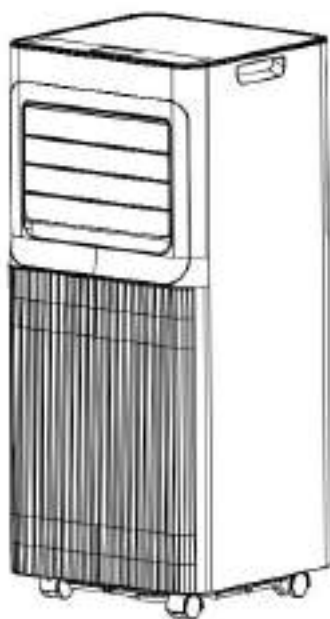


Portable Air Conditioner

Local air conditioners

Owner's Manual

Original instructions



CE



R290

OL-A016TA20N2

(With R290 refrigerant)

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

CONTENTS

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

1. BEFORE YOU BEGIN

1.1 PRODUCT DESCRIPTION

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

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

1.2 SYMBOLS FROM THE UNIT AND USER MANUAL



warning

This unit uses a flammable refrigerant.

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



Read the USER MANUAL carefully before operation.



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



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



THE FOLLOWING SHOULD ALWAYS BE OBSERVED FOR SAFETY

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

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

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

2. FOR YOUR SAFETY

Your safety is the most important thing we concerned!



WARNING

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

2.1 OPERATIONAL PRECAUTIONS

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

- Please let the portable air conditioner stand upright for at least 24 hours before plugging in.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be disconnected from its power source during service.
- Always operate the unit from a power source of equal voltage, frequency and rating as indicated on the product identification plate.
- Always use a power outlet that is grounded.
- Unplug the power cord when cleaning or when not in use.
- Do not operate with wet hands. Prevent water from spilling onto the unit.
- Do not immerse or expose the unit to rain, moisture or any other liquid.
- Do not leave the unit running unattended. Do not tilt or turn over the unit.
- Do not unplug while the unit is operating.

- Do not unplug by pulling on the power cord.
- Do not use an extension cord or an adapter plug.
- Do not put objects on the unit.
- Do not climb or sit on the unit.
- Do not insert fingers or other objects into the air outlet.
- Do not touch the air inlet or the aluminum fins of the unit.
- Do not operate the unit if it is dropped, damaged or showing signs of product malfunction.
- Do not clean the appliance with any chemicals.
- Ensure the unit is far away from fire, inflammable, or explosive objects.
- The unit shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacture.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operation sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- Do not piece or burn, even after use.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Pipe-work shall be protected from physical damage and shall not be installed in an unventilated space, if that space is smaller than 6 m² for OL-A016TA20N2.
- Compliance with national gas regulations shall be observed.

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

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

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

2.2 SAFETY PRECAUTIONS ON SERVICING

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

2.2.1 Checks to the area

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

2.2.2 Work procedure

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

2.2.3 General work area

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

2.2.4 Checking for presence of refrigerant

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

2.2.5 Presence of fire extinguisher

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

2.2.6 No ignition sources

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

2.2.7 Ventilated area

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

2.2.8 Checks to the refrigeration equipment

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

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

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

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

2.2.9 Checks to electrical devices

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

Initial safety checks shall include:

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



WARNING!

Install the unit in rooms which exceed 6 m² for OL-A016TA20N2. Do not install the unit in a place where inflammable gas may leak.

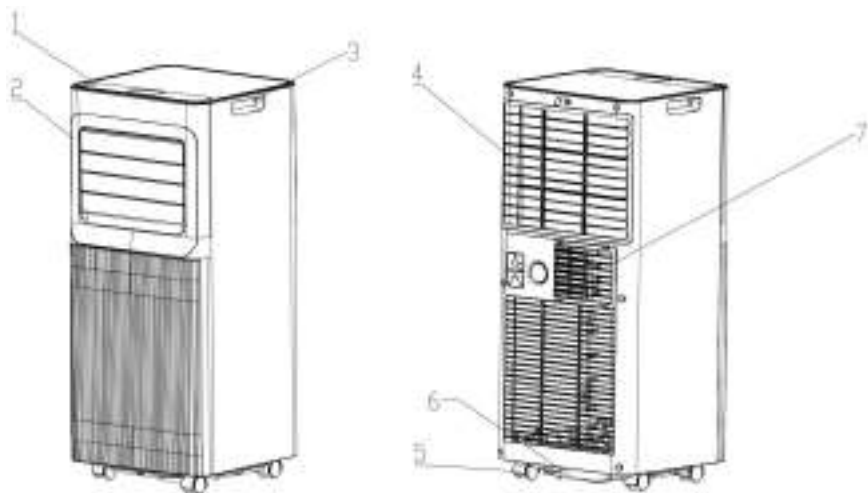


NOTE!

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

3. PRODUCT OVERVIEW

3.1 PRODUCT DIAGRAM



1	Control panel	4	Air inlet with air filter	6	Drainage Hole
2	Air outlet with adjustable louver	5	Caster	7	Air Exhaust
3	Handle				

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

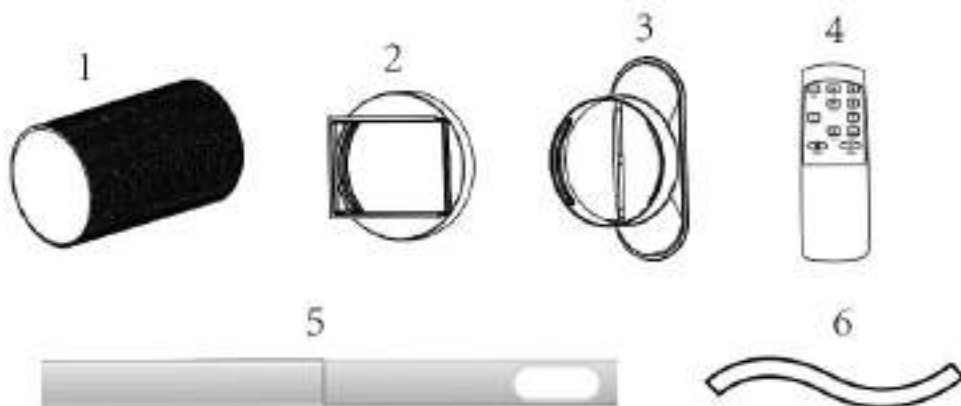
3.2 FEATURES

- ✓ High Capacity in a compact size with fan, cooling, and dehumidifying functions.
- ✓ 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

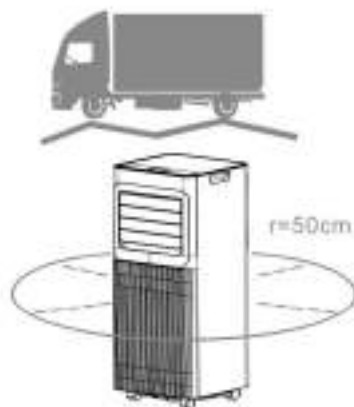
4.1 UNPACKING

- 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. Window kit
 - 6. Drain pipe



4.2 Choose your location

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



WARNING!

Install the unit in rooms which exceed 6 m² for OL-A016TA20N2. Do not install the unit in a place where inflammable gas may leak.



NOTE!

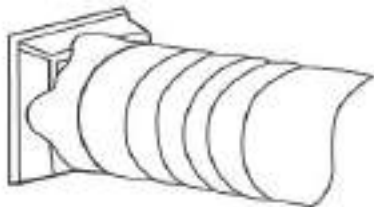
The manufacture may provide other suitable example or may provide additional information about the refrigerant odour.

4.3 ATTACH THE EXHAUST HOSE

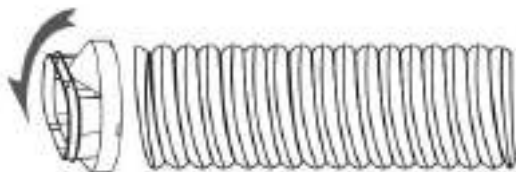
The air conditioner requires being vented outside so that the exhaust air can escape the room which coming from the appliance contains waste heat and moisture.

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

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



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



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

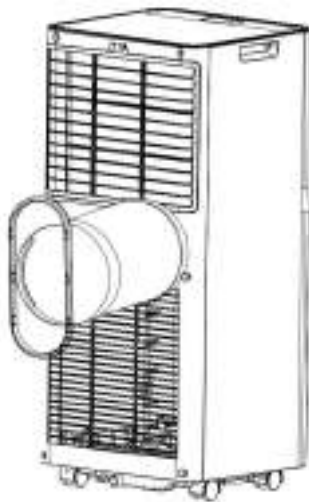


Step 4: Close your window to secure the kit in place. It needs to hold the

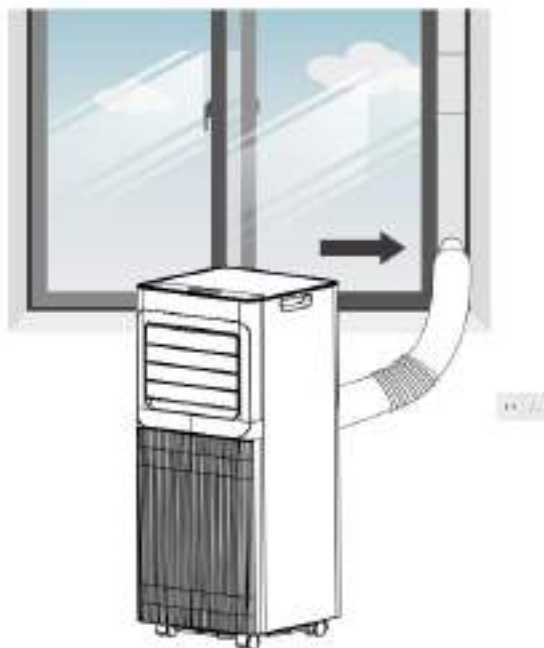
windows kit firmly in place, secure the window kit with duct tape if required. It is recommended that the gap between the adapter and the sides of the window should be sealed off for maximum efficiency.



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

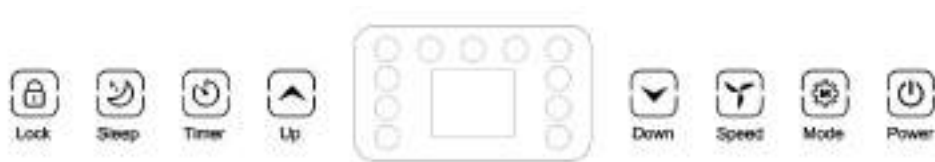


Step 6: Adjusting the length of the flexible exhaust hose, and avoid bends in the hose. Then place AC near an electrical outlet.

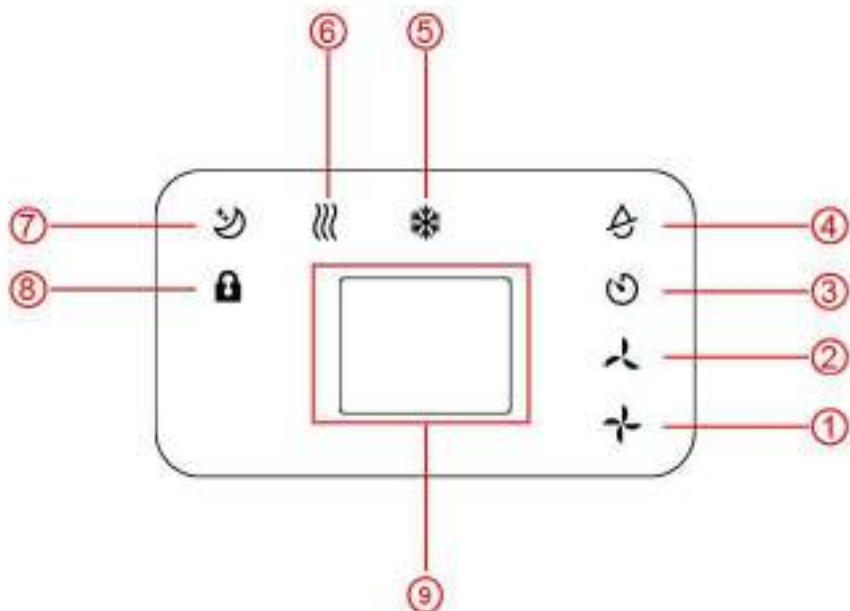


Step 7: Adjust the louver at the air outlet, and then switch on the unit.

5.1 CONTROL PANEL AND DISPLAY



1.	POWER	Press to switch the machine on or off.
2.	MODE	Mode button Press to switch the operation mode between fan, cooling, and dehumidifying.
3.	SPEED	Press to switch the fan speed between HIGH and LOW
4.	DOWN	Decreasing the desired temperature or timer setting.
5.	UP	Increasing the desired temperature(16 °C ~ 32 °C) or timer setting.
6.	TIMER	Sets a time for the unit to automatically start or stop.
7.	SLEEP	Press to turn on sleep mode or off.
8.	LOCK	Long press to turn on or turn off the child lock function

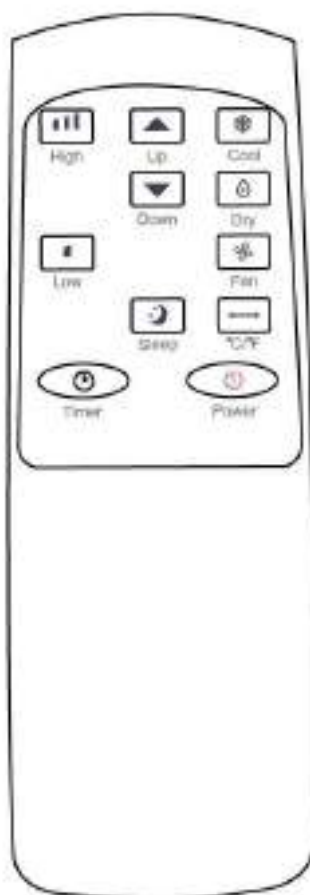


1. High Fan Speed
4. Dehumidifying Mode
7. Sleep

2. Low Fan Speed
5. Cooling Mode
8. Lock

3. Timer
6. Fan Mode
9. Display Window

5.2 REMOTE CONTROL



5.3 SETTINGS

5.3.1 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.

5.3.2 Operation mode

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

The sleep mode can be activated when in cool mode.

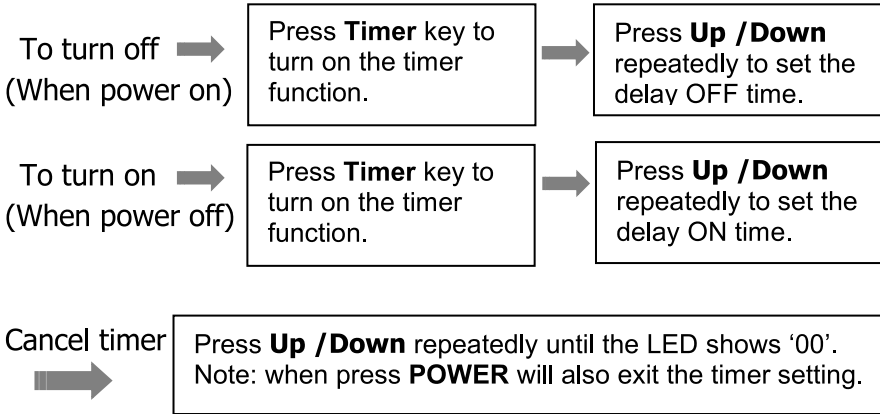
■ In cool mode :

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

The unit will automatically turn off after 12 hours in sleep mode.

5.3.3 TIMER SETTING (1hour-24hours) :

1.The timer has two ways of operation:



5.3.4 Automatic Defrost

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

- A. When the unit operates in the cooling operation, drying operation, the ambient temperature sensor senses the evaporator coil temperature is below -1°C , after the compressor will stop operating for 10 minutes or the coil temperature up to 7°C , the unit restart to cool operating mode.
- B. When the unit operates in the heating operation, 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.

5.3.5 Overload Protection

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

5.4 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 unit.

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

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 unit 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.

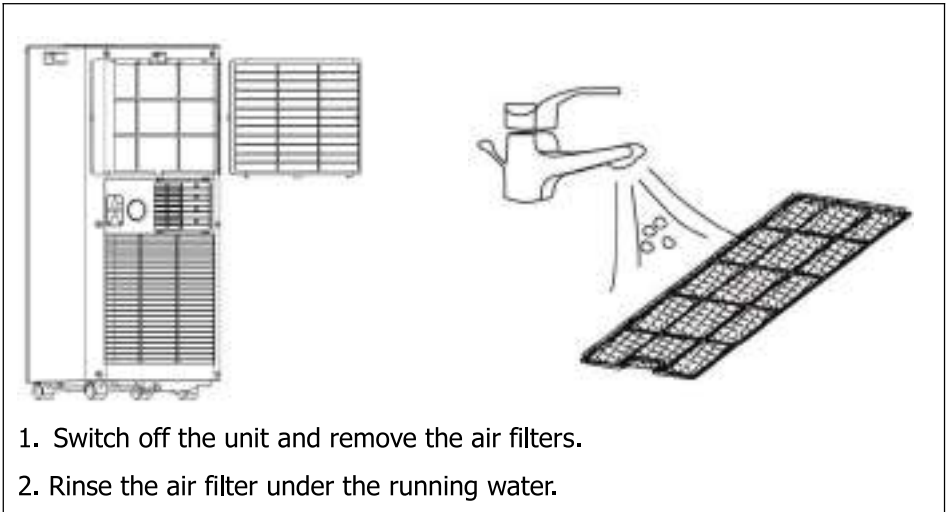
6. CLEANING AND CARE

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.



Warning!!!

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

6.2. CLEANING UP OF REFRIGERANT

General Measures:

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

7. TROUBLESHOOTING

Symptom		Inspection	Solution
The unit is not operating.		✓ Check the power connection in securely.	➤ Insert the power cord securely into the wallOutlet.
		✓ Check if the water level indicator lights up?	➤ Empty the drain pan by remove the rubber plug.
		✓ Check the room temperature.	➤ The range of operating temperature is 5-35℃.
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!!!

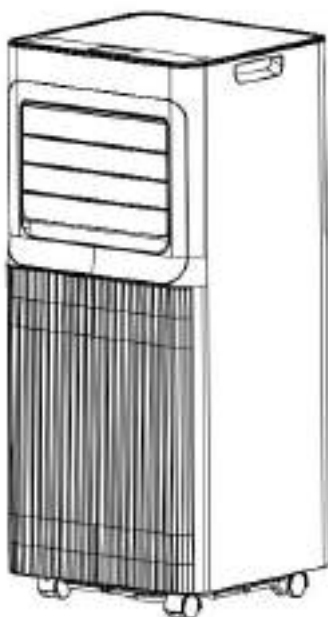
Releasing refrigerant into atmosphere is strictly forbidden!

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.



Mobile Klimaanlage

Bedienungsanleitung



CE



R290

OL-A016TA20N2

(Mit Kältemittel R290)

LESEN UND SPEICHERN SIE DIESE ANWEISUNGEN

INHALT

1. VOR DEM START
2. ZU IHRER SICHERHEIT
3. PRODUKTÜBERSICHT
4. MONTAGE
5. BEDIENUNG
6. REINIGUNG UND PFLEGE
7. FEHLERSUCHE
8. AUSSERBETRIEBNAHME

1. VOR DEM START

1.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Unsere leistungsstarken tragbaren Klimageräte sind großartige Kühllösungen für Einzelzimmer 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.

1.2 SYMBOLE AUS DER GERÄTE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

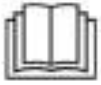


Warnung

Dieses Gerät verwendet ein brennbares Kältemittel.

Wenn Kältemittel austritt und mit Feuer oder Heizelementen in Kontakt kommt, entstehen giftige Gase und es besteht

Brandgefahr.



Lesen Sie die **BEDIENUNGSANLEITUNG** vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.



Weitere Informationen finden Sie im **BENUTZERHANDBUCH**, im **WARTUNGSHANDBUCH** und ähnlichen Dokumenten.



Das Servicepersonal muss vor der Inbetriebnahme die **BEDIENUNGSANLEITUNG** und das **WARTUNGSHANDBUCH** sorgfältig lesen.



FOLGENDES SOLLTE ZUR SICHERHEIT IMMER BEACHTET WERDEN

- Dieses Gerät ist für die Verwendung durch Fachleute oder geschulte Anwender 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 Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder eine Einweisung in die sichere Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht ohne Aufsicht von Kindern durchgeführt werden.
- Das Gerät ist ausschließlich für die Verwendung mit R-290 (Propan) als Kältemittel vorgesehen.
- **Der Kältemittelkreislauf ist hermetisch geschlossen. Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden!**
- Entleeren Sie das Kältemittel nicht in die Atmosphäre.
- R-290 (Propan) ist brennbar und schwerer als Luft.
- Es sammelt sich zunächst in tiefer gelegenen Bereichen, kann jedoch durch die Ventilatoren zirkulieren.
- Wenn Propangas vorhanden ist oder auch nur vermutet wird, lassen Sie nicht zu, dass ungeschultes Personal versucht, die Ursache zu finden.
- Das in dem Gerät verwendete Propangas ist geruchlos.
- Die Geruchlosigkeit bedeutet nicht, dass kein Gas ausgetreten ist.
- Bei Feststellung eines Lecks alle Personen sofort aus dem Laden evakuieren, den Raum lüften und die örtliche Feuerwehr

benachrichtigen, um sie über das Propangasleck zu informieren.

- Lassen Sie niemanden in den Raum zurück, bis der qualifizierte Servicetechniker eingetroffen ist und dieser Techniker mitteilt, dass es sicher ist, in den Raum zurückzukehren.
- Offene Flammen, Zigaretten oder andere mögliche Zündquellen dürfen weder innerhalb noch in der Nähe der Geräte verwendet werden.
- Die Bauteile sind für Propan ausgelegt und nicht anfällig für 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

Your safety is the most important thing we concerned!



WARNUNG

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

2.1 BETRIEBLICHE VORSICHTSMASSNAHMEN

WARNUNG – zur Verringerung der Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen von Personen oder Sachschäden.

- Bitte lassen Sie das tragbare Klimagerät mindestens 24 Stunden lang aufrecht stehen, bevor Sie es anschließen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren 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 Sie nicht auf das Gerät und setzen Sie sich nicht darauf.
- 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 Auftauvorgang zu beschleunigen oder das Gerät zu reinigen.
- Das Gerät muss in einem Raum ohne ständig in Betrieb befindliche Wärmequellen (z. B. offene Flammen, in Betrieb befindliche Gasgeräte oder in Betrieb befindliche elektrische Heizgeräte) gelagert werden.
- Das Gerät muss so gelagert werden, dass mechanische Beschädigungen vermieden werden.
- Auch nach Gebrauch nicht zerschneiden oder verbrennen.

- Beachten Sie, dass Kältemittel möglicherweise geruchlos sind.
- Die Rohrleitungen müssen vor physischen Beschädigungen geschützt werden und dürfen nicht in einem unbelüfteten Raum installiert werden, wenn dieser Raum kleiner als 6 m² für OL-A016TA20N2.
- Die nationalen Gasvorschriften sind zu beachten.
- Halten Sie alle erforderlichen Lüftungsöffnungen frei von Hindernissen.
- Das Gerät muss in einem gut belüfteten Bereich gelagert werden, dessen Größe den für den Betrieb angegebenen Raumflächen entspricht.

 WARNUNG	Jede Person, die an Arbeiten an einem Kältemittelkreislauf beteiligt ist oder in einen solchen eindringt, 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 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 des Händlers.

2.3 SICHERHEITSHINWEISE ZUR WARTUNG

Bitte beachten Sie diese Warnhinweise, wenn Sie bei der Wartung eines Geräts mit R290 folgende Arbeiten durchführen.

2.2.1 Kontrollen in der Region

Befürchten Sie, dass Sie sich mit dem Thema „Sicherheit im Umgang mit brennbaren Kältemitteln“ noch nicht ausreichend auskennen? Dann sollten Sie sich unbedingt mit den folgenden Sicherheitshinweisen vertraut machen, bevor Sie mit Arbeiten an Kälteanlagen beginnen.

2.2.2 Arbeitsverfahren

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, müssen über die Art der durchgeführten Arbeiten unterrichtet werden. Arbeiten in engen Räumen sind zu vermeiden. Der Bereich um den Arbeitsbereich muss abgesperrt werden. 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 potenziell entflammbarer Atmosphären bewusst ist. Stellen Sie sicher, dass die verwendeten Lecksuchgeräte für den Einsatz mit brennbaren Kältemitteln geeignet sind, d. h. keine Funkenbildung, ausreichend abgedichtet oder eigensicher.

2.2.5 Vorhandensein eines Feuerlöschers

Wenn an der Kälteanlage oder daran angeschlossenen Teilen Heißenarbeiten durchgeführt werden sollen, muss ein geeignetes Feuerlöschgerät

griffbereit sein. Halten Sie einen Trockenpulver- oder CO₂-Feuerlöscher in der Nähe des Befüllbereichs bereit.

2.2.6 Keine Zündquellen

Personen, die Arbeiten an einem Kühlsystem durchführen, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, die brennbares 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 entfernt vom Ort der Installation, Reparatur, Entfernung und Entsorgung gehalten werden, während derer brennbare Kältemittel möglicherweise in die Umgebung freigesetzt werden können. Vor Beginn der Arbeiten ist der Bereich um die Anlage zu überprüfen, um sicherzustellen, dass keine Brandgefahren oder Zündrisiken bestehen. Es sind „Rauchen verboten“-Schilder anzubringen.

2.2.7 Belüfteter Bereich

Stellen Sie sicher, dass der Bereich im Freien liegt 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 Kälteanlagen

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 stets zu befolgen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte 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 Anlage muss weiterhin sichtbar und lesbar sein. Unleserliche Kennzeichnungen und Schilder müssen korrigiert werden.
- Kühlleitungen oder -komponenten müssen so installiert sein, dass sie wahrscheinlich keinen Substanzen ausgesetzt sind, die korrosiv auf kältemittelhaltige Komponenten wirken können, es sei denn, die Komponenten bestehen aus Materialien, die von Natur aus korrosionsbeständig sind, oder sind angemessen gegen Korrosion geschützt.

2.2.9 Überprüfung elektrischer Geräte

Die Reparatur und Wartung elektrischer Komponenten umfasst erste Sicherheitsüberprüfungen und Verfahren zur Inspektion der Komponenten. 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, muss der Betrieb jedoch fortgesetzt werden, ist eine angemessene vorübergehende Lösung zu finden. Dies ist dem Eigentümer der Anlage zu melden, damit alle Beteiligten informiert sind.

Die ersten Sicherheitsprüfungen umfassen Folgendes.

- Die Kondensatoren sind entladen – dies muss auf sichere Weise erfolgen, um Funkenbildung zu vermeiden.
- Während des Ladevorgangs, der Wiederherstellung oder der Spülung des Systems dürfen keine stromführenden elektrischen Komponenten und Leitungen freiliegen.
- Die Erdungsverbindung ist durchgehend vorhanden.



WARNUNG!

Installieren Sie das Gerät in Räumen, die größer sind als 6 m² für OL-A016TA20N2. Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, an denen brennbare Gase austreten können.

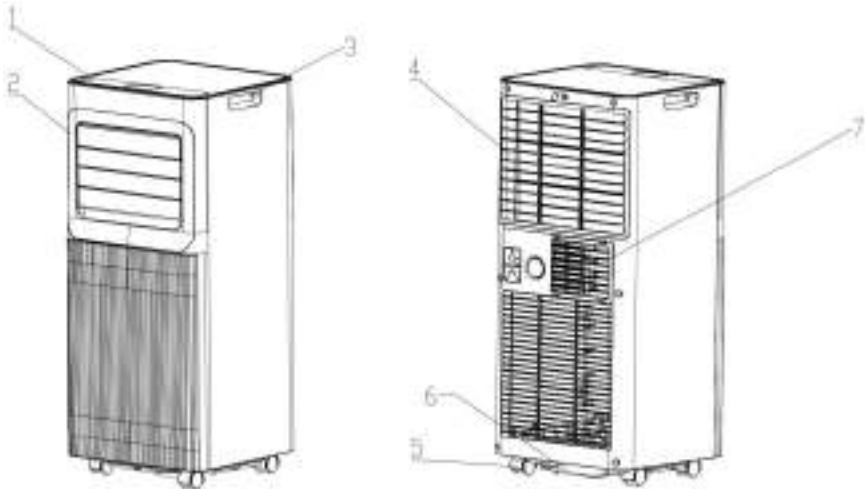


HINWEIS!

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

3. PRODUKTÜBERSICHT

3.1 PRODUKTÜBERSICHT



1	Bedienfeld	4	Lufteinlass mit Luftfilter	6	Ablaufloch
2	Luftauslass mit verstellbarer Lamelle	5	Lenkrolle	7	Abluft
3	Griff				

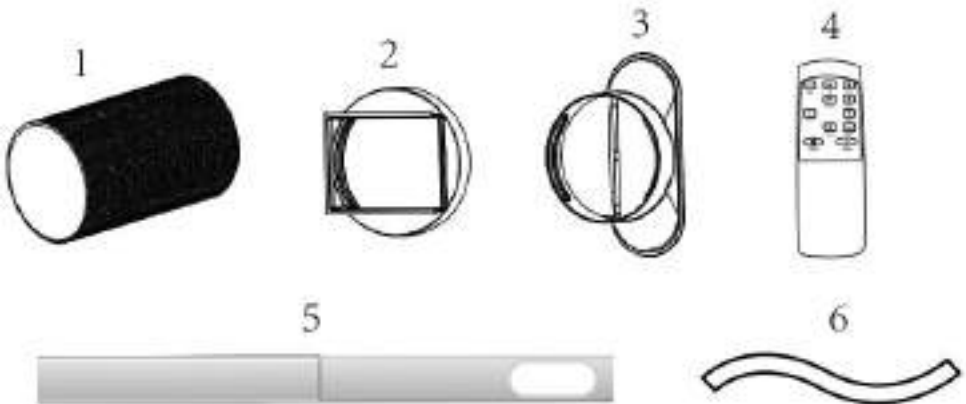
Hinweis: Das Aussehen dient nur als Referenz. Detaillierte Informationen finden Sie beim tatsächlichen Produkt.

3.3 FUNKTIONEN

- ✓ Hohe Kapazität bei kompakter Größe mit Ventilator, Kühl-, und Entfeuchtungsfunktion.
- ✓ 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

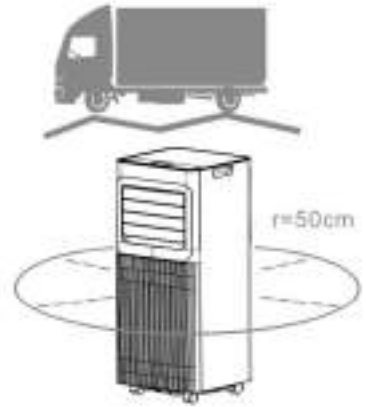
4.4 AUSPACKEN

- 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. Adapter für Fenster Set
 - 4. Fernbedienung
 - 5. Fensterset
 - 6. Abflussrohr



4.5 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
OL-A016TA20N2. Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, an
denen brennbare Gase austreten können.



HINWEIS!

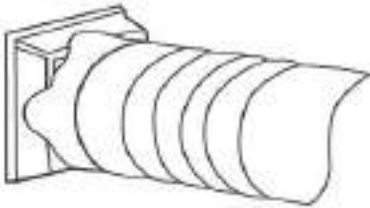
Der Hersteller kann weitere geeignete Beispiele nennen oder zusätzliche Informationen zum Geruch des Kältemittels bereitstellen.

4.6 AUSSCHLAUCH ANBRINGEN

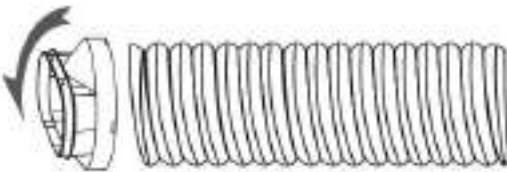
Die Klimaanlage muss nach außen entlüftet werden, damit die Abluft, die aus dem Gerät austritt und Abwärme und Feuchtigkeit enthält, aus dem Raum entweichen kann.

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 Fenster-Kit-Adapter mit dem anderen Ende des Abgasschlauchs.



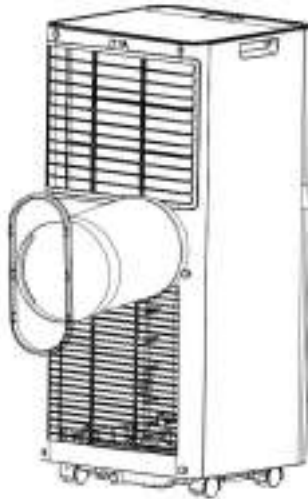
Schritt 3: Verlängern Sie das verstellbare Fensterset auf die Länge Ihres Fensters. Verbinden Sie den Abluftschlauch mit dem Fensterset.



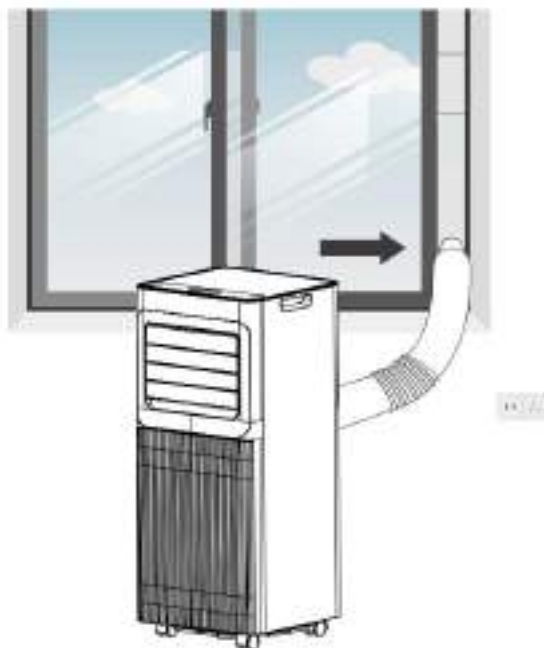
Schritt 4: Schließen Sie Ihr Fenster, um das Kit zu befestigen. Es muss das Fenster-Kit fest an seinem Platz halten. Befestigen Sie das Fenster-Kit bei Bedarf mit Klebeband. Es wird empfohlen, den Spalt zwischen dem Adapter und den Seiten des Fensters abzudichten, um maximale Effizienz zu erzielen.



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

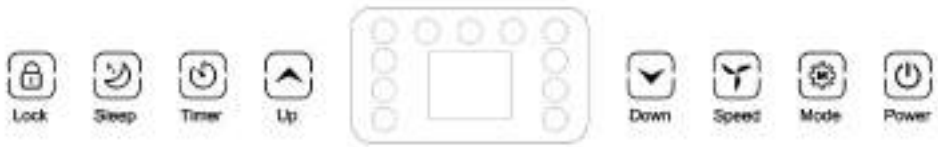


Schritt 6: Passen Sie die Länge des flexiblen Abluftschlauchs an und vermeiden Sie Knicke im Schlauch. Stellen Sie das Klimagerät dann in der Nähe einer Steckdose auf.

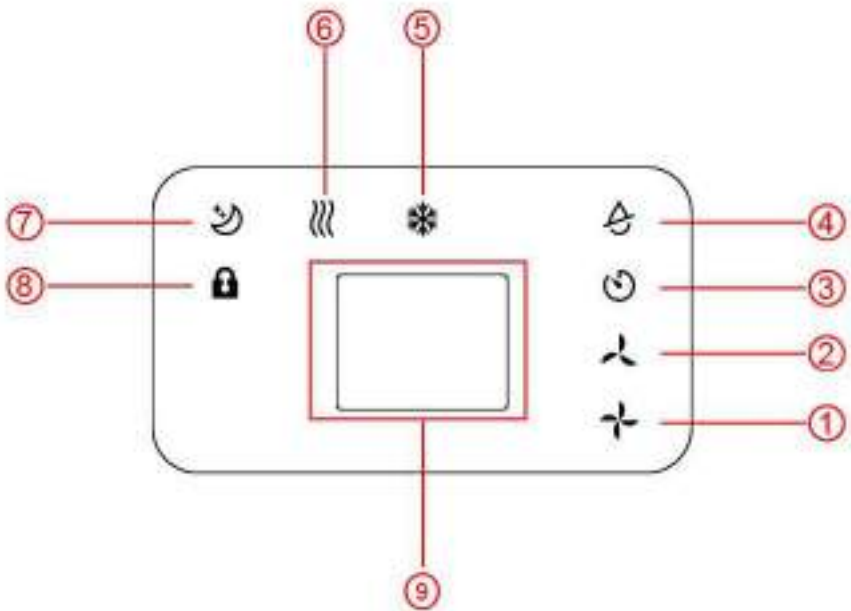


Schritt 7: Stellen Sie die Lamellen am Luftauslass ein und schalten Sie dann das Gerät ein.

5.1 BEDIENFELD UND ANZEIGE

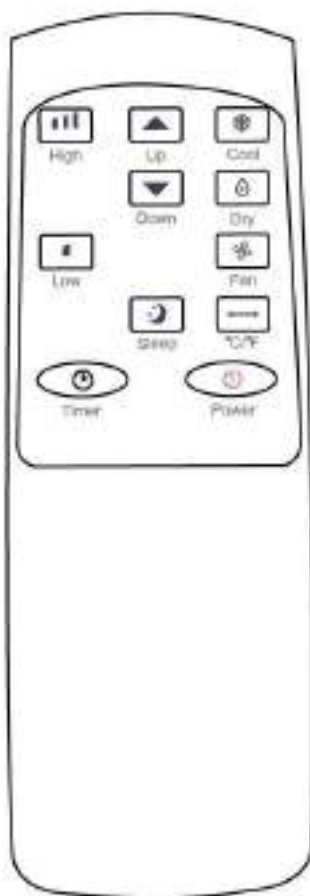


1.	POWER	Durch Drücken dieser Taste wird das Gerät ein- oder ausgeschaltet.
2.	MODE	Modus-Taste Drücken Sie diese Taste, um zwischen den Betriebsmodi Ventilator, Kühlen, und Entfeuchten zu wechseln.
3.	SPEED	Drücken Sie diese Taste, um die Lüftergeschwindigkeit zwischen HOCH und NIEDRIG umzuschalten.
4.	DOWN	Verringern der gewünschten Temperatur oder der Timer-Einstellung.
5.	UP	Erhöhen Sie die gewünschte Temperatur (16 ° C bis 32 ° C) oder die Timer-Einstellung.
6.	TIMER	Legt eine Zeit fest, zu der das Gerät automatisch gestartet oder gestoppt wird.
7.	SLEEP	Drücken Sie, um den Schlafmodus ein- oder auszuschalten.
8.	LOCK	Lang gedrückt halten, um die Kindersicherung ein- oder auszuschalten.



- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| 1. Hohe Lüftergeschwindigkeit | 2. Niedrige |
| Lüftergeschwindigkeit | 3. Timer |
| 5. Kühlmodus | 4. Entfeuchtungsmodus |
| 6. Lüftermodus | 7. Schlafmodus |
| 8. Sperre | 9. Anzeigefenster |

5.2 FERNBEDIENUNG



5.3 EINSTELLUNGEN

5.3.1 Start und Abschaltung

- ⇒ 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.

5.3.2 Betriebsmodus

Das Gerät verfügt über vier Betriebsmodi „Kühlen“, „Trocknen“, „Lüfter“ und „Sleep“.

A. Kühlung Ihres Zimmers

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

- ⇒ Drücken Sie wiederholt die MODE-Taste, bis die Anzeige „Cool“ 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.
Bitte stellen Sie die innere Lamelle von Hand ein, um die Richtung des Luftstroms horizontal zu regulieren.
- Hinweis: Die Klimaanlage schaltet sich aus, wenn die Raumtemperatur unter der gewählten Temperatur liegt.

B. Lüften Sie Ihr Zimmer

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

C. Dein Zimmer trocknen

⇒ Drücken Sie die Taste MODE 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

Der Schlafmodus kann im Kühlmodus aktiviert werden.

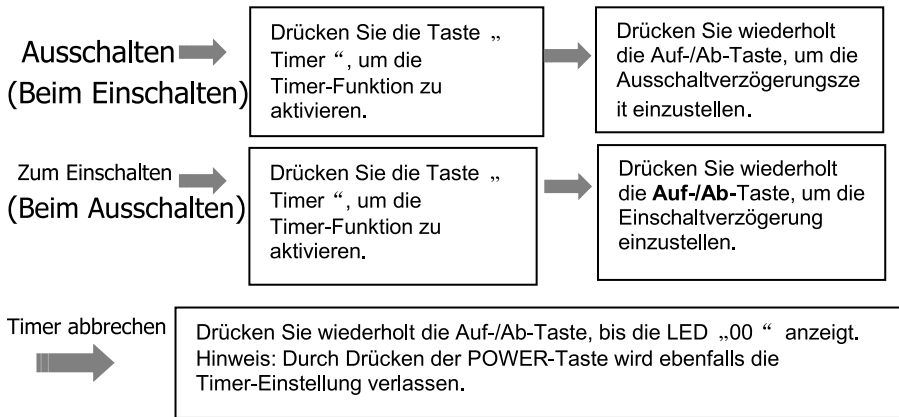
■ Im Kühlmodus :

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

Das Gerät schaltet sich nach 12 Stunden im Ruhemodus automatisch aus.

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

1. Der Timer verfügt über zwei Betriebsarten:



5.3.4 Automatisches Abtauen

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

- A. Wenn das Gerät im Kühlbetrieb oder Trocknungsbetrieb läuft und der Umgebungstemperatursensor eine Temperatur der Verdampferwendel von unter -1°C misst, wird der Kompressor für 10 Minuten angehalten oder bis die Wendeltemperatur 7°C erreicht hat, woraufhin das Gerät den Kühlbetrieb wieder aufnimmt.
- B. Wenn das Gerät im Heiz- oder 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.

5.3.5 Überlastschutz

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

5.4 ENTWÄSSERUNG

Manuelle Drainage:

1) Wenn die Maschine nach dem Befüllen mit Wasser stoppt, ziehen Sie bitte den Netzstecker.

Hinweise: Bewegen Sie die Maschine vorsichtig, damit das Wasser in der Wasserwanne am Boden des Geräts nicht verschüttet wird.

2) Stellen Sie den Wasserbehälter unter den seitlichen Wasserauslass hinter dem Gerät.

3) Ziehen Sie den Wasserstecker heraus, das Wasser fließt automatisch in den Wasserbehälter.

Hinweise:

1. Bewahren Sie den Wasserstopfen ordnungsgemäß auf.
2. Während des Ablassens kann das Gerät 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 Wasserstopfen, bevor der Wasserbehälter voll ist, um zu verhindern, dass Wasser auf den Boden oder den Teppich fließt.

4) Wenn das Wasser abgelassen ist, stecken Sie den Wasserstecker wieder ein.

Hinweise: 1. Starten Sie das Gerät neu, nachdem Sie den Wasserstecker und die Abflussabdeckung wieder angebracht haben, da sonst Kondenswasser aus dem Gerät auf den Boden oder den Teppich tropft.



Kontinuierliche Entwässerung

Das selbstverdampfende System nutzt das gesammelte Wasser zur Kühlung der Kondensatorspulen, um eine effizientere Leistung zu erzielen. Außer im Trocknungsbetrieb und bei hoher Luftfeuchtigkeit muss der Entwässerungstank 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 Ablaufschlauch an das Gerät an. Das Kondenswasser kann automatisch in einen Eimer oder durch Schwerkraft in einen Abfluss fließen.

- Schalten Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme 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 das Ende des Schlauchs über einen Abfluss oder einen Eimer und stellen Sie sicher, dass das Wasser ungehindert aus dem Gerät abfließen kann.
- Tauchen Sie das Ende des Schlauchs nicht in Wasser, da dies zu einer „Luftblase“ im Schlauch führen kann.



Vermeiden Sie das Verschütten von Wasser

- Da der Unterdruck in der Kondensatauffangwanne 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 einen Siphoneffekt zu vermeiden.

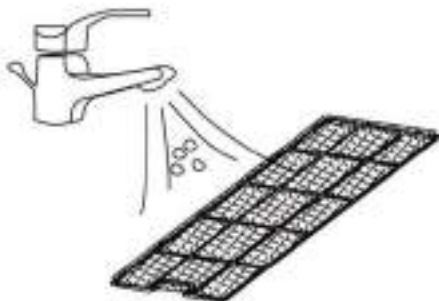
6. REINIGUNG UND PFLEGE

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 vollständiger Verstopfung 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 entgegen der Luftströmungsrichtung durch den Filter laufen. Legen Sie den Filter beiseite und lassen Sie ihn vollständig an der Luft trocknen, bevor Sie ihn wieder einbauen.



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

Warnung!!!

Berühren Sie die Oberfläche des Verdampfers nicht mit bloßen Händen, da dies zu Verletzungen an Ihren Fingern führen kann.

6.2. REINIGUNG VON KÄLTEMITTEL

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. Die Quelle der Freisetzung stoppen, sofern dies sicher möglich ist. Den Einsatz von Wassersprühstrahl zur Zerstreuung der Dämpfe in Betracht ziehen.
8. Den Bereich isolieren, bis sich das Gas verteilt hat. Vor dem Betreten den Bereich lüften und auf Gas überprüfen. Nach einer Verschüttung die zuständigen Behörden benachrichtigen.

7. FEHLERSUCHE

Symptom		Inspektion	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 aufleuchtet?	➤ 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.	➤ Das Hindernis beseitigen.
		✓ Überprüfen Sie, ob die Zimmertür oder das Fenster offen ist.	➤ Halten Sie die Tür und die Fenster geschlossen.
		✓ Überprüfen Sie, ob der gewünschte Betriebsmodus ausgewählt und die Temperatur richtig eingestellt ist.	➤ Stellen Sie den Modus und die Temperatur gemäß der Anleitung auf den richtigen Sollwert ein. ➤ (siehe Seite 16)
		✓ Der Abgasschlauch ist abgenommen.	➤ Stellen Sie sicher, dass der Abluftschlauch fest angebracht ist.
Wasserleckage		✓ Überlaufen beim Transportieren 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 Falle zu vermeiden.
Übermäßiger Lärm		✓ Überprüfen Sie, ob das Gerät sicher positioniert ist.	➤ Stellen Sie das Gerät auf einen horizontalen und festen Untergrund.
		✓ Überprüfen Sie, ob Teile locker sind oder vibrieren.	➤ Befestigen und sichern Sie die Teile.
		✓ Das Geräusch klingt wie fließendes Wasser.	➤ Das Geräusch entsteht durch das strömende Kältemittel. Das ist normal.
Fehlercodes	E0	✓ Kommunikationsfehler zwischen Hauptplatine und Displayplatine.	➤ Überprüfen Sie den Kabelbaum der Display-Leiterplatte auf Beschädigungen.
	E1	✓ Ausfall des Umgebungstemperatursens	➤ Überprüfen Sie die Verbindung oder ersetzen Sie sie. Reinigen

		ors	oder ersetzen Sie den Temperatursensor.
	E2	✓ Ausfälle des Spulentemperatursensors.	➤ Überprüfen Sie die Verbindung oder ersetzen Sie sie. Reinigen oder ersetzen Sie den Temperatursensor.
	Ft	✓ Alarm bei hohem Kondensatwasserstand.	➤ Leeren Sie die Auffangwanne, indem Sie den Gummistopfen entfernen.

8.1. LAGERUNG

Langzeitlagerung – Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum (mehr als einige Wochen) nicht benutzen, sollten Sie es reinigen und vollständig trocknen lassen. Bitte lagern Sie das Gerät gemäß den folgenden Schritten.

1. Ziehen Sie den Netzstecker, entfernen Sie den Abluftschlauch und das Fenster-Set und bewahren Sie diese Teile zusammen mit dem Gerät auf.
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 an seiner Position ein.
5. Das Gerät muss bei der Lagerung in aufrechter Position gehalten werden.
6. Bewahren Sie die Maschine an einem gut belüfteten, trockenen, korrosionsfreien und sicheren Ort im Innenbereich auf.

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 und stellen Sie das Gerät für einige Tage an einen trockenen, offenen Ort, damit es trocknen kann. Eine weitere Möglichkeit zum Trocknen des Geräts besteht darin, es einzuschalten, den Lüftungsmodus auf niedrige Stufe einzustellen und diesen Zustand beizubehalten, bis das Abflussrohr trocken ist, damit das Innere des Gehäuses trocken bleibt und keine Schimmelbildung auftritt.

8.2. ENTSORGUNG



WARNUNG!!!

Das Freisetzen von Kältemittel in die Atmosphäre ist strengstens verboten!

Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht als unsortierten Hausmüll, sondern nutzen Sie separate Sammelstellen. Informieren Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung über die verfügbaren Sammelsysteme. Wenn Elektrogeräte auf Deponien oder Mülldeponien entsorgt werden, können gefährliche Stoffe ins Grundwasser gelangen



und in die Nahrungskette gelangen, wodurch Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden beeinträchtigt werden können.