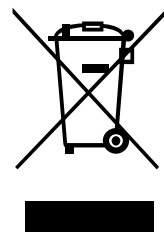
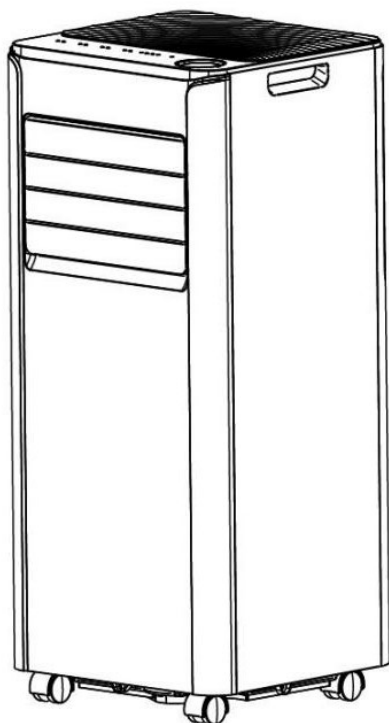




IN251100233V01_UK_FR_DE_ES_IT

823-084V72_823-084V73_823-084V76

823-084V94_823-084V95_823-084V97_823-084V98



EN_IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY.

FR_IMPORTANT : A LIRE ATTENTIVEMEN ET A CONSERVER POUR VOUS Y REFERER ULTERIEUREMENT

ES_IMPORTANTE, LEA Y GUARDE PARA FUTURAS REFERENCIAS.

PT_IMPORTANTE, RETAR PARA REFERÉNCIA FUTURA: LEIA ATENTAMENTE.

DE_WICHTIG! SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR SPÄTER NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN.

IT_IMPORTANTE! CONSERVARE IL PRESENTE MANUALE PER FUTURO RIFERIMENTO E LEGGERLO ATTENTAMENTE.





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.

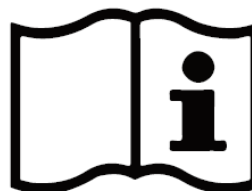
SYMBOLS FROM THE UNIT AND USER MANUAL

 WARNING	<p>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.</p>
	<p>Read the USER MANUAL carefully before operation.</p>
	<p>Further information is available in the USER MANUAL, SERVICE MANUAL, and the like.</p>
	<p>Service personnel are required to carefully read the USER MANUAL and SERVICE MANUAL before operation.</p>

1.2 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!



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

WARNING

2.1 OPERATIONAL PRECAUTIONS

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

- Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 6m².
- **WARNING:** Keep ventilation opening clear of obstruction.
- Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.
- **WARNING:** The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- **WARNING:** The appliance shall be stored in a room without continuously operating open flames (for example an operating gas appliance) and ignition sources (for example an operating electric heater).
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Make sure that the back of the unit is at least 31 cm or more from a wall.
- 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 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 6m².



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 workspace 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 6 m².

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

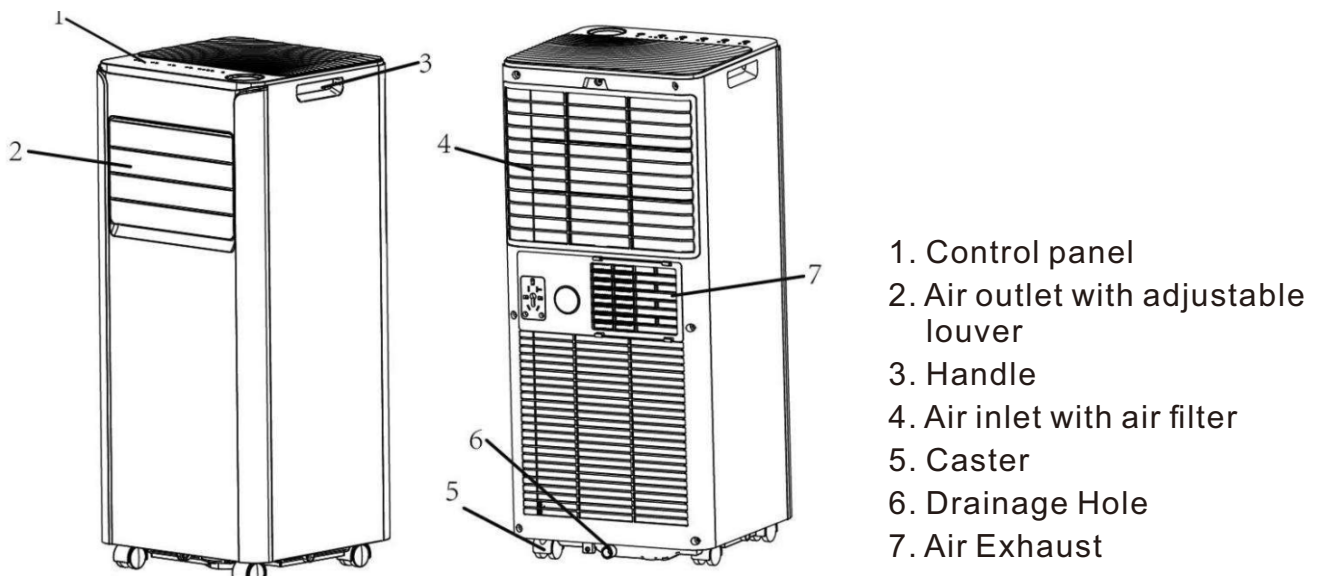


NOTE!

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

3. PRODUCT VIEW

3.1 PRODUCT DIAGRAM



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

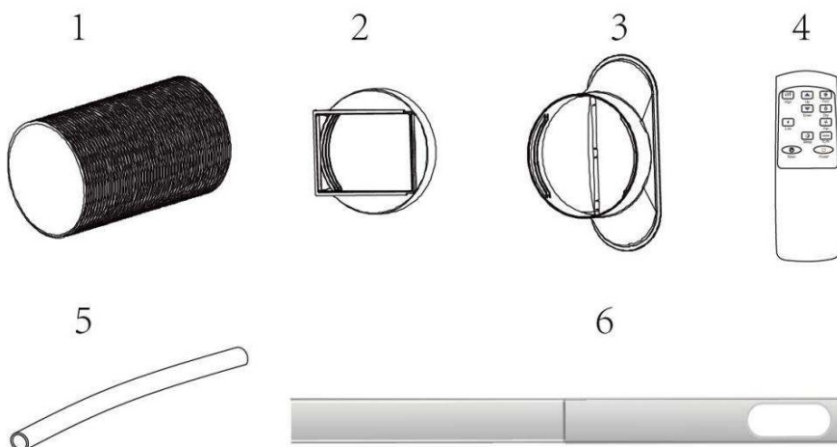
3.2 FEATURES

- 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
- 2- speed fan
- Casters for easy mobility

4. INSTALLATION

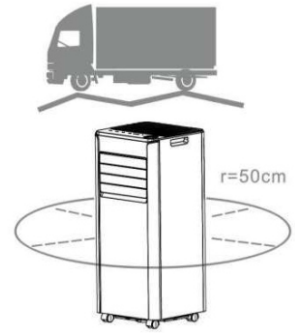
4.1 UNPACKING

- 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. Drainage pipe
 - 6. Window Kit



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 6 m².

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



NOTE!

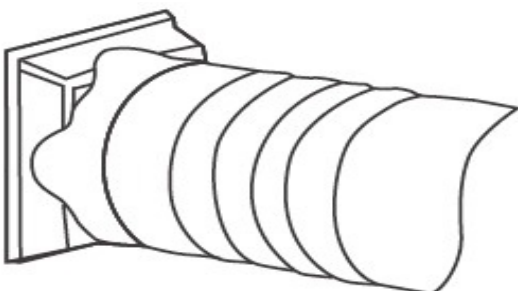
The manufacture may provide other suitable example or may provide additional information about the refrigerant odour.

4.3 ATTACH THE EXHAUST HOSE

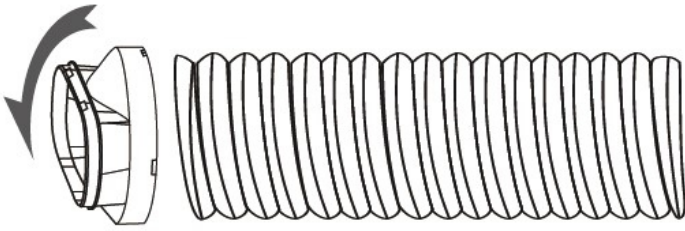
The air conditioner requires being vented outside so that the exhaust air can escape the room which coming from the appliance contains waste heat and moisture.

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.



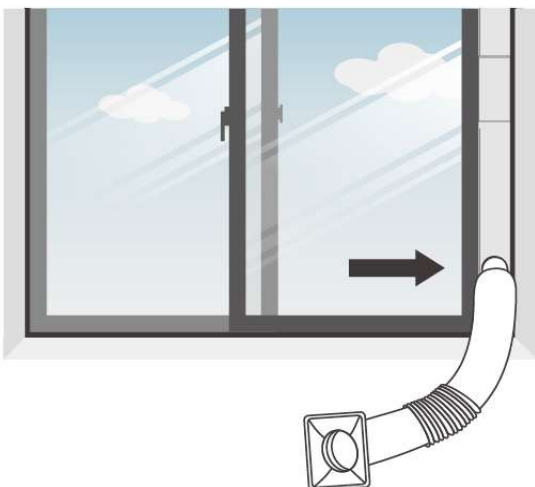
Step 2: Connect the windows kit adapter to the other end of the exhaust hose.



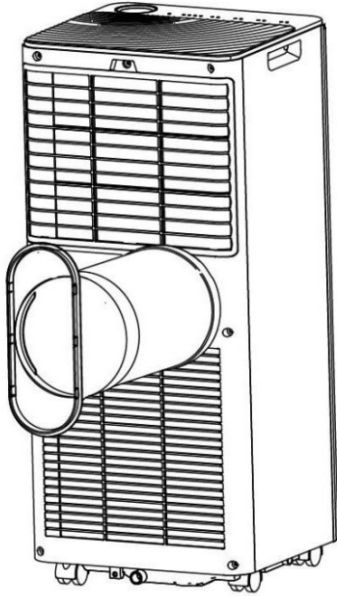
Step 3: Extend the adjustable window kit the length of your window. Connect the exhaust hose to the window kit.



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.



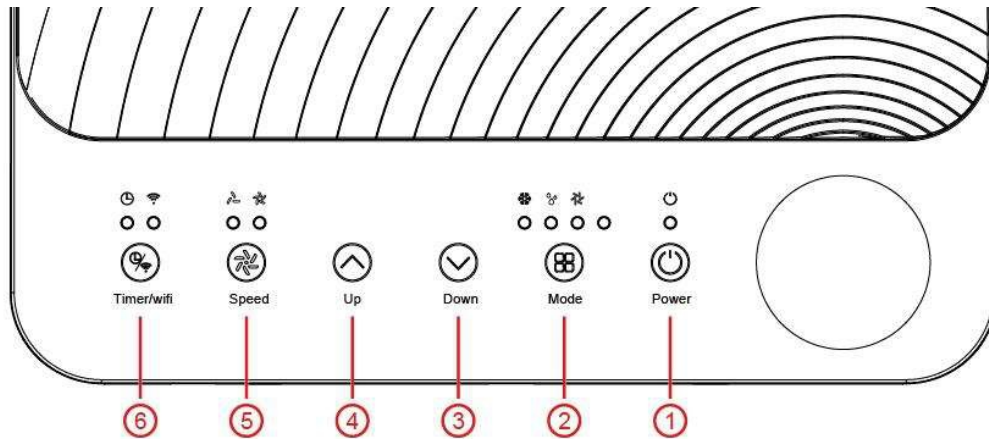
Step 6: Adjusting the length of the flexible exhaust hose, and avoid bends in the hose. Then place AC near an electrical outlet.



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

5. OPERATION

5.1 CONTROL PANEL AND DISPLAY



1	POWER	Press to switch the machine on or off.
2	MODE	Press to switch the operation mode between fan, cooling and dehumidifier.
3	DOWN	Decreasing the desired temperature or timer setting.
4	UP	Increasing the desired temperature(16°C~32°C) or timer setting.
5	SPEED	Press to switch the fan speed between HIGH and LOW.
6	TIMER	Sets a time for the unit to automatically start or stop. Long press this button to start the network configuration or disconnect the WIFI.

5.2 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 network. A prerequisite is a permanent WIFI connection to your router and the free app “Smart Life”.

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. Long press the “Timer” button to start the network configuration, when the WIFI indicator flashes, you can connect the WIFI. 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 to start the network configuration again, the WIFI indicator will flash again.

WIFI Connected

Method 1

- Connected via Bluetooth
- Open the bluetooth of your mobile phone or other device.
- When WIFI indicator flashes, open “Smart Life” APP, the unit will connect via bluetooth automatically.

Method 2

- When WIFI indicator flashes, select “Add Device”-“Large Home Appliances”-“Portable Air Conditioner”, and follow the instructions on the display.
- Check the status of the WIFI indicator and choose the correct status.
- If the WIFI indicator flash rapidly, it can connect directly.
- If the WIFI indicator flash slowly, press “Go to Connect” to connect the WIFI named “SmartLife-XXXX”, then back to the APP, the WIFI will connect ok.

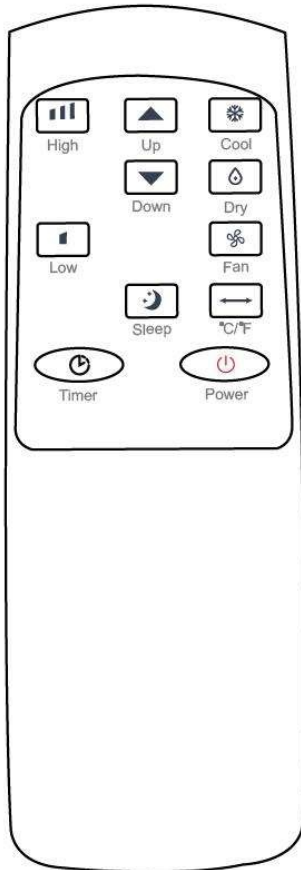
Remarks:

- Once the appliance has been successfully connected, the WIFI lamp lights up. Now you can operate the appliance using the app.
- Press and hold the Timer button for about 5 seconds, the appliance disconnects, the WIFI lamp lights off.

WiFi and Bluetooth main technical parameters

- Frequency range(WiFi):2400-2483.5MHz ;RF power \leq 20dBm(EIRP)
- Frequency range (BLE) :2400-2483.5MHz; RF power \leq 20dBm(EIRP)

5.3 REMOTE CONTROL



5.4 SETTINGS

5.4.1 Start-up and Shutdown

- Press POWER to turn the unit on.
- 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: Fan, Cool, Dehumidifier, sleep.

A. Cooling your room

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

- Press MODE button repeatedly until the COOL indicator 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 adjust the inner louver by hand.

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

B. Ventilating your room

- Press MODE button repeatedly until the FAN indicator 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 dry indicator 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 cannot be selected.

D. Sleep mode (this function can only be used with a remote control)

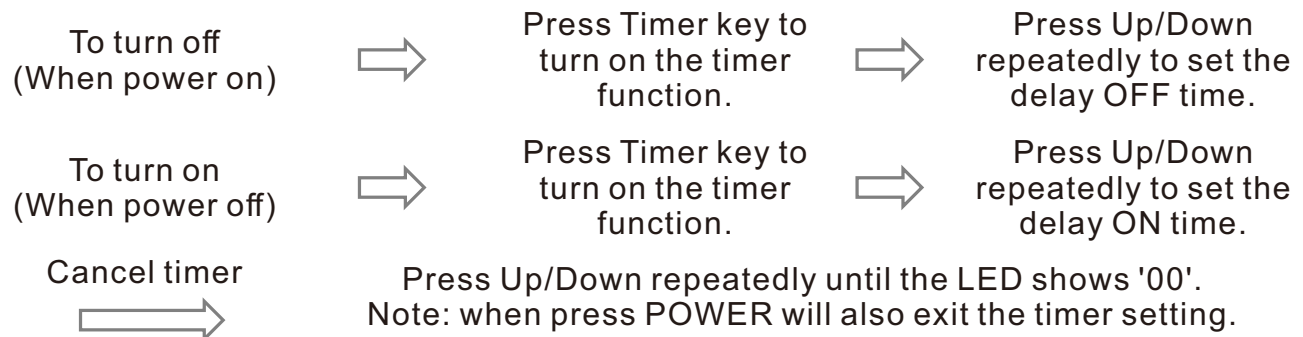
The sleep mode can be activated when in cool mode.

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:

- 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.
- 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.

5.5 DRAINAGE

Manual drainage:

1. When the machine stops after the water is full, please unplug the power plug.

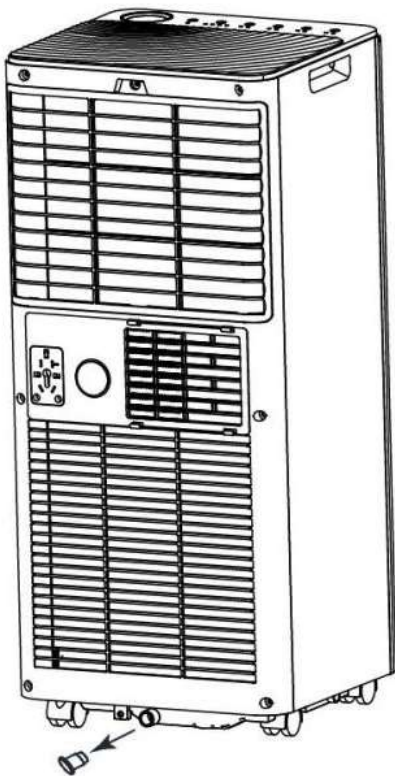
Notes: Please move the machine carefully, so as not to spill the water in the water pan at the bottom of the body.

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:

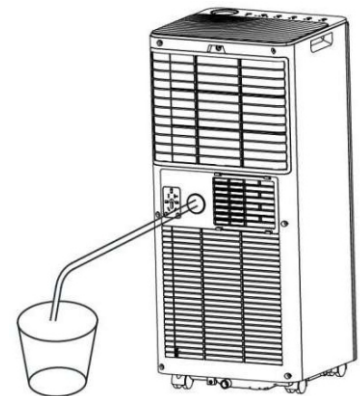
1. Keep the water plug properly.
2. During drainage, the body can be tilted slightly backwards.
3. If the water container cannot hold all the water, before the water container is full, stuff the water outlet with the water plug as soon as possible to prevent water from flowing to the floor or the carpet.
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.

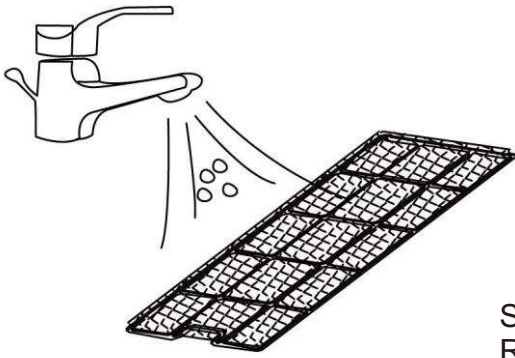
6. CLEANING AND CARE

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.



Switch off the unit and remove the air filters.
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 wall outlet.
	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. (refer to page16)
		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. DECOMMISSIONING

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. Re-install the filter at its position.
5. The unit must be kept in upright position when in storage.
6. Preserving the machine in ventilating, dry, non- corrosive gas and safe place indoor.

ATTENTION:

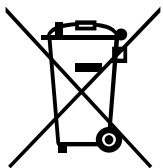
The evaporator inside the machine has to be dried out before the unit is packed to avoid component damage and molds. Unplug the unit and place it in a dry open area for days to dry it out. Another way to dry the unit is turn on the machine, adjust it to low-wind ventilation mode, and maintain this state 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!



Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.





1. AVANT DE COMMENCER

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Nos puissants climatiseurs portables constituent d'excellentes solutions de refroidissement pour les pièces individuelles, créant une atmosphère confortable dans votre espace. Ils disposent également d'une fonction de ventilation et de déshumidification pour faire circuler l'air et éliminer l'humidité. Il s'agit de systèmes autonomes qui ne nécessitent aucune installation permanente, ce qui vous permet de les déplacer vers l'espace où ils sont le plus nécessaires. Ils sont couramment utilisés dans les cuisines, les résidences temporaires, les salles informatiques, les garages et de nombreux autres endroits où l'installation d'un climatiseur extérieur est limitée. Traduit avec DeepL.com (version gratuite)

Le R290, respectueux de l'environnement, est utilisé comme réfrigérant. Le R290 n'a aucun effet néfaste sur la couche d'ozone (ODP), a un effet de serre négligeable (GWP) et est disponible dans le monde entier. En raison de ses propriétés énergétiques efficaces, le R290 est particulièrement adapté comme réfrigérant pour cette application. Des précautions particulières doivent être prises en raison de la haute inflammabilité du réfrigérant.

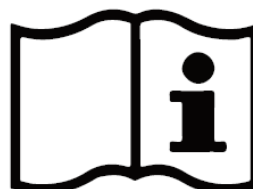
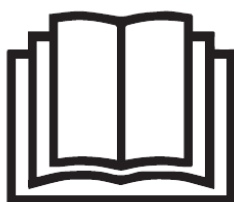
SYMBOLES FIGURANT SUR L'APPAREIL ET DANS LE MANUEL D'UTILISATION

 AVERTISSEMENT	<p>Cet appareil utilise un réfrigérant inflammable. Si le réfrigérant fuit et entre en contact avec une flamme ou une source de chaleur, il se transforme en gaz nocif et présente un risque d'incendie.</p>
	<p>Lisez attentivement le MANUEL D'UTILISATION avant la mise en service.</p>
	<p>Vous trouverez de plus amples informations dans le MANUEL D'UTILISATION, le MANUEL D'ENTRETIEN, etc.</p>
	<p>Le personnel de maintenance doit lire attentivement le MANUEL D'UTILISATION et le MANUEL D'ENTRETIEN avant la mise en service.</p>

1.2 LES CONSIGNES SUIVANTES DOIVENT TOUJOURS ÊTRE RESPECTÉES POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ

- Cet appareil est destiné à être utilisé par des utilisateurs experts ou formés dans des ateliers, dans l'industrie légère et dans des exploitations agricoles, ou à des fins commerciales par des personnes non spécialisées.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- L'appareil est conçu pour être utilisé uniquement avec du gaz R-290 (propane) comme réfrigérant désigné.
- Le circuit réfrigérant est scellé. Seul un technicien qualifié doit intervenir pour l'entretien !
- Ne pas rejeter le réfrigérant dans l'atmosphère.
- Le R-290 (propane) est inflammable et plus lourd que l'air.
- Il s'accumule d'abord dans les zones basses, mais peut être mis en circulation par les ventilateurs.
- Si vous détectez ou soupçonnez la présence de gaz propane, ne laissez pas du personnel non formé tenter d'en trouver la cause.
- Le gaz propane utilisé dans l'appareil est inodore.
- L'absence d'odeur n'indique pas l'absence de fuite de gaz.
- Si une fuite est détectée, évacuez immédiatement toutes les personnes du magasin, ventilez la pièce et contactez les pompiers locaux pour les informer d'une fuite de propane.
- Ne laissez personne retourner dans la pièce avant l'arrivée d'un technicien de maintenance qualifié et avant que celui-ci ne vous informe qu'il est possible de retourner dans la pièce en toute sécurité.
- Aucune flamme nue, cigarette ou autre source d'inflammation ne doit être utilisée à l'intérieur ou à proximité des appareils.
- Les composants sont conçus pour le propane et ne produisent ni étincelles ni inflammation. Les composants ne doivent être remplacés que par des pièces de rechange identiques.

LE NON-RESPECT DE CET AVERTISSEMENT PEUT ENTRAÎNER UNE EXPLOSION, LA MORT, DES BLESSURES ET DES DOMMAGES MATÉRIELS.



2. POUR VOTRE SÉCURITÉ

Votre sécurité est notre priorité absolue !



AVERTISSEMENT

Veillez lire attentivement ce manuel et en comprendre le contenu avant d'utiliser votre appareil.

2.1 PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

AVERTISSEMENT - afin de réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles ou de dommages matériels :

- L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce d'une surface au sol supérieure à 6 m².
- **AVERTISSEMENT** : Gardez l'ouverture de ventilation dégagée de toute obstruction.
- L'entretien ne doit être effectué que conformément aux recommandations du fabricant.
- **AVERTISSEMENT** : L'appareil doit être stocké dans un endroit bien ventilé où la taille de la pièce correspond à la surface de la pièce spécifiée pour le fonctionnement.
- **AVERTISSEMENT** : L'appareil doit être stocké dans une pièce sans flammes nues fonctionnant en permanence (pour par exemple, un appareil à gaz en fonctionnement) et des sources d'inflammation (par exemple, un radiateur électrique en fonctionnement).
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- Le respect de la réglementation nationale en matière de gaz doit être respecté.
- Assurez-vous que l'arrière de l'appareil se trouve à au moins 31 cm d'un mur.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- L'appareil doit être débranché de sa source d'alimentation pendant son entretien.
- Utilisez toujours l'appareil avec une source d'alimentation dont la tension, la fréquence et la puissance nominales correspondent à celles indiquées sur la plaque d'identification du produit.
- Utilisez toujours une prise de courant avec mise à la terre.
- Débranchez le cordon d'alimentation lorsque vous nettoyez l'appareil ou lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Ne l'utilisez pas avec les mains mouillées. Évitez de renverser de l'eau sur l'appareil.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau et ne l'exposez pas à la pluie, à l'humidité ou à tout autre liquide.
- Ne laissez pas l'appareil fonctionner sans surveillance. Ne l'inclinez pas et ne le retournez pas.
- Ne le débranchez pas pendant qu'il est en marche.
- Ne le débranchez pas en tirant sur le cordon d'alimentation.

- N'utilisez pas de rallonge ni d'adaptateur.
- Ne posez pas d'objets sur l'appareil.
- Ne grimpez pas et ne vous asseyez pas sur l'appareil.
- N'insérez pas vos doigts ou d'autres objets dans la sortie d'air.
- Ne touchez pas l'entrée d'air ni les ailettes en aluminium de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé, endommagé ou s'il présente des signes de dysfonctionnement.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits chimiques.
- Assurez-vous que l'appareil est éloigné de toute source de chaleur, de tout objet inflammable ou explosif.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- N'utilisez pas de moyens autres que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer l'appareil.
- L'appareil doit être entreposé de manière à éviter tout dommage mécanique.
- Ne le découpez pas et ne le brûlez pas, même après utilisation.
- Sachez que les réfrigérants peuvent être inodores.
- Les tuyaux doivent être protégés contre les dommages physiques et ne doivent pas être installés dans un espace non ventilé si celui-ci est inférieur à 6 m².



Toute personne amenée à travailler sur un circuit de réfrigérant ou à y pénétrer doit être titulaire d'un certificat valide délivré par un organisme d'évaluation agréé par l'industrie, qui atteste de sa compétence à manipuler les réfrigérants en toute sécurité, conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.



AVERTISSEMENT : L'entretien ne doit être effectué que conformément aux recommandations du fabricant de l'équipement. L'entretien et les réparations nécessitant l'assistance d'autres personnes qualifiées doivent être effectués sous la supervision d'une personne compétente dans l'utilisation de réfrigérants inflammables.

Si vous ne comprenez pas quelque chose ou avez besoin d'aide, veuillez contacter le service après-vente.

2.2 CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'ENTRETIEN

Veillez respecter ces avertissements lorsque vous effectuez les opérations suivantes lors de l'entretien d'un appareil contenant du R290.

2.2.1 Vérifications de la zone

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires afin de minimiser le risque d'inflammation. Pour la réparation du système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être respectées avant d'effectuer des travaux sur le système.

2.2.2 Procédure de travail

Les travaux doivent être effectués selon une procédure contrôlée afin de minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant leur exécution.

2.2.3 Zone de travail générale

Tout le personnel de maintenance et les autres personnes travaillant dans la zone doivent être informés de la nature des travaux effectués. Les travaux dans des espaces confinés doivent être évités. La zone autour de l'espace de travail doit être délimitée. S'assurer que les conditions dans la zone ont été sécurisées par le contrôle des matériaux inflammables.

2.2.4 Vérification de la présence de réfrigérant

La zone doit être vérifiée à l'aide d'un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant les travaux, afin de s'assurer que le technicien est conscient des atmosphères potentiellement inflammables. S'assurer que l'équipement de détection des fuites utilisé est adapté à une utilisation avec des réfrigérants inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est correctement scellé ou qu'il est intrinsèquement sûr.

2.2.5 Présence d'un extincteur

Si des travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement de réfrigération ou sur des pièces associées, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible à portée de main. Disposez d'un extincteur à poudre sèche ou à CO₂ à proximité de la zone de chargement.

2.2.6 Absence de sources d'inflammation

Aucune personne effectuant des travaux sur un système de réfrigération impliquant l'exposition de tuyauteries contenant ou ayant contenu des réfrigérants inflammables ne doit utiliser de sources d'inflammation de manière à créer un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la cigarette, doivent être maintenues à une distance suffisante du site d'installation, de réparation, de démontage et d'élimination, pendant lesquels des fluides frigorigènes inflammables peuvent être libérés dans l'espace environnant. Avant le début des travaux, la zone autour de l'équipement doit être inspectée afin de s'assurer qu'il n'y a pas de risques d'inflammation ou d'incendie. **DES PANNEAUX « INTERDICTION DE FUMER » DOIVENT ÊTRE AFFICHÉS.**

2.2.7 Zone ventilée

Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou qu'elle est suffisamment ventilée avant de percer le système ou d'effectuer des travaux à chaud. Une certaine ventilation doit être maintenue pendant toute la durée des travaux. La ventilation doit disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et, de préférence, l'expulser à l'extérieur dans l'atmosphère.

2.2.8 Contrôles de l'équipement de réfrigération

Lorsque des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage prévu et conformes aux spécifications requises. Les consignes d'entretien et de maintenance du fabricant doivent être respectées à tout moment. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide.

Les contrôles suivants doivent être effectués sur les installations utilisant des réfrigérants inflammables :

- La charge est adaptée à la taille de la pièce dans laquelle les pièces contenant le réfrigérant sont installées ;
- Les appareils de ventilation et les sorties fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués ;
- Si un circuit de réfrigération indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être contrôlé pour vérifier la présence de réfrigérant ;
- Le marquage de l'équipement doit rester visible et lisible. Les marquages et les signes illisibles doivent être corrigés ;
- Les tuyaux ou composants de réfrigération doivent être installés dans une position où ils ne sont pas susceptibles d'être exposés à des substances pouvant corroder les composants contenant du réfrigérant, à moins que ces composants ne soient fabriqués à partir de matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou protégés de manière appropriée contre celle-ci.

2.2.9 Contrôles des dispositifs électriques

La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure des contrôles de sécurité initiaux et des procédures d'inspection des composants. Si un défaut susceptible de compromettre la sécurité est détecté, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit tant que le défaut n'a pas été corrigé de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de poursuivre le fonctionnement, une solution temporaire adéquate doit être mise en place. Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées.

Les contrôles de sécurité initiaux doivent inclure :

- la décharge des condensateurs : cela doit être fait de manière sûre afin d'éviter tout risque d'étincelles ;
- l'absence de composants électriques sous tension et de câbles exposés pendant la charge, la récupération ou la purge du système ;
- la continuité de la mise à la terre.



AVERTISSEMENT !

Installez l'appareil dans des pièces de plus de 6 m².

N'installez pas l'appareil dans un endroit où des gaz inflammables pourraient s'échapper.

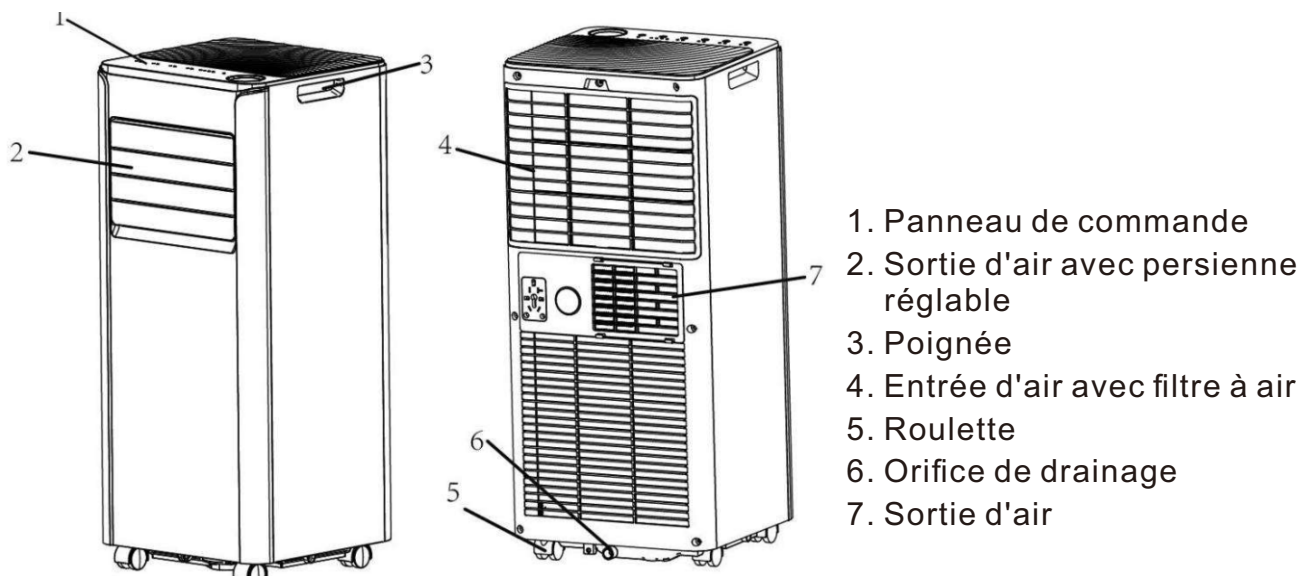


REMARQUE !

Le fabricant peut fournir d'autres exemples appropriés ou des informations supplémentaires sur l'odeur du réfrigérant.

3. VUE DU PRODUIT

3.1 SCHÉMA DU PRODUIT



Remarque : l'apparence est fournie à titre indicatif uniquement. Veuillez vous référer au produit réel pour obtenir des informations détaillées.

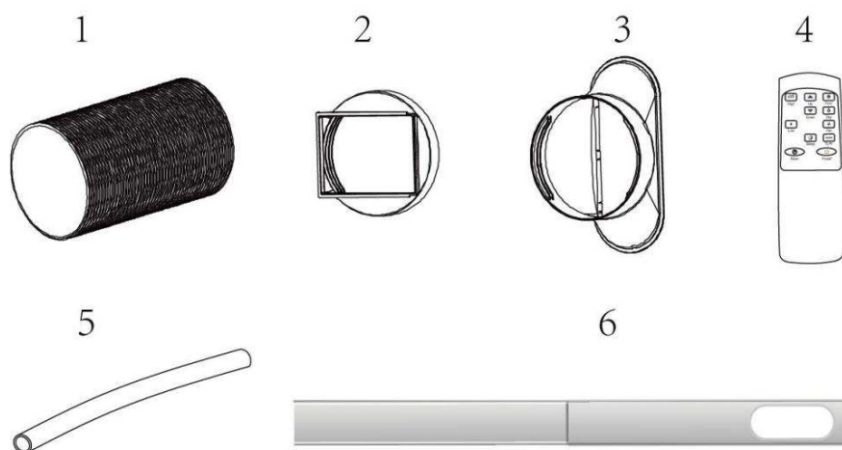
3.2 CARACTÉRISTIQUES

- Haute capacité dans un format compact avec fonction de refroidissement, de déshumidification et de ventilation.
- Réglage et affichage de la température
- Affichage numérique LED
- Commande électronique avec minuterie intégrée, mode veille
- Système d'auto-évaporation pour une meilleure efficacité
- Arrêt automatique lorsque le réservoir est plein
- Redémarrage automatique en cas de coupure de courant
- Fonction de dégivrage automatique à basse température ambiante
- Télécommande
- Ventilateur à 2 vitesses
- Roulettes pour une mobilité aisée

4. INSTALLATION

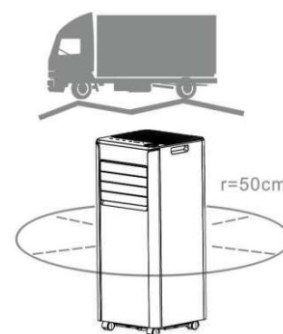
4.1 DÉBALLAGE

- Déballez le carton et sortez l'appareil et ses accessoires.
- Après le déballage, vérifiez que l'appareil ne présente aucun dommage ni aucune rayure.
- Accessoires :
 - 1. Tuyau d'échappement
 - 2. Raccord de tuyau
 - 3. Adaptateur pour kit fenêtre
 - 4. Télécommande
 - 5. Tuyau de vidange
 - 6. Kit fenêtre



4.2 Choisissez votre emplacement

- Si l'appareil a été incliné à plus de 45°, laissez-le reposer à la verticale pendant au moins 24 heures avant de le mettre en marche.
- Placez l'appareil sur une surface plane et stable, dans un endroit où il dispose d'au moins 50 cm d'espace libre autour de lui afin de permettre une bonne circulation de l'air.
- Ne l'utilisez pas à proximité immédiate de murs, rideaux ou autres objets susceptibles de bloquer l'entrée et la sortie d'air. Veillez à ce que l'entrée et la sortie d'air ne soient pas obstruées.
- N'installez jamais l'appareil dans un endroit où il pourrait être exposé à :
 - des sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches d'aération, des poêles ou d'autres produits qui produisent de la chaleur ;
 - la lumière directe du soleil ;
 - des vibrations ou des chocs mécaniques ;



- une poussière excessive ;
- un manque de ventilation, comme dans une armoire ou une bibliothèque ;
- une surface inégale.



AVERTISSEMENT !

Installez l'appareil dans des pièces de plus de 6 m².

N'installez pas l'appareil dans un endroit où des gaz inflammables pourraient s'échapper.



REMARQUE !

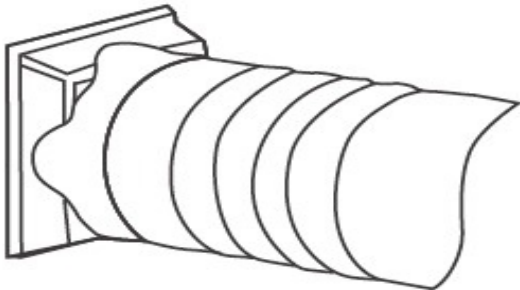
Le fabricant peut fournir d'autres exemples appropriés ou des informations supplémentaires sur l'odeur du réfrigérant.

4.3 FIXER LE TUYAU D'ÉVACUATION

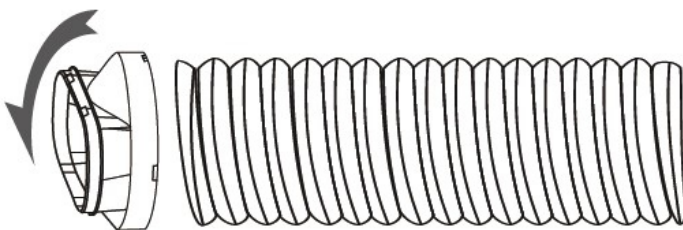
Le climatiseur doit être ventilé vers l'extérieur afin que l'air évacué puisse s'échapper de la pièce. Cet air provient de l'appareil et contient de la chaleur résiduelle et de l'humidité.

Ne remplacez pas et ne rallongez pas le tuyau d'évacuation, car cela réduirait son efficacité, voire entraînerait l'arrêt de l'appareil en raison d'une contre-pression trop faible.

Étape 1 : Connectez le raccord du tuyau à une extrémité du tuyau d'évacuation.



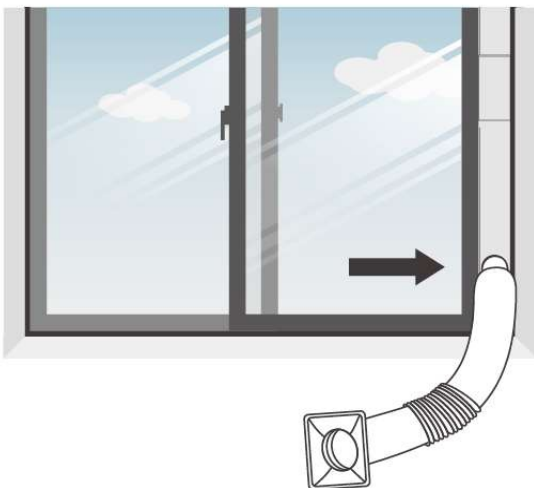
Étape 2 : Connectez l'adaptateur du kit pour fenêtre à l'autre extrémité du tuyau d'évacuation.



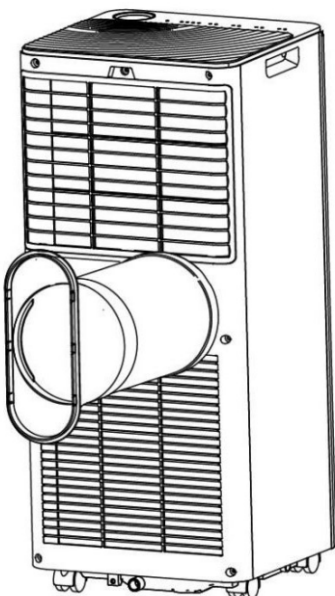
Étape 3 : Allongez le kit pour fenêtre réglable à la longueur de votre fenêtre.
Connectez le tuyau d'évacuation au kit pour fenêtre.



Étape 4 : Fermez votre fenêtre pour maintenir le kit en place. Il doit maintenir le kit pour fenêtre fermement en place. Si nécessaire, fixez le kit pour fenêtre avec du ruban adhésif. Il est recommandé de colmater l'espace entre l'adaptateur et les côtés de la fenêtre pour une efficacité maximale.



Étape 5 : Fixez le raccord du tuyau à la sortie d'air de l'appareil.



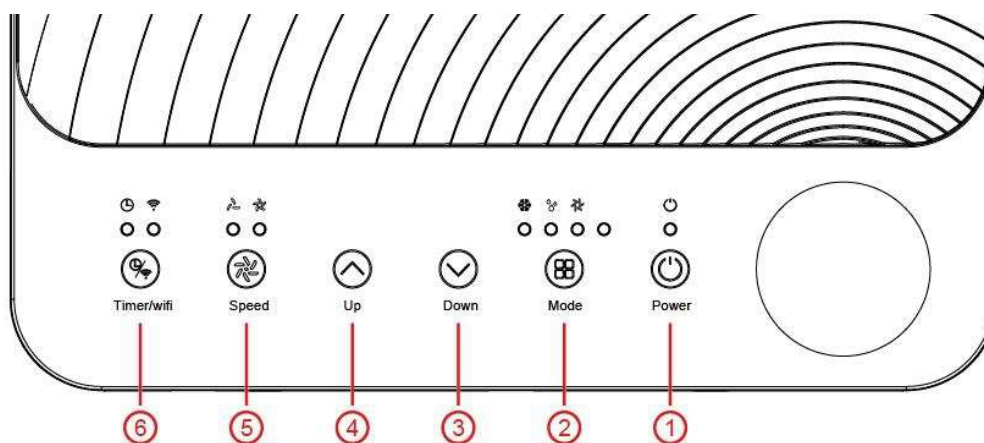
Étape 6: Ajustez la longueur du tuyau d'évacuation flexible et évitez les coudes dans le tuyau. Placez ensuite le climatiseur près d'une prise électrique.



Étape 7: Réglez la grille à la sortie d'air, puis mettez l'appareil en marche.

5. FONCTIONNEMENT

5.1 PANNEAU DE COMMANDE ET AFFICHAGE



1	ALIMENTATION	Appuyez pour allumer ou éteindre l'appareil.
2	MODE	Appuyez sur cette touche pour passer du mode ventilateur au mode refroidissement ou au mode déshumidificateur.
3	BAS	Diminue la température souhaitée ou le réglage de la minuterie.

4	HAUT	Augmente la température souhaitée (16 °C à 32 °C) ou le réglage de la minuterie.
5	VITESSE	Appuyez sur cette touche pour passer de la vitesse de ventilation ÉLEVÉE à la vitesse de ventilation FAIBLE.
6	MINUTERIE	Permet de régler l'heure à laquelle l'appareil doit démarrer ou s'arrêter automatiquement. Appuyez longuement sur ce bouton pour démarrer la configuration réseau ou déconnecter le WIFI.

5.2 Informations sur l'application « Smart Life »

L'application « Smart Life » est disponible pour Android et iOS.

Scannez le code QR correspondant pour accéder directement au téléchargement.



Download Smart Life App



Informations sur l'utilisation de l'application

Cet appareil vous permet de le commander via votre réseau domestique. Une connexion Wi-Fi permanente à votre routeur et l'application gratuite « Smart Life » sont nécessaires.

1. Installez l'application « Smart Life ». Créez un compte utilisateur.
2. Activez la fonction Wi-Fi dans les paramètres de votre appareil.
3. Placez l'appareil à une distance d'environ 5 mètres de votre routeur.
4. Appuyez longuement sur le bouton « Timer » pour lancer la configuration réseau. Lorsque le voyant Wi-Fi clignote, vous pouvez vous connecter au Wi-Fi. Après 3 minutes, si aucune configuration réseau n'a été effectuée, le statut sera annulé et le voyant s'éteindra. Si vous devez vous reconnecter au Wi-Fi, appuyez longuement sur le bouton « Timer » pour relancer la configuration réseau. Le voyant Wi-Fi clignotera à nouveau.

WIFI connecté

Méthode 1

- Connexion via Bluetooth
- Activez le Bluetooth de votre téléphone portable ou autre appareil.
- Lorsque le voyant WIFI clignote, ouvrez l'application « Smart Life ». L'appareil se connectera automatiquement via Bluetooth.

Méthode 2

- Lorsque le voyant WIFI clignote, sélectionnez « Ajouter un appareil » - « Gros appareils électroménagers » - « Climatiseur portable », puis suivez les instructions à l'écran.
- Vérifiez l'état du voyant WIFI et choisissez l'état correct.
- Si le voyant WIFI clignote rapidement, la connexion peut être établie directement.
- Si le voyant WIFI clignote lentement, appuyez sur « Go to Connect » (Aller à la connexion) pour vous connecter au WIFI nommé « SmartLife-XXXX », puis revenez à l'application, le WIFI se connectera correctement.

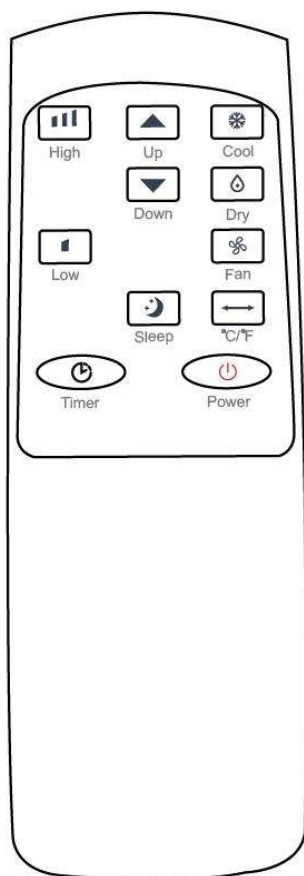
Remarques :

- Une fois l'appareil connecté, le voyant WIFI s'allume. Vous pouvez désormais utiliser l'appareil à l'aide de l'application.
- Appuyez sur le bouton Timer et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes pour déconnecter l'appareil. Le voyant WIFI s'éteint.

Principaux paramètres techniques du WiFi et du Bluetooth

- Gamme de fréquences (WiFi) : 2400-2483,5 MHz ; puissance RF \leq 20 dBm (EIRP)
- Gamme de fréquences (BLE) : 2400-2483,5 MHz ; puissance RF \leq 20 dBm (EIRP)

5.3 TÉLÉCOMMANDE



5.4 PARAMÈTRES

5.4.1 Démarrage et arrêt

- Appuyez sur POWER pour allumer l'appareil.
- Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité.
- Appuyez à nouveau sur POWER pour éteindre l'appareil.

5.4.2 Mode de fonctionnement

L'appareil dispose de quatre modes de fonctionnement : Ventilateur, Refroidissement, Déshumidificateur, Veille.

A. Refroidir votre pièce

Sélectionnez le mode Refroidissement pour abaisser la température de votre pièce.

- Appuyez plusieurs fois sur le bouton MODE jusqu'à ce que le voyant COOL s'allume.
- Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour régler la température affichée à l'écran. La température peut être réglée entre 16 °C et 32 °C.
- Appuyez plusieurs fois sur le bouton SPEED jusqu'à ce que l'indicateur de vitesse de ventilation souhaité s'allume.

Pour contrôler la direction du flux d'air horizontalement, veuillez régler la persienne intérieure à la main.

Remarque : le climatiseur s'arrête si la température ambiante est inférieure à la température sélectionnée.

B. Ventilation de votre pièce

- Appuyez plusieurs fois sur le bouton MODE jusqu'à ce que le voyant FAN s'allume. En mode ventilation, l'air de la pièce circule, mais n'est pas refroidi.
- Appuyez plusieurs fois sur le bouton SPEED pour sélectionner la vitesse du ventilateur souhaitée.

C. Séchage de votre pièce

- Appuyez sur le bouton MODE du panneau de commande ou de la télécommande, l'indicateur de séchage s'allume. La vitesse du ventilateur ne peut pas être sélectionnée. L'utilisateur doit raccorder le tuyau à la sortie d'évacuation située au bas de l'appareil.
- Remarque : dans ce mode, la vitesse du ventilateur passe à la vitesse lente et ne peut pas être sélectionnée.

D. Mode veille (cette fonction ne peut être utilisée qu'avec une télécommande)

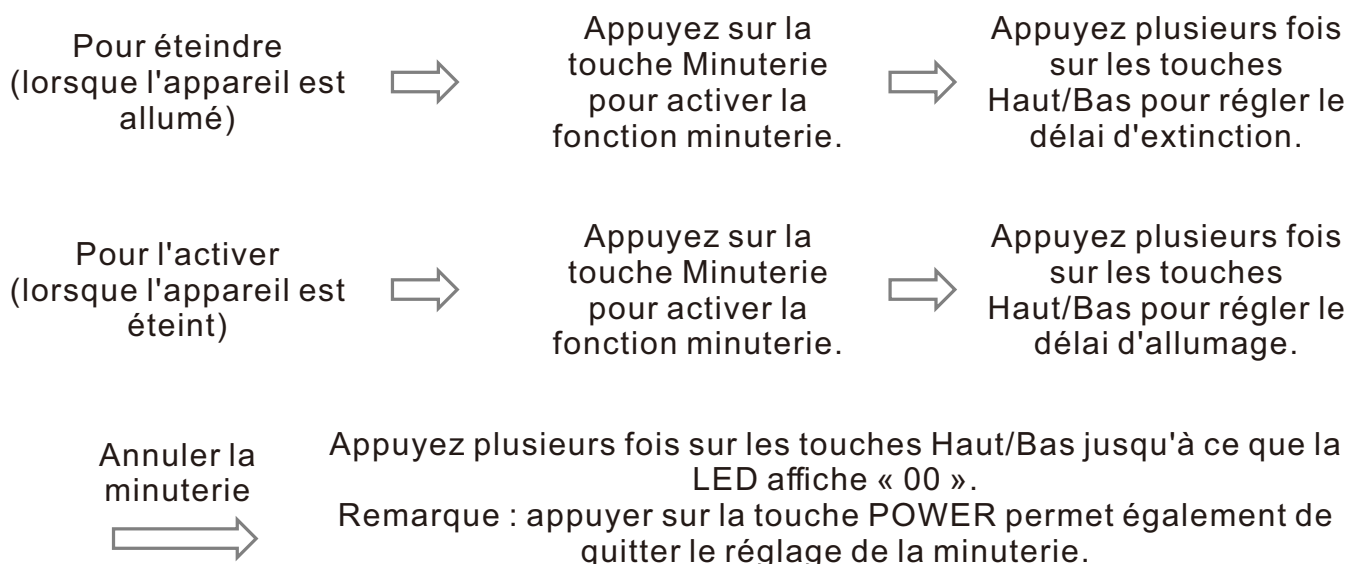
Le mode veille peut être activé en mode refroidissement.

En mode refroidissement :

Au bout d'une heure, la température préréglée augmente de 1 °C, puis augmente à nouveau de 1 °C au bout d'une heure supplémentaire.

5.4.3 RÉGLAGE DE LA MINUTERIE (1 heure à 24 heures) :

La minuterie fonctionne de deux manières :



5.4.4 Dégivrage automatique

Lorsque la température ambiante est basse, du givre peut s'accumuler sur l'évaporateur pendant le fonctionnement. L'appareil démarre automatiquement le dégivrage et le voyant POWER clignote. La séquence de contrôle du dégivrage est la suivante :

- A. Lorsque l'appareil fonctionne en mode refroidissement ou en mode séchage, le capteur de température ambiante détecte que la température du serpentin de l'évaporateur est inférieure à -1 °C. Après 10 minutes d'arrêt du compresseur ou lorsque la température du serpentin atteint 7 °C, l'appareil redémarre en mode refroidissement.
- B. Lorsque l'appareil fonctionne en mode déshumidification, dès que le capteur de température du serpentin détecte que la température de l'évaporateur est inférieure à 40 °C et que la différence de température entre la température du serpentin et la température ambiante est inférieure à 19 °C après 20 minutes de fonctionnement du compresseur, l'appareil commence le dégivrage pendant 5 minutes et le voyant d'alimentation clignote.

5.4.5 Protection contre les surcharges

En cas de coupure de courant, afin de protéger le compresseur, un délai de 3 minutes est prévu avant le redémarrage du compresseur.

5.5 DRAINAGE

Vidange manuelle :

1. Lorsque l'appareil s'arrête après que le réservoir d'eau est plein, débranchez la fiche d'alimentation.

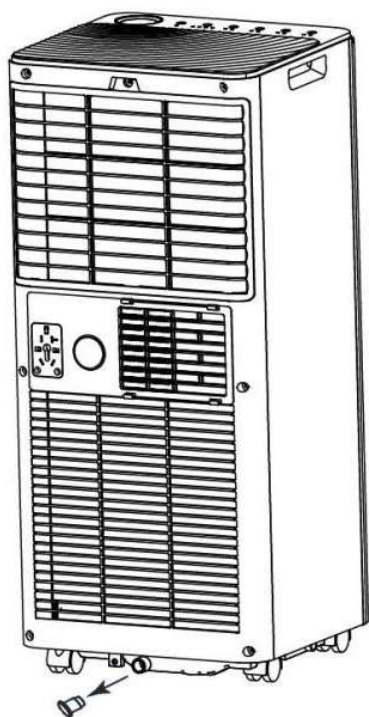
Remarques : veuillez déplacer l'appareil avec précaution afin de ne pas renverser l'eau contenue dans le bac situé au bas de l'appareil.

2. Placez le récipient sous la sortie d'eau latérale située à l'arrière de l'appareil.
3. Débranchez le bouchon d'évacuation, l'eau s'écoulera automatiquement dans le récipient.

Remarques :

1. Conservez le bouchon d'évacuation dans un endroit approprié.
2. Pendant la vidange, l'appareil peut être légèrement incliné vers l'arrière.
3. Si le récipient à eau ne peut pas contenir toute l'eau, avant qu'il ne soit plein, bouchez l'orifice de vidange avec le bouchon dès que possible afin d'éviter que l'eau ne s'écoule sur le sol ou le tapis.
4. Une fois l'eau vidangée, rebouchez l'orifice de vidange.

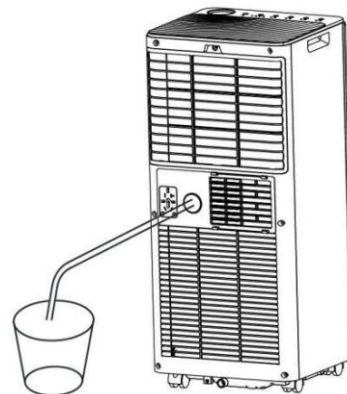
Remarques : 1. Redémarrez l'appareil après avoir installé le bouchon et le couvercle de vidange, sinon l'eau de condensation de l'appareil s'écoulera sur le sol ou le tapis.



Drainage continu

- Le système d'auto-évaporation utilise l'eau collectée pour refroidir les serpentins du condenseur afin d'améliorer l'efficacité. Il n'est pas nécessaire de vider le réservoir de drainage en mode refroidissement, sauf en mode séchage et dans des conditions d'humidité élevée. L'eau de condensation s'évapore au niveau du condenseur et est évacuée par le tuyau d'échappement.

- Pour un fonctionnement continu ou sans surveillance en mode séchage, veuillez raccorder le tuyau de drainage fourni à l'appareil. L'eau de condensation peut s'écouler automatiquement dans un seau ou s'évacuer par gravité.
- Éteignez l'appareil avant de l'utiliser.
- Retirez le bouchon de l'orifice de sortie d'eau et conservez-le dans un endroit sûr.
- Raccordez correctement et solidement le tuyau de vidange et assurez-vous qu'il n'est pas plié et qu'il n'est pas obstrué.
- Placez l'extrémité du tuyau au-dessus d'un évier ou d'un seau et assurez-vous que l'eau peut s'écouler librement de l'appareil.
- Ne plongez pas l'extrémité du tuyau dans l'eau, car cela pourrait provoquer un « blocage d'air » dans le tuyau.



Pour éviter tout déversement d'eau :

- La pression négative du bac de récupération des condensats étant importante, inclinez le tuyau d'évacuation vers le sol. Il est recommandé que l'inclinaison soit supérieure à 20 degrés.
- Redressez le tuyau pour éviter la formation d'un siphon.

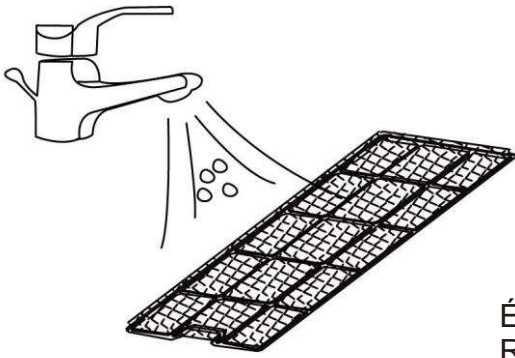
6. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

6.1. NETTOYAGE DU FILTRE À AIR (toutes les deux semaines)

La poussière s'accumule sur le filtre et restreint le débit d'air. Le débit d'air restreint réduit l'efficacité du système et, s'il devient bloqué, il peut endommager l'appareil.

Le filtre à air doit être nettoyé régulièrement. Le filtre à air est amovible pour faciliter le nettoyage. Ne faites pas fonctionner l'appareil sans filtre à air, car l'évaporateur pourrait être contaminé.

1. Appuyez sur le bouton POWER pour éteindre l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Retirez la grille du filtre de l'appareil.
3. Utilisez un aspirateur pour aspirer la poussière du filtre.
4. Retournez le filtre et rincez-le sous l'eau courante. Laissez l'eau s'écouler à travers le filtre dans le sens inverse du flux d'air. Mettez le filtre de côté et laissez-le sécher complètement à l'air libre avant de le réinstaller.



Éteignez l'appareil et retirez les filtres à air.
Rincez le filtre à air sous l'eau courante.

AVERTISSEMENT !!!

Ne touchez pas la surface de l'évaporateur à mains nues, car vous risqueriez de vous blesser les doigts.

6.2. NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRANT

Mesures générales :

1. Gaz/vapeur plus lourd que l'air. Peut s'accumuler dans des espaces confinés, en particulier au niveau du sol ou en dessous.
2. Éliminer toute source d'inflammation possible.
3. Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.
4. Évacuer le personnel non indispensable, isoler et ventiler la zone.
5. Évitez tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne respirez pas les vapeurs ou les gaz.
6. Empêcher toute pénétration dans les égouts et les eaux publiques.
7. Arrêter la source du rejet, si cela peut être fait en toute sécurité. Envisager l'utilisation d'un jet d'eau pour disperser les vapeurs.
8. Isoler la zone jusqu'à ce que le gaz se soit dispersé. Ventiler et tester la présence de gaz dans la zone avant d'y pénétrer. Contacter les autorités compétentes après un déversement.

7. DÉPANNAGE

Symptôme	Inspection	Solution
L'appareil ne fonctionne pas.	Vérifiez que le raccordement électrique est bien fixé.	Branchez correctement le cordon d'alimentation dans la prise murale.
	Vérifiez si l'indicateur de niveau d'eau s'allume.	Videz le bac de récupération en retirant le bouchon en caoutchouc.
	Vérifiez la température ambiante.	La plage de température de fonctionnement est comprise entre 5 et 35 °C.

L'appareil fonctionne à capacité réduite.		Vérifiez si le filtre à air est encrassé.	Nettoyez le filtre à air si nécessaire.
		Vérifiez si le conduit d'air est obstrué.	Éliminez l'obstacle.
		Vérifiez si la porte ou la fenêtre de la pièce est ouverte.	Gardez la porte et les fenêtres fermées.
		Vérifiez si le mode de fonctionnement souhaité est sélectionné et si la température est correctement réglée.	Réglez le mode et la température à la valeur appropriée conformément au manuel.(voir page 16)
		Le tuyau d'évacuation est détaché.	Assurez-vous que le tuyau d'évacuation est correctement fixé.
Fuite d'eau		Débordement lors du déplacement de l'appareil.	Videz le réservoir d'eau avant le transport.
		Vérifiez si le tuyau d'évacuation est plié ou tordu.	Redressez le tuyau pour éviter la formation d'un siphon.
Bruit excessif		Vérifiez si l'appareil est correctement positionné.	Placez l'appareil sur une surface horizontale et stable.
		Vérifiez s'il y a des pièces desserrées ou qui vibrent.	Fixez et serrez les pièces.
		Bruit semblable à celui de l'écoulement de l'eau.	Le bruit provient du fluide frigorigène qui circule. Ceci est normal.
Codes d'erreur	E0	Problèmes de communication entre la carte mère et la carte d'affichage.	Vérifiez que le faisceau de câbles de la carte d'affichage n'est pas endommagé.
	E1	Défaillance du capteur de température ambiante.	Vérifiez la connexion ou remplacez-la. Nettoyez ou remplacez le capteur de température.
	E2	Défaillance du capteur de température de la bobine.	Vérifiez la connexion ou remplacez-la. Nettoyez ou remplacez le capteur de température.
	Ft	Alarme de niveau élevé d'eau de condensation.	Videz le bac de récupération en retirant le bouchon en caoutchouc.

8. MISE HORS SERVICE

8.1. STOCKAGE

Stockage à long terme - Si vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée (plus de quelques semaines), il est préférable de le nettoyer et de le sécher complètement. Veuillez stocker l'appareil en suivant les étapes suivantes :

1. Débranchez l'appareil et retirez le tuyau d'évacuation et le kit de fenêtre, puis rangez-les avec l'appareil.
2. Vidangez l'eau restante de l'appareil.
3. Nettoyez le filtre et laissez-le sécher complètement à l'ombre.
4. Réinstallez le filtre à sa place.
5. L'appareil doit être conservé en position verticale pendant le stockage.
6. Conservez l'appareil dans un endroit ventilé, sec, exempt de gaz corrosifs et sûr à l'intérieur.

ATTENTION :

L'évaporateur à l'intérieur de l'appareil doit être séché avant que l'appareil ne soit emballé afin d'éviter tout dommage aux composants et la formation de moisissures. Débranchez l'appareil et placez-le dans un endroit sec et aéré pendant plusieurs jours afin qu'il sèche. Une autre façon de sécher l'appareil consiste à le mettre en marche, à le régler sur le mode de ventilation à faible débit et à le maintenir dans cet état jusqu'à ce que le tuyau de vidange soit sec, afin de garder l'intérieur du boîtier au sec et d'éviter la formation de moisissures.

8.2. ÉLIMINATION



AVERTISSEMENT

Il est strictement interdit de rejeter du réfrigérant dans l'atmosphère !



Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, utilisez des installations de collecte séparées. Contactez votre administration locale pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles. Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges ou des dépotoirs, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et entrer dans la chaîne alimentaire, nuisant ainsi à votre santé et à votre bien-être.





1. ANTES DE EMPEZAR

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestros potentes aires acondicionados portátiles son excelentes soluciones de refrigeración para habitaciones individuales, ya que crean un ambiente agradable en su espacio. También tienen función de ventilación y deshumidificación para hacer circular el aire y eliminar la humedad. Son sistemas autónomos que no requieren ninguna instalación permanente, lo que le permite trasladarlos al espacio donde más se necesitan. Se utilizan habitualmente en cocinas, residencias temporales, salas de ordenadores, garajes y muchos otros lugares en los que la instalación de unidades exteriores de aire acondicionado está limitada.

Como refrigerante se utiliza el R290, respetuoso con el medio ambiente. El R290 no tiene ningún efecto perjudicial sobre la capa de ozono (ODP), tiene un efecto invernadero insignificante (GWP) y está disponible en todo el mundo. Debido a sus eficientes propiedades energéticas, el R290 es muy adecuado como refrigerante para esta aplicación. Debido a la alta inflamabilidad del refrigerante, deben tenerse en cuenta precauciones especiales.

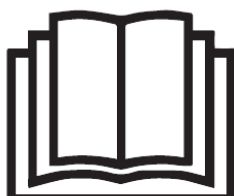
SÍMBOLOS DE LA UNIDAD Y DEL MANUAL DEL USUARIO

 <p>ADVERTENCIA</p>	<p>Esta unidad utiliza un refrigerante inflamable. Si el refrigerante se fuga y entra en contacto con fuego o con una parte caliente, se generará un gas nocivo y existirá riesgo de incendio.</p>
	<p>Lea atentamente el MANUAL DEL USUARIO antes de ponerlo en funcionamiento.</p>
	<p>Encontrará más información en el MANUAL DEL USUARIO, el MANUAL DE SERVICIO y otros documentos similares.</p>
	<p>El personal de servicio debe leer atentamente el MANUAL DEL USUARIO y el MANUAL DE SERVICIO antes de ponerlo en funcionamiento.</p>

1.2 SIEMPRE SE DEBE RESPECTAR LO SIGUIENTE POR RAZONES DE SEGURIDAD

- Este aparato está destinado a ser utilizado por usuarios expertos o formados en talleres, en la industria ligera y en granjas, o para uso comercial por personas sin formación específica.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los riesgos que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- La unidad está diseñada para utilizarse únicamente con gas R-290 (propano) como refrigerante designado.
- El circuito refrigerante está sellado. Solo un técnico cualificado debe intentar repararlo.
- No descargue el refrigerante a la atmósfera.
- El R-290 (propano) es inflamable y más pesado que el aire.
- Se acumula primero en las zonas bajas, pero puede circular gracias a los ventiladores.
- Si hay gas propano presente o se sospecha que lo hay, no permita que personal no cualificado intente encontrar la causa.
- El gas propano utilizado en la unidad no tiene olor.
- La ausencia de olor no indica que no haya fuga de gas.
- Si se detecta una fuga, evacúe inmediatamente a todas las personas de la tienda, ventile la habitación y póngase en contacto con el departamento de bomberos local para informarles de que se ha producido una fuga de propano.
- No permita que nadie vuelva a entrar en la habitación hasta que haya llegado un técnico de servicio cualificado y este haya informado de que es seguro volver a la habitación.
- No se deben utilizar llamas abiertas, cigarrillos u otras posibles fuentes de ignición dentro o en las proximidades de las unidades.
- Los componentes están diseñados para propano y no son inflamables ni producen chispas. Los componentes solo se sustituirán por piezas de repuesto idénticas.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA ADVERTENCIA PODRÍA PROVOCAR UNA EXPLOSIÓN, LA MUERTE, LESIONES Y DAÑOS MATERIALES.



2. POR SU SEGURIDAD

¡Su seguridad es lo más importante para nosotros!



Lea atentamente este manual y compéndalo completamente antes de utilizar el aparato.

ADVERTENCIA

2.1 PRECAUCIONES DE FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a personas o daños a la propiedad:

- El aparato debe instalarse, utilizarse y almacenarse en una habitación con una superficie superior a 6 m².
- **ADVERTENCIA:** Mantenga la abertura de ventilación libre de obstrucciones.
- El mantenimiento solo debe realizarse según las recomendaciones del fabricante.
- **ADVERTENCIA:** El aparato debe almacenarse en una zona bien ventilada cuyo tamaño se corresponda con el área especificada para su funcionamiento.
- **ADVERTENCIA:** El aparato debe almacenarse en una habitación sin llamas abiertas en funcionamiento continuo (por ejemplo, un aparato de gas en funcionamiento) ni fuentes de ignición (por ejemplo, un calentador eléctrico en funcionamiento).
- El aparato debe instalarse de acuerdo con la normativa nacional sobre cableado eléctrico.
- Debe respetarse la normativa nacional sobre gas.
- Asegúrese de que la parte posterior de la unidad esté al menos a 31 cm de distancia de la pared.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente cualificadas para evitar cualquier peligro.
- El aparato debe desconectarse de la fuente de alimentación durante el servicio.
- Utilice siempre la unidad con una fuente de alimentación que tenga el mismo voltaje, frecuencia y potencia que los indicados en la placa de identificación del producto.
- Utilice siempre una toma de corriente con conexión a tierra.
- Desenchufe el cable de alimentación cuando limpie el aparato o cuando no lo utilice.
- No lo utilice con las manos mojadas. Evite que se derrame agua sobre el aparato.
- No sumerja ni exponga el aparato a la lluvia, la humedad ni ningún otro líquido.
- No deje la unidad funcionando sin supervisión. No incline ni vuelque la unidad.
- No desenchufe la unidad mientras esté funcionando.
- No desenchufe la unidad tirando del cable de alimentación.
- No utilice un cable alargador ni un adaptador.
- No coloque objetos sobre la unidad.

- No se suba ni se siente sobre la unidad.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en la salida de aire.
- No toque la entrada de aire ni las aletas de aluminio de la unidad.
- No utilice la unidad si se ha caído, está dañada o muestra signos de mal funcionamiento.
- No limpie el aparato con productos químicos.
- Asegúrese de que la unidad esté alejada de fuego, objetos inflamables o explosivos.
- La unidad debe instalarse de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, que no sean los recomendados por el fabricante.
- El aparato se almacenará de manera que se eviten daños mecánicos.
- No lo rompa ni lo quemé, incluso después de su uso.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no contener olor.
- Las tuberías se protegerán de daños físicos y no se instalarán en un espacio sin ventilación, si dicho espacio es inferior a 6 m².



Cualquier persona que participe en trabajos o en la apertura de un circuito de refrigerante debe estar en posesión de un certificado válido expedido por una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que autorice su competencia para manipular refrigerantes de forma segura de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria.



ADVERTENCIA: El mantenimiento solo debe realizarse según las recomendaciones del fabricante del equipo. El mantenimiento y la reparación que requieran la asistencia de otro personal cualificado deben realizarse bajo la supervisión de una persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.

Si no entiende algo o necesita ayuda, póngase en contacto con el servicio técnico del distribuidor.

2.2 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO

Siga estas advertencias cuando realice las siguientes tareas durante el mantenimiento de un aparato con R290.

2.2.1 Comprobaciones de la zona

Antes de comenzar a trabajar en sistemas que contengan refrigerantes inflamables, es necesario realizar comprobaciones de seguridad para garantizar que se minimiza el riesgo de ignición. Para reparar el sistema de refrigeración, se deben cumplir las siguientes precauciones antes de realizar cualquier trabajo en el sistema.

2.2.2 Procedimiento de trabajo

El trabajo se llevará a cabo siguiendo un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de que haya gases o vapores inflamables presentes mientras se realiza el trabajo.

2.2.3 Área de trabajo general

Todo el personal de mantenimiento y demás personas que trabajen en la zona deberán recibir instrucciones sobre la naturaleza del trabajo que se va a realizar. Se evitará trabajar en espacios confinados. Se acordonará el área alrededor del espacio de trabajo. Se asegurará que las condiciones dentro del área sean seguras mediante el control de los materiales inflamables.

2.2.4 Comprobación de la presencia de refrigerante

La zona se comprobará con un detector de refrigerante adecuado antes y durante el trabajo, para garantizar que el técnico sea consciente de la posible presencia de atmósferas inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas que se utiliza es adecuado para su uso con refrigerantes inflamables, es decir, que no produce chispas, está adecuadamente sellado o es intrínsecamente seguro.

2.2.5 Presencia de extintor

Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en cualquier pieza asociada, se dispondrá de equipo de extinción de incendios adecuado a mano. Disponga de un extintor de polvo seco o CO₂ junto a la zona de carga.

2.2.6 Ausencia de fuentes de ignición

Ninguna persona que realice trabajos relacionados con un sistema de refrigeración que implique la exposición de tuberías que contengan o hayan contenido refrigerante inflamable deberá utilizar fuentes de ignición de tal manera que pueda provocar un riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el consumo de tabaco, deben mantenerse suficientemente alejadas del lugar de instalación, reparación, retirada y eliminación, durante los cuales es posible que se libere refrigerante inflamable al espacio circundante. Antes de realizar el trabajo, se debe inspeccionar la zona alrededor del equipo para asegurarse de que no haya peligros inflamables ni riesgos de ignición. **SE DEBERÁN COLOCAR CARTELES DE «PROHIBIDO FUMAR».**

2.2.7 Área ventilada

Asegúrese de que el área esté al aire libre o que esté adecuadamente ventilada antes de abrir el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Se mantendrá un grado de ventilación durante el período en que se realice el trabajo. La ventilación debe dispersar de forma segura cualquier refrigerante liberado y, preferiblemente, expulsarlo al exterior a la atmósfera.

2.2.8 Comprobaciones del equipo de refrigeración

Cuando se cambien componentes eléctricos, estos deberán ser adecuados para el fin previsto y cumplir con las especificaciones correctas. Se deberán seguir en todo momento las directrices de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda, consulte al departamento técnico del fabricante para obtener ayuda.

Se aplicarán las siguientes comprobaciones a las instalaciones que utilicen refrigerantes inflamables:

- El tamaño de la carga es acorde con el tamaño de la sala en la que están instaladas las piezas que contienen refrigerante.

- Los equipos de ventilación y las salidas funcionan adecuadamente y no están obstruidos.
- Si se utiliza un circuito de refrigeración indirecto, se comprobará la presencia de refrigerante en el circuito secundario.
- Las marcas del equipo siguen siendo visibles y legibles. Las marcas y señales ilegibles se corregirán.
- Las tuberías o componentes de refrigeración están instalados en una posición en la que es improbable que queden expuestos a cualquier sustancia que pueda corroer los componentes que contienen refrigerante, a menos que los componentes estén fabricados con materiales intrínsecamente resistentes a la corrosión o estén adecuadamente protegidos contra la corrosión.

2.2.9 Comprobaciones de los dispositivos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos incluirán comprobaciones iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de los componentes. Si existe un fallo que pueda comprometer la seguridad, no se conectará el suministro eléctrico al circuito hasta que se haya solucionado satisfactoriamente. Si el fallo no puede corregirse inmediatamente, pero es necesario continuar con el funcionamiento, se utilizará una solución temporal adecuada. Esto se comunicará al propietario del equipo para que todas las partes estén informadas.

Las comprobaciones iniciales de seguridad incluirán:

- que los condensadores estén descargados: esto se hará de forma segura para evitar la posibilidad de que se produzcan chispas;
- que no haya componentes eléctricos bajo tensión ni cables expuestos durante la carga, la recuperación o la purga del sistema;
- que haya continuidad en la conexión a tierra.



¡ADVERTENCIA!

Instale la unidad en habitaciones que superen los 6m².

No instale la unidad en un lugar donde pueda haber fugas de gas inflamable.

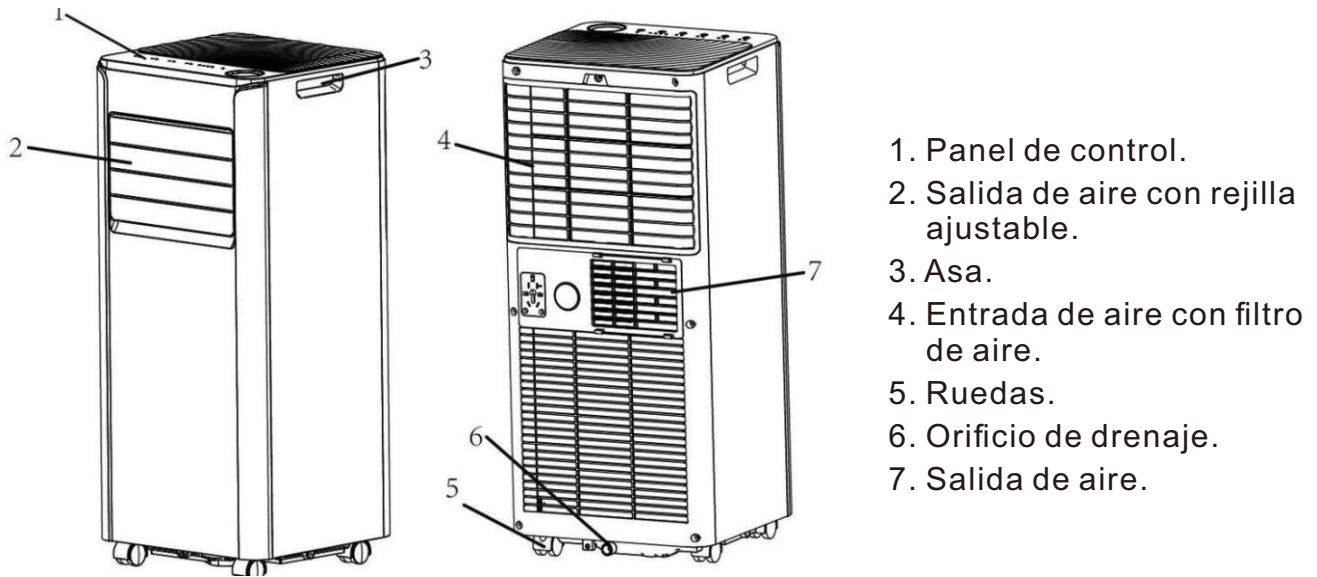


NOTA

El fabricante puede proporcionar otros ejemplos adecuados o información adicional sobre el olor del refrigerante.

3. VISTA DEL PRODUCTO

3.1 DIAGRAMA DEL PRODUCTO



Nota: La apariencia es solo para referencia. Consulte el producto real para obtener información detallada.

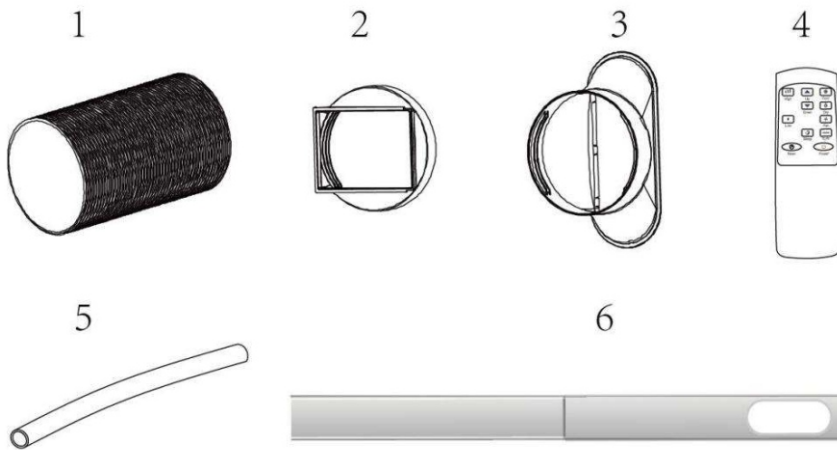
3.2 CARACTERÍSTICAS

- Alta capacidad en un tamaño compacto con función de refrigeración, deshumidificación y ventilador.
- Ajuste y visualización de la temperatura.
- Pantalla digital LED.
- Control electrónico con temporizador integrado y modo de suspensión.
- Sistema de autoevaporación para una mayor eficiencia.
- Apagado automático cuando el depósito está lleno.
- Reinicio automático en caso de corte de corriente.
- Función de descongelación automática a bajas temperaturas ambientales.
- Mando a distancia.
- Ventilador de 2 velocidades.
- Ruedas para facilitar el desplazamiento.

4. INSTALACIÓN

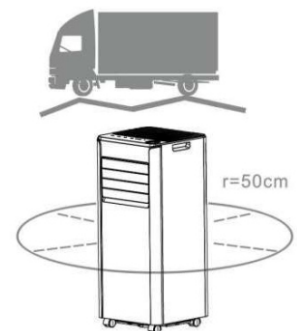
4.1 DESEMBALAJE

- Desembale la caja y saque el aparato y los accesorios.
- Compruebe que el dispositivo no presente daños ni arañazos después de desembalarlo.
- Accesorios:
 - 1. Manguera de escape
 - 2. Conector de manguera
 - 3. Adaptador del kit para ventana
 - 4. Mando a distancia
 - 5. Tubo de drenaje
 - 6. Kit para ventana



4.2 Elija la ubicación

- Si se inclina más de 45° , deje que la unidad se enderece durante al menos 24 horas antes de ponerla en marcha.
- Coloque la unidad sobre una superficie firme y nivelada, en una zona con al menos 50 cm de espacio libre a su alrededor para permitir una circulación de aire adecuada.
- No la utilice cerca de paredes, cortinas u otros objetos que puedan bloquear la entrada y salida de aire. Mantenga la entrada y salida de aire libres de obstáculos.
- Nunca instale la unidad en lugares donde pueda estar expuesta a:
 - Fuentes de calor, como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros productos que generen calor.
 - Luz solar directa.
 - Vibraciones mecánicas o golpes.- Exceso de polvo.
 - Falta de ventilación, como armarios o estanterías.
 - Superficies irregulares.



**¡ADVERTENCIA!**

Instale la unidad en habitaciones que superen los 6 m².

No instale la unidad en un lugar donde pueda haber fugas de gas inflamable.

**NOTA:**

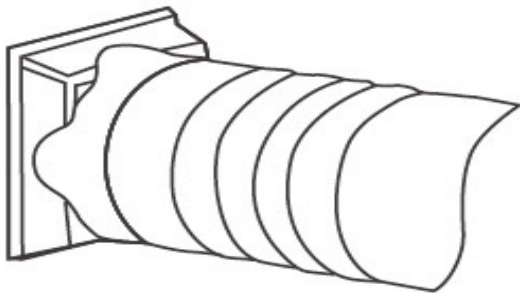
El fabricante puede proporcionar otros ejemplos adecuados o información adicional sobre el olor del refrigerante.

4.3 CONECTAR LA MANGUERA DE ESCAPE

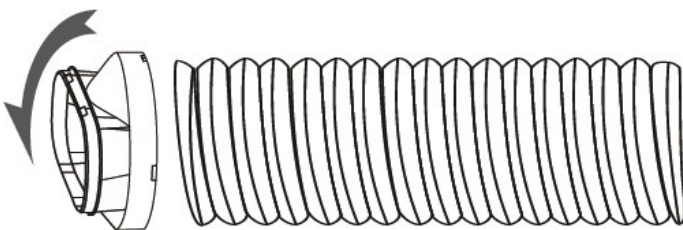
El aire acondicionado debe ventilarse al exterior para que el aire de escape que sale del aparato y que contiene calor residual y humedad pueda salir de la habitación.

No sustituya ni alargue la manguera de escape, ya que esto reduciría la eficiencia o, lo que es peor, provocaría el apagado de la unidad debido a la baja contrapresión.

Paso 1: Conecte el conector de la manguera a un extremo de la manguera de escape.



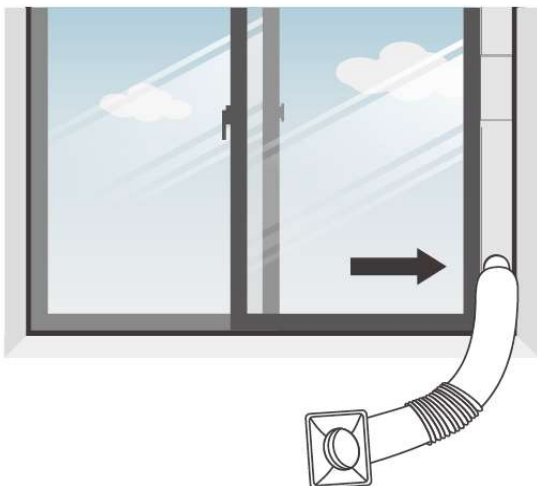
Paso 2: Conecte el adaptador del kit para ventanas al otro extremo de la manguera de escape.



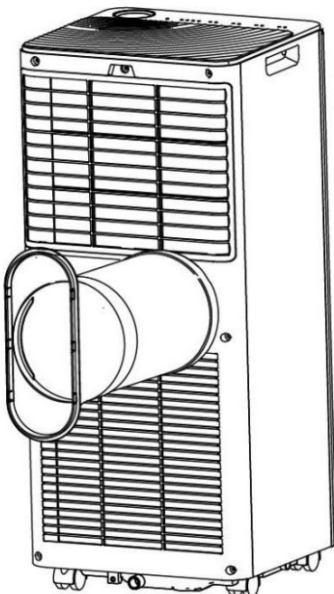
Paso 3: Extienda el kit de ventana ajustable a la longitud de su ventana. Conecte la manguera de escape al kit de ventana.



Paso 4: Cierre la ventana para fijar el kit en su sitio. Es necesario que el kit de ventana quede bien sujeto; si es necesario, fíjelo con cinta adhesiva. Se recomienda sellar el espacio entre el adaptador y los laterales de la ventana para obtener la máxima eficiencia.



Paso 5: Conecte el conector de la manguera a la salida de aire de escape de la unidad.



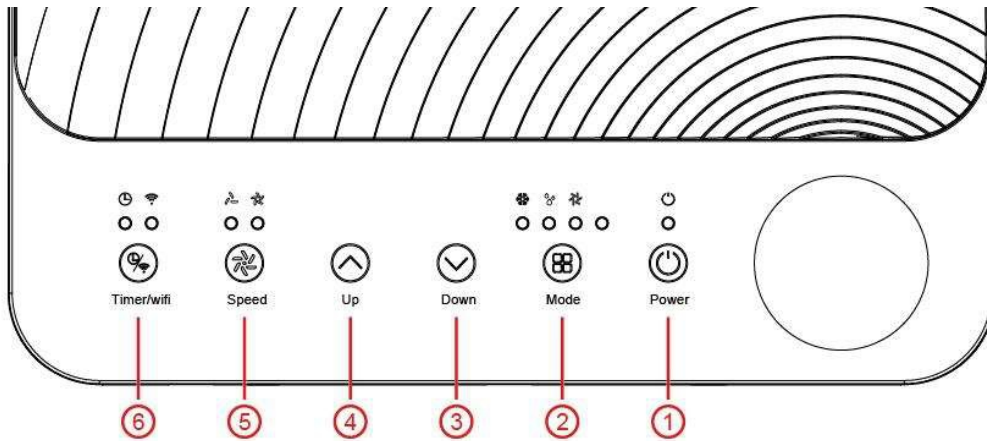
Paso 6: Ajuste la longitud de la manguera de escape flexible y evite que se doble. A continuación, coloque el aire acondicionado cerca de una toma de corriente.



Paso 7: Ajuste la rejilla de la salida de aire y, a continuación, encienda la unidad.

5. FUNCIONAMIENTO

5.1 PANEL DE CONTROL Y PANTALLA



1	ENCENDIDO	Pulse para encender o apagar la máquina.
2	MODO	Pulse para cambiar el modo de funcionamiento entre ventilador, refrigeración y deshumidificador.
3	ABAJO	Disminuye la temperatura deseada o el ajuste del temporizador.
4	ARRIBA	Aumenta la temperatura deseada (16 °C~32 °C) o el ajuste del temporizador.

5	VELOCIDAD	Pulse para cambiar la velocidad del ventilador entre ALTA y BAJA.
6	TEMPORIZADOR	Establece una hora para que la unidad se encienda o se apague automáticamente. Mantenga pulsado este botón para iniciar la configuración de red o desconectar el WIFI.

5.2 Información sobre la aplicación «Smart Life»

La aplicación «Smart Life» está disponible para Android e iOS.

Escanee el código QR correspondiente para acceder directamente a la descarga.



Download Smart Life App

Información sobre cómo utilizar la aplicación

Este aparato le permite manejarlo a través de su red doméstica. Es necesario disponer de una conexión wifi permanente a su router y de la aplicación gratuita «Smart Life».

1. Instale la aplicación «Smart Life». Cree una cuenta de usuario.
2. Active la función wifi en la configuración de su aparato.
3. Coloque el aparato a una distancia de unos 5 metros de su router.
4. Mantenga pulsado el botón «Timer» para iniciar la configuración de la red. Cuando el indicador wifi parpadee, podrá conectarse a la red wifi. Si no se configura la red en 3 minutos, el estado se cancelará y el indicador se apagará. Si necesita volver a conectarse a la red wifi, mantenga pulsado el botón «Timer» para iniciar de nuevo la configuración de la red. El indicador wifi volverá a parpadear.

WIFI conectado

Método 1

- Conectado a través de Bluetooth
- Active el Bluetooth de su teléfono móvil u otro dispositivo.
- Cuando el indicador WIFI parpadee, abra la aplicación «Smart Life» y la unidad se conectará automáticamente a través de Bluetooth.

Método 2

- Cuando el indicador WIFI parpadee, seleccione «Añadir dispositivo» - «Grandes electrodomésticos» - «Aire acondicionado portátil» y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

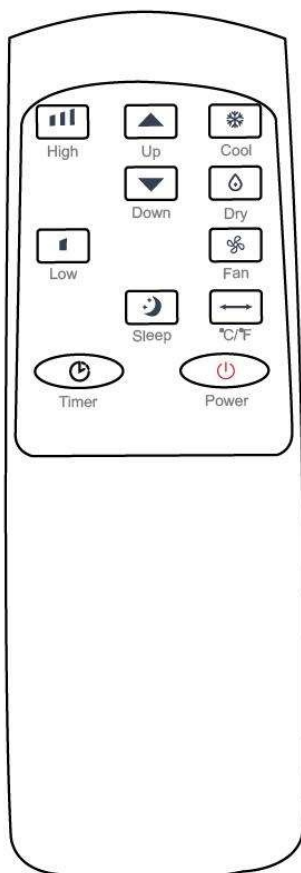
- Compruebe el estado del indicador WIFI y elija el estado correcto.
- Si el indicador WIFI parpadea rápidamente, se puede conectar directamente.
- Si el indicador WIFI parpadea lentamente, pulse «Ir a conectar» para conectarse a la red WIFI denominada «SmartLife-XXXX» y, a continuación, vuelva a la aplicación. La conexión WIFI se establecerá correctamente.

Observaciones:

- Una vez que el aparato se haya conectado correctamente, la luz WIFI se encenderá. Ahora puede manejar el aparato mediante la aplicación.
- Mantenga pulsado el botón del temporizador durante unos 5 segundos, el aparato se desconectará y la luz WIFI se apagará.

Parámetros técnicos principales de WiFi y Bluetooth

- Rango de frecuencia (WiFi): 2400-2483,5 MHz; potencia de RF \leq 20 dBm (EIRP)
- Rango de frecuencia (BLE): 2400-2483,5 MHz; potencia de RF \leq 20 dBm (EIRP)

5.3 MANDO A DISTANCIA

5.4 CONFIGURACIÓN

5.4.1 Arranque y apagado

- Pulse POWER para encender la unidad.
- Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de funcionamiento deseado.
- Vuelva a pulsar POWER para apagar la unidad.

5.4.2 Modo de funcionamiento

La unidad tiene cuatro modos de funcionamiento: Ventilador, Refrigeración, Deshumidificador y Suspensión.

A. Refrigeración de la habitación

Seleccione el modo de refrigeración para bajar la temperatura de la habitación.

- Pulse el botón MODE repetidamente hasta que se ilumine el indicador COOL.
- Pulse el botón Arriba/Abajo para ajustar la temperatura que se muestra en la pantalla. La temperatura se puede ajustar entre 16 °C y 32 °C.
- Pulse el botón SPEED repetidamente hasta que se ilumine el indicador de velocidad del ventilador deseado.

Para controlar la dirección del flujo de aire horizontalmente, ajuste la rejilla interior con la mano.

Nota: El aire acondicionado se detiene si la temperatura de la habitación es inferior a la temperatura seleccionada.

B. Ventilar la habitación

- Pulse repetidamente el botón MODE hasta que se ilumine el indicador FAN. En el modo de ventilación, el aire de la habitación circula, pero no se enfría.
- Pulse repetidamente el botón SPEED para seleccionar la velocidad del ventilador que desee.

C. Secado de la habitación

- Pulse el botón MODE del panel de control o del mando a distancia y se iluminará el indicador de secado. No se puede seleccionar la velocidad del ventilador. El usuario debe conectar la manguera a la salida de drenaje situada en la parte inferior de la unidad.
- Nota: En este modo, la velocidad del ventilador cambia a baja velocidad y no se puede seleccionar.

D. Modo de reposo (esta función solo se puede utilizar con un mando a distancia)

El modo de reposo se puede activar en el modo de refrigeración.

En el modo de refrigeración:

Después de 1 hora, la temperatura preestablecida aumenta 1 °C; después de otra hora, la temperatura preestablecida vuelve a aumentar 1 °C.

5.4.3 AJUSTE DEL TEMPORIZADOR (1 hora-24 horas):

El temporizador tiene dos modos de funcionamiento:

Para apagar
(Cuando está encendido)



Pulse la tecla Temporizador para activar la función de temporizador.



Pulse repetidamente las teclas arriba/abajo para ajustar el tiempo de retardo de apagado.

Para encender
(Cuando está apagado)



Pulse la tecla Temporizador para activar la función de temporizador.



Pulse repetidamente las teclas arriba/abajo para ajustar el tiempo de retardo de encendido.

Cancelar el temporizador



Pulse repetidamente las teclas arriba/abajo hasta que el LED muestre «00».

Nota: al pulsar POWER también se saldrá del ajuste del temporizador.

5.4.4 Descongelación automática

A bajas temperaturas ambiente, se puede acumular escarcha en el evaporador durante el funcionamiento. La unidad comenzará a descongelarse automáticamente y el LED de encendido parpadeará. La secuencia de control de descongelación es la siguiente:

- A. Cuando la unidad funciona en modo refrigeración o secado, el sensor de temperatura ambiente detecta que la temperatura de la bobina del evaporador es inferior a -1 °C. Después de que el compresor deje de funcionar durante 10 minutos o la temperatura de la bobina alcance los 7 °C, la unidad se reinicia en modo refrigeración.
- B. Cuando la unidad funciona en modo de secado, una vez que el sensor de temperatura de la bobina detecta que la temperatura del evaporador es inferior a 40 °C y la diferencia de temperatura entre la temperatura de la bobina y la temperatura ambiente es inferior a 19 °C después de que el compresor haya funcionado durante 20 minutos, la unidad comienza a descongelarse durante 5 minutos y el indicador de encendido parpadea.

5.4.5 Protección contra sobrecargas

En caso de corte de corriente, para proteger el compresor hay un retraso de 3 minutos hasta que el compresor se reinicia.

5.5 DRENAJE

Drenaje manual:

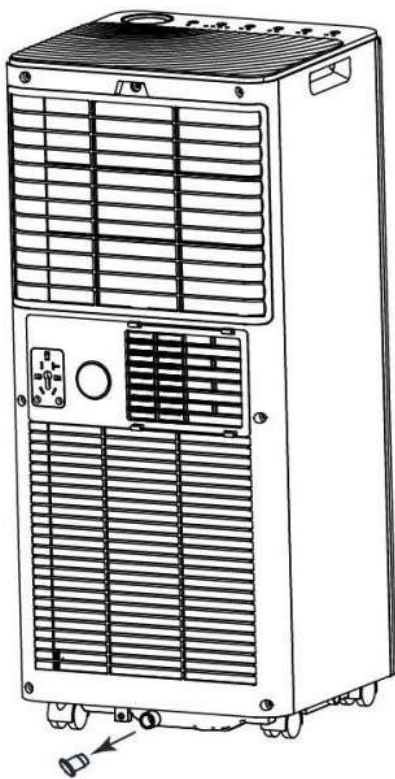
1. Cuando la máquina se detenga después de que el agua esté llena, desenchufe el cable de alimentación. Notas: Mueva la máquina con cuidado para no derramar el agua de la bandeja situada en la parte inferior del cuerpo.
2. Coloque el recipiente de agua debajo de la salida de agua lateral situada detrás del cuerpo.

3. Desenchufe el tapón de agua y el agua fluirá automáticamente al recipiente.

Notas:

1. Guarde el tapón de agua correctamente.
2. Durante el drenaje, el cuerpo se puede inclinar ligeramente hacia atrás.
3. Si el recipiente de agua no puede contener toda el agua, antes de que se llene, tape la salida de agua con el tapón lo antes posible para evitar que el agua se derrame sobre el suelo o la alfombra.
4. Cuando se haya vaciado el agua, tape la salida con el tapón.

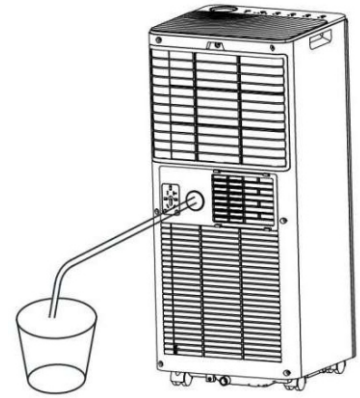
Notas: 1. Reinicie la máquina después de instalar el tapón y la tapa de drenaje, de lo contrario, el agua condensada de la máquina se derramará sobre el suelo o la alfombra.



Drenaje continuo

- El sistema de autoevaporación utiliza el agua recogida para enfriar las bobinas del condensador y obtener un rendimiento más eficiente. No es necesario vaciar el depósito de drenaje durante el funcionamiento de refrigeración, excepto en el funcionamiento de secado y en condiciones de alta humedad. El agua condensada se evapora en el condensador y se evacua a través de la manguera de escape.
- Para un funcionamiento continuo o sin supervisión en el funcionamiento de secado, conecte la manguera de drenaje adjunta a la unidad. El agua condensada puede fluir automáticamente a un cubo o desagüe por gravedad.

- Apague la unidad antes de operar.
- Retire el tapón de la abertura de salida de agua y guárdelo en un lugar seguro.
- Conecte la manguera de drenaje de forma segura y adecuada, y asegúrese de que no esté doblada y libre de obstrucciones.
- Coloque la salida de la manguera sobre un desagüe o cubo y asegúrese de que el agua pueda salir libremente de la unidad.
- No sumerja el extremo de la manguera en agua, ya que podría provocar un «bloqueo de aire» en la manguera.



Para evitar derrames de agua:

- Dado que la presión negativa de la bandeja de drenaje de condensación es elevada, incline la manguera de drenaje hacia abajo, en dirección al suelo. Es recomendable que el grado de inclinación sea superior a 20 grados.
- Enderece la manguera para evitar que se forme una trampa en ella.

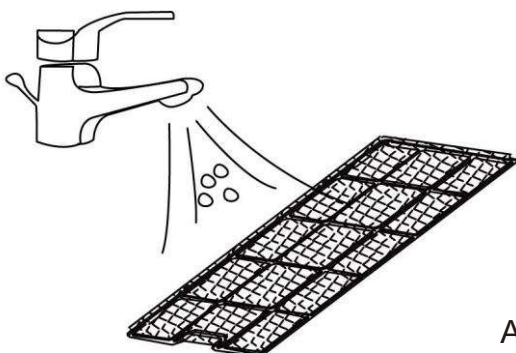
6. LIMPIEZA Y CUIDADO

6.1. LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE (cada dos semanas)

El polvo se acumula en el filtro y restringe el flujo de aire. La restricción del flujo de aire reduce la eficiencia del sistema y, si se bloquea, puede causar daños a la unidad.

El filtro de aire requiere una limpieza regular. El filtro de aire es extraíble para facilitar su limpieza. No utilice la unidad sin el filtro de aire, ya que el evaporador podría contaminarse.

1. Pulse el botón POWER para apagar la unidad y desenchufe el cable de alimentación.
2. Retire la malla del filtro de la unidad.
3. Utilice una aspiradora para aspirar el polvo del filtro.
4. Dé la vuelta al filtro y enjuáguelo con agua corriente. Deje que el agua corra a través del filtro en dirección opuesta al flujo de aire. Déjelo a un lado y deje que el filtro se seque completamente al aire antes de volver a instalarlo.



Apague la unidad y retire los filtros de aire.
Enjuague el filtro de aire con agua corriente.

¡ADVERTENCIA!

No toque la superficie del evaporador con las manos desnudas, ya que podría lesionarse los dedos.

6.2. LIMPIEZA DEL REFRIGERANTE

Medidas generales:

1. El gas/vapor es más pesado que el aire. Puede acumularse en espacios confinados, especialmente a nivel del suelo o por debajo de este.
2. Elimine todas las posibles fuentes de ignición.
3. Utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado.
4. Evacúe al personal innecesario, aísole y ventile la zona.
5. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respire los vapores ni el gas.
6. Impida la entrada en alcantarillas y aguas públicas.
7. Detenga la fuente de la fuga, si es seguro hacerlo. Considere el uso de agua pulverizada para dispersar los vapores.
8. Aísle el área hasta que el gas se haya dispersado. Ventile y compruebe la presencia de gas en el área antes de entrar. Póngase en contacto con las autoridades competentes después de un derrame.

7. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Inspección	Solución
La unidad no funciona.	Compruebe que la conexión eléctrica esté bien conectada.	Enchufe bien el cable de alimentación en la toma de corriente.
	Compruebe si se enciende el indicador del nivel de agua.	Vacíe la bandeja de drenaje quitando el tapón de goma.
	Compruebe la temperatura ambiente.	El rango de temperatura de funcionamiento es de 5 a 35 °C.
La unidad funciona con capacidad reducida.	Compruebe si el filtro de aire está sucio.	Limpie el filtro de aire según sea necesario.
	Compruebe si el conducto de aire está obstruido.	Elimine el obstáculo.
	Compruebe si la puerta o la ventana de la habitación están abiertas.	Mantenga la puerta y las ventanas cerradas.
	Compruebe si se ha seleccionado el modo de funcionamiento deseado y si la temperatura está correctamente ajustada.	Ajuste el modo y la temperatura al punto de consigna adecuado según el manual. (consulte la página 16)
	La manguera de escape está desconectada.	Make sure the exhaust hose is securely attached.

Fuga de agua		Desbordamiento al mover la unidad.	Vacíe el depósito de agua antes del transporte.
		Compruebe si la manguera de desagüe está retorcida o doblada.	Enderece la manguera para evitar que se forme una trampa.
Ruido excesivo		Compruebe si la unidad está bien colocada.	Coloque la unidad en un terreno horizontal y firme.
		Compruebe si hay piezas sueltas o que vibran.	Fije y apriete las piezas.
		Ruido similar al del agua fluyendo.	El ruido proviene del flujo de refrigerante. Esto es normal.
Códigos de error	E0	Fallos de comunicación entre la placa PCB principal y la placa PCB de la pantalla.	Compruebe si el mazo de cables de la placa PCB de la pantalla está dañado.
	E1	Fallo del sensor de temperatura ambiente.	Compruebe la conexión o sustitúyala. Limpie o sustituya el sensor de temperatura.
	E2	Fallos del sensor de temperatura de la bobina.	Compruebe la conexión o sustitúyala. Limpie o sustituya el sensor de temperatura.
	Ft	Alarma de nivel alto de agua condensada.	Vacíe la bandeja de drenaje retirando el tapón de goma.

8. DESMANTELAMIENTO

8.1. ALMACENAMIENTO

Almacenamiento a largo plazo: si no va a utilizar la unidad durante un periodo prolongado (más de unas semanas), lo mejor es limpiarla y secarla completamente. Almacene la unidad siguiendo estos pasos:

1. Desenchufe la unidad y retire la manguera de escape y el kit de ventana para guardarlos con la unidad.
2. Drene el agua restante de la unidad.
3. Limpie el filtro y déjelo secar completamente en una zona sombreada.
4. Vuelva a instalar el filtro en su posición.
5. La unidad debe mantenerse en posición vertical cuando se almacena.
6. Conserve la máquina en un lugar ventilado, seco, sin gases corrosivos y seguro en el interior.

ATENCIÓN:

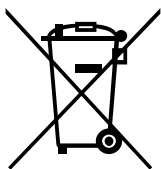
El evaporador del interior de la máquina debe secarse antes de embalar la unidad para evitar daños en los componentes y la aparición de moho. Desenchufe la unidad y colóquela en un lugar seco y abierto durante varios días para que se seque. Otra forma de secar la unidad es encender la máquina, ajustarla al modo de ventilación de aire bajo y mantenerla así hasta que el tubo de drenaje se seque, con el fin de mantener el interior de la carcasa en un estado seco y evitar que se forme moho.

8.2. ELIMINACIÓN



¡Está estrictamente prohibido liberar refrigerante a la atmósfera!

ADVERTENCIA



No deseche los aparatos eléctricos como residuos municipales sin clasificar, utilice instalaciones de recogida selectiva. Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre los sistemas de recogida disponibles. Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos o basureros, las sustancias peligrosas pueden filtrarse en las aguas subterráneas y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.





1. BEVOR SIE BEGINNEN

1.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Unsere leistungsstarken tragbaren Klimageräte sind hervorragende Kühllösungen für Einzelräume und schaffen eine angenehme Atmosphäre in Ihrem Raum. Sie verfügen außerdem über eine Belüftungs- und Entfeuchtungsfunktion zur Luftzirkulation und Feuchtigkeitsentfernung. Es handelt sich um eigenständige Systeme, die keine feste Installation erfordern, sodass Sie sie an den Ort bringen können, an dem sie am dringendsten benötigt werden. Sie werden häufig in Küchen, temporären Wohnräumen, Computerräumen, Garagen und vielen anderen Orten eingesetzt, an denen die Installation einer Außenklimaanlage nur begrenzt möglich ist.

Als Kältemittel wird das umweltfreundliche R290 verwendet. R290 hat keinen schädlichen Einfluss auf die Ozonschicht (ODP), einen vernachlässigbaren Treibhauseffekt (GWP) und ist weltweit erhältlich. Aufgrund seiner effizienten Energieeigenschaften eignet sich R290 hervorragend als Kühlmittel für diese Anwendung. Aufgrund der hohen Entflammbarkeit des Kühlmittels müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

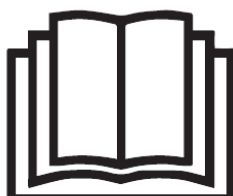
SYMBOLE AUS DEM GERÄT UND DER BEDIENUNGSANLEITUNG

 WARNUNG	<p>Dieses Gerät verwendet ein brennbares Kältemittel. Wenn Kältemittel austritt und mit Feuer oder Heizteilen in Kontakt kommt, entstehen schädliche Gase und es besteht Brandgefahr.</p>
	<p>Lesen Sie die BEDIENUNGSANLEITUNG vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.</p>
	<p>Weitere Informationen finden Sie in der BEDIENUNGSANLEITUNG, der WARTUNGSANLEITUNG und ähnlichen Dokumenten.</p>
	<p>Das Servicepersonal muss vor der Inbetriebnahme die BEDIENUNGSANLEITUNG und die WARTUNGSANLEITUNG sorgfältig lesen.</p>

1.2 FOLGENDES SOLLTE ZUR SICHERHEIT IMMER BEACHTET WERDEN

- Dieses Gerät ist für die Verwendung durch Fachleute oder geschulte Benutzer in Werkstätten, in der Leichtindustrie und in landwirtschaftlichen Betrieben oder für die gewerbliche Nutzung durch Laien vorgesehen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Das Gerät ist ausschließlich für die Verwendung mit R-290 (Propan) als Kältemittel vorgesehen.
- Der Kältemittelkreislauf ist geschlossen. Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden!
- Das Kältemittel darf nicht in die Atmosphäre gelangen.
- R-290 (Propan) ist brennbar und schwerer als Luft.
- Es sammelt sich zunächst in tiefer gelegenen Bereichen, kann jedoch durch die Ventilatoren in Umlauf gebracht werden.
- Wenn Propangas vorhanden ist oder auch nur vermutet wird, dürfen nicht geschulte Personen nicht versuchen, die Ursache zu finden.
- Das in dem Gerät verwendete Propangas ist geruchlos.
- Die Geruchlosigkeit bedeutet nicht, dass kein Gas ausgetreten ist.
- Wenn ein Leck festgestellt wird, müssen alle Personen sofort aus dem Geschäft evakuiert werden, der Raum muss gelüftet werden und die örtliche Feuerwehr muss benachrichtigt werden, dass ein Propangasleck aufgetreten ist.
- Lassen Sie keine Personen in den Raum zurückkehren, bis ein qualifizierter Servicetechniker eingetroffen ist und dieser Techniker mitteilt, dass die Rückkehr in den Raum sicher ist.
- Offene Flammen, Zigaretten oder andere mögliche Zündquellen dürfen innerhalb oder in der Nähe der Geräte nicht verwendet werden.
- Die Bauteile sind für Propan ausgelegt und nicht anfällig für Zündungen und Funkenbildung. Bauteile dürfen nur durch identische Ersatzteile ersetzt werden.

DIE NICHTBEACHTUNG DIESER WARNUNG KANN ZU EINER EXPLOSION, TOD, VERLETZUNGEN UND SACHSCHÄDEN FÜHREN.



2. ZU IHRER SICHERHEIT

Ihre Sicherheit ist für uns das Wichtigste!



WARNUNG

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit ihr vertraut, bevor Sie Ihr Gerät in Betrieb nehmen.

2.1 VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM BETRIEB

WARNUNG – Um das Risiko von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen von Personen oder Sachschäden zu verringern:

- Das Gerät muss in einem Raum mit einer Bodenfläche von mehr als 6 m².
- **WARNUNG:** Halten sie die belüftungsöffnung frei von hindernissen.
- Wartungsarbeiten dürfen nur gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.
- **WARNUNG:** Das gerät muss in einem gut belüfteten bereich aufbewahrt werden, in dem die raumgrösse der für den betrieb angegebenen raumfläche entspricht.
- **WARNUNG:** Das gerät muss in einem raum aufbewahrt werden, in dem keine dauerhaft aktiven offenen flammen (z. b. ein sich in betrieb befindliches gasgerät) und zündquellen (z. b. ein in betrieb befindlicher elektroheizer) vorhanden sind.
- Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den nationalen Verkabelungsvorschriften installiert werden.
- Für das Gerät sind die nationalen Vorschriften für Gasinstallationen zu beachten.
- Stellen Sie sicher, dass der hintere Teil des Geräts mindestens 31 cm Abstand zur Wand hat.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifiziert Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Das Gerät muss während der Wartung vom Stromnetz getrennt werden.
- Betreiben Sie das Gerät immer mit einer Stromquelle, deren Spannung, Frequenz und Nennleistung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.
- Verwenden Sie immer eine geerdete Steckdose.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät reinigen oder nicht benutzen.
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser auf das Gerät gelangt.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser und setzen Sie es keinem Regen, Feuchtigkeit oder anderen Flüssigkeiten aus.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt laufen. Kippen oder drehen Sie das Gerät nicht um.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht, während das Gerät in Betrieb ist.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht am Netzkabel.

- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Adapterstecker.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Klettern oder setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Stecken Sie keine Finger oder andere Gegenstände in den Luftauslass.
- Berühren Sie nicht den Lufteinlass oder die Aluminiumlamellen des Geräts.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es heruntergefallen ist, beschädigt ist oder Anzeichen einer Fehlfunktion aufweist.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Chemikalien.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät weit entfernt von Feuer, brennbaren oder explosiven Gegenständen steht.
- Das Gerät muss gemäß den nationalen Vorschriften für die Verkabelung installiert werden.
- Verwenden Sie keine anderen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen, um den Abtauvorgang zu beschleunigen oder das Gerät zu reinigen.
- Das Gerät muss so gelagert werden, dass mechanische Beschädigungen vermieden werden.
- Auch nach Gebrauch nicht zerschneiden oder verbrennen.
- Beachten Sie, dass Kältemittel geruchlos sein können.
- Die Rohrleitungen müssen vor physischen Beschädigungen geschützt werden und dürfen nicht in einem unbelüfteten Raum installiert werden, wenn dieser Raum kleiner als 6 m² ist.



Jede Person, die an Arbeiten an einem Kältemittelkreislauf beteiligt ist oder diesen öffnet, sollte über ein aktuelles, gültiges Zertifikat einer von der Industrie anerkannten Bewertungsstelle verfügen, das ihre Kompetenz zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer von der Industrie anerkannten Bewertungsspezifikation bescheinigt.



WARNUNG: Wartungsarbeiten dürfen nur gemäß den Empfehlungen des Geräteherstellers durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Unterstützung durch anderes Fachpersonal erfordern, müssen unter der Aufsicht einer Person durchgeführt werden, die für den Umgang mit brennbaren Kältemitteln qualifiziert ist.

Wenn Sie etwas nicht verstehen oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

2.2 SICHERHEITSHINWEISE ZUR WARTUNG

Bitte beachten Sie diese Warnhinweise, wenn Sie Wartungsarbeiten an einem Gerät mit R290 durchführen.

2.2.1 Überprüfung des Bereichs

Vor Beginn der Arbeiten an Systemen, die brennbare Kältemittel enthalten, sind Sicherheitsüberprüfungen erforderlich, um sicherzustellen, dass die Entzündungsgefahr minimiert ist. Bei Reparaturen am Kühlsystem sind vor Beginn der Arbeiten die folgenden Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

2.2.2 Arbeitsablauf

Die Arbeiten sind unter kontrollierten Bedingungen durchzuführen, um das Risiko des Vorhandenseins von brennbaren Gasen oder Dämpfen während der Arbeiten zu minimieren.

2.2.3 Allgemeiner Arbeitsbereich

Alle Wartungsmitarbeiter und andere Personen, die in der Umgebung arbeiten, sind über die Art der durchgeführten Arbeiten zu unterrichten. Arbeiten in engen Räumen sind zu vermeiden. Der Bereich um den Arbeitsbereich ist abzugrenzen. Stellen Sie sicher, dass die Bedingungen innerhalb des Bereichs durch die Kontrolle brennbarer Materialien sicher sind.

2.2.4 Überprüfung auf Vorhandensein von Kältemittel

Der Bereich muss vor und während der Arbeiten mit einem geeigneten Kältemittel-Detektor überprüft werden, um sicherzustellen, dass der Techniker sich der potenziell brennbaren Atmosphäre bewusst ist. Stellen Sie sicher, dass die verwendeten Lecksuchgeräte für den Einsatz mit brennbaren Kältemitteln geeignet sind, d. h. keine Funken bilden, ausreichend abgedichtet oder eigensicher sind.

2.2.5 Vorhandensein eines Feuerlöschers

Wenn Heißenarbeiten an der Kälteanlage oder zugehörigen Teilen durchgeführt werden sollen, muss ein geeignetes Feuerlöschgerät griffbereit sein. Halten Sie einen Trockenpulver- oder CO₂-Feuerlöscher in der Nähe des Befüllungsbereichs bereit.

2.2.6 Keine Zündquellen

Personen, die Arbeiten an einem Kälteanlagen-System durchführen, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, die brennbare Kältemittel enthalten oder enthalten haben, dürfen keine Zündquellen in einer Weise verwenden, die zu einer Brand- oder Explosionsgefahr führen kann. Alle möglichen Zündquellen, einschließlich des Rauchens von Zigaretten, sollten ausreichend weit von der Stelle entfernt gehalten werden, an der die Installation, Reparatur, Entfernung und Entsorgung stattfindet, während der brennbare Kältemittel in die Umgebung freigesetzt werden können. Vor Beginn der Arbeiten ist der Bereich um die Anlage zu überprüfen, um sicherzustellen, dass keine Brandgefahr oder Zündrisiken bestehen. **ES MÜSSEN „RAUCHEN VERBOTEN“-SCHILDER AUFGESTELLT WERDEN.**

2.2.7 Belüfteter Bereich

Stellen Sie sicher, dass der Bereich offen oder ausreichend belüftet ist, bevor Sie in das System eindringen oder Heißenarbeiten durchführen. Während der Dauer der Arbeiten muss eine ausreichende Belüftung gewährleistet sein. Die Belüftung sollte freigesetztes Kältemittel sicher verteilen und vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre abführen.

2.2.8 Überprüfung der Kälteanlage

Wenn elektrische Komponenten ausgetauscht werden, müssen diese für den vorgesehenen Zweck geeignet sein und den richtigen Spezifikationen entsprechen. Die Wartungs- und Instandhaltungsrichtlinien des Herstellers sind jederzeit zu befolgen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an die technische Abteilung des Herstellers.

Bei Anlagen, die mit brennbaren Kältemitteln betrieben werden, sind folgende Kontrollen durchzuführen:

- Die Füllmenge entspricht der Größe des Raums, in dem die kältemittelhaltigen Teile installiert sind.
- Die Lüftungsanlagen und -auslässe funktionieren ordnungsgemäß und sind nicht verstopft.
- Bei Verwendung eines indirekten Kühlkreislaufs ist der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel zu überprüfen.
- Die Kennzeichnung der Geräte muss weiterhin sichtbar und lesbar sein. Unleserliche Kennzeichnungen und Schilder müssen korrigiert werden.
- Kühlleitungen oder -komponenten müssen so installiert sein, dass sie keinen Substanzen ausgesetzt sind, die die Kältemittel enthaltenden Komponenten angreifen könnten, es sei denn, die Komponenten bestehen aus Materialien, die von Natur aus korrosionsbeständig sind oder angemessen gegen Korrosion geschützt sind.

2.2.9 Überprüfung elektrischer Geräte

Die Reparatur und Wartung elektrischer Komponenten umfasst erste Sicherheitsüberprüfungen und Komponenteninspektionen. Liegt ein Fehler vor, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, darf der Stromkreis erst dann wieder an die Stromversorgung angeschlossen werden, wenn der Fehler zufriedenstellend behoben wurde. Kann der Fehler nicht sofort behoben werden, der Betrieb jedoch fortgesetzt werden müssen, ist eine angemessene vorübergehende Lösung zu finden. Dies ist dem Eigentümer der Anlage zu melden, damit alle Beteiligten informiert sind.

Die ersten Sicherheitsprüfungen umfassen:

- dass die Kondensatoren entladen sind: Dies muss auf sichere Weise erfolgen, um Funkenbildung zu vermeiden;
- dass während des Ladevorgangs, der Rückgewinnung oder der Spülung des Systems keine stromführenden elektrischen Komponenten und Leitungen freiliegen;
- dass die Erdungsverbindung durchgehend ist.

WARNUNG!



Installieren Sie das Gerät in Räumen, die größer als 6 m² sind.

Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, an denen entzündliche Gase austreten können.

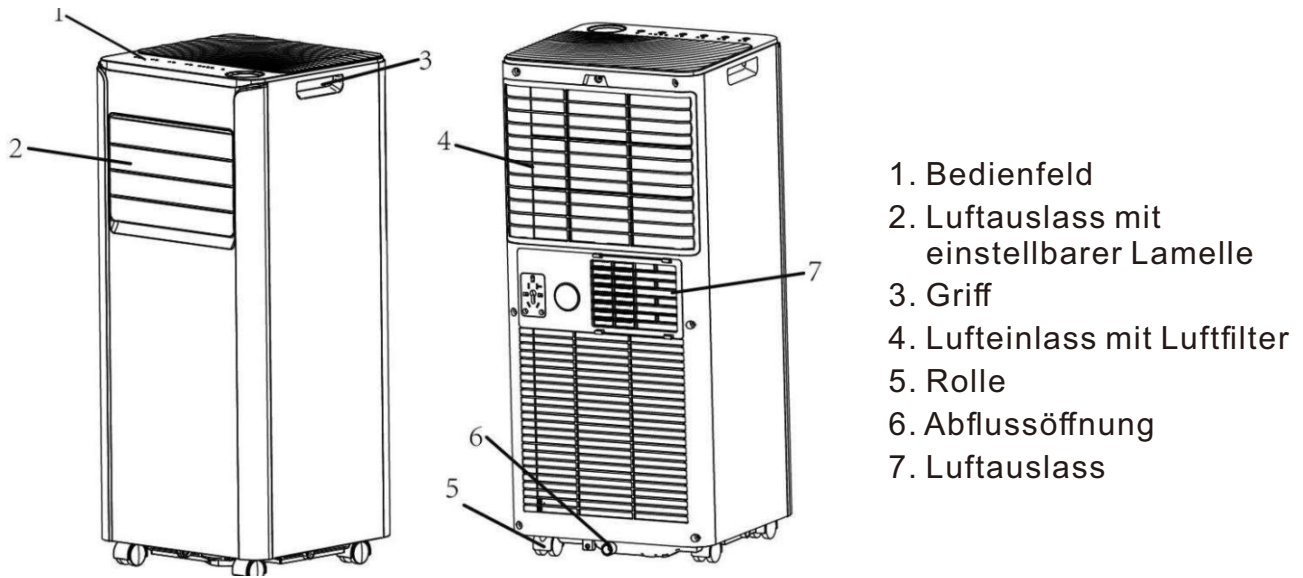


HINWEIS!

Der Hersteller kann weitere geeignete Beispiele oder zusätzliche Informationen zum Geruch des Kältemittels bereitstellen.

3. PRODUKTÜBERSICHT

3.1 PRODUKTDIAGRAMM



Hinweis: Das Aussehen dient nur als Referenz. Detaillierte Informationen finden Sie beim tatsächlichen Produkt.

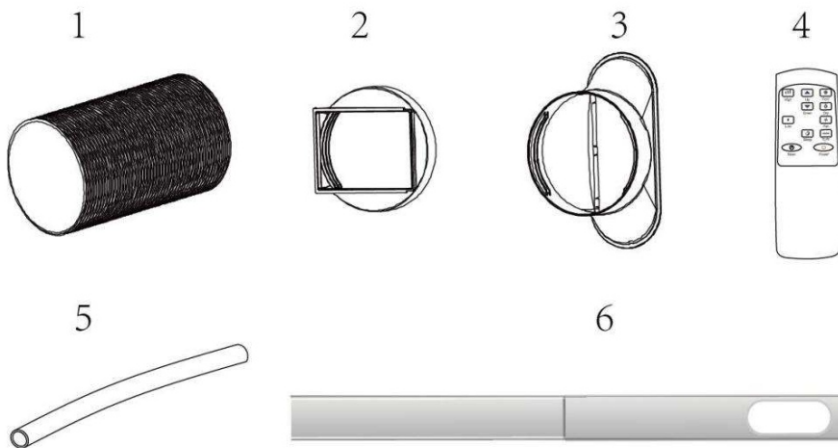
3.2 MERKMALE

- Hohe Leistung bei kompakter Größe mit Kühl-, Entfeuchtungs- und Ventilatorfunktion.
- Temperatureinstellung und -anzeige
- LED-Digitalanzeige
- Elektronische Steuerung mit integriertem Timer, Schlafmodus
- Selbstverdunstungssystem für höhere Effizienz
- Automatische Abschaltung bei vollem Tank
- Automatischer Neustart bei Stromausfall
- Automatische Abtaufunktion bei niedrigen Umgebungstemperaturen
- Fernbedienung
- 2-stufiger Ventilator
- Rollen für einfache Mobilität

4. INSTALLATION

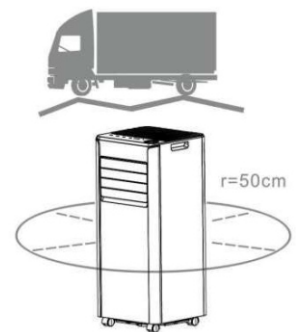
4.1 AUSPACKEN

- Packen Sie den Karton aus und nehmen Sie das Gerät und das Zubehör heraus.
- Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf
- Beschädigungen oder Kratzer.
- Zubehör:
 - 1. Abluftschlauch
 - 2. Schlauchanschluss
 - 3. Fenster-Kit-Adapter
 - 4. Fernbedienung
 - 5. Ablaufrohr
 - 6. Fenster-Kit



4.2 Wählen Sie Ihren Standort

- Wenn das Gerät um mehr als 45° gekippt wurde, lassen Sie es vor der Inbetriebnahme mindestens 24 Stunden lang aufrecht stehen.
- Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Fläche in einem Bereich mit mindestens 50 cm Freiraum um das Gerät herum, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wänden, Vorhängen oder anderen Gegenständen, die den Lufteinlass und -auslass blockieren könnten. Halten Sie den Lufteinlass und -auslass frei von Hindernissen.
- Installieren Sie das Gerät niemals an Orten, an denen es folgenden Einflüssen ausgesetzt sein könnte:
 - Wärmequellen wie Heizkörper, Heizregister, Öfen oder andere Produkte, die Wärme erzeugen.
 - Direkte Sonneneinstrahlung
 - Mechanische Vibrationen oder Stöße



- Übermäßiger Staub
- Mangelnde Belüftung, z. B. in Schränken oder Bücherregalen
- Unebene Oberflächen

**WARNUNG!**

Installieren Sie das Gerät in Räumen, die größer als 6 m² sind.
Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem brennbare Gase austreten können.

**HINWEIS!**

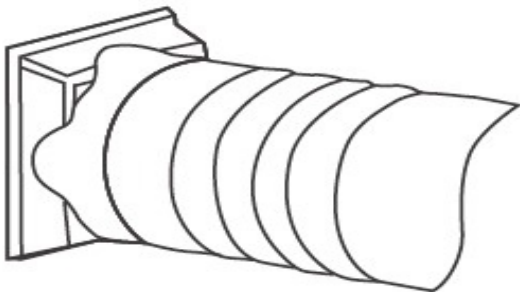
Der Hersteller kann weitere geeignete Beispiele oder zusätzliche Informationen zum Geruch des Kältemittels bereitstellen.

4.3 ANSCHLUSS DES ABLUFTSCHLAUCHS

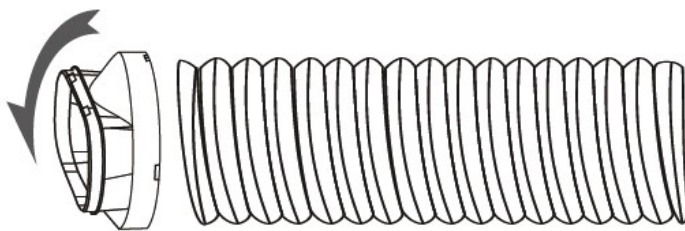
Die Klimaanlage muss nach außen entlüftet werden, damit die Abluft, die aus dem Gerät austritt und Abwärme und Feuchtigkeit enthält, aus dem Raum entweichen kann.

Ersetzen oder verlängern Sie den Abluftschlauch nicht, da dies zu einer Verringerung der Effizienz oder sogar zum Abschalten des Geräts aufgrund eines zu geringen Gegendrucks führen kann.

Schritt 1: Verbinden Sie den Schlauchanschluss mit einem Ende des Abluftschlauchs.



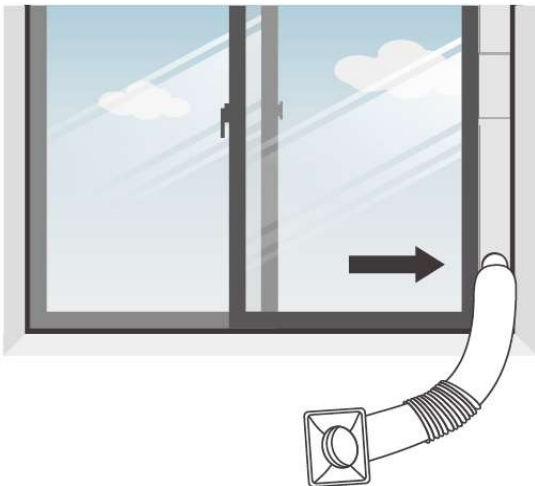
Schritt 2: Verbinden Sie den Fensteradapter mit dem anderen Ende des Abluftschlauchs.



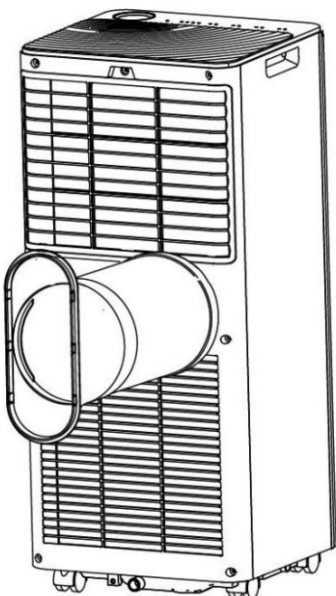
Schritt 3: Verlängern Sie das verstellbare Fenster-Kit auf die Länge Ihres Fensters. Verbinden Sie den Abluftschlauch mit dem Fenster-Kit.



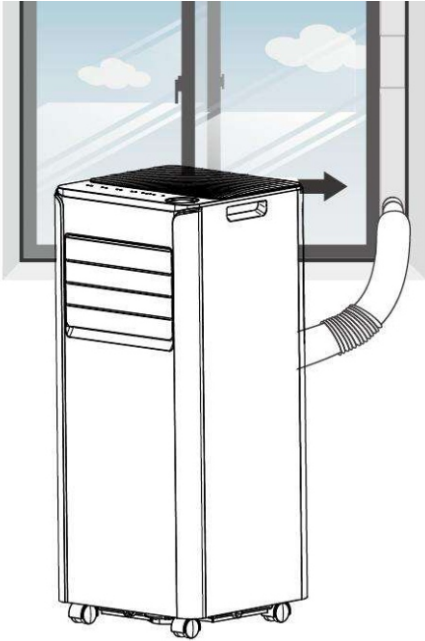
Schritt 4: Schließen Sie Ihr Fenster, um das Kit zu befestigen. Es muss das Fenster-Kit fest an seinem Platz halten. Befestigen Sie das Fenster-Kit bei Bedarf mit Klebeband. Es wird empfohlen, den Spalt zwischen dem Adapter und den Seiten des Fensters abzudichten, um eine maximale Effizienz zu erzielen.



Schritt 5: Befestigen Sie den Schlauchanschluss am Abluftanschluss des Geräts.



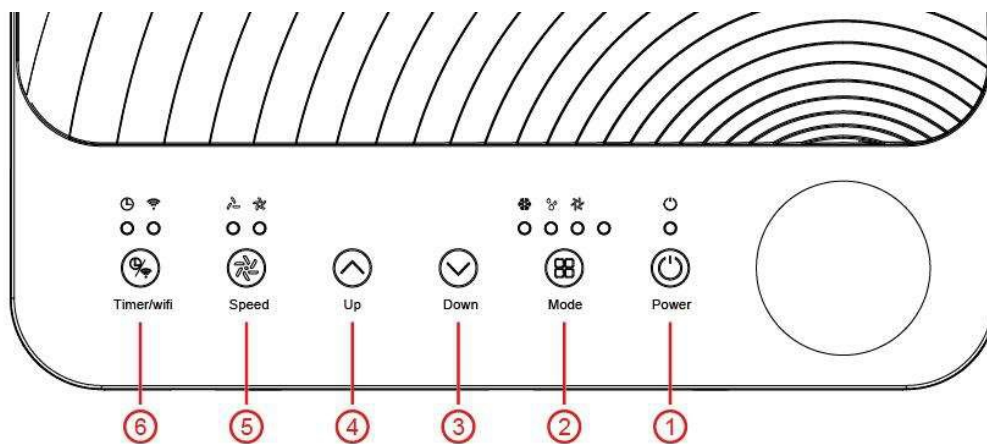
Schritt 6: Passen Sie die Länge des flexiblen Abluftschlauchs an und vermeiden Sie Knicke im Schlauch. Stellen Sie das Klimagerät dann in der Nähe einer Steckdose auf.



Schritt 7: Stellen Sie die Lamellen am Luftauslass ein und schalten Sie dann das Gerät ein.

5. BEDIENUNG

5.1 BEDIENFELD UND ANZEIGE



1	STROM	Drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
2	MODUS	Drücken Sie diese Taste, um zwischen den Betriebsmodi Ventilator, Kühlung und Entfeuchtung zu wechseln.
3	AB	Verringern Sie die gewünschte Temperatur oder die Timer-Einstellung.
4	AUF	Erhöhen Sie die gewünschte Temperatur (16 °C bis 32 °C) oder die Timer-Einstellung.

5	GESCHWINDIGKEIT	Drücken Sie diese Taste, um zwischen den Ventilatorgeschwindigkeiten HIGH und LOW zu wechseln.
6	TIMER	Stellen Sie eine Zeit ein, zu der das Gerät automatisch starten oder stoppen soll. Drücken Sie diese Taste lange, um die Netzwerkkonfiguration zu starten oder die WLAN-Verbindung zu trennen.

5.2 Informationen zur App „Smart Life“

Die App „Smart Life“ ist für Android und iOS verfügbar.

Scannen Sie den entsprechenden QR-Code, um direkt zum Download zu gelangen.



Download Smart Life App



Informationen zur Verwendung der App

Mit diesem Gerät können Sie das Gerät über Ihr Heimnetzwerk bedienen. Voraussetzung ist eine permanente WLAN-Verbindung zu Ihrem Router und die kostenlose App „Smart Life“.

1. Installieren Sie die App „Smart Life“. Erstellen Sie ein Benutzerkonto.
2. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion in den Einstellungen Ihres Geräts.
3. Stellen Sie das Gerät in einem Abstand von etwa 5 Metern zu Ihrem Router auf.
4. Drücken Sie lange auf die Taste „Timer“, um die Netzwerkkonfiguration zu starten. Wenn die WLAN-Anzeige blinkt, können Sie eine Verbindung zum WLAN herstellen. Nach 3 Minuten wird der Status abgebrochen, wenn keine Netzwerkkonfiguration erfolgt ist, und die Anzeigeleuchte erlischt. Wenn Sie die WLAN-Verbindung erneut herstellen müssen, drücken Sie lange auf die Taste „Timer“, um die Netzwerkkonfiguration erneut zu starten. Die WLAN-Anzeige blinkt dann erneut.

WLAN verbunden

Methode 1

- Verbindung über Bluetooth
- Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon oder einem anderen Gerät.
- Wenn die WLAN-Anzeige blinkt, öffnen Sie die „Smart Life“-App. Das Gerät wird automatisch über Bluetooth verbunden.

Methode 2

- Wenn die WLAN-Anzeige blinkt, wählen Sie „Gerät hinzufügen“ – „Große Haushaltsgeräte“ – „Tragbare Klimaanlage“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.
- Überprüfen Sie den Status der WLAN-Anzeige und wählen Sie den richtigen Status aus.
- Wenn die WLAN-Anzeige schnell blinkt, kann eine direkte Verbindung hergestellt werden.
- Wenn die WLAN-Anzeige langsam blinkt, drücken Sie auf „Zur Verbindung gehen“, um eine Verbindung mit dem WLAN namens „SmartLife-XXXX“ herzustellen. Kehren Sie dann zur App zurück, und die WLAN-Verbindung wird hergestellt.

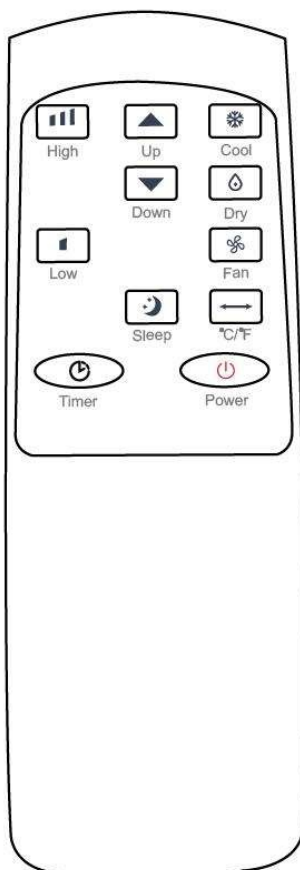
Anmerkungen:

- Sobald das Gerät erfolgreich verbunden wurde, leuchtet die WLAN-Anzeige. Jetzt können Sie das Gerät über die App bedienen.
- Halten Sie die Timer-Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zu trennen. Die WLAN-Anzeige erlischt.

Wichtige technische Parameter für WLAN und Bluetooth

- Frequenzbereich (WLAN): 2400–2483,5 MHz; HF-Leistung ≤ 20 dBm (EIRP)
- Frequenzbereich (BLE): 2400–2483,5 MHz; HF-Leistung ≤ 20 dBm (EIRP)

5.3 FERNBEDIENUNG



5.4 EINSTELLUNGEN

5.4.1 Start und Herunterfahren

- Drücken Sie POWER, um das Gerät einzuschalten.
- Drücken Sie die MODE-Taste, um den gewünschten Betriebsmodus auszuwählen.
- Drücken Sie POWER erneut, um das Gerät auszuschalten.

5.4.2 Modo de funcionamiento

Das Gerät verfügt über vier Betriebsmodi: Ventilator, Kühlen, Entfeuchten, Sleep.

A. Kühlen Ihres Raums

Wählen Sie den Kühlmodus, um die Temperatur in Ihrem Raum zu senken.

- Drücken Sie wiederholt die MODE-Taste, bis die COOL-Anzeige aufleuchtet. Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um die auf dem Bildschirm angezeigte Temperatur einzustellen.
- Die Temperatur kann zwischen 16 °C und 32 °C eingestellt werden.
- Drücken Sie wiederholt die SPEED-Taste, bis die gewünschte Lüftergeschwindigkeitsanzeige aufleuchtet.

Um die Richtung des Luftstroms horizontal zu steuern, stellen Sie bitte die innere Lamelle von Hand ein.

Hinweis: Die Klimaanlage schaltet sich aus, wenn die Raumtemperatur unter der gewählten Temperatur liegt.

B. Belüften Ihres Raumes

- Drücken Sie wiederholt die MODE-Taste, bis die FAN-Anzeige aufleuchtet. Im Belüftungsmodus wird die Raumluft umgewälzt, aber nicht gekühlt.
- Drücken Sie wiederholt die SPEED-Taste, um die gewünschte Lüftergeschwindigkeit auszuwählen.

C. Trocknen Ihres Raums

- Drücken Sie die MODE-Taste auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung, die Trockenanzeige leuchtet auf. Die Lüftergeschwindigkeit kann nicht ausgewählt werden. Der Benutzer sollte den Schlauch an den Abfluss am Boden des Geräts anschließen.
- Hinweis: In diesem Modus schaltet die Lüftergeschwindigkeit auf niedrige Geschwindigkeit um und kann nicht ausgewählt werden.

D. Schlafmodus (diese Funktion kann nur mit einer Fernbedienung verwendet werden)

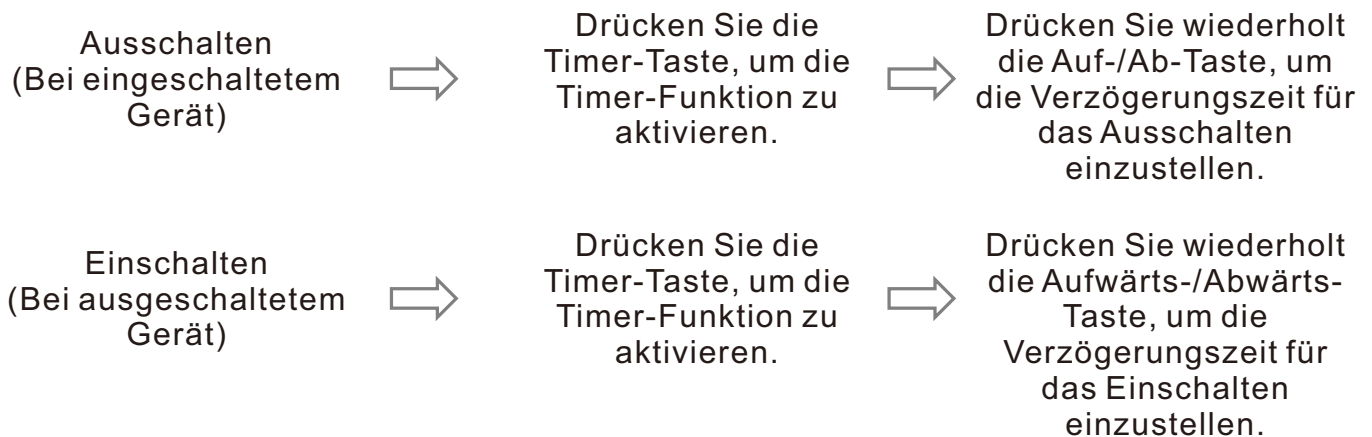
Der Schlafmodus kann im Kühlmodus aktiviert werden.

Im Kühlmodus:

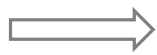
Nach 1 Stunde wird die voreingestellte Temperatur um 1 °C erhöht, nach einer weiteren Stunde wird die voreingestellte Temperatur erneut um 1 °C erhöht.

5.4.3 TIMER-EINSTELLUNG (1 Stunde bis 24 Stunden):

Der Timer verfügt über zwei Betriebsarten:



Timer abbrechen Drücken Sie wiederholt die Aufwärts-/Abwärts-Taste, bis die LED „00“ anzeigt.



Hinweis: Durch Drücken der POWER-Taste wird die Timer-Einstellung ebenfalls beendet.

5.4.4 Automatische Abtauung

Bei niedrigen Raumtemperaturen kann sich während des Betriebs Frost am Verdampfer ansammeln. Das Gerät beginnt automatisch mit der Abtauung und die POWER-LED blinkt. Die Abtausteuering läuft wie folgt ab:

- A. Wenn das Gerät im Kühlbetrieb oder Trocknungsbetrieb arbeitet, misst der Umgebungstemperatursensor, dass die Temperatur der Verdampferwendel unter -1 °C liegt. Nachdem der Kompressor 10 Minuten lang nicht in Betrieb war oder die Wendeltemperatur auf 7 °C gestiegen ist, startet das Gerät erneut im Kühlbetrieb.
- B. Wenn das Gerät im Trocknungsbetrieb läuft und der Temperaturfühler der Spule eine Temperatur des Verdampfers von unter 40 °C und eine Temperaturdifferenz zwischen Spulentemperatur und Raumtemperatur von unter 19 °C nach 20 Minuten Kompressorbetrieb feststellt, beginnt das Gerät mit einer 5-minütigen Abtauung und die Betriebsanzeige blinkt.

5.4.5 Überlastschutz

Bei einem Stromausfall wird der Kompressor durch eine Verzögerung von 3 Minuten vor dem Neustart geschützt.

5.5 ENTWÄSSERUNG

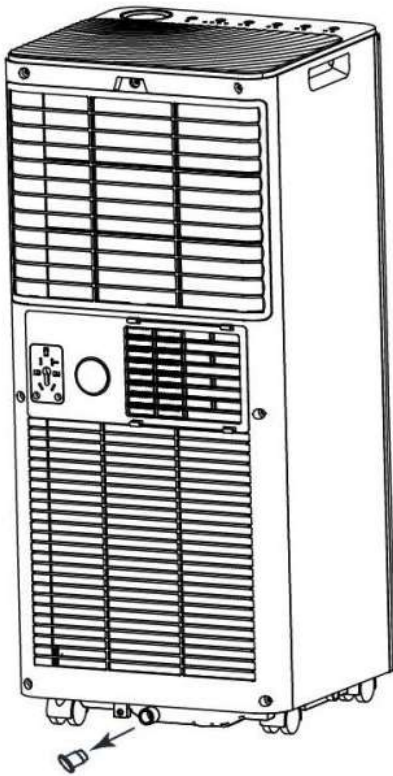
Manuelle Entleerung:

1. Wenn das Gerät nach dem Füllen des Wassers stoppt, ziehen Sie bitte den Netzstecker. Hinweise: Bewegen Sie das Gerät vorsichtig, damit das Wasser in der Wasserwanne am Boden des Gehäuses nicht verschüttet wird.
2. Stellen Sie den Wasserbehälter unter den seitlichen Wasserauslass hinter dem Gehäuse.
3. Ziehen Sie den Wasserstecker, das Wasser fließt automatisch in den Wasserbehälter.

Hinweise:

1. Bewahren Sie den Wasserstecker ordnungsgemäß auf.
2. Während des Ablassens kann das Gehäuse leicht nach hinten geneigt werden.
3. Wenn der Wasserbehälter nicht das gesamte Wasser aufnehmen kann, verschließen Sie den Wasserauslass so schnell wie möglich mit dem Wasserstecker, bevor der Wasserbehälter voll ist, um zu verhindern, dass Wasser auf den Boden oder den Teppich fließt.
4. Wenn das Wasser abgelaufen ist, verschließen Sie den Wasserstecker.

Hinweise: 1. Starten Sie das Gerät neu, nachdem der Wasserstecker und die Ablassabdeckung angebracht wurden, da sonst Kondenswasser aus dem Gerät auf den Boden oder den Teppich fließt.



Kontinuierlicher Abfluss

- Das Selbstverdampfungssystem nutzt das gesammelte Wasser zur Kühlung der Kondensatorspulen, um eine bessere Leistung zu erzielen. Außer beim Trocknen und bei hoher Luftfeuchtigkeit muss der Abflusstank im Kühlbetrieb nicht geleert werden. Das Kondenswasser verdunstet am Kondensator und wird über den Abluftschlauch abgeleitet.
- Für den Dauerbetrieb oder den unbeaufsichtigten Betrieb im Trocknungsbetrieb schließen Sie bitte den mitgelieferten Abflussschlauch an das Gerät an. Das Kondenswasser kann automatisch in einen Eimer oder Abfluss fließen.
- Schalten Sie das Gerät vor dem Betrieb aus.
- Entfernen Sie den Stopfen aus der Wasserauslassöffnung und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.

- Schließen Sie den Ablaufschlauch sicher und ordnungsgemäß an und stellen Sie sicher, dass er nicht geknickt ist und keine Hindernisse aufweist.
- Halten Sie den Auslass des Schlauchs über einen Abfluss oder Eimer und stellen Sie sicher, dass das Wasser ungehindert aus dem Gerät fließen kann.
- Tauchen Sie das Ende des Schlauchs nicht in Wasser, da dies zu einer „Luftblase“ im Schlauch führen kann.



So vermeiden Sie das Verschütten von Wasser:

- Da der Unterdruck der Kondensatablaufwanne groß ist, neigen Sie den Ablaufschlauch nach unten in Richtung Boden. Die Neigung sollte mehr als 20 Grad betragen.
- Richten Sie den Schlauch gerade aus, um eine Sogwirkung im Schlauch zu vermeiden.

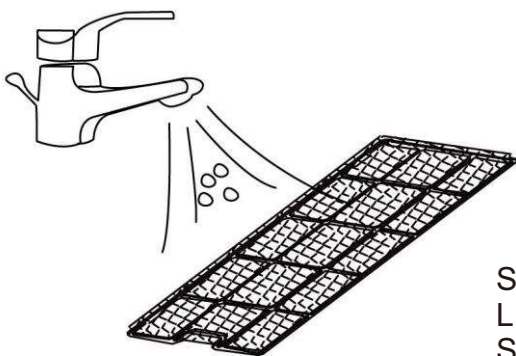
6. REINIGUNG UND PFLEGE

6.1. REINIGUNG DES LUFTFILTERS (alle zwei Wochen)

Auf dem Filter sammelt sich Staub an und behindert den Luftstrom. Der eingeschränkte Luftstrom verringert die Effizienz des Systems und kann bei einer vollständigen Blockierung zu Schäden am Gerät führen.

Der Luftfilter muss regelmäßig gereinigt werden. Der Luftfilter ist zur einfachen Reinigung abnehmbar. Betreiben Sie das Gerät nicht ohne Luftfilter, da sonst der Verdampfer verschmutzt werden kann.

1. Drücken Sie die POWER-Taste, um das Gerät auszuschalten, und ziehen Sie das Netzkabel ab.
2. Entfernen Sie das Filtergitter aus dem Gerät.
3. Saugen Sie den Staub mit einem Staubsauger vom Filter ab.
4. Drehen Sie den Filter um und spülen Sie ihn unter fließendem Wasser ab. Lassen Sie das Wasser in entgegengesetzter Richtung zum Luftstrom durch den Filter laufen. Legen Sie den Filter beiseite und lassen Sie ihn vollständig an der Luft trocknen, bevor Sie ihn wieder einbauen.



Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie die Luftfilter.
Spülen Sie den Luftfilter unter fließendem Wasser ab.

WARNUNG!!!

Berühren Sie die Oberfläche des Verdampfers nicht mit bloßen Händen, da dies zu Verletzungen Ihrer Finger führen kann.

6.2. REINIGUNG DES KÄLTEMITTELS

Allgemeine Maßnahmen:

1. Gas/Dampf schwerer als Luft. Kann sich in geschlossenen Räumen, insbesondere auf oder unter Bodenniveau, ansammeln.
2. Alle möglichen Zündquellen beseitigen.
3. Geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) verwenden.
4. Nicht benötigtes Personal evakuieren, Bereich absperren und lüften.
5. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Dämpfe oder Gas nicht einatmen.
6. Eindringen in die Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.
7. Beenden Sie die Freisetzung, sofern dies sicher möglich ist. Erwägen Sie den Einsatz von Wassersprühstrahl, um Dämpfe zu zerstreuen.
8. Isolieren Sie den Bereich, bis sich das Gas verteilt hat. Lüften Sie den Bereich und führen Sie eine Gasprüfung durch, bevor Sie ihn betreten. Kontaktieren Sie nach einer Verschüttung die zuständigen Behörden.

7. FEHLERSUCHE

Symptom	Überprüfung	Lösung
Das Gerät funktioniert nicht.	Überprüfen Sie, ob der Stromanschluss fest sitzt.	Stecken Sie das Netzkabel fest in die Steckdose.
	Überprüfen Sie, ob die Wasserstandsanzeige leuchtet.	Leeren Sie die Auffangwanne, indem Sie den Gummistopfen entfernen.
	Überprüfen Sie die Raumtemperatur.	Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen 5 und 35 °C.
Das Gerät arbeitet mit reduzierter Leistung.	Überprüfen Sie den Luftfilter auf Verschmutzungen.	Reinigen Sie den Luftfilter nach Bedarf.
	Überprüfen Sie, ob der Luftkanal verstopft ist.	Beseitigen Sie das Hindernis.
	Überprüfen Sie, ob die Raumentür oder das Fenster offen ist.	Halten Sie Türen und Fenster geschlossen.
	Überprüfen Sie, ob der gewünschte Betriebsmodus ausgewählt und die Temperatur richtig eingestellt ist.	Stellen Sie den Modus und die Temperatur gemäß der Bedienungsanleitung auf den richtigen Sollwert ein. (siehe Seite 16)
	Der Abluftschlauch ist abgezogen.	Stellen Sie sicher, dass der Abluftschlauch fest angeschlossen ist.

Wasserleckage		Überlaufen beim Transport des Geräts.	Leeren Sie den Wassertank vor dem Transport.
		Überprüfen Sie, ob der Ablaufschlauch geknickt oder verbogen ist.	Richten Sie den Schlauch gerade aus, um eine Verstopfung zu vermeiden.
Übermäßige Geräuschentwicklung		Überprüfen Sie, ob das Gerät sicher steht.	Stellen Sie das Gerät auf einen horizontalen und festen Untergrund.
		Überprüfen Sie, ob Teile locker sind oder vibrieren.	Befestigen und ziehen Sie die Teile fest.
		Geräusche, die wie fließendes Wasser klingen.	Das Geräusch stammt vom fließenden Kältemittel. Dies ist normal.
Fehlercodes	E0	Kommunikationsfehler zwischen Hauptplatine und Displayplatine.	Überprüfen Sie den Kabelbaum der Display-Leiterplatte auf Beschädigungen.
	E1	Ausfall des Umgebungstemperatursensors.	Überprüfen Sie die Verbindung oder ersetzen Sie sie. Reinigen oder ersetzen Sie den Temperatursensor.
	E2	Ausfall des Spulentemperatursensors.	Überprüfen Sie die Verbindung oder ersetzen Sie sie. Reinigen oder ersetzen Sie den Temperatursensor.
	Ft	Alarm bei hohem Kondenswasserstand.	Leeren Sie die Ablaufwanne, indem Sie den Gummistopfen entfernen.

8. AUSSERBETRIEBNAHME

8.1. LAGERUNG

Langzeitlagerung – Wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum (mehr als einige Wochen) nicht verwenden, sollten Sie es reinigen und vollständig trocknen. Lagern Sie das Gerät bitte gemäß den folgenden Schritten:

1. Ziehen Sie den Netzstecker und entfernen Sie den Abluftschlauch und das Fenster-Kit, die mit dem Gerät geliefert wurden.
2. Lassen Sie das restliche Wasser aus dem Gerät ablaufen.
3. Reinigen Sie den Filter und lassen Sie ihn an einem schattigen Ort vollständig trocknen.
4. Setzen Sie den Filter wieder ein.
5. Das Gerät muss während der Lagerung in aufrechter Position aufbewahrt werden.6. Lagern Sie das Gerät an einem gut belüfteten, trockenen, korrosionsfreien und sicheren Ort im Innenbereich.

ACHTUNG:

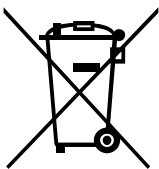
Der Verdampfer im Inneren des Geräts muss vor dem Verpacken getrocknet werden, um Schäden an Bauteilen und Schimmelbildung zu vermeiden. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts und stellen Sie es für einige Tage an einen trockenen, offenen Ort, um es zu trocknen. Eine weitere Möglichkeit, das Gerät zu trocknen, besteht darin, es einzuschalten, den Lüftungsmodus auf niedrige Windstärke einzustellen und diesen Zustand beizubehalten, bis das Abflussrohr trocken ist, um das Innere des Gehäuses trocken zu halten und Schimmelbildung zu verhindern.

8.2. ENTSORGUNG



Das Freisetzen von Kältemittel in die Atmosphäre ist strengstens verboten!

WARNUNG



Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht als unsortierten Hausmüll, sondern nutzen Sie separate Sammelstellen. Informationen zu den verfügbaren Sammelsystemen erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung. Wenn Elektrogeräte auf Deponien oder Mülldeponien entsorgt werden, können gefährliche Stoffe ins Grundwasser gelangen und in die Nahrungskette gelangen, was Ihrer Gesundheit und Ihrem Wohlbefinden schaden kann.





1. PRIMA DI INIZIARE

1.1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

I nostri potenti condizionatori portatili sono ottime soluzioni di raffreddamento per stanze singole, creando un'atmosfera confortevole nel vostro spazio. Hanno anche una funzione di ventilazione e deumidificazione per la circolazione dell'aria e la rimozione dell'umidità. Sono sistemi autonomi che non richiedono alcuna installazione permanente, consentendovi di spostarli nello spazio in cui sono più necessari. Sono comunemente utilizzati in cucine, alloggi temporanei, sale computer, garage e molti altri luoghi in cui l'installazione di unità esterne per condizionatori d'aria è limitata.

Come refrigerante viene utilizzato l'R290, un prodotto ecologico. L'R290 non ha alcun effetto dannoso sullo strato di ozono (ODP), ha un effetto serra trascurabile (GWP) ed è disponibile in tutto il mondo. Grazie alle sue proprietà energetiche efficienti, l'R290 è particolarmente adatto come refrigerante per questa applicazione. È necessario prendere precauzioni speciali a causa dell'elevata infiammabilità del refrigerante.

SIMBOLI PRESENTI SULL'UNITÀ E NEL MANUALE D'USO

 AVVERTENZA	<p>Questa unità utilizza un refrigerante infiammabile. Se il refrigerante fuoriesce e viene a contatto con il fuoco o con parti riscaldate, produce gas nocivi e sussiste il rischio di incendio.</p>
	<p>Leggere attentamente il MANUALE D'USO prima dell'uso.</p>
	<p>Ulteriori informazioni sono disponibili nel MANUALE D'USO, nel MANUALE DI ASSISTENZA e simili.</p>
	<p>Il personale addetto all'assistenza è tenuto a leggere attentamente il MANUALE D'USO e il MANUALE DI ASSISTENZA prima dell'uso.</p>

1.2 PER LA SICUREZZA È NECESSARIO OSSERVARE SEMPRE QUANTO SEGUE

- Questo apparecchio è destinato all'uso da parte di utenti esperti o addestrati in officine, nell'industria leggera e nelle aziende agricole, oppure all'uso commerciale da parte di persone non esperte.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e conoscenza, purché siano stati istruiti o sorvegliati sull'uso sicuro dell'apparecchio e comprendano i pericoli che esso comporta. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
- L'unità è progettata esclusivamente per l'uso con gas R-290 (propano) come refrigerante designato.
- Il circuito del refrigerante è sigillato. Solo un tecnico qualificato deve eseguire la manutenzione!
- Non scaricare il refrigerante nell'atmosfera.
- L'R-290 (propano) è infiammabile e più pesante dell'aria.
- Si raccoglie inizialmente nelle zone basse, ma può essere fatto circolare dai ventilatori.
- Se è presente o si sospetta la presenza di gas propano, non consentire a personale non addestrato di cercare di individuarne la causa.
- Il gas propano utilizzato nell'unità è inodore.
- L'assenza di odore non indica l'assenza di fughe di gas.
- Se si rileva una perdita, evacuare immediatamente tutte le persone dal negozio, ventilare la stanza e contattare i vigili del fuoco locali per segnalare la presenza di una fuga di propano.
- Non consentire a nessuno di rientrare nella stanza fino all'arrivo di un tecnico qualificato e fino a quando questi non avrà comunicato che è sicuro rientrare nella stanza.
- Non utilizzare fiamme libere, sigarette o altre possibili fonti di accensione all'interno o nelle vicinanze delle unità.
- I componenti sono progettati per il propano e non sono soggetti a surriscaldamento né producono scintille. I componenti devono essere sostituiti solo con ricambi identici.

IL MANCATO RISPETTO DI QUESTO AVVERTIMENTO POTREBBE CAUSARE ESPLOSIONI, MORTE, LESIONI E DANNI MATERIALI.



2. PER LA VOSTRA SICUREZZA

La vostra sicurezza è la cosa più importante per noi!



Leggere attentamente il presente manuale e comprenderne appieno il contenuto prima di utilizzare l'apparecchio.

AVVERTENZA

2.1 PRECAUZIONI OPERATIVE

AVVERTENZA: per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche o lesioni a persone o danni a cose:

- L'apparecchio deve essere installato, utilizzato e conservato in un locale con una superficie superiore a 6 m².
- **AVVERTENZA:** mantenere libera da ostacoli l'apertura di ventilazione.
- La manutenzione deve essere eseguita solo secondo le raccomandazioni del produttore.
- **AVVERTENZA:** l'apparecchio deve essere conservato in un'area ben ventilata, le cui dimensioni corrispondano a quelle specificate per il funzionamento.
- **AVVERTENZA:** l'apparecchio deve essere conservato in un locale privo di fiamme libere in funzionamento continuo (ad esempio un apparecchio a gas in funzione) e di fonti di accensione (ad esempio un riscaldatore elettrico in funzione).
- L'apparecchio deve essere installato in conformità con le normative nazionali in materia di cablaggio.
- È necessario rispettare le normative nazionali in materia di gas.
- Assicurarsi che il retro dell'unità sia ad almeno 31 cm di distanza dalla parete.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone qualificate in modo simile, al fine di evitare pericoli.
- Durante la manutenzione, scollegare l'apparecchio dalla fonte di alimentazione.
- Utilizzare sempre l'unità con una fonte di alimentazione con tensione, frequenza e potenza nominale uguali a quelle indicate sulla targhetta identificativa del prodotto.
- Utilizzare sempre una presa di corrente con messa a terra.
- Scollegare il cavo di alimentazione durante la pulizia o quando non in uso.
- Non utilizzare con le mani bagnate. Evitare che l'acqua si riversi sull'unità.
- Non immergere o esporre l'unità a pioggia, umidità o altri liquidi.
- Non lasciare l'unità in funzione incustodita, non inclinarla né capovolgerla.
- Non scollegare l'alimentazione mentre l'unità è in funzione.
- Non scollegare l'alimentazione tirando il cavo di alimentazione.
- Non utilizzare prolunghe o adattatori.
- Non appoggiare oggetti sull'unità.

- Non salire né sedersi sull'unità.
- Non inserire le dita o altri oggetti nella presa d'aria.
- Non toccare la presa d'aria o le alette in alluminio dell'unità.
- Non utilizzare l'unità se è caduta, danneggiata o mostra segni di malfunzionamento.
- Non pulire l'apparecchio con prodotti chimici.
- Assicurarsi che l'unità sia lontana da fiamme, oggetti infiammabili o esplosivi.
- L'unità deve essere installata in conformità con le normative nazionali in materia di cablaggio.
- Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire, diversi da quelli raccomandati dal produttore.
- L'apparecchio deve essere conservato in modo da evitare danni meccanici.
- Non tagliare o bruciare, anche dopo l'uso.
- Tenere presente che i refrigeranti potrebbero non avere odore.
- Le tubazioni devono essere protette da danni fisici e non devono essere installate in uno spazio non ventilato, se tale spazio è inferiore a 6 m².



Chiunque sia coinvolto in lavori o interventi su un circuito refrigerante deve essere in possesso di un certificato valido rilasciato da un ente di valutazione accreditato dal settore, che attesti la sua competenza nella manipolazione sicura dei refrigeranti in conformità con le specifiche di valutazione riconosciute dal settore.



AVVERTENZA: la manutenzione deve essere eseguita solo come raccomandato dal produttore dell'apparecchiatura. La manutenzione e la riparazione che richiedono l'assistenza di altro personale qualificato devono essere eseguite sotto la supervisione di una persona competente nell'uso di refrigeranti infiammabili.

Se non si comprende qualcosa o si necessita di assistenza, contattare il servizio di assistenza del rivenditore.

2.2 PRECAUZIONI DI SICUREZZA PER LA MANUTENZIONE

Si prega di seguire queste avvertenze quando si esegue la manutenzione di un apparecchio con R290.

2.2.1 Controlli dell'area

Prima di iniziare a lavorare su sistemi contenenti refrigeranti infiammabili, è necessario effettuare controlli di sicurezza per garantire che il rischio di incendio sia ridotto al minimo. Per la riparazione del sistema di refrigerazione, è necessario rispettare le seguenti precauzioni prima di eseguire qualsiasi intervento sul sistema.

2.2.2 Procedura di lavoro

Il lavoro deve essere eseguito secondo una procedura controllata in modo da ridurre al minimo il rischio di presenza di gas o vapori infiammabili durante l'esecuzione del lavoro.

2.2.3 Area di lavoro generale

Tutto il personale addetto alla manutenzione e le altre persone che lavorano nell'area locale devono essere istruiti sulla natura del lavoro che viene svolto. Il lavoro in spazi confinati deve essere evitato. L'area intorno al luogo di lavoro deve essere recintata. Assicurarsi che le condizioni all'interno dell'area siano state rese sicure controllando la presenza di materiali infiammabili.

2.2.4 Verifica della presenza di refrigerante

L'area deve essere controllata con un rilevatore di refrigerante appropriato prima e durante il lavoro, per garantire che il tecnico sia consapevole della presenza di atmosfere potenzialmente infiammabili. Assicurarsi che l'apparecchiatura di rilevamento delle perdite utilizzata sia adatta all'uso con refrigeranti infiammabili, ovvero che non produca scintille, sia adeguatamente sigillata o intrinsecamente sicura.

2.2.5 Presenza di estintori

Se si devono eseguire lavori a caldo sull'apparecchiatura di refrigerazione o su parti associate, devono essere disponibili adeguate attrezzature antincendio. Tenere un estintore a polvere o CO₂ vicino all'area di ricarica.

2.2.6 Assenza di fonti di accensione

Nessuna persona che esegua lavori relativi a un sistema di refrigerazione che comporti l'esposizione di tubazioni che contengono o hanno contenuto refrigerante infiammabile deve utilizzare fonti di accensione in modo tale da comportare il rischio di incendio o esplosione. Tutte le possibili fonti di accensione, compreso il fumo di sigaretta, devono essere tenute sufficientemente lontane dal luogo di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, durante i quali il refrigerante infiammabile può essere rilasciato nell'ambiente circostante. Prima di iniziare il lavoro, è necessario ispezionare l'area circostante l'apparecchiatura per assicurarsi che non vi siano pericoli di infiammabilità o rischi di accensione. **È NECESSARIO ESPORRE CARTELLI CON LA SCRITTA "VIETATO FUMARE"**.

2.2.7 Area ventilata

Assicurarsi che l'area sia all'aperto o adeguatamente ventilata prima di intervenire sul sistema o di eseguire lavori a caldo. Durante l'esecuzione dei lavori deve essere mantenuto un certo grado di ventilazione. La ventilazione deve disperdere in modo sicuro il refrigerante rilasciato e, preferibilmente, espellerlo all'esterno nell'atmosfera.

2.2.8 Controlli alle apparecchiature di refrigerazione

Quando si sostituiscono componenti elettrici, questi devono essere adatti allo scopo e conformi alle specifiche corrette. È necessario seguire sempre le linee guida di manutenzione e assistenza del produttore. In caso di dubbi, consultare l'ufficio tecnico del produttore per assistenza.

Le seguenti verifiche devono essere applicate agli impianti che utilizzano refrigeranti infiammabili:

- La quantità di carica è adeguata alle dimensioni del locale in cui sono installate le parti contenenti il refrigerante;

- I dispositivi di ventilazione e le prese d'aria funzionano correttamente e non sono ostruiti;
- Se si utilizza un circuito di refrigerazione indiretto, è necessario verificare la presenza di refrigerante nel circuito secondario;
- La marcatura delle apparecchiature deve essere visibile e leggibile. Le marcature e i segni illeggibili devono essere corretti;
- I tubi o i componenti di refrigerazione devono essere installati in una posizione in cui non siano esposti a sostanze che potrebbero corrodere i componenti contenenti refrigerante, a meno che tali componenti non siano realizzati con materiali intrinsecamente resistenti alla corrosione o adeguatamente protetti contro la corrosione.

2.2.9 Controlli dei dispositivi elettrici

La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono includere controlli di sicurezza iniziali e procedure di ispezione dei componenti. Se è presente un guasto che potrebbe compromettere la sicurezza, non deve essere collegata alcuna alimentazione elettrica al circuito fino a quando non sia stato risolto in modo soddisfacente. Se il guasto non può essere corretto immediatamente ma è necessario continuare il funzionamento, deve essere utilizzata una soluzione temporanea adeguata. Ciò deve essere segnalato al proprietario dell'apparecchiatura in modo che tutte le parti siano informate.

I controlli di sicurezza iniziali devono includere:

- che i condensatori siano scarichi: ciò deve essere fatto in modo sicuro per evitare la possibilità di scintille;
- che non vi siano componenti elettrici sotto tensione e cavi esposti durante la ricarica, il recupero o lo spurgo del sistema;
- che vi sia continuità del collegamento di terra.



AVVERTENZA!

Installare l'unità in locali di superficie superiore a 6 m².

Non installare l'unità in luoghi in cui potrebbero verificarsi fughe di gas infiammabili.

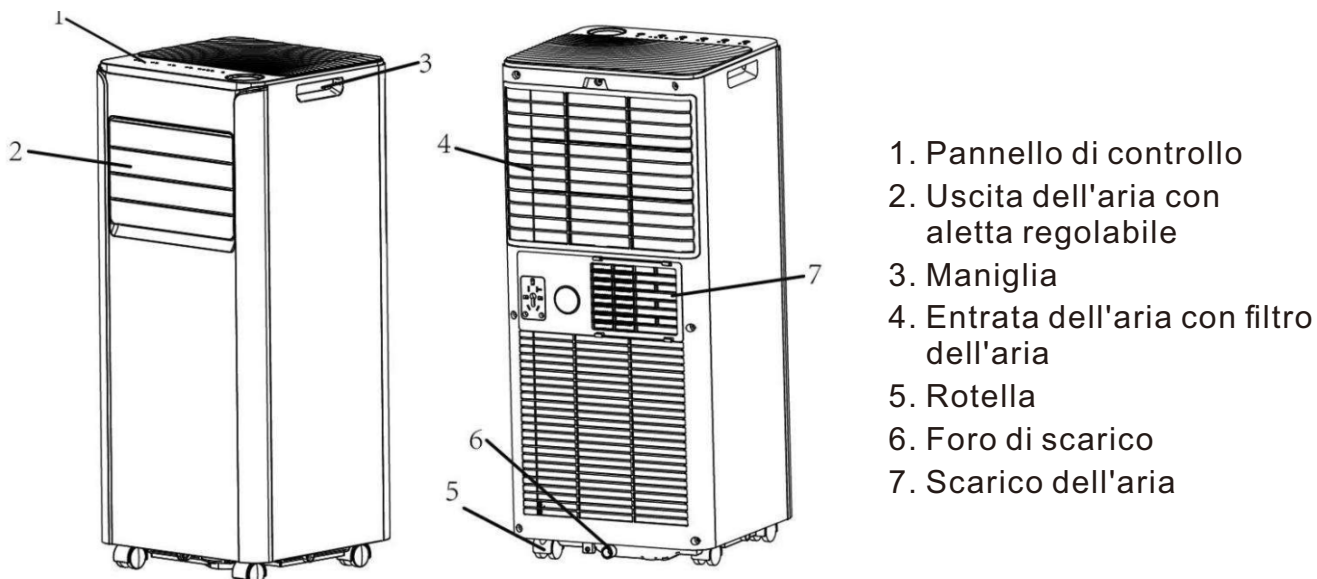


NOTA!

Il produttore può fornire altri esempi adeguati o ulteriori informazioni sull'odore del refrigerante.

3. VISUALIZZAZIONE DEL PRODOTTO

3.1 DIAGRAMMA DEL PRODOTTO



Nota: l'aspetto è solo a titolo di riferimento. Per informazioni dettagliate, consultare il prodotto reale.

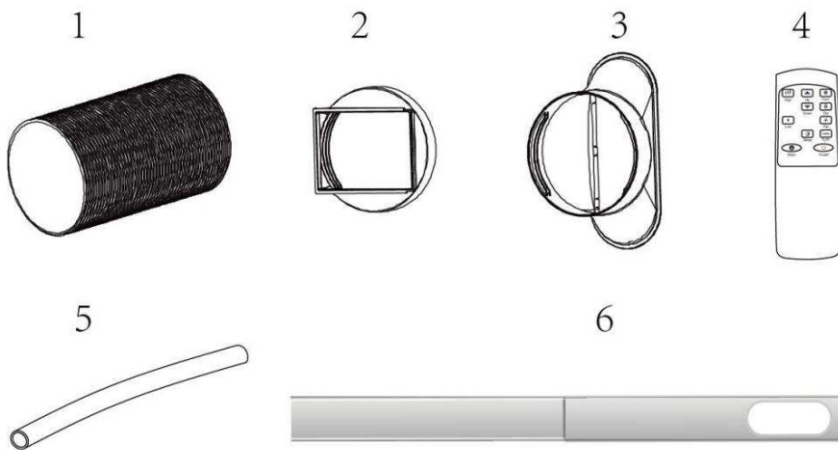
3.2 CARATTERISTICHE

- Elevata capacità in dimensioni compatte con funzioni di raffreddamento, deumidificazione e ventilazione.
- Impostazione e visualizzazione della temperatura
- Display digitale a LED
- Controllo elettronico con timer integrato, modalità sleep
- Sistema di autoevaporazione per una maggiore efficienza
- Spegnimento automatico quando il serbatoio è pieno
- Riavvio automatico in caso di interruzione di corrente
- Funzione di sbrinamento automatico a basse temperature ambiente
- Telecomando
- Ventilatore a 2 velocità
- Rotelle per una facile mobilità

4. INSTALLAZIONE

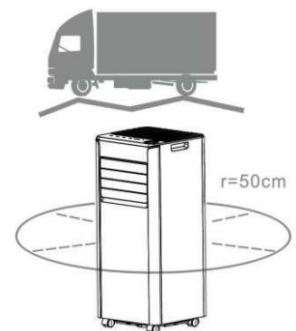
4.1 DISIMBALLAGGIO

- Aprire la confezione e estrarre l'apparecchio e gli accessori.
- Dopo averlo disimballato, controllare che il dispositivo non presenti danni o graffi.
- Accessori:
 - 1. Tubo di scarico
 - 2. Raccordo per tubo
 - 3. Adattatore kit finestra
 - 4. Telecomando
 - 5. Tubo di scarico
 - 6. Kit finestra



4.2 Scegliere la posizione

- Se inclinato di oltre 45°, lasciare l'unità in posizione verticale per almeno 24 ore prima dell'avvio.
- Posizionare l'unità su una superficie solida e piana in un'area con almeno 70 cm di spazio libero intorno per consentire una corretta circolazione dell'aria.
- Non utilizzare in prossimità di pareti, tende o altri oggetti che potrebbero ostruire l'ingresso e l'uscita dell'aria. Mantenere l'ingresso e l'uscita dell'aria liberi da ostacoli.
- Non installare mai l'unità in luoghi in cui potrebbe essere soggetta a:
 - Fonti di calore quali radiatori, bocchette di riscaldamento, stufe o altri prodotti che generano calore.
 - Luce solare diretta.
 - Vibrazioni meccaniche o urti.
 - Polvere eccessiva.
 - Mancanza di ventilazione, ad esempio armadi o librerie.
 - Superfici irregolari.



**AVVERTENZA!**

Installare l'unità in stanze di dimensioni superiori a 6 m².

Non installare l'unità in luoghi in cui potrebbero verificarsi fughe di gas infiammabili.

**NOTA!**

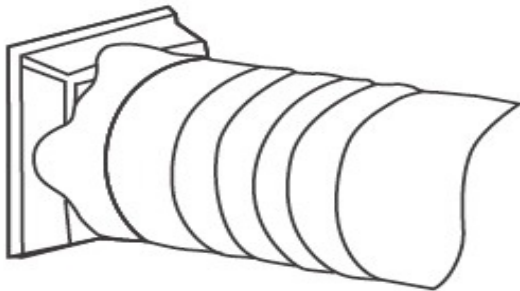
Il produttore potrebbe fornire altri esempi adeguati o ulteriori informazioni sull'odore del refrigerante.

4.3 COLLEGARE IL TUBO DI SCARICO

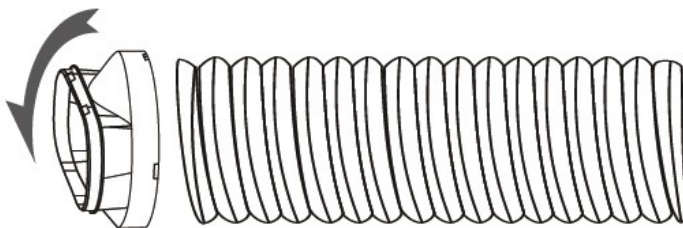
Il condizionatore d'aria deve essere ventilato all'esterno in modo che l'aria di scarico proveniente dall'apparecchio, che contiene calore residuo e umidità, possa fuoriuscire dalla stanza.

Non sostituire o prolungare il tubo di scarico, poiché ciò comporterebbe una diminuzione dell'efficienza o, peggio ancora, lo spegnimento dell'unità a causa della bassa contropressione.

Fase 1: Collegare il connettore del tubo a un'estremità del tubo di scarico.



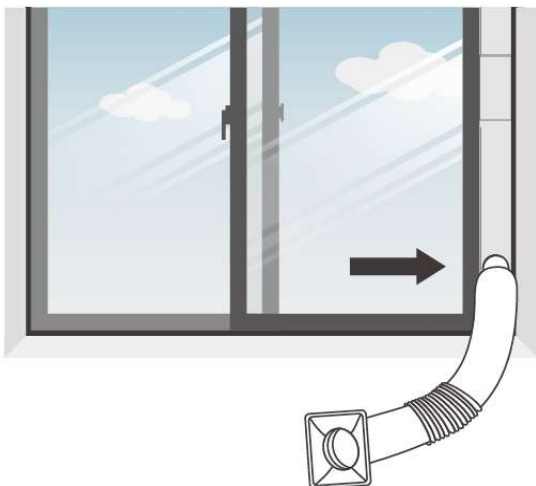
Fase 2: Collegare l'adattatore del kit finestra all'altra estremità del tubo di scarico.



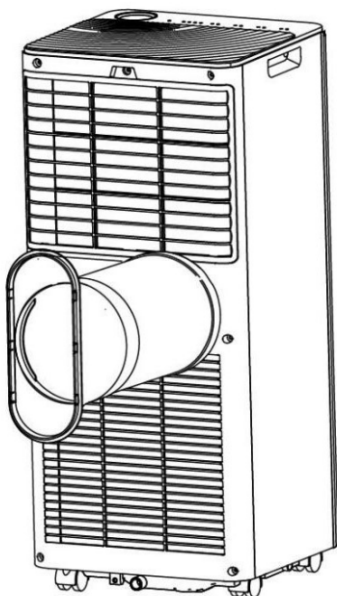
Fase 3: Allungare il kit finestra regolabile in base alla lunghezza della finestra. Collegare il tubo di scarico al kit finestra.



Fase 4: Chiudere la finestra per fissare il kit in posizione. È necessario che il kit finestra sia saldamente fissato in posizione; se necessario, fissarlo con del nastro adesivo. Si consiglia di sigillare lo spazio tra l'adattatore e i lati della finestra per ottenere la massima efficienza.



Passaggio 5: collegare il raccordo del tubo flessibile all'uscita dell'aria di scarico dell'unità.



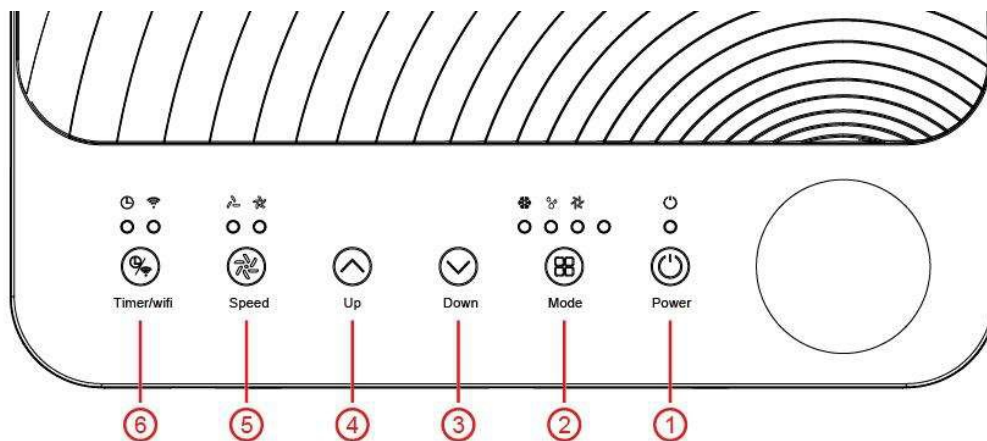
Passaggio 6: regolare la lunghezza del tubo flessibile di scarico ed evitare che si formino curve. Quindi posizionare il climatizzatore vicino a una presa elettrica.



Passaggio 7: regolare la griglia di ventilazione all'uscita dell'aria, quindi accendere l'unità.

5. FUNZIONAMENTO

5.1 PANNELLO DI CONTROLLO E DISPLAY



1	ALIMENTAZIONE	Premere per accendere o spegnere la macchina.
2	MODALITÀ	Premere per passare dalla modalità ventilatore a quella raffreddamento e deumidificatore.
3	GIÙ	Diminuire la temperatura desiderata o l'impostazione del timer.

4	SU	Aumentare la temperatura desiderata (16 °C~32 °C) o l'impostazione del timer.
5	VELOCITÀ	Premere per passare dalla velocità del ventilatore ALTA a BASSA.
6	TIMER	Imposta un orario per l'avvio o l'arresto automatico dell'unità. Premere a lungo questo pulsante per avviare la configurazione di rete o disconnettere il WIFI.

5.2 Informazioni sull'app “Smart Life”

L'app “Smart Life” è disponibile per Android e iOS.

Scansionare il codice QR corrispondente per accedere direttamente al download.



Download Smart Life App



Informazioni su come utilizzare l'app

Questo apparecchio consente di azionarlo tramite la rete domestica. È necessario disporre di una connessione Wi-Fi permanente al router e dell'app gratuita “Smart Life”.

1. Installare l'app “Smart Life”. Creare un account utente.
2. Attivare la funzione Wi-Fi nelle impostazioni dell'apparecchio.
3. Posizionare l'apparecchio a una distanza di circa 5 metri dal router.
4. Premere a lungo il pulsante “Timer” per avviare la configurazione di rete; quando l'indicatore Wi-Fi lampeggia, è possibile connettersi al Wi-Fi. Dopo 3 minuti, se non viene eseguita alcuna configurazione di rete, lo stato verrà annullato e la spia si spegnerà. Se è necessario riconnettersi al Wi-Fi, premere a lungo il pulsante “Timer” per avviare nuovamente la configurazione di rete; l'indicatore Wi-Fi lampeggerà nuovamente.

WIFI connesso

Metodo 1

- Connessione tramite Bluetooth
- Aprire il Bluetooth del telefono cellulare o di un altro dispositivo.
- Quando l'indicatore WIFI lampeggia, aprire l'APP “Smart Life”: l'unità si conatterà automaticamente tramite Bluetooth.

Metodo 2

- Quando l'indicatore WIFI lampeggia, selezionare “Aggiungi dispositivo” - “Grandi elettrodomestici” - “Condizionatore portatile” e seguire le istruzioni sul display.
- Controllare lo stato dell'indicatore WIFI e scegliere lo stato corretto. Se l'indicatore WIFI lampeggia rapidamente, è possibile connettersi direttamente.
- Se l'indicatore WIFI lampeggia lentamente, premere “Vai a Connetti” per connettersi al WIFI denominato “SmartLife-XXXX”, quindi tornare all'APP, il WIFI si conatterà correttamente.

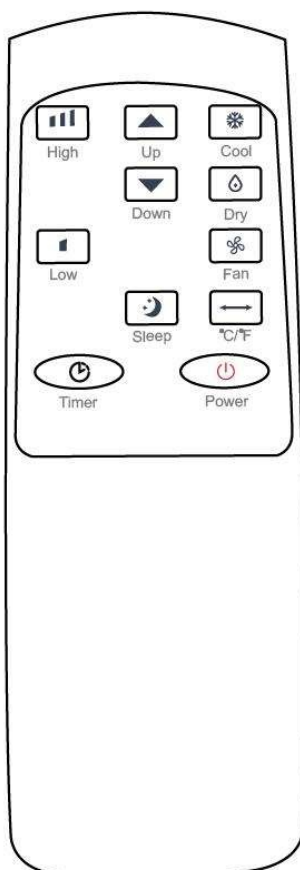
Note:

- Una volta che l'elettrodomestico è stato collegato correttamente, la spia WIFI si accende. Ora è possibile utilizzare l'elettrodomestico tramite l'app.
- Tenere premuto il pulsante Timer per circa 5 secondi, l'elettrodomestico si disconnette e la spia WIFI si spegne.

Parametri tecnici principali WiFi e Bluetooth

- Gamma di frequenza (WiFi): 2400-2483,5 MHz; potenza RF ≤ 20 dBm (EIRP)
- Gamma di frequenza (BLE): 2400-2483,5 MHz; potenza RF ≤ 20 dBm (EIRP)

5.3 TELECOMANDO



5.4 IMPOSTAZIONI

5.4.1 Avvio e spegnimento

- Premere POWER per accendere l'unità.
- Premere il pulsante MODE per selezionare la modalità di funzionamento desiderata.
- Premere nuovamente POWER per spegnere l'unità.

5.4.2 Modalità di funzionamento

L'unità dispone di quattro modalità di funzionamento: Ventilatore, Raffreddamento, Deumidificatore, Sleep.

A. Raffreddamento della stanza

Selezionare la modalità raffreddamento per abbassare la temperatura nella stanza.

- Premere ripetutamente il pulsante MODE fino a quando l'indicatore COOL non si illumina.
- Premere il pulsante Su/Giù per regolare la temperatura visualizzata sullo schermo. La temperatura può essere impostata tra 16 °C e 32 °C.
- Premere ripetutamente il pulsante SPEED fino a quando non si accende l'indicatore della velocità della ventola desiderata.

Per controllare la direzione del flusso d'aria in orizzontale, regolare manualmente la griglia interna.

Nota: il condizionatore si arresta se la temperatura della stanza è inferiore alla temperatura selezionata.

B. Ventilazione della stanza

- Premere ripetutamente il pulsante MODE fino all'accensione dell'indicatore FAN. In modalità ventilazione l'aria della stanza viene fatta circolare, ma non raffreddata.
- Premere ripetutamente il pulsante SPEED per selezionare la velocità della ventola desiderata.

C. Asciugatura della stanza

- Premere il pulsante MODE sul pannello di controllo o sul telecomando, il LED della funzione DRY si illumina. La velocità della ventola non può essere selezionata. L'utente deve collegare il tubo flessibile all'uscita di scarico nella parte inferiore dell'unità.
- Nota: in questa modalità, la velocità della ventola passa alla velocità bassa e non è possibile selezionare la temperatura.

D. Modalità Sleep (questa funzione può essere utilizzata solo con il telecomando)

La modalità Sleep può essere attivata in modalità raffreddamento.

In modalità raffreddamento:

Dopo 1 ora la temperatura preimpostata aumenta di 1 °C, dopo un'altra ora la temperatura preimpostata aumenta nuovamente di 1 °C.

5.4.3 IMPOSTAZIONE DEL TIMER (1 ora-24 ore):

Il timer ha due modalità di funzionamento:

Per spegnere
(Quando l'unità è
accesa)



Premere il tasto
Timer per attivare la
funzione timer.



Premere ripetutamente i
tasti Su/Giù per
impostare il tempo di
ritardo di spegnimento.

Per accenderlo
(Quando spento)



Premere il tasto
Timer per attivare la
funzione timer.



Premere ripetutamente i
tasti Su/Giù per
impostare il tempo di
ritardo di accensione.

Annullare il timer



Premere ripetutamente i tasti Su/Giù fino a quando il LED non mostra "00".
Nota: anche premendo il tasto POWER si esce dall'impostazione del timer.

5.4.4 Sbrinamento automatico

A basse temperature ambiente, durante il funzionamento può formarsi del ghiaccio sull'evaporatore. L'unità avvierà automaticamente lo sbrinamento e il LED POWER lampeggerà. La sequenza di controllo dello sbrinamento è la seguente:

- A. Quando l'unità funziona in modalità raffreddamento o deumidificazione, il sensore di temperatura ambiente rileva che la temperatura della serpentina dell'evaporatore è inferiore a $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$; dopo che il compressore ha smesso di funzionare per 10 minuti o la temperatura della serpentina ha raggiunto i $7\text{ }^{\circ}\text{C}$, l'unità riprende a funzionare in modalità raffreddamento.
- B. Quando l'unità funziona in modalità di deumidificazione, una volta che il sensore della temperatura della serpentina rileva che la temperatura dell'evaporatore è inferiore a $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ e la differenza di temperatura tra la temperatura della serpentina e la temperatura ambiente è inferiore a $19\text{ }^{\circ}\text{C}$ dopo 20 minuti di funzionamento del compressore, l'unità avvia lo sbrinamento per 5 minuti e l'indicatore di alimentazione lampeggia.

5.4.5 Protezione da sovraccarico

In caso di interruzione di corrente, per proteggere il compressore è previsto un ritardo di 3 minuti prima del riavvio del compressore.

5.5 DRENAGGIO

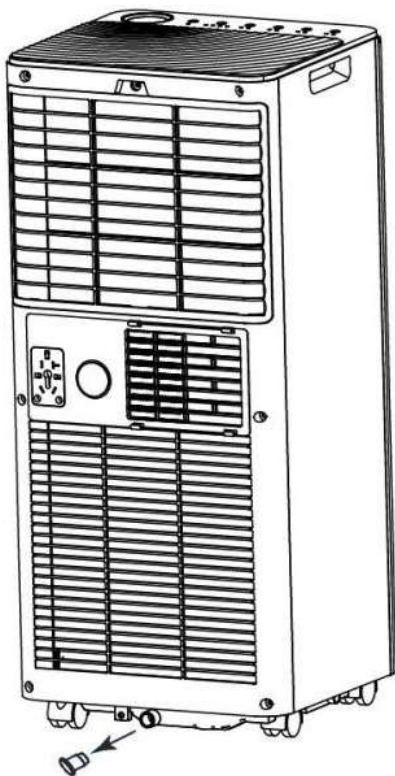
Drenaggio manuale:

1. Quando la macchina si arresta dopo che l'acqua è piena, scollegare la spina di alimentazione. Note: spostare l'apparecchio con cautela, in modo da non versare l'acqua contenuta nella vaschetta situata nella parte inferiore del corpo.
2. Posizionare il contenitore dell'acqua sotto l'uscita laterale dell'acqua situata dietro il corpo.
3. Scollegare il tappo dell'acqua, l'acqua scorrerà automaticamente nel contenitore dell'acqua.

Note:

1. Conservare il tappo dell'acqua in modo adeguato.
2. Durante lo scarico, il corpo può essere inclinato leggermente all'indietro.
3. Se il contenitore dell'acqua non è in grado di contenere tutta l'acqua, prima che il contenitore dell'acqua sia pieno, tappare l'uscita dell'acqua con il tappo dell'acqua il prima possibile per evitare che l'acqua scorra sul pavimento o sul tappeto.
4. Quando l'acqua è stata scaricata, tappare il tappo dell'acqua.

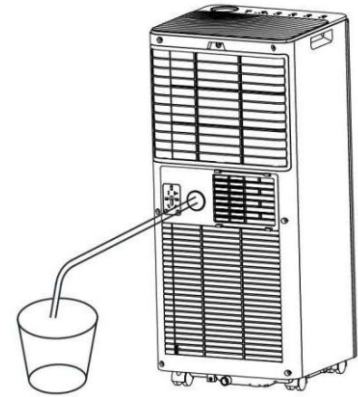
Note: 1. Riavviare la macchina dopo aver installato il tappo dell'acqua e il coperchio di scarico, altrimenti l'acqua di condensa della macchina scorrerà sul pavimento o sul tappeto.



Scarico continuo

- Il sistema di autoevaporazione utilizza l'acqua raccolta per raffreddare le serpentine del condensatore per prestazioni più efficienti. Non è necessario svuotare il serbatoio di scarico durante il funzionamento in raffreddamento, tranne che in condizioni di asciugatura e di elevata umidità. L'acqua di condensa evapora nel condensatore e viene evacuata attraverso il tubo di scarico.
- Per il funzionamento continuo o il funzionamento senza supervisione in modalità di asciugatura, collegare il tubo di scarico in dotazione all'unità. L'acqua di condensa può defluire automaticamente in un secchio o scaricarsi per gravità.

- Spegnerne l'unità prima di procedere.
- Rimuovere il tappo dell'apertura di scarico dell'acqua e conservarlo in un luogo sicuro.
- Collegare in modo sicuro e corretto il tubo di scarico e assicurarsi che non sia attorcigliato e che non presenti ostruzioni.
- Posizionare l'uscita del tubo sopra uno scarico o un secchio e assicurarsi che l'acqua possa defluire liberamente dall'unità.
- Non immergere l'estremità del tubo nell'acqua, altrimenti si potrebbe causare un "blocco d'aria" nel tubo.



Per evitare fuoriuscite d'acqua:

- Poiché la pressione negativa della vaschetta di scarico della condensa è elevata, inclinare il tubo di scarico verso il pavimento. È opportuno che il grado di inclinazione superi i 20 gradi.
- Raddrizzare il tubo per evitare la formazione di una sacca d'aria al suo interno.

6. PULIZIA E MANUTENZIONE

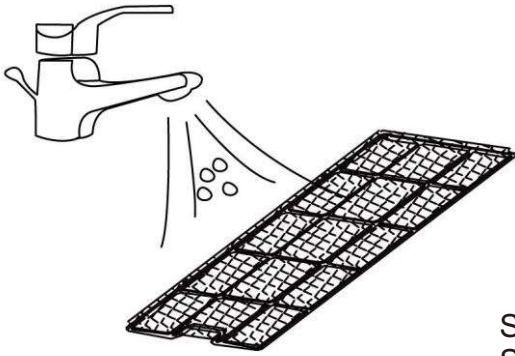
6.1. PULIZIA DEL FILTRO DELL'ARIA (ogni due settimane)

La polvere si accumula sul filtro e limita il flusso d'aria. Il flusso d'aria limitato riduce l'efficienza del sistema e, se il filtro si blocca, può causare danni all'unità. Il filtro dell'aria richiede una pulizia regolare.

Il filtro dell'aria è rimovibile per facilitarne la pulizia. Non utilizzare l'unità senza filtro dell'aria, altrimenti l'evaporatore potrebbe contaminarsi.

1. Premere il pulsante POWER per spegnere l'unità e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Rimuovere la rete del filtro dall'unità.
3. Utilizzare un aspirapolvere per aspirare la polvere dal filtro.

4. Capovolgere il filtro e sciacquarlo sotto l'acqua corrente. Lasciare scorrere l'acqua attraverso il filtro nella direzione opposta al flusso d'aria. Mettere da parte e lasciare asciugare completamente il filtro all'aria prima di reinstallarlo.



Spegnere l'unità e rimuovere i filtri dell'aria.
Sciacquare il filtro dell'aria sotto l'acqua corrente.

ATTENZIONE!!!

Non toccare la superficie dell'evaporatore a mani nude, poiché si potrebbero ferire le dita.

6.2. PULIZIA DEL REFRIGERANTE

Misure generali:

1. Il gas/vapore è più pesante dell'aria. Può accumularsi in spazi confinati, in particolare a livello del suolo o al di sotto di esso.
2. Eliminare ogni possibile fonte di ignizione.
3. Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati.
4. Evacuare il personale non necessario, isolare e ventilare l'area.
5. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare i vapori o il gas.
6. Impedire l'ingresso nelle fognature e nelle acque pubbliche.
7. Interrompere la fonte della fuoriuscita, se è sicuro farlo. Valutare l'uso di acqua nebulizzata per disperdere i vapori.
8. Isolare l'area fino a quando il gas non si è disperso. Ventilare e testare la presenza di gas nell'area prima di entrarvi. Contattare le autorità competenti dopo una fuoriuscita.

7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Sintomo	Ispezione	Soluzione
L'unità non funziona.	Controllare che il collegamento all'alimentazione sia sicuro.	Inserire saldamente il cavo di alimentazione nella presa a muro.
	Controllare se l'indicatore del livello dell'acqua si illumina.	Svuotare la vaschetta di scarico rimuovendo il tappo di gomma.
	Controllare la temperatura ambiente.	L'intervallo di temperatura di funzionamento è compreso tra 5 e 35 °C.
L'unità funziona a capacità ridotta.	Controllare che il filtro dell'aria non sia sporco.	Pulire il filtro dell'aria secondo necessità.
	Controllare che il condotto dell'aria non sia ostruito.	Rimuovere l'ostacolo.
	Controllare che la porta o la finestra della stanza non siano aperte.	Tenere porte e finestre chiuse.
	Controllare che sia selezionata la modalità di funzionamento desiderata e che la temperatura sia impostata correttamente.	Impostare la modalità e la temperatura al valore corretto secondo il manuale. (fare riferimento a pagina 16)
	Il tubo di scarico è staccato.	Assicurarsi che il tubo di scarico sia collegato saldamente.
Perdita d'acqua	Traboccamento durante lo spostamento dell'unità.	Svuotare il serbatoio dell'acqua prima del trasporto.
	Controllare che il tubo di scarico non sia attorcigliato o piegato.	Raddrizzare il tubo per evitare la formazione di un sifone.
Rumore eccessivo	Controllare che l'unità sia posizionata saldamente.	Posizionare l'unità su una superficie orizzontale e stabile.
	Controllare che non vi siano parti allentate o vibranti.	Fissare e serrare le parti.
	Rumore simile al flusso dell'acqua.	Il rumore è causato dal flusso del refrigerante. È normale.

Codici di errore	E0	Errori di comunicazione tra la scheda PCB principale e la scheda PCB del display.	Controllare che il cablaggio della scheda PCB del display non sia danneggiato.
	E1	Guasto del sensore di temperatura ambiente.	Controllare il collegamento o sostituirlo. Pulire o sostituire il sensore di temperatura.
	E2	Guasti del sensore di temperatura della serpentina.	Controllare il collegamento o sostituirlo. Pulire o sostituire il sensore di temperatura.
	Ft	Allarme di livello elevato dell'acqua di condensa.	Svuotare la vaschetta di scarico rimuovendo il tappo di gomma.

8. SMANTELLAMENTO

8.1. STOCCAGGIO

Stoccaggio a lungo termine - Se non si intende utilizzare l'unità per un periodo di tempo prolungato (più di alcune settimane), è consigliabile pulirla e asciugarla completamente. Si prega di stoccare l'unità seguendo i seguenti passaggi:

1. Scollegare l'unità e rimuovere il tubo di scarico e il kit finestra, riponendoli insieme all'unità.
2. Svuotare l'acqua residua dall'unità.
3. Pulire il filtro e lasciarlo asciugare completamente in un luogo ombreggiato.
4. Reinstallare il filtro nella sua posizione.
5. L'unità deve essere conservata in posizione verticale durante lo stoccaggio.
6. Conservare la macchina in un luogo ventilato, asciutto, privo di gas corrosivi e sicuro all'interno.

ATTENZIONE:

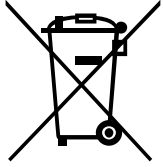
L'evaporatore all'interno della macchina deve essere asciugato prima di imballare l'unità per evitare danni ai componenti e la formazione di muffa. Scollegare l'unità e collocarla in un'area asciutta e aperta per alcuni giorni per farla asciugare. Un altro modo per asciugare l'unità è accendere la macchina, regolarla sulla modalità di ventilazione a bassa velocità e mantenerla in questo stato fino a quando il tubo di scarico non sarà asciutto, in modo da mantenere l'interno del corpo in uno stato asciutto e prevenire la formazione di muffa.

8.2. SMALTIMENTO



È severamente vietato rilasciare refrigerante nell'atmosfera!

AVVERTENZA



Non smaltire gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani indifferenziati, ma utilizzare strutture di raccolta separate. Contattare l'amministrazione locale per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili. Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche o discariche, le sostanze pericolose possono infiltrarsi nelle acque sotterranee ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.

UK

If you have any questions, please contact our customer care center.

Our contact details are below:



0044-800-240-4004



enquiries@mhstar.co.uk

IMPORTER ADDRESS:

MH STAR UK LTD

Unit 27, Perivale Park,

Horsenden lane South

Perivale, UB6 7RH

MADE IN CHINA

ES

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con nuestro Centro de Atención al Cliente.

Nuestros datos de contacto son los siguientes:



0034-931294512



atencioncliente@aosom.es

Importador/Fabricante/REP:

Spanish Aosom, S.L.

C/ Roc Gros, N° 15. 08550, Els Hostalets de

Balenyà, Spain.

B66295775

atencioncliente@aosom.es

TEL: 931294512

HECHO EN CHINA

FR

Si vous avez la moindre question, veuillez contacter notre centre d'assistance à la clientèle.

Nos coordonnées sont les suivantes:



0033-1-84166106



aosom@mhfrance.fr

Importé par/Fabricant/REP:

MH France

2,rue Maurice Hartmann

92130Issy-les-Moulineaux

France

Fabriqué en Chine

PT

Se tiver alguma dúvida, por favor contacte o nosso Centro de Atendimento ao Cliente.

Os nossos dados de contacto são os seguintes:



0034-931294512



info@aosom.pt.

IMPORTADOR:

SPANISH AOSOM, S.L

C.ROC GROS N.15, 08550. ELS HOSTALETS DE BALENYÀ

TEL: 931294512 (SEG-SEX DAS 7:30H ÀS 16:30H)

INFO@AOSOM.PT

WWW.AOSOM.PT

DE

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstzentrum.

Unsere Kontaktdaten stehen unten:



0049-0(40)-87408465



service@aosom.de

Importeur/Hersteller/REP:

MH Handel GmbH

Wendenstraße 309

D-20537 Hamburg

Germany

IN CHINA HERGESTELLT

IT

In caso di dubbio, si prega di contattare il nostro centro assistenza clienti.

I nostri dettagli di contatto sono di seguito:



0039-0249471447



clienti@aosom.it

IMPORTATO DA/Produttore/REP:

AOSOM Italy srl

Centro Direzionale Milanofiori

Strada 1 Palazzo F1

20057 Assago (MI)

P.1.: 08567220960

FATTO IN CINA



FR

Cet appareil,
ses accessoires,
cordons et batteries
se recyclent

REPRISE
À LA LIVRAISON



OU

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Aosom