

Owner's Manual

Innova Portable air conditioner

Model: IGPCX-35-1

Important!

The appliance must be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 15 m².

Användarhandbok

Innova portabel luftkonditionering

Modell: IGPCX-35-1

Viktigt!

Apparaten måste installeras, användas och förvaras i ett utrymme med en golvyta större än 15 m².

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
Operating Environment	4
Identification of Parts	5

Operating Guide

The Control Panel	6
Using the remote control	8
Buttons on the Remote Control	9
Icons on the Display Screen	9
Using the Buttons on the Remote Control	10
Using Combination Buttons	13
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	21

Installation

Installing the Power Cable Hooks	22
Removing Collected Water	23
Installation of the Heat Discharge Pipe	25
Disassembly of the Heat Discharge Pipe	40

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.



Frequency band(s) in which the radio equipment operates: 2400MHz – 2483.5MHz

Maximum radio-frequency power transmitted in the frequency band(s) in which the radio equipment operates: 20dBm. 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.

R290: 3

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.



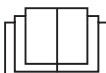
Before repairing the appliance, read the service manual first.

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.

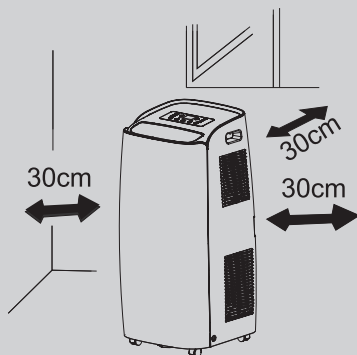
WARNING

- Appliance filled with flammable gas R290.
- The appliance must be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 15 m².
- 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.
- Ducts connected to an appliance must not contain an ignition source.
- 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.
- Read specialist's manual.

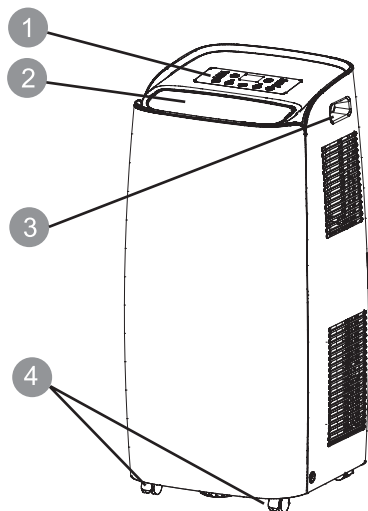


Operating Environment

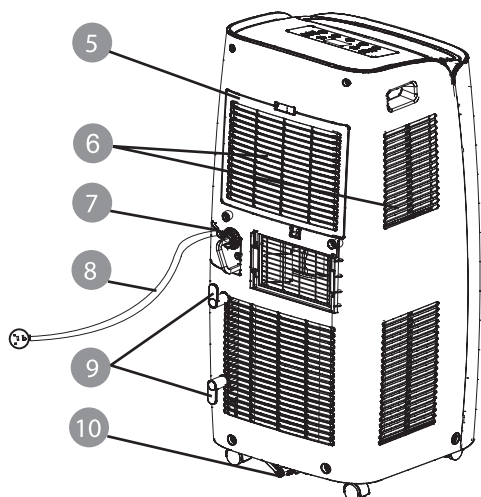
- The air conditioner must be operated within the temperature range 16°C – 35°C.
- The appliance is for indoor use only.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible.
- This air conditioner is only for household use, not for commercial or industrial use.
- The reserved space around 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.



Identification of Parts



- 1 Control panel
- 2 Guide louvre
- 3 Handles
- 4 Castors
- 5 Filter
- 6 Air inlet
- 7 Drainage port (middle)
- 8 Power cable
- 9 Power cable hooks
- 10 Drainage port (lower)



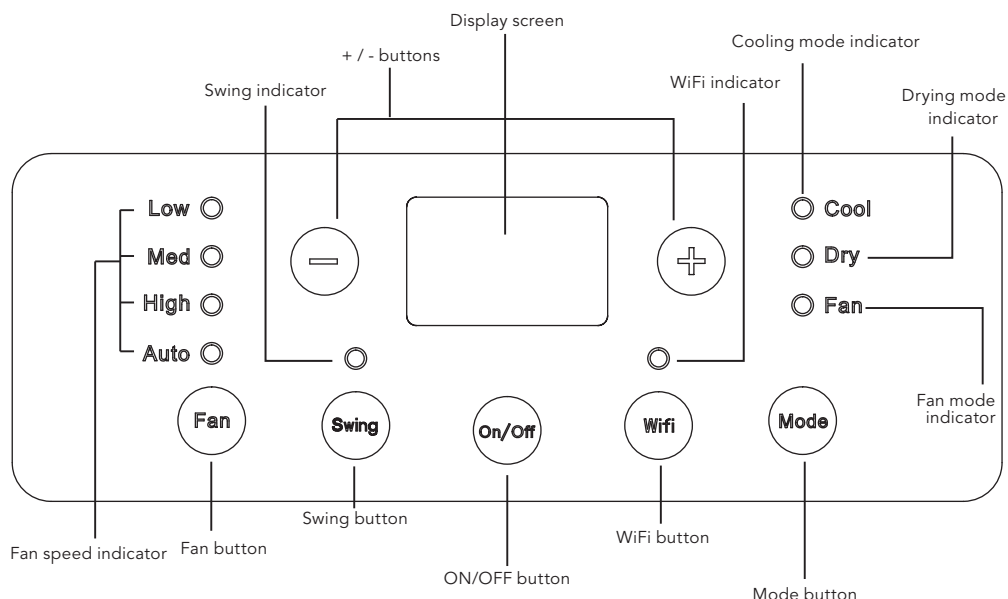
Remote control

NOTICE

Some installation accessories cannot be discarded.

The Control Panel

Features of the control panel



Operation of the control panel

NOTICE

- 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 Cool&Heat Unit only), while there will be no display in other modes.

1 ON/OFF button

Pressing this button turns the air conditioner on or off.

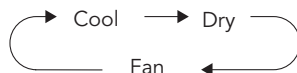
2 + / - buttons

In cooling mode, press the "+" or "-" button to increase or decrease the set temperature by 1°C (or °F). The temperature setting range is 16°C – 30°C. In auto, dry 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:



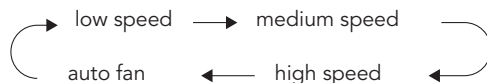
Cool: In this mode, the cooling mode indicator is lit. The screen displays the set temperature. The temperature setting range is 16°C – 30°C.

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 as:



5 WiFi

Press the “WiFi” button to turn the WiFi function on or off. When the WiFi function is turned on, the WiFi indicator will be displayed. Press and hold the button for 10 seconds to reset the WiFi function.

6 Swing

When this button is pressed, the vertical louvre of the air conditioner will swing up and down automatically. Press it once to switch between on and off.

Using the remote control

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.

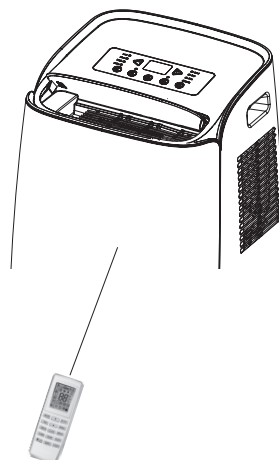
How to use the remote control

Point the remote control towards the signal receiver and press the desired button. The unit generates a beep when it receives the signal.

- Make sure nothing, such as curtains, blocks the signal receiver window.
- The effective signal distance is no more than 8 metres.

CAUTION

- Do not expose the receiver window to direct sunlight. This may adversely affect its operation.
- Use of certain types of fluorescent lamp in the same room may interfere with transmission of the signal.
- Do not leave the remote control in direct sunlight or near a heater. Protect the remote control from moisture and shock.

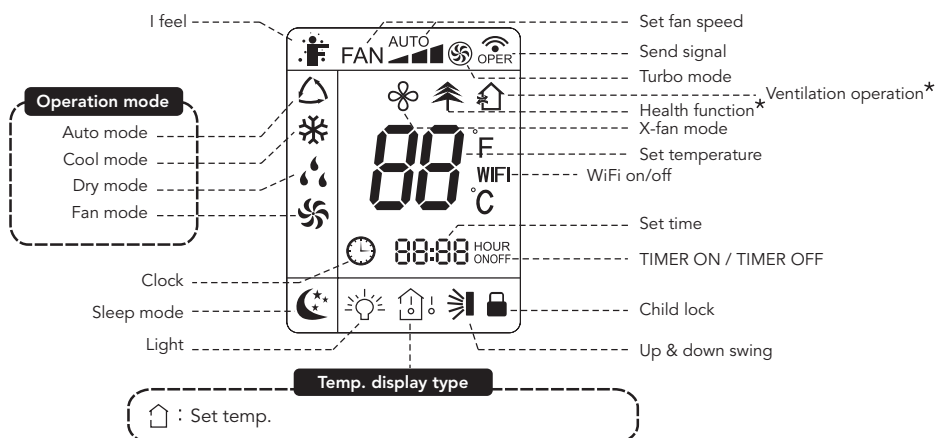


Buttons on the remote control



- 1 ON/OFF button
- 2 ▲ button
- 3 MODE button
- 4 SWING button
- 5 ▼ button
- 6 FAN button
- 7 TIMER OFF button
- 8 CLOCK button
- 9 TIMER ON button
- 10 SLEEP button
- 11 TEMP button
- 12 TURBO button *
- 13 X-FAN | button
- 14 WiFi button
- 15 ↑/↓ 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). After that, you can operate the air conditioner using the remote control.
- In ON status, when the button on the remote control is pressed, the signal icon “” on the display of the remote control will blink once and the air conditioner will “beep”, which means the signal has been sent to the air conditioner.
- In OFF status, the set temperature and clock icon will be displayed on the display of the remote control. (If the timer on, timer off and light functions are set, the corresponding icons will be displayed on the display of the remote control at the same time.) In ON status, the display will show the corresponding set function icons.

1 ON/OFF button

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

2 ▲ button

Press this button to increase the set temperature. Holding it down for more than 2 seconds rapidly increases the set temperature. In AUTO mode, the set temperature is not adjustable.

3 MODE button

Each time you press this button, a mode is selected in a sequence that goes from AUTO to COOL, DRY, and FAN, as follows:



After powering up, AUTO mode is the default. In AUTO mode, the set temperature will not be displayed on the LCD, and the unit will automatically select the appropriate operation mode in accordance with the room temperature to make the room comfortable.

4 SWING button

Press this button to set the up & down swing angle, which toggles as follows:



This remote control is universal. If any , , or  command is sent out, the unit will carry out the command as  indicates movement of the guide louvre:          

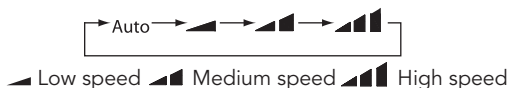
Using the buttons on the remote control

5 ▼ button

Press this button to decrease the set temperature. Holding it down for more than 2 seconds rapidly decreases the set temperature. In AUTO mode, the set temperature is not adjustable.

6 FAN button

This button is used for setting the Fan Speed in a sequence that goes from AUTO , , to , then back to Auto.



Note:

- On AUTO speed, the air conditioner will select the proper fan speed automatically according to the ex-factory setting.
- The fan speed in drying mode is low.
- X-FAN function: Hold the fan speed button for 2 seconds in COOL or DRY mode. The “” icon is displayed, and the fan will continue operation for a few minutes in order to dry the unit even though you have turned the unit off. After powering up, X-FAN OFF is the default. X-FAN is not available in AUTO or FAN mode. This function means moisture on the unit’s evaporator will be blown off after the unit stops, to avoid mould.
 - If the X-FAN function is set to ON: When the unit is turned off by pressing the ON/OFF button, the fan will continue running for a few minutes at low speed. During this period, hold the fan speed button for 2 seconds to stop the fan immediately.
 - If the X-FAN function is set to OFF: When the unit is turned off by pressing the ON/OFF button, the complete unit will switch off immediately.

7 TIMER OFF button

Press this button to initiate the auto-off timer. To cancel the auto-timer programme, simply press the button again. TIMER OFF is set in the same way as TIMER ON.

8 CLOCK button

Press CLOCK button,  blinking. Pressing the ▲ or ▼ button within 5 seconds adjusts the current time. Holding down either button for more than 2 seconds increases or decreases the time by 1 minute every 0.5 second and then by 10 minutes every 0.5 second. While the display is blinking after setting, press the CLOCK button again to confirm the setting, and then  will be constantly displayed.

9 TIMER ON button

Press this button to initiate the auto-ON timer. To cancel the auto-timer programme, simply press this button again.

After this button is pressed,  disappears and “ON ”blinks. 00:00 is displayed for the ON time setting. Within 5 seconds, press the ▲ or ▼ button to adjust the time value. Each pressing of either button changes the time setting by 1 minute. Holding down either button rapidly changes the time setting by 1 minute and then by 10 minutes. Within 5 seconds after setting, press the TIMER ON button to confirm.

Using the buttons on the remote control

10 SLEEP button

Press this button to go into the SLEEP operation mode. Press it again to cancel this function. This function is available in COOL to maintain the most comfortable temperature for you.

11 TEMP button

Press this button to see the set temperature.

12 TURBO button*

13 X-FAN button

X-FAN function: In COOL or DRY mode, the  icon is displayed and the fan will continue operation for a few minutes in order to dry the unit even though you have turned the unit off. After powering up, X-FAN OFF is the default. X-FAN is not available in AUTO or FAN mode.

 function: turn on the display's light and press this button again to turn off the display's light. If the light is turned on,  is displayed. If the light is turned off,  disappears.

14 WiFi button

Press the "WiFi" button to turn the WiFi function on or off. When the WiFi function is turned on, the "WiFi" icon will be displayed on the remote control. In unit off status, press the "MODE" and "WiFi" buttons simultaneously for 1 second, and the WiFi module will be restored to the factory default setting.

- The WiFi function is only available for some models.

15 / button*

* Not available for this model

Using combination buttons

Combination of the "▲" and "▼" buttons: Lock

Press the "▲" and "▼" buttons simultaneously to lock or unlock the keypad. If the remote control is locked,  is displayed. In this case, if any button is pressed,  blinks three times.

Combination of the "MODE" and "▼" buttons:*

Switching between Fahrenheit and Centigrade

In unit OFF status, press the "MODE" and "▼" buttons simultaneously to switch between °C and °F.

Combination of the "TEMP" and "CLOCK" buttons:*

Energy-saving Function

Combination of the "TEMP" and "CLOCK" buttons:*

8°C Heating Function

I FEEL Function

Press the "▲" and "MODE" buttons simultaneously to start the I FEEL function, and "" will be displayed on the remote control. After this function is set, the remote control will send the detected ambient temperature to the controller, and the unit will automatically adjust the temperature according to the detected temperature. Press these two buttons simultaneously again to stop the I FEEL function, and "" will disappear.

- Please put the remote control near user when this function is set. To avoid inaccurate ambient temperature detection, do not put the remote control near an object at high or low temperature. When the I FEEL function is turned on, the remote control should be put within the area where the unit can receive the signal sent by the remote control.

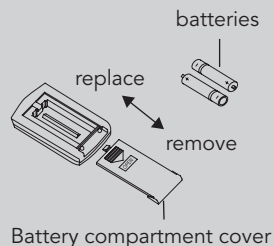
* Not available for this model

Operating guide

1. After connecting to the power, press the "ON/OFF" button on the remote control to turn the air conditioner on.
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.
5. Press the "SWING" button to select the fan blowing angle.

Replacement of batteries in the remote control

1. Press the back of the remote control marked "🔋", as illustrated, and then slide out the cover of the battery compartment in the direction of the arrow.
2. Replace 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 metres, 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 petrol) to clean the air conditioner. Otherwise, it may damage the appearance of the 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.

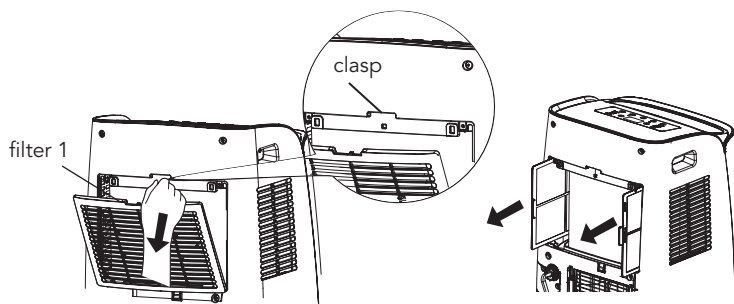
Cleaning the grille: Use cleaner or soft brush to clean it.



Cleaning the filter

1. Remove the filter

Press the clasp as shown in the picture, and then remove filter 1;
Pull out filters 2.

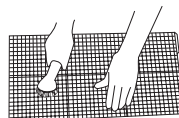


2. Clean the filter

Use 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. Install the filter

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



Cleaning and Maintenance

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.

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 plug and socket are in good condition.
3. Check whether the filter is clean.
4. Check whether batteries are installed in remote controller.
5. Check whether 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 filter and outer case.
3. Remove dust and sundries on the air conditioner.
4. Eliminate accumulated water in chassis (refer to the section of "Drainage way" for details).
5. Check whether window bracket is damaged or not. 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.

Malfuction 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
Air conditioner does not operate	• Power failure?	• Wait for the power to resume.
	• Is the plug loose?	• Reinsert the plug.
	• Has the air switch tripped off, or has the 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.
Poor cooling	• Is the power too low?	• Wait after reconnecting the power.
	• Whether the air filter is too dirty?	• Clean the air filter.
	• Whether the set temperature is proper?	• Adjust the temperature.
	• Are doors and windows closed?	• Close doors and windows.
The air conditioner cannot receive a signal from the remote control, or the remote control is not connecting	• 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 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. 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.

Malfuction analysis

Malfuction 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	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. 2. Check if any obstructions are blocking the evaporator or condenser; if so, remove the obstructions, power off the unit and then restart. 3. If the malfunction still occurs, please contact our after-sales service centre.
H3	
H8	1. Pour out the water inside chassis. 2. If "H8" still exists, please contact professional person to maintain the unit.

WARNING

- If the following phenomena occur, please turn off the air conditioner and disconnect the power immediately, and then contact your dealer immediately.
 - Power cable is overheating or damaged.
 - Abnormal sound during operation.
 - Bad odour.
 - Water leakage
- Do not repair or disassemble the air conditioner yourself.
- 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, casualty and other accidents.

Selection of installation location

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.

Requirements for electric connection

Safety precautions

1. Must follow the electric safety regulations when installing the unit.
2. According to the local safety regulations, use qualified power supply circuit.
3. For appliances with type Y attachment, the instructions must contain the substance of the following. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
4. Properly connect the live wire, neutral wire and grounding wire of power socket.
5. Be sure to cut off the power supply before proceeding any work related to electricity and safety.
6. Do not connect the power until installation is complete.
7. The air conditioner is first class electric appliance. It must be properly grounding with specialized 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 air conditioner is grounding wire, which can't be used for other purposes.
9. The grounding resistance should comply with national electric safety regulations.
10. The appliance must be installed in accordance with national wiring regulations.
11. To be in compliance with IEC 61000-3-11, the impedance value of the power-supply system connected to the product must be less than or equal to the allowable maximum value of $|Z_{syt}|$ in the following sheet:

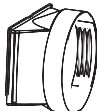
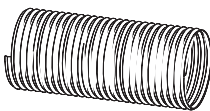
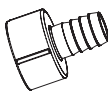
models	max $ Z_{syt} $ unit:ohms
IGPCX-35-1	0.13

Preparation before Installation

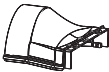
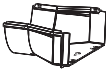
NOTICE

Check if the accessories are available before installation.

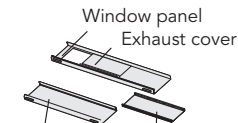
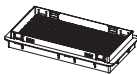
Accessory list

 Joint A	 Heat discharge pipe		 Drain connector	
 Power cable hooks	 Screws	 Remote control	 Batteries (AAA 1.5V)	 User's manual

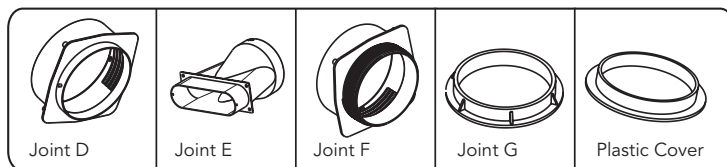
Optional 1

 Joint B	 Joint C
--	--

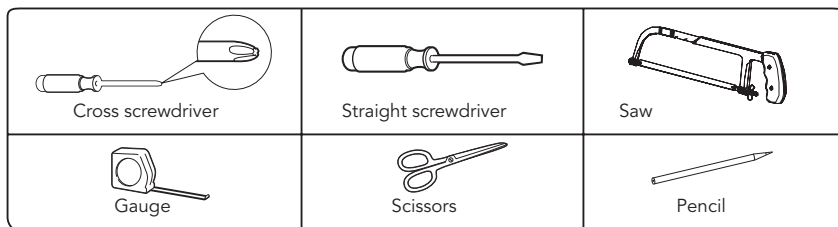
Optional 2

 Window panel Exhaust cover Extension panel Adjustment panel Window kit	 Insect guard net	 Joint B	 Joint C
 Bracket	 Foam seal A	 Foam seal B	

Optional 3

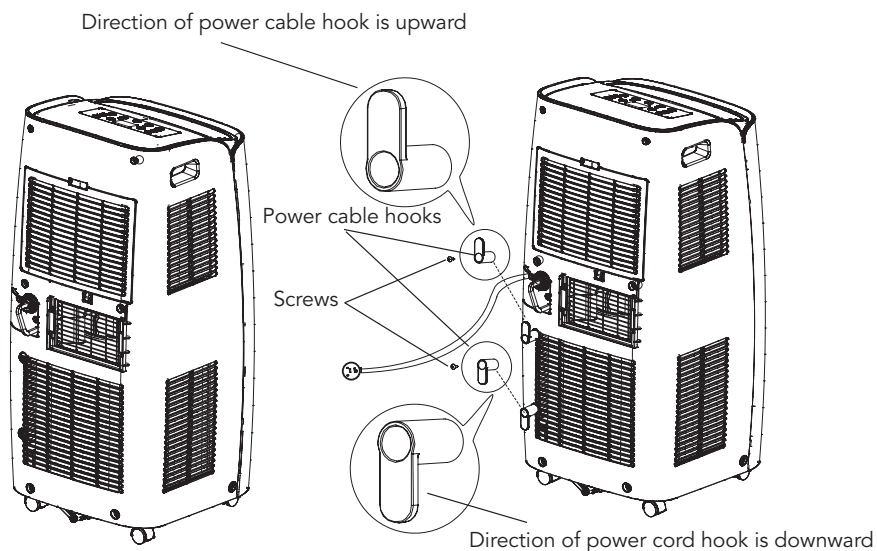


Tools needed for installation

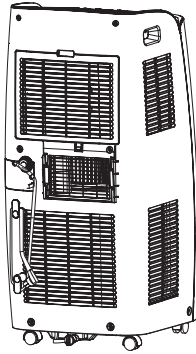


Installing the Power Cable Hooks

- Assemble the power cable hooks at the back of the unit with screws (the direction of the power cable hooks is as illustrated below).



- Wind the power cable around the cable hooks.



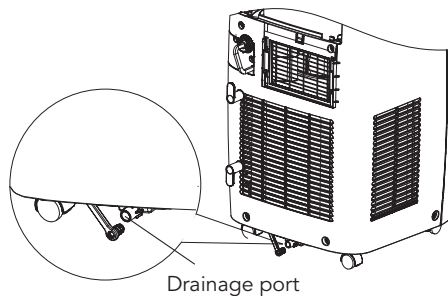
Removing Collected Water

There are 2 ways to remove collected water:

1 Use the drainage option from the lower hole.

In Cool, Dry or Heat mode operation, the condensation water will be drained to the chassis. When the chassis is full of water, the buzzer will emit 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.

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



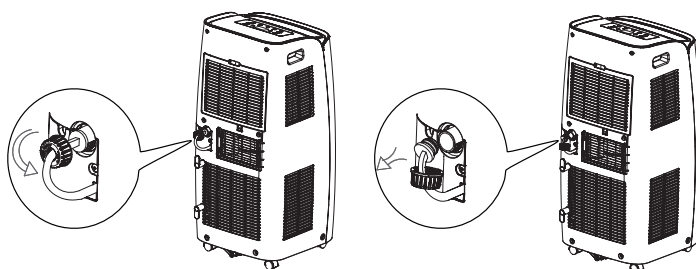
Removing Collected Water

2 Use the continuous drainage option from the middle hole

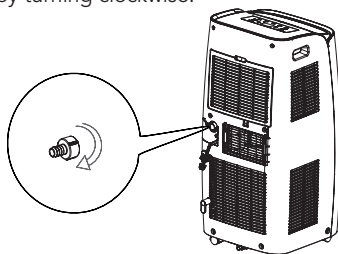
NOTICE

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

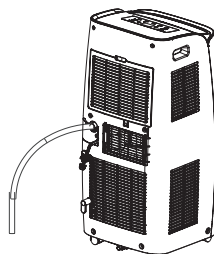
1. Remove continuous drain cap 1 by turning it anticlockwise, then remove rubber stopper 2 from the spout .



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

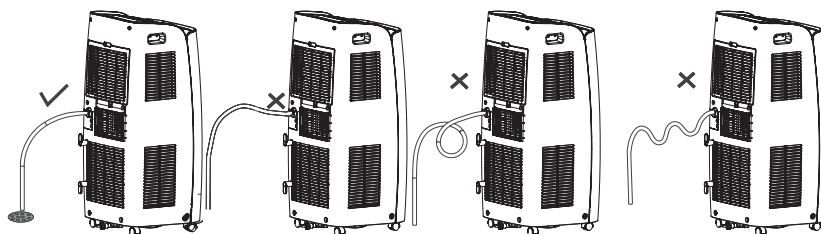


3. Insert the drainage hose into the drain connector.



NOTE:

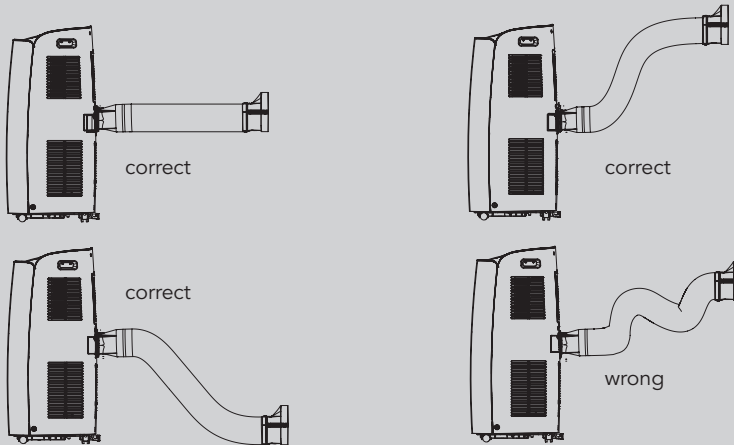
When using continuous drainage option from the middle hole, place portable on a level surface and make sure garden hose is clear of any obstructions and is directed downward. Placing portable on an uneven surface or improper hose installation may result in water filling up the chassis and causing the 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.



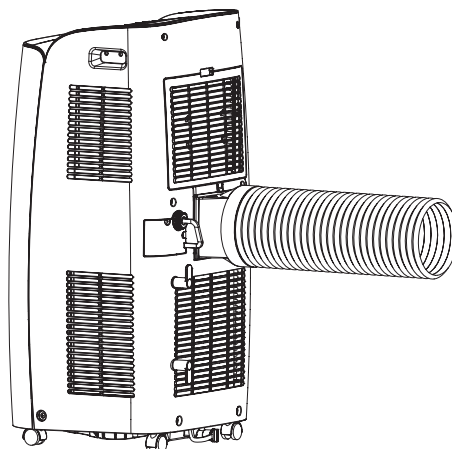
Installation of the Heat Discharge Pipe

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.

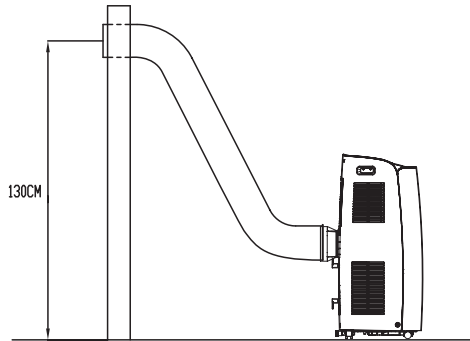


- The length of the heat discharge pipe is less than 1 metre. It is recommended to use it with the shortest length.
- When installing, the heat discharge pipe should be as flat as possible. Do not extend the pipe or connect it to any other heat discharge pipe.

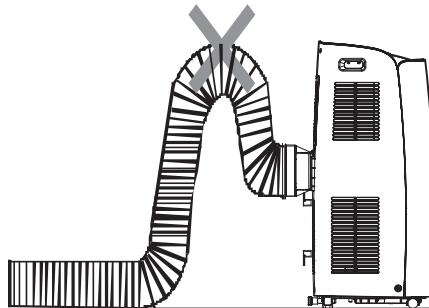


Installation of the Heat Discharge Pipe

- Correct installation is as shown in the figure (when installing on a wall, height of wall should not be more than 130 cm measured from floor).



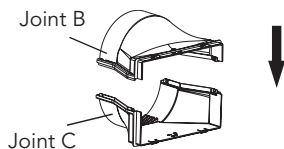
- Wrong installation is shown in the following figure (if the pipe is bent too much, it would easily cause malfunction.)



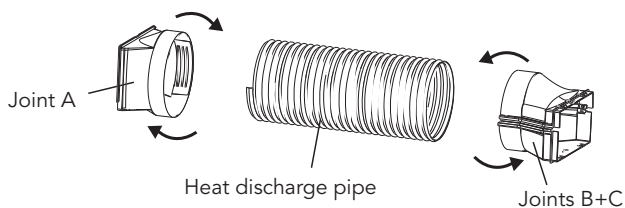
Installation of the Heat Discharge Pipe

Optional 1: Installation in a double window

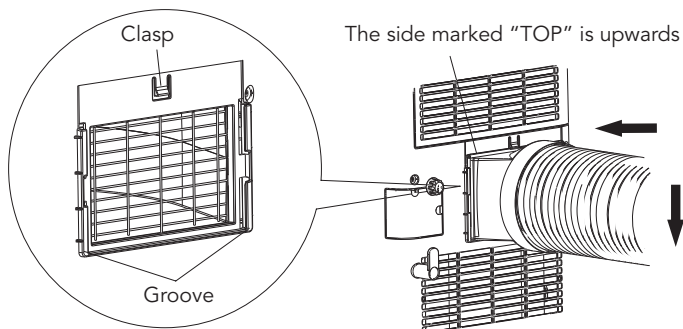
1. Connect Joint B to Joint C.



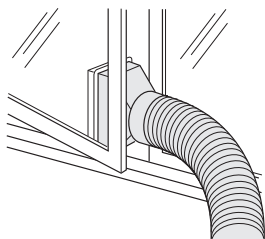
2. Rotate Joint A and Joints B+C into the two ends of the heat discharge pipe.



3. Insert Joint A of the heat discharge pipe (with the side marked "TOP" upwards) into the groove until you hear a sound.



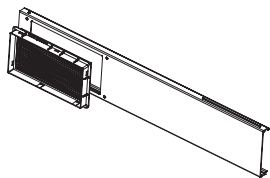
4. Put the end of the exhaust hose outside.



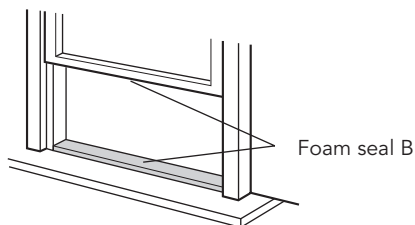
Installation of the Heat Discharge Pipe

Optional 2-1: Installation in a double-hung sash window

1. Attach the insect guard net to the window panel.



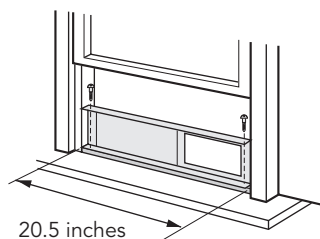
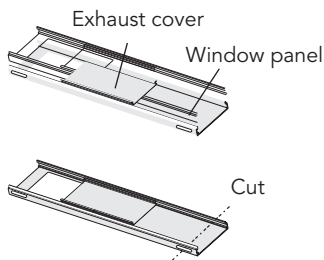
2. Cut foam seal B (adhesive type) to the appropriate length and attach it to the window sill and to the bottom of the sash.



3. 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 inches (520 mm).

The window panel cannot be installed in windows less than 20.5 inches (520 mm) 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.



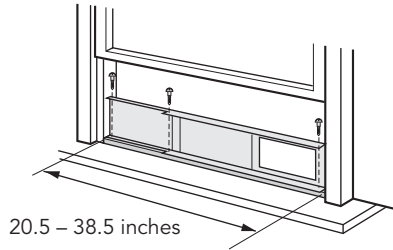
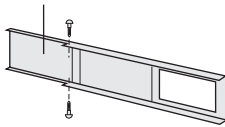
Installation of the Heat Discharge Pipe

Inner width of the window: 20.5 inches (520 mm) – 38.5 inches (980 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.

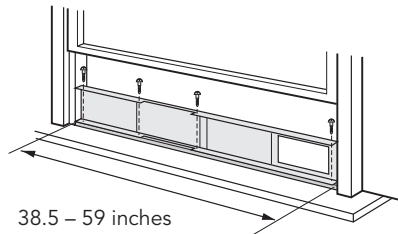
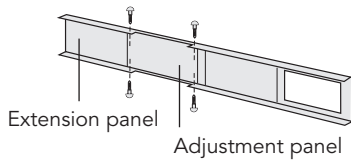
Adjustment panel



Inner width of the window: 38.5 inches (980 mm) – 59 inches (1500 mm)

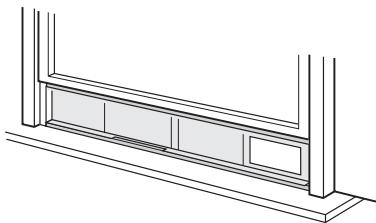
Use the window panel, the adjustment panel and the extension panel.

- (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.

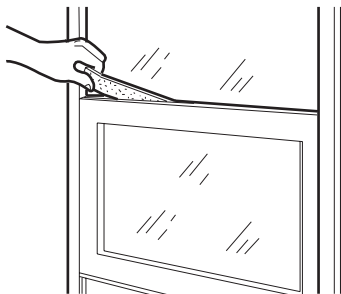


Installation of the Heat Discharge Pipe

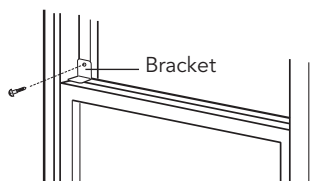
4. Close the window sash securely against the window panel.



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

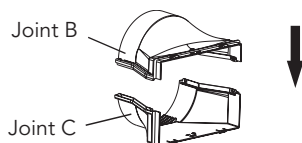


6. Attach the bracket with a screw.

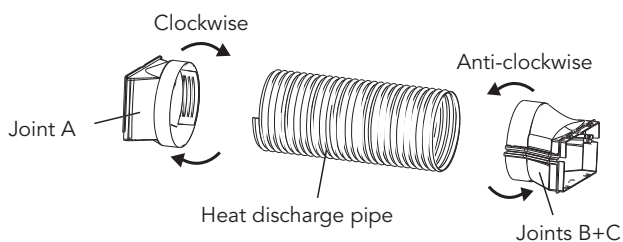


Installation of the Heat Discharge Pipe

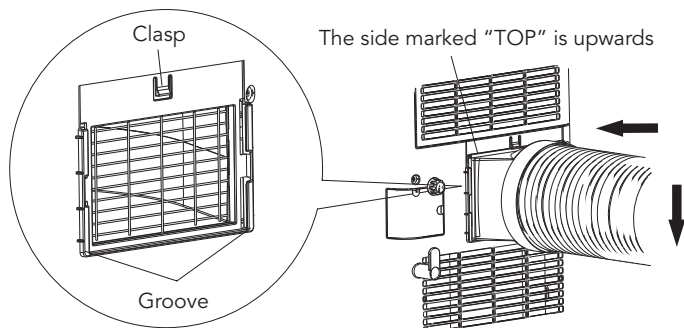
7. Connect Joint B to Joint C.



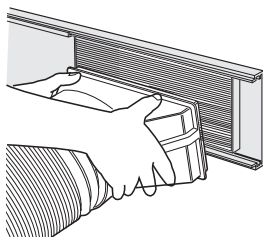
8. Rotate Joint A and Joints B+C into the two ends of the heat discharge pipe.



9. Insert Joint A of the heat discharge pipe (with the side marked "TOP" upwards) into the groove until you hear a sound.



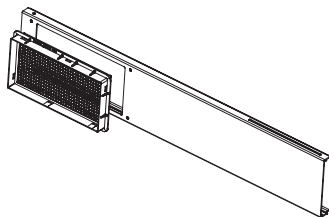
10. Slide and open the exhaust cover on the window panel, and attach the window adapter.



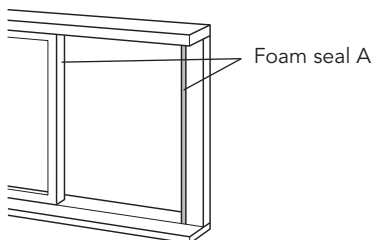
Installation of the Heat Discharge Pipe

Optional 2-2: Installation in a sliding sash window

1. Attach the insect guard net to the window panel.



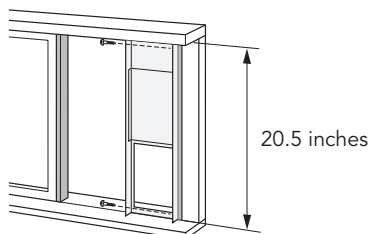
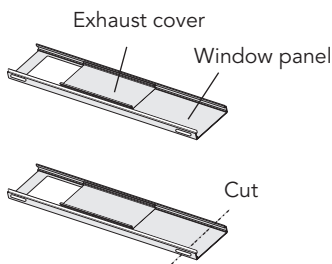
2. Cut foam seal A (adhesive type) to the proper length and attach it to the window frame and to the side of the sash.



3. 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.

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

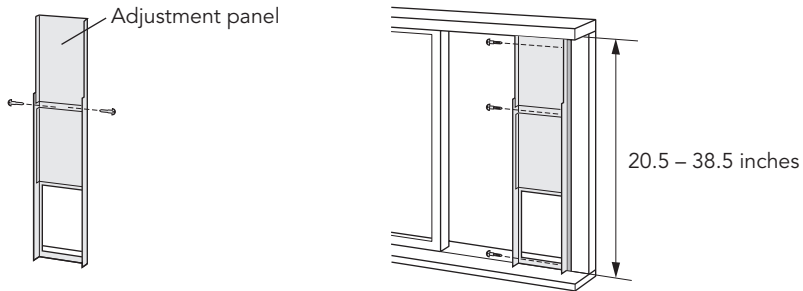
- (1) Open the window sash and place the window panel on the window frame.
- (2) Secure the window panel to the window frame with screws.



Installation of the Heat Discharge Pipe

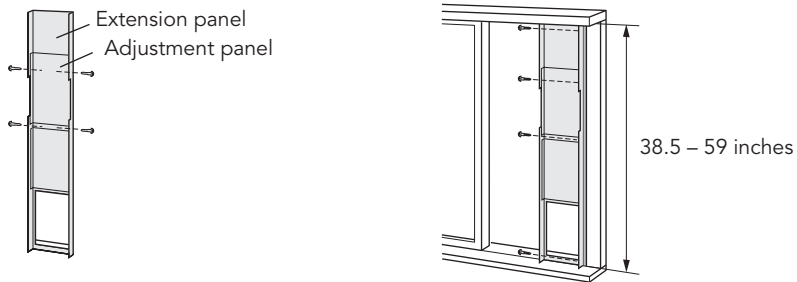
Inner height of the window: 20.5 inches (520 mm) – 38.5 inches (980 mm).
Use the window panel and the adjustment panel.

- (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.



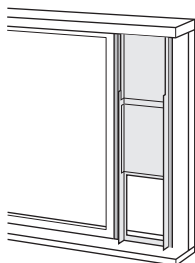
Inner height of the window: 38.5 inches (980 mm) – 59 inches (1500 mm)
Use the window panel, the adjustment panel and the extension panel.

- (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.

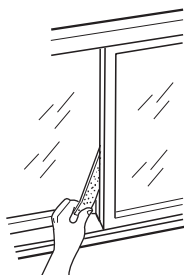


Installation of the Heat Discharge Pipe

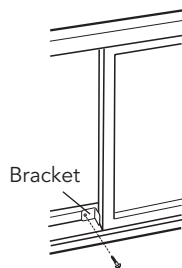
4. Close the window sash securely against the window panel.



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

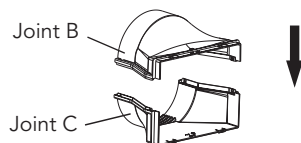


6. Attach the bracket with a screw.

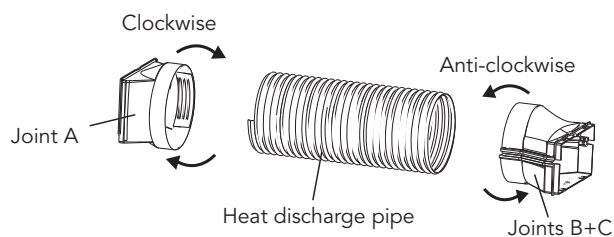


Installation of the Heat Discharge Pipe

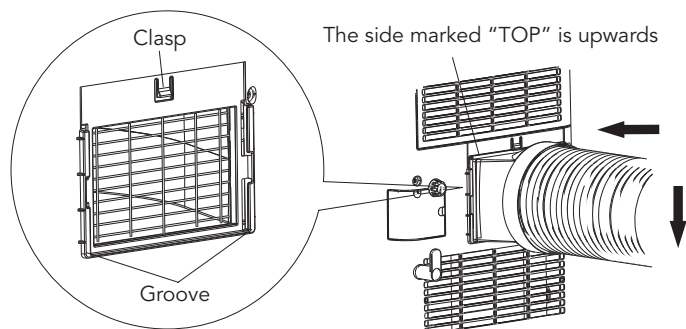
7. Installation of the Heat Discharge Pipe.



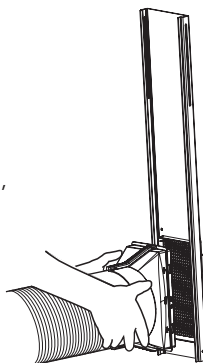
8. Rotate Joint A and Joints B+C into the two ends of the heat discharge pipe.



9. Insert Joint A of the heat discharge pipe (with the side marked "TOP" upwards) into the groove until you hear a sound.



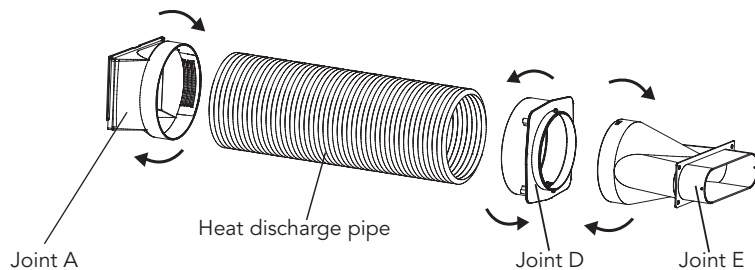
10. Slide and open the exhaust cover on the window panel, and attach the window adapter.



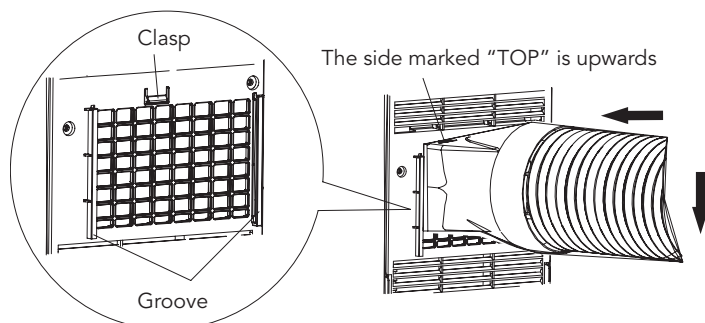
Installation of the Heat Discharge Pipe

Optional 3-1: Installation in the window

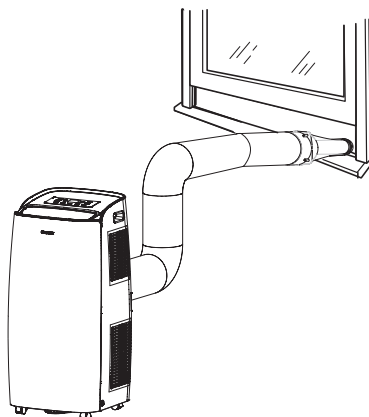
1. Rotate Joint A and Joint D into the two ends of the heat discharge pipe. Then, rotate Joint E into Joint D and connect tightly.



2. Insert Joint A of the heat discharge pipe (with the side marked "TOP" upwards) into the groove until you hear a sound.



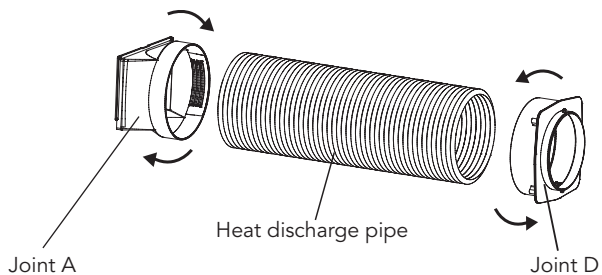
3. Put the end of the exhaust hose outside.



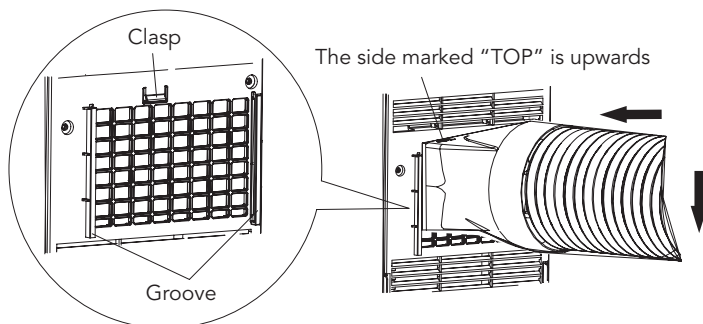
Installation of the Heat Discharge Pipe

Optional 3-2: Installation in the wall

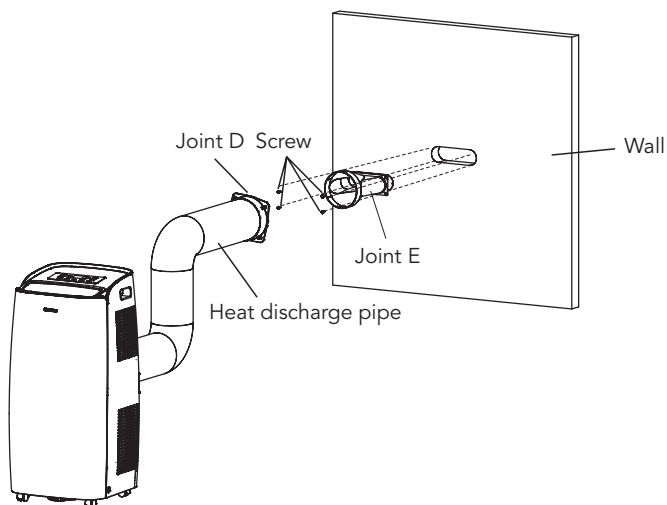
1. Rotate Joint A and Joint D into the two ends of the heat discharge pipe.



2. Insert Joint A of the heat discharge pipe (with the side marked "TOP" upwards) into the groove until you hear a sound.



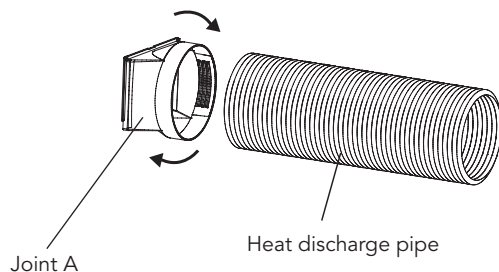
3. Insert Joint E into the wall, fix it with screws and then rotate Joint D into Joint E.



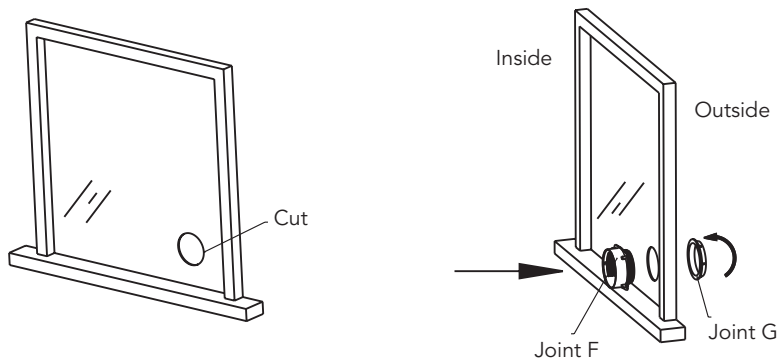
Installation of the Heat Discharge Pipe

Optional 3-3: Installation in an immovable window

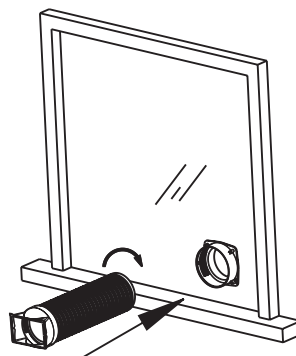
1. Rotate joint A into the ends of heat discharge pipe.



2. If the window is immovable, cut a hole to install joint F and joint G tightly.

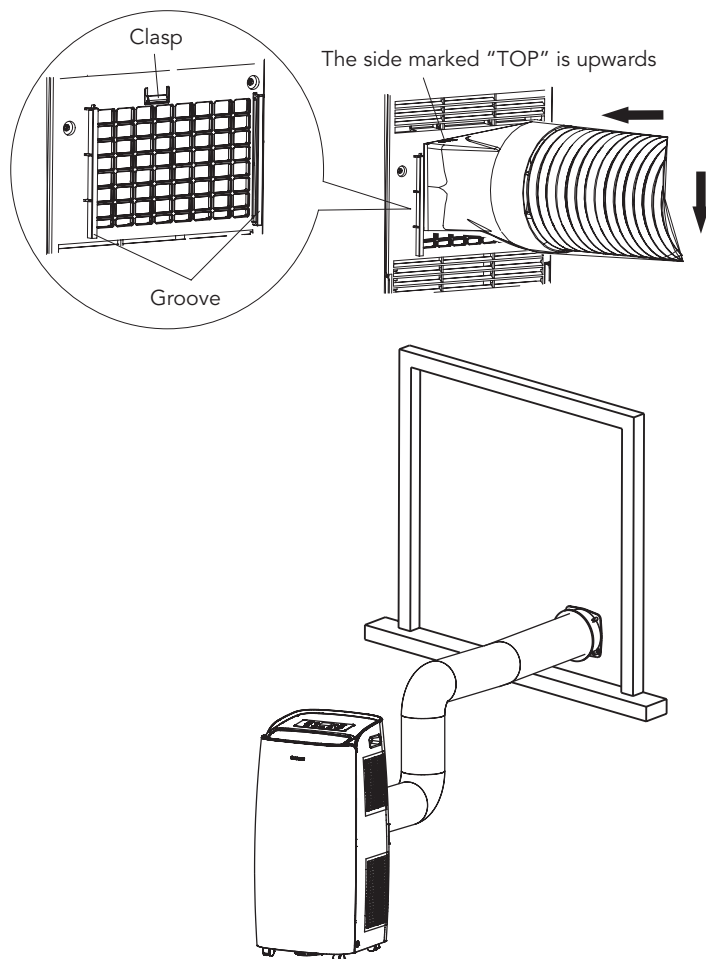


3. Install the other side of the heat discharge pipe clockwise into Joint F.



Installation of the Heat Discharge Pipe

4. Insert Joint A of the heat discharge pipe (with the side marked "TOP" upwards) into the groove until you hear a sound.

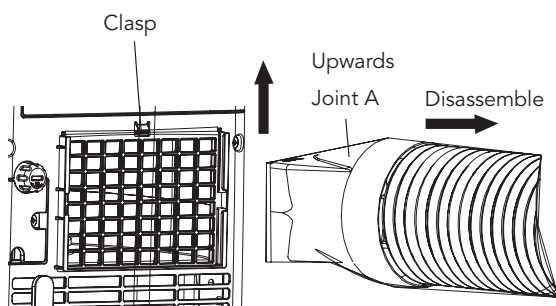


Disassembly of the Heat Discharge Pipe

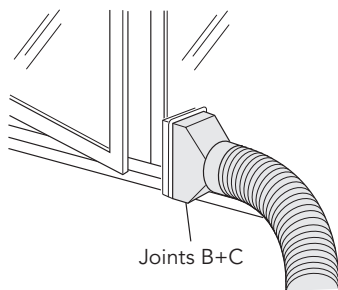
Optional 1: Disassembly for installation in double window

1. Remove Joint A:

Press the clasp and lift Joint A upwards to remove it.



2. Remove Joints B+C from outdoors.

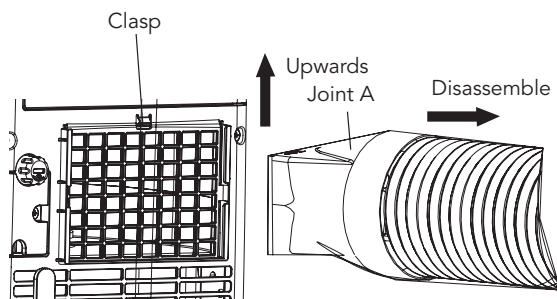


Disassembly of the Heat Discharge Pipe

Optional 2: Disassembly for installation in sash window

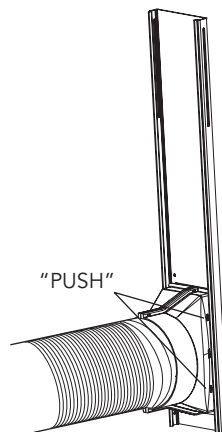
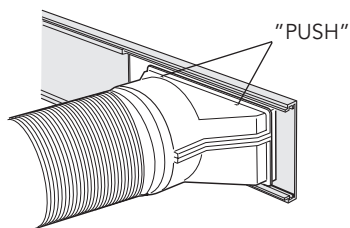
1. Remove Joint A:

Press the clasp and lift Joint A upwards to remove it.



2. 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)

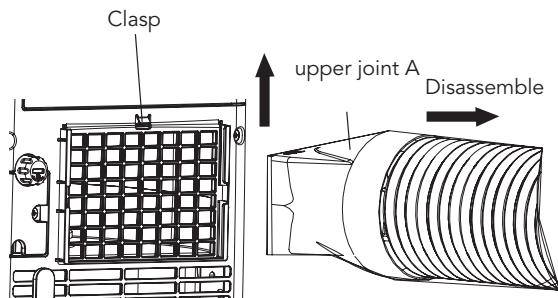


Disassembly of the Heat Discharge Pipe

Optional 3-1: Disassembly for installation in window

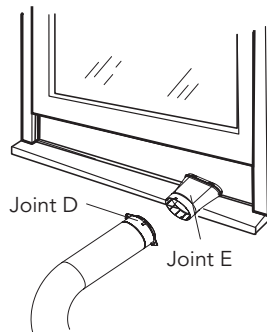
1. Remove Joint A:

Press the clasp and lift Joint A upwards to remove it.



2. Remove Joint D:

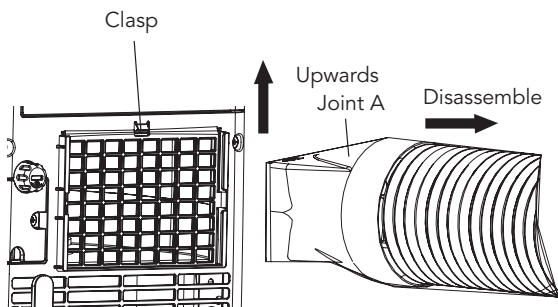
Remove Joint D from Joint E.



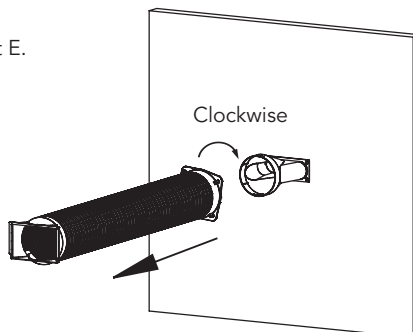
Optional 3-2: Disassembly for installation in the wall

1. Remove Joint A:

Press the clasp and lift Joint A upwards to remove it.

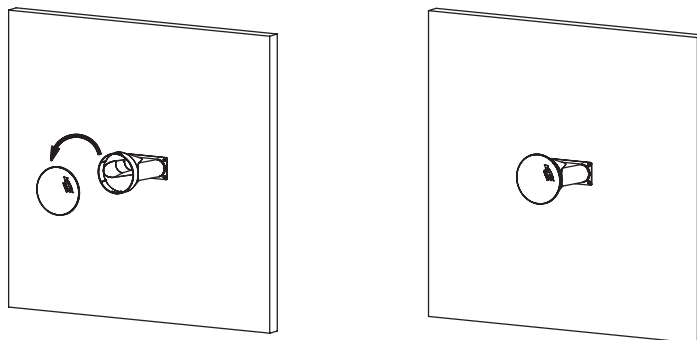


2. Remove Joint D: remove Joint D from Joint E.



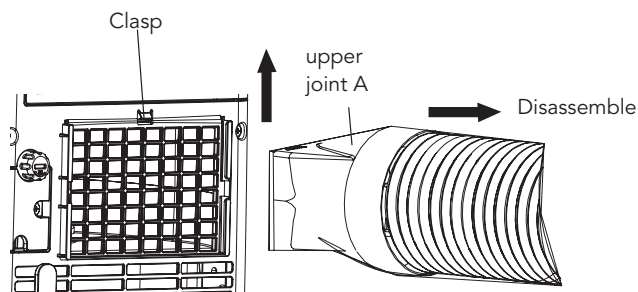
Disassembly of the Heat Discharge Pipe

3. When the heat discharge pipe is removed, install the plastic cover into joint D to prevent insects entering the house.

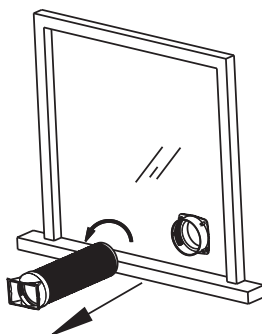


Optional 3-3: Disassembly for installation in immovable window

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

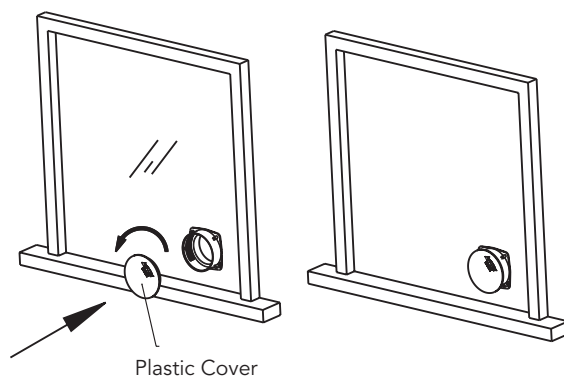


2. Remove the heat discharge pipe from Joint F.



Disassembly of the Heat Discharge Pipe

3. When heat discharge pipe is removed, install the plastic cover into joint F to prevent insects entering the house .



Operation Test

- Connect the power supply and then toggle the ON/OFF button on remote control to start the unit.
- Press the mode button to select the auto, cooling, drying, fan or heating function, and then check that the unit is operating normally.
- If the ambient temperature is below 16°C, the unit cannot operate in cooling mode.

Innehåll

Driftsinformation

Köldmedium	49
Driftsmiljö	50
Identifiering av ingående delar	51

Bruksanvisning

Kontrollpanelen	52
Användning av fjärrkontrollen	54
Knapparna på fjärrkontrollen	55
Ikoner på skärmen	55
Användning av knapparna på fjärrkontrollen	56
Användning av kombinationsknappar	59
Bruksanvisning	60
Byte av batterierna i fjärrkontrollen	60

Underhåll

Rengöring och underhåll	61
-------------------------	----

Fel

Analys av fel	63
---------------	----

Installationsmeddelande

Försiktighetsåtgärder vid installation	66
Förberedelser inför installation	67

Installation

Installation av krokarna för nätsladden	68
Borttagning av uppsamlat vatten	69
Installation av utloppsroret för värme	71
Demontering av utloppsroret för värme	86

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.



Frekvensband som används av radioutrustningen: 2400 MHz – 2483,5 MHz

Den maximala effekten som sänds ut på radiofrekvenser inom frekvensbandet (frekvensbanden) som används av radioutrustningen: 20 dBm. 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.

R290: 3

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.

VARNING!

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.



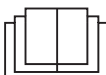
Innan apparaten repareras ska man först läsa servicehandboken.

Köldmedium

- För att luftkonditioneringsenheten ska kunna fungera cirkulerar ett speciellt köldmedium i systemet. Köldmediet som används är flouriden R290, som är specialrengjord. 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.

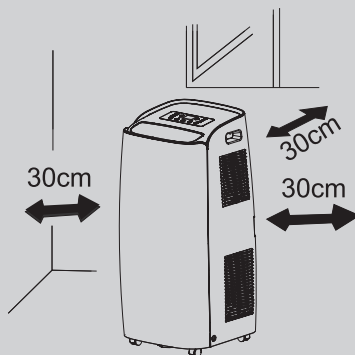
! VARNING

- Apparat fylld med brandfarlig gas R290.
- Apparaten måste installeras, användas och förvaras i ett utrymme med en golvyta större än 15 m².
- 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.
- Rörledningar som är anslutna till en apparat får inte innehålla någon antändningskälla.
- 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.
- Läs anvisningarna för specialister.

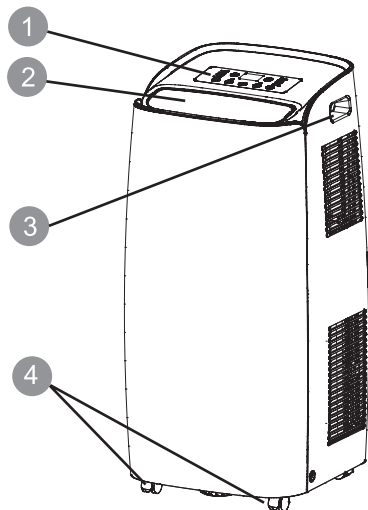


Driftsmiljö

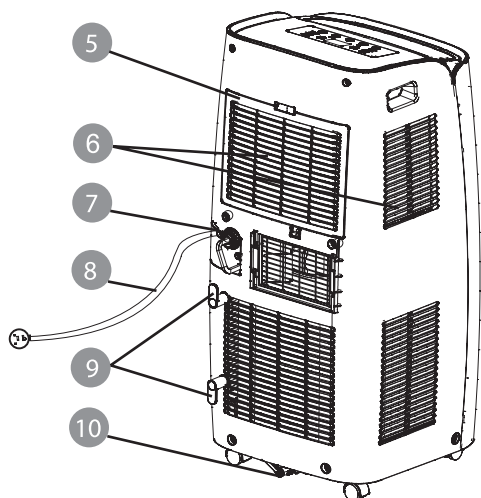
- Luftkonditioneringen måste användas inom temperaturområdet 16 °C – 35 °C.
- Apparaten är endast avsedd för användning inomhus.
- Apparaten måste placeras så att elkontakten är åtkomlig.
- Denna luftkonditionering är endast för hushållsbruk och inte för kommersiell eller industriell användning.
- Runt 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.



Identifiering av ingående delar



- 1 Kontrollpanel
- 2 Styrpaller
- 3 Handtag
- 4 Vridbara hjul
- 5 Filter
- 6 Luftintag
- 7 Dräneringsuttag (mitten)
- 8 Nätsladd
- 9 Krokar för nätsladd
- 10 Dräneringsuttag (nedre)



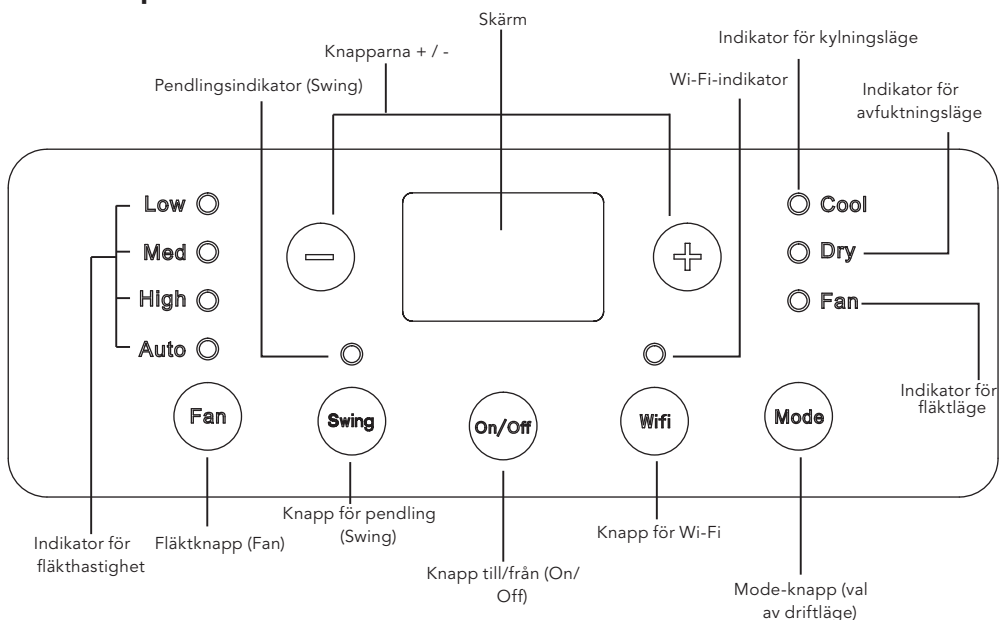
Fjärrkontroll

OBS

Vissa tillbehör för installation får inte kastas.

Kontrollpanelen

Kontrollpanelens funktioner



Manövrering av kontrollpanelen

OBS

- 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 skärmen på kontrollpanelen inställd temperatur i kylningsläge (avser endast enhet med kyla och värme), medan ingenting visas i andra lägen.

1 Knapp till/från (On/Off)

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

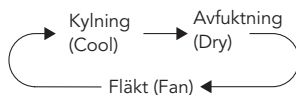
2 Knapparna + / -

I kylningsläge trycker du på knappen "+" eller "-" för att höja respektive sänka inställd temperatur med 1 °C (eller °F). Temperaturen kan ställas in inom intervallet 16 °C – 30 °C. I autoläge, avfuktningsläge 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:



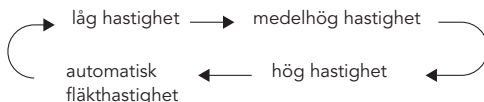
Kylning (Cool): I detta driftläge lyser indikatorn för kylningsläget. Skärmen visar inställd temperatur. Temperaturen kan ställas in inom intervallet 16 °C – 30 °C.

Avfuktning (Dry): I detta driftläge lyser indikatorn för avfuktningläget. Inget visas på skärmen.

Fläkt (Fan): I detta läge fungerar luftkonditioneringen som en vanlig fläkt. Indikatorn för fläkt lyser. Inget visas på skärmen.

4 Fläktknapp (FAN)

När du trycker på denna knapp kommer fläkthastigheten att växla i enligt:



5 Wi-Fi

Tryck på knappen "Wi-Fi" för att slå på eller stänga av Wi-Fi-funktionen. När Wi-Fi-funktionen är aktiverad lyser indikatorn för Wi-Fi. Tryck på knappen och håll den nedtryckt i 10 sekunder för att återställa Wi-Fi-funktionen.

6 Pendling

Vid tryck på denna knapp kommer det vertikala styrgallret på luftkonditioneringen att pendla automatiskt i höjdlöd. Tryck en gång på knappen för att växla mellan till och från.

Användning av fjärrkontrollen

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.

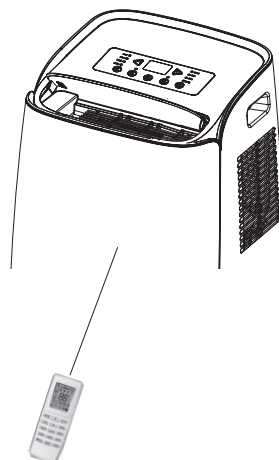
Användning av fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen mot signalmottagaren och tryck på önskad knapp. Enheten avger ett pipljud när den tar emot signalen.

- Se till att ingenting blockerar fönstret för signalmottagning, t.ex. gardiner.
- Den effektiva räckvidden för signalen är högst 8 meter.

⚠ VARNING!

- Utsätt inte mottagarfönstret för direkt solljus. Detta kan försämra dess funktion.
- Användning av vissa typer av lysrörslampor i samma rum kan störa signalöverföringen.
- Lämna inte fjärrkontrollen i direkt solljus eller intill värmeelement. Skydda fjärrkontrollen mot fukt och slag.

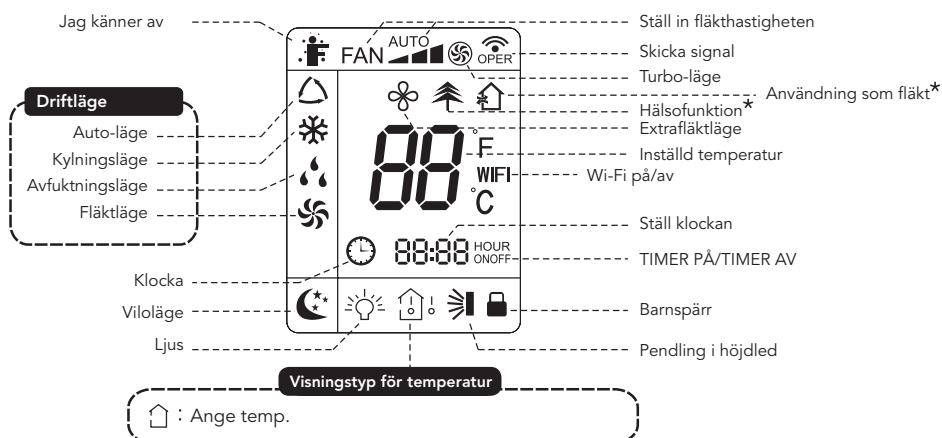


Knapparna på fjärrkontrollen



- 1 Knapp till/från (On/Off)
- 2 ▲-knappen
- 3 MODE-knapp (val av driftläge)
- 4 Knapp för pendling (Swing)
- 5 ▼-knappen
- 6 Fläktknapp (FAN)
- 7 Knapp Timer AV (TIMER OFF)
- 8 Knapp Klocka (CLOCK)
- 9 Knapp Timer PÅ (TIMER ON)
- 10 Knapp Vila (Sleep)
- 11 Knapp TEMP
- 12 Knapp TURBO *
- 13 X-FAN | Knapp
- 14 Knapp för Wi-Fi
- 15 Knapp *

Symboler på skärmen



* Inte tillgängligt på denna modell

Användning av knapparna på fjärrkontrollen

5 ▼ -knappen

Tryck på denna knapp för att sänka den inställda temperaturen. När man håller knappen intryckt under mer än 2 sekunder minskar den inställda temperaturen snabbt. I auto-läge går det inte att justera den inställda temperaturen.

6 Fläktknapp (FAN)

Denna knapp används för att ange fläkthastigheten som i tur och ordning växlar mellan Auto ,  till  och sedan åter till Auto.



Not:

- Vid automatisk hastighet väljer luftkonditioneringen automatiskt den lämpliga fläkthastigheten utifrån inställningar från fabrik.
- I avfuktningläget håller fläkten låg hastighet.
- X-fläktfunktion (X-FAN): Håll knappen för fläkthastighet intryckt i 2 sekunder i driftläge COOL (kyllning) eller DRY (avfuktning). Symbolen "X" tänds och rumsfläkten fortsätter att köras under några minuter för att torka enheten efter att du stängt av enheten. När strömmen kopplas in är funktionen X-FAN som standard avstängd. Funktionen X-FAN är inte tillgänglig i lägena AUTO eller Fläktläge. Denna funktion innebär att fukt i enhetens förångare kommer att blåsas bort efter att enheten stängts av, för att undvika mögelbildning.
- Om funktionen X-FAN är aktiverad: När enheten stängs av med knappen ON/OFF kommer fläkten att fortsätta köras i några minuter på låg hastighet. Under denna period kan du hålla knappen för fläkthastighet intryckt i 2 sekunder för att stänga av fläkten omedelbart.
- Om funktionen X-FAN är avstängd: När man stänger av enheten genom att trycka på knappen ON/OFF stängs hela enheten av omedelbart.

7 Knapp TIMER AV (TIMER OFF)

Tryck på denna knapp för att starta timern för automatisk avstängning. Avbryt the automatiska timer-programmet genom att helt enkelt trycka en gång till på knappen. TIMER OFF (avstängningstimer) ställs in på samma sätt som TIMER ON (tillslagstimer).

8 Knapp Klocka (CLOCK)

Tryck på knappen CLOCK,  blinkar. Tryck på knappen ▲ eller ▼ inom 5 sekunder för att ställa in aktuell tid. Genom att hålla någon av dessa knappar nedtryckt under åtminstone 2 sekunder kommer klockan att ökas eller minskas med 1 minut varje 0,5 sekunder och senare med 10 minuter för varje 0,5 sekunder. Medan klockslaget blinkar efter att du ställt in det trycker du en gång till på knappen CLOCK för att bekräfta inställningen, varefter  kommer att visas hela tiden.

9 Knapp Timer PÅ (TIMER ON)

Tryck på denna knapp för att starta timern för automatisk start av enheten. Avbryt the automatiska timer-programmet genom att helt enkelt trycka en gång till på samma knapp. När man trycker på denna knapp slocknar  och ordet "ON " (till) börjar blinka. 00:00 visas som inställning för tillslagstid. Tryck inom 5 sekunder på knappen ▲ eller ▼ för att ändra tidsinställningen. Varje tryck på någon av knapparna justerar tidsinställningen med 1 minut. Om du håller någon av knapparna nedtryckt kommer tidsinställningen att ändras snabbt, först 1 minut i taget, sedan med 10 minuter i taget. Inom 5 sekunder efter att önskad tid ställts in trycker du på knappen TIMER ON för att bekräfta.

Användning av knapparna på fjärrkontrollen

10 Knapp Vila (Sleep)

Tryck på denna knapp för att aktivera viloläge. Tryck en gång till på knappen för att avbryta samma funktion. Denna funktion är tillgänglig i driftläget Kylning för att upprätthålla den temperatur som är behagligast för dig.

11 Knapp TEMP

Tryck på denna knapp för att se den inställda temperaturen.

12 TURBO-knapp*

13 X-FAN -knapp

X-fläktfunktion (X-FAN): I lägena COOL (kylning) eller DRY (avfuktning) visas symbolen  och rumsfläkten fortsätter att köras under några minuter för att torka enheten efter att du stängt av enheten. När strömmen kopplas in är funktionen X-FAN som standard avstängd. Funktionen X-FAN är inte tillgänglig i lägena AUTO eller Fläktläge.

 funktion: aktiverar belysningen av displayen och ett tryck till stänger av displayens belysning igen. Om ljuset är på visas . Om ljuset stängs av försvinner .

14 Knapp för Wi-Fi

Tryck på knappen "Wi-Fi" för att slå på eller stänga av Wi-Fi-funktionen. När Wi-Fi-funktionen aktiveras visas symbolen Wi-Fi på fjärrkontrollen. När enheten är i avstängt läge kan man trycka samtidigt på knapparna "MODE" och "Wi-Fi" i 1 sekund för att återställa Wi-Fi-modulen till fabriksinställningar.

- Wi-Fi-funktionen finns endast tillgänglig på vissa modeller.

15 / knapp*

* Inte tillgängligt på denna modell

Användning av kombinationsknappar

Kombination av knapparna "▲" och "▼": Barnspärr

Tryck samtidigt på knapparna "▲" och "▼" för att låsa eller låsa upp knappsatsen. Om fjärrkontrollen är låst visas symbolen . Om man i detta läge trycker på någon knapp kommer symbolen  att blinka tre gånger.

Kombinationen av knapparna "MODE" och "▼":* Omkoppling mellan grader Fahrenheit och Celsius

När enheten är avstängd, tryck samtidigt på knapparna "MODE" och "▼" för att växla mellan °C och °F.

Kombination av knapparna "TEMP" och "CLOCK":* Funktion för energibesparing

Kombination av knapparna "TEMP" och "CLOCK":* Funktion för uppvärmning 8 °C

Funktionen Jag känner av (I Feel)

När du trycker samtidigt på knapparna "▲" och "MODE" för att starta funktionen "I FEEL" (Jag känner av) visas symbolen  på fjärrkontrollen. När denna funktion är aktiverad kommer fjärrkontrollen att skicka den avlästa rumstemperaturen till styrenheten och enheten kommer automatiskt att anpassa temperaturen utifrån den avlästa temperaturen. Tryck samtidigt på dessa två knappar en gång till för att stänga av funktionen "I Feel", så försvinner symbolen .

- Placera fjärrkontrollen nära användaren när denna funktion används. För att undvika fel i detekteringen av rumstemperaturen ska du inte placera fjärrkontrollen i närheten av något varmt eller kallt föremål. När funktionen "Jag känner" (I feel) är aktiv ska du placera fjärrkontrollen på en plats, från vilken enheten kan ta emot signalen som skickas från fjärrkontrollen.

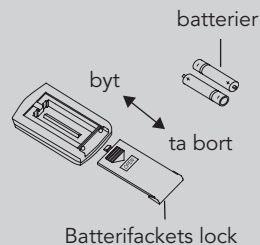
* Inte tillgängligt på denna modell

Bruksanvisning

1. Efter att du har kopplat in strömmen, trycker du 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.
5. Tryck på knappen "SWING" (pendling) för att välja utblåsvinkeln för fläkten.

Byte av batterierna i fjärrkontrollen

1. Tryck på fjärrkontrollens baksida vid märket "🔋" 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 bensin) för rengöring av luftkonditioneringen. I annat fall kan luftkonditioneringens utseende försämrast.

Rengöring av yttre hölje och galler

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.

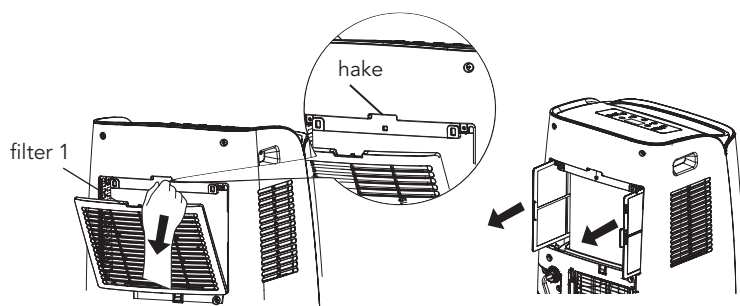
Rengöring av gallret: Rengör det med ett rengöringsmedel eller mjuk borste.



Rengöring av filtret

1. Avlägsna filtret

Tryck på haspen enligt illustrationen och avlägsna sedan filter 1,
Dra ut filtren 2.

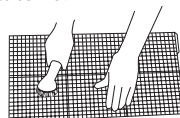


2. Rengöring av filtret

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. Montera filtret

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



Rengöring och underhåll

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.

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 användning – säsong

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 monterade.
6. Kontrollera att utloppsroret för värme inte är skadat.

Kontroll efter avslutad användning – säsong

1. Koppla bort strömförsörjningen.
2. Rengör filtret och ytterhöljet.
3. Avlägsna damm och skräp från luftkonditioneringen.
4. Avlägsna uppsamlat vatten ur chassit (se avsnittet "dränering" för mer information).
5. Kontrollera om fästet för fönstermontage är skadat eller inte. 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 fackman.

Problem	Felsökning	Lösning
Luftkonditioneringen fungerar inte	• 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 fel 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.
Dålig kylning	• För låg effekt?	• Vänta efter att strömmen återkopplats in.
	• Är luftfiltret för smutsigt?	• Rengör luftfiltret.
	• Är rätt temperatur inställd?	• Justera temperaturen.
	• Är dörrar och fönster stängda?	• Stäng dörrar och fönster.
Luftkonditioneringen lyckas inte ta emot någon signal från fjärrkontrollen, eller fjärrkontrollen lyckas inte få kontakt	• Kontrollera om enheten är utsatt för några störningar (t.ex. statiska laddningar, 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 lysrörlampa i samma rum?	• Flytta fjärrkontrollen närmare luftkonditioneringen. • Stäng av lysrörlampans och försök en gång till.

Analys av fel

Problem	Felsökning	Lösning
Ingen luft blåses ut 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?	• I autoläget går det inte att justera temperaturen.
	• 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, cigarettrök 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 hörs 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	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. 2. Kontrollera om något hinder blockerar förångaren eller kondensorn. I så fall ska du avlägsna detta hinder, stänga av enheten och starta om den. 3. Om felet kvarstår kontaktar du vårt servicecenter.
H3	
H8	
H8	1. Häll ut vattnet som samlats i chassit. 2. Om felkoden "H8" fortfarande finns kvar ska du kontakta fackman för service av enheten.

VARNING

- Om följande problem uppträder ska du direkt stänga av luftkonditioneringen, bryta strömmen omedelbart och därefter genast kontakta återförsäljaren.
 - Nätsladden är överhettad eller skadad.
 - Onormalt ljud hörs under drift.
 - Dålig lukt.
 - Läckande vatten
- Reparera inte och demontera inte luftkonditioneringen på egen hand.
- Om luftkonditioneringen används under onormala förhållanden kan detta orsaka fel, elstötar eller brandrisk.

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. Tillåt inte felaktig användning för att undvika elstötar, personskador och andra olyckor.

Val av plats för installation

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 utloppsroret.
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.

Krav på inkoppling av el

Försiktighetsåtgärder

1. Man måste följa säkerhetsföreskrifterna för el vid installation av enheten.
2. Använd en strömförsörjning som är godkänd enligt lokala säkerhetsföreskrifter.
3. För apparater med anslutning av typ Y måste instruktionerna täcka det väsentliga i nedanstående. Om nätsladden är skadad måste den bytas av tillverkaren, ett serviceombud eller annan behörig person för att undvika faror.
4. Anslut korrekt fasledare, neutral ledare och jordledning i eluttaget.
5. Säkerställ att du har brutit strömförsörjningen innan du går vidare med något arbete kring el och säkerhet.
6. Koppla inte in strömmen för installationen är klar.
7. Luftkonditioneringen är en elapparat av klass ett. Den måste vara ordentligt kopplad till jord av fackman med specialiserad jordningsanordning. Se till att apparaten alltid är effektivt jordad. I annat fall riskerar man att få elektriska stötar.
8. Den gul-gröna eller gröna ledaren i luftkonditioneringen är jordledningen, vilken inte får användas för något som helst annat ändamål.
9. Jordresistansen skall följa de nationella elsäkerhetsföreskrifterna.
10. Apparaten måste installeras enligt nationella kopplingsföreskrifter.
11. För att uppfylla IEC 61000-3-11, måste impedansvärdet för strömförsörjningssystem anslutet till produkten vara mindre än eller lika med det maximalt tillåtna värdet för I_{Zsys} i nedanstående tabell:

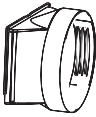
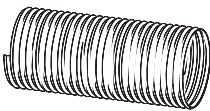
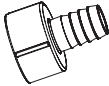
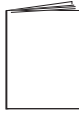
modeller	max I_{Zsys} enhet: ohm
IGPCX-35-1	0,13

Förberedelser inför installation

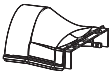
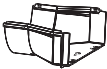
OBS

Kontrollera att tillbehören är tillgängliga innan installation inleds.

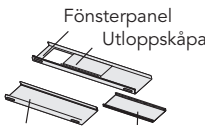
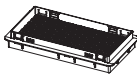
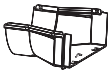
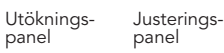
Tillbehörslista

				
Koppling A	Utlopps rör för värme		Dräneringsanslutning	
				
Krokar för nätsladd	Skrudar	Fjärrkontroll	Batterier (AAA 1,5 V)	Användarhandbok

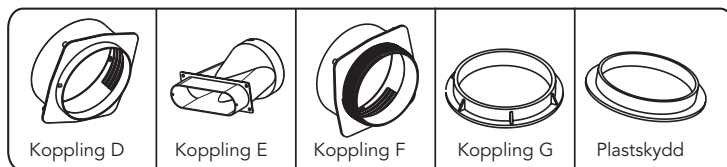
Tillval 1

	
Koppling B	Koppling C

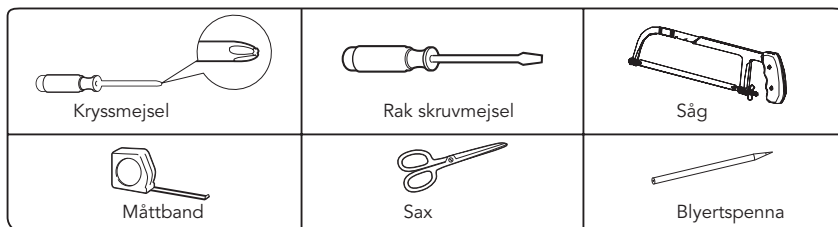
Tillval 2

 Fönsterpanel Utloppskåpa		 Skyddsnät mot insekter	 Koppling B	 Koppling C		
 Utöknings-panel Justerings-panel		 Fäste	 Skumtätning A	 Skumtätning B		
Fönstersats						

Tillval 3

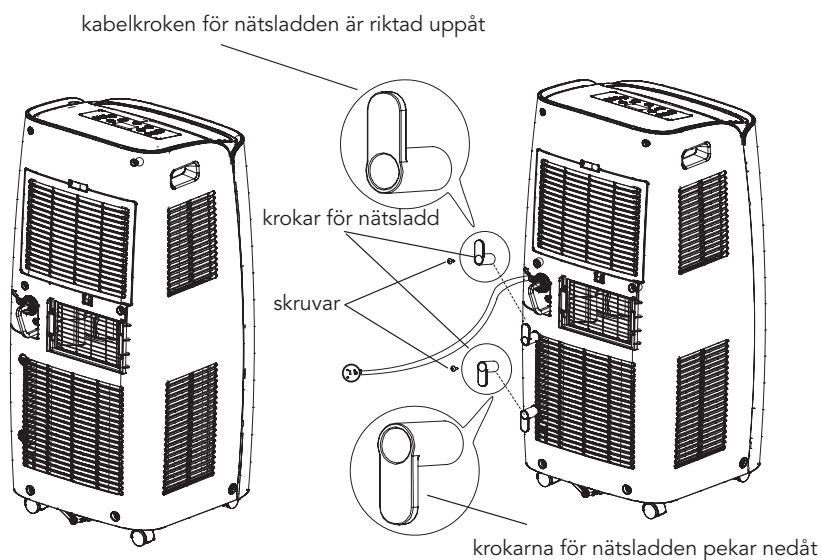


Verktyg som krävs för installation

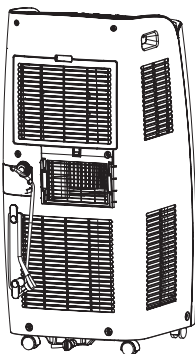


Installation av krokarna för nätsladden

- Montera krokarna för nätsladden på enhetens baksida med hjälp av skruvar (monteringsriktningen hos krokarna för nätsladden gäller enligt nedanstående illustration).



- Linda strömkabeln kring kabelkrokarna.



Borttagning av uppsamlat vatten

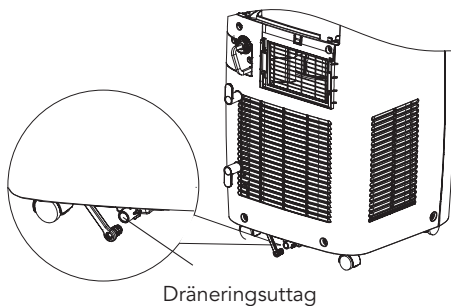
Uppsamlat vatten kan avlägsnas på 2 sätt:

1 Använd dräneringsmöjligheten från det nedre hålet.

I kylningsläge, avfuktningsläge eller uppvärmningsläge kommer kondensvattnet att ledas till chassit. 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 hålla ut vattnet. Enheten stängs därefter av efter cirka 2 minuter och ingen knapparna kommer att fungera.

Följ nedanstående instruktioner för att tömma chassit.

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



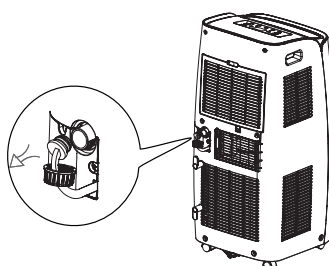
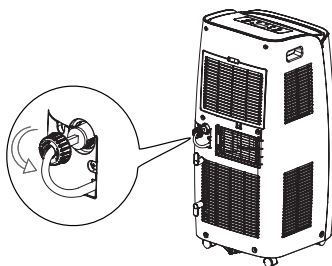
Borttagning av uppsamlat vatten

2 Användning av kontinuerlig dränering via mellanhålet

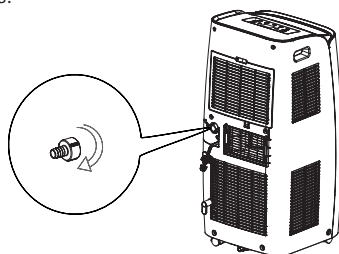
OBS

Vatten kan automatiskt tömmas ut i ett avlopp i golvet genom att man fäster en slang med innerdiametern 14 mm (ingår inte).

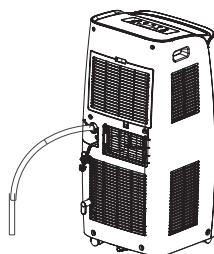
1. Avlägsna locket 1 för kontinuerlig dränering genom att vrida det moturs och därefter ta bort gummipropp 2 från pipen.



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

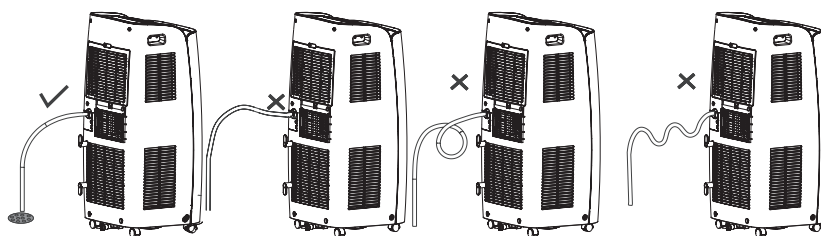


3. Sätt in dräneringsslangen i dräneringsanslutningen.



OBS:

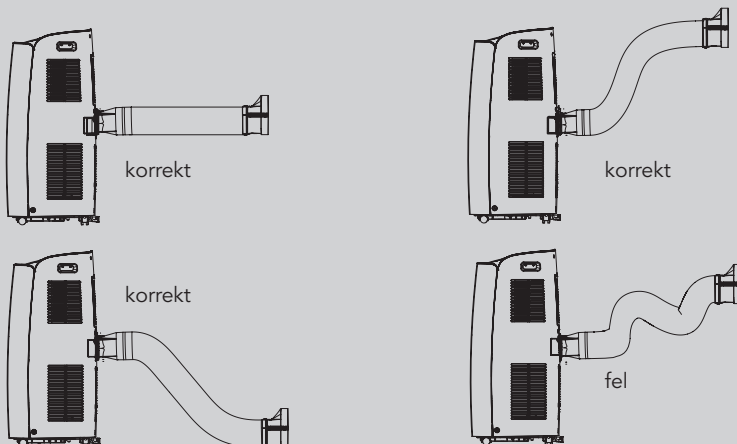
Vid användning av alternativet med kontinuerlig dränering från mellanhålet ska den portabla enheten placeras på vägrätt underlag och man ska säkerställa att slangen inte innehåller några hinder samt att den är riktad nedåt. Om den portabla enheten placeras på ojämnt underlag eller om slangen installeras felaktigt 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.



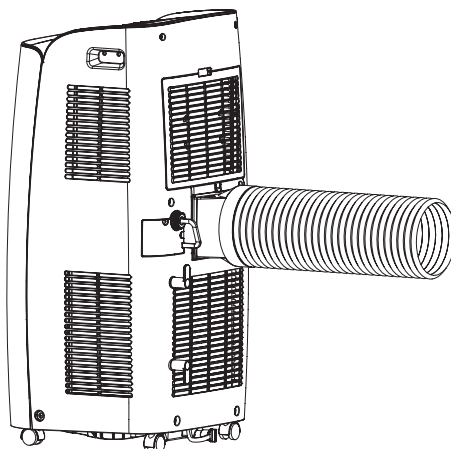
Installation av utloppsroret för värme

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.

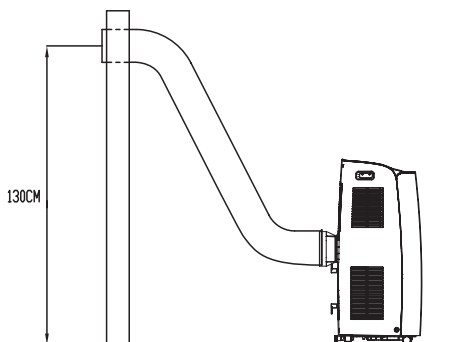


- Längden på utloppsroret för värme är kortare än 1 m. Det rekommenderas att man använder ett så kort som möjligt.
- Vid installation bör utloppsroret för värme vara så rakt som möjligt. Förläng inte röret och koppla inte samman det med något annat utloppsror för värme.

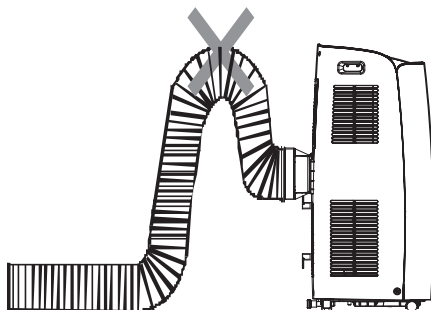


Installation av utloppsröret för värme

- Korrekt installation visas i illustrationen (Vid vägginstallation ska vägghöjden inte vara mer än 130 cm från golvet).



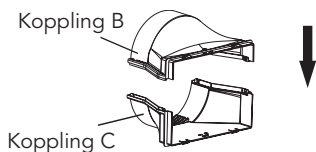
- Nedanstående illustration visar en felaktig installation (om röret böjs för mycket kan detta enkelt orsaka fel).



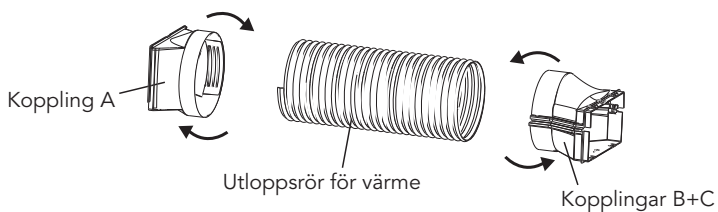
Installation av utloppsroret för värme

Tillval 1: Installation i ett dubbelt fönster

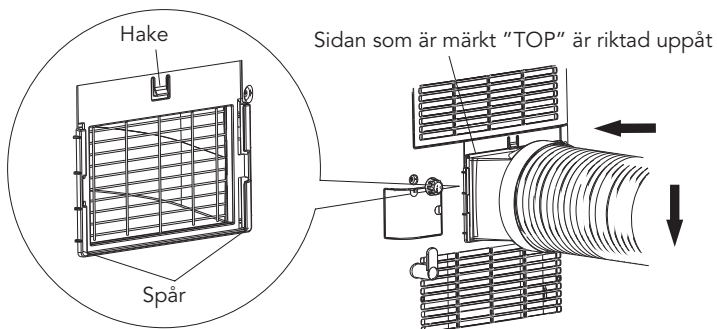
1. Sätt samman koppling B och koppling C.



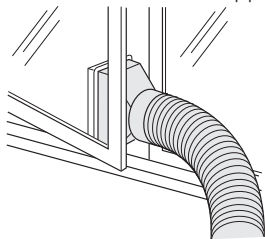
2. Vrid in koppling A och kopplingarna B+C i de båda ändarna på utloppsroret för värme.



3. Sätt in koppling A i utloppsroret för värme (sidan som är märkt "TOP" riktad uppåt) i spåret tills ett ljud hörs.



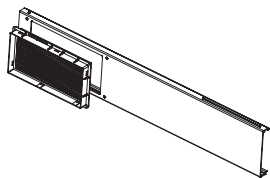
4. Placera änden av utloppsslangen utomhus.



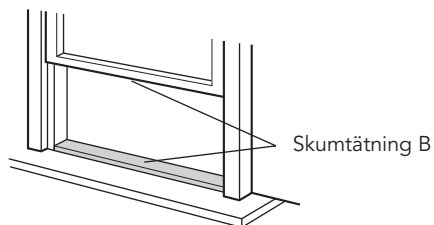
Installation av utloppsroret för värme

Tillval 2-1: Montering i ett dubbelhängt skjutfönster

1. Fäst skyddsnätet mot insekter på fönsterpanelen.



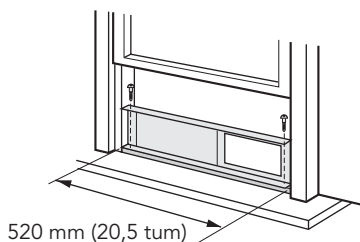
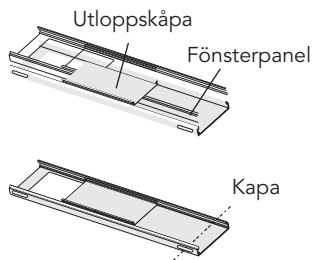
2. Kapa skumtätning B (självhäftande typ) till passande längd och fäst den mot fönsterbrädan och mot bågens nederkant.



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

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.



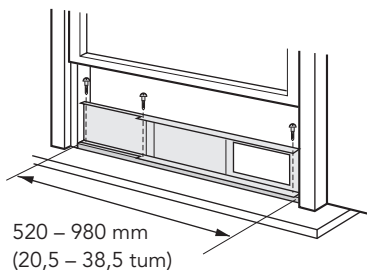
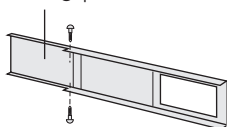
Installation av utloppsröret för värme

Fönstrets innermått: 520 mm (20,5 tum) – 980 mm (38,5 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.

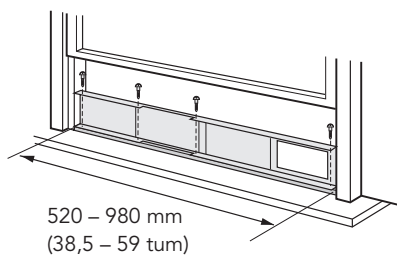
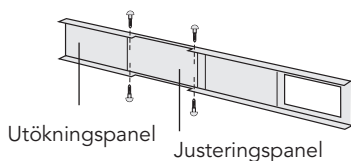
Justeringspanel



Fönstrets innermått: 980 – 1500 mm (38,5 – 59 tum)

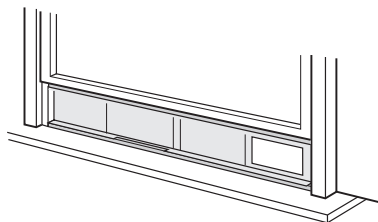
Använd fönsterpanelen, justeringspanelen och utökningspanelen.

- (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.

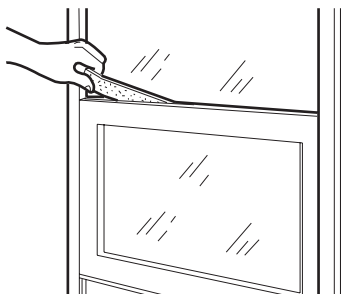


Installation av utloppsroret för värme

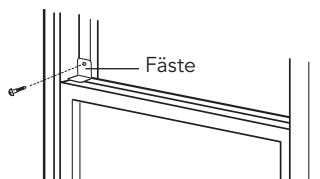
4. Stäng fönsterbågen tätt mot fönsterpanelen.



5. Placera skumband B mellan glaset och fönstret för att stoppa luft och insekter från att komma in i rummet.

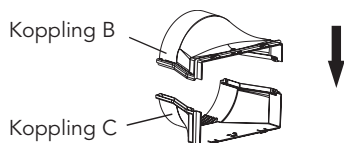


6. Skruva fast fästet med en skruv.

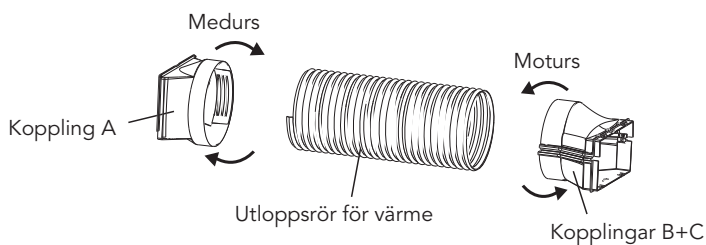


Installation av utloppsroret för värme

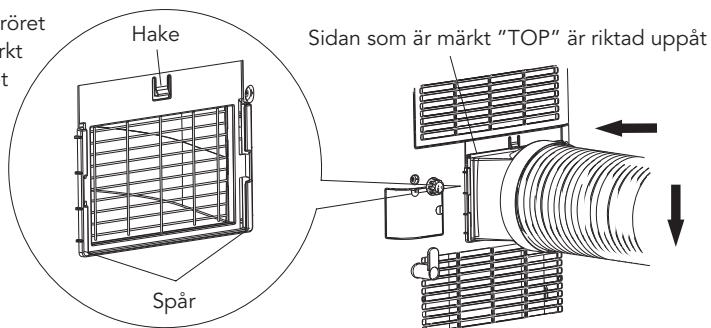
7. Sätt samman koppling B och koppling C.



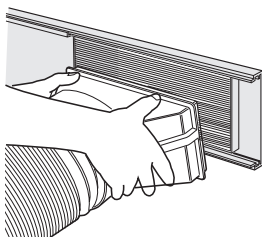
8. Vrid in koppling A och kopplingarna B+C i de båda ändarna på utloppsroret för värme.



9. Sätt in koppling A i utloppsroret för värme (sidan som är märkt "TOP" riktad uppåt) i spåret tills ett ljud hörs.



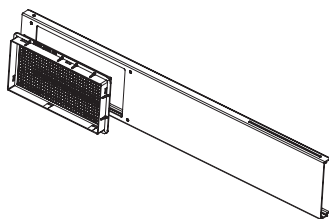
10. Skjut utloppslocket på fönsterpanelen till öppet läge och fäst fönsteradaptern.



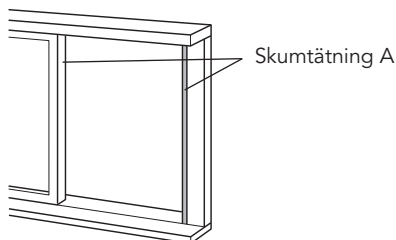
Installation av utloppsroret för värme

Tillval 2-2: Montering i ett skjutfönster

1. Fäst skyddsnätet mot insekter på fönsterpanelen.



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



3. Montera fönsterpanelen i fönsterramen.

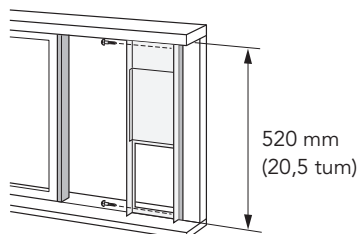
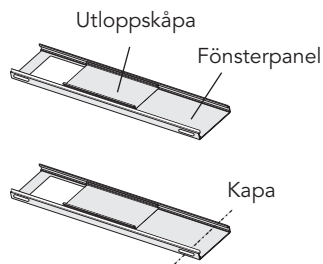
Se till att utloppslocket är fäst mot fönsterpanelen.

Fönstrets innerhöjd: 520 mm (20,5 tum)

Använd fönsterpanelen.

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

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

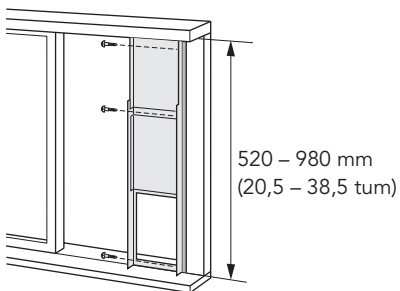
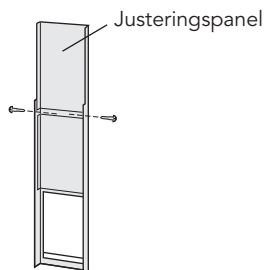


Installation av utloppsroret för värme

Fönstrets innerhöjd: 520 – 980 mm (20,5 – 38,5 tum).

Använd fönsterpanelen och justeringspanelen.

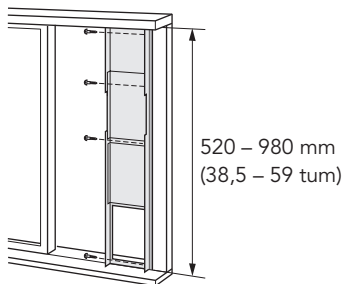
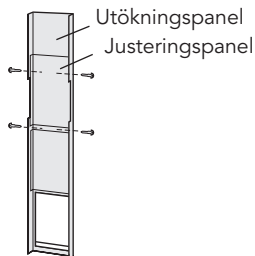
- (1) öppna fönsterbågen och placera fönsterpanelen på fönsterramen.
- (2) Skjut justeringspanelen så att den passar mot fönsterramens höjd.
- (3) fäst fönsterpanelen mot fönsterramen med skruvar.



Fönstrets innerhöjd: 980 – 1500 mm (38,5 – 59 tum)

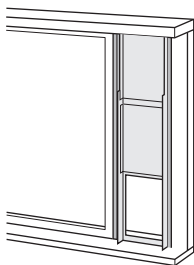
Använd fönsterpanelen, justeringspanelen och utökningspanelen.

- (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.

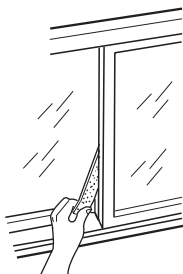


Installation av utloppsroret för värme

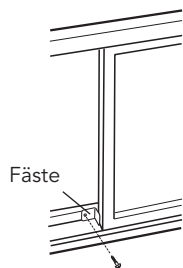
4. Stäng fönsterbågen tätt mot fönsterpanelen.



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

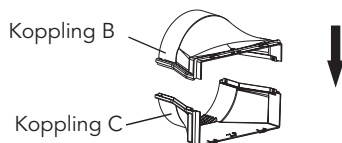


6. Skruva fast fästet med en skruv.

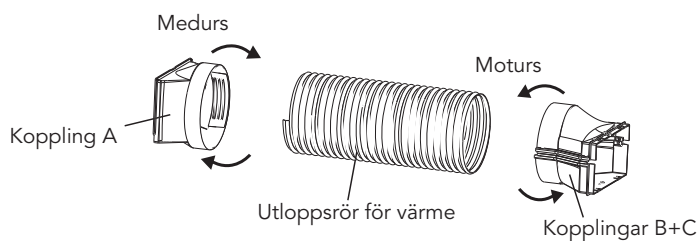


Installation av utloppsroret för värme

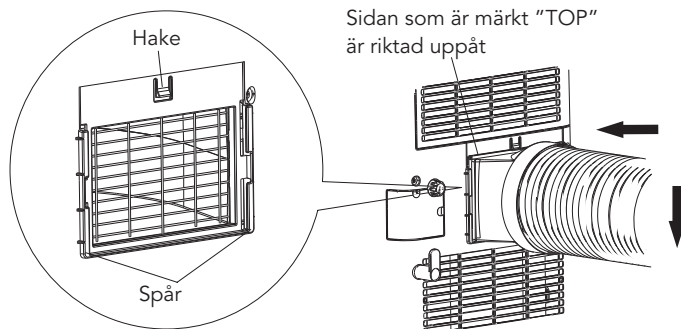
7. Installation av utloppsroret för värme



8. Vrid in koppling A och kopplingarna B+C i de båda ändarna på utloppsroret för värme.



9. Sätt in koppling A i utloppsroret för värme (sidan som är märkt "TOP" riktad uppåt) i spåret tills ett ljud hörs.



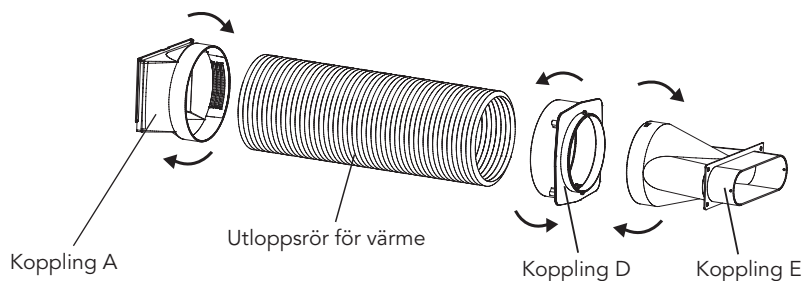
10. Skjut utloppslocket på fönsterpanelen till öppet läge och fäst fönsteradaptern.



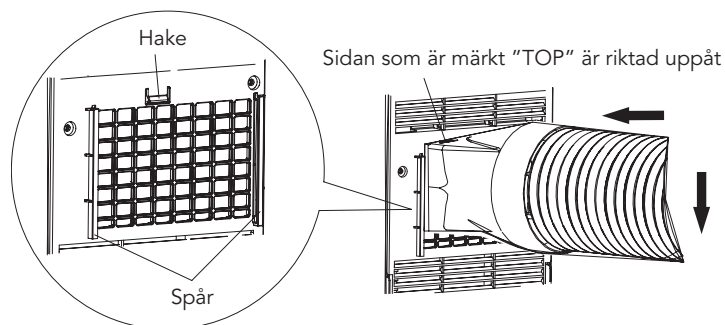
Installation av utloppsroret för värme

Tillval 3-1: Installation i fönster

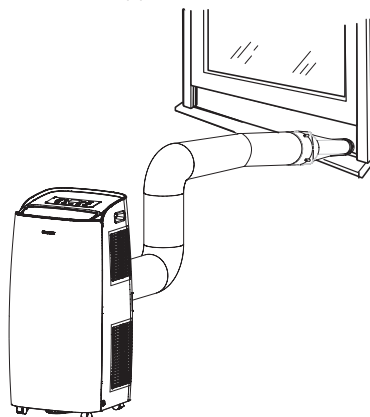
1. Vrid in koppling A och koppling D i de båda ändarna på utloppsroret för värme.
Vrid därefter koppling E mot koppling D och anslut tätt.



2. Sätt in koppling A i utloppsroret för värme (sidan som är märkt "TOP" riktad uppåt) i spåret tills ett ljud hörs.



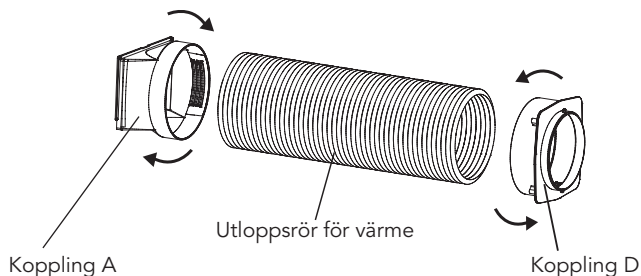
3. Placera änden av utloppsslangen utomhus.



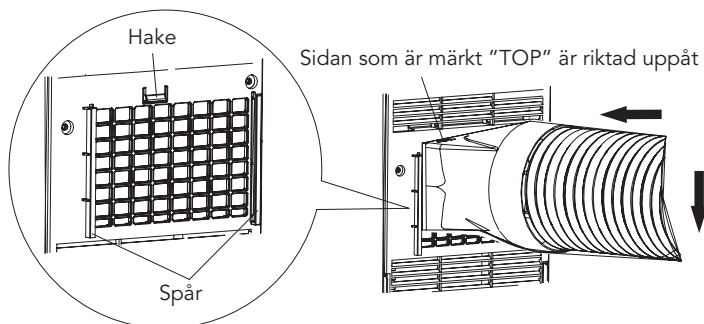
Installation av utloppsröret för värme

Tillval 3-2: Installation i vägg

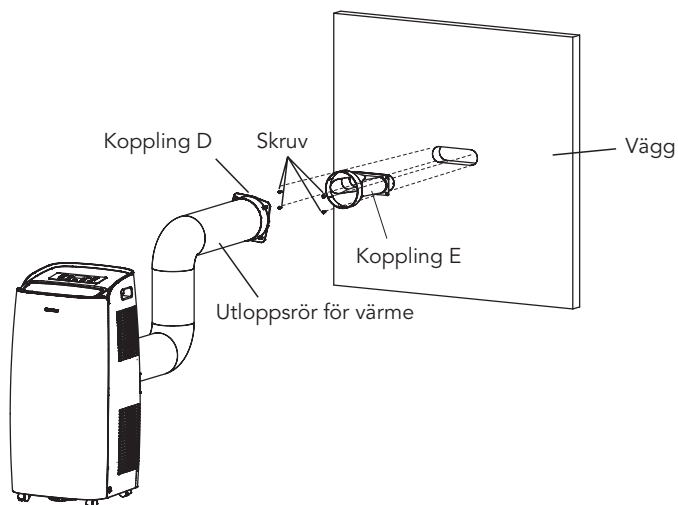
1. Vrid in koppling A och koppling D i de båda ändarna på utloppsröret för värme.



2. Sätt in koppling A i utloppsröret för värme (sidan som är märkt "TOP" riktad uppåt) i spåret tills ett ljud hörs.



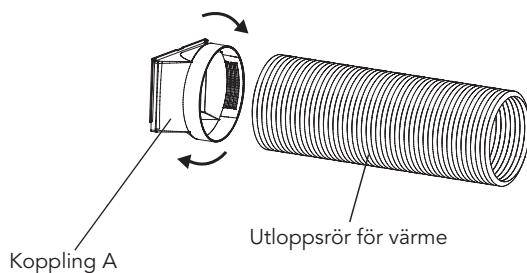
3. Sätt in koppling E i väggen, fäst den med skruvar och vrid sedan in koppling D i koppling E.



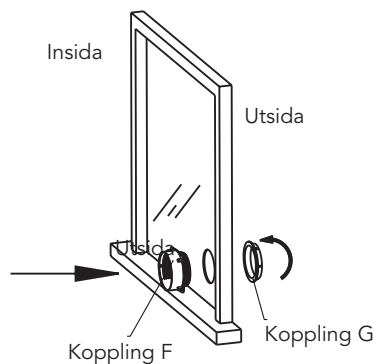
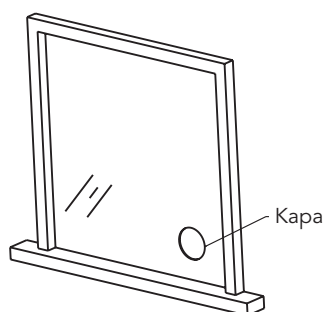
Installation av utloppsroret för värme

Tillval 3-3: Installation i fast fönster

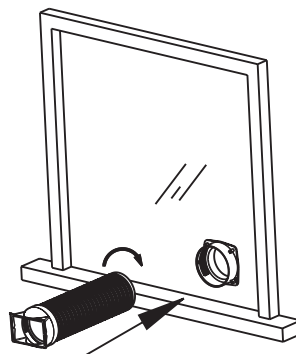
1. Vrid fast koppling A i ändarna på utloppsroret för värme.



2. Om det är ett fast fönster skär du ett hål för att sedan installera koppling F och G tätt mot varandra.

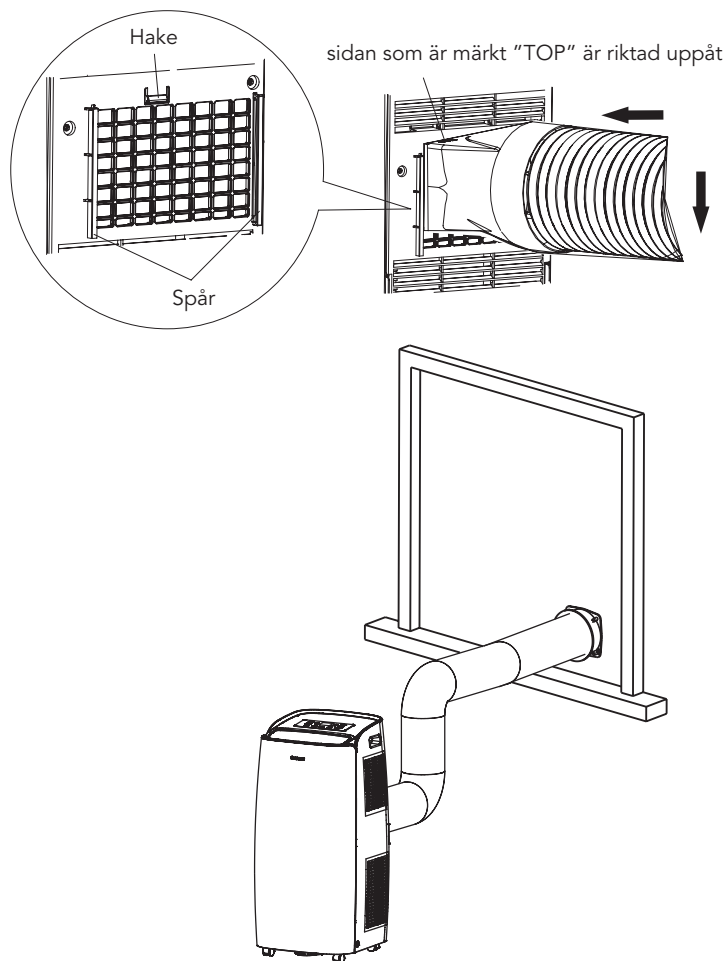


3. Installera den andra änden av utloppsroret för värme medurs i koppling F.



Installation av utloppsroret för värme

4. Sätt in koppling A i utloppsroret för värme (sidan som är märkt "TOP" riktad uppåt) i spåret tills ett ljud hörs.

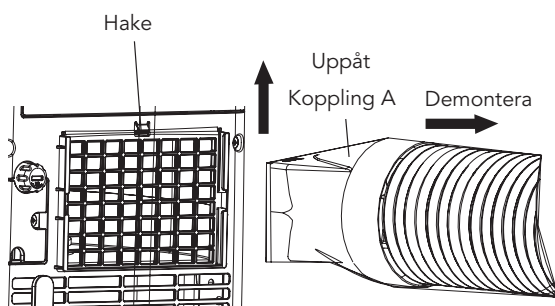


Demontering av utloppsroret för värme

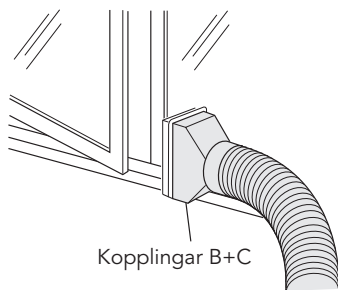
Tillval 1: Demontering för installation i dubbelfönster

1. Avlägsna koppling A:

Tryck på haspen och lyft koppling A uppåt för att avlägsna den.



2. Avlägsna koppling B+C från utsidan.

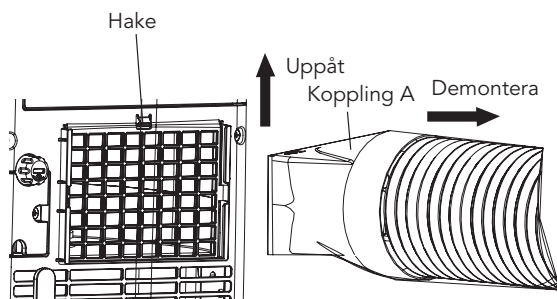


Demontering av utloppsroret för värme

Tillval 2: Demontering för installation i dubbelt skjutfönster

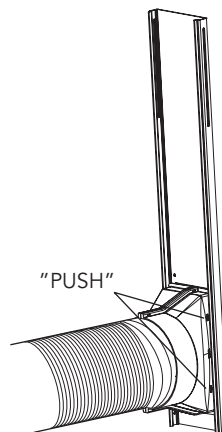
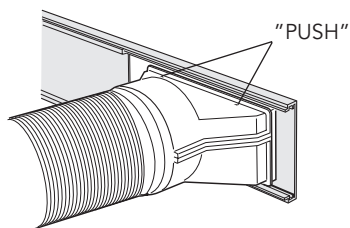
1. Avlägsna koppling A:

Tryck på haspen och lyft koppling A uppåt för att avlägsna den.



2. Avlägsna fönsteradaptern.

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

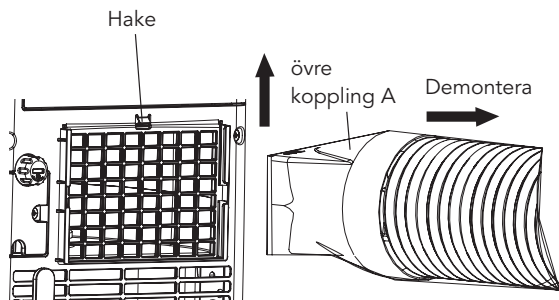


Demontering av utloppsroret för värme

Tillval 3-1: Demontering för installation i fönster

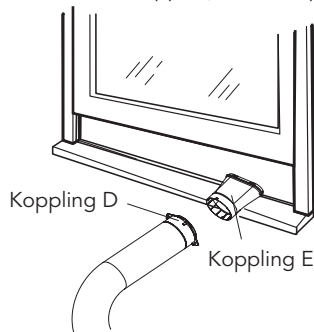
1. Avlägsna koppling A:

Tryck på haspen och lyft koppling A uppåt för att avlägsna den.



2. Avlägsna koppling D:

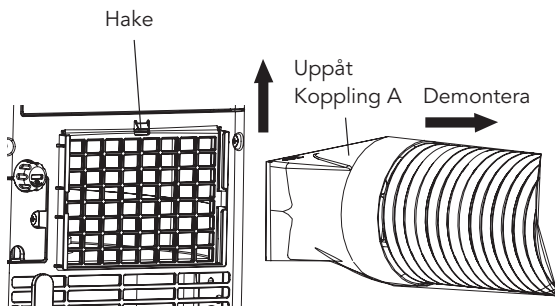
ta bort koppling D från koppling E.



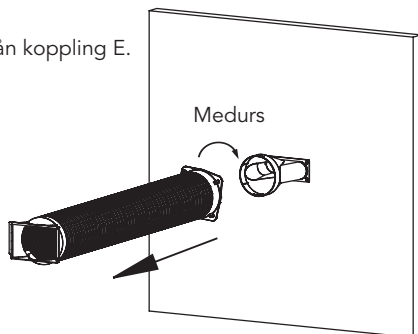
Tillval 3-2: Demontering för installation i vägg

1. Avlägsna koppling A:

Tryck på haspen och lyft koppling A uppåt för att avlägsna den.

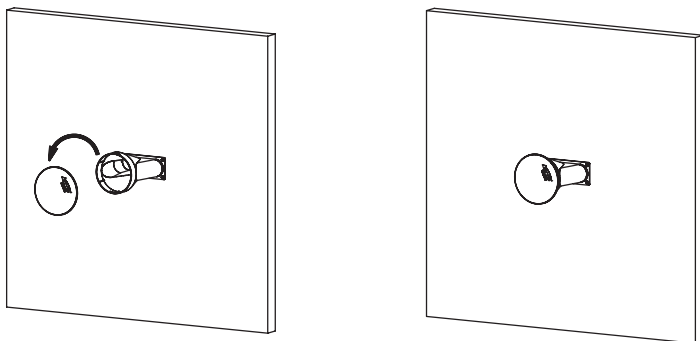


2. Avlägsna koppling D: ta bort koppling D från koppling E.



Demontering av utloppsroret för värme

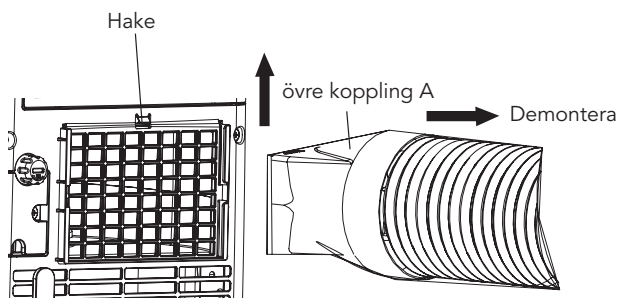
3. När utloppsroret för värme tas bort ska du installera plastskyddet i koppling D för att förhindra att insekter kommer in i huset.



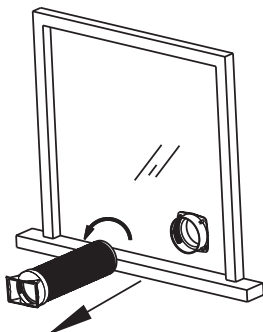
Tillval 3-3: Demontering för installation i fast fönster

1. Avlägsna koppling A:

Tryck på haspen och lyft koppling A uppåt för att avlägsna den.

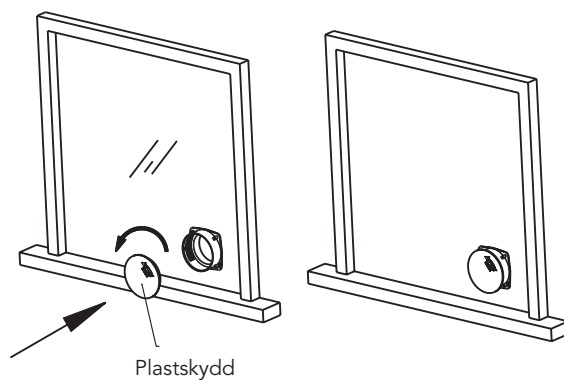


2. Ta bort utloppsroret för värme ur koppling F.



Demontering av utloppsörret för värme

3. När utloppsörret för värme tas bort ska du installera plastskyddet i koppling F för att förhindra att insekter kommer in i huset.



Provdrift

- Anslut elströmmen och slå om knappen ON/OFF på fjärrkontrollen för att starta enheten.
- Tryck på knappen MODE för att välja Auto-läge eller funktion för kylning, avfuktning, fläkt eller uppvärmning och kontrollera att enheten fungerar normalt.
- Om omgivningstemperaturen är lägre än 16 °C kan enheten inte köras i kylningsläge.

INNOVA

Ahlsell Sverige AB
Rosterigränd 12
117 98 Stockholm
Sverige

Telefon: +46 (0)771 775 000
Email: innova@ahlsell.se
Web: www.innova.ac