

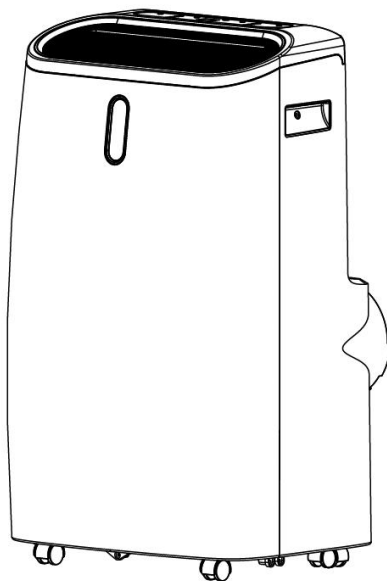
PR KLIMA

Portable Air Conditioner

Local air conditioners

Owner's Manual

Original instructions



CE



Bauhaus No.:2146812A
Item No.:OL-BKY47-A012BF
(With R290 refrigerant)

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

CONTENTS

1. BEFORE YOU BEGIN
2. FOR YOUR SAFETY
3. PRODUCT OVERVIEW
4. INSTALLATION
5. OPERATION
6. CLEANING AND CARE
7. TROUBLESHOOTING
8. DECOMMISSIONING
9. WIFI CONNECTION

1. BEFORE YOU BEGIN

1.1 PRODUCT DESCRIPTION

Our powerful portable air conditioners are great cooling solutions for single rooms, creating a comfortable atmosphere in your space. It also has ventilation and dehumidifying function for circulating air and removal of moisture. They're self-contained systems that do not require any permanent installation allowing you to move to the space in which it is most needed. They're commonly used in kitchen, temporary-resided, computer rooms, garages, and many other places where installation of Air-conditioner Outdoor Unit is limited.

The environmentally friendly R290 is used as the refrigerant. R290 has no damaging influence on the ozone layer (ODP), a negligible greenhouse effect (GWP) and is available worldwide. Because of its efficient energy properties, R290 is highly suitable as a coolant for this application. Special precautions must be taken into consideration due to the coolant's high flammability.

1.2 SYMBOLS FROM THE UNIT AND USER MANUAL



warning

This unit uses a flammable refrigerant.

If refrigerant leaks and comes in contact with fire or heating part, it will create harmful gas and there is risk of fire.



Read the USER MANUAL carefully before operation.



Further information is available in the USER MANUAL, SERVICE MANUAL, and the like.



Service personnel are required to carefully read the USER MANUAL and SERVICE MANUAL before operation.



THE FOLLOWING SHOULD ALWAYS BE OBSERVED FOR SAFETY

- This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The unit is designed only for use with R-290(propane) gas as the designated refrigerant.
- **The refrigerant loop is sealed. Only a qualified technician should attempt to service!**
- Do not discharge the refrigerant into the atmosphere.
- R-290 (propane) is flammable and heavier than air.
- It collects first in low areas but can be circulated by the fans.
- If propane gas is present or even suspected, do not allow untrained personnel to attempt to find the cause.
- The propane gas used in the unit has no odor.
- The lack of smell does not indicate a lack of escaped gas.
- If a leak is detected, immediately evacuate all persons from the store, ventilate the room and contact the local fire department to advise them that a propane leak has occurred.
- Do not let any persons back into the room until the qualified service technician has arrived and that technician advises that it is safe to return to the room.
- No open flames, cigarettes or other possible sources of ignition should be used inside or in the vicinity of the units.
- Component parts are designed for propane and non-incentive and

non-sparking. Component parts shall only be replaced with identical repair parts.

FAILURE TO ABIDE BY THIS WARNING COULD RESULT IN AN EXPLOSION, DEATH, INJURY AND PROPERTY DAMAGE.

2. FOR YOUR SAFETY

Your safety is the most important thing we concerned!



WARNING

Please read this manual carefully and fully understand before operating your appliance.



2.1 OPERATIONAL PRECAUTIONS

WARNING- to reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons or property:

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be disconnected from its power source during service.
- Always operate the unit from a power source of equal voltage, frequency and rating as indicated on the product identification plate.
- Always use a power outlet that is grounded.
- Unplug the power cord when cleaning or when not in use.
- Do not operate with wet hands. Prevent water from spilling onto the unit.
- Do not immerse or expose the unit to rain, moisture or any other liquid.
- Do not leave the unit running unattended. Do not tilt or turn over the unit.
- Do not unplug while the unit is operating.

- Do not unplug by pulling on the power cord.
- Do not use an extension cord or an adapter plug.
- Do not put objects on the unit.
- Do not climb or sit on the unit.
- Do not insert fingers or other objects into the air outlet.
- Do not touch the air inlet or the aluminum fins of the unit.
- Do not operate the unit if it is dropped, damaged or showing signs of product malfunction.
- Do not clean the appliance with any chemicals.
- Ensure the unit is far away from fire, inflammable, or explosive objects.
- The unit shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacture.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operation sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- Do not piece or burn, even after use.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Pipe-work shall be protected from physical damage and shall not be installed in an unventilated space, if that space is smaller than 13 m² .
- Compliance with national gas regulations shall be observed.

- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.

 WARNING	Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry, recognized assessment specification.
 WARNING	Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.

If you don't understand something or need help, please contact the dealer services.

2.2 SAFETY PRECAUTIONS ON SERVICING

Please follow these warnings when to undertake the following when servicing an appliance with R290.

2.2.1 Checks to the area

Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimized. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

2.2.2 Work procedure

Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimize the risk of a flammable gas or vapor being present while the work is being performed.

2.2.3 General work area

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

2.2.4 Checking for presence of refrigerant

The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. no sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

2.2.5 Presence of fire extinguisher

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

2.2.6 No ignition sources

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

2.2.7 Ventilated area

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

2.2.8 Checks to the refrigeration equipment

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

The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:

- The charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed;
- The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed;
- If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant;
- Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected;

– refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

2.2.9 Checks to electrical devices

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

Initial safety checks shall include:

- those capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking;
- that there no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system;
- that there is continuity of earth bonding.



WARNING!

Install the unit in rooms which exceed 13 m².

Do not install the unit in a place where inflammable gas may leak.

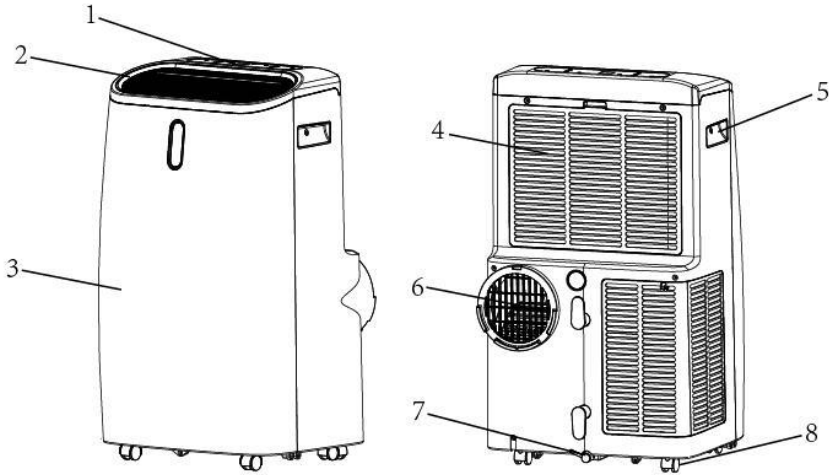


NOTE!

The manufacture may provide other suitable example or may provide additional information about the refrigerant odour.

3. PRODUCT OVERVIEW

3.1 PRODUCT DIAGRAM



1	Control panel	4	Air inlet with air filter	7	Drain opening with sealing plug
2	Air outlet with adjustable louver	5	Recessed handle	8	Castor
3	Front Panel	6	Air Exhaust		

Note: The appearance is only for reference. Please see the real product for detailed information.

3.2 FEATURES

- ✓ High Capacity in a compact size with cooling, dehumidifying and fan function.
 - ✓ Temperature setting and display
 - ✓ LED Digital display
 - ✓ Electronic control with built-in timer, sleep mode
 - ✓ Self-evaporating system for better efficient
 - ✓ Auto shut off when tank full
 - ✓ Automatic restart in the event of power outage
 - ✓ Auto defrosting function at low ambient temperatures
 - ✓ Remote control
 - ✓ 3- speed fan
 - ✓ Casters for easy mobility
-

4. INSTALLATION

4.1 UNPACKING

- Unpack the carton and take the appliance and accessories out.
- Check the device after unpacking for any damage or scratches on it.
- Accessories:
 - 1. Exhaust hose
 - 2. Hose connector
 - 3. Window kit adapter
 - 4. Remote control



- 5. Window kit

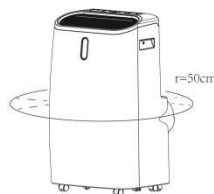


- 6. Drainage pipe



4.2 Choose your location

- If tipped more than 45°, allow the unit to set upright for at least 24 hours before start up.
- Place the unit on a firm, level surface in an area with at least 50cm of free space around it to allow for proper air circulation.
- Do not operate in close proximity to walls, curtains, or other objects that may block air inlet and outlet. Keep the air inlet and outlet free of obstacles.
- **Never** install the unit where it could be subject to:
 - Heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other products that produce heat.
 - Direct sunlight
 - Mechanical vibration or shock
 - Excessive dust
 - Lack of ventilation, such as cabinet or bookcase
 - Uneven surface



WARNING!

Install the unit in rooms which exceed 12 m².

Do not install the unit in a place where inflammable gas may leak.



NOTE!

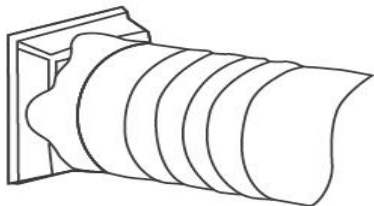
The manufacture may provide other suitable example or may provide additional information about the refrigerant odour.

4.3 ATTACH THE EXHAUST HOSE

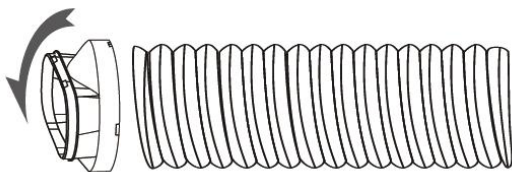
The air conditioner requires being vented outside so that the exhaust air can escape the room which coming from the appliance contains waste heat and moisture.

Do not replace or extend exhaust hose which will result in decreased efficiency, even worse shut down the unit due to low backpressure.

Step 1: Connect the hose connector to one end of the exhaust hose.



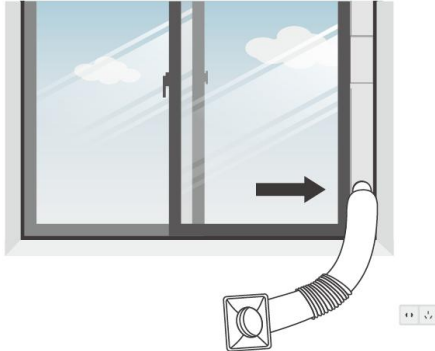
Step 2: Connect the windows kit adapter to the other end of the exhaust hose.



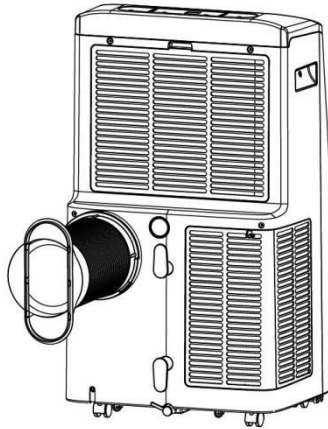
Step 3: Extend the adjustable window kit the length of your window. Connect the exhaust hose to the window kit.



Step 4: Close your window to secure the kit in place. It needs to hold the windows kit firmly in place, secure the window kit with duct tape if required. It is recommended that the gap between the adapter and the sides of the window should be sealed off for maximum efficiency.



Step 5: Attach the hose connector to the exhaust air outlet of unit.

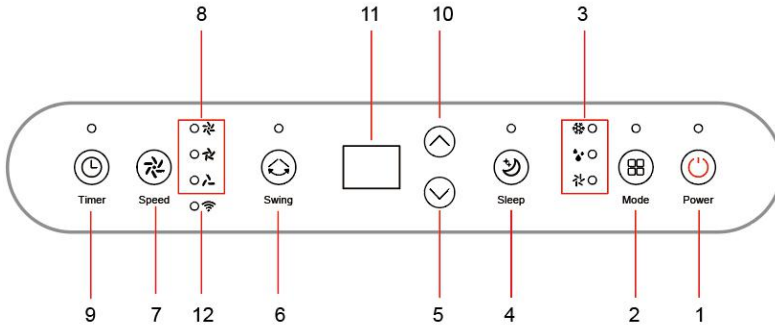


Step 6: Adjusting the length of the flexible exhaust hose, and avoid bends in the hose. Then place AC near an electrical outlet.



Step 7: Adjust the louver at the air outlet, and then switch on the unit.

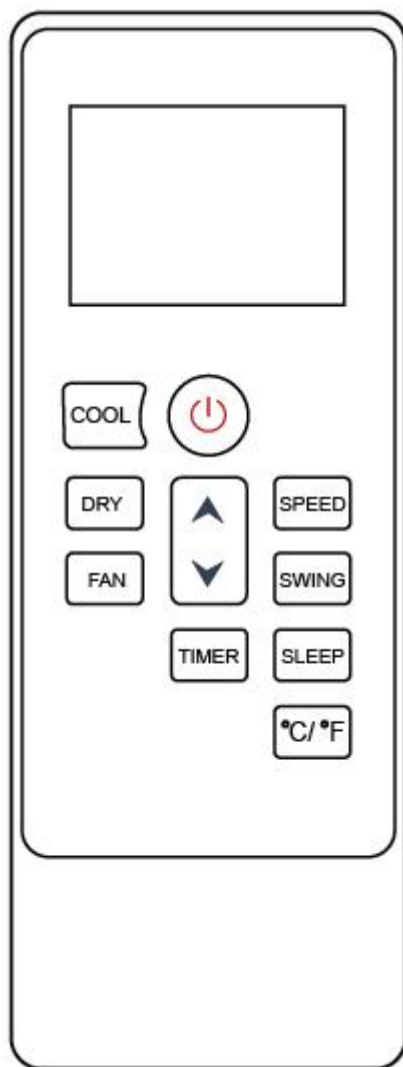
5.1 CONTROL PANEL AND DISPLAY



5.2 FUNCTION KEYS AND INDICATORS

1.	POWER	Press to switch the machine on or off.
2.	MODE	Press to switch the operation mode between cool, dry and fan.
3.	MODE Indicator	This display the Mode Setting between cool, dry and fan.
4.	SLEEP	Press to turn sleep mode on or off.
5.	DOWN	Decreasing the desired temperature or timer setting.
6.	SWING	Adjust the air flow direction vertically.
7.	SPEED	Press to switch the fan speed in HIGH、middle and LOW.
8.	Indicators	LED for high speed & middle speed & low speed.
9.	TIMER	Sets a time for the unit to automatically start or stop.
10.	UP	Increasing the desired temperature(16 °C ~ 32°C) or timer setting.
11.	Digital Display	Displays timer setting and temperature.

5.3 REMOTE CONTROL



5.4 SETTINGS

5.4.1. Start-up and Shutdown

- ⇒ Press POWER to turn the unit on.
The unit runs in in FAN as default.
- ⇒ Press MODE button to select the desired operation mode.
- ⇒ Press POWER again to turn off the power.

5.4.2. Operation mode

The unit has four operation modes: Cool, dry, fan, sleep

A. Cooling your room

Select the cool mode to lower the temperature in your room.

- ⇒ Press MODE button repeatedly until the LED of COOL operation lights up.
- ⇒ Press Up/Down button to adjust the temperature which is displayed on the screen. The temperature can be set between 16°C and 32°C.
- ⇒ Press SPEED button repeatedly until the desired fan speed indicator lights up.

To control the direction of the air flow horizontally, please press the SWING button on.

Note: The air conditioner stops if the room temperature is lower than selected temperature.

B. Ventilating your room

- ⇒ Press MODE button repeatedly until the LED of FAN operation lights up.
In ventilation mode the room air is circulated, but not cooled.
- ⇒ Press SPEED button repeatedly to select the fan speed as desired.

C. Drying your room

⇒ Press MODE button on the control panel or remote control, the LED of DRY operation lights up. The fan speed is unable to select. User should connect the hose to the drain outlet at the bottom of the unit.

Note: In this mode, the fan speed switches over to low speed and the temperature cannot be selected.

D. Sleep mode

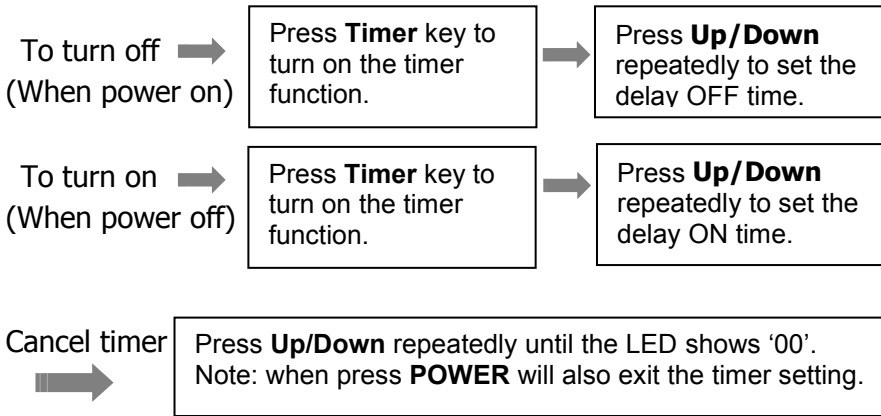
The sleep mode can be activated when in cool mode.

■ In cool mode :

After 1 hour the preset temperature is increased by 1 °C, after another hour the preset temperature will again be increased by 1 °C.

5.4.3. **TIMER SETTING** (1hour-24hours) :

The timer has two ways of operation:



5.4.4. **Automatic Defrost**

At low room temperatures, frost may buildup at the evaporator during operation. The unit will automatically start defrosting and the **POWER** LED blinking. The defrost control sequence is as follows:

- A. When the unit operates in the cooling operation, drying operation, the ambient temperature sensor senses the evaporator coil temperature is below -1°C , after the compressor will stop operating for 10 minutes or the coil temperature up to 7°C , the unit restart to cool operating mode.
- B. When the unit operates in the drying operation, once the coil temperature sensor senses the temperature of the evaporator is below 40°C and the differential temperature between coil temperature and room temperature is below 19°C after the compressor operation for 20minutes, the unit start defrosting for 5 minutes and the power indicator blinking.

5.4.5. **Overload Protection**

In the event of a power loss, to protect the compressor there is a 3-minute delay until the compressor restarting.

DRAINAGE

Manual drainage:

1) When the machine stops after the water is full, [please unplug the power plug](#).

Notes: Please move the machine carefully, so as not to spill the water in the water pan at the bottom of the body.

2) Place the water container below the side water outlet behind the body.

3) Unplug the water plug, the water will automatically flow into the water container.

Notes:

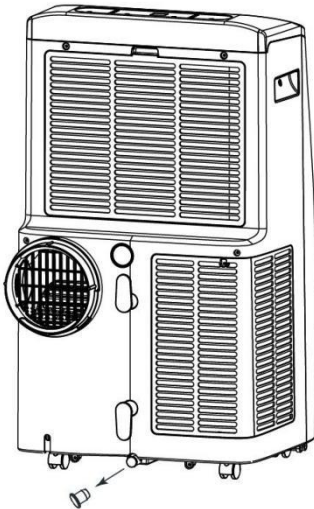
1. Keep the water plug properly.

2. During drainage, the body can be tilted slightly backwards.

3. If the water container cannot hold all the water, before the water container is full, stuff the water outlet with the water plug as soon as possible to prevent water from flowing to the floor or the carpet.

4) When the water is discharged, stuff the water plug.

Notes: 1. Restart the machine after the water plug and drainage cover are installed, otherwise condensate water of the machine will flow to the floor or the carpet.

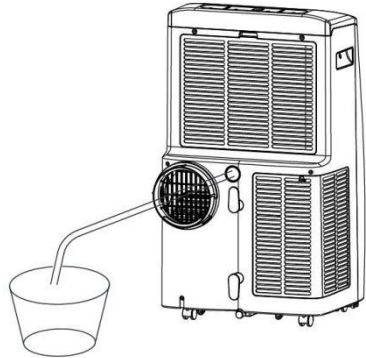


Continuous drainage

The self-evaporating system uses the collected water to cool the condenser coils for better efficient performance. It is no need to empty the drainage tank in cooling operation except in drying operation and high humidity conditions. The condensate water evaporates at the condenser and evacuated through the exhaust hose.

For continuous operation or unattended operating in drying operation, please connect the attached drain hose to the unit. Condensate water can be automatically flow into a bucket or drain by gravity.

- Switch off the unit before operating.
- Remove the plug of the water outlet opening, and keep it in safe area.
- Securely and properly connect the drain hose and make sure it is not kinked and clear of obstruction.
- Place the outlet of hose over a drain or bucket and ensure that water could freely flow out of the unit.
- Do not submerge the end of hose into water; otherwise it can cause "Air Lock" in the hose.



To avoid water spillage:

- As the negative pressure of condensate drain pan is large, tilt the drain hose downward toward the floor. It is appropriate that the degree of inclination should exceed 20 degrees.
- Straighten the hose to avoid a trap existing in the hose.

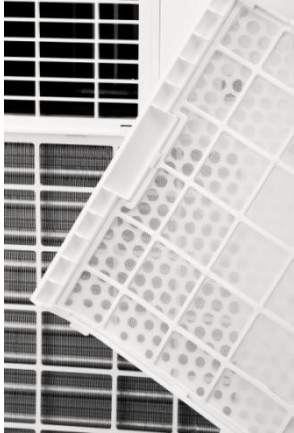
6. CLEANING AND CARE

6.1. CLEANING THE AIR FILTER (every two weeks)

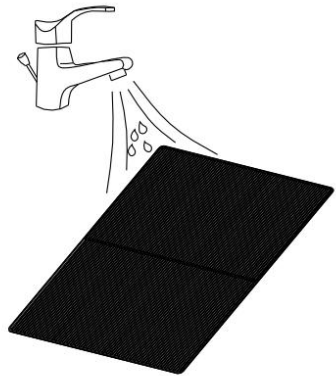
Dust collects on the filter and restricts the airflow. The restricted airflow reduces the efficiency of the system and if it becomes blocked it can cause damage to the unit.

The air filter requires regular cleaning. The air filter is removable for easy cleaning. Do not operate the unit without an air filter, or the evaporator may be contaminated.

1. Press POWER button to switch off the unit and unplug the power cord.
2. Remove the filter mesh from the unit.
3. Use a vacuum cleaner to suck dust from the filter.
4. Turn the filter over and rinse the air filter under running water. Let the water run through the filter in the opposite direction of air flow. Set aside and allow the filter to air dry completely before reinstalling.



Pic1. Switch off the unit and remove the two air filters.



Pic2. Rinse the air filter under running water.

Warning!!!

Do not touch the evaporator surface with bare-hand, or could cause injury of your fingers.

6.2. CLEANING UP OF REFRIGERANT

General Measures:

1. Gas/vapor heavier than air. May accumulate in confined spaces, particularly at or below ground level.
2. Eliminate every possible source of ignition.
3. Use appropriate personal protection equipment (PPE).
4. Evacuate unnecessary personnel, isolate, and ventilate area.
5. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Do not breathe vapors or gas.
6. Prevent entry to sewers and public waters.
7. Stop the source of the release, if safe to do so. Consider the use of water spray to disperse vapors.
8. Isolate the area until gas has dispersed. Ventilate and gas test area before entering. Contact competent authorities after a spill.

7. TROUBLESHOOTING

Symptom		Inspection	Solution
The unit is not operating.		✓ Check the power connection in securely.	➤ Insert the power cord securely into the wallOutlet.
		✓ Check if the water level indicator lights up?	➤ Empty the drain pan by remove the rubber plug.
		✓ Check the room temperature.	➤ The range of operating temperature is 5-35°C.
The unit works with reduced capacity.		✓ Check the air filter for dirt.	➤ Clean the air filter as necessary.
		✓ Check if the air duct is blocked.	➤ To clear the obstacle.
		✓ Check if the room door or window is open.	➤ Keep the door and windows closed.
		✓ Check if the desired operating mode is selected and the temperature is properly set.	➤ Set the mode and temperature at proper set-point according the manual.
		✓ The exhaust hose is detached.	➤ Make sure the exhaust hose is securely attached.
Water Leakage		✓ Overflow while moving the unit.	➤ Empty the water tank before transport.
		✓ Check if the drain hose is kinked or bends.	➤ Straighten the hose to avoid a trap existing.
Excessive Noise		✓ Check if the unit is securely positioned.	➤ Place the unit on horizontal and firm ground.
		✓ Check if any loose, vibrating parts.	➤ Secure and tight the parts.
		✓ Noise sounds like water flowing.	➤ Noise comes from flowing refrigerant. This is normal.
Error Codes	E0	✓ Communication faults between main PCB and display PCB.	➤ Check the wire harness of the display PCB for damage.
	E1	✓ Ambient temperature sensor failure	➤ Check connection or replace it. To clean or replace the temperature sensor.
	E2	✓ Coil temperature sensor failures.	➤ Check connection or replace it. To clean or replace the temperature sensor.
	Ft	✓ Condensate water high level alarm.	➤ Empty the drain pan by removal the rubber plug.

8.1. STORAGE

Long-Term Storage - If you will not be using the unit for an extended period of time (more than a few weeks) it is best to clean the unit and dry it out completely. Please store the unit per the following steps:

1. Unplug the unit and remove exhaust hose and window kit store with the unit.
2. Drain the remaining water from the unit.
3. Clean the filter and let the filter dry completely in a shaded area.
4. Collect the power cord at the water tank.
5. Re-install the filter at its position.
6. The unit must be kept in upright position when in storage.
7. Preserving the machine in ventilating, dry, non- corrosive gas and safe place indoor.

ATTENTION:

The evaporator inside the machine has to be dried out before the unit is packed to avoid component damage and molds. Unplug the unit and place it in a dry open area for days to dry it out. Another way to dry the unit is turn on the machine, adjust it to low-wind ventilation mode, and maintain this state until the drainage pipe becomes dry, so as to keep the inside of the body in a dry state and prevent it from mildewing.

8.2. DISPOSAL



WARNING!!!

Releasing refrigerant into atmosphere is strictly forbidden!

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.



9. WIFI CONNECTION

Transmission frequency: infrared frequency 38Khz

WIFI frequency 2400-2483.5MHz

WIFI transmission power; <20.0dBm;

Transmission power: 802.11b:17.5dBm; 802.11g:14.5 dBm; 802.11n:13.5dBm

How to connect to your mobile phone

Information on the App "Smart Life"

The "Smart Life" app is available for android and iOS.

Scan the corresponding QR code to get directly to the download.



Download Smart Life App

Information on How to Use the App

This appliance allows you to operate the appliance via your home net-work. A prerequisite is a permanent WIFI connection to your router and the free app "Smart Life".

We recommend disconnecting the appliance from the power supply when you are away from home to prevent unintentional switching on while you are on the road!

Commissioning via the App

1. Install the "Smart Life" app. Create a user account.
2. Activate the WIFI function in the settings of your appliance.
3. Place the appliance at a distance of about 5 meters to your router.
4. As long as the power is turned on, the WIFI indicator flashes slowly. After 3 minutes, the status will be canceled if there is no network configuration, and the indicator light is off. If you need to re-connect the WIFI, long press the "timer" button for 5 Second to start the network configuration, the WIFI indicator flashes slowly.


5. When WIFI indicator flashes slowly, select **"Add Device"**-**"Large Home Appliances"**-**"Air Conditioner"**, and follow the instructions on the display. Select **"AP Mode"** on upper right of the app, choose **"Confirm indicator slowly blink"** and press **"Go to Connect"** to connect the WIFI named **"SmartLife-XXXX"**.

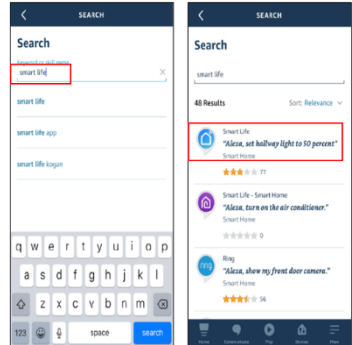
6. Once the appliance has been successfully connected, the WIFI lamp lights up. Now you can operate the appliance using the app.

7. Press and hold the Timer button for about 5 seconds, the appliance disconnect, the WIFI lamp lights off.

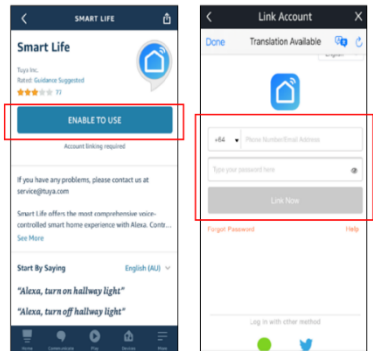
TROUBLE SHOOTING	
Network connection failed	Solution
Network connection timeout	1.Check if you select the WIFI named "SmartLife-XXXX". 2.Turn off the machine and unplug the power code and plug in after 10 seconds, enter the App to connect again.
WIFI indicator off	Long press the "Timer"button or Turn off the machine and unplug the power code and plug in after 10 seconds.
WIFI hotspot disappear and the WIFI light flash	Turn off the machine and unplug the power code and plug in after 10 seconds, enter the App to connect again.

How to connect to your Alexa devices

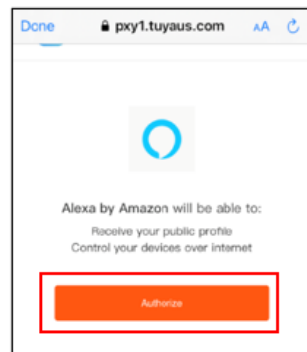
- Type 'Smart Life' in the search bar and click the option with the  icon



- Click 'Enable to use' and type your phone number/ email address and password and click 'Link Now'



- Click 'Authorise' and go back to the Home screen. Your devices will now appear and you can operate using voice control.



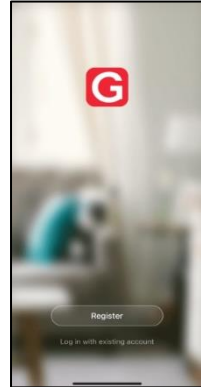
How to connect to your Google Home devices

Follow the below instructions to connect your device to Google Home.

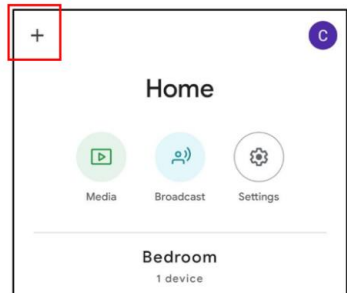
- Download the Goldair App and pair your device.

Note: change the name of the device to an easily identifiable name such as 'Bedroom Fan' or 'Living Room Heater'

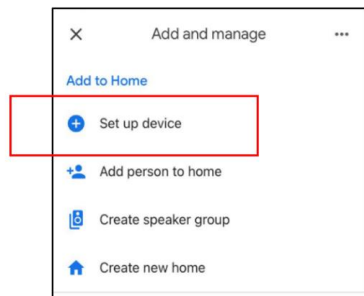
Note: Ensure you have downloaded and have configured the Google Home/Assistant apps. Please see your Google device's user manual for instructions.



- On the main page of the Google Home app, click the '+' icon in the top left hand side of the page.

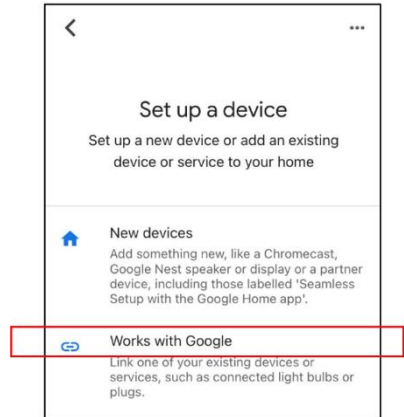



- Click 'Set up device'



How to connect to your Google Home devices

- Click 'Works with Google'



- Type 'Smart Life' in the search bar and click the option with the  icon

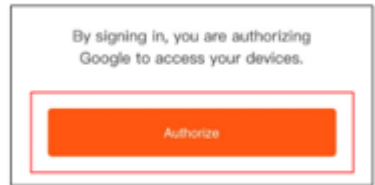


- Type your phone number/ email address and password and click 'Link Now'



How to connect to your Google Home devices

- Click Authorise and all devices from your Goldair App will appear on screen.



- You have the option to add these to a particular room in your home
- When you go back to the Home screen, your devices will now appear and you can operate using voice control.



			2146812A
Describeration	Symbol	Unit	Value
Rated cooling efficiency	$P_{rated\ C}$	kW	4,689
Rated heating efficiency	P_{rated}	kW	-
Rated power consumption for cooling	P_{EER}	kW	1,712
Rated power consumption for heating	P_{COP}	kW	-
Energy Efficiency Index for Cooling	$EERd$	-	2,74
Energy Efficiency Index for heating	$COPd$	-	-
Power consumption in off -mode thermostat	P_{TO}	W	-
Power consumption in standby mode	P_{SB}	W	0,5
Electrical energy consumption of air conditioners -single channel -two -channel (cooling)	$SD: Q_{SD}$ $DD: Q_{DD}$	SD: kWh/h DD: kWh/a	1,711 -
Sound power level	L_{WA}	dB (A)	65
Global warming Potential	GWP	kg równoważni- ków CO ₂	3
Company information	Bauhaus & Co. KB Enköpingsvägen 41 177 38 Järfälla Sweden		

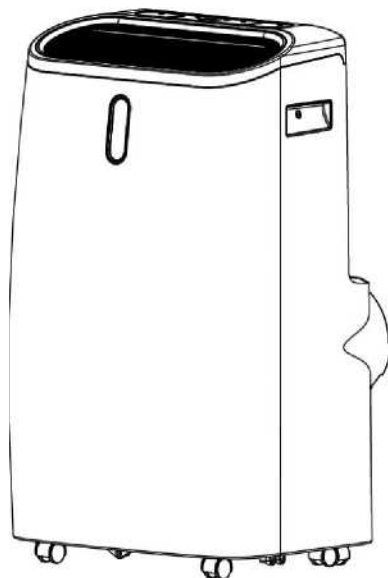
PR KLIMA[®]

Portabel luftkonditionering

Lokala luftkonditioneringar

Bruksanvisning

Originalinstruktioner



CE



R290

Bauhaus No.: 2146812A
Item No.:OL-BKY47-A012BF
(Med R290 kylmedel)

LÄS IGENOM OCH SPARA DESSA INSTRUKTIONER

INNEHÅLL

1. INNAN DU BÖRJAR
2. FÖR DIN SÄKERHET
3. PRODUKTÖVERSIKT
4. INSTALLATION
5. ANVÄNDNING
6. RENGÖRING OCH SKÖTSEL
7. FELSÖKNING
8. AVVECKLING
9. WIFI-ANSLUTNING

1.1 PRODUKTBESKRIVNING

Våra kraftfulla portabla luftkonditioneringar är fantastiska kyllosningar för enstaka rum och skapar en komfortabel atmosfär i rummet. De har också ventilations och avfuktningfunktion för cirkulerande luft och borttagning av fukt. Det självständiga systemet kräver ingen permanent installation vilket gör att du kan flytta den dit där den mest behövs. De används vanligtvis i kök, temporära datorrum, garage och många andra platser där installationen av utomhus enheten för luftkonditioneringen är begränsad.

Det miljövänliga R290 används som kylmedel. R290 har ingen skadlig påverkan på ozonlagret (ODP), liten växthuseffekt (GWP) och finns tillgänglig över hela världen. Tack vare dess effektiva energiegenskaper är R290 mycket lämplig som kylmedel i denna apparat. Särskilda försiktighetsåtgärder måste vidtas på grund av att kylmedlet är mycket brandfarligt.

1.2 SYMBOLER PÅ ENHETEN OCH I BRUKSANVISNINGEN



Enheten använder ett brandfarligt kylmedel.

Om kylmedel läcker ut och kommer i kontakt med eld eller uppvärmningsdelar kommer det att skapa en skadlig gas och därmed risk för brand.



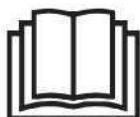
Läs noga igenom bruksanvisningen innan användning



Ytterligare information finns tillgänglig i BRUKSANVISNINGEN, SERVICEMANUALEN och liknande.



Servicepersonal avkrävs att noga läsa igenom BRUKSANVISNINGEN och SERVICEMANUALEN innan hantering.



FÖLJANDE SKALL ALLTID OBSERVERAS AV SÄKERHETSSKÅL

- Denna apparat är avsedd att användas av experter eller utbildade användare i butiker, lätt industri och på lantbruk eller för kommersiellt bruk av juridiska personer.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt, samt av personer med reducerad fysisk, sensorisk eller mental förmåga, samt av personer som saknar erfarenhet och kunskap om de övervakas eller mottagit instruktioner för säker användning av apparaten och förstår riskerna med denna apparat. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll som kan utföras av användaren får inte utföras av barn utan övervakning.
- Enheten är designad att endast användas med 290 (propan) gas som avsett kylmedel.
- **Kylmedelsslingan är förseglad Endast en kvalificerad tekniker skall utföra service.**
- Släpp inte ut kylmedlet atmosfären.
- R-290 (propan) är brännbart och tyngre än luft.
- Den samlas först i låga områden men kan cirkulera genom fläktarna.
- Om propangas finns i närheten eller misstänks finnas, låt inte utbildade personen försöka att hitta orsaken.
- Propangasen som används i enheten har ingen lukt.
- Avsaknad av lukt indikerar inte att det inte finns utsläppt gas.
- Om ett läckage upptäcks, evakuera omedelbart alla personer från butiken och ventiler rummet och kontakta den lokala räddningstjänsten för att meddela att propangas läckt ut.
- Släpp inte tillbaka någon person in i rummet innan en kvalificerad tekniker har anlånt och teknikern säger att det är säkert att återgå till rummet.
- Inga öppna lågor, cigaretter eller andra möjliga antändningskällor får användas inne eller i närheten av enheten.
- Komponentdelarna är designade för propan och icke-tändningsbenägna och icke gnistbildande. Komponenter skall endast ersättas med identiska utbytesdelar.

OM INTE DESSA VARNINGAR FÖLJS KAN DET LEDA TILL EXPLOSION, DÖDSFALL, PERSONSKADOR OCH EGENODOMSKADOR.

Din säkerhet är det viktigaste som vi bryr oss om!



VARNING

Läs igenom denna manual noga och förstå dess innehåll innan apparaten används.



2.1 FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR DRIFT

VARNING! För att minska risken för brand, elektriska stötar eller skada på person eller egendom:

- Om strömkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicepersonal eller liknande behörig person för att undvika fara.
- Apparaten skall vara bortkopplad från dess strömkälla under service.
- Använd alltid enheten med en strömkälla som har samma spänning, frekvens och klassificering som visas på produktens identifieringsplatta.
- Använd alltid ett strömuttag som är jordat.
- Koppla ifrån strömsladden vid rengöring och när den inte används.
- Hantera inte den med våta händer. Förhindra att vatten spills på enheten.
- Sänk inte ner eller utsätt enheten för regn, fukt eller någon annan vätska.
- Lämna inte enheten igång utan uppsikt. Luta inte eller vält enheten.
- Koppla inte ifrån kontakten medan enheten arbetar.
- Koppla aldrig ur apparaten från eluttaget genom att dra i strömkabeln.
- Använd inte en förlängningskabel eller en adapterkontakt.
- Placera inga föremål på enheten.
- Klättra inte eller sitt på enheten.
- För inte in något finger eller föremål i luftuttaget.
- Vidrör inte luftintaget eller aluminiumkylplåten på enheten.
- Använd inte enheten om den har tappats, skadats eller visar tecken på funktionsfel.
- Rengör inte apparaten med några kemikalier.
- Se till att enheten befinner sig på avstånd från eld, brännbara och explosiva objekt.
- Enheten skall installeras i enlighet med nationella föreskrifter för kabeldragning.
- Använd inte andra medel än de som rekommenderas av tillverkaren för att påskynda avfuktningprocessen eller vid rengöring.
- Apparaten skall förvaras i ett rum utan kontinuerligt arbetande antändningskällor (exempelvis: öppna lågor, en gasapparat i drift eller elvärmare i drift).
- Apparaten skall förvaras på ett sätt som förhindrar mekaniska skador från att uppstå.
- Stick inte hål på eller bränn enheten, även efter användning.
- Var uppmärksam på att kylmedel kanske inte har någon lukt.
- Rördragning skall skyddas mot fysiska skador och skall inte installeras i ett

oventilerat utrymme, om utrymmet är mindre än 13 m².

- Överensstämmelse med nationella gasbestämmelser skall följas.
- Håll alla ventilationsöppningar fria från hinder.
- Apparaten skall förvaras i ett välventilerat område där rummets storlek motsvarar det rumsområde som anges för drift.

 VARNING	Alla personer som är involverade i att arbeta med eller bryta sig i en kylkrets bör ha ett aktuellt och giltigt certifikat från en industriell bedömningsmyndighet, vars kompetens godkänner säker hantering av kylmedel i enlighet med en erkänd bedömningsspecifikation för branschen.
 VARNING	Service skall endast utföras enligt rekommendation från utrustningens tillverkare. Underhåll och reparation som kräver hjälp från övrig erfaren personal skall utföras under övervakning av en person som är behörig för användning av brandfarliga kylmedel.

Om det är något som du inte förstår eller behöver hjälp med, kontakta återförsäljarservicen.

2.2 SÄKERHETSÅTGÄRDER VID SERVICE

Följ dessa varningar vid service av apparater med R290.

2.2.1 Kontrollera området

Innan arbete påbörjas på system som innehåller brandfarliga kylmedel är det nödvändigt att utföra säkerhetskontroller för att säkerställa att antändningsrisken minimeras. För reparation av kylsystemet skall följande försiktighetsåtgärder efterföljas innan något arbete utförs på systemet.

2.2.2 Arbetsförfarande

Arbetet skall genomföras enligt ett kontrollerat förfarande för att minimera risken för att en brandfarlig gas eller ånga är närvarande under tiden som arbetet utförs.

2.2.3 Allmänt om arbetsområde

All underhållspersonal och övriga som arbetar i lokalområdet skall instrueras om vilken typ av arbete som utförs. Arbete i slutna utrymmen skall undvikas. Området runt arbetsytan skall avgränsas. Säkerställ att förhållanden inom arbetsområdet är säkert från brandfarligt material.

2.2.4 Kontrollera efter närvaro av kylmedel

Området skall kontrolleras med en lämplig kylmedelsdetektor före och under arbetet för att säkerställa att teknikern är medveten om potentiellt brandfarlig atmosfär. Säkerställ att utrustningen som används för detektering av läckage är lämplig för användning med brandfarliga kylmedel, d.v.s. inte bildar gnistor, tillräckligt förseglad och säker.

2.2.5 Närvaro av brandsläckare

Om arbete under drift skall utföras på kylutrustningen eller någon tillhörande del skall lämplig brandsläckningsutrustning finnas tillgänglig. Ha en torrpulversläckare eller koldioxidsläckare i närheten av laddningsområdet.

2.2.6 Inga antändningskällor

Ingen person som utför arbete på ett kylsystem, vilket inkluderar exponering av rörarbete som innehåller eller har innehållit brandfarligt kylmedel, skall använda någon antändningskälla på ett sådant sätt att det kan leda till brand- eller explosionsrisk. Alla potentiella antändningskällor, inklusive cigarettrökning, skall hållas tillräckligt långt bort från platsen för installation, reparation, borttagning och kassering, där brandfarligt kylmedel eventuellt kan släppas ut i det omgivande utrymmet. Innan arbete påbörjas skall området kring utrustningen undersökas för att säkerställa att det inte förekommer några brandfarliga risker eller antändningsrisker. Skyltar för "Rökning förbjudet" skall finnas synliga.

2.2.7 Ventilerat område

Säkerställ att området är öppet och har en godkänd ventilation innan systemet öppnas eller något varmarbete utförs. En viss ventilation måste bibehållas under tidsperioden som arbetet utförs. Ventilationen ska på ett säkert sätt skingra eventuellt frisläppt kylmedel och sprida ut det externt i atmosfären.

2.2.8 Kontroller av kylutrustning

Om elektriska komponenter ändras skall de vara lämpliga för ändamålet och den korrekta specifikationen. Vid alla tillfällen skall tillverkarens riktlinjer för underhåll och service följas. Om du är osäker, kontakta tillverkarens tekniska avdelning för hjälp.

Följande kontroller skall tillämpas på anläggningar som använder brandfarliga kylmedel:

- Laddningsstorleken överensstämmer med rumsstorleken där kylmedelsinnehållande delar är installerade.
- Ventilationsmaskiner och utblås fungerar korrekt och är inte blockerade
- Om en indirekt kylkrets används skall sekundärkretsen kontrolleras efter närvaro av kylmedel.
- Markeringen på utrustningen är fortsatt synlig och korrekt. Markeringar och symboler som är oläsbara skall korrigeras.



Kylrör eller komponenter är installerade på en plats där de mest troligt inte kommer att exponeras för något ämne som kan korrodera komponenter som innehåller köldmedel, såvida komponenterna inte har tillverkats av material som är resistent mot korrosion eller lämpligt skyddade mot korrodering.

2.2.9 Kontroller av elektriska enheter

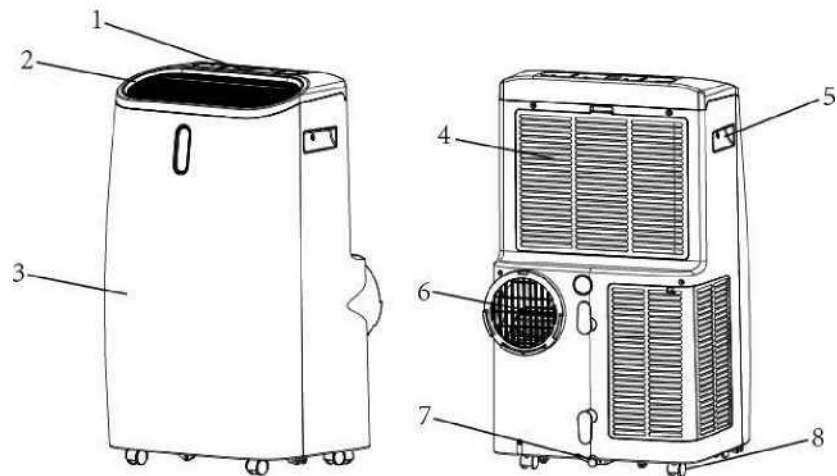
Reparationer och underhåll av elektriska komponenter skall inkludera initiala säkerhetskontroller och inspektionsförfaranden av komponenter. Om ett fel som kan äventyra säkerheten förekommer skall ingen strömförsörjning anslutas till kretsen tills problemet har åtgärdats på ett tillfredsställande sätt. Om felet inte kan åtgärdas omedelbart men det är nödvändigt att fortsätta driften, kan en lämplig tillfällig lösning användas. Detta skall åtgärdas till ägaren av utrustningen så att alla parter har meddelats.

Initiala säkerhetskontroller skall inkludera:

- att kondensatorer är urladdade: detta skall utföras på ett säkert sätt för att undvika möjligheten för gnistor.
- att det inte finns några strömförande elektriska komponenter och ledningar som är exponerade under laddning, återställning eller rensning av systemet;
- att jordanslutningen fortfarande finns.

	VARNING! Installera enheten i rum större än 13 m ² . Installera inte enheten på en plats där brännbara gaser kan läcka ut.
	NOTERA! Tillverkaren kan tillhandahålla andra lämpliga exempel eller tillhandahålla ytterligare information om lukt från kylmedel.

3.1 PRODUKTDIAGRAM



1	Kontrollpanel	4	Luftintag med luftfilter	7	Dräneringsöppning med förseglingplugg
2	Luftutlopp med justerbart galler	5	Infällt handtag	8	Hjul
3	Frontpanel	6	Luftutlopp		

Notera: Visningen är endast till som referens. Se den verkliga produkten för detaljerad information.

3.2 FUNKTIONER

- ✓ Hög kapacitet i en kompakt storlek med kylning, avfuktning och fläktfunktion.
- ✓ Temperaturinställning och display
- ✓ LED digital display
- ✓ Elektronisk kontroll med inbyggd timer, viloläge
- ✓ Självavdunstande system för bättre effektivitet
- ✓ Automatisk avstängning när tanken är full
- ✓ Automatisk omstart efter strömavbrott
- ✓ Automatisk avfrostningsfunktion vid låga omgivande temperaturer
- ✓ Fjärrkontroll
- ✓ Tre fläkthastigheter
- ✓ Hjul för enkel förflyttning

4.1 UPPACKNING

- Packa ur kartongen och ta ut apparaten och tillbehören.
- Kontrollera enheten efter uppackningen om där finns skador eller repor på den.
- Tillbehör:
 - 1. Utloppsslang
 - 2. Slanganslutning
 - 3. Adapter fönstersats
 - 4. Fjärrkontroll



■ 5. Fönstersats



■ 6. Dräneringsrör



4.2 Välj plats

- Om den tippas mer än 45°, låt enheten stå upprätt i minst 24 timmar innan den startas.
- Placera enheten på en fast och jämn yta med minst 50 cm fritt utrymme runt den för korrekt luftcirkulation.
- Använd inte den nära väggar, gardiner eller andra föremål som kan blockera luftinloppet eller utloppet. Håll luftintaget och luftutblåset fritt från hinder.
- Installera **aldrig** enheten där den kan utsättas för:
 - Värmekällor som t.ex. element, värmeutsläpp, spisar eller andra produkter som avger värme.
 - Direkt solljus
 - Mekaniska vibrationer eller stötar
 - Mycket damm
 - Avsaknad av ventilation, t.ex. ett skåp eller bokhylla
 - Ojämn yta



WARNING!

Installera enheten i rum större än 13 m².

Installera inte enheten på en plats där brännbara gaser kan läcka ut.



NOTERA!

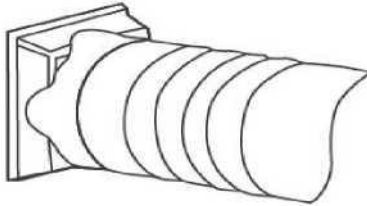
Tillverkaren kan tillhandahålla andra lämpliga exempel eller tillhandahålla ytterligare information om lukt från kylmedel.

4.3 FÄSTA UTBLÅSSLANGEN

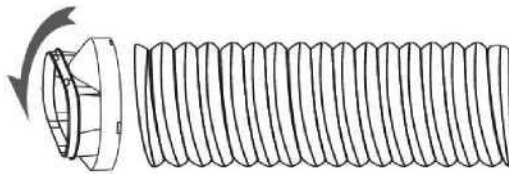
Luftkonditioneringen kräver att luften ventileras ut så att utblåsluften släpps ut ur rummet då den som kommer från apparaten innehåller värme och fukt.

Byt inte ut eller förläng utblåsslangen eftersom det kommer att minska effektiviteten, och även värre stänga av enheten på grund av lågt insugningstryck.

Steg 1: Anslut slanganslutningen till ena änden av utblåsslangen.



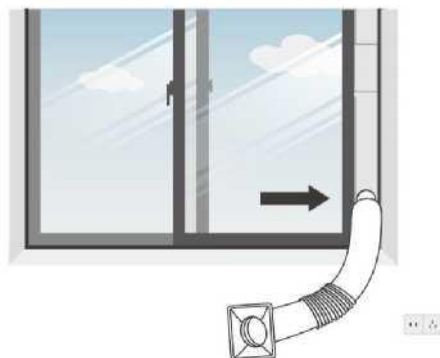
Steg 2: Anslut adaptern till fönstersatsen till den andra änden av utblåsslangen.



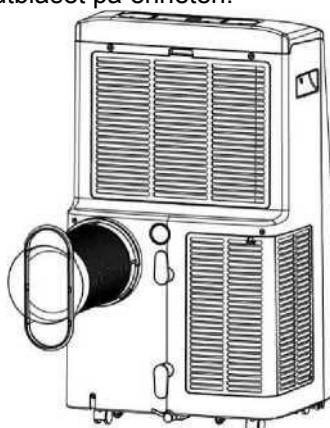
Steg 3: Förläng den justerbara fönstersatsen till längden på fönstret. Anslut utblåsslangen till fönstersatsen.



Steg 4: Stäng fönstret för att säkra satsen på plats. Det behövs för att hålla fönstersatsen på plats, fäst fönstersatsen med silvertejp om så krävs. Det rekommenderas att gapen mellan adaptorn och sidorna på fönstret skall vara förseglade för maximal effektivitet.



Steg 5: Fäst slanganslutningen till luftutblåset på enheten.

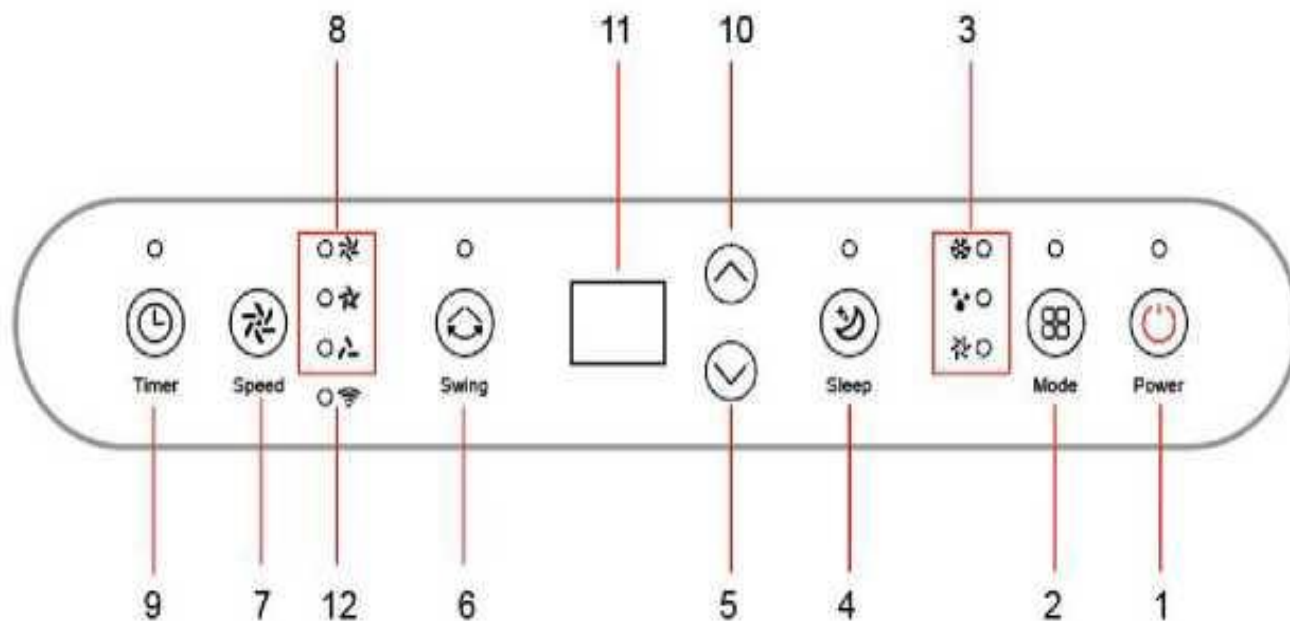


Steg 6: Justera längden på den flexibla utblåsslängan och undvik att slangens böjs. Placera sedan AC nära ett eluttag.



Steg 7: Justera kylgallret på luftutblåset och slå sedan på enheten.

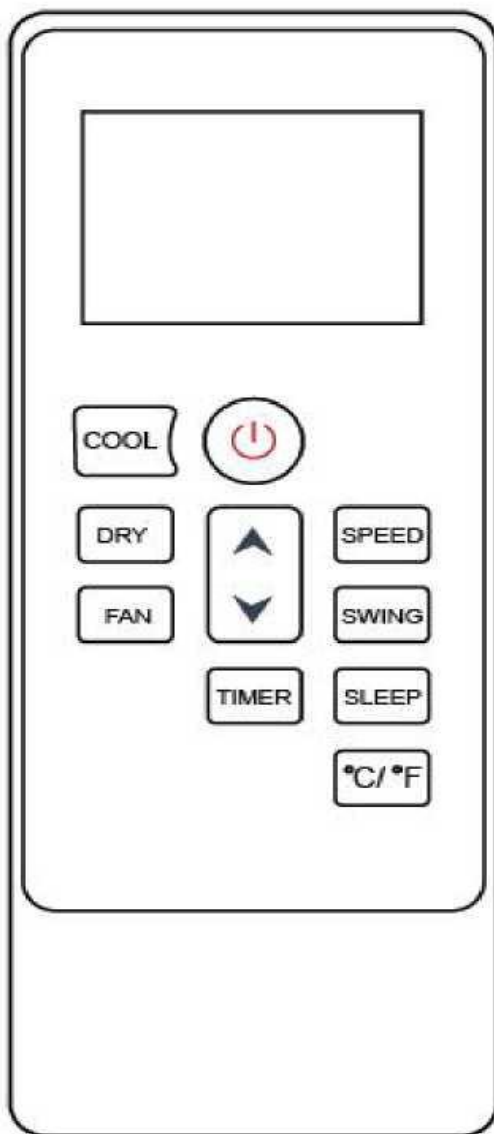
5.1 KONTROLLPANELEN OCH DISPLAYEN



5.2 FUNKTIONSKNAPPAR OCH INDIKATORER

1.	STRÖM	Tryck för att slå eller stänga av maskinen.
2.	LÄGE	Tryck för att växla driftläge mellan kall, torr och fläkt.
3.	LÄGES-indikator	Den visar lägesinställningen mellan sval, torr och fläkt.
4.	VILOLÄGE	Tryck för att slå på, stänga av viloläge
5.	NED	Minskar den önskade temperaturen eller timerinställningen.
6.	SWING (SVÄNG)	Justerar luftflödets riktning vertikalt.
7.	HASTIGHET:	Tryck för att växla fläkthastigheten mellan HÖG -> mellan och LÅG
8.	Indikatorer	LED för hög hastighet och mellanhastighet och låg hastighet
9.	TIMER	Ställer in en timer för enheten för att automatiskt starta eller stoppa.
10.	UP	Minskar den önskade temperaturen (16 °C ~ 32 °C) eller timerinställningen.
11.	Digital display	Visar timerinställningen och temperaturen.

5.3 FJÄRRKONTROLL



5.4 INSTÄLLNINGAR

5.4.1. Start och avstängning

- Tryck på POWER för att slå på enheten. Enheten körs i fläktläge som standard.
- Tryck på MODE-knappen (Läge) för att välja önskat läge:
- Tryck på POWER igen för att stänga av strömmen

5.4.2. Driftsläge

Enheten har fyra driftlägen: Cool (sval), dry (torr), fan (fläkt) sleep (viloläge).

A. Kyla rummet

Välj kylläge för att sänka temperaturen i rummet.

- Tryck på knappen MODE upprepade gånger till LED för COOL lyser.
- Tryck på upp/nedknapparna för att ställa in temperaturen vilken visas på skärmen. Temperaturen kan ställas in mellan 16 °C och 32 °C
- Tryck upprepade gånger på knappen SPEED tills önskad indikator för fläkthastighet lyser. För att kontrollera riktningen på luftflödet horisontellt, slå på knappen SWING.

Notera: Luftkonditioneringen stoppar om rumstemperaturen är lägre än den inställda temperaturen.

B. Ventilera rummet

- Tryck på knappen MODE upprepade gånger till LED för FAN lyser. I ventilationsläge cirkulerar rumsluften men är inte kyld.
- Tryck upprepade gånger på knappen SPEED för att välja fläkthastighet såsom önskas.

C. Torka rummet

- Tryck på knappen **MODE** på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen och LED för DRY lyser. Fläkthastigheten kan inte väljas. Användaren skall ansluta slangen till tömningsutloppet på undersidan av enheten.

Notera: i detta läge växlar fläkthastigheten över till låg hastighet och temperaturen kan inte väljas.

D. Viloläge

Viloläget kan aktiveras i kylläget.

■ I kylläge:

Efter 1 timmer ökar den förinställda temperaturen med 1 °C, efter ytterligare en timme kommer den förinställda temperaturen att åter öka med 1 °C.

5.4.3. TIMERINSTÄLLNING (1 timme-24 timmar) :

Timern har två sätt för hantering:

Stänga av (när den är påslagen)	→	Tryck på timerknappen för att slå på timerfunktionen.	→	Tryck upprepade gånger på upp/ned för att ställa in fördröjd avstängningstid.
Slå på (när den är avstängd)	→	Tryck på timerknappen för att slå på timerfunktionen.	→	Tryck upprepade gånger på upp/ned för att ställa in fördröjd påslagningstid.
Avbryt timer	→	Tryck upprepade gånger på Upp/ned tills LED visar "00". Notera: tryckning på POWER kommer också att avsluta timerinställningen.		

5.4.4. Automatisk avfrostning

Vid låg rumstemperatur kan frost bildas vid avdunstningen under drift. Enheten kommer automatiskt att starta avfrostningen och **POWER** LED blinkar. Avfrostningens kontrollsekvens är enligt följande:

- A. När enheten arbetar med kylning, torkning och sensorn för den omgivande temperaturen känner av att spoltemperaturen är under $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$, kommer kompressorn att sluta arbeta under 10 minuter eller tills spoltemperaturen når upp till $7\text{ }^{\circ}\text{C}$, enheten statar om kylläget.
- B. När enheten arbetar under torkdrift, när sensorn för spoltemperaturen känner av att avdunstningstemperaturen är under $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ och temperaturskillnaden mellan spoltemperaturen och rumstemperaturen är under $19\text{ }^{\circ}\text{C}$ efter att kompressorns arbetat i 20 minuter kommer enheten att starta avfrostningen i fem minuter och strömindikatorn blinkar.

5.4.5. Överbelastningsskydd

Vid strömavbrott skyddas kompressorn med en tre minuters fördröjning innan kompressorn startas igen.

DRÄNERING.

Manuell dränering:

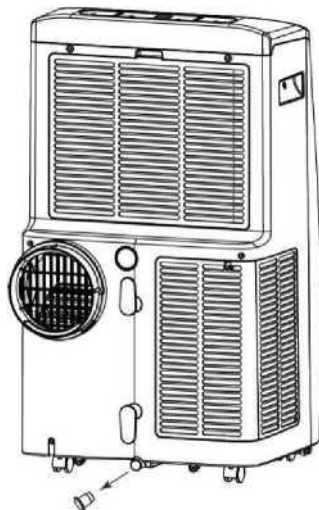
- 1) När maskinen stoppas eftersom vattennivån är full, [koppla ifrån strömkontakten](#).
Noteringar: Flytta maskinen försiktigt så att vattnet i vattenbehållaren inte spills ut över maskinens underdel.
- 2) Placera vattenbehållaren under sidoutloppet på baksidan av maskinen.
- 3) Skruva ur vattenpluggen, nu flödar vattnet automatiskt ut ur vattenbehållaren.

Noteringar:

1. Förvara vattenpluggen säkert.
2. Under dräneringen kan maskinen börja luta lite bakåt.
3. Om vattenbehållaren inte kan hålla allt vatten, innan vattenbehållaren är full, täpp igen vattenutloppet med vattenpluggen så snart som möjligt för att förhindra vattnet från att rinna ut över golvet eller mattan.

- 4) När vattnet har tömts ut, tryck fast vattenpluggen.

Noteringar: 1. Starta om maskinen när vattenpluggen och dräneringslocket är installerade, i annat fall kommer kondensvatten att flöda ut på golvet eller mattan.

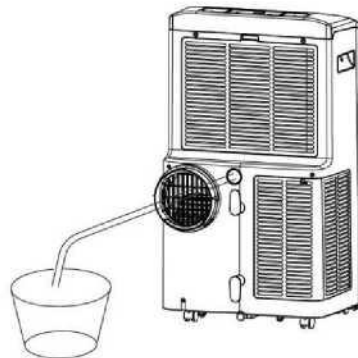


Kontinuerlig dränering

Det självavdunstande systemet använder det uppsamlade vattnet för att kyla kondensspolarna för bättre effektiv prestanda. Det finns inget behov av att tömma dräneringstanken i kylläget förutom under torkdrift och förhållanden med hög luftfuktighet. Kondensvattnet avdunstar på kondensatorn och töms via utloppsslangen.

För kontinuerlig drift eller drift utan uppsikt i torkdrift, anslut medföljande dräneringsslang till enheten. Kondensvatten kommer automatiskt att flöda in i en hink eller tömmas via tyngdkraften.

- Säng av enheten innan hantering.
- Ta bort pluggen till vattenutloppets öppning och spara den på en säker plats.
- Fäst och anslut ordentligt dräneringsslang och se till att den inte är vriden eller har några hinder.
- Placera utloppsslangen över en brunn eller hink och se till att vattnet fritt kan flöda ut från enheten.
- Sänk inte ned änden på slangen i vattnet eftersom det kan orsaka "luftlås" i slangen.



Undvika vattenspill:

- Då det negativa trycket hos kondensorns tömningsbehållare är stor, luta dräneringsslangen nedåt mot golvet. Det är lämpligt att lutningsgraden inte överstiger 20 grader.
 - Räta ut slangen för att undvika instängning sker i slangen.

6.1. RENGÖR LUFTFILTRET (varannan vecka)

Damm samlas på filtret och begränsar luftflödet. Det begränsade luftflödet reducerar systemets effektivitet och om det blockeras kan det orsaka skador på enheten.

Luftfiltret kräver regelbunden rengöring. Luftfiltret är löstagbart för enkel rengöring. Använd inte enheten utan ett luftfilter då avdunstningsenheten kan bli kontaminerad.

1. Tryck på knappen POWER för att stänga av enheten och dra ur strömsladden.
2. Ta bort filternätet från enheten.
3. Använd en dammsugare för att ta bort dammansamlingar från filtret.
4. Vänd på filtret och skölj luftfiltret under rinnande vatten. Låt vattnet rinna genom filtret i motsatt riktning mot luftflödet. Lägg det åt sidan och låt filtret torka helt innan det sätts tillbaka.

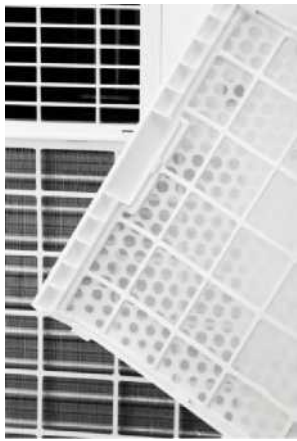


Bild 1. Stäng av enheten och ta bort de två luftfiltren.

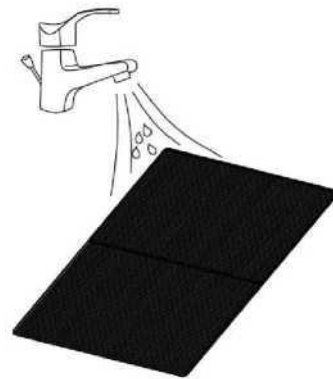


Bild 2. Skölj luftfiltret under rinnande vatten.

VARNING!!!

Vidrör inte avdunstningsenhetens yta med bara händer eftersom det kan skada fingrarna.

6.2. RENGÖRA FRÅN KYLMEDEL

Allmänna åtgärder:

1. Gas/ångor är tyngre än luft. Kan ansamlas i slutna utrymmen, särskilt på eller under marknivå.
2. Eliminera alla möjliga antändningskällor.
3. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PPE).
4. Evakuera obehövlig personal, isolera och ventilerat området.
5. Se till att inte få något i ögonen, på huden eller på kläder. Andas inte in ångor eller gas.
6. Skydda avlopp och offentliga vatten.
7. Stoppa utsläppet från källan och det är säkert att göra så. Överväg att använda vattensprej för att upplösa ångor.
8. Isolera området tills gasen försvunnit. Ventilera och gästa området innan tillträde. Kontakta kompetens myndighet efter ett spill.

7. FELSÖKNING

Symptom		Inspektion	Lösning
Enheten fungerar inte.		✓ Kontrollera att strömanslutningen är säkrad.	➤ Sätt i strömssladden ordentligt i vägguttaget.
		✓ Kontrollera om den röda indikatorlampan för vattennivån lyser?	➤ Töm dräneringstanken genom att ta bort gummipluggen.
		✓ Kontrollera rumstemperaturen.	➤ Drifttemperaturområdet är 5-35 °C.
Enheten arbetar med reducerad kapacitet.		✓ Rengör luftfiltret från smuts.	➤ Rengör luftfiltret om så behövs.
		✓ Kontrollera om luftkanalen är blockerad.	➤ Ta bort hinder.
		✓ Kontrollera om rumsdörren eller fönstret är öppet.	➤ Håll dörrar och fönster stängda.
		✓ Kontrollera om önskat driftläge valts och att temperaturen är korrekt inställd.	➤ Ställ in läget och temperaturen på ett lämpligt börvärde enligt manualen.
		✓ Utblåsslängen har lossnat.	➤ Se till att utblåsslängen sitter korrekt fast.
Vatten Läckage		✓ Överflöde vid flytt av enheten.	➤ Töm vattenbehållaren innan transport.
		✓ Kontrollera om dräneringsslangen är vriden eller böjd.	➤ Räta ut slangen för att undvika instängning.
Överdrivet buller		✓ Kontrollera att enheten är säkert placerad.	➤ Placera enheten horisontellt på ett fast underlag.
		✓ Kontrollera om det finns några lösa vibrerande delar.	➤ Säkra och dra åt delarna.
		✓ Bullrande ljud såsom vattenflöde.	➤ Ljudet kommer från flytande kylmedel. Detta är normalt.
Felkoder	E0	✓ Kommunikationsfel mellan PCB och display-PCB.	➤ Kontrollera om det finns skador på kabelharness på display-PCB.
	E1	✓ Fel på temperatursensorn för omgivningen.	➤ Kontrollera dess kondition och byt. Rengöra och byta temperatursensorn.
	E2	✓ Fel på spoltemperatursensorn.	➤ Kontrollera dess kondition och byt. Rengöra och byta temperatursensorn.
	Ft	✓ Larm hög nivå kondensvatten.	➤ Töm dräneringstanken genom att ta bort gummipluggen.

8.1. FÖRVARING

Långtidförvaring- Om du inte kommer att använda enheten under lång tid (mer än några veckor) är det bäst att rengöra enheten och låta den torka fullständigt. Förvara enheten genom att följa följande steg:

1. Koppla ifrån enheten och ta bort utblåsslängen och fönstersatsen och förvara dem med enheten.
2. Töm ut kvarvarande vatten från enheten.
3. Rengör filtret och låt filtret torka fullständigt på en skuggig plats.
4. Samla ihop strömsladden vid vattenbehållaren.
5. Sätt tillbaka filtret på dess plats.
6. Enheten måste förvaras i upprätt position vid förvaring.
7. Förvara maskinen på en väl ventilerad, torr plats utan korrosiva gaser inomhus.

UPPMÄRKSAMMA:

Avdunstningsenheten inuti maskinen måste torka helt innan enheten packas ihop för att undvika att komponenter skadas eller möglar. Koppla ifrån enheten och placera den på en torr och öppen plats i några dagar för att den skall torka. Ett annat sätt att torka enheten är att slå på maskinen, ställ in den på lågt ventilationsläge och håll maskinen i detta läge tills dräneringsröret är torrt för att hålla maskinens insida torr och förhindra den från att mögla.

8.2. AVYTTRING



VARNING!!!

Utsläpp av kylmedel i atmosfären är strikt förbjudet!

Märkningen visar att denna produkt inte ska kasseras med annat hushållsavfall inom EU. Återvinn produkten på korrekt sätt för att inte skada miljön eller vara en hälsorisk på grund av icke kontrollerad avfallskassering och för att hjälpa till att hållbart återvinna råvaruresurser. Returnera den använda produkten till lämplig insamlingsplats eller kontakta återförsäljaren som du har köpt produkten av. Återförsäljaren tar emot använda produkter och returnera dem till miljövänlig återvinningsanläggning.



9. WIFI-ANSLUTNING

Sändningsfrekvens: infraröd frekvens 38Khz

WIFI-frekvens 2400-2483.5MHz

WIFI överföringseffekt; <20,0dBm;

Överföringseffekt: 802.11b:17.5dBm; 802.11g:14.5 dBm; 802.11n:13.5dBm

Hur mobiltelefonen ansluts

Information om appen "Smart Life"

Appen "Smart Life" finns tillgänglig för android och iOS.. Skanna motsvarande QR-kod för att gå direkt till nedladdningen.



Ladda ned appen Smart Life



Information om hur appen används

Denna apparat låter dig hantera apparaten vida ditt hemmanätverk. En nödvändig förutsättning är en permanent Wi-Fi-anslutning till din router och gratisappen "Smart Life".

Vi rekommenderar att apparaten kopplas ifrån strömförsörjningen när du inte är hemma för att förhindra oavsiktlig påslagning när du är på resa!

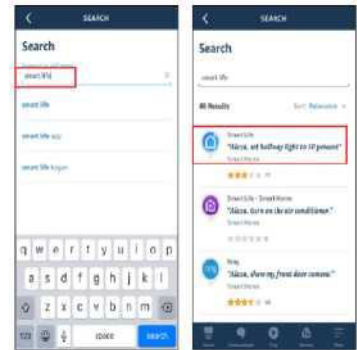
Igångkörning via appen

1. Installera appen "Smart Life" . Skapa ett användarkonto.
2. Aktivera Wi-Fi-funktionen i inställningarna på apparaten.
3. Placera apparaten på ett avstånd på fem meter från routern.
4. Så länge som strömmen är påslagen kommer WIFI-indikatorn att blinka långsamt. Efter tre minuter kommer statusen att avbrytas om det inte finns någon nätverkskonfiguration och indikatorn slocknar. Om du behöver återansluta WIFI, tryck länge, fem sekunder på "timerknappen" för att starta nätverkskonfigurationen, WIFI-indikatorn blinkar långsamt.
5. När WIFI-indikatorn blinkar långsamt, välj "**Lägg till enhet**"-"**Stora hemmaapparaten**"- "**Luftkonditionering**", och följ instruktionerna på displayen. Välj "**AP-läge**" överst till höger i appen, välj "**Bekräfta indikator långsam blinkning**" och tryck på "**Gå till anslut**" för att ansluta WIFI med namnet "**SmartLife-XXXX**".
6. När apparaten har anslutits lyser WIFI-lampan. Nu kan du hantera apparaten med appen.
7. Tryck på och håll kvar timerknappen i ungefär fem sekunder, apparaten kopplas ifrån, WIFI-lampan slocknar.

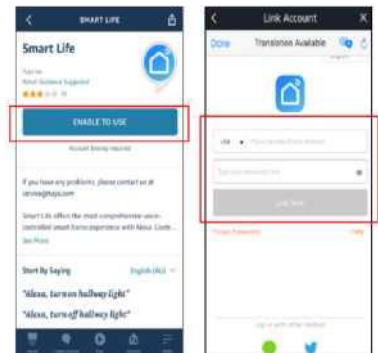
FELSÖKNING	
Nätverksanslutning misslyckades	Lösning
Nätverksanslutning tidsutlöst	1. Kontrollera att du valt WIFI-namnet "SmartLife-XXXX". 2. Stäng av maskinen och koppla ifrån strömsladden och anslut igen efter 10 sekunder, öppna appen för att ansluta igen.
WiFi-indikator av	Lång tryckning på timerknappen eller stäng av maskinen och koppla ifrån strömsladden och anslut igen efter 10 sekunder.
WIFI surfzon försvinner och WIFI-lampan blinkar	Stäng av maskinen och koppla ifrån strömsladden och anslut igen efter 10 sekunder, öppna appen för att ansluta igen.

Hur ansluta till Alexa-enheter

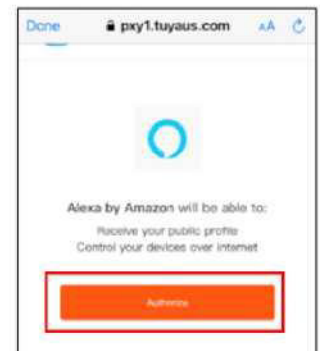
- Skriv 'Smart Life' i sökfältet och klicka på alternativet med ikonen 



- Klicka på "Aktivera för användning" och skriv ditt telefonnummer/e-postadress och lösenord och klicka på "Länka nu"



- Klicka på "Auktorisera" och gå tillbaka till startskärmen. Din enhet kommer nu att visas och du kan hantera den med röstkontroll.



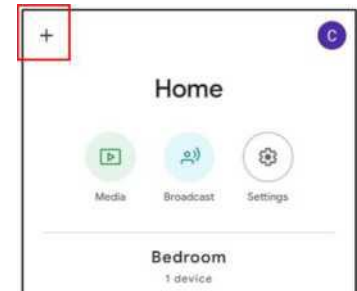
Hur ansluta till dina Google Home enheter

Följ nedanstående instruktioner för att ansluta din enhet till Google Home

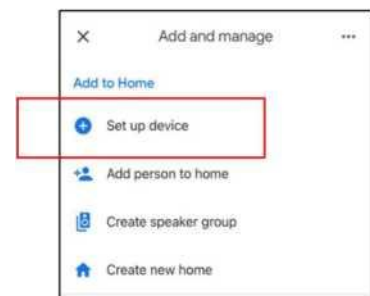
- Ladda ned appen Goldair App och parkoppla din enhet.
Notera: byt namn på enheten till ett identifierbart namn såsom "Sovrumsfläkt" eller Vardagsrumsvärmare"
Notera: Se till att du har laddat ned och konfigurerat apparna Google Home/Assistant. Se dina Google enheternas manualer för instruktioner.



På huvudsidan för Google Home appen klicka på ikonen '+' överst till vänster på sidan.

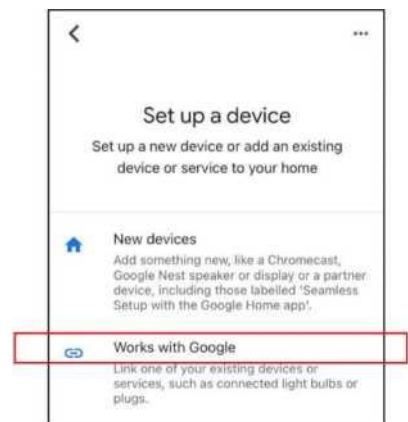



- Klicka på "Installera enhet"



Hur ansluta till dina Google Home enheter

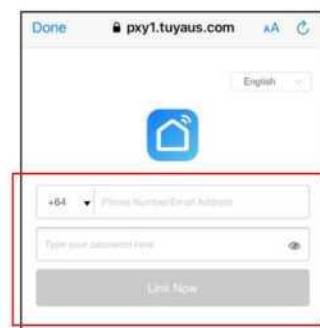
- Klicka på "Fungerar med Google"



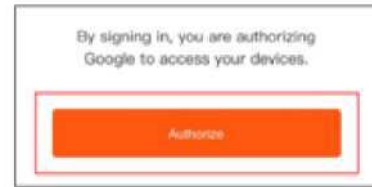
- Skriv "Smart Life" i sökfältet och klicka på alternativet med ikonen 



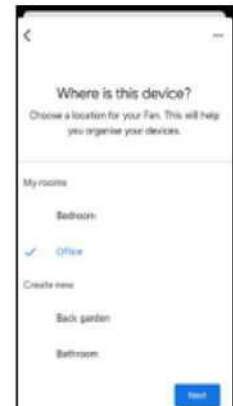
- Skriv ditt telefonnummer/e-postadress och lösenord och klicka på "Länka nu"



- Klicka på Auktorisera och alla enheter från appen Goldair kommer att visas på skärmen.



- Du har möjlighet att lägga till dessa till en särskilt rum i hemmet.
- När du går tillbaka till startskärmen kommer din enhet att visas och du kan hantera den med röstkontroll.



			2146812A
Beskrivning	Symbol	Enhet	Värde
Klassad kyleffektivitet	P rated c	kW	4,698
Klassad värmeeffektivitet	P rated	kW	-
Nominell effektförbrukning för kylning	P EER	kW	1,712
Nominell effektförbrukning för uppvärmning	P COP	kW	-
Energieffektivitetsindex för kylning	EERd	-	2,74
Energieffektivitetsindex för uppvärmning	COPd	-	-
Strömförbrukning i termostat utanför modulen	P TO	W	-
Strömförbrukning i vänteläge	P SB	W	0,5
Elektrisk energiförbrukning av luftkonditioneringsapparater -använd kanal -Två-kanal (kyl)	SD: Q SD DD: Q DD	SD: kWh/ h DD: kWh/ a	1,711 -
Ljudeffektnivå	L WA	dB (A)	65
Global uppvärmning potential	GWP	kg CO2	3
Företagsinformation	Bauhaus & Co. KB Enköpingsvägen 41 177 38 Järfälla Sweden		

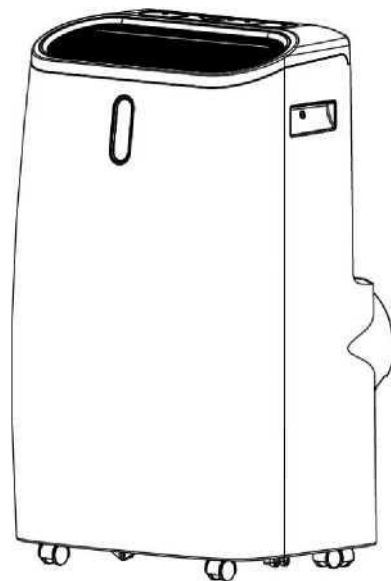
PR KLIMA[®]

Bærbart klimaanlegg

Lokalt klimaanlegg

Brukerhåndbok

Originale instruksjoner



Bahaus No.:2146812A

Item No.:OL-BKY47-A012BF

(Med R290 kjølemiddel)

LES OG LAGRE DENNE INSTRUKSJONEN

INNHold

- 1 . FØR DU BEGYNNER
- 2 . FOR DIN SIKKERHET
- 3 . PRODUKTOVERSIKT
- 4 . INSTALLASJON
- 5 . OPERASJON
- 6 . RENGJØRING OG PLEIE
- 7 . FEILSØKING
- 8 . DEKOMMISSJONERING
- 9 . WIFI -TILKOBLING

1 .1 PRODUKTBESKRIVELSE

Våre kraftige bærbare klimaanlegg er gode kjøleløsninger for enkeltrom, og skaper en behagelig atmosfære i rommet ditt. Den har også ventilasjons- og avfuktingsfunksjon for sirkulerende luft og fjerning av fuktighet. De er selvstendige systemer som ikke krever noen permanent installasjon, slik at du kan flytte den til plassen der det er mest nødvendig. De er ofte brukt på kjøkken, midlertidige, datarom, garasjer og mange andre steder der installasjonen av klimaanlegg utendørsenheter er begrenset.

Den miljøvennlige R290 brukes som kjølemiddel. R290 har ingen skadelig innflytelse på ozonlaget (ODP), en ubetydelig drivhuseffekt (GWP) og er tilgjengelig over hele verden. På grunn av sine effektive energiegenskaper er R290 meget egnet som kjølevæske for denne applikasjonen. Spesielle forholdsregler må tas i betraktning på grunn av kjølevæskens høye antennelighet.

1 .2 SYMBOLER FRA ENHETEN OG BRUKERHÅNDBOKEN



advarsel

Denne enheten bruker et brannfarlig kjølemiddel.

Hvis kjølemediumet lekker og kommer i kontakt med brann eller en varmedel, vil det skape skadelig gass og det er fare for brann.



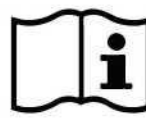
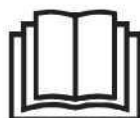
Les BRUKSANVISNINGEN nøye før bruk.



Ytterligere informasjon er tilgjengelig i BRUKERHÅNDBOKEN, SERVICEHÅNDBOKEN og lignende.



Servicepersonell må lese BRUKERHÅNDBOKEN og SERVICEHÅNDBOKEN nøye før bruk.



FØLGENDE SKAL ALLTID OVERHOLDES FOR SIKKERHET

- Dette apparatet er beregnet på bruk av eksperter eller opplærte brukere i butikker, i lett industri og på gårder, eller til kommersiell bruk av lekfolk.
- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap hvis de har blitt overvåket eller instruert om bruk av apparatet på en sikker måte og forstår farene involvert. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Enheten er kun designet for bruk med R-290 (propan) gass som angitt kjølemiddel.
- **Kjølemiddelsløyfen er forseglet. Bare en kvalifisert tekniker bør prøve å utføre service!**
- Tøm ikke kjølemediet i atmosfæren.
- R-290 (propan) er brannfarlig og tyngre enn luft.
- Den samler seg først i lave områder, men kan sirkuleres av fansen.
- Hvis propangass er tilstede eller til og med mistenkes, ikke la utdannet personell prøve å finne årsaken.
- Propangassen som brukes i enheten lukter ikke.
- Mangelen på lukt indikerer ikke mangel på utsluppet gass.
- Hvis det oppdages lekkasje, evakuer alle personer umiddelbart fra butikken, ventiler rommet og kontakt det lokale brannvesenet for å informere dem om at det har oppstått propanlekkasje.
- Ikke la noen personer komme tilbake til rommet før den kvalifiserte serviceteknikeren har ankommet, og at teknikeren gir beskjed om at det er trygt å gå tilbake til rommet.

- Ingen åpne flammer, sigaretter eller andre mulige antenneskilder skal brukes inne i eller i nærheten av enhetene.
- Komponentdeler er designet for propan og er ikke-insentiv og ikke-gnistdannende. Komponentdeler skal bare byttes ut med identiske reparasjonsdeler.

UNNLATELSE AV Å FØLGE DENNE ADVARSELEN KAN FØRE TIL EKSPLOSJON, DØD, SKADE OG EIENDOMSKADE.

Din sikkerhet er det viktigste vi er bekymret for!



ADVARSEL

Les denne håndboken nøye og forstå den før du bruker apparatet.



2 .1 OPERASJONELLE FORHOLDSREGLER

ADVARSEL- for å redusere risikoen for brann, elektrisk støt eller skade på personer eller eiendom:

- Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes ut av produsenten, serviceagenten eller lignende kvalifiserte personer for å unngå fare.
- Apparatet skal kobles fra strømkilden under service.
- Bruk alltid enheten fra en strømkilde med lik spenning, frekvens og karakter som angitt på produktets identifikasjonsskilt.
- Bruk alltid en jordet stikkontakt.
- Trekk ut strømledningen når du rengjør eller ikke bruker den.
- Ikke bruk med våte hender. Forhindre at vann søler ut på enheten.
- Ikke senk eller utsett enheten for regn, fuktighet eller annen væske.
- Ikke la enheten gå uten tilsyn. Ikke vipp eller snu enheten.
- Ikke trekk ut støpselet mens enheten er i drift.
- Ikke trekk ut kontakten ved å trekke i strømledningen.
- Ikke bruk skjøteledning eller adapterplugg.
- Ikke legg gjenstander på enheten.
- Ikke klatre eller sitte på enheten.
- Ikke stikk fingre eller andre gjenstander inn i luftutløpet.
- Ikke berør luftinntaket eller aluminiumsribber på enheten.
- Ikke bruk enheten hvis den er mistet, skadet eller viser tegn på funksjonsfeil.
- Ikke rengjør apparatet med kjemikalier.
- Sørg for at enheten er langt borte fra brann, brennbare eller eksplosive

gjenstander.

- Enheten skal installeres i samsvar med nasjonale forskrifter for ledninger.
- Ikke bruk midler for å fremskynde avrimingsprosessen eller rengjøre annet enn det som er anbefalt av produsenten.
- Apparatet skal oppbevares i et rom uten kontinuerlige driftskilder (for eksempel åpen ild, et gassapparat eller et elektrisk varmeapparat som fungerer).
- Apparatet skal oppbevares slik at det ikke oppstår mekaniske skader.
- Ikke del opp eller brenn, selv etter bruk.
- Vær oppmerksom på at kjølemedier ikke kan inneholde lukt.
- Rørarbeid skal beskyttes mot fysisk skade og skal ikke installeres i et uventilert rom, hvis plassen er mindre enn 13 m².
- Overholdelse av nasjonale gassbestemmelser skal observeres.
- Hold alle nødvendige ventilasjonsåpninger fri for hindringer.
- Apparatet skal oppbevares i et godt ventilert område der romstørrelsen tilsvarer romområdet som angitt for bruk.

 ADVARSEL	Enhver person som er involvert i å jobbe med eller bryte inn i en kjølemiddelkrets, bør ha et gyldig sertifikat fra en bransjeakkreditert vurderingsmyndighet, som autoriserer sin kompetanse til å håndtere kjølemedier trygt i henhold til en bransje, anerkjent vurderingsspesifikasjon.
 ADVARSEL	Service skal bare utføres som anbefalt av utstyrproduzenten. Vedlikehold og reparasjon som krever hjelp av annet dyktig personell, skal utføres under oppsyn av personen som er kompetent til bruk av brannfarlige kjølemedier.

Hvis du ikke forstår noe eller trenger hjelp, kan du kontakte forhandlertjenestene.

2 .2 SIKKERHETSFORANSTALTNINGER VED SERVICE

Følg disse advarslene når du skal gjøre følgende når du betjener et apparat med R290.

2 .2.1 Sjekk av området

Før du begynner arbeidet med systemer som inneholder brannfarlige kjølemedier, er det nødvendig med sikkerhetskontroller for å sikre at antennelsesfaren minimeres. For reparasjon av kjølesystemet skal følgende forholdsregler overholdes før arbeid på systemet utføres.

2 .2.2 Arbeidsprosedyre

Arbeid skal utføres under en kontrollert prosedyre for å minimere risikoen for at det oppstår en brennbar gass eller damp mens arbeidet utføres.

2 .2.3 Generelt arbeidsområde

Alt vedlikeholdspersonell og andre som arbeider i nærområdet, skal instrueres om arten av arbeidet som utføres. Arbeid i lukkede rom skal unngås. Området rundt arbeidsområdet skal deles ut. Sørg for at forholdene i området er blitt trygge ved kontroll av brannfarlig materiale.

2 .2.4 Kontroller om det finnes kjølemedium

Området skal kontrolleres med en passende kjølemediedetektor før og under arbeidet, for å sikre at teknikeren er klar over potensielt brannfarlig atmosfære. Sørg for at lekkasjedeteksjonsutstyret som brukes er egnet for bruk med brannfarlige kjølemedier, dvs. ingen gnistdannelse, tilstrekkelig forseglet eller egensikker.

2 .2.5 Tilstedeværelse av brannslukningsapparat

Hvis det skal utføres varme arbeider på kjøleutstyret eller tilhørende deler, skal passende brannslukningsutstyr være tilgjengelig for hånden. Ha et tørt pulver eller CO₂ -brannslukker ved siden av ladeområdet.

2 .2.6 Ingen antenneskilder

Ingen personer som utfører arbeid i forbindelse med et kjølesystem som innebærer å avsløre rørarbeid som inneholder eller har inneholdt brannfarlig kjølemiddel, skal ikke bruke antenneskilder på en slik måte at det kan føre til fare for brann eller eksplosjon. Alle mulige antenneskilder, inkludert sigaretttrøyking, bør holdes tilstrekkelig langt unna stedet for installasjon, reparasjon, fjerning og avhending, hvor brannfarlig kjølemedium muligens kan slippes ut i det omkringliggende rommet. Før arbeidet pågår, må området rundt utstyret undersøkes for å sikre at det ikke er brannfarlige farer eller antennelsesrisiko. "Røyking forbudt" skilt skal vises.

2.2.7 Ventilert område

Sørg for at området er åpent eller at det er tilstrekkelig ventilert før du bryter inn i systemet eller utfører noe

varmt arbeid. En grad av ventilasjon skal fortsette i perioden arbeidet utføres. Ventilasjonen skal trygt spre eventuelt frigjort kjølemedium og helst drive det ut eksternt ut i atmosfæren.

2.2.8 Kontroller til kjøleutstyret

Når elektriske komponenter endres, skal de passe til formålet og til riktig spesifisering. Til enhver tid skal produsentens retningslinjer for vedlikehold og service følges. Hvis du er i tvil, kontakt produsentens tekniske avdeling for å få hjelp.

Følgende kontroller skal gjelde for installasjoner som bruker brannfarlige kjølemedier:



- Påfyllingsstørrelsen er i samsvar med romstørrelsen som deler av kjølemediet er installert i;
- Ventilasjonsmaskinene og uttakene fungerer tilstrekkelig og er ikke hindret;
- Hvis en indirekte kjølekrets brukes, skal den sekundære kretsen kontrolleres for tilstedeværelse av kjølemiddel;
- Merking av utstyret er fortsatt synlig og leselig. Merking og skilt som er uleselig skal korrigeres;
- kjølerør eller komponenter er installert i en posisjon der det er usannsynlig at de utsettes for noe stoff som kan korrodere komponenter som inneholder kjølemedium, med mindre komponentene er konstruert av materialer som iboende er motstandsdyktige mot å bli korrodert eller er passende beskyttet mot å bli korrodert.

2.2.9 Kontroller til elektriske enheter

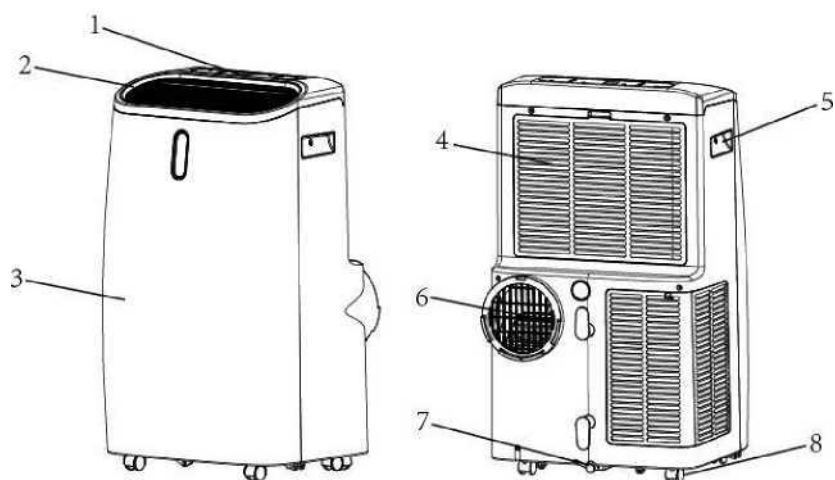
Reparasjon og vedlikehold av elektriske komponenter skal omfatte innledende sikkerhetskontroller og prosedyrer for inspeksjon av komponenter. Hvis det eksisterer en feil som kan svekke sikkerheten, skal ingen elektrisk forsyning kobles til kretsen før den er tilfredsstillende håndtert. Hvis feilen ikke kan rettes umiddelbart, men det er nødvendig å fortsette driften, skal det brukes en tilstrekkelig midlertidig løsning. Dette skal rapporteres til eieren av utstyret slik at alle parter informeres.

Innledende sikkerhetskontroller skal omfatte:

- kondensatorene er utladet: dette skal gjøres på en sikker måte for å unngå gnistdannelse;
- at det ikke er noen strømførende elektriske komponenter og ledninger utsatt for lading, gjenoppretting eller rensing av systemet;
- at det er kontinuitet i jordbinding.

	<p>ADVARSEL!</p> <p>Installer enheten i rom som overstiger 13 m².</p> <p>Ikke installer enheten på et sted der det kan lekke brennbar gass.</p>
	<p>MERK!</p> <p>Produsenten kan gi et annet egnet eksempel eller gi ytterligere informasjon om lukten av kjølemediet.</p>

3.1 PRODUKTDIAGRAM



1	Kontrollpanel	4	Luftinntak med luftfilter	7	Avløpsåpning med tetningsplugg
2	Luftuttak med justerbart spjeld	5	Innfelt håndtak	8	Hjul
3	Frontpanel	6	Luftutblåsning		

Merk: Utseendet er bare for referanse. Se det virkelige produktet for detaljert informasjon.

3 .2 FUNKSJONER

- ✓ Høy kapasitet i en kompakt størrelse med kjøle-, avfuktings- og viftefunksjon.
- ✓ Temperaturinnstilling og visning
- ✓ LED digital display
- ✓ Elektronisk kontroll med innebygd timer, hvilemodus
- ✓ Selvfordampende system for bedre effektiv
- ✓ Slå av automatisk når tanken er full
- ✓ Automatisk omstart ved strømbrytning
- ✓ Automatisk avrimingsfunksjon på lave omgivelsestemperaturer
- ✓ Fjernkontroll
- ✓ 3-trinns vifte
- ✓ Hjul for enkel bevegelse

4.1 UDPAKNING

- Pakk ut esken og ta ut apparatet og tilbehøret.
- Kontroller enheten etter utpakking for skader eller riper på den.
- Tilbehør:
 - 1. Utblåsningsslange
 - 2. Slangekontakt
 - 3. Adapter for vindussett
 - 4. Fjernkontroll



- 5. Vindussett

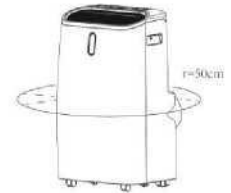


- 6. Dreneringsrør



4 .2 Velg posisjonen din

- Hvis den tippes mer enn 45°, må du la enheten stå oppreist i minst 24 timer før du starter den.
- Plasser enheten på en fast, jevn overflate i et område med minst 50 cm ledig plass rundt den for å muliggjøre riktig luftsirkulasjon.
- Ikke bruk i nærheten av vegger, gardiner eller andre gjenstander som kan blokkere luftinntak og utløp. Hold luftinntaket og utløpet fritt for hindringer.
- Installer **aldri** enheten der den kan utsettes for:
 - Varmekilder som radiatorer, varmeregistre, ovner eller andre produkter som produserer varme.
 - Direkte sollys
 - Mekanisk vibrasjon eller sjokk
 - Overdreven støv
 - Mangel på ventilasjon, for eksempel skap eller bokhylle
 - Ujevn overflate



ADVARSEL!

Installer enheten i rom som overstiger 13m².

Ikke installer enheten på et sted der det kan lekke brennbar gass.



MERK!

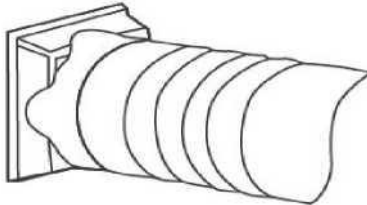
Produsenten kan gi et annet egnet eksempel eller gi ytterligere informasjon om lukten av kjølemediet.

4 .3 FESTE UTBLÅSNINGSSLANGEN

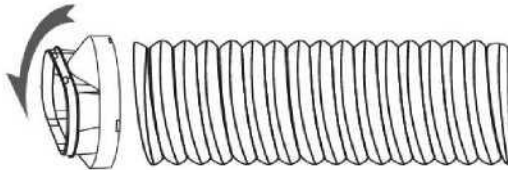
Klimaanlegget krever at det ventileres utenfor slik at avtrekksluften kan slippe ut av rommet som kommer fra apparatet og inneholder overflødig varme og fuktighet.

Ikke bytt eller forleng utblåsningsslangen som vil resultere i redusert effektivitet, enda verre slå av enheten på grunn av lavt mottrykk.

Trinn 1: Koble slangekontakten til den ene enden av utblåsningsslangen.



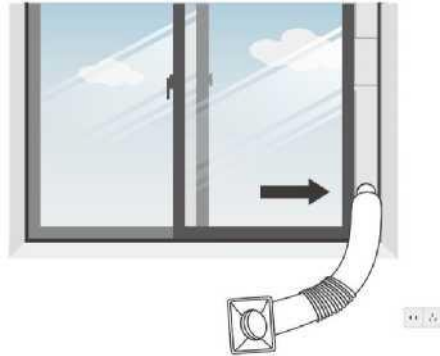
Steg 2: Koble adapteren for windows kit til den andre enden av utblåsningsslangen.



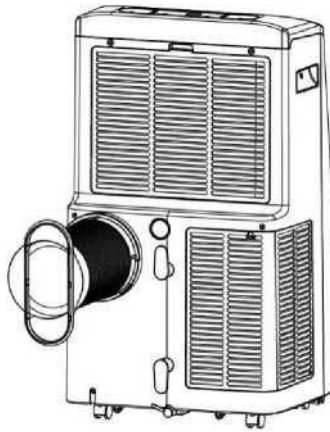
Trinn 3: Forleng det justerbare vindussettet til vinduets lengde. Koble utblåsningsslangen til vindussettet.



Trinn 4: Lukk vinduet for å sikre settet på plass. Den må holde vinduspakken godt på plass, fest vinduspakningen med tape om nødvendig. Det anbefales at gapet mellom adapteren og sidene av vinduet tettes for maksimal effektivitet.



Trinn 5: Fest slangekontakten til avtrekksluftutløpet til enheten.

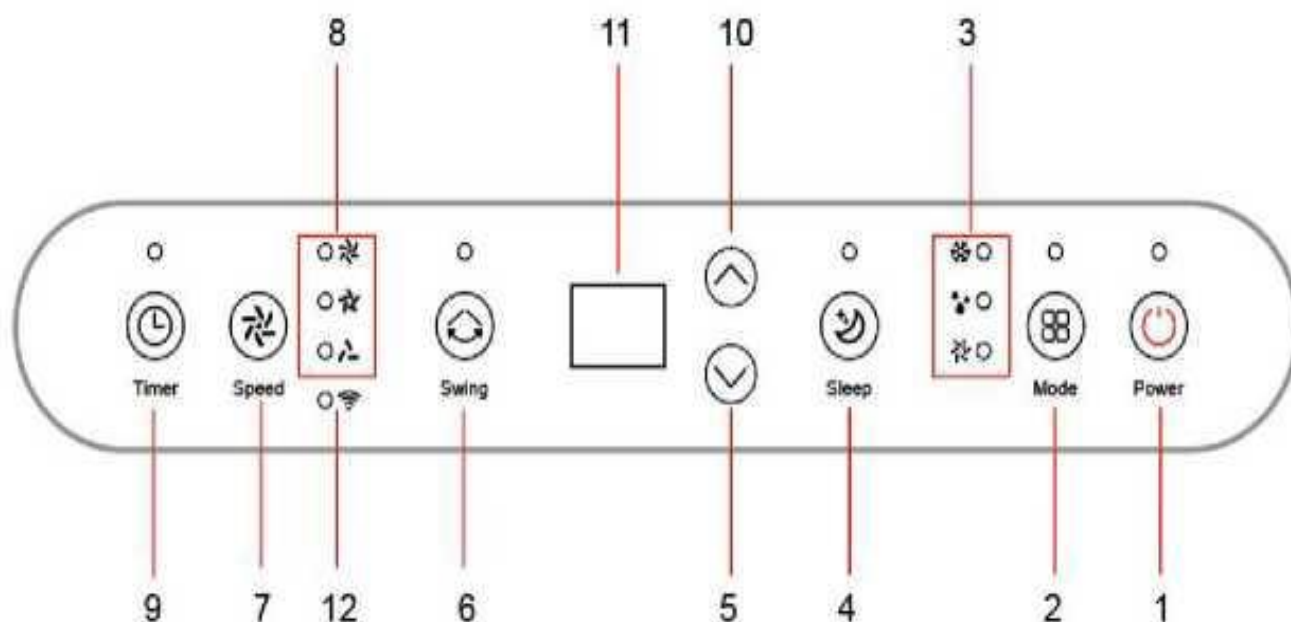


Trinn 6: Juster lengden på den fleksible utblåsningsslangen og unngå bøyninger i slangen. Plasser deretter klimaanlegget i nærheten av en stikkontakt.



Trinn 7: Juster spjeldet ved luftutløpet, og slå deretter på enheten.

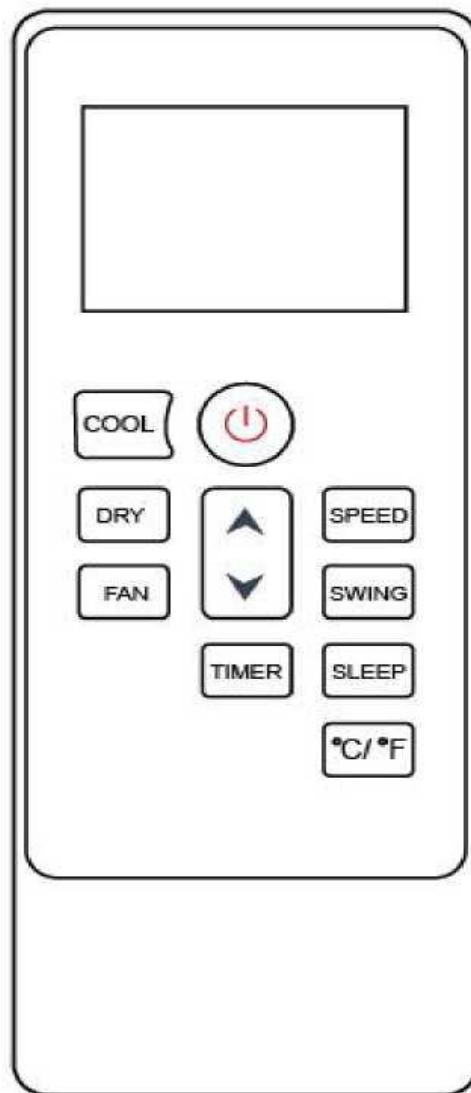
5.1 KONTROLLPANEL OG DISPLAY



5.2 FUNKSJONSNØKLER OG INDIKATORER

1.	MAKT	Trykk for å slå maskinen på eller av.
2.	MODUS	Trykk for å bytte driftsmodus mellom kjølig, tørr og vifte.
3.	MODUS indikator	Denne viser modusinnstillingen mellom kjølig, tørr og vifte.
4.	SØVN	Trykk for å slå hvilemodus på eller av.
5.	NED	Redusere ønsket temperatur eller timerinnstilling.
6.	SVING	Juster luftstrømretningen vertikalt.
7.	HASTIGHET	Trykk for å bytte viftehastighet fra HØY -> midten og LAV.
8.	Indikatorer	LED for høy hastighet og mellomhastighet og lav hastighet.
9.	TIMER	Angir et tidspunkt for enheten for å starte eller stoppe automatisk.
10.	OPP	Øk ønsket temperatur (16 ° C ~ 32 ° C) eller timerinnstilling.
11.	Digital skjerm	Viser tidsinnstilling og temperatur.

5.3 FJERNKONTROLL



5 .4 INNSTILLINGER

5 .4.1. Oppstart og nedleggelse

- Trykk på POWER for å slå på enheten.
Enheden kjører i FAN som standard.
- Trykk på MODUS-knappen for å velge ønsket driftsmodus.
- Trykk på POWER igjen for å slå av strømmen.

5 .4.2. Driftsmodus

Enheden har fire driftsmoduser: Kjølig, tørr, vifte, sove

A . Kjøle ned rommet ditt

Velg kjølemodus for å senke temperaturen i rommet ditt.

- Trykk på MODUS-knappen gjentatte ganger til LEDen for KJØLIG -drift lyser.
- Trykk på Opp/Ned -knappen for å justere temperaturen som vises på skjermen. Temperaturen kan stilles inn mellom 16 °C og 32 °C
- Trykk på SPEED -knappen gjentatte ganger til ønsket viftehastighetsindikator lyser.
For å kontrollere luftstrømmens retning horisontalt, trykk SVING -knappen på.
Merk: Klimaenlegget stopper hvis romtemperaturen er lavere enn valgt temperatur.

B . Ventilere rommet ditt

- Trykk på MODUS-knappen gjentatte ganger til LEDen for VIFTE -drift lyser. I ventilasjonsmodus sirkuleres romluften, men ikke avkjølt.
- Trykk på SPEED -knappen gjentatte ganger for å velge viftehastighet etter ønske.

C . Tørke rommet ditt

- Trykk på MODUS-knappen på kontrollpanelet eller fjernkontrollen, LEDen for TØRKE-drift lyser.
Viftehastigheten kan ikke velges. Brukeren bør koble slangen til avløpsutløpet nederst på enheten.
Merk: I denne modusen går viftehastigheten over til lav hastighet og temperaturen kan ikke velges.

D . Sovemodus

Dvalemodus kan aktiveres i kjølig modus.

■ I kjølig modus:

Etter 1 time økes den forhåndsinnstilte temperaturen med 1 °C., etter en time vil den forhåndsinnstilte temperaturen igjen økes med 1 °C.

5.4.3. TIDSINNSTILLING (1 time-24 timer):

Timeren har to måter å operere på:

Slå av (Når strømmen slås på)	➔	Trykk på tidtaker-tasten for å slå på tidtakerfunksjonen.	➔	Trykk på opp/ned flere ganger for å sette forsinkelsestiden til AV.
For å slå på (Når strømmen er slått av)	➔	Trykk på tidtaker-tasten for å slå på tidtakerfunksjonen.	➔	Trykk på opp/ned flere ganger for å sette forsinkelsestiden til PÅ.
Avbryt timeren	➔	Trykk opp/ned flere ganger til LED-lampen viser "00". Merk: når du trykker på POWER, vil timeren også gå ut av innstillingen.		

5 .4.4. Automatisk avriming

Ved lave romtemperaturer kan det bygge seg opp frost på fordampere under drift. Enheten begynner automatisk å tine og **POWER**-LEDlyset blinker. Avrimingskontrollsekvensen er som følger:

- A . Når enheten opererer i kjølings- og tørkeoperasjonen, registrerer omgivelsestemperaturføleren fordamperspøles temperatur er under -1°C , etter at kompressoren slutter å fungere i 10 minutter eller spoletemperaturen opp til 7C , starter enheten på nytt for å avkjøles driftsmodus.
- B . Når enheten opererer under tørking, når spoletempertursensoren registrerer fordampere temperatur er under 40°C og differansetemperaturen mellom spoletemperatur og romtemperatur er under 19C etter kompressordriften i 20 minutter, begynner enheten å tine i 5 minutter og strømindikatoren blinker.

5 .4.5. Overbelastningsbeskyttelse

I tilfelle strømbrudd, er det en 3-minutters forsinkelse for å beskytte kompressoren til kompressoren starter på nytt.

DRENERING

Manuell drenering:

1) Når maskinen stopper etter at vannet er fullt, [trekk ut støpselet](#).

Merknader: Flytt maskinen forsiktig for ikke å søle vannet i vannpannen nederst på karosseriet.

2) Plasser vannbeholderen under vannutløpet på siden bak kroppen.

3) Trekk ut støpselet, vannet renner automatisk inn i vannbeholderen.

Merknader:

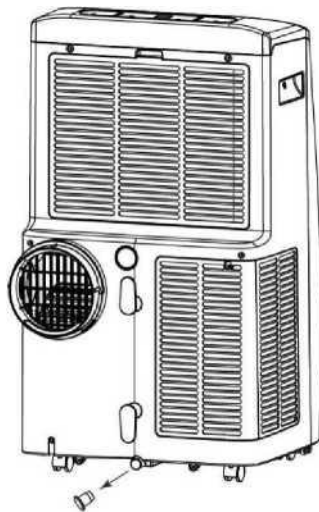
1. Hold vannpluggen skikkelig.

2. Under drenering kan kroppen vippe litt bakover.

3. Hvis vannbeholderen ikke kan holde alt vannet, før du fyller vannbeholderen, må du tømme vannuttaket så snart som mulig for å forhindre at vann renner til gulvet eller teppet.

4) Når vannet er tømt, stopper du vannpluggen.

Merknader: 1. Start maskinen på nytt etter at vannpluggen og dreneringsdekselet er installert, ellers vil kondensvann fra maskinen strømme til gulvet eller teppet.

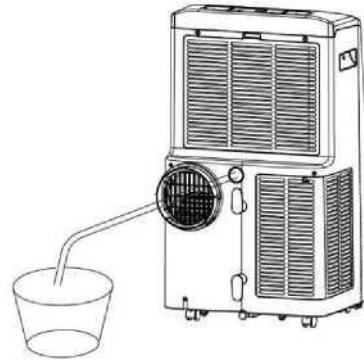


Kontinuerlig drenering

Det selvfordampende systemet bruker det oppsamlede vannet til å avkjøle kondensatorbatteriene for bedre effektiv ytelse. Det er ikke nødvendig å tømme dreneringstanken under kjøling, bortsett fra ved tørking og høy luftfuktighet. Kondensvannet fordampes ved kondensatoren og evakueres gjennom eksosslangen.

For kontinuerlig drift eller uten tilsyn under tørking, må du koble den vedlagte avløpslangen til enheten. Kondensvann kan automatisk strømme inn i en bønne eller tømmes av tyngdekraften.

- Slå av enheten før bruk.
- Fjern støpselet til åpningen for vannuttak, og oppbevar det i et trygt område.
- Koble avløpslangen på en sikker måte og sørg for at den ikke er knekket og fri for hindringer.
- Plasser slangeutløpet over et avløp eller en bønne, og sørg for at vann fritt kan strømme ut av enheten.
- Ikke senk enden av slangen i vann; ellers kan det forårsake "Air Lock" i slangen.



For å unngå vannsøl:

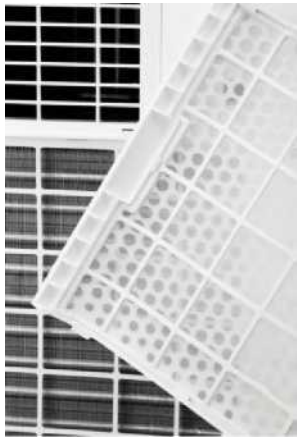
- Ettersom undertrykket på kondensvannet er stort, vipper du avløpslangen nedover mot gulvet. Det er hensiktsmessig at hellingsgraden skal overstige 20 grader.
 - Rett slangen for å unngå at det finnes en felle i slangen.

6.1. RENGJØRING AV LUFTFILTERET (annenhver uke)

Støv samler seg på filteret og begrenser luftstrømmen. Den begrensede luftstrømmen reduserer systemets effektivitet, og hvis det blir blokkert, kan det forårsake skade på enheten.

Luftfilteret krever regelmessig rengjøring. Luftfilteret er avtagbart for enkel rengjøring. Ikke bruk enheten uten luftfilter, ellers kan fordampere være forurenset.

1. Trykk på POWER -knappen for å slå av enheten og trekke ut strømledningen.
2. Fjern filternettene fra enheten.
3. Bruk en støvsuger til å suge støv fra filteret.
4. Snu filteret og skyll luftfilteret under rennende vann. La vannet renne gjennom filteret i motsatt retning av luftstrømmen. Sett til side og la filteret lufttørke helt før du installerer det på nytt.



Bilde 1. Slå av enheten og fjern de to luftfiltrene.



Bilde 2. Skyll luftfilteret under rennende vann.

Advarsel!!!

Ikke berør fordampers overflate med en naken hånd, det kan forårsake skade på fingrene.

6.2. RENGJØRING AV KJØLEMIDDEL**Generelle tiltak:**

1. Gass/damp tyngre enn luft. Kan samle seg i trange rom, spesielt på eller under bakkenivå.
2. Eliminer alle mulige antennelseskilder.
3. Bruk egnet personlig verneutstyr (PPE).
4. Evakuer unødvendig personell, isoler og ventiler området.
5. Må ikke komme i øynene, på huden eller på klærne. Ikke pust inn damp eller gass.
6. Forhindre inntak i kloakk og offentlige farvann.
7. Stopp kilden til utgivelsen, hvis det er trygt å gjøre det. Vurder bruk av vannspray for å spre damp.

8 . Isoler området til gassen har spredt seg. Ventiler og test testområdet før du går inn. Kontakt kompetente myndigheter etter et søl.

7. FEILSØKING

Symptom		Undersøkelse	Løsning
Enheten er ikke i drift.		✓ Kontroller strømtilkoblingen godt.	➤ Sett strømledningen godt inn i stikkontakten.
		✓ Sjekk om vannstandsindikatoren lyser?	➤ Tøm tømmepannen ved å fjerne gummipluggen.
		✓ Sjekk romtemperaturen.	➤ Området for driftstemperatur er 5-35 °C
Enheten fungerer med redusert kapasitet.		✓ Kontroller luftfilteret for smuss.	➤ Rengjør luftfilteret etter behov.
		✓ Kontroller om luftkanalen er blokkert.	➤ For å fjerne hindringen.
		✓ Sjekk om romdøren eller vinduet er åpent.	➤ Hold døren og vinduene lukket.
		✓ Kontroller om ønsket driftsmodus er valgt og temperaturen er riktig innstilt.	➤ Still inn modus og temperatur på riktig settpunkt i henhold til håndboken.
		✓ Utblåsningsslangen er løsnet.	➤ Sørg for at utblåsningsslangen er godt festet.
Vann lekkasje		✓ Overløp mens du flytter enheten.	➤ Tøm vanntanken før transport.
		✓ Kontroller om avløpsslangen er bøyd eller bøyes.	➤ Rett slangen for å unngå at det finnes en felle.
Overdreven støy		✓ Kontroller om enheten er forsvarlig plassert.	➤ Plasser enheten på horisontalt og fast underlag.
		✓ Kontroller om det er løse, vibrerende deler.	➤ Fest og stram delene.
		✓ Støy høres ut som vann som renner.	➤ Støy kommer fra strømmende kjølemedium. Dette er normalt.
Feilkoder	E0	✓ Kommunikasjonsfeil mellom hoved -PCB og display -PCB.	➤ Kontroller ledningsnettets på displayets PCB for skade.
	E1	✓ Sensorfeil ved omgivelsestemperatur	➤ Kontroller tilkoblingen eller skift den ut. For å rengjøre eller bytte temperatursensoren.
	E2	✓ Spoletemperaturføler feil.	➤ Kontroller tilkoblingen eller skift den ut. For å rengjøre eller bytte temperatursensoren.
	Ft	✓ Kondensatvann høyt nivå alarm.	➤ Tøm tømmepannen ved å fjerne gummipluggen.

8 .1. LAGRING

Langtidslagring - Hvis du ikke skal bruke enheten på en lengre periode (mer enn noen få uker), er det best å rengjøre enheten og tørke den helt ut. Oppbevar enheten i henhold til følgende trinn:

- 1 . Koble fra enheten og fjern utblåsningsslangen og vinduspakken sammen med enheten.
- 2 . Tøm det gjenværende vannet fra enheten.
- 3 . Rengjør filteret og la filteret tørke helt i et skyggelagt område.
- 4 . Samle strømledningen ved vanntanken.
- 5 . Installer filteret på nytt.
- 6 . Enheten må oppbevares oppreist når den lagres.
- 7 . Bevar maskinen i ventilerende, tørr, ikke-etsende gass og et trygt sted innendørs.

MERK FØLGENDE:

Fordamperen inne i maskinen må tørkes ut før enheten pakkes for å unngå skade på komponenter og former. Koble fra enheten og plasser den på et tørt, åpent område i flere dager for å tørke den ut. En annen måte å tørke enheten på er å slå på maskinen, justere den til lavvindsventilasjonsmodus og opprettholde denne tilstanden til dreneringsrøret blir tørt, slik at innsiden av kroppen holdes tørr og forhindrer muggdannelse .

8 .2. KASSERING**ADVARSEL!!!**

Å slippe kjølemiddelet ut i atmosfæren er strengt forbudt!

Denne merkingen viser at dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall innen EU. Gjenvinn produktet riktig for å unngå mulig skade på miljø eller risiko for menneskers helse via på grunn av ukontrollert kasting av avfall og for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. Vennligst returner produktet til en adekvat retursted eller ta kontakt med forhandleren hvor du kjøpte dette produktet. Forhandleren tar imot brukte produkter og returnerer de til et miljøbærekraftig resirkuleringsanlegg.



9. WIFI -TILKOBLING

Sendefrekvens: infrarød frekvens 38Khz

WIFI-frekvens 2400-2483.5MHz

WIFI overføringskraft; <20,0dBm;

Overføringseffekt: 802.11b:17.5dBm; 802.11g:14.5 dBm; 802.11n:13.5dBm

Slik kobler du til mobiltelefonen

Informasjon om appen "Smart Life"

Appen "Smart Life" er tilgjengelig for Android og iOS. Skann den tilsvarende QR -koden for å komme direkte til nedlastingen.



Last ned appen Smart Life



Informasjon om hvordan du bruker appen

Dette apparatet lar deg betjene apparatet via hjemmenettverket. En forutsetning er en permanent WIFI -tilkobling til ruterens din og gratisappens "Smart Life" .


Vi anbefaler å koble apparatet fra strømforsyningen når du er borte fra hjemmet for å forhindre utilsiktet innkobling mens du er på veien!

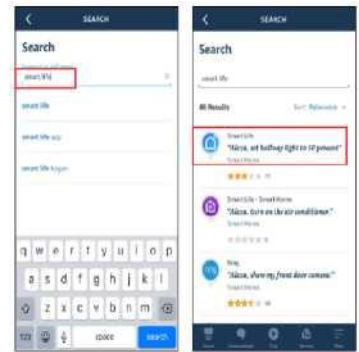
Idriftsetting via appen

- 1 . Installer "Smart Life" -appen. Opprett en brukerkonto.
- 2 . Aktiver WIFI -funksjonen i innstillingene på apparatet.
- 3 . Plasser apparatet i en avstand på omtrent 5 meter til ruterens.
- 4 . Så lenge strømmen slås på, blinker WIFI -indikatoren sakte. Etter 3 minutter blir statusen kansellert hvis det ikke er noen nettverkskonfigurasjon, og indikatorlampen er slukket. Hvis du trenger å koble til WIFI igjen, trykker du lenge på "timer" -knappen i 5 sekunder for å starte nettverkskonfigurasjonen, WIFI-indikatoren blinker sakte.
- 5 . Når WIFI-indikatoren blinker sakte, velger du "Legg til enhet"- "Store husholdningsapparater"- "Klimaanlegg", og følger instruksjonene på displayet. Velg "AP-modus" øverst til høyre i appen, velg "Bekreft indikatoren blinker sakte" og trykk "Gå til tilkobling" for å koble til WIFI-navnet "SmartLife-XXXX".
- 6 . Når apparatet har blitt tilkoblet, tennes WIFI -lampen. Nå kan du bruke apparatet ved hjelp av appen.
- 7 . Trykk og hold inne tidtaker -knappen i omtrent 5 sekunder, apparatet kobles fra, WIFI -lampen lyser.

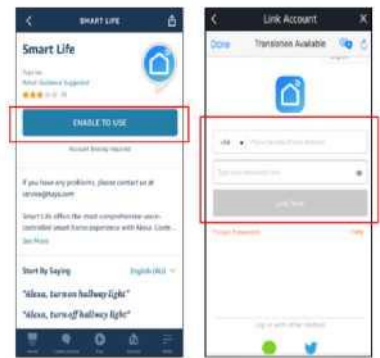
FEILSØKING	
Nettverkstilkoblingen mislyktes	Løsning
Tidsavbrudd for nettverkstilkobling	1. Sjekk om du velger WIFI som heter "SmartLife-XXXX". 2. Slå av maskinen og koble fra strømkoden og koble til etter 10 sekunder, gå inn i appen for å koble til igjen.
WIFI -indikatoren er slått av	Trykk lenge på "Timer" -knappen eller slå av maskinen og koble fra strømkoden og koble til etter 10 sekunder.
WIFI -sone forsvinner, og WIFI -lampen blinker	Slå av maskinen og koble fra strømkoden og koble til etter 10 sekunder, gå inn i appen for å koble til igjen.

Slik kobler du til Alexa -enhetene dine

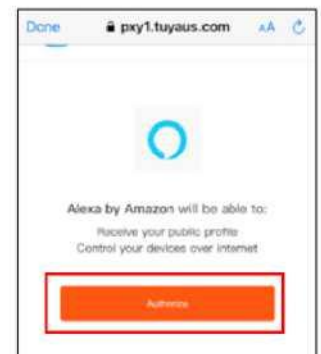
- Skriv "Smart Life" i søkefeltet, og klikk på alternativet med  -ikonet



- Klikk på "Aktiver for bruk", skriv inn telefonnummeret/ e-postadressen og passordet ditt, og klikk på "Koble til nå"



- Klikk "Autoriser" og gå tilbake til startskjermbildet. Enhetene dine vil nå vises, og du kan bruke stemmestyring.



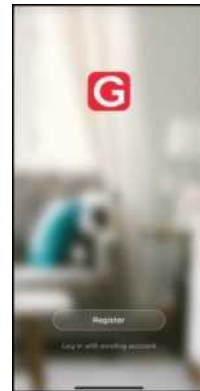
Slik kobler du til Google Home -enhetene dine

Følg instruksjonene nedenfor for å koble enheten til Google Home

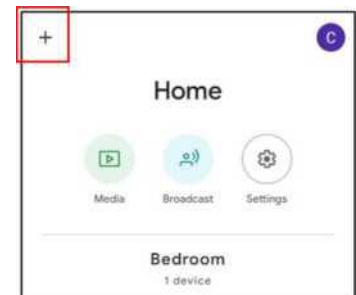
- Last ned Goldair -appen og koble enheten din.

Merk: endre navnet på enheten til et lett identifiserbart navn, for eksempel "Soveromvifte" eller "Stuevarmer"

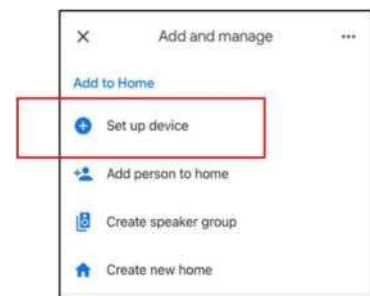
Merk: Sørg for at du har lastet ned og har konfigurert Google Home/Assistant -appene. Se brukerhåndboken for Google -enheten din for instruksjoner.



- På hovedsiden i Google Home -appen klikker du på +-ikonet øverst til venstre på siden.

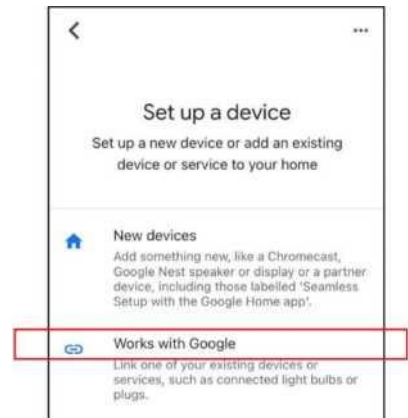



- Klikk "Sett opp enhet"



Slik kobler du deg til Google Home -enhetene dine

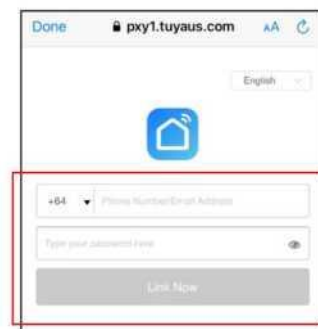
- Klikk "Fungerer med Google"



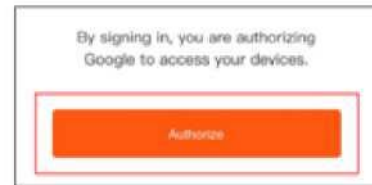
- Skriv "Smart Life" i søkefeltet, og klikk på alternativet med  -ikonet



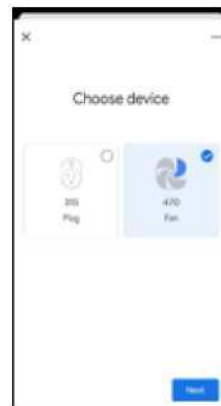
- Skriv inn telefonnummeret/ e -postadressen og passordet ditt, og klikk "Koble til nå"



- Klikk på Autoriser, og alle enheter fra Goldair -appen din vises på skjermen.



- Du har muligheten til å legge disse til et bestemt rom i hjemmet ditt
- Når du går tilbake til startskjermbildet, vil enhetene dine nå vises, og du kan bruke stemmestyring.



			2146812A
Beskrivelse	Symbol	Enhet	Verdi
Nominell kjøleeffektivitet	$P_{rated\ c}$	kW	4,698
Nominell oppvarmingseffektivitet	P_{rated}	kW	-
Nominelt strømforbruk for kjøling	P_{EER}	kW	1,712
Nominelt strømforbruk for oppvarming	P_{COP}	kW	-
Energieffektivitetsindeks for kjøling	EER_d	-	2,74
Energieffektivitetsindeks for oppvarming	COP_d	-	-
Strømforbruk i termostat uten modus	P_{TO}	W	-
Strømforbruk i ventemodus	P_{SB}	W	0,5
Elektrisk energiforbruk av klimaanlegg -kanal -To-kanal (Kjøling)	$SD: Q_{SD}$ $DD: Q_{DD}$	$SD: kWh/h$ $DD: kWh/a$	1,711 -
Lydeffektnivå	L_{WA}	$dB(A)$	65
Global oppvarming Potensial	GWP	kg <i>równoważni-ków</i> CO_2	3
Firmainformasjon	Bauhaus & Co. KB Enköpingsvägen 41 177 38 Järfälla Sweden		

Bauhaus & Co. KB
Enköpingsvägen 41
177 38 Järfälla
Sweden