

## Owner's Manual

# Innova Portable air conditioner

**Model:** IGPCX-27-1

**Important!**

The appliance must be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 10 m<sup>2</sup>.

## Användarhandbok

# Innova portabel luftkonditionering

**Modell:** IGPCX-27-1

**Viktigt!**

Apparaten måste installeras, användas och förvaras i ett utrymme med en golvyta större än 10 m<sup>2</sup>.

**Thank you for choosing our product.**

Please read this Owner's Manual carefully before operation and retain it for future reference.

**Tack för att du valt vår produkt.**

Läs noga denna bruksanvisning före användning och spara den för framtida behov.

---





## Contents

### Operating Notices

The Refrigerant _____	3
Safety Warning _____	4
Operating Environment _____	5
Identification of Parts _____	6

### Operating Guide

The Control Panel _____	7
Buttons on the Remote Control _____	9
Icons on the Display Screen _____	9
Using the Buttons on the Remote Control _____	10
Using Combination Buttons _____	14
Operating Guide _____	14
Replacement of Batteries in the Remote Control _____	14

### Maintenance

Cleaning and Maintenance _____	15
--------------------------------	----

### Malfunction

Malfunction Analysis _____	17
----------------------------	----

### Installation Notice

Installation Precautions _____	20
Preparation before Installation _____	22

### Installation

Installing the Cable Hooks _____	23
Removing Collected Water _____	24
Installation in a Double-Hung Sash Window (optional) _____	26
Installation in a Sliding Sash Window (optional) _____	29
Installation and Disassembly of the Heat Discharge Pipe _____	32

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



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste 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. They can take this product for environmentally safe recycling.

## Explanation of Symbols

### DANGER

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in death or serious injury.

### WARNING

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.

### CAUTION

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

### NOTICE

Indicates important but not hazard-related information, used to indicate risk of property damage.



Indicates a hazard that would be assigned a signal word WARNING or CAUTION.

## Exclusion of Liability

### **The manufacturer will bear no responsibility for personal injury or property loss due to the following reasons.**

1. Damage to the product due to improper use or misuse of the product;
2. Altering, changing, maintaining or using the product with other equipment without abiding by the manufacturer's instruction manual;
3. After verification, a product defect is found to have been directly caused by corrosive gas;
4. After verification, defects are found to have been due to improper operation during transportation of the product;
5. Operating, repairing or maintaining the unit without abiding by the instruction manual or related regulations;
6. After verification, the problem or dispute is found to have been caused by the quality specification or performance of parts and components that were produced by other manufacturers;
7. The damage was caused by natural calamities, an inappropriate operating environment or force majeure.



Appliance filled with flammable gas R290.



Before using the appliance, read the owner's manual first.



Before installing the appliance, read the installation manual first.



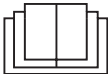
Before repairing the appliance, read the service manual first.

## The Refrigerant

- To enable the air conditioner unit to function, a special refrigerant circulates in the system. The refrigerant used is the fluoride R290, which is specially cleaned.
- The refrigerant is flammable and inodorous. Furthermore, it can lead to explosions under certain conditions.
- Compared to common refrigerants, R290 is a non-polluting refrigerant which does not harm the ozonosphere. The influence on the greenhouse effect is also lower. R290 has very good thermodynamic properties which lead to very high energy efficiency. The units therefore need less filling.
- Please refer to the nameplate for the charging quantity of R290.

### WARNING:

- Appliance filled with flammable gas R290.
- The appliance must be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 10 m<sup>2</sup>.
- The appliance must be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater.)
- The appliance must be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- The appliance must be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- Servicing must be performed only as recommended by the manufacturer.
- Should repair be necessary, contact your nearest authorised Service Centre.
- Any repairs carried out by unqualified personnel may be dangerous.
- Compliance with national gas regulations must be ensured.

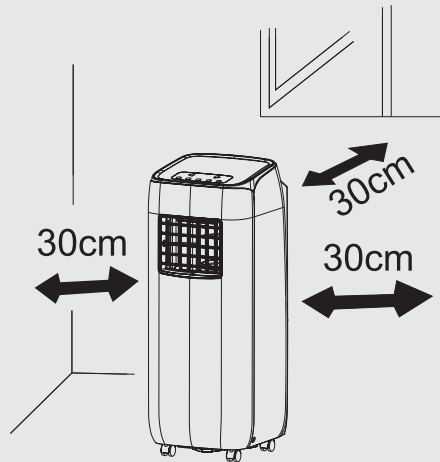


## Safety Warning

- Please use an earthed power source. Make sure the earthing is reliable.
- If the supply cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- If abnormal conditions occur (e.g. a smell of burning), please disconnect the power at once and then contact your local dealer.
- Do not splash or pour water on the air conditioner. Otherwise, a short circuit or damage to the air conditioner may occur.
- If the drainage hose is used, the ambient temperature must not be lower than 0°C. Otherwise, there will be water leakage to the air conditioner.
- The unit must not be used in the bathroom or laundry room.
- Keep the unit far away from fire sources and inflammable and explosive objects.
- Do not repair or disassemble the air conditioner yourself.
- Do not insert any objects into the air conditioner.

## Operating Environment

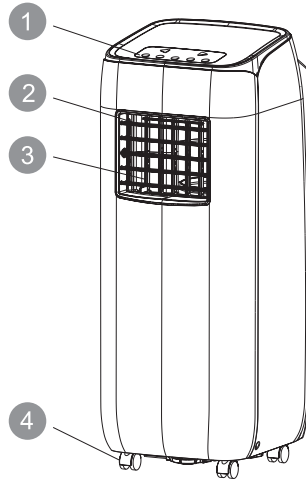
- The air conditioner must be operated within the temperature range 16°C – 35°C.
- The appliance is for indoor use only.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible.
- This air conditioner is only for household use, not for commercial or industrial use.
- The reserved space around the air conditioner should be at least 12 inches (30 cm).
- Do not operate the air conditioner in a humid environment.
- Please keep the air inlet and air outlet clean, with no obstacles.
- During operation, close doors and windows to improve the cooling effect.
- Please put the air conditioner on a smooth and flat floor for operation to avoid noise and vibration.
- This air conditioner is fitted with castors. The castors should roll on a smooth and flat floor.
- Do not incline the air conditioner or turn it over. If there is an abnormality, please disconnect the power immediately and contact your dealer.
- Avoid direct sunshine.



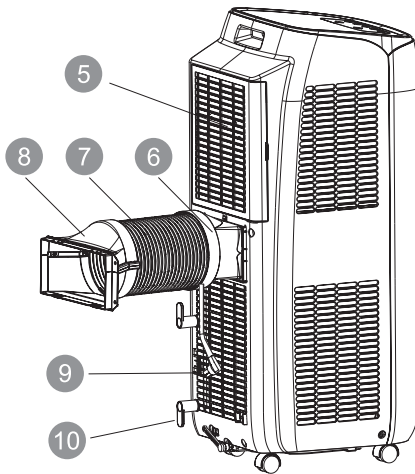
### Note:

- Add insulating pipe to the drain hose to prevent condensation.
- The plastic expansion components are not provided.

## Identification of Parts



- 1 Control panel
- 2 Guide louvre
- 3 Swing louvre
- 4 Castor
- 5 Filter
- 6 Joint
- 7 Heat discharge pipe
- 8 Window adapter
- 9 Plug of power cable
- 10 Cable hook



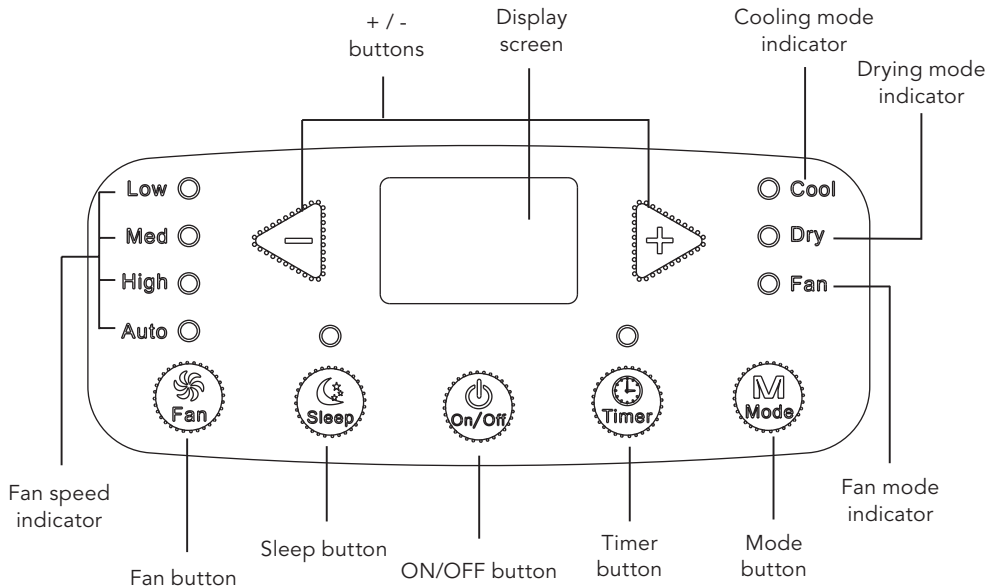
Remote control

## NOTICE

Do not discard the heat discharge pipe and other installation accessories.

## The Control Panel

### Features of the control panel



### Operation of the control panel

#### Note:

- When the power is switched on, the air conditioner will make a sound. After that, you can operate the air conditioner using the control panel.
- In ON status, each time a button on the control panel is pressed, the air conditioner will make a sound. Meanwhile, the corresponding indicator on the control panel will be lit.
- In OFF status, there is nothing displayed on the screen of the control panel.
- In ON status, the screen on the control panel will display the set temperature in cooling mode, while there will be no display in other modes.

#### 1 ON/OFF button

Pressing this button turns the air conditioner on or off.

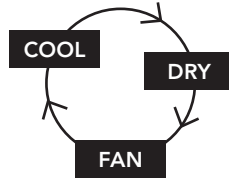
#### 2 + / - buttons

In cooling mode, press the "+" or "-" button to increase or decrease the set temperature by 1°C. The temperature setting range is 16°C – 30°C. In auto, drying or fan mode, this button has no function.

## The Control Panel

### 3 Mode button

Press this button and the mode will toggle according to the sequence below:



**COOL:** In this mode, the cooling mode indicator is lit. The screen displays the set temperature. The temperature setting range is 16°C – 30°C.

**DRY:** In this mode, the drying mode indicator is lit. There is nothing displayed on the screen.

**FAN:** In this mode, the air conditioner only blows as a fan. The fan indicator is lit. There is nothing displayed on the screen.

### 4 Fan button

Press this button and the fan speed will toggle in the sequence “low speed → medium speed → high speed → auto fan → low speed”.

### 5 Timer

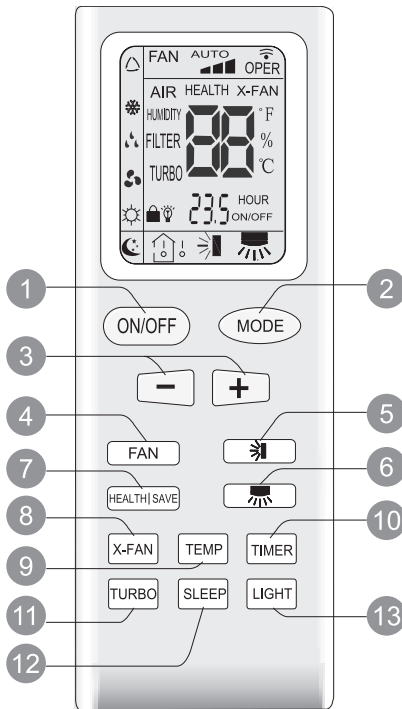
Press the timer button to enter timer setting mode. In this mode, press the “+” or “-” button to adjust the timer setting. The timer setting will increase or decrease incrementally by 0.5 hour, up to 10 hours, when the “+” or “-” button is pressed, while the timer setting will increase or decrease by 1 hour when the “+” or “-” button is pressed beyond 10 hours. After timer setting is finished, the unit will display the temperature if there is no operation for 5 seconds. If the timer function is started, the upper indicator will keep the display status. Otherwise, nothing will be displayed. In timer mode, press the timer button again to cancel timer mode.

### 6 Sleep

Press the sleep button to enter sleep mode. If the unit is operating in cooling mode when you select sleep mode, the preset temperature will increase by 1°C within 1 hour; the preset temperature will increase by 2°C within 2 hours, and then the unit will operate at this temperature all the time. The sleep function is not available for fan mode or drying mode. If the sleep function is started up, the upper indicator will maintain the display status. Otherwise, nothing will be displayed.

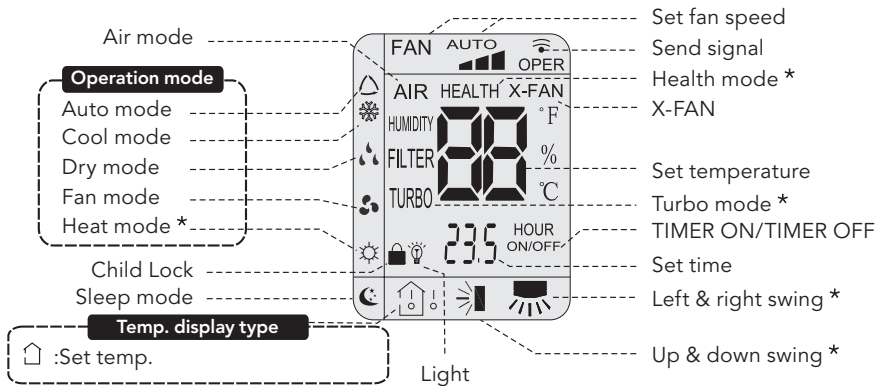


## Buttons on the remote control



- 1 ON/OFF button
- 2 MODE button
- 3 +/- buttons
- 4 FAN button
- 5 button \*
- 6 button \*
- 7 HEALTH | SAVE button \*
- 8 X-FAN button
- 9 TEMP button
- 10 TIMER button
- 11 TURBO button \*
- 12 SLEEP button
- 13 LIGHT button



## Icons on the display screen



\* Not available for this model

## Using the buttons on the remote control

### Note:

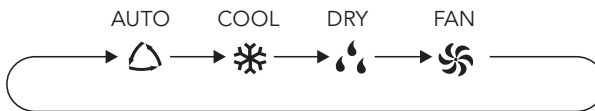
- This is a general-purpose remote controller which can be used for different models of air conditioners with multiple functions. If you press a button corresponding to a function that your model does not have, the unit will keep its original running status.
- When the power is switched on, the air conditioner will make a sound. The operation indicator “” is ON (the colour is different for different models). You can operate the air conditioner using the remote control.
- In ON status, each time a button is pressed on the remote control, the signal icon “” on the remote control will flash once. The air conditioner will make a sound, which indicates the signal has been sent to the air conditioner.
- In OFF status, the display screen on the remote control displays the set temperature. In ON status, the display screen on the remote control displays the corresponding start-up function's icon.



### 1 ON/OFF button

Press this button to turn the unit on. Press this button again to turn the unit off.

### 2 MODE button

Press this button to select your required operation mode.



- When AUTO mode is selected, the air conditioner will operate automatically according to the ambient temperature. The set temperature cannot be adjusted and also cannot be displayed. Pressing the “FAN” button lets you adjust the fan speed.
- When COOL mode is selected, the air conditioner operates in cooling mode. Cool indicator “” on the unit is ON (this indicator is not available for some models). You can press the “+” or “-” button to adjust the set temperature. Pressing the “FAN” button lets you adjust the fan speed.
- When DRY mode is selected, the air conditioner operates in drying mode at low speed. Dry indicator “” on the unit is ON (this indicator is not available for some models). In drying mode, the fan speed cannot be adjusted.
- When FAN mode is selected, the air conditioner operates only in fan mode; all mode indicators on the unit are OFF. The operation indicator is ON. (This indicator is not available for some models). Pressing the “FAN” button lets you adjust the fan speed.

## Using the buttons on the remote control

### Note:

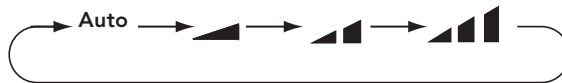
To avoid blowing cold air when heating mode is started, the fan will start after a delay of 1–5 minutes. (The time is determined by the ambient temperature.) Temperature setting range on the remote control: 16°C – 30°C. Fan speed setting range: auto, low speed, medium speed and high speed.

### 3 "+" or "-" button

- Each time the "+" or "-" button is pressed, the set temperature is increased or decreased by 1°C. If you press and hold the "+" or "-" button, after 2 seconds the set temperature on the remote control will change quickly. When it reaches your required temperature, release the button. The temperature indicator on the unit will also change accordingly. (The temperature cannot be adjusted in auto mode).
- Under TIMER ON, TIMER OFF or the Clock setting, you can press the "+" or "-" button to adjust the time. (Refer to TIMER button for details)

### 4 FAN button

Pressing this button lets you set the fan speed, toggling between: auto (AUTO), low (▲), medium (▲▲), high (▲▲▲).



### Note:

- On AUTO Speed, the IDU fan motor will adjust the fan speed (high, medium or low speed) according to the ambient temperature.
- The fan speed in drying mode is low.

## Using the buttons on the remote control

**5**  button\*

**6**  button\*

**7** HEALTH | SAVE button\*

**8** X-FAN button

When this button is pressed in cooling or drying mode, the remote control displays "X-FAN" and the X-FAN function is started. Press this button again to cancel the X-FAN function. "X-FAN" will disappear from the display.

### Note:

- When the X-FAN function is activated, when the unit is turned off, the fan will continue to operate for a while at low speed to dry the residual water inside the unit.
- When the unit is operating in X-FAN mode, pressing the "X-FAN" button will turn off the X-FAN function. The fan stops operating immediately.

**9** TEMP button

Press this button to see the set temperature.

**10** TIMER button

- In ON status, pressing this button once will set TIMER OFF. "HOUR" and "OFF" will flash in the display. Press the "+" or "-" button within 5 seconds to adjust the time for TIMER ON. Each time the "+" or "-" button is pressed, the time will increase or decrease by half an hour. Press and hold the "+" or "-" button, and after 2 seconds the time will change quickly until you reach your required time. After that, press the "TIMER" button to confirm it. The HOUR and OFF symbols will not flash again. Cancel TIMER OFF: Press the "TIMER" button again in TIMER OFF status.
- In OFF status, pressing this button once will set TIMER ON. Please refer to TIMER OFF for detailed operation. Cancel TIMER ON: Press the "TIMER" button again in TIMER ON status.

### Note:

- Time setting range: 0.5–24 hours.
- The time interval between two operations cannot exceed 5 seconds. Otherwise, the remote control will exit the setting status automatically.

\* Not available for this model

## Using the buttons on the remote control

### 11 TURBO button\*

### 12 SLEEP button

Pressing this button during cooling, heating mode can start up the sleep function. "☾" icon will be displayed on the remote control. Press this button again to cancel the sleep function. The "☾" icon will be displayed on the remote control.

### 13 LIGHT button

Pressing this button will turn off the light for the unit's display. The "💡" icon on the remote control will disappear. Press this button again to turn on the light for the unit's display. The "💡" icon will be displayed on the remote control.

\* Not available for this model

## Using combination buttons

### Child lock function

Pressing the "+" and "-" buttons simultaneously will turn the child lock function on or off. When the child lock function is activated, the "🔒" icon will be displayed on the remote control. If the remote control is operated, the "🔒" icon will flash three times and the remote control will not send a signal.

### Switchover function for temperature display

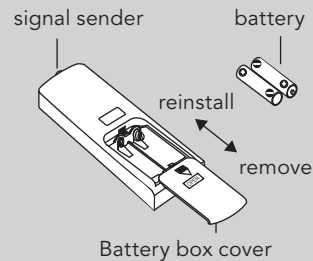
After turning off the unit using the remote control, press the "-" button and the "MODE" button simultaneously to switch between °C and °F.

## Operating guide

1. After connecting to the power, press the "ON/OFF" button on the remote control to turn on the air conditioner.
2. Press the "MODE" button to select your required mode: AUTO, COOL, DRY, FAN.
3. Press the "+" or "-" button to set your required temperature. (The temperature cannot be adjusted in auto mode).
4. Press the "FAN" button to set your required fan speed: auto, low, medium or high speed.

## Replacement of batteries in the remote control

1. Press the reverse of the remote control marked "OPEN", as illustrated, and then push out the cover of battery box in the direction of the arrow.
2. Replace the two 7# (AAA 1.5V) dry batteries, and make sure that the "+" and "-" poles are in the correct positions.
3. Replace the cover of the battery compartment.



## NOTICE

- During operation, point the remote control signal sender at the receiving window on the unit.
- The distance between signal sender and receiving window should be no more than 8 m, and there should be no obstacles between them.
- The signal is easily disrupted in a room with fluorescent lights or a wireless phone; the remote control should be close to the unit during operation.
- Insert new batteries of the same model when replacement is required.
- If you will not be using the remote control for a long time, please take out the batteries.
- If the display on the remote control is fuzzy or there is no display, please replace the batteries.

## Cleaning and maintenance

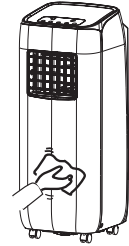
### ⚠ WARNING

- Before cleaning the air conditioner, please turn off the unit and disconnect the power. Otherwise, there is the risk of an electric shock.
- Do not wash the air conditioner with water. Otherwise, there is the risk of an electric shock.
- Do not use volatile liquid (such as thinner or gas) to clean the air conditioner. Otherwise, it may damage the appearance of air conditioner.

### Cleaning the outer case and grille

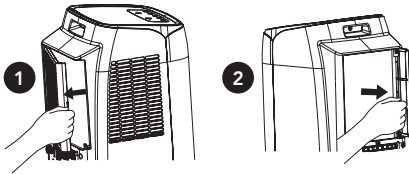
**Cleaning the outer case:** If there is dust on the surface of outer case, wipe with a soft cloth. If the outer case is very dirty (e.g. greasy), use a neutral detergent to wipe it.

**Cleaning the grille:** Use a cleaner or soft brush to clean it.



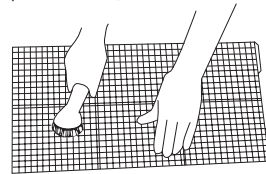
### Cleaning the filter

#### 1 Remove the filter



#### 2 Cleaning the filter

Use a cleaner or water to clean the filter. If the filter is very dirty (e.g. greasy), use 40°C warm water and neutral detergent solution to clean the unit, then put the unit in a shady place to dry.



#### 3 Cleaning the filter

After the filter is cleaned and dried, reinstall it correctly.

### NOTICE

- The filter should be cleaned about once every three months. If there is a lot of dust in the operating environment, you can increase the frequency of cleaning.
- Do not dry the filter with fire or a hair dryer. Otherwise, it may be deformed or catch fire.

## Cleaning and maintenance

### Clean the heat discharge pipe

Remove the heat discharge pipe from the air conditioner, clean and dry it, and then reinstall it. (For the method of installation and removal, please refer to the instructions for "Installation and disassembly of the heat discharge pipe").

### Checking before use – season

1. Check whether air inlets and air outlets are blocked.
2. Check whether the plug and socket are in good condition.
3. Check whether the filter is clean.
4. Check whether batteries are installed in the remote control.
5. Check whether the joint, window bracket and heat discharge pipe are installed tightly.
6. Check whether the heat discharge pipe is damaged.

### Checking after use – season

1. Disconnect the power supply.
2. Clean the filter and outer case.
3. Remove dust and particles from the air conditioner.
4. Eliminate accumulated water in the chassis (refer to the "Drainage method" section for details).
5. Check whether or not the window bracket is damaged. If so, please contact your dealer.

### Long-term storage

If you are not going to use the air conditioner for a long time, please maintain it by following these steps for good performance:

- Make sure there is no accumulated water in the chassis and that the heat discharge pipe is disassembled.
- Pull out the plug and wrap the power cord.
- Clean the air conditioner and pack it well to prevent dust.

### Recovery

- Many of the packing materials are recyclable. Please recycle as directed locally.
- If you wish to discard the air conditioner, please contact your local recycling department or service centre for the correct disposal method.



## Malfunction analysis

Please check the items below before asking for maintenance. If the malfunction still cannot be eliminated, please contact your local dealer or qualified professionals.

Phenomenon	Troubleshooting	Solution
<b>Air conditioner does not operate</b>	• Power failure?	• Wait for the power to resume.
	• Is the plug loose?	• Reinsert the plug.
	• Has the air switch tripped off, or has fuse blown?	• Ask a professional to replace the air switch or fuse.
	• Is there a circuit malfunction?	• Ask a professional to replace the circuit.
	• Does the unit immediately restart after stopping?	• Wait for 3 minutes, then turn the unit on again.
<b>Poor cooling</b>	• Is the power too low?	• Wait after reconnecting the power.
	• Is the air filter is too dirty?	• Clean the air filter.
	• Is the set temperature correct?	• Adjust the temperature.
	• Are doors and windows closed?	• Close doors and windows.
<b>The air conditioner cannot receive a signal from remote control, or the remote control is not connecting</b>	• Check the unit for interference (e.g. static charge; unstable voltage).	• Pull out the plug. Insert the plug after about 3 minutes, and then turn on the unit.
	• Is the remote control within the receiving range?	• The receiving range for the remote control is 8 metres. Do not exceed this range.
	• Is it blocked by obstacles?	• Remove the obstacles.
	• Is the sensitivity of the remote control low?	• Check the batteries of the remote control. If the power is low, please replace the batteries.
	• Is there a fluorescent lamp in the room?	• Move the remote control close to the air conditioner. • Turn off the fluorescent lamp and try again.

## Malfunction analysis

Phenomenon	Troubleshooting	Solution
No air blown out from the air conditioner	• Is the air outlet or air inlet blocked?	• Eliminate the obstacles.
	• Is the evaporator defrosted? (Check by pulling out the filter)	• This is a normal occurrence. The air conditioner is defrosting. After defrosting is finished, it will resume operation.
The set temperature cannot be adjusted	• Is the unit operating in auto mode?	• The temperature cannot be adjusted in auto mode.
	• Does the required temperature exceed the temperature setting range?	• Temperature setting range: 16°C – 30°C .
There is an unpleasant odour	• There is a bad odour source in the room, such as furniture, cigarette smoke, etc.	• Eliminate the source of the odour. • Clean the filter.
There is an abnormal sound during operation	• Is there interference with the unit from thunder, radio, etc.?	• Disconnect power, connect the power again, and then turn on the unit again.
You can heard a sound like water flowing	• Has the unit just been turned on or turned off?	• There is a sound of refrigerant flowing inside the air conditioner, which is a normal occurrence.
You can hear a "POP"	• Has the unit just been turned on or turned off?	• Heat expansion or shrinkage of the panel due to change of temperature, causing a rubbing sound.

## Malfunction analysis

### Malfunction code

Error code	Troubleshooting
F0	Please contact qualified professionals for service.
F1	Please contact qualified professionals for service.
F2	Please contact qualified professionals for service.
F4	Please contact qualified professionals for service.
E8 H3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check if the unit is in a high-temperature or high-humidity environment; if the ambient temperature is too high, power off the unit and then re-start it after the ambient temperature drops below 35°C.</li> <li>2. Check if any obstructions are blocking the evaporator or condenser; if so, remove the obstructions, power off the unit and then restart.</li> <li>3. If the malfunction still occurs, please contact our after-sales service centre.</li> </ol>
H8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pour out the water from the chassis.</li> <li>2. If "H8" is still showing, please contact a maintenance professional.</li> </ol>

## WARNING

- If any of the following phenomena occur, please turn off the air conditioner and disconnect the power immediately, then contact your dealer without delay.
  - Power cord overheats or is damaged.
  - Abnormal sound during operation.
  - Bad odour
  - Water leakage
- Operating the air conditioner under abnormal conditions may cause malfunction, electric shock or fire hazard.

## Installation Precautions

### WARNING

- Observe all statutory codes and regulations.
- Do not use a damaged or non-standard power cord.
- Exercise caution during installation and maintenance. Prohibit incorrect operation to prevent electric shock, injury or other accidents.

### Selection of installation location

#### Basic requirements

Installing the unit in the following places may cause malfunction. If this is unavoidable, please consult your local dealer:

1. A place with strong heat sources, vapours, flammable or explosive gas or volatile compounds in the air.
2. A place with high-frequency devices (such as welding machinery, medical equipment).
3. A coastal location.
4. A place with oil or fumes in the air.
5. A place with sulphurated gas.
6. Other places with unusual conditions.

#### Air conditioner requirements

1. The air inlet should be far away from obstacles; do not place any objects near the air outlet. Otherwise, this will affect the radiation of heat from the discharge pipe.
2. Select a location where the noise and outflow air emitted will not affect the neighbourhood.
3. Please try your best to keep the unit far from any fluorescent lights.
4. The appliance must not be installed in the laundry.

## Installation Precautions

### Selection of installation location

#### WARNING


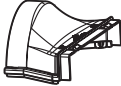

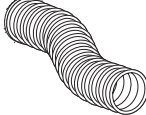

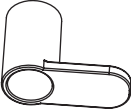




##### Safety precautions

1. The electrical safety regulations must be followed when installing the unit.
2. Use a suitable power supply circuit in conformity with the local safety regulations.
3. For appliances with a type Y attachment, the instructions must include the following information. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the manufacturer's service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
4. The live, neutral wire and earth wires of the power socket must be connected correctly.
5. Be sure to disconnect the power supply before proceeding with any work related to electricity and safety.
6. Do not connect to the power before finishing installation.
7. The air conditioner is a first-class electrical appliance. It must be properly earthed with a specialised grounding device by a professional. Please make sure it is always grounded effectively, otherwise it may cause electric shock.
8. The yellow-green wire or green wire in the air conditioner is the earth wire and must not be used for other purposes.
9. The earthing resistance should comply with national electrical safety regulations.
10. The appliance must be installed in accordance with national wiring regulations.

## Preparation before Installation

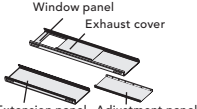



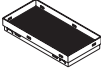


**Note:** Check if the accessories are available before installation.

### Accessory list

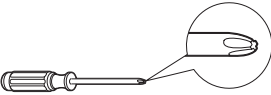

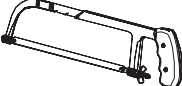
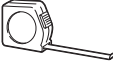


				
Joint	Window adapter (top)	Window adapter (bottom)	Heat discharge pipe	Adapter
				
Cable hook	Screw	Remote control	Batteries (AAA 1.5V)	User's manual

### Optional

**Note:** Some models are without the following accessories.

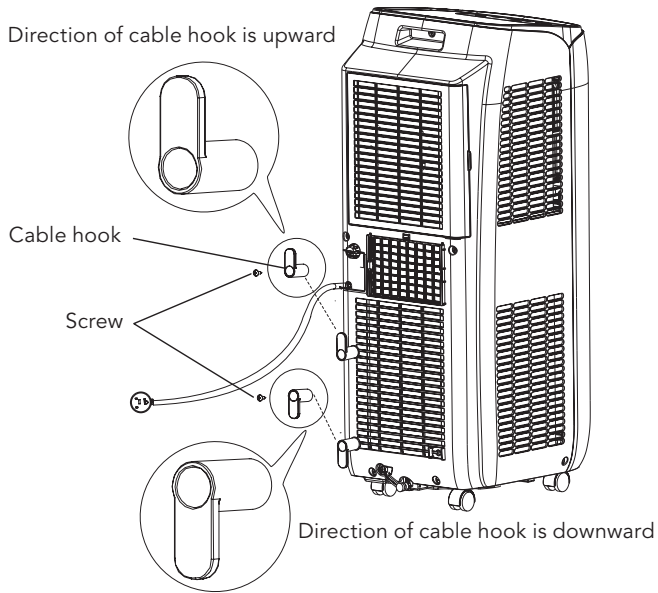
						
Window kit	Rain guard	Foam seal A	Foam seal B (adhesive type)	Insect guard net	Screw	Bracket

### Tools needed for installation

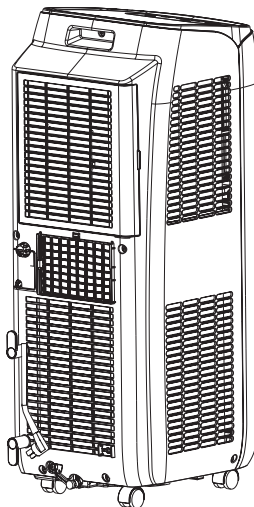
		
Crosshead screwdriver	Straight screwdriver	Saw
		
Gauge	Scissors	Pencil

## Installing the Cable Hooks

- Assemble the cable hooks at the back of the unit with screws (the direction of each cable hook is as shown in the following picture).



- Wind the power cable around the cable hooks.



## Removing Collected Water

There are 2 ways to remove collected water:

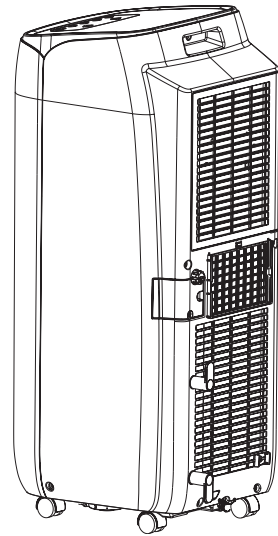
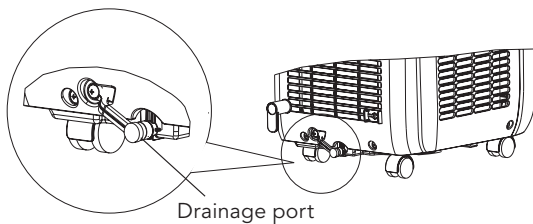
### 1 Use the continuous drainage option from the bottom hole

• Drainage method as follows:

1. In Cool or Dry mode operation, the condensation water will be drained to the chassis.
2. When the chassis is full of water, the buzzer will sound for 8 sounds and "H8" is displayed to remind the user to discharge water. The unit will turn off about 2 minutes later, and none of the buttons will be active.

To empty the chassis, please follow the instructions below:

- Turn the unit off and unplug from the electrical outlet.
- Use a small pan or move the unit to a suitable place to drain the water.
- Remove the pre-installed drain cap from the unit.
- Drain the water into the small pan or a suitable place.
- Once draining is complete, re-install the drain cap.
- Press the ON/OFF button to restart the unit.



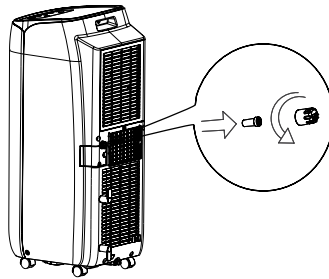


## Removing Collected Water

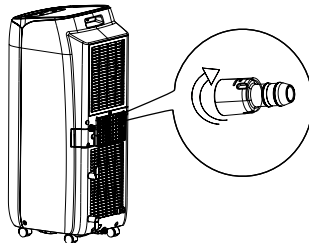
### 2 Use the continuous drainage option from the middle hole

**Note:** Water can be automatically emptied into a floor drain by attaching a 14 mm inner diameter hose (not included).

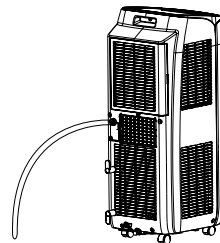
1. Remove continuous drain cap 1 by turning it anticlockwise, then remove rubber stopper 2 from the spout.



2. Screw the drain connector (included in the package) to the spout by turning clockwise.

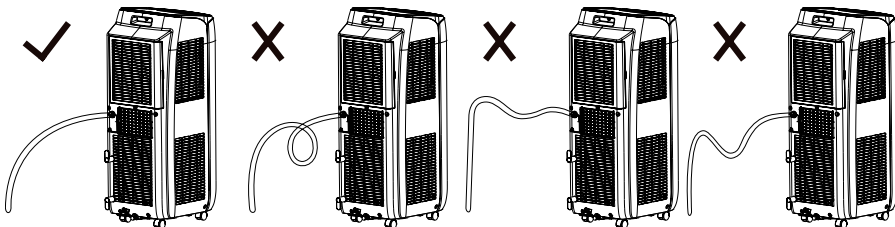


3. Insert the drainage hose into the drain connector.



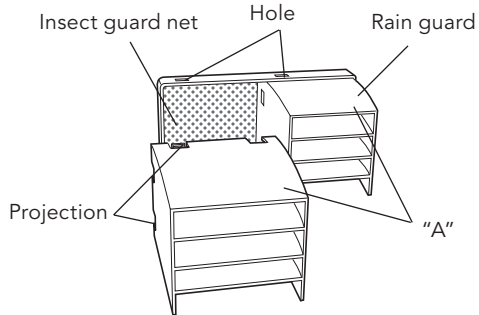
#### NOTE:

When using the continuous drainage option from the middle hole, place the portable unit on a level surface and make sure the hose is clear of any obstructions and is directed downward. Placing the portable unit on an uneven surface or installing the hose incorrectly may result in water filling up the chassis and causing the unit to shut off. Empty the water out of the chassis if shut-off occurs, then check the location of the portable unit and hose for proper setup.

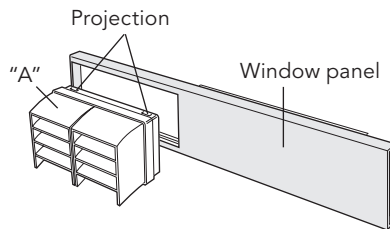


## Installation in a Double-Hung Sash Window (optional)

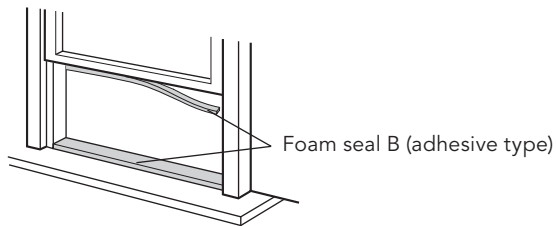
1. Connect the rain guards to the insect guard net. Insert all three projections on each rain guard into the holes in the insect guard net. Side "A" will now be at the top, as indicated in the diagram.



2. Attach the guard, inserted as above, to the window panel. Push the insect guard net firmly to ensure that its four projections fit into the holes in the window panel. Side "A" will now be at the top, as indicated in the diagram.



3. Cut Foam seal B (adhesive type) to the appropriate length and attach it to the window sill and to the bottom of the sash.

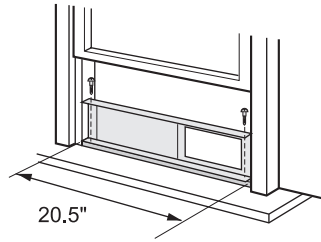
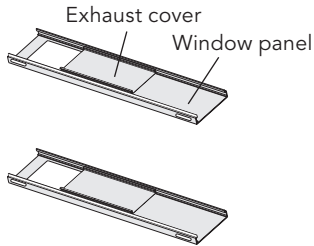


4. Attach the window panel to the window sill.  
Make sure that the exhaust cover is attached to the window panel.  
Inner width of the window: 20.5" (520mm).  
Use the window panel.

## Installation in a Double-Hung Sash Window (optional)

The window panel cannot be installed in windows less than 20.5" (520mm) wide, as it would not be possible to shut the exhaust cover.

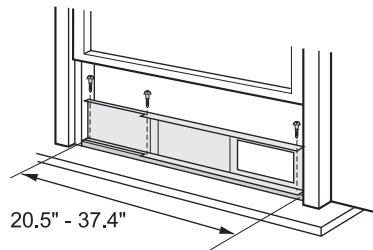
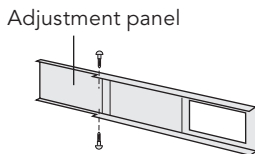
- (1) Open the window sash and place the window panel on the window sill.
- (2) Secure the window panel to the window sill with screws.



Inner width of the window: 20.5" (520 mm) – 37.4" (950 mm).

Use the window panel and the adjustment panel.

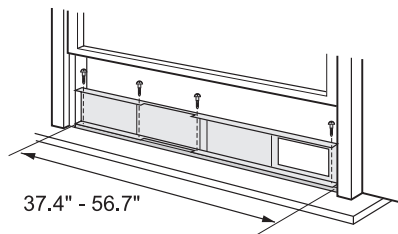
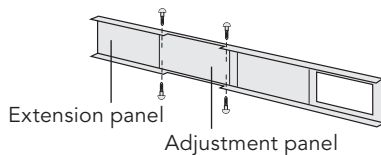
- (1) Open the window sash and place the window panel on the window sill.
- (2) Slide the adjustment panel to fit the window frame width.
- (3) Secure the window panel to the sill with screws.



Inner width of window: 37.4" (950 mm) – 56.7" (1440 mm).

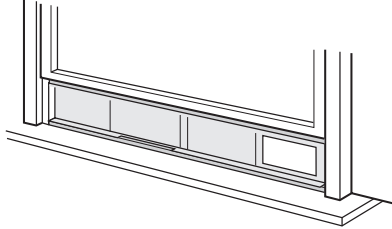
Use the window panel, the adjustment panel and the extension panel.

- (1) Open the window sash and place the window panel on the window sill.
- (2) Slide the adjustment and extension panels to fit the window frame width.
- (3) Secure the window panel to the window sill with screws.

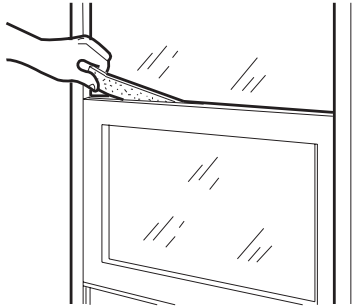


## Installation in a Double-Hung Sash Window (optional)

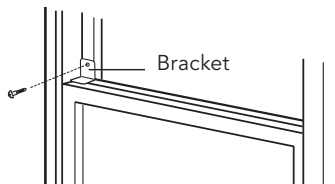
5. Close the window sash securely against the window panel.



6. Insert foam seal A between the glass and the window to prevent air and insects from getting into the room.



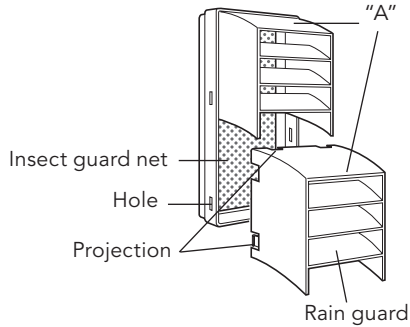
7. Attach the bracket with a screw (recommended).



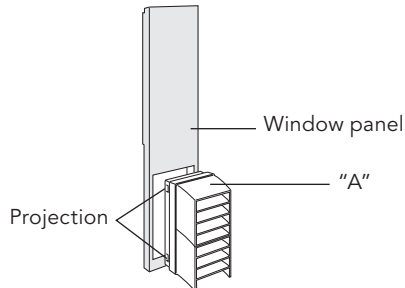
Lay absorbent material underneath the window panel if you are unable to attach the rain guard or the window adapter properly due to a deep window sill.

## Installation in a Sliding Sash Window (optional)

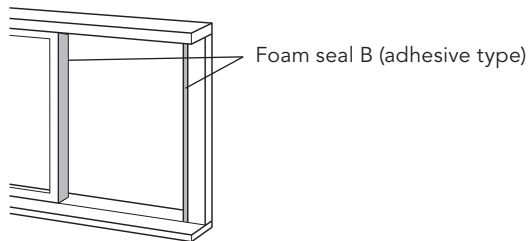
1. Connect the rain guards to the insect guard net. Insert all three projections on each rain guard into the holes in the insect guard net. Side "A" will now be at the top, as indicated in the diagram.



2. Attach the guard, inserted as above, to the window panel. Push the insect guard net firmly to ensure that its four projections fit into the holes in the window panel. Side "A" will now be at the top, as indicated in the diagram, when it is installed in the window.



3. Cut foam seal B (adhesive type) to the proper length and attach to the window frame and to the side of the sash.

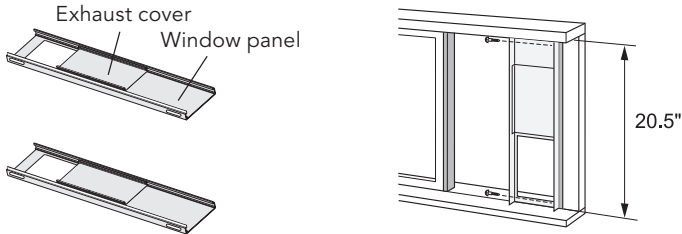


4. Install the window panel into the window frame. Make sure that the exhaust cover is attached to the window panel. Inner height of the window: 20.5 inches (520 mm). Use the window panel.

## Installation in a Sliding Sash Window (optional)

The window panel cannot be installed in windows less than 20.5 inches (520 mm) high, as you will be unable to shut the exhaust cover.

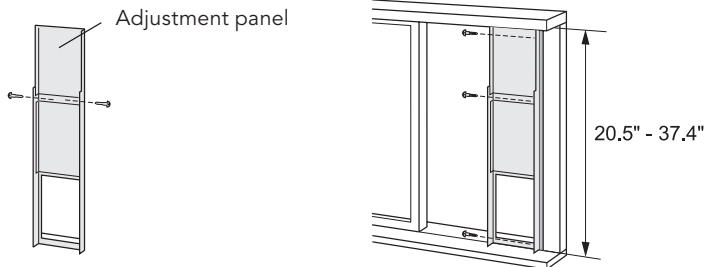
- (1) Open the window sash and place the window panel on the window frame.
- (2) Secure the window panel to the window frame with screws.



Inner height of the window: 20.5" (520 mm) – 37.4" (950 mm).

Use the window panel and the adjustment panel.

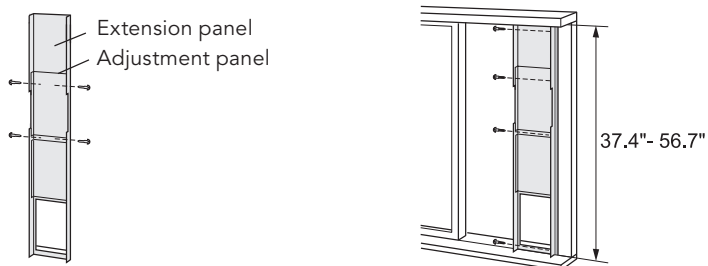
- (1) Open the window sash and place the window panel on the window frame.
- (2) Slide the adjustment panel to fit the window frame height.
- (3) Secure the window panel to the window frame with screws.



Inner height of the window: 37.4 inches (950 mm) – 56.7 inches (1440 mm).

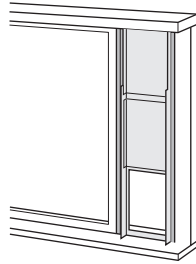
Use the window panel, the adjustment panel and the extension panel.

- (1) Open the window sash and place the window panel on the window frame.
- (2) Slide the adjustment and extension panels to fit the window frame height.
- (3) Secure the window panel to the window frame with screws.

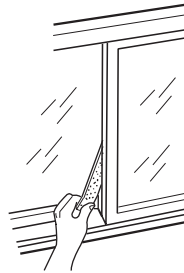


## Installation in a Sliding Sash Window (optional)

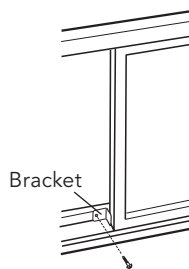
4. Close the window sash securely against the window panel.



5. Insert foam seal A between the glass and the window to prevent air and insects from getting into the room.



6. Attach the bracket with a screw. (recommended)

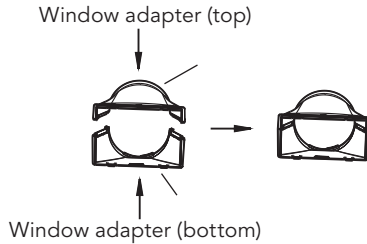


Lay absorbent material underneath the window panel if you are unable to attach the rain guard or the window adapter properly due to a deep window sill.

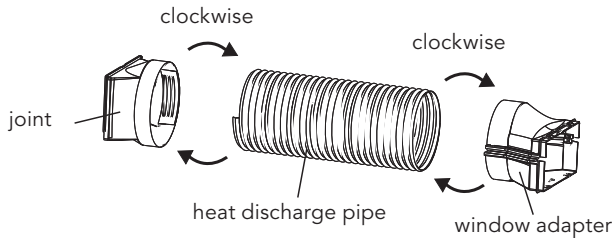
## Installation and Disassembly of the Heat Discharge Pipe

### Installing the heat discharge pipe

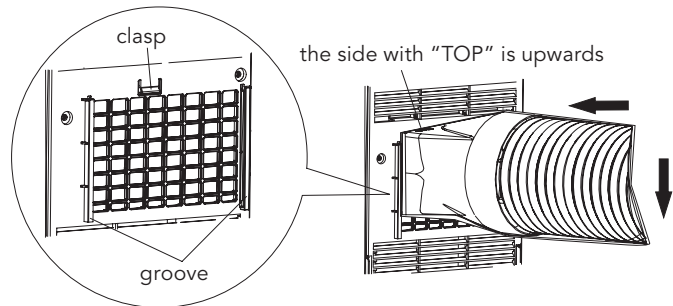
1. Install window adapter – align the top of the window adapter with the bottom of the window adapter; fix together; press the clasp firmly into the groove.



2. Rotate joint and window adapter clockwise into the two ends of the heat discharge pipe.

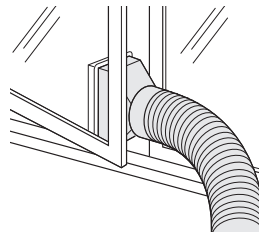


3. Insert joint of heat discharge pipe (the side where "TOP" is upwards) into the groove until you hear a sound.



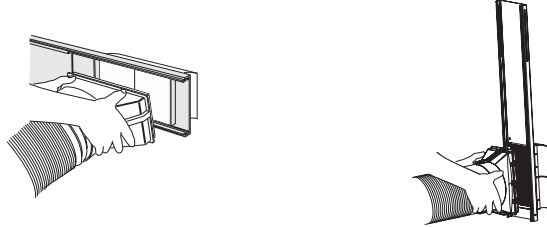
4. Put the end of the exhaust hose outside.

5. Slide and open the exhaust cover on the window panel, and attach the window adapter. (optional)





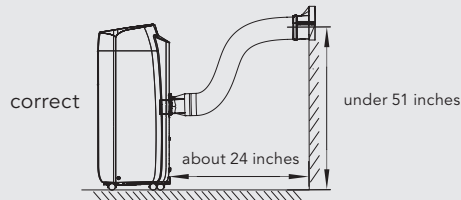
## Installation and Disassembly of the Heat Discharge Pipe



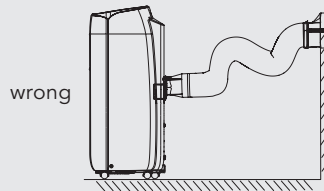
### Note on installing the heat discharge pipe

To improve cooling efficiency, the heat discharge pipe should be as short as possible and flat, without bends, to promote heat discharge.

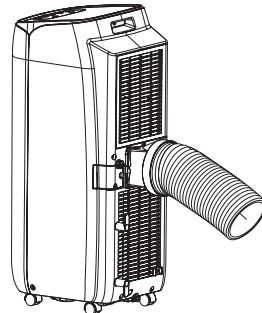
The manufacturer's illustration below shows how the discharge pipe may be installed.



The user can adapt the installation method for the discharge pipe as required, but installation methods similar to those shown below should be avoided, as they will not facilitate effective discharge of air.



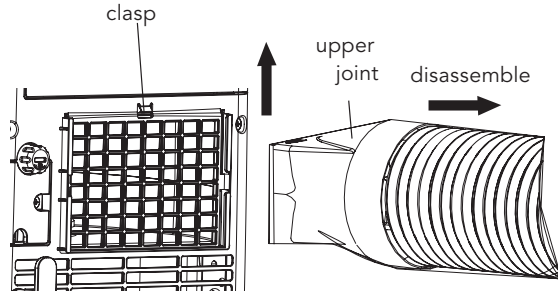
- The length of the heat discharge pipe is less than 40 inches. Using the shortest length is recommended.
- When installing, the heat discharge pipe should be as flat as possible. Do not extend the pipe or connect it to any other heat discharge pipe.



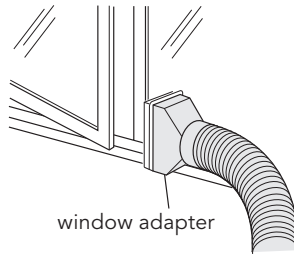
## Installation and Disassembly of the Heat Discharge Pipe

### Disassembling the heat discharge pipe

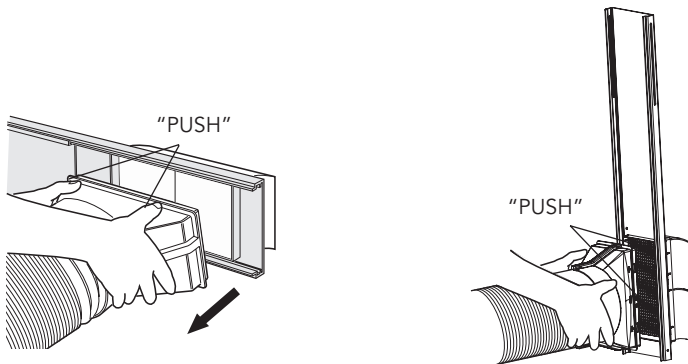
1. Remove the joint: Press the clasp and lift the joint upwards to remove it.



2. Remove external window adapter.



3. Remove the window adapter. Pull out and remove the window adapter by pushing down two "PUSH" markings, and slide and close the exhaust cover in the window panel. (optional)







## Innehåll

### Driftsinformation

Köldmedium	39
Säkerhetsvarning	40
Driftmiljö	41
Identifiering av ingående delar	42

### Bruksanvisning

Kontrollpanelen	43
Knapparna på fjärrkontrollen	45
Ikoner på skärmen	45
Användning av knapparna på fjärrkontrollen	46
Användning av kombinationsknappar	50
Bruksanvisning	50
Byte av batterierna i fjärrkontrollen	50

### Underhåll

Rengöring och underhåll	51
-------------------------	----

### Fel

Analys av fel	53
---------------	----

### Installationsmeddelande

Försiktighetsåtgärder vid installation	56
Förberedelse före installation	58

### Installation

Installation av kabelkrokarna	59
Borttagning av uppsamlat vatten	60
Montering i ett dubbelhängt skjutfönster (tillval)	62
Montering i ett skjutfönster (tillval)	65
Montering och demontering av utloppsröret för värme	68

Apparaten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller personer med bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte står under tillsyn från eller har fått lära sig att använda apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör hållas under uppsikt så att de inte leker med apparaten.



Denna märkning anger att produkten inom hela EU inte får kastas tillsammans med vanligt hushållsavfall. För att förebygga eventuella skador på miljö eller människors hälsa på grund av okontrollerad avfallshantering bör produkten återvinnas på ett ansvarsfullt sätt för att främja hållbar återanvändning av materiella resurser. Lämna din förbrukade enhet till återvinning via systemet för materialåtervinning eller kontakta försäljningsstället. De kan lämna produkten till miljösäker återvinning.

## Förklaring av symboler

### FARA

Anger en farlig situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

### VARNING

Anger en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

### FÖRSIKTIGT

Anger en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttlig personskada.

### OBS

Anger viktig information, men som inte är relaterad till risk för skada på egendom.



Anger en risk som bör betecknas med något av signalorden VARNING eller FÖRSIKTIGT.

## Ansvarsfriskrivning

### **Tillverkaren påtar sig inte något ansvar för personskador eller skador på egendom på grund av följande orsaker.**

1. Skada på produkten på grund av felaktig användning eller missbruk av produkten,
2. Ändringar, modifikationer, underhåll eller användning av produkten med annan utrustning utan att iaktta tillverkarens bruksanvisning,
3. Om, efter undersökning, ett fel på produkten visar sig vara direkt orsakat av frätande gas,
4. Om, efter undersökning, fel visar sig bero på felaktig hantering vid transport av produkten,
5. Användning, reparation eller underhåll av enheten utan att följa bruksanvisningen eller relevanta regler,
6. Om, efter undersökning, problemet eller tvisten visar sig ha orsakats av kvalitetsspecifikationen eller prestandan hos delar eller komponenter som tillverkats av andra tillverkare,
7. Skadan orsakades av naturkatastrofer, olämplig driftmiljö eller force majeure.



Apparat fylld med brandfarlig gas R290.



Innan apparaten används ska man först läsa bruksanvisningen.



Innan apparaten installeras ska man först läsa installationsanvisningarna.



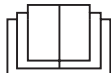
Innan apparaten repareras ska man först läsa servicehandboken.

## Köldmedium

- För att luftkonditioneringsenheten ska kunna fungera cirkulerar ett speciellt köldmedium i systemet. Köldmediet som används är flouriden R290, som är specialren gjord.
- Köldmediet är brandfarligt och saknar lukt. Vidare kan det leda till explosioner under vissa omständigheter.
- Jämfört med vanliga köldmedier är R290 ett icke-förorenande köldmedium som inte skadar ozonlagret. Det har även lägre påverkan på växthuseffekten. R290 har mycket bra termodynamiska egenskaper, vilket ger mycket hög energieffektivitet. Därför behöver enheterna inte fyllas med lika mycket.
- Se typskylten för information om hur mycket R290 som ska fyllas på.

## VARNING!

- Apparat fylld med brandfarlig gas R290.
- Apparaten måste installeras, användas och förvaras i ett utrymme med en golvyta större än 10 m<sup>2</sup>.
- Utrustningen måste förvaras i rum som saknar antändningskällor med kontinuerlig användning (t.ex. öppen låga, gasanordningar eller elektriska värmare som är i drift.)
- Apparaten måste förvaras i ett väl ventilerat utrymme där rummets storlek motsvarar den rumsstorlek som enheten är avsedd att användas i.
- Apparaten måste förvaras så att mekaniska skador inte kan uppstå.
- Se till att alla nödvändiga ventilationsöppningar är fria från hinder.
- Får inte punkteras eller brännas.
- Var medveten om att köldmedierna kanske inte har någon lukt.
- Försök inte att påskynda avfrostningsprocessen eller rengöra på något annat sätt än vad som rekommenderas av tillverkaren.
- Service får endast utföras enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontakta närmaste auktoriserade servicecenter vid behov av reparation.
- Alla reparationer som utförs av obehörig personal kan vara farliga.
- Man måste säkerställa att nationella regler för gashantering efterlevs.



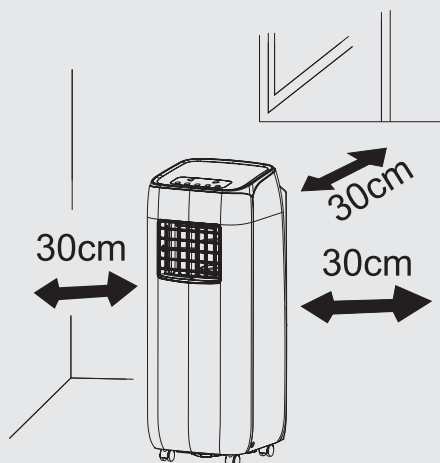
## Säkerhetsvarning

- Använd jordat eluttag. Se till att jordförbindelsen är tillförlitlig.
- Om nätsladden är skadad måste den bytas av tillverkaren, ett serviceombud eller annan behörig person för att undvika faror.
- Om onormala tillstånd uppstår (t.ex. om det luktar bränt) ska man omedelbart koppla bort strömförsörjningen och sedan kontakta den lokala återförsäljaren.
- Stänk inte och häll inte vatten på luftkonditioneringen. Detta kan leda till kortslutning eller skada på luftkonditioneringen.
- Om dräneringsslangen används får omgivningstemperaturen inte vara lägre än 0 °C. I annat fall kommer vatten att läcka in i luftkonditioneringen.
- Enheten får inte användas i badrum eller i tvättstuga.
- Håll enheten på avstånd från brandkällor, brandfarliga och explosiva föremål.
- Reparera inte och demontera inte luftkonditioneringen på egen hand.
- Sätt inte in några främmande föremål i luftkonditioneringen.



## Driftmiljö

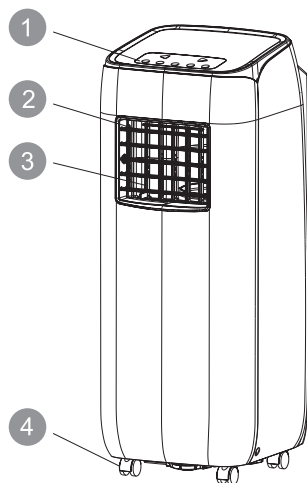
- Luftkonditioneringen måste användas inom temperaturområdet 16 °C – 35 °C.
- Apparaten är endast avsedd för användning inomhus.
- Apparaten måste placeras så att elkontakten är åtkomlig.
- Denna luftkonditionering är endast för hushållsbruk och inte för kommersiell eller industriell användning.
- Runt luftkonditioneringen ska minst 30 cm (12 tum) vara fritt i alla riktningar.
- Använd inte luftkonditioneringen i fuktig miljö.
- Se till att luftintag och luftutlopp är rena och fria från hinder.
- Stäng dörrar och fönster vid användning för att förbättra kyleffekten.
- Placera luftkonditioneringen på ett slätt och plant golv för att undvika buller och vibrationer.
- Denna luftkonditionering är försedd med vridbara hjul. Hjulen ska rulla på slätt och plant golv.
- Luta inte luftkonditioneringen och vält den inte. Om något onormalt inträffar ska du omedelbart koppla bort strömmen och kontakta din återförsäljare.
- Undvik placering i direkt solljus.



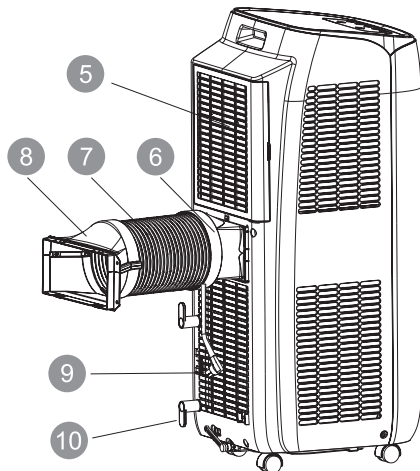
### Not:

- Lägg till ett isolerande rör till dräneringsslangen för att förebygga kondens.
- De expanderande delarna av plast ingår inte i produkten.

## Identifiering av ingående delar



- 1 Kontrollpanel
- 2 Luftriktare
- 3 Justerbar luftriktare
- 4 Vridbart hjul
- 5 Filter
- 6 Koppling
- 7 Utloppsrör för värme
- 8 Fönsteradapter
- 9 Stickkontakt för elkabel
- 10 Kabelkrok



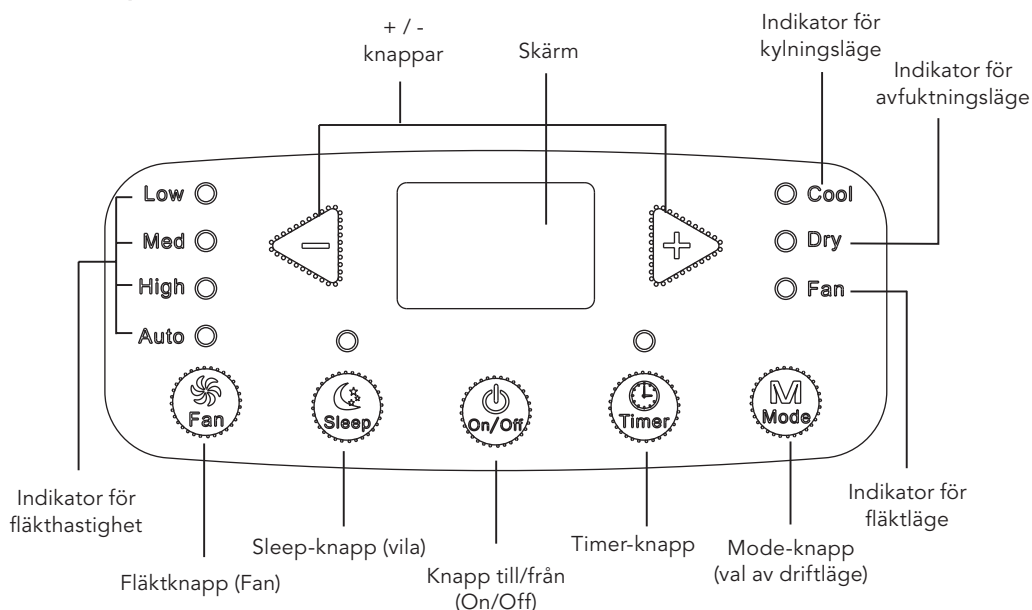
Fjärrkontroll

# OBS

Kasta inte bort utloppsroret för värme eller andra monteringsstillbehör.

## Kontrollpanelen

### Kontrollpanelens funktioner



### Manövrering av kontrollpanelen

#### Not:

- När strömmen slås på avger luftkonditioneringen en ljudsignal. Sedan kan du styra luftkonditioneringen med hjälp av kontrollpanelen.
- I läget ON (på) avger luftkonditioneringen en ljudsignal varje gång man trycker på någon knapp i kontrollpanelen. Samtidigt tänds motsvarande indikering i kontrollpanelen.
- I läget OFF (av) visas ingen information på kontrollpanelens skärm.
- I läget ON (på) visar kontrollpanelens skärm den inställda temperaturen i kylningsläge medan det inte finns något att visa i andra driftlägen.

#### 1 Knapp till/från (On/Off)

Tryck på denna knapp för att slå på eller stänga av luftkonditioneringen.

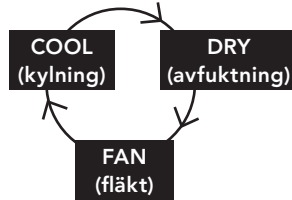
#### 2 knappar + / -

I kylningsläge trycker du på knappen "+" eller "-" för att höja respektive sänka inställd temperatur med 1 °C. Temperaturen kan ställas in inom intervallet 16 °C – 30 °C. I autoläge, avfuktningläge och fläktläge har dessa knappar ingen funktion.

## Kontrollpanelen

### 3 Mode-knapp (val av driftläge)

Tryck på denna knapp för att ändra driftläge i nedanstående ordning:



**COOL/KYLNING:** I detta driftläge lyser indikatorn för kylningsläget. Skärmen visar inställd temperatur. Temperaturen kan ställas in inom intervallet 16 °C – 30 °C.

**DRY/AVFUKNING:** I detta driftläge lyser indikatorn för avfuktningläget. Inget visas på skärmen.

**FAN/FLÄKT:** I detta läge fungerar luftkonditioneringen som en vanlig fläkt. Indikatorn för fläkt lyser. Inget visas på skärmen.

### 4 Fläktnapp (Fan)

Tryck på denna knapp för att ändra fläkthastigheten i tur och ordning mellan "låg hastighet → medelhög hastighet → hög hastighet → automatisk hastighet → låg hastighet".

### 5 Timer

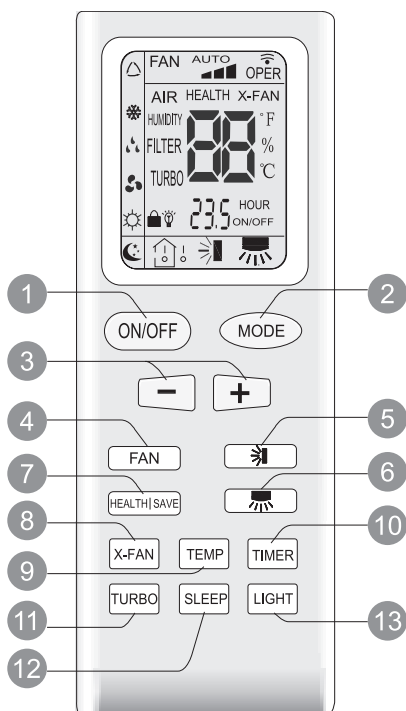
Tryck på timer-knappen för att gå in i inställningsläget för timern. I detta läge trycker du på knappen "+" eller "-" för att justera timerns inställda tid. Timerns inställning kommer att öka eller minska med 0,5 timmar i taget upp till 10 timmar för varje tryck på "+" eller "-", och öka respektive minska med 1 timme för varje tryck på "+" eller "-" vid mer än 10 timmar.

När man slutat ställa in timern kommer enheten att visa temperaturen om det gått 5 sekunder utan att man tryckt på någon knapp. Om timer-funktionen har aktiverats kommer den övre indikatorn att fortsätta visa statusen. I annat fall visas ingenting. När man är i timer-läge kan man trycka en gång till på timer-knappen för att avbryta timer-läget.

### 6 Sleep/vila

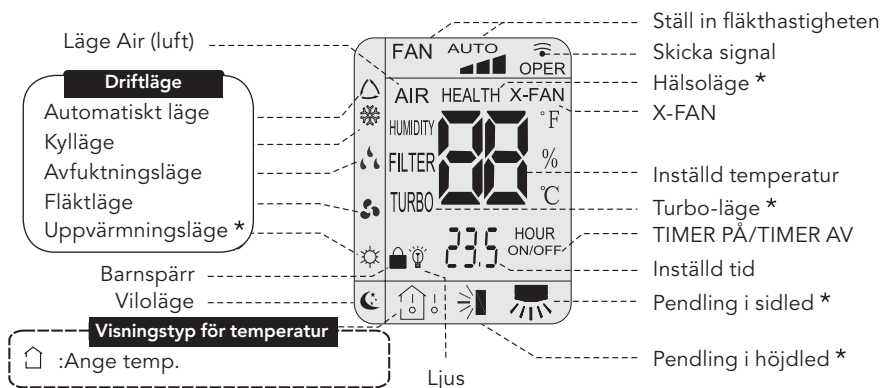
Tryck på knappen "sleep" för att gå över i viloläge. Om enheten arbetar i kylslaget när du aktiverar viloläget, kommer den förinställda temperaturen att höjas med 1 °C efter 1 timme och med 2 °C efter 2 timmar. Sedan kommer enheten att fortsätta arbeta vid denna temperatur tills vidare. Vilofunktionen är inte tillgänglig i fläktläge och i avfuktningläge. Om vilofunktionen har aktiverats kommer den övre indikator att fortsätta lysa. I annat fall visas ingenting.

## Knapparna på fjärrkontrollen



- 1 Knapp till/från (On/Off)
- 2 MODE-knapp (val av driftläge)
- 3 Knapparna + / -
- 4 Fläktknapp (FAN)
- 5 knappen \*
- 6 knappen \*
- 7 Knappen HEALTH (hälsa) | SAVE (spara) \*
- 8 Knappen X-FAN
- 9 Knappen TEMP
- 10 Timer-knappen
- 11 Knappen TURBO\*
- 12 SLEEP-knapp (vila)
- 13 Knappen LIGHT (ljus)

## Ikoner på skärmen



\* Inte tillgängligt på denna modell

## Användning av knapparna på fjärrkontrollen

### Not:

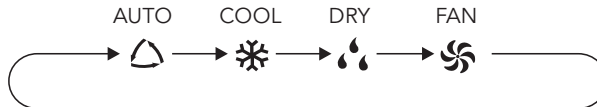
- Detta är en fjärrkontroll av gemensam typ som kan användas för olika modeller av luftkonditioneringssystem med kombinerade funktioner. Om du trycker på knappen för en funktion som saknas i din modell kommer enheten att fortsätta köras i det tidigare driftläget.
- När strömmen slås på avger luftkonditioneringen en ljudsignal. Driftsindikatorn "⏻" lyser (olika modeller har olika färg). Du kan styra luftkonditioneringen med hjälp av fjärrkontrollen.
- I läget "TILL" kommer signalikonen "📶" på fjärrkontrollen att blinka en gång varje gång en knapp trycks in på fjärrkontrollen. Luftkonditioneringen avger en ljudsignal som indikerar att signalen har skickats till luftkonditioneringen.
- I läget "FRÅN" visar fjärrkontrollens skärm den inställda temperaturen. I läget "TILL" visar fjärrkontrollens skärm motsvarande funktionsikon för systemstart.

### 1 Knapp ON/OFF (till/från)

Tryck på denna knapp för att slå på enheten. Tryck på denna knapp en gång till för att stänga av enheten.

### 2 MODE-knapp (val av driftläge)

Tryck på denna knapp för att välja önskat driftläge.



- När läget AUTO är valt väljer luftkonditioneringen automatiskt driftläge beroende på omgivningstemperaturen. Den inställda temperaturen kan varken justeras eller visas. Genom att trycka på knappen "FAN" (fläkt) kan du justera fläkthastigheten.
- När läget COOL (kylning) är valt arbetar luftkonditioneringen i kylningsläge. Kylningsindikatorn "❄️" på enheten är tänd (denna indikator saknas på vissa modeller). Du kan trycka på "+" eller "-" för att justera den inställda temperaturen. Genom att trycka på knappen "FAN" (fläkt) kan du justera fläkthastigheten.
- När läget DRY (avfuktning) är valt arbetar luftkonditioneringen i avfuktningläge vid låg hastighet. Avfuktningssindikatorn "💧" på enheten är tänd (denna indikator saknas på vissa modeller). I avfuktningläge går det inte att justera fläkthastigheten.
- När läget FAN (fläkt) är valt arbetar luftkonditioneringen endast i fläktläge. Alla lägesindikatorer på enheten är släckta. Driftsindikatorn lyser. (Denna indikator saknas på vissa modeller). Genom att trycka på knappen "FAN" (fläkt) kan du justera fläkthastigheten.

## Användning av knapparna på fjärrkontrollen

### Not:

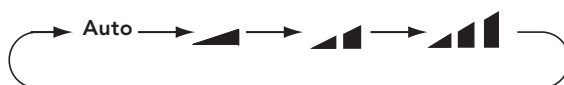
För att undvika att blåsa ut kall luft när uppvärmningsläget startas, börjar fläkten att arbeta med en startfördröjning på 1–5 minuter. (Fördröjningens längd beror på den omgivande temperaturen.) Temperaturområde som kan ställas in på fjärrkontrollen: 16 °C – 30 °C. Inställningsområde för fläkthastighet: auto, låg hastighet, medelhög hastighet och hög hastighet.

### 3 Knappen "+" eller "-"

- Varje gång man trycker på knappen "+" eller "-" höjs resp. sänks den inställda temperaturen med 1 °C.  
Om du håller någon av knapparna "+" och "-" intryckt kommer den inställda temperaturen som visas på fjärrkontrollen efter 2 sekunder att ändras snabbt.  
Släpp knappen när den önskade temperaturen uppnås. Då kommer även temperaturindikatorn på enheten att ändras till samma värde. (I autoläget går det inte att justera temperaturen.)
- I inställningarna för TIMER ON, TIMER OFF eller inställning av klockan kan du trycka på knappen "+" eller "-" för att justera tidsangivelsen. (Se knappen TIMER för detaljerad beskrivning)

### 4 Fläktnapp (FAN)

Genom att trycka på denna knapp kan du ställa in fläkthastigheten genom att växla mellan: auto (AUTO), låg (▲), mellan (▲▲) och hög (▲▲▲).



### Not:

- Vid automatisk hastighet kommer inomhusenhetens fläktmotor att anpassa fläkthastigheten (hög, medelhög eller låg hastighet) utifrån omgivningstemperaturen.
- I avfuktningläget håller fläkten låg hastighet.

## Användning av knapparna på fjärrkontrollen

**5**  knappen\*

**6**  knappen\*

**7** KNAPPEN HEALTH (HÄLSA) I SAVE (SPARA)\*

**8** KNAPPEN X-FAN

När apparaten körs i kylningsläge eller avfuktningläge och man trycker på denna knapp visar fjärrkontrollen meddelandet "X-FAN" och funktionen extrafläkt aktiveras. Tryck på knappen en gång till för att avbryta funktionen extrafläkt. Meddelandet "X-FAN" släcks på skärmen.

### Not:

- När funktionen X-FAN (extrafläkt) är aktiverad och enheten stängs av kommer fläkten att fortsätta arbeta ett tag på låg hastighet för att torka ut kvarvarande vatten inuti enheten.
- Om man trycker en gång till på knappen X-FAN när enheten arbetar i X-FAN-läget stänger detta av funktionen för extrafläkt. Fläkten stannar direkt.

**9** KNAPPEN TEMP

Tryck på denna knapp för att se den inställda temperaturen.

**10** KNAPPEN TIMER

- Om man trycker en gång på denna knapp i läget PÅ aktiveras TIMER OFF (avstängningstimer). På skärmen kommer "HOUR" (timme) och "OFF" (av) att blinka. Tryck på knappen "+" eller "-" inom 5 sekunder för att justera tidpunkten för TIMER OFF (timer på). För varje tryck på knappen "+" eller "-" ökas eller minskas tiden med en halvtimme. Om du håller någon av knapparna "+" och "-" intryckt i minst 2 sekunder kommer tiden att ändras snabbt tills du når önskad tid. Tryck därefter på knappen "TIMER" för att bekräfta. Symbolerna HOUR och OFF slutar att blinka. Avbryta TIMER OFF (avstängningstimer): Tryck en gång till på knappen "TIMER" vid statusen TIMER OFF.
- Om man trycker en gång på denna knapp i läget AV aktiveras TIMER ON (avstängningstimer). Se beskrivningen av TIMER OFF för detaljerad information om funktionen. Avbryta TIMER ON: Tryck en gång till på knappen "TIMER" vid statusen TIMER ON.

### Not:

- Intervall för tidsinställning: 0,5 – 24 timmar.
- Tiden mellan två åtgärder kan inte vara längre än 5 sekunder.  
I annat fall kommer fjärrkontrollen automatiskt att lämna inställningsläget.

\* Inte tillgängligt på denna modell



## Användning av knapparna på fjärrkontrollen

### 11 KNAPPEN TURBO\*

### 12 KNAPPEN SLEEP (VILA)

Om man trycker på denna knapp under kylningsläge eller värmeläge aktiveras vilofunktionen. Ikonen "☾" visas på fjärrkontrollen. Tryck på knappen en gång till för att avbryta vilofunktionen. Ikonen "☾" visas på fjärrkontrollen.

### 13 KNAPPEN LIGHT (ljus)

När man trycker på denna knapp stängs ljuset av på enhetens skärm. Ikonen "💡" på fjärrkontrollen slocknar. Tryck en gång till på knappen för att slå på belysningen av enhetens skärm. Ikonen "💡" visas på fjärrkontrollen.

\* Inte tillgängligt på denna modell

## Användning av kombinationsknappar

### Barnspärr

Barnspärren aktiveras och inaktiveras genom att man samtidigt trycker på knapparna "+" och "-". När barnspärren är aktiverad kommer ikonen "🔒" att visas på fjärrkontrollen. Om man trycker på någon knapp på fjärrkontrollen kommer ikonen "🔒" att blinka tre gånger och fjärrkontrollen kommer inte att sända någon signal.

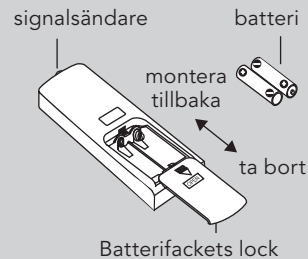
### Omkopplingsfunktion för visning av temperatur

När du har stängt av enheten med fjärrkontrollen kan du trycka samtidigt på knappen "-" och "MODE" för att växla mellan °C och °F.

## Bruksanvisning

1. Efter att du har kopplat in strömmen trycker på knappen "ON/OFF" på fjärrkontrollen för att slå på luftkonditioneringen.
2. Tryck på knappen "MODE" för att välja önskat driftläge: AUTO, COOL (kylning), DRY (avfuktning), FAN (fläkt).
3. Tryck på knappen "+" eller "-" för att ställa in önskad temperatur. (I autoläget går det inte att justera temperaturen.)
4. Tryck på knappen "FAN" för att ställa in önskad fläkthastighet: auto, låg, medelhög eller hög hastighet.

1. Tryck på fjärrkontrollens baksida vid märket "OPEN" enligt illustrationen och tryck sedan ut batterifackets lock i pilens riktning.
2. Byt ut de två AAA 1,5 V torrbatterierna och se till att polerna "+" och "-" ligger i rätt riktning.
3. Sätt tillbaka batterifackets lock.



## OBS

- Vid användning ska du rikta fjärrkontrollens signalsändare mot mottagarfönstret på enheten.
- Avståndet mellan signalsändaren och mottagarfönstret bör inte vara över 8 meter och det får inte finnas något hinder mellan dem.
- Signalen kan lätt störas ut i rum med lysrörsbelysning eller trådlösa telefoner. Vid användning behöver fjärrkontrollen befinna sig nära enheten.
- Sätt i nya batterier av samma typ när de behöver bytas.
- Om du inte kommer att använda fjärrkontrollen under en längre period ska du ta ut batterierna.
- Om fjärrkontrollens skärm är suddig eller inget syns behöver du byta ut batterierna.

## Rengöring och underhåll

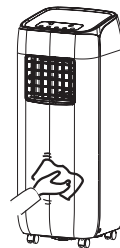
### ! VARNING

- Innan rengöring av luftkonditioneringen ska enheten stängas av och strömmen kopplas ur. I annat fall finns det risk för elstöt.
- Tvätta inte luftkonditioneringen med vatten. I annat fall finns det risk för elstöt.
- Använd inte lösningsmedel (såsom thinner eller gaser) för rengöring av luftkonditioneringen. I annat fall kan luftkonditioneringens utseende försämrans.

### Rengöring av yttre hölje och luftriktare

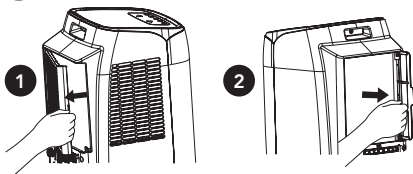
**Rengöring av yttre hölje:** Om det finns damm på höljets utsida ska detta torkas av med en mjuk trasa. Om det yttre höljet är mycket smutsigt (t.ex. fett eller olja) behöver du använda ett mildt rengöringsmedel för att torka bort detta.

**Rengöring av gallret:** Rengör det med ett rengöringsmedel eller mjuk borste.



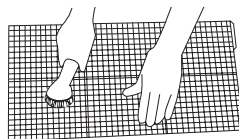
### Rengöring av filtret

#### 1 Ta bort filtret



#### 2 Rengöring av filtret

Använd ett rengöringsmedel eller vatten för att rengöra filtret. Om filtret är mycket smutsigt (t.ex. fett eller olja) använder du 40 °C varmt vatten och ett mildt rengöringsmedel för att rengöra enheten. Sedan placerar du enheten på en skuggig plats för att torka.



#### 3 Rengöring av filtret

När filtret är rengjort och har torkat monterar du tillbaka det på rätt sätt.

### OBS

- Filtret behöver rengöras ungefär var tredje månad. Om driftsmiljön är mycket dammig kan du rengöra oftare.
- Torka inte filtret med eld eller hårtork. I annat fall kan det förlora formen eller ta eld.

## Rengöring och underhåll

### Rengör utloppsroret för värme

Avlägsna utloppsroret för värme från luftkonditioneringen, rengör och torka det och montera sedan tillbaka det.

(Metoden för montering och demontering beskrivs i instruktionerna för "Installation och demontering av utloppsroret för värme").

### Kontroll innan säsonganvändningen startar

1. Kontrollera om luftintag eller luftutlopp är blockerade.
2. Kontrollera om stickkontakten och vägguttaget är i gott skick.
3. Kontrollera att filtret är rent.
4. Kontrollera att det finns batterier i fjärrkontrollen.
5. Kontrollera att kopplingen, fästet för fönstermontage och utloppsroret för värme är åtdragna och tätt.
6. Kontrollera att utloppsroret för värme inte är skadat.

### Kontroll efter att säsonganvändningen slutat

1. Koppla bort strömförsörjningen.
2. Rengör filtret och ytterhöljet.
3. Ta bort damm och partiklar från luftkonditioneringen.
4. Avlägsna vatten som samlats i chassit (se detaljerad beskrivning i avsnittet "dräneringsmetod").
5. Kontrollera att fästet för fönstermontage inte är skadat. Kontakta i så fall återförsäljaren.

### Långtidsförvaring

Om du inte kommer att använda luftkonditioneringen under en längre tid bör du utföra följande steg för att bevara god prestanda.

- Se till att det inte finns ackumulerat vatten i chassit och att utloppsroret för värme är demonterat.
- Dra ut stickkontakten och linda upp nätsladden.
- Rengör luftkonditioneringen och packa den väl för att skydda mot damm.

### Avhjälpande

- Förpackningsmaterialen är till stor del återvinningsbara. Lämna dem till återvinning enligt lokala föreskrifter.
- Om du vill kasta luftkonditioneringen ska du kontakta den lokala återvinningscentralen eller det lokala servicecentret för information om hur du ska göra.

## Analys av fel

Kontrollera nedanstående punkter innan du ber om service. Om felfunktionen fortfarande inte går att åtgärda ska du kontakta den lokala återförsäljaren eller behörig serviceperson.

Problem	Felsökning	Lösning
<b>Luftkonditioneringen fungerar inte</b>	• Strömavbrott	• Vänta tills strömmen återkommer.
	• Sitter kontakten löst?	• Sätt tillbaka stickkontakten i uttaget.
	• Har luftomkopplaren löst ut eller har säkringen gått?	• Be en fackman att byta ut luftomkopplaren eller säkringen.
	• Är det ett på något kretskort?	• Be en fackman att byta ut kretskortet.
	• Startar enheten omedelbart efter att den stoppats?	• Vänta i 3 minuter och starta den sedan igen.
<b>Dålig kylning</b>	• För låg effekt?	• Vänta efter att strömmen återkopplats in.
	• Är luftfiltret för smutsigt?	• Rengör luftfiltret.
	• Är korrekt temperatur inställd?	• Justera temperaturen.
	• Är dörrar och fönster stängda?	• Stäng dörrar och fönster.
<b>Luftkonditioneringen lyckas inte ta emot någon signal från fjärrkontrollen, eller fjärrkontrollen lyckas inte få kontakt</b>	• Kontrollera om enheten är utsatt för några störningar (t.ex. statiska urladdningar, spänningsvariationer).	• Dra ut stickkontakten. Sätt in kontakten efter cirka 3 minuter och starta sedan enheten.
	• Befinner sig fjärrkontrollen inom avståndet för möjlig mottagning?	• Mottagningsavståndet för fjärrkontrollen är upp till 8 meter. Överskrid inte detta avstånd.
	• Är sträckan blockerad av några hinder?	• Avlägsna hindren.
	• Har fjärrkontrollen låg känslighet?	• Kontrollera batterierna i fjärrkontrollen. Om de ger låg ström behöver du byta batterierna.
	• Finns det någon lysrörslampa i samma rum?	• Flytta fjärrkontrollen närmare luftkonditioneringen. • Stäng av lysrörslampan och försök en gång till.

## Analys av fel

Problem	Felsökning	Lösning
Det blåser inte ut någon luft ur luftkonditioneringen	• Är luftutloppet eller luftintaget blockerat?	• Undanröj hindren.
	• Är förångaren avfrostad? (Kontrollera genom att dra fram filtret)	• Detta är normalt. Luftkonditioneringen håller på att avfrostas. När avfrostningen är klar kommer den att återuppta sin funktion.
Den inställda temperaturen går inte att justera	• Körs enheten i autoläget?	• Det går inte att justera temperaturen i autoläget.
	• Ligger den önskade temperaturen utanför det inställningsbara temperaturintervallet?	• Inställningsintervall för temperaturen: 16 °C – 30 °C.
Det luktar illa	• Det finns en källa till dålig lukt i rummet, såsom möbler, cigarettök m.m.	• Avlägsna källan till den dåliga lukten. • Rengör filtret.
Ett onormalt ljud hörs under drift	• Störs enheten av åska, radio m.m.?	• Koppla bort strömmen och koppla sedan in strömmen igen och starta om enheten.
Du kanske har hört något som låter som rinnande vatten	• Har enheten nyss slagits på eller stängts av?	• Det är ett ljud av strömmande köldmedium inuti luftkonditioneringen, vilket är normal.
Du hör ett ploppande ljud	• Har enheten nyss slagits på eller stängts av?	• Temperaturförändringar gör att enhetens panel expanderar eller krymper, vilket kan orsaka olika friktionsljud.

## Analys av fel

### Felkod

Felkod	Felsökning
F0	Kontakta behörig fackman för service.
F1	Kontakta behörig fackman för service.
F2	Kontakta behörig fackman för service.
F4	Kontakta behörig fackman för service.
E8 H3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera om enheten befinner sig i en miljö med hög temperatur eller hög luftfuktighet. Om omgivningstemperaturen är för hög ska du stänga av den och sedan starta den igen när omgivningstemperaturen har sjunkit under 35 °C.</li> <li>2. Kontrollera om något hinder blockerar förångaren eller kondensorn. I så fall ska du avlägsna detta hinder, stänga av enheten och starta om den.</li> <li>3. Om felet kvarstår kontaktar du vårt servicecenter.</li> </ol>
H8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Häll ut vattnet ur chassit.</li> <li>2. Om felkoden "H8" fortfarande visas ska du kontakta en fackman för service.</li> </ol>

## VARNING

- Om något av följande problem uppstår ska du stänga av luftkonditioneringen, omedelbart dra ut kontakten och därefter utan dröjsmål kontakta din återförsäljare.
  - Strömsladden är överhettad eller har skador.
  - Onormalt ljud hörs under drift.
  - Dålig lukt → Läckande vatten
- Användning av luftkonditioneringen under onormala förhållanden kan leda till funktionsfel, ge elektriska stötar och innebära brandfara.

## Försiktighetsåtgärder vid installation

### VARNING

- Följ alla lagar och föreskrifter.
- Använd inte en skadad nätsladd eller nätsladd som inte är av standardtypen.
- Var noggrann i samband med installation och underhåll. Förebygg elektriska stötar, skador och andra olyckor genom att inte tillåta felaktig användning.

### Val av plats för installation

#### Grundläggande krav

Om man installerar enheten på följande platser kan detta leda till fel. Om detta inte går att undvika ska du kontakta din lokala återförsäljare:

1. Platser med starka värmekällor, ångor, brandfarlig eller explosiv gas eller med lättflyktiga föreningar.
2. Platser med högfrekvensutrustning (såsom svetsverktyg eller medicinsk utrustning).
3. Kustnära platser.
4. Plats med olja eller rök i luften.
5. Platser med gasformiga svavelföreningar.
6. Andra platser med ovanliga förutsättningar.

#### Luftkonditioneringens krav

1. Luftintaget bör befinna sig på stort avstånd från olika hinder. Placera inga föremål nära utloppet för luft.

I annat fall kommer detta att påverka utstrålningen av värme från utloppsröret.

2. Välj en plats där genererat buller och luftutflöde inte kommer att påverka omgivningen.
3. Gör vad du kan för att hålla enheten på avstånd från lysrörslampor av alla slag.
4. Apparaten får inte installeras i tvättstugan.



## Försiktighetsåtgärder vid installation

### Val av plats för installation

#### VARNING


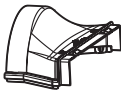

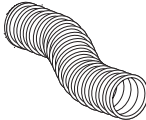

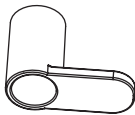




#### Försiktighetsåtgärder

1. Vid installation av enheten måste alla elsäkerhetsregler följas.
2. Använd lämplig strömförsörjning som följer de lokala elsäkerhetsreglerna.
3. För apparater med anslutning av typ Y måste instruktionerna innehålla följande information.  
Om nätsladden är skadad måste den bytas av tillverkaren, tillverkarens serviceombud eller annan behörig person för att undvika faror.
4. I vägguttaget måste fasledare, neutral ledare och jord vara korrekt kopplade.
5. Säkerställ att du kopplar bort strömförsörjningen innan du inleder något arbete kring el och säkerhet.
6. Anslut inte strömmen förrän du avslutat installationsarbetet.
7. Luftkonditioneringen är en elapparat av klass ett. Den måste vara ordentligt jordad av fackman med en speciell jordanslutning. Se till att apparaten alltid är effektivt jordad. I annat fall riskerar man att få elektriska stötar.
8. Den gulgröna ledaren eller gröna ledaren i luftkonditioneringen är jordledningen, vilken inte får användas för något annat ändamål.
9. Jordresistansen skall följa de nationella elsäkerhetsföreskrifterna.
10. Apparaten måste installeras enligt nationella kopplingsföreskrifter.

## Förberedelse före installation








**Not:** Kontrollera att tillbehören är tillgängliga innan installation inleds.

### Tillbehörslista

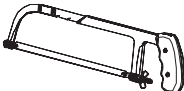

				
Koppling	Fönsteradapter (topp)	Fönsteradapter (botten)	Utlopps rör för värme	Adapter
				
Kabelkrok	Skruv	Fjärrkontroll	Batterier (AAA 1,5 V)	Användarhandbok

### Tillval

**Not:** Vissa modeller saknar följande tillbehör.

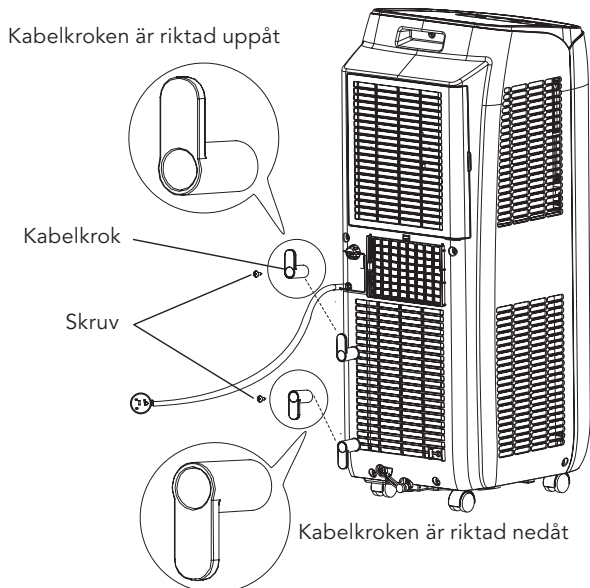
						
Fönsterpanel Utloppskåpa Utökningspanel Justeringspanel Fönstersats	Regnskydd	Skumtätning A	Skumtätning B (självhäftande typ)	Skyddsnet mot insekter	Skruv	Fäste

### Verktyg som krävs för installation

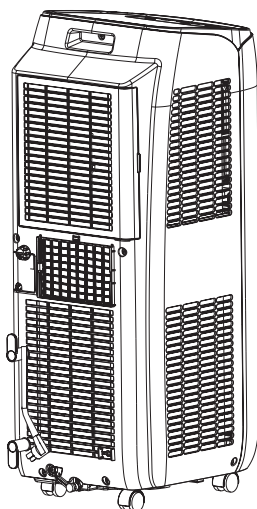
		
Stjärnskruvmejsel	Rak skruvmejsel	Såg
		
Mätare	Sax	Blyertspenna

## Installation av kabelkrokarna

- Fäst kabelkrokarna på enhetens baksida med skruvar (riktningen för varje kabelkrok framgår av nedanstående bild).



- Linda strömkabeln kring kabelkrokarna.



## Borttagning av uppsamlat vatten

Uppsamlat vatten kan avlägsnas på 2 sätt:

### 1 Alternativ med kontinuerlig dränering via bottenhålet

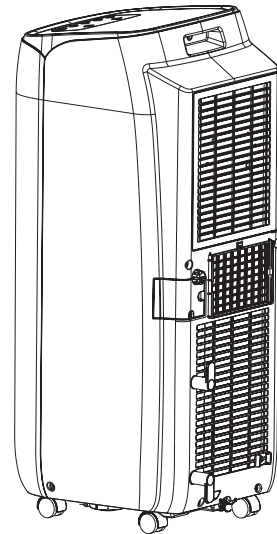
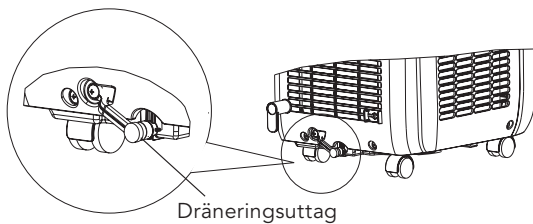
• Dräneringsmetod enligt följande:

1. Kylningsläge eller avfuktningläge kommer kondensvattnet att ledas till chassit.

2. När chassit är fyllt med vatten ljuder en summer att avge 8 ljudsignaler och meddelandet "H8" visas på skärmen som en påminnelse till användaren att hälla ut vattnet. Enheten stängs därefter av efter cirka 2 minuter och ingen knapparna kommer att fungera.

Följ nedanstående instruktioner för att tömma chassit:

- Stäng av enheten och dra ut kontakten ur vägguttaget.
- Använd en liten kastrull eller flytta enheten till en plats där det går att tömma ut vattnet.
- Ta bort det förinstallerade dräneringslocket från enheten.
- Häll ut vattnet i den lilla kastrullen eller på lämplig plats.
- När enheten är dränerad sätter du tillbaka dräneringslocket.
- Tryck på knappen ON/OFF för att starta enheten igen.

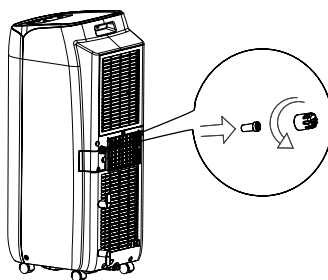


## Borttagning av uppsamlat vatten

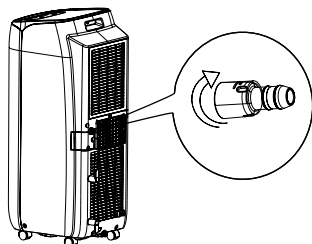
### 2 Användning av kontinuerlig dränering via mellanhållet

**Not:** Vatten kan automatiskt tömmas ut i ett avlopp i golvet genom att man fäster en slang med innerdiametern 14 mm (ingår inte).

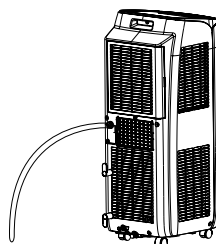
1. Avlägsna locket 1 för kontinuerlig dränering genom att vrida det moturs och därefter ta bort gummipropp 2 från pipen.



2. Skruva fast dräneringsanslutningen (medföljer) till pipen genom att skruva medurs.

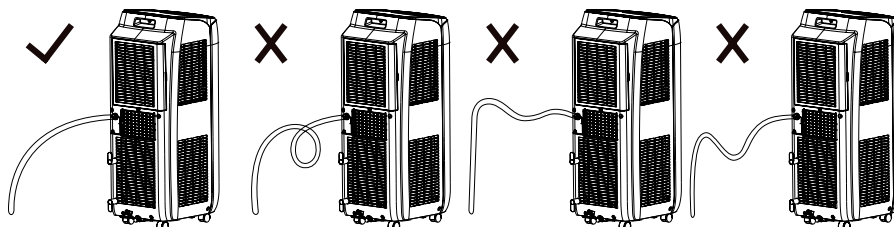


3. Sätt in dräneringsslangen i dräneringsanslutningen.



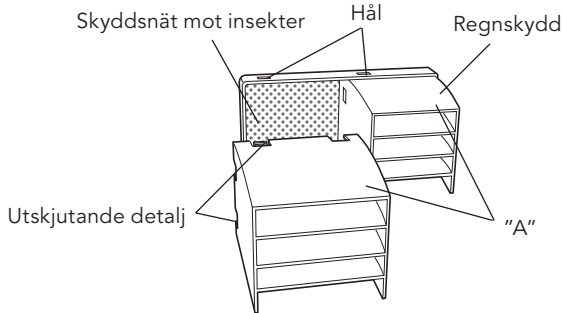
#### OBS:

Vid användning av alternativet med kontinuerlig dränering från mellanhållet ska den portabla enheten placeras på vägrätt underlag och man behöver säkerställa att slangen inte innehåller några hinder samt att den är riktad nedåt. Om den portabla enheten placeras på ojämnt underlag eller om slangen installeras på fel sätt kan detta leda till att vatten ansamlas i chassit, vilket kan leda till att enheten stänger av sig själv. Om enheten stänger av sig själv ska du tömma ut vattnet ur chassit och därefter kontrollera att den portabla enhetens placering och slangen är korrekta.

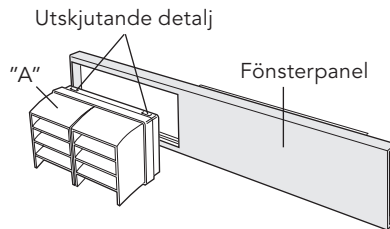


## Montering i ett dubbelhängt skjutfönster (tillval)

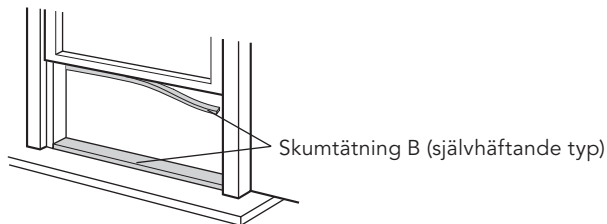
1. Koppla samman regnskydden för att montera skyddsnetet mot insekter. Sätt in alla tre utskjutande delar på varje regnskydd i hålen på skyddsnetet mot insekter. Nu kommer sida "A" att vara vänd uppåt enligt illustrationen.



2. Fäst skyddet, monterat enligt ovan, mot fönsterpanelen. Tryck in skyddsnetet mot insekter ordentligt för att säkerställa att dess fyra utskjutande delar passar in i hålen i fönsterpanelen. Nu kommer sida "A" att vara vänd uppåt enligt illustrationen.



3. Kapa skumtätning B (självhäftande typ) till passande längd och fäst den mot fönsterbrädan och mot bågens nederkant.

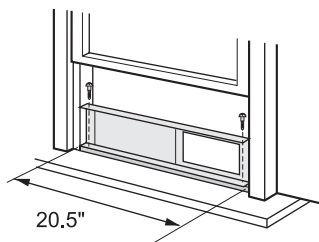
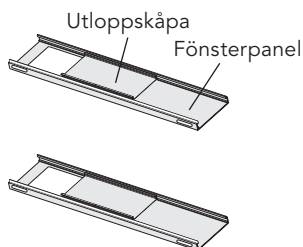


4. Fäst fönsterpanelen mot fönsterbrädan. Se till att utloppslocket är fäst mot fönsterpanelen. Fönstrets innermått: 520 mm (20,5 tum). Använd fönsterpanelen.

## Montering i ett dubbelhängt skjutfönster (tillval)

Fönsterpanelen kan inte installeras i fönster som är smalare än 520 mm (20,5 tum) eftersom det då inte går att stänga utloppslocket.

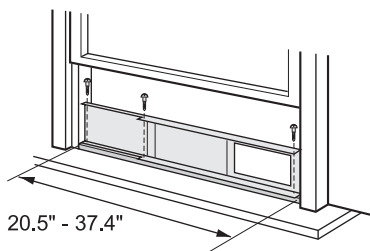
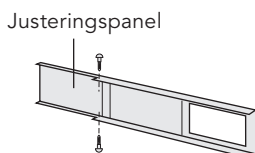
- (1) öppna fönsterbågen och placera fönsterpanelen på fönsterbrädan.
- (2) fäst fönsterpanelen mot fönsterbrädan med skruvar.



Fönstrets innermått: 520 mm (20,5 tum) – 950 mm (37,4 tum).

Använd fönsterpanelen och justeringspanelen.

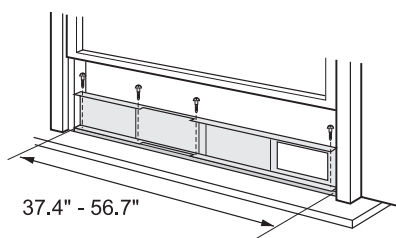
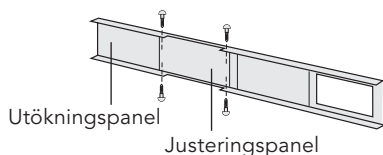
- (1) öppna fönsterbågen och placera fönsterpanelen på fönsterbrädan.
- (2) Skjut justeringspanelen så att den passar mot fönsterramens bredd.
- (3) Fäst fönsterpanelen mot fönsterbrädan med skruvar.



Fönstrets innermått: 950 mm (37,4 tum) – 1440 mm (56,7 tum).

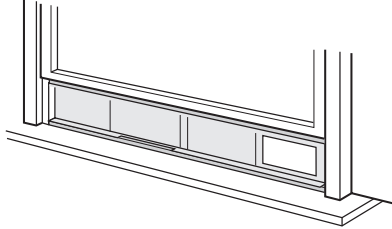
Använd fönsterpanelen, justeringspanelen och utökningspanelen.

- (1) öppna fönsterbågen och placera fönsterpanelen på fönsterbrädan.
- (2) Skjut justerings- och förlängningspanelerna så att de passar mot fönsterramens bredd.
- (3) fäst fönsterpanelen mot fönsterbrädan med skruvar.

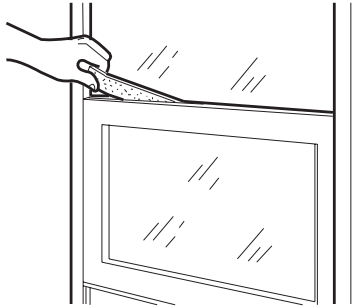


## Montering i ett dubbelhängt skjutfönster (tillval)

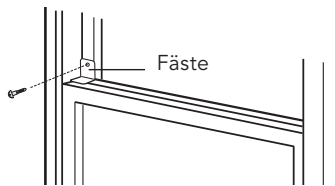
5. Stäng fönsterbågen tätt mot fönsterpanelen.



6. Placera skumtätning A mellan glaset och fönstret för att förhindra att luft och insekter kommer in i rummet.



7. Skruva fast fästet med en skruv (rekommenderas).

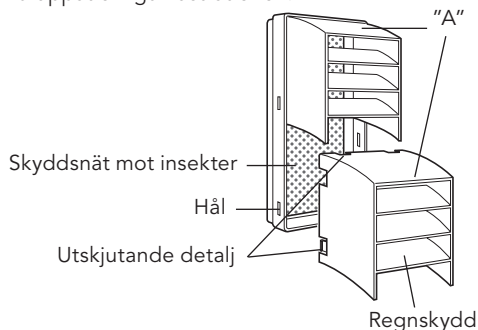


Lägg ett absorberande material under fönsterpanelen om du inte kan fästa regnskyddet eller fönsteradapter ordentligt på grund av en djup fönsterbräda.

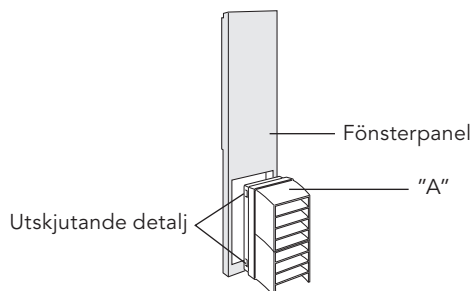


## Montering i ett skjutfönster (tillval)

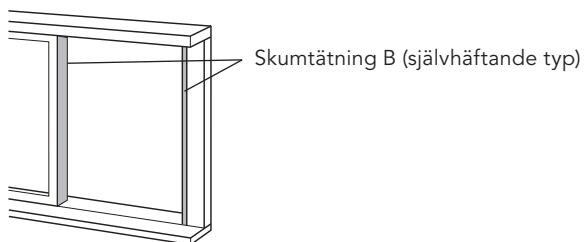
1. Koppla samman regnskydden för att montera skyddsnetet mot insekter. Sätt in alla tre utskjutande delar på varje regnskydd i hålen på skyddsnetet mot insekter. Nu kommer sida "A" att vara vänd uppåt enligt illustrationen.



2. Fäst skyddet, monterat enligt ovan, mot fönsterpanelen. Tryck in skyddsnetet mot insekter ordentligt för att säkerställa att dess fyra utskjutande delar passar in i hålen i fönsterpanelen. När den är installerad i fönstret kommer sida "A" att befinna sig upptill enligt illustrationen.



3. Kapa skumtätning B (självhäftande typ) till passande längd och fäst mot fönsterramen och mot fönsterbågens sida.

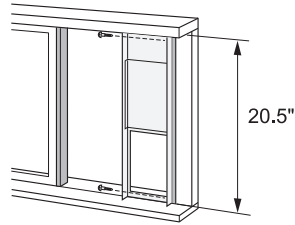
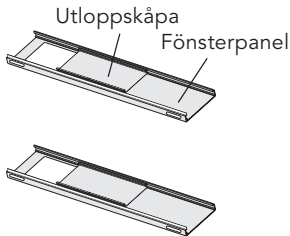


4. Montera fönsterpanelen i fönsterramen. Se till att utloppslocket är fäst mot fönsterpanelen. Fönstrets innerhöjd: 520 mm (20,5 tum). Använd fönsterpanelen.

## Montering i ett skjutfönster (tillval)

Fönsterpanelen kan inte installeras i fönster som är mindre än 520 mm (20,5 tum) höga eftersom du då inte kommer att kunna stänga igen utloppslocket.

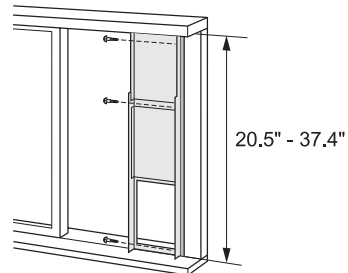
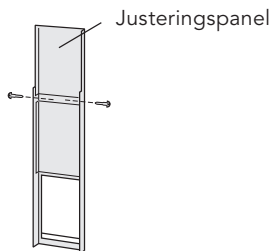
- (1) öppna fönsterbågen och placera fönsterpanelen på fönsterramen.
- (2) fäst fönsterpanelen mot fönsterramen med skruvar.



Fönstrets innerhöjd: 520 mm (20,5 tum) – 950 mm (37,4 tum).

Använd fönsterpanelen och justeringspanelen.

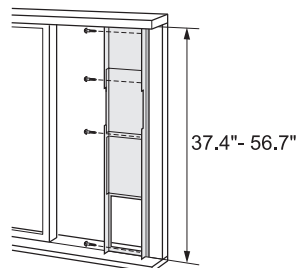
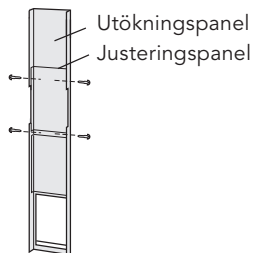
- (1) öppna fönsterbågen och placera fönsterpanelen på fönsterramen.
- (2) Skjut justeringspanelen så att den passar mot fönsterramens höjd.
- (3) fäst fönsterpanelen mot fönsterramen med skruvar.



Fönstrets innerhöjd: 950 mm (37,4 tum) – 1440 mm (56,7 tum).

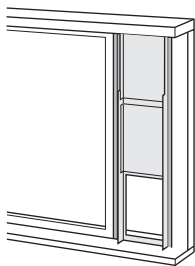
Använd fönsterpanelen, justeringspanelen och utökningspanelen.

- (1) öppna fönsterbågen och placera fönsterpanelen på fönsterramen.
- (2) Skjut justerings- och förlängningspanelerna så att de passar mot fönsterramens höjd.
- (3) fäst fönsterpanelen mot fönsterramen med skruvar.

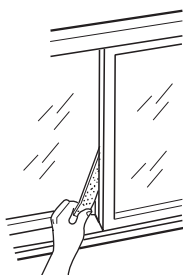


## Montering i ett skjutfönster (tillval)

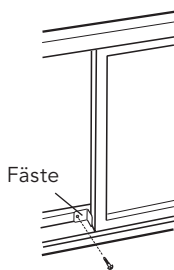
4. Stäng fönsterbågen tätt mot fönsterpanelen.



5. Placera skumtätning A mellan glaset och fönstret för att förhindra att luft och insekter kommer in i rummet.



6. Skruva fast fästet med en skruv (rekommenderas).

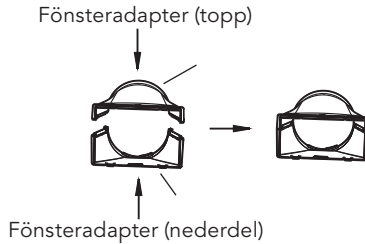


Lägg ett absorberande material under fönsterpanelen om du inte kan fästa regnskyddet eller fönsteradapter ordentligt på grund av en djup fönsterbräda.

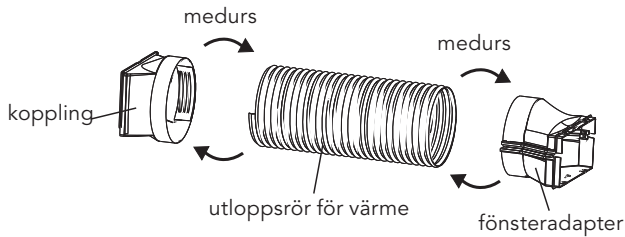
## Montering och demontering av utloppsroret för värme

### Montering av utloppsroret för värme

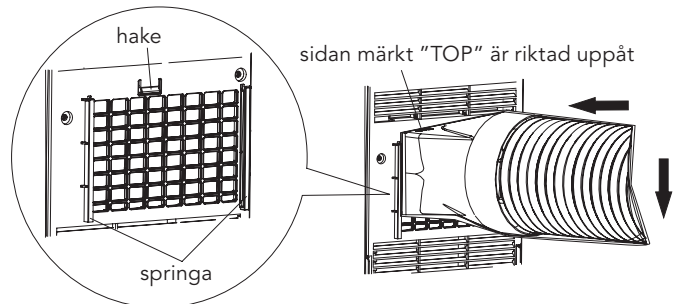
1. Installera fönsteradaptern – anpassa överdelen av adaptern mot nederdelen. Fäst dem mot varandra. Tryck fast spännet ordentligt i spåret.



2. Vrid kopplingen och fönsteradaptern medurs in i utloppsroret för värme.

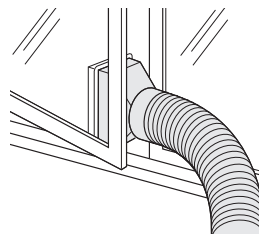


3. Sätt in kopplingen i utloppsroret för värme (sidan som är märkt "TOP" på översidan) i spåret tills ett ljud hörs.

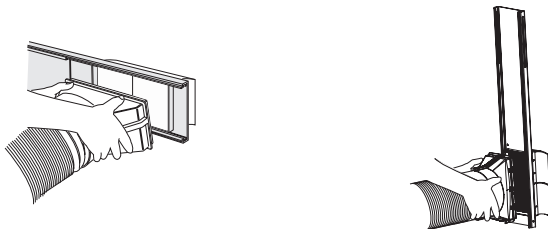


4. Placera änden av utloppsslangen utomhus.

5. Skjut utloppslocket på fönsterpanelen till öppet läge och fäst fönsteradaptern (tillval).



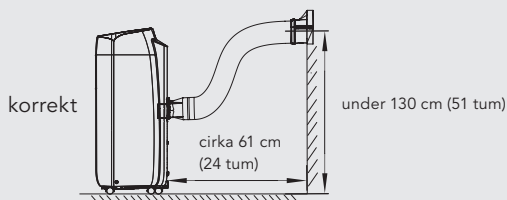
## Montering och demontering av utloppsroret för värme



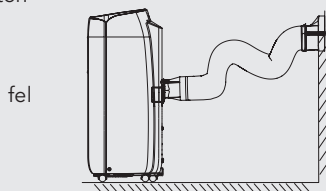
### Kommentar angående monteringen av utloppsroret för värme

För att kylningen ska vara så effektiv som möjligt bör utloppsroret för värme vara kort och rakt som möjligt, vilket främjar uttransporten av värme.

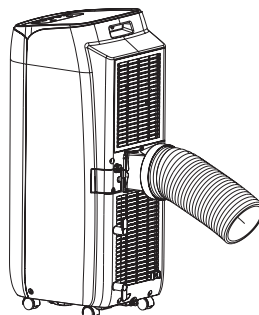
Tillverkarens illustration nedan visar hur man kan montera utloppsroret.



Användaren kan anpassa monteringsmetoden för utloppsroret efter behov, men montering liknande dem som visas nedan bör undvikas eftersom de inte främjar effektivt utlopp för luften



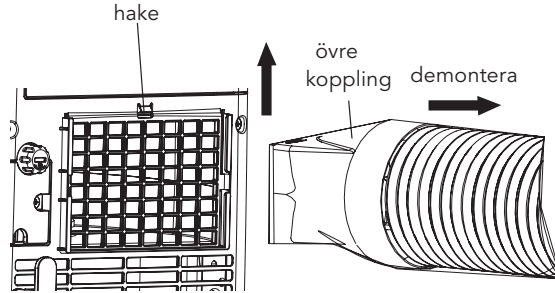
- Längden på utloppsroret för värme är kortare än 102 cm (40 tum). Det rekommenderas att man använder kortaste längden.
- Vid installation bör utloppsroret för värme vara så rakt som möjligt. Förläng inte röret och koppla inte samman det med något annat utloppsrör för värme.



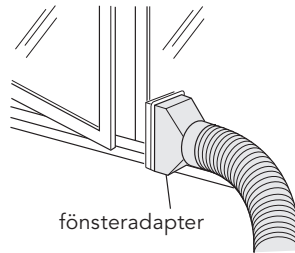
## Montering och demontering av utloppsroret för värme

### Demontering av utloppsroret för värme

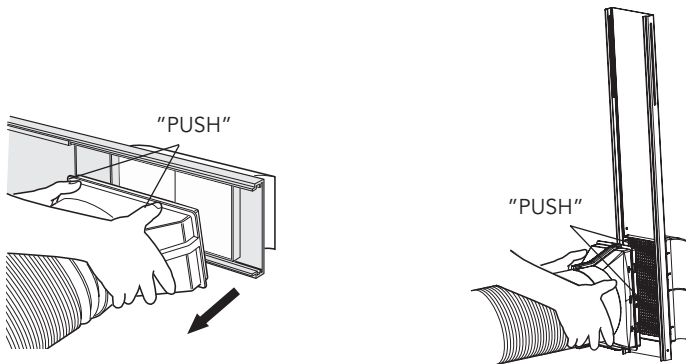
1. Avlägsna kopplingen: Tryck på haspen och lyft kopplingen uppåt för att avlägsna den.



2. Avlägsna yttre fönsteradapter.



3. Avlägsna fönsteradaptern. Dra ut och avlägsna fönsteradaptern genom att trycka nedåt på de två markeringarna "PUSH" samt skjuta och stänga utloppslocket i fönsterpanelen (tillval).











# **INNOVA**

Ahlsell Sverige AB  
Rosterigränd 12  
SE-117 98 Stockholm  
Sweden

Telephone: +46 (0)771 775 000  
Email: [innova@ahlsell.se](mailto:innova@ahlsell.se)  
Web: [www.innova.ac](http://www.innova.ac)