaporator air intake
- 7 Air outlet hose coupling
- 8 Condenser air intake
- 9 Primary drain port
- 10 Power cord
(May differ from the one shown)

• Back



 The figures in this manual are based on the external view of a standard model. They may differ from that of the air conditioner you have selected.

INSTALLATION REQUIREMENTS

Tools and Parts














Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

Tools needed

- Phillips screwdriver
- Scissors
- Pencil
- Cordless drill and 1/8" bit

Parts supplied

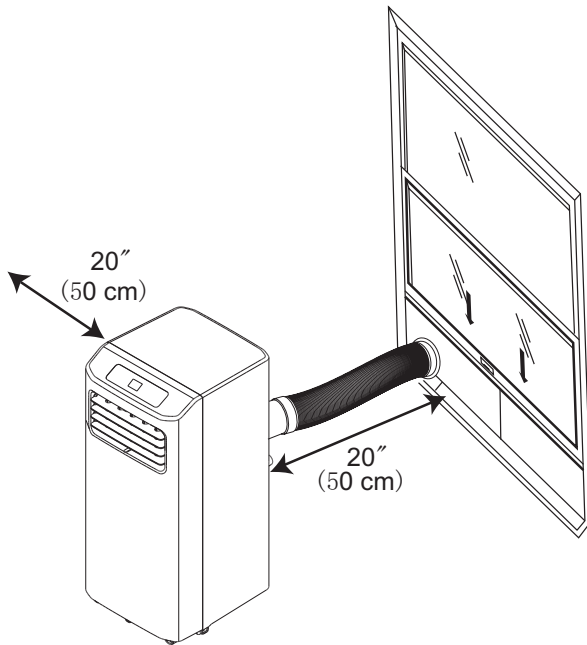
Check that all parts are included in parts package.

Part	Description	Quantity
	A. Foam seal	1 pc
	B. Coupling	1 pc
	C. Flexible exhaust hose	1 pc
	D. Window exhaust adapter	1 pc
	E. Rivets	4 pc
	F. Screws	4 pc
	G. Window-lock bracket	2 pc
	H. Outer slider section with vent	1 pc
	I. Inner slider section-short	1 pc
	J. inner slider section	1 pc
	K. Outer slider section	1 pc
	L. Foam seal-long	2 pc
	M. Foam seal-short	2 pc

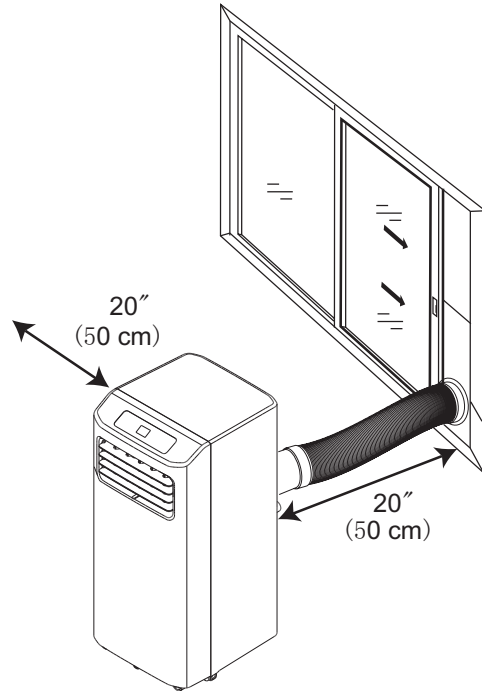
Location Requirements

The length of the exhaust hose is specially designed according to the specification of the product. Do not replace, extend, or otherwise modify the hose.

Vertical Sliding Window



Horizontal Sliding Window



NOTE:

- For best performance, allow at least 20 in of air space on all sides of the unit for good air circulation.
- Do not block the air outlet.
- Provide easy access to the grounded 3 prong outlet.
- To ensure proper function, DO NOT overextend or bend the hose. Make sure that there is no obstacle around the air outlet of the exhaust hose in order to the exhaust system works properly. All the illustrations in this manual are for explanation purpose only. Your air conditioner may be slightly different. The actual shape shall prevail.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Unpack the Air Conditioner

⚠ WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install air conditioner.

Failure to do so can result in back or other injury.

- Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable fluids, or abrasive cleaners to remove tape or glue. These products can damage the surface of your air conditioner.
- Handle the air conditioner gently.
- Keep unit upright at least 2 hours prior to use.

Remove packaging materials

- Remove and recycle packaging materials. Remove tape and glue residue from surfaces before turning on the air conditioner. Rub a small amount of liquid dish soap over the adhesive with your fingers. Wipe with warm water and dry.

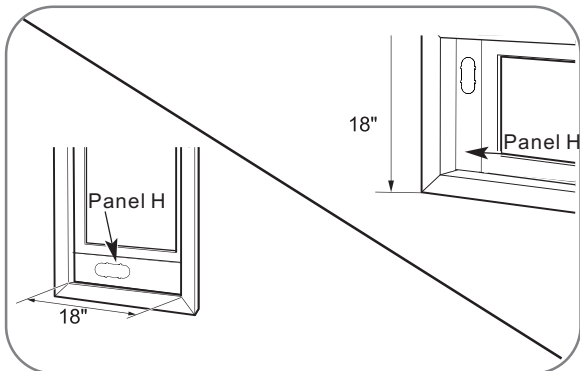
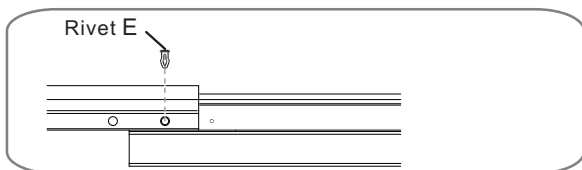
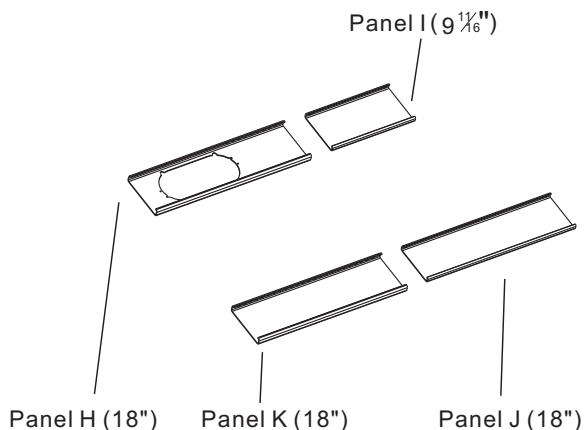
Caution: Installation accessories are stored in the top of the carton, and are required for proper cooling performance. Please remove all accessories from packing materials before use.

Window Vent Panel And Extensions

The window installation kit allows you to install the air conditioner in most vertical-sliding windows 18" to 50" wide, or horizontal sliding windows from 18" to 50" tall.

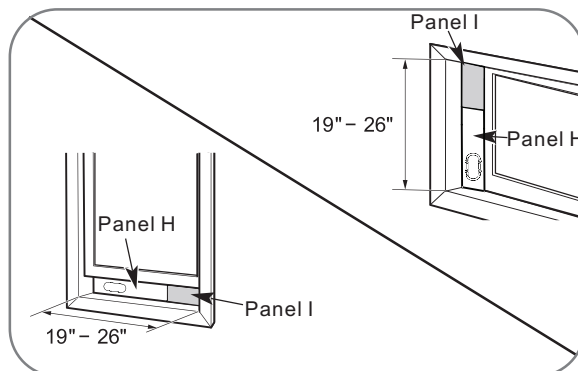
Panel Length \ Window Length	H 18"	I 9 1/16"	J 18"	K 18"	Fig.
18"	✓				a
19" - 26"	✓	✓			b
27" - 34"	✓		✓		c
35" - 50"	✓		✓	✓	d

1. Please check your window size and choose the fit from the above table.
2. If your window size requires more than 2 panels, after adjusting the length, please secure the panels with rivets, E.



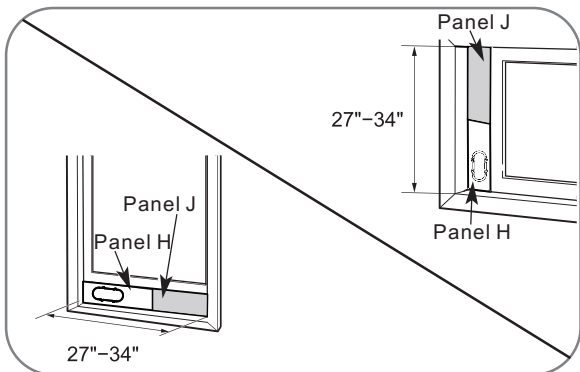
For an 18" window opening, use the window vent panel by itself.

Fig. "a"



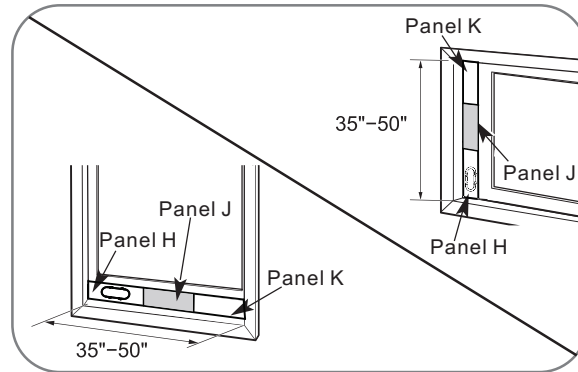
For window openings from 19" to 26", use the window vent panel (Panel H) and an extension panel (Panel I).

Fig. "b"



For window openings from 27" to 34", use the window vent panel (Panel H) and an extension panel (Panel J).

Fig. "c"



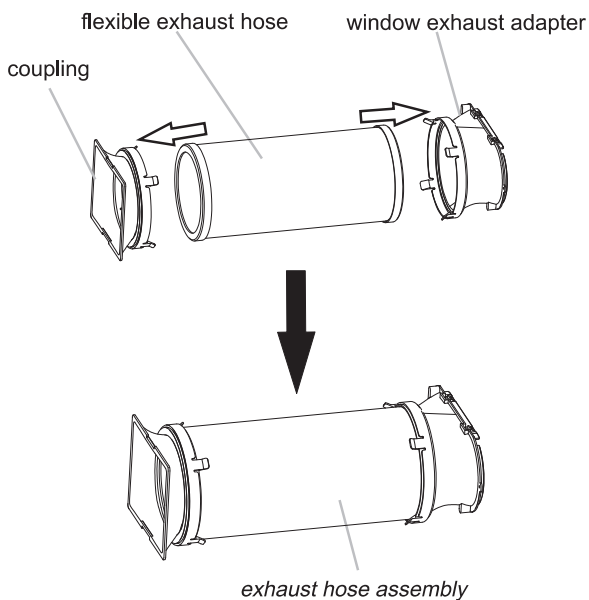
For window openings from 35" to 50", use the window vent panel and two extension panels (Panel K and Panel J).

Fig. "d"

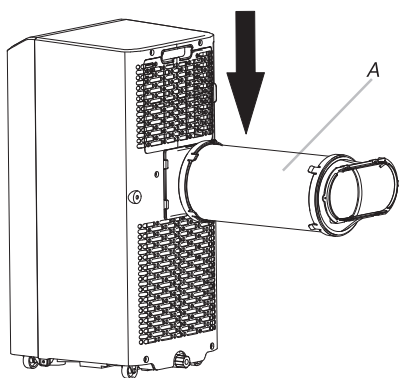
Install The Air Conditioner

Install Exhaust Hose and Adapter

1. Roll the air conditioner to selected location. see "Location Requirements".
2. Preparing the exhaust hose assembly:
Press the flexible exhaust hose into the coupling and the window exhaust adapter, Both the coupling and window exhaust adapter have integral clips that snap onto the hose.



3. Insert the coupling into the slot on the back of the air conditioner.
4. Slide down to lock the hose into place.



A. Flexible exhaust hose assembly

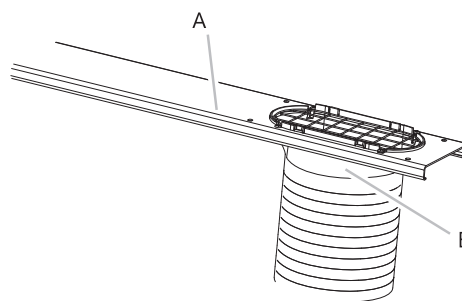
5. Confirm the hose is locked in place before operating.

Window Installation

Your window installation kit has been designed to fit most standard vertical and horizontal window applications. Roll the air conditioner to selected location. see "Location Requirements".

1. Attach the window exhaust adapter to the outer slider section (the piece with the large exhaust hole).

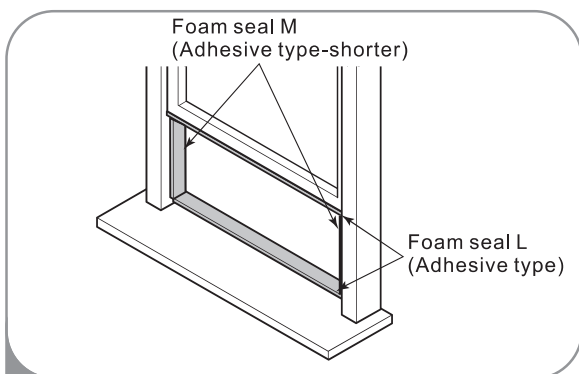
NOTE: Product must be used with included Duct Window installation kit for effective cooling.



A. Outer slider section
B. Window exhaust adapter

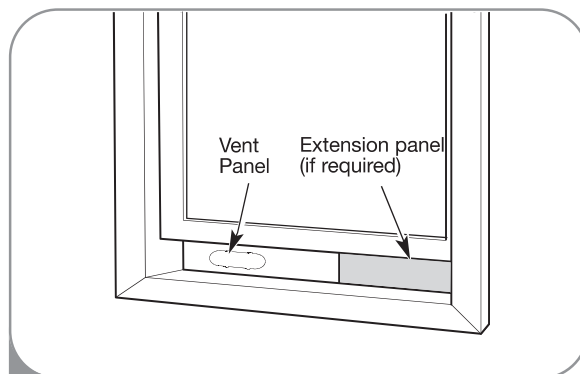
Installation In Vertical Sliding Windows

NOTE: The window installation kit can be used with vertical sliding windows between 18" and 50" wide.



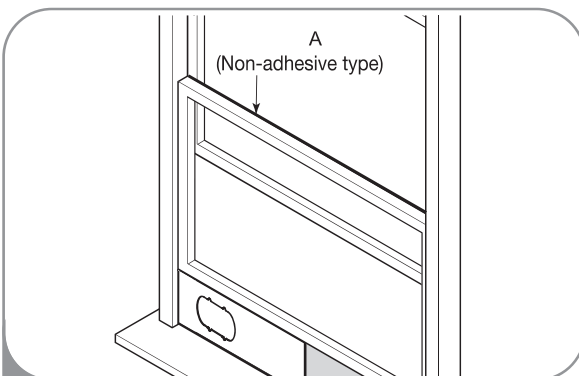
1

Cut the foam seal L (adhesive type) & M (adhesive type-shorter) to the proper length, and attach it to the window sash and frame.



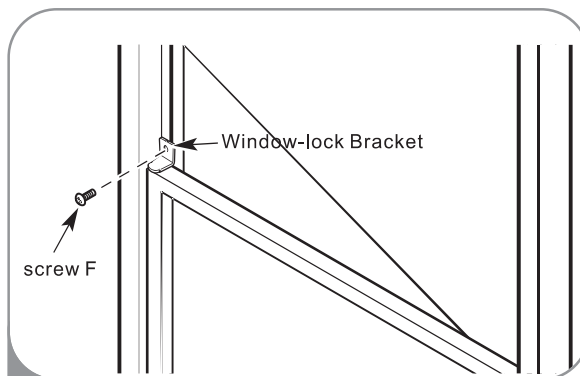
2

Insert the vent panel assembly, including extension panels, if needed, into the window opening. Extend the extension panels to the window width.



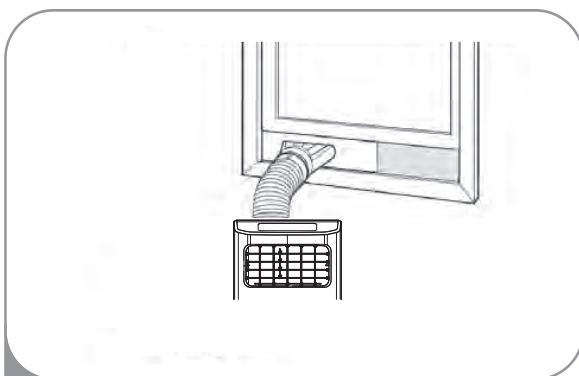
3

Cut the foam seal A (Non-adhesive type) to the window width. Stuff the foam seal A between the glass and the window to prevent air and foreign objects from getting into the room.



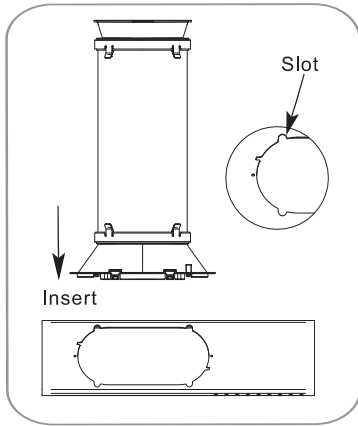
4

Install the Window-lock bracket with a type F screw as shown if you need.

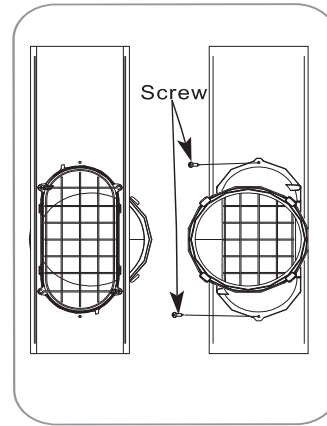


5

Insert the window exhaust adapter into the opening in the vent panel.



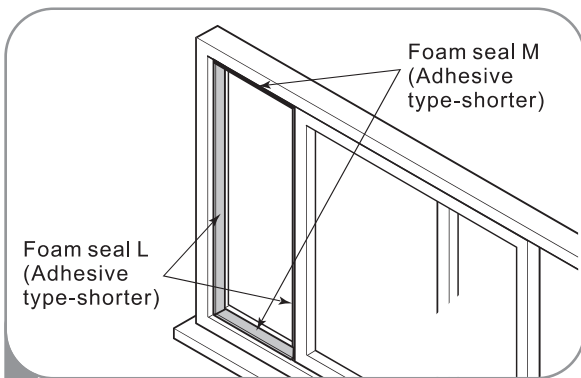
Align the tabs on the window exhaust adapter with the slots in the vent panel. Insert the window exhaust adapter into the opening in the vent panel.



Insert the screw in the hole in the window exhaust adapter to prevent the window exhaust adapter from sliding out of the vent opening.

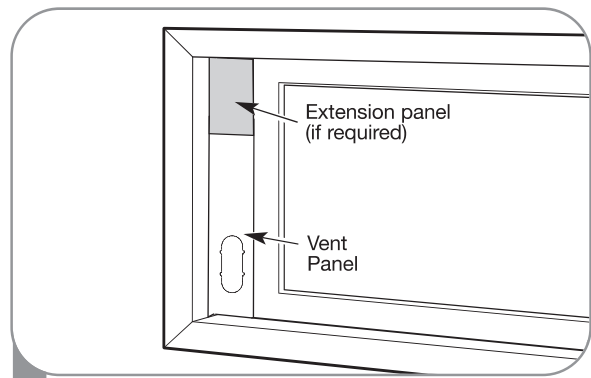
Installation In Horizontal Sliding Windows

NOTE: The window installation kit can be used with horizontal sliding windows between 18" and 50" wide.



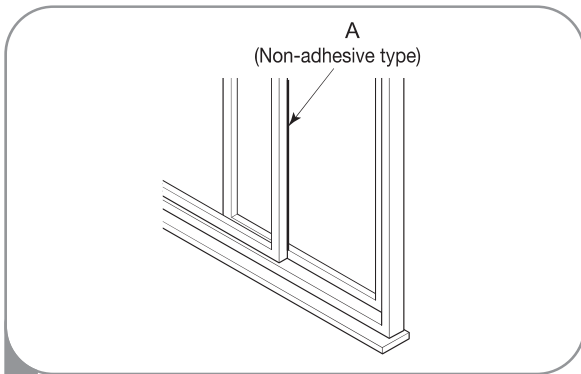
1

Cut the foam seal L (adhesive type) & M (adhesive type-shorter) to the proper length, and attach it to the window sash and frame.



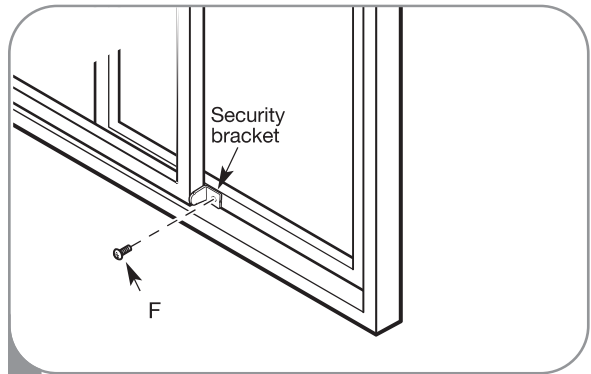
2

Insert the vent panel assembly, including extension panels, if needed, into the window opening. Extend the extension panels, if used.



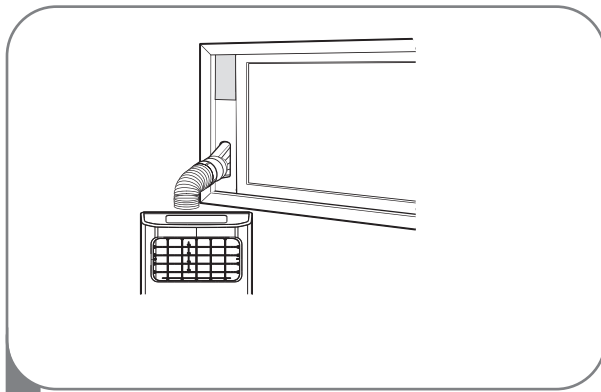
3

Cut the foam seal A (Non-adhesive type) to the window width. Stuff the foam seal A between the glass and the window to prevent air and foreign objects from getting into the room.



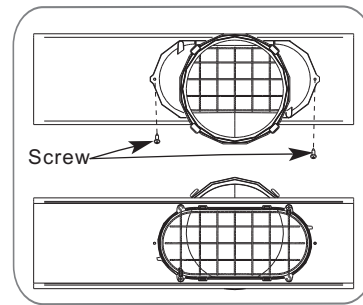
4

Install the Window-lock bracket with a type F screw as shown if you need.

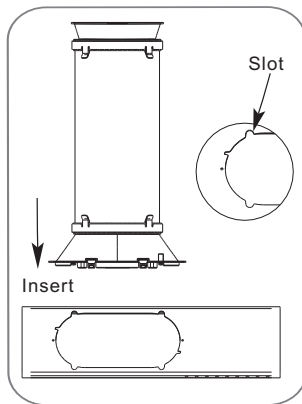


5

Insert the window exhaust adapter into the opening in the vent panel.



Insert the screw in the hole in the window exhaust adapter to prevent the window exhaust adapter from sliding out of the vent opening



Align the tabs on the window exhaust adapter with the slots in the vent panel. Insert the window exhaust adapter into the opening in the vent panel.

LOCAL AIR CONDITIONER USE

Operating your portable air conditioner properly helps you to obtain the best possible results.

This section explains proper air conditioner operation.

IMPORTANT:

- Do not stay in direct airflow from the air conditioner for extended periods of time.
- Never use in tightly enclosed spaces. Always ensure there is sufficient airflow of outside air entering the household especially when used in conjunction with combustible devices such as gas stoves, fireplaces, furnaces, hot water heaters etc. Do not place the power cord or air conditioner near a heater, radiator, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- This air conditioner is intended for household use as a residential appliance. Do not use it as a precision climate control for commercial use, or for precision equipment, food, pets, plants, artwork, etc.

Operating condition

COOLING	The best room temperature for the appliance work is 21°C~35°C
HEATING	The best room temperature for the appliance work is 7°C~20°C
DRY	The best room temperature for the appliance work is 19°C~35°C

The temperature of some products is allowed beyond the range. In specific situation, please consult the merchant. If the air conditioner runs in COOLING or DRY mode with door or window opened for a long time when relative humidity is above 80%, dew may drip down from the outlet.

- Do not block or obstruct the exhaust vent hose as it may severely affect performance, or cause failure of the air conditioner.
- The air conditioner display shows the current room temperature.
- When changing modes while the air conditioner is in operation, the compressor will stop for 3 to 5 minutes before restarting. If a button is pressed during this time, the compressor will not restart for another 3 to 5 minutes.
- In Cooling or Dry mode, the compressor and condenser fan will stop when the room temperature reaches the set temperature.
- On Dry mode, the humidity level is automatically set, but is not able to be displayed.

NOTE: In the event of a power failure, your air conditioner will operate at the previous settings when the power is restored.

Starting Your Air Conditioner



NOTE: The symbols may be different from these models, but the functions are similar.

Power On or Off



NOTE:
Keep upright at least 2 hours before use to prevent damaging the compressor.

At the first time when the air conditioner is plugged in and turned on after your purchase, it will be set in Cool Mode. When the air conditioner is turned on at all other times, it will run according to the previous setting.

Mode

1. Press and release MODE until you see the symbol for the desired setting.

Operating modes:



2. Choose Cool, Dry, or Fan.

Cooling-Cools the room. Press FAN to select High or Low speeds. Press the Plus or Minus button to adjust the temperature.



Dry-Dries the room. The air conditioner automatically selects the temperature. The fan runs on Low speed only. Dehumidification ranges between 2 to 3 pints per hour by model.

NOTE: Dry mode should not be used to cool the room.



Fan Only mode. Press FAN to select High or Low.



Fan Speed

1. Press and release FAN to choose the desired fan speed.



2. Choose High or Low.

High-for maximum fan speed



Low-for minimum fan speed



Temperature

Press the PLUS button to raise the temperature. Press the PLUS button once to increase the set temperature by 1°F (1°C).



Press the MINUS button to lower the temperature. Press the MINUS button once to decrease the set temperature by 1°F (1°C).



NOTE:

- In the Cooling mode, the temperature can be set between 61°F and 86°F (16°C and 30°C).
- In Fan Only mode, the temperature can not be set.
- The unit LED shows the target temperature for 5 seconds and then displays the room temperature.

Change display between °F and °C

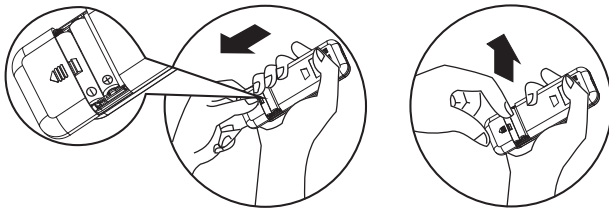
To change the temperature display between °F and °C press both the Plus and Minus Adjust buttons at the same time.



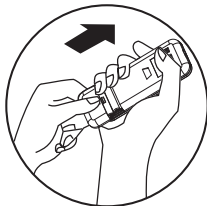
Using the Remote Control

Insert the Batteries

1. Remove the battery cover along the arrowed direction.



2. Insert new batteries making sure that the (+) and (-) of battery are matched correctly.
3. Re-attach the cover by sliding it back into position.



NOTE:

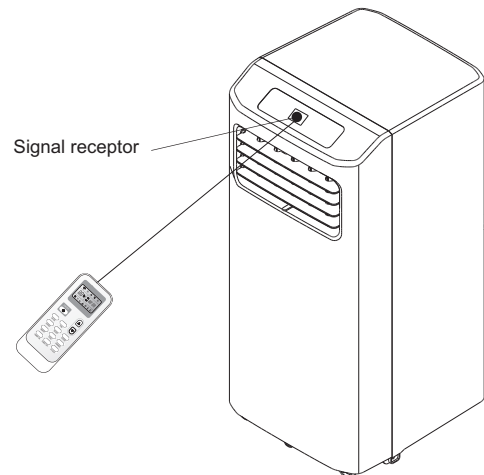
- Use 2 standard AAA(1.5volt) batteries. Do not use rechargeable batteries.
- Replace batteries with new ones of the same type when the display becomes dim, or after 6 months.
- When replacing batteries, always replace both batteries with new batteries. Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard(carbon-zinc), or rechargeable (ni-cd, ni-mh, etc) batteries.
- If the air conditioner will not be used for an extended period of time, remove the batteries from the remote.

⚠ CAUTION

- Do not use the remote if the batteries have leaked. The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.

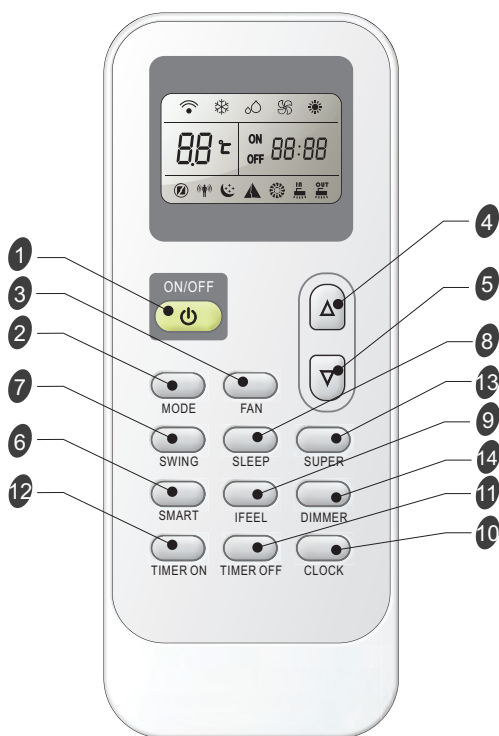
How to Use

To operate the room air conditioner, aim the remote control at the signal receptor. The remote control will operate the air conditioner at a distance of up to 23'(7m) when pointing at signal receptor of the air conditioner.



Remote control

NOTE: Remote control may differ in appearance.



Button and Function

1	ON/OFF	ON/OFF	8	SLEEP	SLEEP
2	MODE	MODE	9	IFEEL	IFEEL
3	FAN	FAN	10	CLOCK	CLOCK
4	UP	UP	11	Timer Off	Timer Off
5	DOWN	DOWN	12	Timer On	Timer On
6	SMART	SMART	13	SUPER	SUPER
7	SWING	SWING	14	DIMMER	DIMMER

Indication symbols

Indication symbols on LCD:

	Cooling indicator		Auto fan speed
	Dry indicator		High fan speed
	Fan only indicator		Medium fan speed
	Heating indicator		Low fan speed

	Smart indicator		Signal transmit.
	Sleep indicator	ON	Display set timer
	Ifeel indicator	OFF	Display current time
	Super indicator	88 °C	Display temperature

Power On or Off

Press ON/OFF button to turn on or off the unit



NOTE: ■ Changing modes during operating. Sometimes the unit does not response at once. Wait 3 minutes.
 ■ Wait 3 minutes before restarting the appliance.

Mode

1. Press MODE repeatedly until you see the symbol flashes for the desired setting.



2. Choose Cooling, Dry, Fan Only and heating.
 - Cooling-Cools the room. Press FAN to select AUTO, HIGH, MID or LOW. Press the UP or DOWN button to adjust the temperature.



- Dry-Dries the room. The air conditioner automatically selects the temperature. The fan runs on Low speed only.

NOTE: Dry mode should not be used to cool the room.

A decrease or rise of up to 2°C can be set with the remote controller if you still feel uncomfortable.



- Fan Only-Only the fan runs. Press FAN button to adjust fan speed.



NOTE: Auto fan speed cannot be selected in Fan Only mode.

- Heating-Heats the room. Press FAN to select the fan speed. Press the up or down TEMP button to adjust the temperature.



SMART Mode

Press the SMART button, Smart mode (fuzzy logic operation) is directly regardless of the unit is on or off. In this mode, temperature and fan speed are automatically set based on the actual room temperature.

To cancel Smart Mode, just press the MODE button.



Operation mode and temperature are determined by indoor temperature.




With Heater models

Indoor temperature	Operation mode	Target temperature
21°C or below	HEATING	22°C
21-23°C	FAN ONLY	
23-26°C	DRY	Room temperature decrease 2°C after operate for 3 minutes
Over 26°C	COOLING	26°C

Cooling only models

Indoor temperature	Operation mode	Target temperature
23°C or below	FAN ONLY	
23-26°C	DRY	Room temperature decrease 2°C after operate for 3 minutes
Over 26°C	COOLING	26°C

NOTE: Temperature, airflow and direction are controlled automatically in smart mode. However, a decrease or rise of up to 2°C can be set with the remote controller if you still feel uncomfortable.

What you can do in  mode		
Your feeling	Button	Adjustment
Uncomfortable because of unsuitable air flow volume.	 FAN	Indoor fan speed alternates among High, Medium and Low each time this button is pressed.
Uncomfortable because of unsuitable flow direction.	 SWING	Press it once, the louver swings to change airflow direction. Press it again, swings stops.

SUPER

SUPER button is used to start or stop fast cooling or heating.

1. Press SUPER button. The air conditioner automatically sets the fan speed to High and the temperature to 16°C. Fast heating operates at auto fan speed, changing the set temperature automatically to 30°C.



2. To turn off Super control, press any button on the remote control or control panel except Timer On, Timer Off, Clock, Dimmer, I feel and Swing.

NOTE:

- In the SUPER mode you can set airflow direction or timer.
- SMART mode are not available in SUPER mode.
- SUPER button is ineffective in SMART mode.

fast cooling



fast heating



Fan Speed

1. Press FAN button, Choose desired fan speed.



- Auto-Automatically controls fan speed depending on current room temperature and temperature control setting.

NOTE: Auto fan speed cannot be selected in Fan Only mode.



- High for maximum fan speed



- Mid for normal fan speed

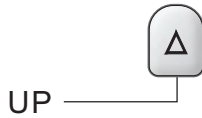


- Low for minimum fan speed



Temperature

- Press the UP button to raise the temperature. Press the UP button once to increase the set temperature by 1°C.



- Press the DOWN button to lower the temperature. Press the DOWN button once to decrease the set temperature by 1°C.



NOTES:

- In the Cooling and Heating mode, the temperature can be set between 16°C and 30°C.
- In Fan Only mode, the temperature cannot be set.
- Press and hold "MODE" button and "DOWN" button together for 3 seconds will alternate the temperature display between the °C and °F scale.

Sleep mode

SLEEP mode can be set in Cooling, Heating or Dry operation mode. This function gives you a more comfortable environment for sleep.



NOTE:

- The appliance will stop operation automatically after operating for 8 hours.
- Fan speed is automatically set at low speed.
- In the Cooling mode, if the current room temperature is below 26°C, the temperature will automatically increase 1°C during the first hour after Sleep control is activated, then remain the same. If room temperature is 26°C or above, set temperature will not change.
- In Heating mode, set temperature will decrease by 3°C at most for 3 hours constantly, then keeps steady.

1. Press MODE to select Cooling, Heating or Dry.
NOTE: Sleep control cannot be selected when Fan Only or SMART is selected.
2. Press the UP or DOWN button to set the temperature.
3. Press SLEEP. After 5 seconds, the lights on the control panel display will dim.

NOTE: The temperature and airflow direction may be adjusted during Sleep control. The fan speed is automatically set to Low speed. After 5 seconds, the lights on the control panel display will dim again.

4. To turn off Sleep control, press SLEEP, MODE, FAN, ON/OFF, SUPER or wait 8 hours for Sleep control to turn off automatically.

NOTE: The air conditioner will return to previous settings after Sleep control is turned off.

IFEEL

The temperature sensor built in remote controller is activated. It can sense its surrounding temperature, and transmit the signal back the unit. The unit can adjust the temperature so as to provide maximum comfort.



NOTE:

Used to set IFEEL mode operation. Press it once, the IFEEL function will be started. Press it again, the IFEEL function will be shut off. If the IFEEL function can't be shut off, please try to press this button about 5 seconds. Advice to put the remote controller in the place where the indoor unit receive signal easily. Advice to cancel the IFEEL mode so as to save energy when stopping the air conditioner.



DIMMER

Press the DIMMER button to turn off the light and the display in the unit.



NOTE:

- When the light is off, receive signal will turn on the light again.

Clock function

1. You can or adjust the real time by pressing CLOCK button



2. Using the Up and Down buttons to get the correct time.



3. Press CLOCK button again the real time is set.

TIMER ON/OFF

It is convenient to set the timer on with TIMER ON/OFF buttons before you leave so that you will come back to the comfortable room temperature you set.

NOTE: It is real timer control. you should set the CLOCK first.

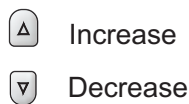
To TIMER ON

TIMER ON button can be used to turn on the unit automatically at the time you set.

1. Press TIMER ON, Then "On 12:00" flashes on the LCD.



2. Press the UP or DOWN button to get your desired time to turn on the appliance.



- Press the UP or DOWN button once to increase or decrease the time setting by 1minute.
- Press and hold the UP or DOWN button for 2 seconds to increase or decrease the time setting by 10 minutes.
- Press and hold the UP or DOWN button for a longer time to increase or decrease the time setting by 1 hour.

3. When your desired time displayed on LCD, press the TIMER ON button to confirm it.

A "Beep" can be heard, "ON" stops flashing.

The TIMER indicator on the appliance lights up.

4. After your desired time displayed for 5 seconds, the clock will be displayed on the LCD of remote controller instead of the desired time.

To cancel Timer On

Press TIMER ON button again, a "beep" can be heard and the indicator disappears, the TIMER ON mode has been canceled.

NOTE: It is similar to set TIMER OFF, you can make the appliance unit switch off automatically at the time you set.



SWING

Press SWING once to change vertical airflow direction. Press again to stop airflow louver at desired airflow direction.



NOTE:

- Airflow is automatically adjusted to a certain angle in accordance with the operation mode after turning on the unit.
- The direction of airflow can be also adjusted to your own requirement by pressing the SWING button.
- Do not turn the vertical adjustment louvers manually, otherwise malfunctions may occur. if that happens, turn off the unit first and cut off the power supply, then restore power supply again.

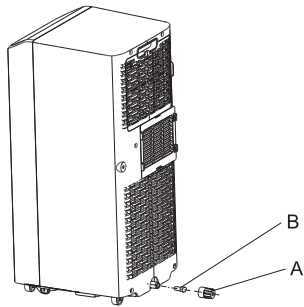
Normal Sounds

When your air conditioner is operating normally, you may hear sounds such as:

- Air movement from the fan.
- Clicks from the thermostat cycle.
- Vibrations or noise due to poor wall or window construction.
- A high-pitched hum or pulsating noise caused by the high-efficiency compressor cycling on and off.

LOCAL AIR CONDITIONER CARE

Draining the Air Conditioner



A. Primary drain cover B. Primary drain plug

WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install the air conditioner.

Failure to do so can result in back or other injury.

1. Unplug the air conditioner or disconnect power.
2. Move the air conditioner to a drain location or outside.

NOTE: To avoid leaking water from the unit, move the air conditioner slowly and keep it level.

3. Remove the primary drain cover and plug.
4. Drain water completely through the drain hole.

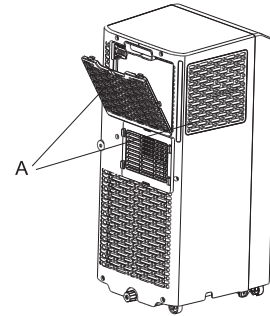
NOTE: If the air conditioner will be stored after use, see "Storing After Use".

5. Reinstall the drain plug to the primary drain hole.
6. Reinstall the primary drain cover to the drain hole.
7. Reposition the air conditioner.
8. Plug in the air conditioner or reconnect power.

Cleaning the Outside

1. Press ON/OFF to turn off the air conditioner.
2. Unplug the air conditioner or disconnect power.
3. Remove the air filter and clean separately. See "cleaning the Air Filter".
4. Wipe the outside of the air conditioner with a soft, damp cloth.
5. Plug in the air conditioner or reconnect power.
6. Press ON/OFF to start the air conditioner.

Cleaning the Air Filter



A. Evaporator air intake filter panel door

1. Press ON/OFF to turn off the air conditioner.
2. Open the filter panel door on the back of the air conditioner and remove.
3. Use a vacuum cleaner to clean the filter. If the filter is very dirty, wash the filter in warm water with a mild detergent.
NOTE: Do not wash the filter in the dishwasher or use any chemical cleaners.
4. Air dry the filter completely before replacing to ensure maximum efficiency.
5. Reattach the air filter to the filter panel door.
6. Reinstall the filter panel door.
7. Press ON/OFF to start the air conditioner.

Storing After Use

If the air conditioner will not be used for an extended period of time:

1. Drain the water completely. See "draining the Air Conditioner".
2. Run the air conditioner set to Fan Only for approximately 12 hours to dry the air conditioner.
3. Unplug the air conditioner.
4. Remove the flexible exhaust hose and store with the air conditioner in a clean, dry area. See "installation Instructions".
5. Remove the window kit and store with the air conditioner in a clean, dry area. See "Installation Instructions".
6. Remove the filter and clean. See Cleaning the Air Filter.
7. Clean the outside of the air conditioner. See "Cleaning the Outside".
8. Reinstall the filter.
9. Remove the batteries and store the remote control with the air conditioner in a clean, dry area.


Before using the air conditioner again:


1. Make sure the filter and drain cap are in place.
2. Check the power cord to make sure it is in good condition, with no cracks or damage.
3. Place new batteries in the remote.
4. Install the air conditioner. See "Installation Instructions".

TROUBLE SHOOTING

Before calling for service, try the suggestions below to see whether you can solve your problem without outside help.

Air conditioner will not operate

 **WARNING**



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

- **The power supply cord is unplugged.**
Plug into a grounded 3 prong outlet. See " electrical Requirements."
- **Time-delay fuse or circuit breaker of the wrong capacity is being used.**
Replace with a time-delay fuse or circuit breaker of the correct capacity. See " electrical Requirements".
- **A household fuse has blown, or a circuit breaker has tripped.**
Replace the fuse, or reset the circuit breaker. See "Electrical Requirements".
- **The On/Off button has not been pressed.**
Press ON/OFF.
- **The local power has failed.**
Wait for power to be restored.

Air conditioner blows fuses or trips circuit breakers

- **Too many appliances are being used on the same circuit.**
Unplug or relocate appliances that share the same circuit.
- **You are trying to restart the air conditioner too soon after turning off air conditioner.**
Wait at least 3 minutes after turning off air conditioner before trying to restart the air conditioner.
- **You have changed modes.**
Wait at least 3 minutes after turning off air conditioner before trying to restart the air conditioner.

Air conditioner seems to run too much

- **Is there a door or window open?**
Keep doors and windows closed.
- **The current air conditioner replaced an older model.**
The use of more efficient components may cause the air conditioner to run longer than an older model, but the total energy consumption will be less. Newer air conditioners do not emit the "blast" of cold air you may be accustomed to from older units, but this is not an indication of lesser cooling capacity or efficiency. Refer to the efficiency rating (EER) and capacity rating (in Btu/h) marked on the air conditioner.
- **The air conditioner is in a heavily occupied room, or heat-producing appliances are in use in the room.**
Use exhaust vent fans while cooking or bathing and try not to use heat-producing appliances during the hottest part of the day. Portable air conditioners are designed as supplemental cooling to local areas within a room. A higher capacity air conditioner may be required, depending on the size of the room being cooled.

Air conditioner runs for a short time only, but room is not cool

- **Set temperature is close to room temperature.**
Lower set temperature. See " Portable Air Conditioner Use ".

Display error code

- **if the unit display error code E5, it is water full in the unit, you should drain the water, see "Draining the air conditioner". After draining, you can operate the unit again.**
- **if the unit display error code E1/E2/E3/E6/E7/EA, please contact customer service.**

Air conditioner runs, but does not cool

- **The filter is dirty or obstructed by debris.**
Clean the filter.
- **Air outlet is blocked.**
Clear air outlet.
- **Set temperature is too high.**
Lower set temperature.

Air conditioner cycles on and off too much

- **The air conditioner is not properly sized for your room.**
Check the cooling capabilities of your portable air conditioner.

Portable air conditioners are designed as supplemental cooling to local areas within a room.

- **The filter is dirty or obstructed by debris.**
Clean the filter.
- **There is excessive heat or moisture open container cooking, showers, etc.) in the room.**
Use a fan to exhaust heat or moisture from the room. Try not to use heat-producing appliances during the hottest part of the day.
- **The louvers are blocked.**
Install the air conditioner in a location where the louvers are free from curtains, blinds, furniture, etc.

Інструкція з експлуатації



КОНДИЦІОНЕР ПОВІТРЯ МОБІЛЬНОГО ТИПУ

Модель: CH-M08MC

Для правильної роботи, будь ласка, прочитайте та збережіть цю інструкцію

Designed by Cooper&Hunter International Corporation, Miami, FL, USA
www.cooperandhunter.com

ЗМІСТ

Зауваження безпеки.....	2	Нормальні звуки.....	23
ПОЗНАЧЕННЯ КОМПЛЕКТУЮЧИХ ЧАСТИН.....	10	ДОГЛЯД ЗА ЛОКАЛЬНИМ КОНДИЦІОНЕРОМ.....	24
ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ.....	11	Дренаж кондиціонера.....	24
ВИМОГИ ДО УСТАНОВКИ ОБЛАДНАННЯ.....	11	Очищення зовнішньої частини.....	24
Інструменти та деталі.....	11	Очищення повітряного фільтра.....	24
Вимоги до розташування.....	12	Зберігання після використання.....	24
ІНСТРУКЦІЇ УСТАНОВКИ.....	12	ПОШУК І УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ.....	25
Розпакування кондиціонера.....	12		
Встановлення локального кондиціонера (на вікні).....	13		
ВИКОРИСТАННЯ ЛОКАЛЬНОГО КОНДИЦІОНЕРА.....	17		
Увімкнення вашого локального кондиціонера.....	18		
Використання пульта дистанційного керування.....	19		

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Експлуатація кондиціонера особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, особами без достатнього досвіду та знань, а також дітьми не молодшими за вісім років, допускається лише під контролем людини, відповідальної за їх безпеку, або за умови їх ознайомлення з порядком експлуатації приладу та усвідомлення ними ризиків, пов'язаних із роботою пристрою. Не можна припускати, щоб діти гралися з приладом. Догляд за приладом дітьми допускається під наглядом дорослих.

Діти повинні бути під наглядом, щоб гарантувати, що вони не грають із приладом. Якщо шнур живлення пошкоджений, він повинен бути замінений виробником, сервісом обслуговування або аналогічними кваліфікованими фахівцями для того, щоб уникнути небезпеки.

Діапазон зовнішніх статичних тисків становить від -0,2 до 0,2 Па.

Тримайте блок кондиціонера на відстані 5 м або більше від горючих поверхонь.

ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Цей пристрій виготовлено з матеріалів, придатних для переробки або повторного використання. Утилізація повинна здійснюватися відповідно до місцевих правил утилізації відходів. Перед утилізацією його необхідно обов'язково відрізати шнур живлення таким чином, щоб прилад не можна було використовувати повторно.

Для отримання більш детальної інформації про переробку виробу, будь ласка, зверніться до місцевих органів влади, які займаються збиранням та утилізацією сміття, або до магазину, де ви купили пристрій.

УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ

Цей пристрій має відмітку про відповідність європейським нормам 2002/96/ЕС, Утилізацію електричних та електронних приладів (WEEE).

Ця позначка означає, що цей продукт не повинен утилізуватись разом з іншими побутовими відходами на всій території ЄС. Для запобігання можливої шкоди навколишньому середовищу або здоров'ю людини внаслідок неконтрольованої утилізації відходів необхідно здавати їх на переробку з метою повторного використання матеріальних ресурсів. Щоб повернути використаний пристрій, будь ласка, використовуйте систему збирання та повернення або зверніться до торгової точки, де було придбано продукт.

Вони можуть прийняти цей продукт на безпечну для довкілля переробку.



Зауваження безпеки

Меры предосторожности при использовании хладагента R290

Монтажні роботи при базовій установці такі ж, як і при звичайному холодоагенті (R22 або R410A). Однак, зверніть увагу на такі моменти:

УВАГА

1. **Перевезення обладнання, що містить горючі холодоагенти**

Дотримання правил перевезення

2. **Маркування обладнання під час використання знаків**

Дотримання місцевих нормативів

3. **Утилізація обладнання з використанням горючих холодоагентів.**

Дотримання національних нормативів

4. **Зберігання обладнання/техніки**

Зберігання обладнання повинно здійснюватися відповідно до інструкцій виробника.

5. **Зберігання упакованого (непроданого) обладнання**

- Забезпечення захисту з використанням упаковки для зберігання має бути створено таким чином, щоб при механічному пошкодженні обладнання всередині упаковки не буде викликано витоку холодоагенту.
- Максимальна кількість одиниць обладнання, які дозволяється зберігати разом, визначатиметься місцевими нормативами.

6. **Інформація щодо обслуговування**

6-1 **Перевірка перед встановленням**

Перед початком роботи на системах, що містять займисті холодоагенти, необхідна перевірка безпеки для того, щоб небезпека спалаху звелася до мінімуму. Щоб вдатися до системи охолодження, такі запобіжні заходи повинні дотримуватися до проведення робіт у системі.

6-2 **Порядок роботи**

Робота повинна виконуватись згідно з контрольованим порядком виконання для того, щоб звести до мінімуму ризик загорання газу або пари, які присутні під час роботи.

6-3 **Загальна зона виконання робіт**

- Весь обслуговуючий персонал та інші, що працюють у місцевій зоні, повинні бути проінструктовані про види робіт, що проводяться. Слід уникати роботи у замкнутому просторі
- Зона навколо робочого простору має бути розділена на частини. Переконайтеся, що в цій зоні забезпечені безпечні умови внаслідок контролю горючих матеріалів.

6-4 **Перевірка на наявність холодоагенту**

- Зона повинна бути перевірена за допомогою відповідного детектора холодоагенту до і під час роботи, щоб технік був впевнений в відсутності потенційно вогненебезпечних випарів.
- Переконайтеся, що обладнання для виявлення витоків, яке застосовується, підходить для використання горючих холодоагентів, тобто. не іскристими, належним чином запечатаними або іскробезпечними.

6-5 **Наявність вогнегасника**

- Якщо будь-яка робота із застосуванням відкритого вогню повинна бути проведена на холодильному устаткуванні або на будь-яких пов'язаних частинах, відповідне обладнання для пожежогасіння має бути в розпорядженні.
- Сухий порошок або вуглекислотний (CO₂) вогнегасник повинні бути поруч із зоною проведення робіт

Зауваження безпеки

УВАГА

6-6 Відсутність джерел займання

- Жодна особа, яка провадить роботу по відношенню до холодильної системи, яка включає вплив будь-якого трубопроводу, що містить або містив легкозаймистий холодоагент, не повинна використовувати будь-які джерела загоряння таким чином, які можуть призвести до загоряння або вибуху.
- Всі можливі джерела займання, у тому числі куріння, повинні бути досить далеко від місця встановлення, ремонту, видалення та утилізації, протягом яких займистий холодоагент, може бути випущений в навколишній простір.
- До початку роботи повинна бути оглянута область навколо обладнання, щоб переконатися, що немає легкозаймистих зон ризику або ризиків займання. Повинні бути розміщені знаки "Куріння заборонено".

6-7 Провітрювана зона

- Переконайтеся, що зона знаходиться у відкритому просторі або належним чином провітрюється, перш ніж порушувати систему або проводити будь-які вогневі роботи.
- Вентиляція має здійснюватися протягом всього періоду проведення роботи.
- Вентиляція повинна без ризику розігнати будь-який випущений холодоагент, бажано вигнати його у зовнішню атмосферу.

6-8 Перевірки у холодильному устаткуванні

- Де змінюються електричні компоненти, вони мають бути придатними для цієї мети та відповідати належній специфікації.
- Завжди повинні бути дотримані рекомендації з технічного обслуговування та посібник з послуг. Якщо сумнівається, зверніться до технічного відділу виробника.
- Повинні бути застосовані наступні перевірки до установок, що використовують горючі холодоагенти:
 - Розмір і потужність приладу підібраний відповідно до розміру кімнати, в межах якої встановлено прилад;
 - Вентиляційне приладдя та випускна труба працюють належним чином і не створюють перешкод;
 - Якщо використовується непряма схема охолодження, вторинний ланцюг повинен бути перевірений на наявність холодоагенту;
 - Маркування для обладнання має бути, як і раніше, розбірливо видно. Маркування та знаки, які є нерозбірливими, мають бути виправлені;
 - Холодильна труба або компоненти мають бути встановлені в положення, щоб вони навряд чи піддавалися дії будь-якої корозійної речовини, які за своєю суттю стійкі до корозії або відповідним чином захищені від корозії .

6-9 Перевірки електричних пристроїв

- Ремонт та технічне обслуговування електричних компонентів повинні включати початкові перевірки безпеки та процедури контролю партії деталей.
Якщо існує несправність, яка може поставити під загрозу безпеку, то електроживлення не повинно бути підключене, доки не буде в нормі.

•

Зауваження безпеки

УВАГА

- Якщо несправність не може бути усунена негайно, але потрібне продовження роботи, то повинні бути застосовані відповідні тимчасові заходи для вирішення проблеми.
- Це має бути повідомлено власнику обладнання.
- Початкові перевірки безпеки повинні включати:
 - Розрядження конденсаторів має бути зроблено безпечним способом, щоб уникнути можливості утвору іскріння;
 - Повинні бути відсутні під напругою електричні компоненти та електропроводка, що піддаються впливу під час ремонту, відновлення або продування системи; - Повинно бути заземлення.

7. Ремонт герметичних компонентів

- Під час ремонту загерметизованих компонентів електроживлення має бути відключено від обладнання, яке працювало до відкриття герметичних кришок і т.д.
Якщо електроживлення обладнання вкрай необхідне під час обслуговування, повинна бути знайдена постійно активна оперована форма виявлення витоків, яка має бути розташована в найбільш критичних місцях, щоб попередити про потенційно небезпечну ситуацію.
- При роботі на електричних компонентах, особливу увагу слід приділити корпусу, переконайтеся корпус не змінений таким чином, при якому рівень захисту не змінився.
Це включає пошкодження кабелів, надмірну кількість з'єднань, клеми не виготовлені згідно з оригінальною специфікацією, пошкодження герметики, неправильне встановлення кришок сальника і т.д.
- Переконайтеся, що пристрій надійно закріплений
- Убедитесь в том, что герметик или герметизирующие материалы не утратили качества,
- Переконайтеся, що герметики або герметизуючі матеріали не втратили якості, внаслідок чого вони більше не служать запобіганню потраплянню горючих речовин. Запасні частини повинні бути відповідно до специфікацій виробника.

ПРИМІТКА:

- Використання силіконового герметика може знизити ефективність деяких видів обладнання виявлення витоків.
- Іскробезпечні компоненти повинні бути ізольовані до початку роботи з ними.

8. Ремонт іскробезпечних компонентів

- Не застосовувати будь-які постійні індуктивні або ємнісні навантаження в ланцюги без гарантії, що це не призведе до перевищення допустимої напруги та струму, які є допустимими для обладнання, що використовується.
- Іскробезпечні компоненти є єдиними типами, які можуть впливати, перебуваючи у присутності займистих речовин.
- Тестове обладнання має бути відповідати номінальній потужності. Заміна компонентів виконується лише на вказані виробником.
Не оригінальні можуть призвести до займання холодоагенту в атмосфері через витік.

9. Кабелі

- Переконайтеся, що кабелі не будуть схильні до зносу, корозії, надмірного тиску, вібрації підпадати під гострі краї або будь-які інші несприятливі наслідки.

Зауваження безпеки

УВАГА

- Перевірка повинна враховувати ефекти старіння або тривалої вібрації з таких джерел, як компресори або вентилятори.

10. Виявлення горючих холодоагентів

- За жодних обставин потенційні джерела займання не можна використовувати для пошуку або виявлення витоків холодоагенту.
- Галоїдна лампа (або будь-який інший датчик, який використовує відкрите полум'я), не слід використовувати.

11. Методи виявлення витоку

- Наступні методи виявлення витоків вважаються прийнятними для систем, що містять займисті хладагенти:

Електронні датчики витоку повинні бути використані для виявлення займистих холодоагентів, але чутливість не може відповідати вимогам, або, можливо, потрібно повторне калібрування. (Обладнання системи виявлення має бути відкаліброване в зоні, яка не містить холодоагенту.)

Переконайтеся, що датчик не є потенційним джерелом загоряння і підходить для холодоагенту.

Обладнання для виявлення витоку встановлюється у відсотках від НМЗ (нижньої межі займистості) хладагента і має бути відкалібровано до хладагента, що застосовується, і до відповідного відсотка газу (25% максимум) для підтвердження.

Рідини для виявлення витоку підходять для використання з більшістю холодоагентів, але використання миючих засобів, що містять хлор, слід уникати, тому що хлор може реагувати з холодоагентом та сприяти корозії мідного трубопроводу.

Якщо підозрюється витік, весь відкритий вогонь має бути віддалений/погашений. Якщо виявлено витік холодоагенту і вимагає паяння, весь холодоагент повинен бути вилучений із системи або відділений (за допомогою запірних клапанів) у частині системи, віддаленій від витоку.

Азот без домішки кисню (OFN) повинен бути очищений за допомогою системи до та в процесі паяння.

12. Видалення та відкачування

При проникненні холодильного контуру, щоб полагодити або для будь-якої іншої мети, використовуються звичайні процедури

Тим не менш, важливо, що найкраща практична рекомендація впливає з того, що вогнебезпечність є запобіжним фактором.

Повинні дотримуватися наступної процедури:

- Видаліть холодоагент;
- Випустіть контур із інертним газом;
- Відкачайте;
- Випустіть знову інертний газ;
- Відкрийте контур за допомогою різання або паяння.

Заряд холодоагенту повинен бути відновлений у відповідних циліндрах відновлення.

Зауваження безпеки

УВАГА

- Система повинна «промитися» азотом без домішки кисню (OFN) для безпеки. Може знадобитися повторити цей процес кілька разів.
- Стиснене повітря або кисень не повинні використовуватися для виконання цього завдання.
- Промивання має бути досягнуто шляхом порушення вакууму в системі за допомогою азоту без домішки кисню (OFN) і продовжуватися до заповнення до тих пір, поки не буде досягнуто робочого тиску, потім випущений в атмосферу, і, нарешті, утворивши вакуум.
- Цей процес має бути повторений, доки не буде жодного холодоагенту в системі. Коли використовується остання заправка азоту без домішки кисню (OFN), система повинна скинути тиск до атмосферного тиску, щоб знову запустити роботу.
- Ця операція є абсолютно необхідною, якщо будуть проводитись операції паяння трубопроводу. Переконайтеся, що розетка для вакуумного насоса знаходиться далеко від будь-яких джерел займання і є вентиляція.

13. Процедури заряджання

- На додаток до звичайних процедур заряджання, повинні дотримуватися таких вимог:
 - Гарантія, що не відбувається забруднення різних холодоагентів під час використання зарядного обладнання.
 - Шланги та лінії повинні бути якомога коротшими, щоб звести до мінімуму кількість хладагента, що міститься в них.
 - Циліндри повинні зберігатися у вертикальному положенні.
 - Перед завантаженням системи холодоагентом переконайтеся, що система охолодження заземлена.
 - Позначте систему, коли завершено заряджання (якщо ще не завершено).
 - Повинна бути вжита особлива обережність, щоб не переповнювати систему охолодження.
- До підзарядки системи вона має бути протестована з азотом без домішки кисню (OFN).
- Система піддається випробуванню на герметичність після завершення заряджання, але до введення в експлуатацію.
- Подальше випробування на герметичність має проводитися до залишення об'єкта.

14. Виведення з експлуатації

- Перед проведенням цієї процедури дуже важливо, щоб технік був повністю знайомий з обладнанням та всіма його деталями.
- Рекомендується досвід, щоб безпечно відновити всі холодоагенти.
- До здійснення завдання зразок мастила та хладагента повинні бути взяті у разі, якщо потрібно аналіз до повторного використання меліорованого хладагента. Важливо, щоб електроживлення було підключено до початку виконання завдання.
 - а) Ознайомтеся з обладнанням та його експлуатацією.
 - б) Ізолюйте систему за допомогою електрики.
 - в) Перед початком процедури переконайтеся, що:
 - Механічне обладнання доступне, якщо потрібне для обробки циліндрів холодоагенту;
 - Всі особисті засоби захисту є та використовуються відповідним чином;

Зауваження безпеки

УВАГА

- Процес відновлення контролюється компетентною особою протягом усього часу;
- Відновлення обладнання та циліндрів виконується відповідно до відповідних стандартів.
- d) Якщо це можливо, выдкачайте холодоагент з системи.
- e) Якщо неможливо створити вакуум, створіть розгалужений трубопровід, щоб видали холодоагент з різних частин системи.
- f) Переконайтеся, що циліндр знаходиться на терезах перед початком скачування.
- g) Запустіть установку збору холодоагенту та працюйте відповідно до інструкцій виробника.
- h) Не перевантажуйте циліндри. (не більше 80% завантаження обсягу рідини).
- i) Не перевищуйте максимальний робочий тиск у циліндрі, навіть тимчасово.
- j) Коли циліндри були заповнені правильно і процес завершено, переконайтеся, що циліндри та обладнання видалені швидко з місця роботи та всі запірні вентилі закриті на обладнанні.
- k) Відновлений холодоагент не завантажується в іншу систему охолодження, якщо він не був очищений та перевірений.

15. Маркування

- Обладнання має бути зазначено із зазначенням, що воно було виведено з експлуатації та звільнено від холодоагенту.
- Маркування має бути датоване та підписане.
- Переконайтеся, що є маркування на обладнанні із зазначенням, що обладнання містить горючий холодоагент.

16. Відновлення

- При видаленні холодоагенту з системи або для обслуговування або виведення з експлуатації рекомендується застосування правильних методів виконання робіт, що всі холодоагенти видалені безпечно.
- При передачі хладагента в циліндри переконайтеся, що використовуються лише відповідні циліндри збирання хладагентів.
- Переконайтеся, що доступна відповідна кількість циліндрів для повного заряду системи.
- Всі циліндри, які повинні бути використані, призначені для витягнутого хладагента і маркується для цього хладагента (тобто спеціальні циліндри для збирання хладагента).
- Циліндри повинні бути в комплекті із запобіжним клапаном та з'єднаними відсічними клапанами у хорошому робочому стані.
- Порожні циліндри збору вилучені і, якщо можливо, зберігаються в прохолодному місці до повторного використання.
- Обладнання для відновлення має бути в хорошому робочому стані з набором інструкцій, що також стосується обладнання, яке в руці та повинно бути придатне для відновлення горючих холодоагентів.
- Крім того, набір каліброваних ваг має бути доступним і в хорошому робочому стані.
- Шланги повинні бути з муфтами з пристроями, що відключають без витоку і в хорошому стані.

Зауваження безпеки

УВАГА

- Перед використанням установка збору холодоагенту переконайтеся, що він знаходиться у відповідному робочому стані, робочий стан належним чином підтримується, і будь-які пов'язані з ними електричні деталі герметизовані для запобігання загорянню у разі витіку холодоагенту.
- Зверніться до виробника, якщо є сумніви.
- Витягнутий холодоагент повинен бути повернений постачальнику холодоагенту у відповідному циліндрі для збору, та повинен додаватися відповідний Акт передачі відходів.
- Не змішуйте холодоагенти в системах збирання і особливо в циліндрах.
- Якщо потрібно видалити компресори або компресорні масла, переконайтеся, що вони були вилучені до прийнятного рівня, щоб бути впевненим, що легкозаймистий хладагент не залишиться в мастилi.
- Процес вилучення здійснюється постачальникам компресора.
- Повинне бути використане лише електричне підігрівання для корпусу компресора для прискорення цього процесу.
- Коли масло зливають із системи, це має бути виконано безпечно.

УВАГА





- При переміщенні або встановленні на нове місце кондиціонеру, проконсультуйтеся у досвідчених техніків з обслуговування з метою відключення та повторної установки блоку.
- Не встановлюйте будь-яку іншу електротехнічну продукцію чи побутові речі під внутрішнім або зовнішнім блоком. Конденсат капає з блоку і може намочити речі, що може призвести до пошкодження чи несправності Вашого майна.
- Не використовуйте засоби для прискорення процесу розморожування або очищення, крім тих, що рекомендовані виробником.
- Прилад повинен зберігатися в приміщенні, що не має безперервно працюючих джерел загорання, наприклад: (відкритого вогню в операційній газовій установці або електричному нагрівачі, що працює).
- Не проколюйте і не спалюйте.
- Знайте, що холодоагенти не можуть містити запаху.
- Вентиляційні отвори мають бути без засмічення.
- Прилад повинен зберігатися в приміщенні, що добре провітрюється, де розмір кімнати відповідає площі приміщення, зазначеної для експлуатації.
- Прилад повинен зберігатися у приміщенні, що не має безперервного відкритого вогню (наприклад, увімкненого газового приладу) та джерел займання (наприклад, увімкненого електричного нагрівача).
- Будь-яка особа, яка займається роботою з/або зломом холодильного контуру, повинна мати відповідний дійсний сертифікат від промислового акредитованого органу з оцінки, на підставі якого покладаються повноваження в рамках компетенції для безпечної обробки холодоагентів відповідно до галузевої ліцензованої специфікації

Зауваження безпеки

УВАГА

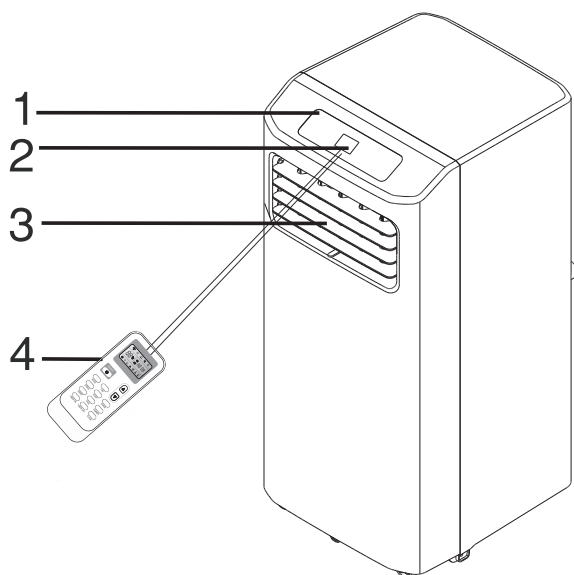
- Обслуговування повинно проводитись лише відповідно до рекомендацій виробником обладнання.
- Для технічного обслуговування та ремонту потрібна допомога інших кваліфікованих кадрів, які здійснюватимуться під наглядом особи, яка компетентна у використанні горючих холодоагентів.
- Не використовуйте засоби для прискорення процесу розморожування або очищення, крім тих, що рекомендовані виробником.
- Прилад повинен встановлюватися, експлуатуватися та зберігатися у приміщенні з площею більше ніж 7,2 м².
- Установка трубопроводу має бути проведена у приміщенні з площею підлоги більше ніж 7,2 м².
- Трубопровід повинен відповідати національним нормам щодо газу.
- Максимальне завантаження холодоагенту складає 2,5 кг.
- Механічні з'єднувачі, що використовуються всередині приміщення, повинні відповідати вимогам ISO 14903. Якщо механічні з'єднувачі повторно використовуються всередині приміщення, ущільнюючі частини повинні бути замінені на нові. Якщо конічні з'єднання повторно використовують усередині приміщення, конічна частина має бути повторно розвалькована
- Монтаж трубопроводів має бути зведений до мінімуму.
- Механічні з'єднання мають бути доступними для обслуговування.

Пояснення символів відображається на внутрішньому або зовнішньому блоці.

	ПОПЕРЕ-ДЖЕННЯ	Цей символ показує, що цей пристрій використовує вогнебезпечний холодоагент. Якщо відбувається витік холодоагенту і він піддається впливу зовнішнього джерела запалювання, є ризик займання
	УВАГА	Цей символ показує, що необхідно уважно прочитати посібник з експлуатації.
	УВАГА	Цей символ показує, що персонал повинен звертатися з цим обладнанням, посилаючись на посібник зі встановлення.
	УВАГА	Цей символ показує, що інформація доступна, наприклад, посібник користувача або посібник користувача.

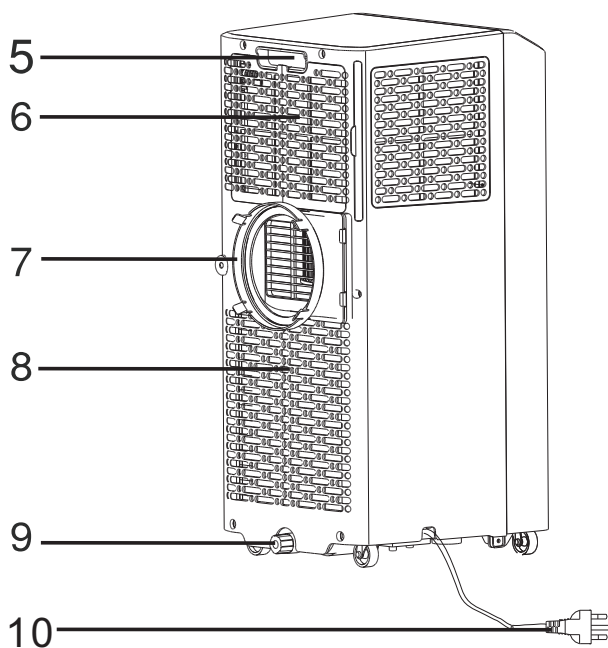
ПОЗНАЧЕННЯ КОМПЛЕТУЮЧИХ ЧАСТИН

• Передня сторона



- 1 Панель управління
- 2 Приймач сигналу
- 3 Вихідний отвір для холодного повітря
- 4 Пульт дистанційного керування
- 5 Ручка для зручності транспортування
- 6 Повітроприймач випарника
- 7 Повітровипускна гофра
- 8 Повітряприймач конденсатора
- 9 Допоміжний дренажний отвір
- 10 Шнур живлення

• Задня сторона



Схеми, наведені у цьому посібнику, засновані на зовнішньому вигляді стандартної моделі.

Вони можуть відрізнятися від схеми кондиціонера, який Ви обрали.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Ваша безпека і безпека інших людей дуже важливі.

У цьому посібнику, а також на самому пристрої ми вказали безліч дуже важливих попереджень для вашої безпеки і безпеки оточуючих. Будь ласка, завжди читайте та дотримуйтесь усіх правил, наведених у повідомленнях.



Це символ попереджає про небезпеку.
Цей символ попереджає вас про потенційні небезпеки, які можуть вбити або зашкодити вашому здоров'ю та здоров'ю інших.
Всі повідомлення про дотримання заходів безпеки будуть супроводжуватися попереджувальними символами, або словами "НЕБЕЗПЕКА" або "ПОПЕРЕДЖЕННЯ".
Ці слова означають:

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Ви можете загинути або отримати серйозні пошкодження, якщо негайно не виконайте вказівки.

НЕБЕЗПЕКА

Ви можете загинути або отримати серйозні пошкодження, якщо не виконайте вказівки.

Всі повідомлення про дотримання заходів безпеки розкажуть вам про потенційні небезпеки, як зменшити ймовірність отримання травми а також розкажуть вам, що може статися якщо не слідувати інструкції.

ВАЖЛИВІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

УВАГА: Щоб зменшити ризик виникнення пожежі, ураження електричним струмом або травмування під час експлуатації кондиціонера, необхідно виконувати такі основні запобіжні заходи:

- Підключайте до заземленої розетки з 3 контактами
- Не використовуйте подовжувачі
- Не забирайте заземлювальний електрод
- Перед сервісним обслуговуванням відключайте кондиціонер від системи живлення.
- Не використовуйте перехідники
- У переносі та встановленні кондиціонера повинні брати участь двоє або більше людей

ЗБЕРІГТЕ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ

- Перш ніж викинути пристрій, необхідно вийняти всі батарейки та подбати про безпечну утилізацію як батарейок, так і самого пристрою.
- За необхідності утилізації пристрою зверніться до нашого сервісного центру. Якщо труби будуть видалені неправильно, холодоагент може вилитися та потрапити на вашу шкіру, спричиняючи пошкодження. Викид холодоагенту в атмосферу також шкодить довкіллю. Будь ласка, передайте пакувальний матеріал продукту на переробку або утилізацію відповідно до всіх правил збереження екології.
- Ніколи не зберігайте або перевозьте кондиціонер догори дном, щоб уникнути пошкодження компресора.
- Пристрій не призначений для використання дітьми або слабкими здоров'ям без нагляду відповідальних за них осіб. Необхідно стежити за маленькими дітьми, щоб не дозволити грати з пристроєм.

ВИМОГИ ДО УСТАНОВКИ ОБЛАДНАННЯ

Інструменти та деталі

Перш ніж почати встановлення, переконайтеся в наявності всіх необхідних інструментів та деталей.

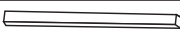











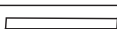
Прочитайте та виконайте інструкції з використання інструментів, наведених нижче.

Необхідні інструменти

- Викрутка фігурна
- Пила
- Олівець
- Ножиці
- Беспроводная дрель и сверло 1/8".

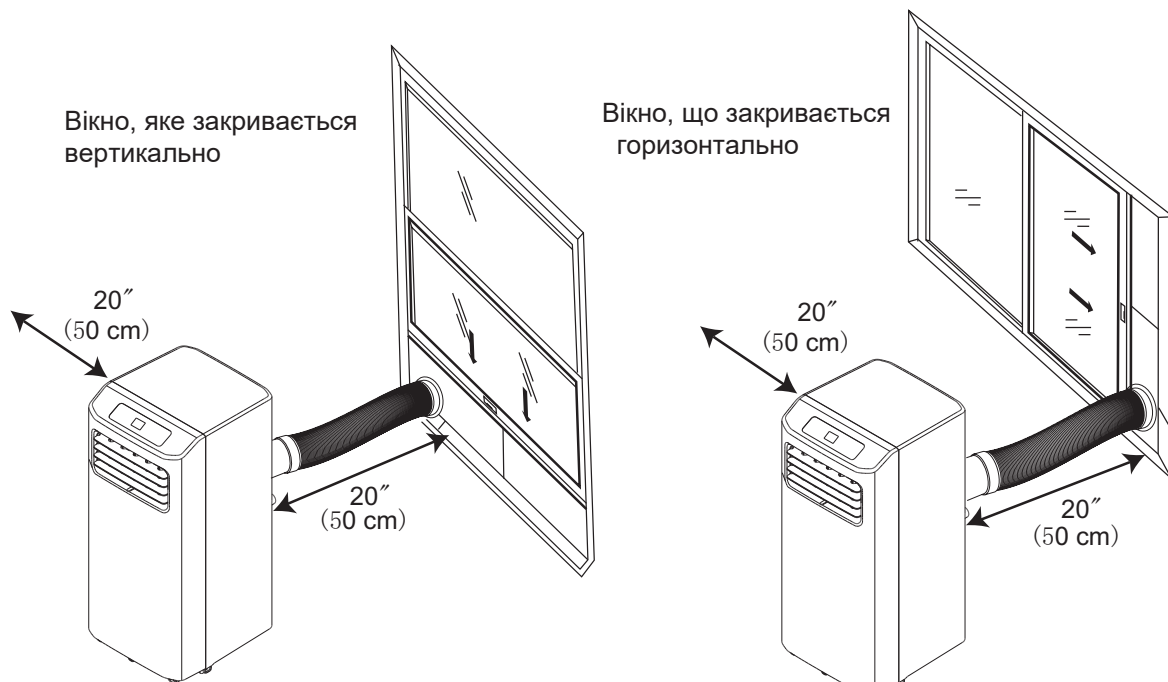
Деталі, що входять в комплект поставки.

Компанія надає лише один план встановлення локального кондиціонера: Дивіться "Установка локального кондиціонера"(P4-P8)

Частини	Опис	Кількість
	A. Монтажна піна	1 pc
	B. Адаптер	1 pc
	C. Гофрована труба	1 pc
	D. Перехідник на вікно	1 pc
	E. Заклепка	4 pc
	F. Саморіз	4 pc
	G. Віконний кронштейн	2 pc
	H. Наружна секція повзунка	1 pc
	I. Зовнішня коротка секція повзунка	1 pc
	J. Внутрішня секція повзунка	1 pc
	K. Наружна секція повзунка	1 pc
	L. Спінений довгий ущільнювач	2 pc
	M. Спінений короткий ущільнювач	2 pc

Вимоги до розташування

Довжина вихлопної гофри спеціально розроблена відповідно до специфікації продукту. Не замінійте, не подовжуйте або не модифікуйте іншим чином гофру.



ПРИМІТКА:

- Для оптимальної роботи залиште не менше 50 см повітряного простору з усіх боків пристрою для гарної циркуляції повітря.
- Не закривайте вихідний отвір для повітря.
- Забезпечте легкий доступ до заземленої триконтактної розетки.
- Для забезпечення правильної роботи **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** розтягувати та перегинати гофру. Переконайтеся, що навколо виходу повітря з гофрованої труби немає перешкод для того, щоб вихлопна система працювала правильно. Усі ілюстрації у цьому посібнику призначені лише пояснення. Ваш кондиціонер може трохи відрізнятися. Фактична форма має переважну силу.



ІНСТРУКЦІЇ З УСТАНОВКИ

Розпакування кондиціонера



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Дуже важка вага. Задіяйте двох або більше людей, щоб перемістити та встановити кондиціонер. Невиконання цієї вимоги може призвести до пошкодження спини або інших травм.

- Не використовуйте гострі інструменти, не протирайте спиртом, легкозаймистими рідинами або абразивними засобами для видалення стрічки або клею. Ці продукти можуть пошкодити поверхню кондиціонера.
- Поводьтеся з кондиціонером акуратно.

Зніміть пакувальні матеріали

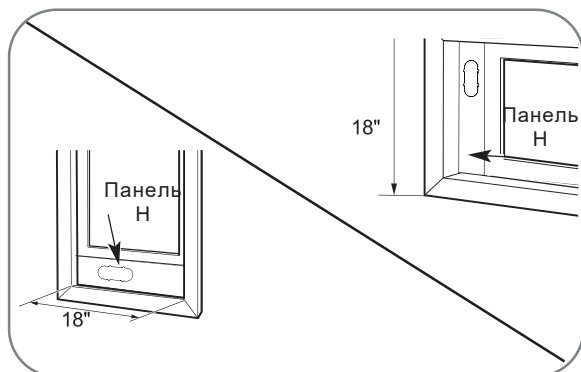
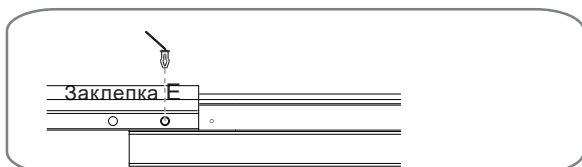
- Зніміть та викиньте/віддайте на переробку пакувальні матеріали.
- Перед увімкненням кондиціонера видаліть стрічку та залишки клею з поверхонь. Протріть пальцями липкі місця з невеликою кількістю рідкого засобу для миття посуду. Протріть теплою водою та висушіть насухо.

Встановлення локального кондиціонера (на вікні)

Комплект для установки дозволяє встановлювати кондиціонер у більшості вертикально-розсувних вікон завширшки від 18 до 50 дюймів або у горизонтально-зсувних вікнах висотою від 18 до 50 дюймів.

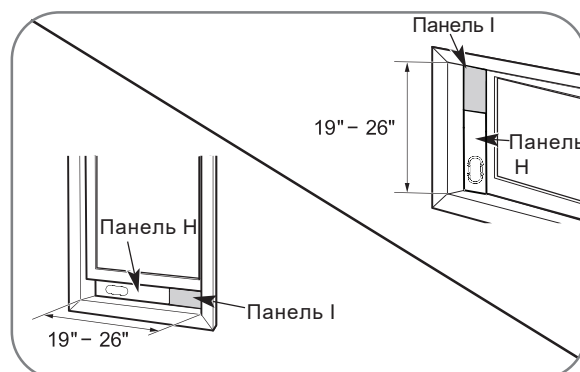
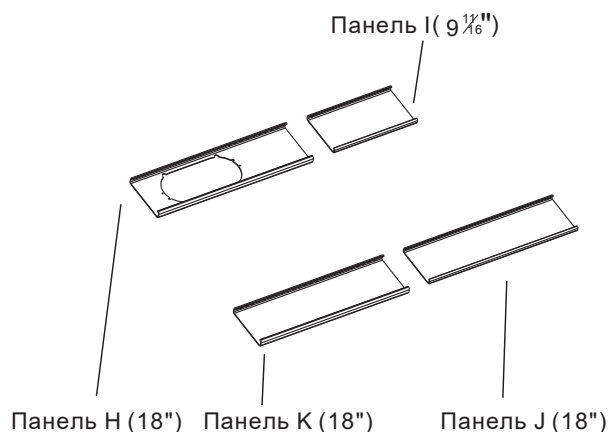
Довжина панелі \ Довжина вікна	H 18"	I 9 1/8"	J 18"	K 18"	Мал.
18"	✓				a
19" – 26"	✓	✓			b
27" – 34"	✓		✓		c
35" – 50"	✓		✓	✓	d

1. Перевірте розмір вікна та виберіть відповідний розмір із наведеної вище таблиці.
2. Якщо розмір вікна вимагає більше 2 панелей, після регулювання довжини, будь ласка, закріпіть панелі із заклепками, Е.



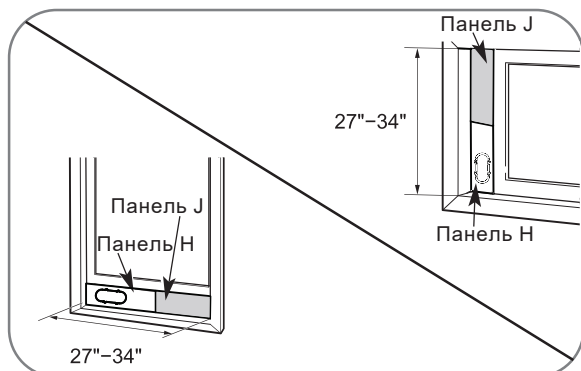
Для 18 дюймових вікон, використовуйте одну віконну панель.

Мал. "а"



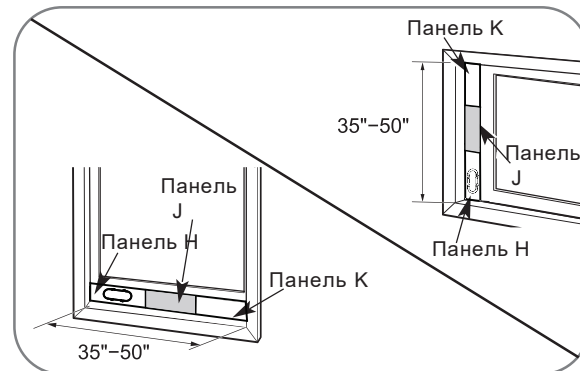
Для вікон від 19 до 26 дюймів використовуйте віконну вентиляційну панель (панель Н) і подовжувальну панель (панель I).

Мал. "b"



Для вікон від 27 до 34 дюймів використовуйте віконну вентиляційну панель (панель Н) та подовжувальну панель (панель J).

Мал. "c"



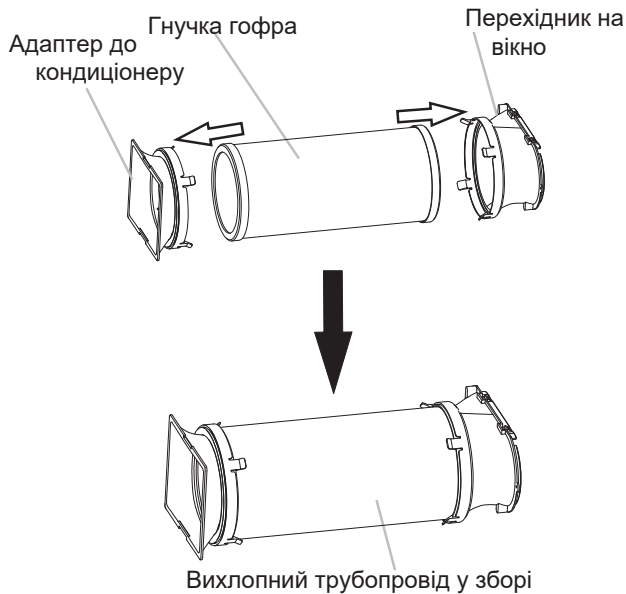
Для вікон від 35 до 50 дюймів використовуйте віконну вентиляційну панель і дві подовжувальні панелі (панель К і панель J).

Мал. "d"

Встановлення локального кондиціонера (на вікні)

Установка гофри для відпрацьованого повітря та адаптера

1. Перетягніть кондиціонер на вибране місце. Див. Вимоги до розташування.
2. Прикріпіть адаптер до кондиціонера та гофру. Повертайте проти годинникової стрілки, доки вони не будуть надійно закріплені на місці.
3. Прикріпіть перехідник на вікно до гофри. Повертайте проти годинникової стрілки, доки вони не будуть надійно закріплені на місці.



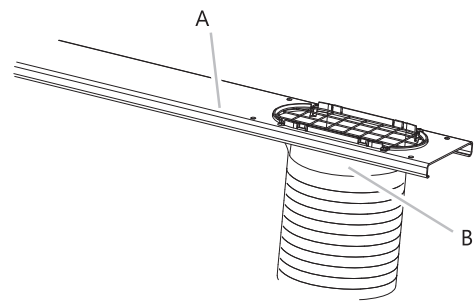
Установка на вікні

Ваш комплект повзунка для вікна має спеціальну будову та підходить для більшості стандартних вертикальних та горизонтальних вікон. Піднесіть кондиціонер до вибраного місця. см "Вимоги до розташування."

1. Вставте вихлопний перехідник для вікна до спеціального отвору у панелі для вікна.

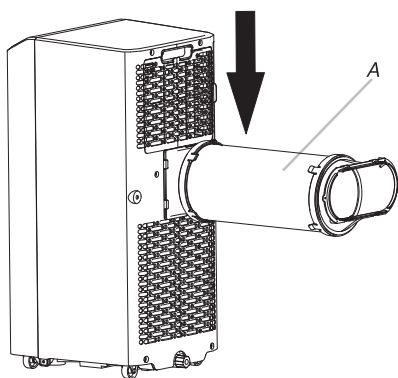
ПРИМІТКА:

Кондиціонер повинен використовуватися виключно з аксесуарами, що додаються.



- A. Комплект повзунка для вікна
B. Вихлопний перехідник для вікна

4. Приєднайте адаптер до спеціального місця на задній частині кондонера.
5. Потягніть вниз, щоб встановити на місце.

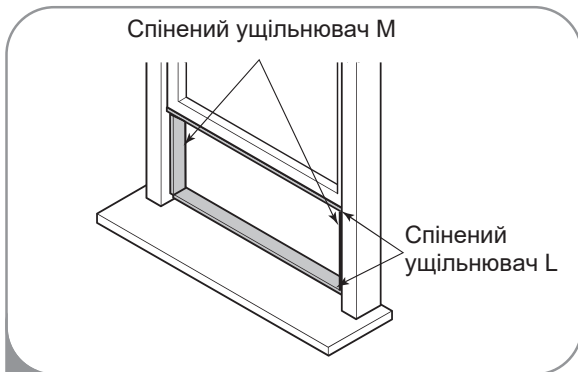


Вихлопний трубопровід у зборі
приєднаний до кондиціонера

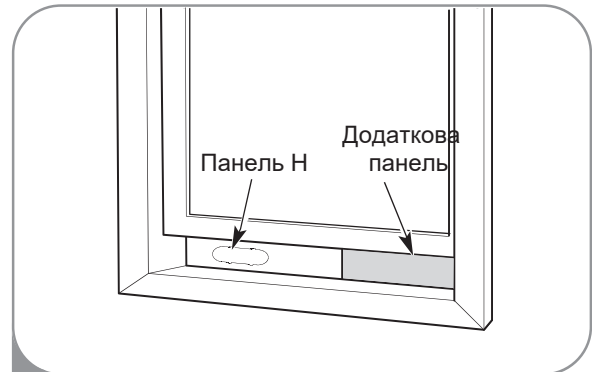
6. Перед використанням переконайтеся, що трубопровід встановлений правильно

Установка на вікно, яке закривається вертикально

ПРИМІТКА. Комплект установок дозволяє встановити кондиціонер на вікно від 18 до 50 дюймів.



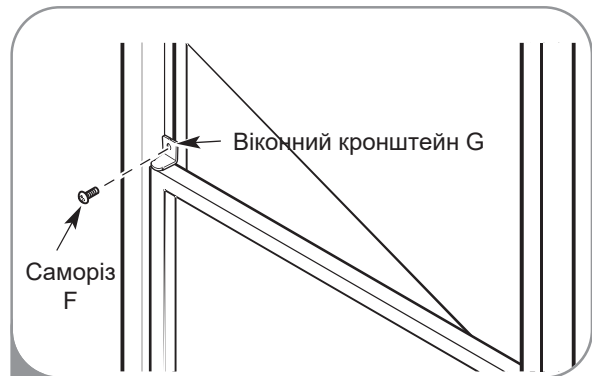
- 1 Обріжте спінений ущільнювач L і M відповідно до потрібної довжини і зробіть з них рамку



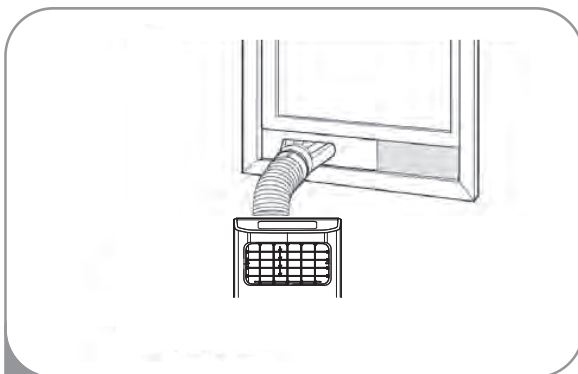
- 2 Вставте зібрані панелі, включаючи додаткові панелі, якщо це знадобиться, у відкинуте коно.



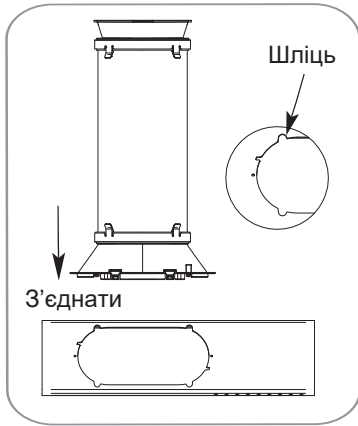
- 3 Розріжте монтажну піну A за розміром вікна. Встановіть її між склом вікна, щоб зовні не потрапляло тепле і брудне повітря.



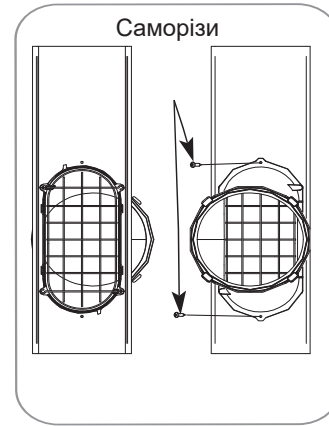
- 4 Встановіть віконний кронштейн G за допомогою шурупів F, щоб зафіксувати положення вікна



- 5 Встановіть гофрований повітропровід у панель з отвором.



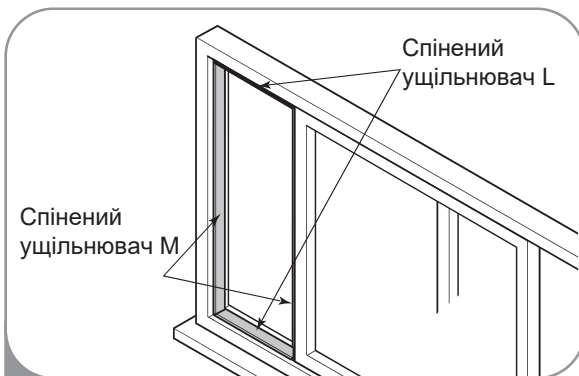
Вставте шліць на вихлопному повітроводі з отвором на панелі



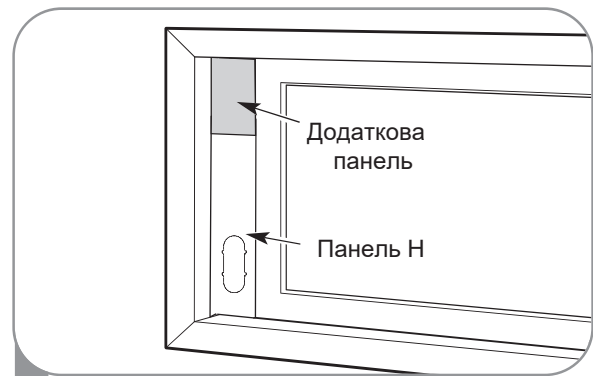
Закріпіть гвинтами вихлопний повітропровід із віконною панеллю.

Установка на вікно, яке закривається горизонтально

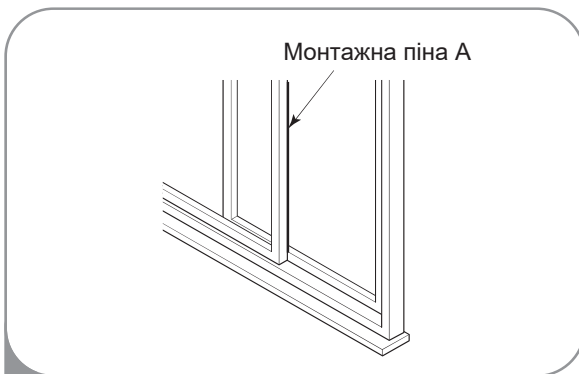
ПРИМІТКА. Комплект установок дозволяє встановити кондиціонер на вікно від 18 до 50 дюймів.



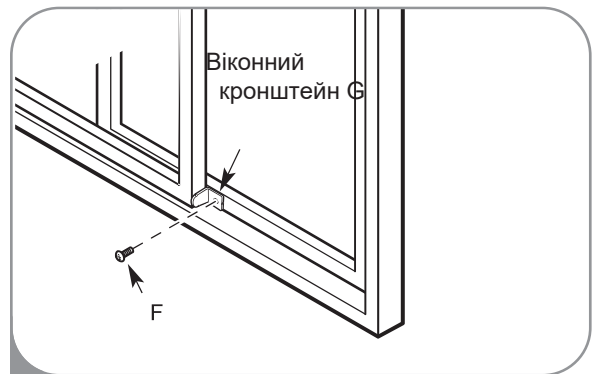
1 Обріжте спінений ущільнювач L і M відповідно до потрібної довжини і зробіть з них рамку



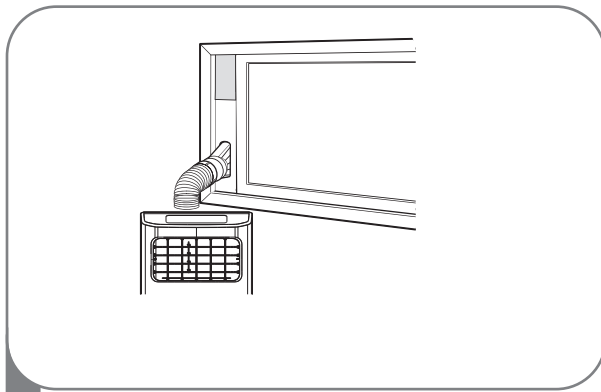
2 Вставте зібрані панелі, включаючи додаткові панелі, якщо це знадобиться, у відкинуте коно.



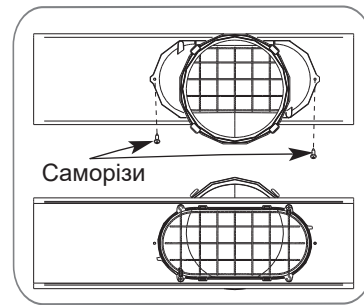
3 Розріжте монтажну піну A за розміром вікна. Встановіть її між склом вікна, щоб зовні не потрапляло тепле і брудне повітря.



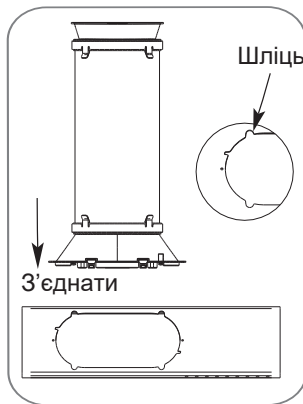
4 Встановіть віконний кронштейн G за допомогою шурупів F, щоб зафіксувати положення вікна



- 5 Встановіть гофрований повітропровід у панель з отвором.



- Закріпіть гвинтами вихлопний повітропровід із віконною панеллю.



- Вставте шліць на вихлопному повітроводі з отвором на панелі

ВИКОРИСТАННЯ ЛОКАЛЬНОГО КОНДИЦІОНЕРА

Правильна експлуатація вашого локального кондиціонера допоможе отримати найкращі результати.

У цьому розділі пояснюється правильне керування кондиціонером.

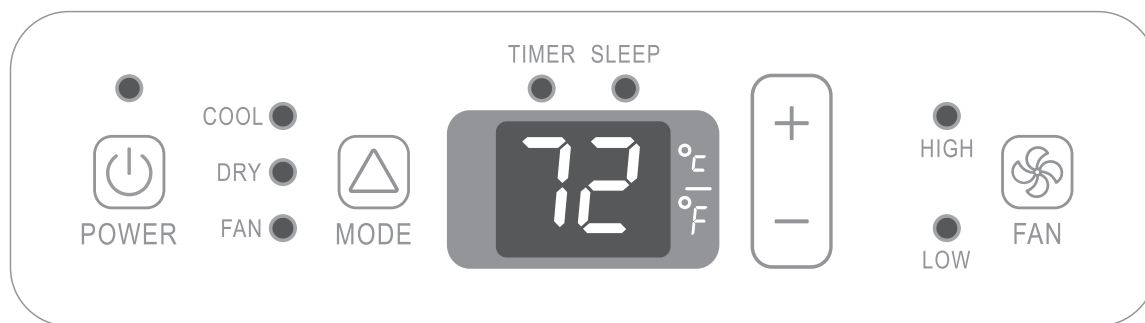
ВАЖЛИВО:

- На екрані кондиціонера відображається поточна кімнатна температура.
- При зміні режиму під час роботи кондиціонера пристрій зупиниться на 3 - 5 хвилин перед перезапуском

- Якщо кнопка натиснута протягом цього часу, то компресор не перезапуститься протягом ще 3 - 5 хвилин.
- У режимі охолодження або осушення повітря компресор і вентилятор конденсатора зупиняться, коли температура в приміщенні досягає заданої температури.

Примітка: У разі збою в подачі живлення ваш кондиціонер буде продовжувати працювати, використовуючи попередні налаштування.

Увімкнення вашого локального кондиціонера



ПРИМІТКА: Символи можуть відрізнятися залежно від моделі, однак функції залишаються однаковими.

1. Виберіть режим. "MODE".
2. Виберіть швидкість вентилятора. "FAN".
3. Встановіть температуру. Див. "ТЕМПЕРАТУРА".
4. Натисніть кнопку POWER, щоб запустити кондиціонер.



ПРИМІТКА:

Коли кондиціонер буде вмикатися у всі наступні часи, він буде працювати відповідно до попередніх установок.

Тільки у випадку, якщо пристрій працює в МАЛОВІРЯТНИХ ДУЖЕ ВОЛОГИХ УМОВАХ, вода буде збиратися в контейнері всередині блоку. Якщо контейнер для води буде повним, кондиціонер зупиниться. На екрані відображається код "E5", який сповіщає вас, що вам необхідно очистити внутрішню ємність.

Режим

Робочі режими:

1. Натискайте та відпускайте кнопку MODE, доки не з'явиться бажаний символ.



MODE (Режим)

2. Виберіть режим Охолодження, Осушення повітря, Вентилятор та Обігрів.

Охолодження – Охолоджує кімнату. Натисніть кнопку FAN для вибору швидкості вентилятора: АВТО, ВИСОКА, СЕРЕДНЯ або НИЗКА. Натисніть кнопку плюс або мінус, щоб налаштувати температуру.

COOL (Охолодження)

Осушення повітря - Сушить повітря в кімнаті. Кондиціонер автоматично вибирає температуру. Вентилятор працює лише на низькій швидкості.

ПРИМІТКА: Для охолодження кімнати режим осушення повітря не підходить.

DRY (Сушка повітря)

Тільки вентилятор – працює тільки вентилятор. Натисніть FAN, щоб вибрати швидкість вентилятора: високу, середню або низьку.

FAN (Вентилятор)

Обігрів - Обігріває кімнату. Натисніть FAN, щоб вибрати швидкість вентилятора: високу, середню або низьку. Натискайте кнопки плюс або мінус, щоб відрегулювати температуру.

ПРИМІТКА: У кондиціонерів, призначених тільки для охолодження, режиму обігріву немає.

HEAT (Обігрів)

Швидкість вентилятора

1. Натискайте та відпускайте кнопку FAN для вибору необхідної швидкості вентилятора.



FAN (Вентилятор)

2. Виберіть Високу, Середню або Низьку.

Авто - автоматично регулює швидкість обертання вентилятора залежно від поточного значення температури у приміщенні та значення заданої температури.

Висока – для максимальної швидкості вентилятора

HIGH

Середня - для нормальної швидкості вентилятора

MED

Низька – для мінімальної швидкості вентилятора

LOW

Температура

Натисніть кнопку ПЛЮС для того, щоб підвищити температуру. Натисніть кнопку ПЛЮС один раз для того, щоб підвищити встановлену температуру на 1°C.



Натисніть кнопку МІНУС, щоб знизити температуру. Натисніть кнопку МІНУС один раз, щоб знизити встановлену температуру на 1°C.



ПРИМІТКА:

У режимі охолодження та обігріву температуру можна встановити в діапазоні від 16 °C до 30 °C.

У режимі "Тільки Вентилятор" не можна встановлювати температуру.

Зміна показань градусів F на C

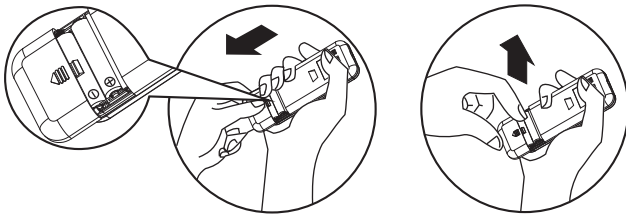
Для зміни показань з Фаренгейтів на Градуси Цельсія, одночасно затисніть кнопки Плюс і Мінус



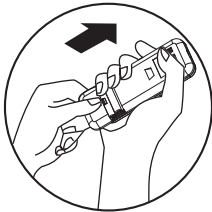
Використання пульта дистанційного керування

Вставте батарейки

1. Зніміть кришку акумулятора у напрямку стрілки.



2. Вставте нові батареї, переконавшись, що контакти (+) та (-) батареї розташовані відповідно до маркування.
3. Вставте та закрийте кришку акумулятора, посунувши її назад, у вихідне положення.

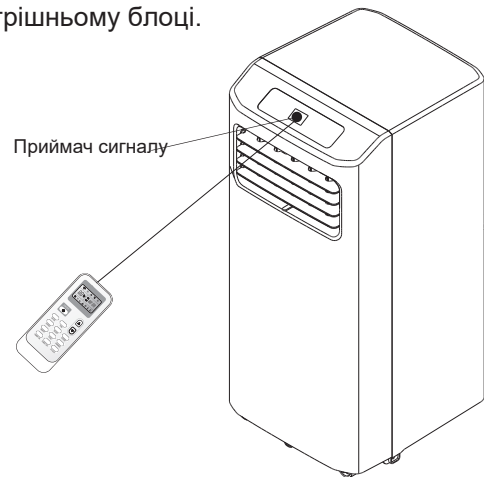


ПРИМІТКА:

- Используйте две (2) батарейки LR03 AAA (1,5 В). Не используйте аккумуляторные батарейки. Когда экран тускнеет, необходимо заменить батарейки на новые такого же типа, или через 6 месяцев.
- Если вы меняете батарейки, вынимая старые, то все настройки сбиваются, а таймер сбрасывается на ноль.

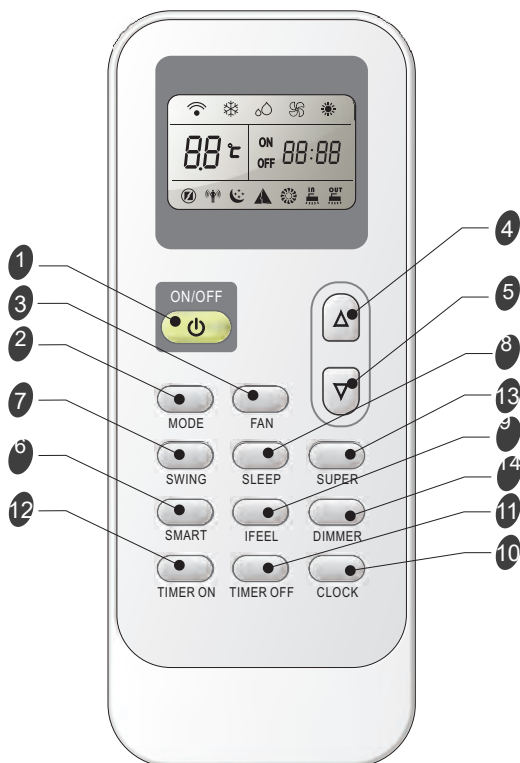
Як використовувати

Для керування локальним кондиціонером направте пульт дистанційного керування на приймач сигналу. За допомогою пульта дистанційного керування можна керувати кондиціонером на відстані до 23' (7 м), направляючи пульт на приймач сигналу на внутрішньому блоці.



Пульт дистанційного керування

ПРИМІТКА: Пульт ДК може відрізнятися на вигляд.



Кнопки и функции

1	ON/OFF	ВКЛ/ВИКЛ	8	SLEEP	Для СНУ
2	MODE	РЕЖИМ	9	IFEEL	IFEEL
3	FAN	ВЕНТИЛЯТОР	10	CLOCK	ГОДИННИК
4	▲	ВВЕРХ	11	TIMER OFF	Таймер ВИКЛ
5	▼	ВНИЗ	12	TIMER ON	Таймер ВКЛ
6	SMART	SMART	13	SUPER	СУПЕР
7	SWING	ЖАЛЮЗІ	14	DIMMER	DIMMER

Символы – индикаторы

Символы та індикатори, що відображаються на РК екрані

Охолодження	Автоматичний режим вентилятора
Осушення повітря	Висока швидкість вентилятора
Тільки вентилятор	Середня швидкість вентилятора
Обігрів	Низька швидкість вентилятора

Режим Smart	Передача сигналу
РЕЖИМ "СОН"	ON OFF 88:88 Встановлення таймера на екрані Встановлення поточного часу на екрані
Режим Ifeel	
Режим Супер	88 °C Налаштування температури

Увімкнення та вимкнення

Натисніть кнопку ON/OFF, щоб увімкнути або вимкнути пристрій



Примітка:

- При зміні режимів під час роботи іноді блок реагує не відразу. Зачекайте 3 хвилини.
- Зачекайте 3 хвилини, щоб пристрій відновив роботу.

Вибір режиму роботи

1. Натискайте кнопку MODE, доки ви не побачите, як на екрані загориться символ потрібної вам настройки.



MODE (РЕЖИМ)

2. Виберіть режим Охолодження, Осушення повітря, Вентилятор та Обігрів.

- Охолодження - Охолоджує кімнату. Натисніть кнопку FAN для вибору швидкості вентилятора: АВТО, ВИСОКА СЕРЕДНЯ або НИЗКА.
Натисніть кнопку ВВЕРХ або Вниз, щоб відрегулювати температуру.



- **Осушення повітря** - Сушить повітря в кімнаті. Кондиціонер автоматично вибирає температуру. Вентилятор працює лише на низькій швидкості.

Примітка: У режимі "Осушення повітря" можна підвищувати та знижувати температуру на 2°C за допомогою пульта дистанційного керування, якщо ви все ще почуваєтеся незатишно.



- **Тільки вентилятор** – працює тільки вентилятор. Натисніть FAN, щоб відрегулювати швидкість вентилятора.



Примітка: У режимі "Тільки вентилятор" неможливо увімкнути "Автоматичний" режим

- **Обігрів** - Обігріває кімнату. Натисніть кнопку FAN, щоб вибрати швидкість вентилятора. Натисніть кнопки вгору або вниз, щоб відрегулювати температуру.



Режим SMART

Натискаючи на кнопку SMART, можна перевести кондиціонер у розумний режим, незалежно від того, чи працює в цей момент пристрій чи ні. Температура та швидкість вентилятора встановлюються автоматично залежно від фактичної кімнатної температури.

Щоб скасувати Smart Mode (Розумний режим), просто натисніть кнопку Mode (режим)



Режим роботи та температура визначаються за температурою у приміщенні.

Моделі із тепловим насосом

Температура всередині приміщення	Робочий режим	Бажана температура
21°C або нижче	ОБІГРІВ	22°C
21-23°C	ТІЛЬКИ ВЕНТИЛЯТОР	
23-26°C	ОСУШЕННЯ	Кімнатна температура опускається на 2°C після 3 хвилин роботи пристрою
Вище 26°C	ОХОЛОДЖЕННЯ	26°C

Моделі лише з функцією охолодження

Температура всередині приміщення	Робочий режим	Бажана температура
23°C або нижче	ТІЛЬКИ ВЕНТИЛЯТОР	
23-26°C	ОСУШЕННЯ	Кімнатна температура опускається на 2°C після 3 хвилин роботи пристрою
Вище 26°C	ОХОЛОДЖЕННЯ	26°C

ПРИМІТКА: У режимі SMART температура та повітряний потік автоматично контролюється. Однак, якщо ви все ще відчуваєте себе незатишно, ви можете підвищити або зменшити температуру на 2°C за допомогою пульта дистанційного керування.

Що ви можете робити у режимі		
Ваші відчуття	Кнопка	Регулювання
Дисконфорт через невідповідний обсяг повітряного потоку	FAN	При кожному натисканні цієї кнопки змінюється швидкість внутрішнього вентилятора, чергуючись у наступній послідовності: висока - середня-низька.
Дисконфорт через невідповідний напрямок повітряного потоку	SWING	При натисканні цієї кнопки жалюзі змінюють напрямок повітряного потоку. При повторному натисканні кнопки жалюзі зупиняються, зберігаючи потрібний вам кут подачі повітряного потоку.

Режим СУПЕР

Кнопка Супер використовується для запуску або зупинення швидкого нагрівання або охолодження.

1. Натисніть кнопку SUPER. У режимі охолодження встановлена температура автоматично знижується до 16, при цьому швидкість вентилятора збільшується. У режимі обігріву встановлена температура автоматично збільшується до 30 °C, при цьому вентилятор переходить в режим авто.



2. Щоб вимкнути режим Super, натисніть на будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування або контрольній панелі крім Timer On, Timer Off, Clock, Dimmer, lfeel та Swing.

ПРИМІТКА:

У режимі Супер ви можете встановити напрямок повітряного потоку або таймер

- Режим SMART неактивний у режимі Супер.
- Кнопка SUPER неактивна у режимі SMART.

Швидке охолодження Швидке нагрівання



Швидкість вентилятора

1. Натисніть на кнопку FAN, виберіть бажану швидкість вентилятора.

Авто → Висока → Середня → Низька

- Авто- Автоматично контролює швидкість вентилятора, залежно від поточної кімнатної температури та налаштувань керування температурою.

ПРИМІТКА: В Режимі "Тільки Вентилятор" неможливо увімкнути швидкість "Авто".



- Висока – для максимальної швидкості вентилятора



- Середня - для нормальної швидкості вентилятора

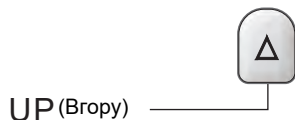


- Низька – для мінімальної швидкості вентилятора



Температура

- Натисніть кнопку Вгору, щоб підвищити температуру
Натисніть кнопку Вгору один раз, щоб підвищити встановлену температуру на 1°C.



- Натисніть кнопку Вниз, щоб знизити температуру
Натисніть кнопку Вниз один раз, щоб знизити встановлену температуру на 1°C.



ПРИМІТКА:

- У режимі охолодження та обігріву температуру можна встановити в діапазоні від 16 °C до 30 °C.
- В режимі "Тільки Вентилятор" неможливо встановити температуру

Режим "СОН"

Режим СОН може бути встановлений у режимах охолодження обігріву або осушення повітря. Ця функція дає Вам комфортніші умови для сну.



ПРИМІТКА:

- Пристрій автоматично припинить роботу після роботи протягом 8 годин.
- Швидкість обертання вентилятора автоматично встановлюється на низькій швидкості.
- У режимі Охолодження, якщо поточна кімнатна температура нижче 26°C, температура автоматично підвищиться на 1°C протягом першої години після активації режиму "СОН", далі температура залишається незмінною. Якщо кімнатна температура становить 26 °C або більше, температура не змінюватиметься.
- У режимі обігріву встановлена температура знижуватиметься на 3°C в цілому протягом 3 годин, а потім буде стабільною.

1. Натисніть кнопку MODE, щоб вибрати режим Охолодження, Обігрів або Осушення повітря.
ПРИМІТКА: У режимі "Лише Вентилятор" або SMART не можна вибрати режим Сон.

2. Натисніть кнопки ВВЕРХ або Вниз, щоб встановити температуру.

3. Натисніть на кнопку SLEEP. Через 5 секунд підсвічування на панелі керування згасне.

ПРИМІТКА: У режимі Сон температуру повітря та напрямок обертання потоку можна регулювати. Швидкість обертання вентилятора автоматично перемикається на низьку швидкість. Через 5 секунд підсвічування на екрані панелі управління знову тьмяніє

4. Щоб вимкнути режим Сон, натисніть на кнопку SLEEP, MODE, FAN, ON/OFF, SUPER або зачекайте 8 годин, щоб режим Сон відключився автоматично

ПРИМІТКА: Після вимкнення режиму Сну кондиціонер повернеться до попередніх установок.

I FEEL

У цьому режимі активується датчик температури, вбудований у пульт дистанційного керування. Він може відчувати температуру навколишнього середовища і передавати сигнал назад на кондиціонер, а він, у свою чергу, може регулювати температуру таким чином, щоб забезпечити вам максимальний комфорт.



ПРИМІТКА:

- Для відключення натисніть кнопку I FEEL і тримайте 5 секунд, на екрані згасне знак передачі сигналу та функція I FEEL вимкнеться.



- Натисніть кнопку I FEEL один раз і знову активуйте функцію I FEEL.

Режим DIMMER

Натисніть кнопку DIMMER, щоб вимкнути підсвічування та екран на блоці кондиціонера



ПРИМІТКА:

- Якщо світло вимкнено, натискання будь-якої кнопки або прийом сигналу знову ввімкне підсвічування.

ГОДИННИК

1. Натиснувши кнопку CLOCK ви можете встановити або налаштувати поточний час.



CLOCK (ГОДИННИК)

2. Використовуйте кнопки Вгору та Вниз, щоб налаштувати коректний час.



3. Натисніть кнопку CLOCK ще раз, щоб встановити поточний час.

Кнопки TIMER ON/OFF

Дуже зручно встановлювати таймер використовуючи кнопки TIMER ON/OFF, коли Ви йдете вранці, і хочете мати комфортну температуру в приміщенні на момент ви повернетесь додому

ПРИМІТКА: Ця кнопка дозволяє керувати таймером. Спочатку вам треба налаштувати ГОДИННИК.

Для ВКЛЮЧЕННЯ ТАЙМЕРА

Кнопку TIMER ON можна використовувати для автоматичного вмикання пристрою у призначений Вами час.

1. Натисніть TIMER ON, а потім на РК-моніторі з'явиться "On 12:00".



TIMER ON (Таймер ВКЛ)

2. Натисніть на кнопки ВВЕРХ і Вниз для того, щоб встановити потрібний час на пристрої.



Добавить



Убавить



- Натисніть на кнопки ВВЕРХ і Вниз для того, щоб додати або зменшити 1 хвилину.
- Затисніть кнопки ВВЕРХ і Вниз на 2 секунди, щоб додати або зменшити 10 хвилин.
- Затисніть кнопки ВВЕРХ і Вниз і тримайте довше, ніж 2 секунди, щоб додати або зменшити 1 годину.

3. Коли на екрані з'явиться бажаний час, натисніть знову на кнопку TIMER ON, щоб підтвердити його.

Ви почуєте сигнал "біп" і побачите, що індикатор "ON" перестав горіти.

На екрані дисплея загориться індикатор таймер.

4. Після підтвердження установки на екрані пульта ДК час таймера буде відображатися ще 5 секунд, а потім знову відобразатиметься поточний час.

Скасування Таймера

Натисніть знову на кнопку TIMER ON, і ви почуєте сигнал "біп", потім індикатор таймера зникне, позначаючи, що встановлений час таймера скасовано

ПРИМІТКА:

Час зупинки роботи можна встановити аналогічним способом, використовуючи кнопку TIMER OFF, що дозволить вашому пристрої вимикатися автоматично в потрібний час.



TIMER OFF (Таймер ВИКЛ)

Управління жалюзі за допомогою SWING

Натисніть кнопку SWING один раз, можна змінити вертикальний напрямок повітряного потоку. Натисніть кнопку ще раз, щоб зупинити жалюзі в положенні напрямному повітряний потік до бажаного напрямку.



SWING (ЖАЛЮЗІ)

ПРИМІТКА:

- Повітряний потік регулюється автоматично на певний кут відповідно до режиму роботи після увімкнення пристрою.
- Напрямок повітряного потоку також можна відрегулювати за вашим бажанням, натискаючи кнопку SWING.
- Не повертайте вертикальні жалюзі вручну, інакше може статися збій. Якщо це станеться, спочатку вимкніть блок, потім відключіть живлення, а потім знову підключіть блок до електромережі.

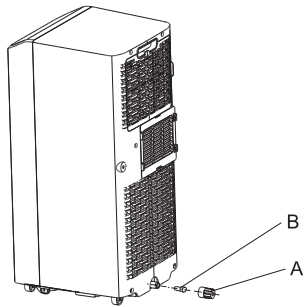
Нормальні звуки

Коли кондиціонер працює нормально, ви можете почути такі звуки, як:

- Рух повітря від вентилятора.
- Клацання через цикл термостата
- Вібрації або шум через погану конструкцію стіни або вікна.
- Пронизливий гул або пульсуючий шум, спричинений сучасним високопродуктивним компресором при включенні та відключенні.

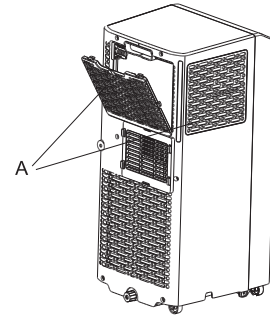
ДОГЛЯД ЗА ЛОКАЛЬНИМ КОНДИЦІОНЕРОМ

Дренаж кондиціонера



А. Допоміжна зливна пробка
В. Допоміжна зливна кришка

Очищення повітряного фільтра



А. Двері панелі фільтра повітрязабору випарника

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Велика вага! Задійте двох або більше людей, щоб перемістити та встановити кондиціонер. Невиконання цієї вимоги може призвести до пошкодження спини або інших травм.

1. Вийміть вилку з розетки або вимкніть живлення.
2. Переміщення кондиціонера в місце зливу або на вулицю. ПРИМІТКА: Щоб уникнути розплескування води з контейнера, переміщуйте кондиціонер повільно та на одному рівні.
3. Зніміть основну кришку та вилку.
4. Злийте воду повністю через зливний отвір. ПРИМІТКА: Якщо кондиціонер зберігатиметься після використання, див. розділ “Зберігання після використання”.
5. Вставте зливний затвор у основний зливний отвір.
6. Встановіть основну кришку на зливний отвір.
7. Перемістіть кондиціонер.
8. Підключіть вилку кондиціонера до розетки або підключіть живлення.

Очищення зовнішньої частини

1. Натисніть кнопку ON/OFF, щоб вимкнути кондиціонер.
2. Вийміть вилку з розетки або вимкніть живлення.
3. Зніміть повітряний фільтр та очистіть окремо. “Чистка повітряного фільтра”.
4. Протріть кондиціонер зовні м'якою вологою тканиною.
5. Вставте вилку кондиціонера в розетку або підключіть живлення.
6. Натисніть кнопку ON/OFF, щоб увімкнути кондиціонер.

1. Натисніть кнопку ON/OFF, щоб вимкнути кондиціонер.
2. Відкрийте кришку панелі фільтра на задній частині кондиціонера та приберіть її.
3. Зніміть повітряний фільтр із кришки панелі фільтра.
4. Використовуйте пилосос для очищення фільтра. Якщо фільтр дуже брудний, промийте фільтр у теплій воді з м'яким миючим засобом. ПРИМІТКА: Не мийте фільтр у посудомийній машині та не використовуйте хімічні засоби для чищення.
5. Перед вставкою назад повністю висушіть фільтр на повітрі, щоб забезпечити максимальну ефективність.
6. Встановіть повітряний фільтр назад на кришку панелі фільтра.
7. Встановіть кришку панелі фільтра на місце.
8. Натисніть кнопку ON/OFF, щоб увімкнути кондиціонер.

Зберігання після використання

1. Злийте воду повністю. Див. “Дренаж Кондиціонера”.
2. Запустіть кондиціонер у режимі “Тільки вентилятор” на період приблизно 12 годин, щоб висушити кондиціонер.
3. Вимкніть кондиціонер.
4. Зніміть гофру і зберігайте разом із кондиціонером у чистому, сухому місці. Дивіться інструкції з установки.
5. Зніміть комплект пристосувань для вікна та зберігайте з кондиціонером у чистому, сухому місці. Дивіться інструкції з установки.
6. Зніміть фільтр та очистіть його. “Очищення повітряного фільтра”.
7. Очистіть зовнішню частину кондиціонера. “Очищення зовнішньої частини”.
8. Встановіть фільтр.
9. Вийміть батареї та зберігайте пульт дистанційного керування разом із кондиціонером у чистому, сухому місці.

ПОШУК І УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Перш ніж звернутися за обслуговуванням, спробуйте дотримуватися порад нижче, щоб подивитися, чи можна вирішити проблему без сторонньої допомоги.

Кондиціонер не працює

ПОПЕРЕДЖЕННЯ



Небезпека ураження електричним струмом

Підключайте до заземленої розетки з 3 контактами
Не прибирайте заземлювальний електрод
Не використовуйте перехідники.
Не використовуйте подовжувачі.
Недотримання цих інструкцій може призвести до смерті, пожежі, або ураження електричним струмом.

- **Шнур живлення вимкнено**
Вставте вилку в заземлену розетку з трьома контактами. Підключіть до заземленої розетки 3 зубці. “Вимоги до електроживлення”.
- **Використовується запобіжник із затримкою спрацьовування або роз’єднувач із затримкою спрацьовування неправильної потужності.** Замініть запобіжник із затримкою на спрацьовування або роз’єднувач із затримкою на спрацьовування на аналогічні з відповідною потужністю. Дивіться розділ “Вимоги до електроживлення”.
- **Перегорів домашній запобіжник або спрацював автоматичний вимикач.** Замініть запобіжник або перевстановіть запобіжник. Дивіться розділ “Вимоги до електроживлення”.
- **Не натиснули кнопку On/Off.**
Натисніть кнопку ON/OFF.
- **Вимкнення електроенергії.**
Дочекайтесь поновлення подали електроенергії.

Через кондиціонер перегорають запобіжники та спрацьовують розмикачі мережі

- **Занадто багато пристроїв підключено до однієї мережі.** Відключіть від живлення або перемістіть пристрої, які використовують ту саму мережу.
- **Ви намагаєтесь перезапустити кондиціонер надто скоро після останнього вимкнення кондиціонера.** Зачекайте принаймні 3 хвилини після вимкнення кондиціонера, перш ніж намагатися перезапустити кондиціонер.
- **Ви змінили режим роботи.**
Зачекайте принаймні 3 хвилини після вимкнення кондиціонера, перш ніж намагатися перезапустити кондиціонер.

Кондиціонер працює надто довго

- **Перевірте, чи відкрито вікно або двері?**
Тримайте двері та вікна закритими.
- **Справжній кондиціонер замінив стару модель.**
Використання ефективніших компонентів може призвести до більш тривалої роботи кондиціонера, порівняно зі старими моделями, однак їхнє загальне споживання енергії буде меншим. Нові кондиціонери не випускають “різкі викиди” холодного повітря, до яких ви могли звикнути при використанні попередніх пристроїв, однак це не є ознакою меншої холодопродуктивності та ефективності. Перевірте рейтинг ефективності (EER) та рейтинг потужності (в БТЕ/годину), вказані на кондиціонері.
- **Кондиціонер знаходиться в переповненій кімнаті, або в кімнаті використовуються прилади, що виділяють тепло.**
Використовуйте витяжні вентилятори під час приготування їжі або при купанні, і намагайтеся не використовувати тепловиділяючі прилади під час спекотної частини дня. Локальні кондиціонери призначені для додаткового охолодження окремих частин у кімнаті. Можливо знадобиться кондиціонер вищої потужності, залежно від розміру приміщення, що охолоджується.

Кондиціонер працює лише нетривалий час, але в кімнаті не прохолодно

- **Встановлено температуру, близьку до кімнатної температури.**
Зменште температуру. “Використання локальних кондиціонерів”.

На екрані відображається код помилки

- **Якщо на екрані відображається код помилки – E5, то це означає, що установка переповнена водою, і вам необхідно злити воду. “Дренаж кондиціонера”.**
Після зливу, ви можете знову керувати пристроєм.
- **Якщо на екрані відображається код помилки - E1/E2/E3/E4/E6/E7/EA, будь ласка, зв’яжіться зі службою обслуговування клієнтів**

Кондиціонер працює, але не охолоджує

- **Фільтр забруднений або містить сміття.**
Очистіть фільтр.
 - **Вихід повітря блокується.**
Почистіть повітровипускний отвір.
 - **Ця температура занадто висока.**
Зменште задану температуру.
-

Кондиціонер вмикається та вимикається надто швидко

- **Кондиціонер не розрахований на ваше приміщення**
Перевірте можливості охолодження вашого локального кондиціонера. Локальні кондиціонери призначені для додаткового охолодження окремих частин у кімнаті.
- **Фільтр забруднений або містить сміття.**
Очистіть фільтр.
 - **У кімнаті надлишок тепла або вологи через працюючу плиту, душ і т.д.**
Використовуйте вентилятор для видалення надлишкового тепла чи вологи з кімнати. Намагайтеся не використовувати тепловіділяючі прилади під час спекотної частини дня.
- **Жалюзі заблоковані**
Встановіть кондиціонер у місці, де немає фіранок, жалюзі, меблів тощо, що перешкоджають руху кондиціонера.

Виробник:

Cooper & Hunter International Corporation, Miami, FL, USA

www.cooperandhunter.com

E-mail: info@cooperandhunter.com

Дата виготовлення вказується на етикетці на приладі.

Імпортер:

ТОВ "СТЕП КЛІМАТ КОМПАНІ"

Україна, 03127, м. Київ, проспект Голосіївський, буд. 132

т. +380 (44) 461-79-82, +380 (44) 461-78-93