



Local air conditioner

User Manual



EN-DE



CONTENTS

ENGLISH	3-36
DEUTSCH	37-71

Please read this user manual first!

Dear Customer,

Thank you for preferring a Bauknecht product. We hope that you get the best results from your product which has been manufactured with high quality and state-of-the-art technology. Therefore, please read this entire user manual and all other accompanying documents carefully before using the product and keep it as a reference for future use. If you handover the product to someone else, give the user manual as well. Follow all warnings and information in the user manual.

Explanation of symbols displayed unit.

	WARNING	This symbol shows that this appliance uses a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is a risk of fire.
	CAUTION	This symbol shows that the operation manual should be read carefully.
	CAUTION	This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.
	CAUTION	This symbol shows that information is available such as the operating manual or installation manual.

CONTENTS

1	Safety instructions	5
2	User interface	25
3	Remote controller	27
3.1	Insert the batteries into RC.	27
3.2	Symbols on RC display	29
4	Maintenance	30
4.1	Draining the air conditioner.	30
4.2	Cleaning the air filter	30
4.3	Cleaning the outside	30
4.4	Storing after use	31
4.5	Disposal of the batteries	31
5	Installation instruction	32
5.1	Install exhaust hose and adapter	32
5.2	Tools and parts.	32
5.3	Location requirements.	33
6	Troubleshooting	34
7	After sales service	36

IMPORTANT TO BE READ AND OBSERVED

- Download the complete instruction manual on <https://docs.emeaappliance-docs.eu/> or call the phone number shown on the warranty booklet.
- Before using the appliance, read these safety instructions. Keep them nearby for future reference.
- These instructions and the appliance itself provide important safety warnings, to be observed at all times. The manufacturer declines any liability for failure to observe these safety instructions, for inappropriate use of the appliance or incorrect setting of controls.



Warning:

- The appliance uses flammable refrigerant (R290), the maximum refrigerant charged amount is 0.26 kg. The appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 12.5 m². And the room should be higher than 2.2 m.
- The appliance was tested within 0.95 MPa - 1.05 MPa of external static pressures.

**Warning:**

- Very young children (0-3 years) should be kept away from the appliance. Young children (3-8 years) should be kept away from the appliance unless continuously supervised. Children from 8 years old and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge can use this appliance only if they are supervised or have been given instructions on safe use and understand the hazards involved. Children must not play with the appliance. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision.

PERMITTED USE**Caution**

- The appliance is not intended to be operated by means of an external switching device, such as a timer, or separate remote controlled system.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as: hotels and working offices.
- This appliance is not for professional use.
- Always turn off the air conditioner by remote control or power button on product panel first. Do not use the power supply circuit breaker or pull off the plug to turn it off. Disconnect the air conditioner from the power supply if it is to be left unused for a long period of time or during a thunder/ lightning storm.

**Warning:**

- Never insert obstacle in the air outlet-risk of injury. Keep ventilation openings clear of any obstruction.

INSTALLATION

**Warning:**

- The appliance must be handled and installed by two or more persons - risk of injury. Use protective gloves to unpack and install - risk of cuts.
- Installation, including electrical connections, and repairs must be carried out by a qualified technician according to national wiring rules.

Do not repair or replace any part of the appliance unless specifically stated in the user manual.

Keep children away from the installation site. After unpacking the appliance, make sure that it has not been damaged during transport.

In the event of problems, contact the dealer or your nearest After-sales Service.

**Warning:**

Once installed, packaging waste (plastic, styrofoam parts etc.) must be stored out of reach of children - risk of suffocation.

The appliance must be disconnected from all remote power supply before any installation operation - risk of electric shock.

During installation, make sure the appliance does not damage the power cable - risk of fire or electric shock. Only activate the appliance when the installation has been completed.

- The flexible exhaust hose allows placement of the air conditioner between 23" and 67" (60 cm and 170 cm) from window or door. The appliance with supplementary heater needs to be kept a minimum distance of 100 cm from the combustible surface.

**Warning:**

- Do not operate your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room.
- Disconnect power cord before moving the appliance.

ELECTRICAL WARNINGS



Warning:

- The power supply must be of rated voltage with special circuitry for the appliance. The diameter of the power cord must comply with requirements.
- It must be possible to disconnect the appliance from the power supply by unplugging. The appliance must be earthed in conformity with national electrical safety standards.
- The use of a time-delay fuse or time-delay circuit breaker is recommended. All wiring must comply with local and national electrical regulations and be installed by a qualified electrician.
- Do not use extension leads, multiple sockets or adapters. The electrical components must not be accessible to the user after installation. Do not use the appliance when you are wet or barefoot. Do not operate this appliance if it has a damaged power cable or plug, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped.

**Warning:**

- If the supply cord is damaged, it must be replaced with an identical one by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard - risk of electrical shock.
- Ensure safe grounding and a grounding wire connected with the special grounding system of the building, installed by professionals. The appliance must be fitted with electrical leakage protection switch and an auxiliary circuit breaker with sufficient capacity. The circuit breaker must also have a magnetic and a thermal tripping function to ensure protection in case of short-circuit and overload.

Fuse Type	T5A/250VAC
Required capacity of circuit breaker	16A

CLEANING AND MAINTENANCE



Warning:

- Ensure that the appliance is switched off and disconnected from the power supply before performing any maintenance operation. To avoid risk of personal injury use protective gloves (risk of laceration) and safety shoes (risk of contusion); be sure to handle by two persons (reduce load); never use steam cleaning equipment (risk of electric shock). Non-professional repairs not authorised by the manufacturer could result in a risk to health and safety, for which the manufacturer cannot be held liable. Any defect or damage caused from non-professional repairs or maintenance will not be covered by the guarantee, the terms of which are outlined in the document delivered with the unit.

DISPOSAL OF PACKAGING MATERIALS

- The packaging material is recyclable and is marked with the recycle symbol . The various parts of the packaging must therefore be disposed of responsibly and in full compliance with local authority regulations governing waste disposal.

DISPOSAL OF HOUSEHOLD APPLIANCES

This appliance is manufactured with recyclable or reusable materials. Dispose of it in accordance with local waste disposal regulations. For further information on the treatment, recovery and recycling of household electrical appliances, contact your local authority, the collection service for household waste or the store where you purchased the appliance. This appliance is marked in compliance with European Directive 2012/19/EU, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) and with the Waste Electrical and Electronic Equipment regulations 2013 (as amended). By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent negative consequences for the environment and human health.

The  symbol on the product or on the accompanying documentation indicates that it should not be treated as domestic waste but must be taken to an appropriate collection center for the recycling of electrical and electronic equipment.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR SERVICING APPLIANCE WITH SPECIFIC REFRIGERANT

- Download the complete manual for detailed installation, servicing, maintenance and repairing methods on <https://docs.emeaappliance-docs.eu/>.



Warning:

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation; without continuously operating ignition sources (such as; open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn. Be aware that the refrigerants may not contain an odor.

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. 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. Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 12.5 m². The installation of pipe-work shall be kept to a room with a floor area larger than 12.5 m². The pipe-work shall be compliance with national gas regulations. The maximum refrigerant charge amount is 0.26 kg.
- Mechanical connectors used indoors shall comply with ISO 14903. When mechanical connectors are reused indoors, sealing parts shall be renewed. When flared joints are reused indoors, the flare part shall be re fabricated. The installation of pipe-work shall be kept to a minimum. Mechanical connections shall be accessible for maintenance purposes.

1 Safety instructions

1. Transport of equipment containing flammable refrigerants shall be compliant with the transport regulations.
2. Marking of equipment using signs shall be compliant with local regulations.
3. Disposal of equipment using flammable refrigerants shall be compliant with national regulations.
4. The storage of equipment/appliances should be in accordance with the manufacturer's instructions.
5. Storage of packed (unsold) equipment
Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge. The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be by local regulations.

6. Information on servicing.

6-1 Checks to the area

To ensure the risk of ignition is minimized safety checks are required before working on a system containing flammable refrigerants. To repair the refrigerating system the following prescriptions shall be followed.

6-2 Work procedure

A work procedure must be followed in order to minimize the risk of presence of flammable gas or vapour during operations on the appliance.

6-3 General work area

Any person working on the appliance or in its proximity shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided.

6-4 Checking for presence of refrigerant

The area shall be checked with an appropriate refrigerant

detector before and during operations on the appliance to warn the technician of a potentially flammable atmosphere. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. non-sparking adequately sealed or intrinsically safe.

6-5 Presence of fire extinguisher

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

6-6 No ignition sources

If working on a refrigerating system involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant, no source of ignition shall be used in a manner that may lead to the risk of fire or explosion.

All possible ignition sources, including cigarette smoking, shall be kept away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which flammable refrigerant can be released to the surroundings. 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.

6-7 Ventilated area

Ensure that the area is adequately ventilated before operating on the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall be kept constant during all the operations. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

6-8 Checks to the refrigerating equipment

Whenever 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 actual refrigerant charge 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;
- Refrigerating 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.

6-9 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 satisfactory 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 parts are advised. Initial safety checks shall include:

- That 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.

7. Sealed electrical components
Sealed electrical components shall not be repaired

8. Cabling

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

9. Detection of flammable refrigerants

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants:

- Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration (Detection

1 Safety instructions

equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)

- Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used.
- Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25% maximum) is confirmed.
- Leak detection fluids are also suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.
- If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/ extinguished.
- If a leakage of refrigerant is found which requires brazing,

all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak.

10. Refrigerant removal and circuit evacuation

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs - or for any other purpose - conventional procedures shall be used.

However, it is important that best practice is followed since flammability is a consideration.

The following procedure shall be adhered to:

- Remove refrigerant;
- Purge the circuit with inert gas;
- Evacuate;
- Purge with inert gas;
- Open the circuit by cutting or brazing.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. The system shall be purged with OFN to

render the appliance safe for flammable refrigerants. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for this task. Purging shall be achieved by breaking to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work. This operation is absolutely vital if brazing operations, on the pipe-work are to take place. Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any potential ignition sources and there is the vacuum in the system with OFN and continuing ventilation available.

11. Charging procedures

In addition to conventional charging procedures, the

following requirements shall be followed:

- Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment.
- Hoses or lines shall be as short as possible to minimize the amount of refrigerant contained in them.
- Cylinders shall be kept in an appropriate position according to the instructions.
- Ensure that the refrigerating system is earthed prior to charging the system with refrigerant.
- Label the system when charging is complete (if not already).
- Extreme care shall be taken not to overfill the refrigerating system. Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN.

The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

12. Decommissioning

Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely. Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to re-use of recovered refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

- a. Become familiar with the equipment and its operation.
- b. Isolate system electrically.
- c. Before attempting the procedure ensure that:
 - Mechanical handling equipment is available,

if required, for handling refrigerant cylinders;

- All personal protective equipment is available and being used correctly;
 - The recovery process is supervised at all times by a competent person;
 - Recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.
- d. Pump down refrigerant system, if possible.
 - e. If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
 - f. Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
 - g. Start the recovery machine and operate in accordance with instructions.

1 Safety instructions

- h. Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge).
- i. Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- j. When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
- k. Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigerating system unless it has been cleaned and checked.

13. Labelling

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. Ensure that there are labels on the

equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

14. Recovery

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely. When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shutoff valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leakfree disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt. The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units

and especially not in cylinders. If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely. When moving or relocating the air conditioner, consult experienced service technicians for disconnection and reinstallation of the unit. Do not place any other electrical products or household belongings under indoor unit or outdoor unit. Condensation dripping from the unit might get them wet, and may cause damage or malfunction of your

property. To keep 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. 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). Reusable mechanical connectors and flared joints are not allowed.

2 User interface



Start to use your air conditioner



POWER



MODE



FAN

1. Press the power button to start or stop the operation of your appliance.
2. Press the mode button to select the operation mode in sequence of Cool Dry, Fan or Heat.
3. Press the temperature adjustment button to set the desired temperature.
4. Press the FAN button to choose the desired fan speed in sequence of High, Mid or Low.

Important note

- When the air conditioner is turned on for the first time after it's plugged in, it will run in the auto Mode.
- The air conditioner display shows the setting temperature.
- When changing modes while the air conditioner is operating, the compressor will stop for 3 to 5 minutes.
- If a button is pressed during this time, the compressor will not restart for another 3 to 5 minutes.
- In Cooling or Dry mode, the compressor and condenser fan will stop when the room temperature reaches the set temperature.
- In Fan Only mode, the temperature can NOT be set.
- Heating is NOT available for Cooling only air conditioner.
- Below operation modes can only be set by remote controller.

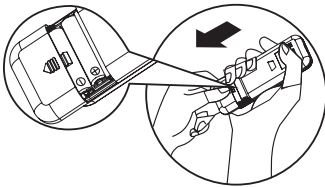
Important note



- In the event of a power failure, your air conditioner will operate at the previous settings when the power is restored.
- If the unit is operating in UNLIKELY VERY HUMIDITY environment, water will be collected in the tank inside the unit. The air conditioner will stop once the water tank is full, and the screen will display "ES" to inform you to empty the internal container. There is a plastic tube at the back of the appliance, move the appliance to a safe place, lay down the plastic tube for water drain.

3.1 Insert the batteries into RC

1. Insert a pin and gently press down on the battery cover and push in the direction of the arrow to remove, as shown.
2. Insert 2 AAA batteries (1.5V) into the compartment. Ensure that "+" and "-" polarity is correctly positioned.
3. Close the battery cover on the remote control.



• Remote Control presetting

Each time the batteries are replaced in the remote controller, the remote controller pre-set at Heat Pump mode. The heat pump AC remote controller can be used to control the cool only AC models.

- The remote control will operate the air conditioner at a distance of up to 7m.

Note

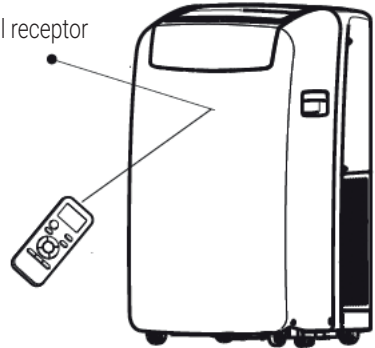
Please follow the instruction which matches to the remote controller you receive for Air Conditioner operation.

Use RC to control the appliance

- To operate the appliance by remote control, point the remote control at the receiving device on the indoor unit, to ensure receiving sensibility.

- To send a message from remote control, the symbol will flash for 1 second. On receipt of the message, the appliance will emit a beep.

Signal receptor



Function description of buttons

1. ON/OFF BUTTON

Starts and/or Stops the appliance by pressing this button.

2. MODE BUTTON

Used to select the operation mode.

3. FAN BUTTON

Used to select fan speed in sequence auto, high, medium or low.

4-5. TEMPERATURE BUTTON

Used to select the room temperature. Used to set time in timer mode and real time clock.

6. AUTO BUTTON

Sets or cancels 6th Sense operation. In this mode, temperature and fan speed are automatically set based on the actual room temperature.

3 Remote controller

7. SWING U/D BUTTON

Stops or starts horizontal adjustment louver swinging and sets the desired up/down airflow direction.

8. JET BUTTON

Used to start or stop the fast cooling or heating.

9. AROUND U BUTTON

Used to start or cancel Around U function. When you press this button, remote control transmits the actual room temperature around it to the indoor unit, and the appliance will operate according to this temperature to let you feel more comfortable.

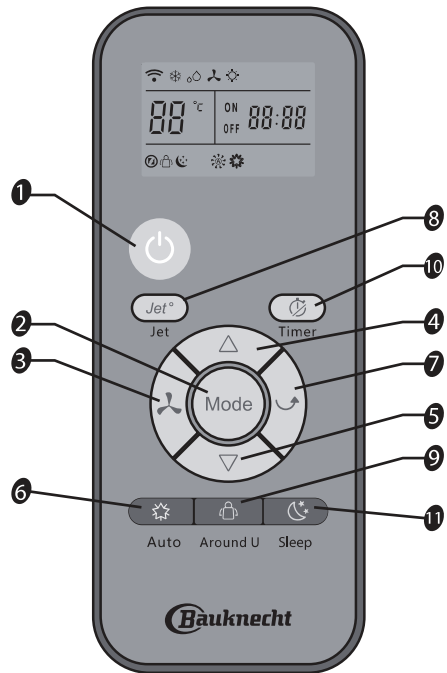
10. TIMER BUTTON

Used to set or cancel the timer on operation.
Used to set or cancel the timer off operation.

11. SLEEP BUTTON/DIM

1. - Short press, sets or cancels Sleep Mode operation. Sleep Mode can be set in Cooling, Heating or Dry operation mode, this function gives you a more comfortable environment for sleep.

2. - Long press, press 3 seconds to turn on or turn off display light on unit.



Note

Under extreme environmental conditions, it is possible to notice a temporary slight increase in noise due to the need of reaching the comfort temperature quickly.

3 Remote controller

3.2 Symbols on RC display

 Cooling indicator

 Dry indicator

 Fan only indicator

 Heating indicator

 Auto fan speed

 High fan speed

 Medium fan speed

 Low fan speed

 Auto indicator

 Jet indicator

 Around U indicator

 Signal transmission

 Display set timer

 Display set temperature

4.1 Draining the air conditioner

(Please connect the drain hose on heating mode, otherwise the unit will stop running after reaches warning level.)

1. Press ON/OFF to turn off the air conditioner.
2. Unplug air conditioner or disconnect power.
3. Move the appliance gently and stably to a draining location or outside to drain water. Do not move the unit before water is drained out completely.
4. Remove the secondary drain plug and drain water completely.
5. Remove the primary drain hose from the hose clip. Remove the drain hose plug from the end of the primary drain hose and drain water completely.

Note

If air conditioner will be stored after use, see "Storing After Use".

6. Reinstall the drain hose plug and the secondary drain plug.
7. Reattach the primary drain hose to the drain hose clip.
8. Reposition the air conditioner.
9. Plug in air conditioner or reconnect power.
10. Press ON/OFF to start the air conditioner.

4.2 Cleaning the air filter

1. Press ON/OFF to turn off the air conditioner.
2. Open the filter panel door on the back of the air conditioner and remove it.
3. Remove the air filter from the filter panel door.
4. Use a vacuum cleaner to clean the filter. If filter is very dirty, wash filter in warm water with a mild detergent.

Note

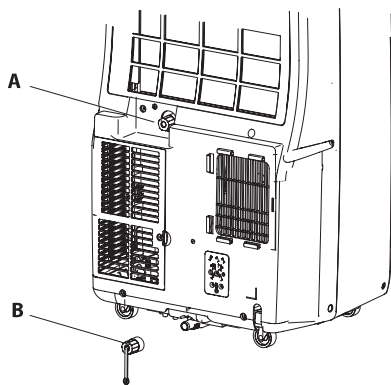
Refrain from washing the filter in the dishwasher or using any chemical cleaners.

5. Air dry filter completely before replacing to ensure maximum efficiency.
6. Reattach the air filter to the filter panel door.
7. Reinstall filter panel door.
8. Press ON/OFF to start the air conditioner.

4.3 Cleaning the outside

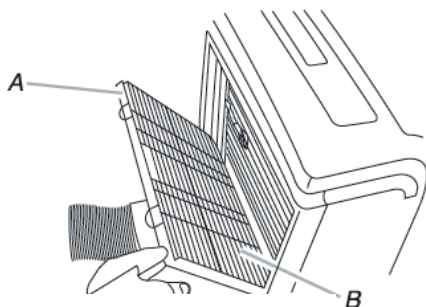
1. Unplug air conditioner or disconnect from power.
2. Remove the air filter and clean separately. See "Cleaning the Air Filter".
3. Wipe outside of the air conditioner with a soft, damp cloth.
4. Plug in air conditioner or reconnect power.
5. Press ON/OFF to start the air conditioner.

4 Maintenance



A. Secondary drain plug

B. Drain hose plug

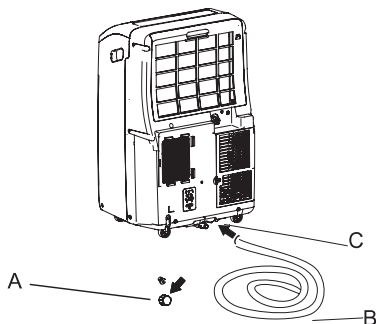


A. Filter panel door

B. Air filter

4.4 Storing after use

1. Drain the water (see the "Draining the Air Conditioner")
2. Run the air conditioner set to Fan Only for approximately 12 hours to dry the air conditioner.
3. Unplug air conditioner.
4. Remove flexible exhaust hose and store with air conditioner in a clean, dry area. See "Installation Instructions."
5. Remove window kit and store with air conditioner
6. Remove the filter and clean. See "Cleaning the Air Filter."
7. Clean the outside of air conditioner. See "Cleaning the Outside."
8. Reinstall filter.
9. Remove the batteries and store the remote control with air conditioner in a clean, dry area.



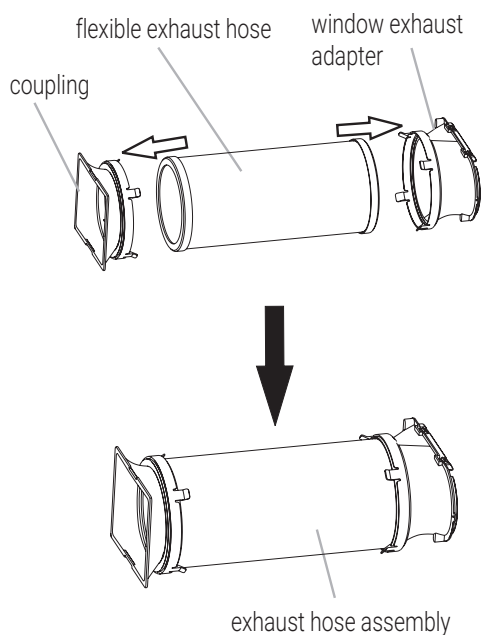
4.5 Disposal of the batteries

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

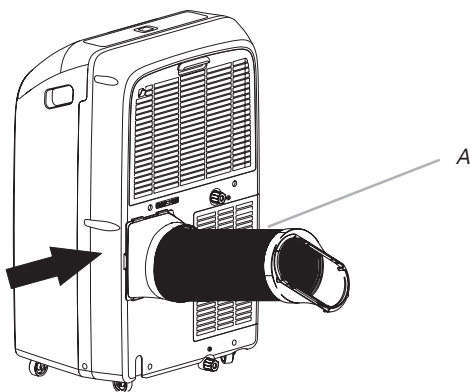
5 Installation instruction

5.1 Install exhaust hose and adapter

1. Roll the air conditioner to selected location. see "Location requirements" in page 33.
2. Preparing the exhaust hose assembly:
Press the coupling and the window exhaust adapter into the flexible exhaust hose. Both the coupling and window exhaust adapter have integral clips that snap onto the hose.



3. Insert the coupling into the slot on the back of the air conditioner.
4. Slide down to lock the hose into place.



A. Flexible exhaust hose assembly

5. Confirm the hose is locked in place before operating.

5.2 Tools and parts

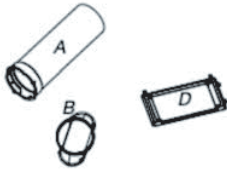
Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

1. Tools needed
 - Phillips screwdriver
 - Saw
 - Cordless drill and 1/8" bit
 - Scissors
 - Pencil

5 Installation instruction

2. Parts Supplied

The company provides only one plan to install local air conditioner. See "Install local Air Conditioner"



- A. Flexible exhaust hose
- B. Window exhaust adapter
- C. Rain Cover

5.3 Location requirements

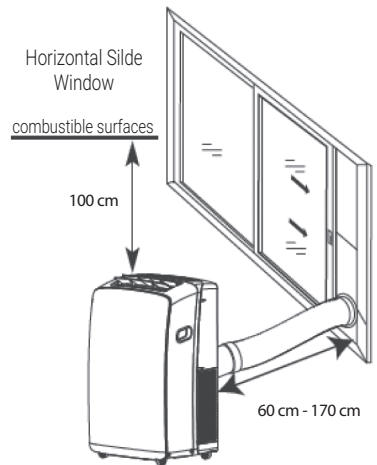
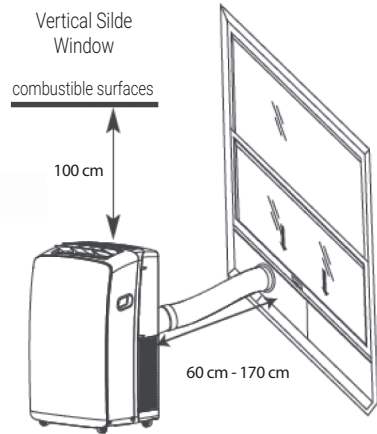
The universal WPRO branded "Window Kit" are available online and are compatible with any window and sliding doors in aluminum, wood and PVC.

Use your power supply cord:

Plug power supply cord into a grounded outlet.

Note

- Working temperature of Cooling 21°C- 35°C
- Working temperature of Heating 7°C-27°C



Operation problems are often due to minor causes, please check and refer to the following chart before contacting the service. This may save time and unnecessary expenses.

Trouble	Analysis
Air conditioner does not operate	• The power supply cord is unplugged. Plug into a grounded outlet. See "Electrical Requirements." • A household fuse has blown, or a circuit breaker has tripped. Replace the fuse, or reset the circuit breaker. See "Electrical Requirements." • The On/Off button has not been pressed. Press ON/OFF. • The local power has failed. Wait for power to be restored. • Time-delay fuse or circuit breaker of the wrong capacity is being used. Replace with a timedelay fuse or circuit breaker of the correct capacity. See "Electrical Requirements."
Air conditioner blows fuses or trips circuit breakers	• Too many appliances are being used on the same circuit. Unplug or relocate appliances that share the same circuit. • You are trying to restart the air conditioner too soon after turning off air conditioner. Wait at least 3 minutes after turning off air conditioner before trying to restart it. • You have changed modes. Wait at least 3 minutes after turning off air conditioner before trying to restart the appliance.
Air conditioner seems to run too much	• Is there a door or window open? Keep doors and windows closed. • In cooling mode: the air conditioner is in a heavily occupied room, or heat producing appliances are in use in the room. Use exhaust vent fans while cooking or bathing and try not to use heat producing appliances during the hottest part of the day. Local air conditioners are designed as supplemental cooling to local areas within a room. A higher capacity air conditioner may be required, depending on the size of the room being cooled. • In heating mode: the air conditioner is in a very cool room. Local air conditioners are designed as supplemental heating to local areas within a room. A higher capacity air conditioner may be required, depending on the size of the room being heated up.
Air conditioner runs for a short time only, but room is not cool or hot	• Set temperature is close to room temperature. Lower or Higher set temperature. See "Operating mode description".

Trouble	Analysis
Display error code	- If the unit display error code E5, it is water full in the unit, you should drain the water, see "Draining the air conditioner". After draining, you can operate the unit. - If the unit display error code EI/E2/E3/E6/E7/EA, please contact customer service.
Air conditioner runs, but does not cool/hot	- The filter is dirty or obstructed by debris. Clean the filter. - Air outlet is blocked. Clear air outlet. - The setting temperature is not compatible. In cooling mode: set temperature is too high. Lower set temperature. In heating mode: set temperature is too low. Higher set temperature
Air conditioner cycles on and off too much	- The air conditioner is not properly sized for your room. Check the cooling/heating capabilities of your local air conditioner. Local air conditioners are designed as supplemental cooling/heating to local areas within a room. - The filter is dirty or obstructed by debris. Clean the filter. - In cooling mode there is excessive heat or moisture (open container cooking, showers, etc.) in the room. Use a fan to exhaust heat or moisture from the room. Try not to use heatproducing appliances during the hottest part of the day. In heating mode the temperature of the environment is too high. Do not use your air conditioner when the temperature of the environment is too high. - The louvers are blocked. Install the air conditioner in a location where the louvers are free from curtains, blinds, furniture, etc. - The outside temperature is below 18°C. Do not try to operate your air conditioner in the cooling mode when the outside temperature is below 18°C.

Note

If the problem persists, turn off the appliance and disconnect from power supply, then contact the nearest Whirlpool Authorized Service Center.

7 After sales service

BEFORE CALLING THE AFTER-SALES SERVICE:

1. See if you can solve the problem by yourself with the help of the suggestions given in the TROUBLESHOOTING.
2. Switch the appliance off and back on again to see if the fault persists.

IF AFTER THE ABOVE CHECKS THE FAULT STILL OCCURS, GET IN TOUCH WITH THE NEAREST AFTER-SALES SERVICE.

To receive assistance, call the number shown on the warranty booklet or follow the instructions on the website www.whirlpool.eu or register your product on www.register10.eu

When contacting our Client After sales service, always specify:

- a brief description of the fault;
- the type and exact model of the appliance;
- the service number (number after the word Service on the rating plate). The service number is also indicated on the guarantee booklet;
- your full address;
- your telephone number.

If any repairs are required, please contact an authorised after-sales service (to guarantee that original spare parts will be used and repairs carried out correctly)

Lesen Sie zunächst diese Bedienungsanleitung durch!

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Bauknecht entschieden haben. Wir hoffen, dass Ihnen dieses Produkt optimalen Nutzen bringen wird. Dieses hochwertige Produkt wurde mit modernster Technologie hergestellt. Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung und alle anderen Begleitdokumente sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, und heben Sie alle Dokumente gut auf. Falls Sie das Produkt an Dritte weitergeben, überreichen Sie auch diese Bedienungsanleitung. Beachten Sie alle Warnungen und Informationen in dieser Bedienungsanleitung.

Erklärung der auf dem Gerät verwendeten Symbole.

	WARNUNG	Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät ein entzündliches Kältemittel verwendet. Wenn das Kältemittel austritt und mit einer externen Zündquelle in Berührung kommt, entsteht Brandgefahr.
	VORSICHT	Dieses Symbol zeigt an, dass die Bedienungsanleitung sorgfältig gelesen werden sollte.
	VORSICHT	Dieses Symbol zeigt an, dass Servicepersonal dieses Gerät unter Bezugnahme auf das Installationshandbuch handhaben sollte.
	VORSICHT	Dieses Symbol zeigt an, dass Informationen wie die Bedienungsanleitung oder die Installationsanleitung verfügbar sind.

INHALTSVERZEICHNIS

1	Sicherheitshinweise	39
2	Benutzerschnittstelle	60
3	Fernbedienung	62
3.1	Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	62
3.2	Symbole auf der Anzeige der Fernbedienung	64
4	Wartung und Instandhaltung	65
4.1	Entleeren des Klimageräts	65
4.2	Reinigen des Luftfilters	65
4.3	Reinigung der Außenseite des Geräts	65
4.4	Lagern nach dem Gebrauch	66
4.5	Entsorgung der Batterien	66
5	Installationsanweisung	67
5.1	Abluftschlauch und Adapter installieren	67
5.2	Werkzeuge und Teile	67
5.3	Standortanforderungen	68
6	Fehlerbehebung	69
7	Kundendienst	71

DIE SICHERHEITSHINWEISE MÜSSEN GELESEN UND BEACHTET WERDEN

- Laden Sie die komplette Bedienungsanleitung auf <https://docs.emeaappliance-docs.eu/> herunter oder rufen Sie die Telefonnummer auf dem Garantieheft an.
- Diese Sicherheitsanweisungen vor dem Gebrauch durchlesen. Diese Anweisungen zum Nachschlagen leicht zugänglich aufbewahren.
- In diesen Anweisungen sowie auf dem Gerät selbst werden wichtige Sicherheitshinweise angegeben, die durchgelesen stets beachtet werden müssen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise, für unsachgemäße Verwendung des Geräts oder falsche Bedienungseinstellung.



Warnung:

- Das Gerät verwendet ein entzündliches Kältemittel (R290), die maximale Füllmenge für das Kältemittel beträgt 0,26 kg. Das Gerät sollte in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als 12,5 m² installiert, betrieben und gelagert werden. Zudem sollte der Raum höher als 2,2 m sein.
- Das Gerät wurde innerhalb von 0,95 MPa - 1,05 MPa externem statischem Druck getestet.

**Warnung:**

- Babys und Kleinkinder (0 - 3 Jahre) müssen vom Gerät ferngehalten werden. Jüngere Kinder (3 - 8 Jahre) müssen vom Gerät fern gehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt. Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren sowie Personen mit herabgesetzten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten und Mangel an Erfahrung und Kenntnissen nur unter Aufsicht oder nach ausreichender Einweisung durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person verwendet werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Pflege des Geräts darf von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.

ZULÄSSIGE NUTZUNG**Vorsicht**

- Das Gerät ist nicht für den Betrieb mit einer externen Schaltvorrichtung, z. B. einem Timer oder einer separaten Fernbedienung, ausgelegt.
- Dieses Gerät ist zur Verwendung in Haushalten und ähnlichen Anwendungsbereichen vorgesehen, z. B. in Hotels und Büros.
- Dieses Gerät ist nicht für den professionellen Gebrauch ausgelegt.
- Schalten Sie das Klimagerät immer erst über die Fernbedienung oder die POWER-Taste am Bedienfeld des Geräts aus. Schalten Sie dazu nicht den Leitungsschutzschalter aus und ziehen Sie nicht den Stecker aus der Steckdose. Trennen Sie das Klimagerät vor einem längeren Nichtgebrauch und bei Gewitter vom Stromnetz.

**Warnung:**

- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Außeneinheit - Verletzungsgefahr. Die Lüftungsöffnungen dürfen nicht behindert werden.

INSTALLATION**Warnung:**

- Zum Transport und zur Installation des Gerätes sind zwei oder mehrere Personen erforderlich – Verletzungsgefahr. Schutzhandschuhe zum Auspacken und zur Installation des Geräts verwenden – Schnittgefahr.
- Die Installation, einschließlich elektrischer Anschlüsse und Reparaturen müssen von einem qualifizierten Techniker entsprechend den vor Ort geltenden Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden. Das Gerät nicht selbst reparieren und keine Teile austauschen, wenn dies von der Bedienungsanleitung nicht ausdrücklich vorgesehen ist. Kinder vom Installationsort fernhalten. Prüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf Transportschäden. Bei auftretenden Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Kundendienst.

**Warnung:**

Nach der Installation müssen Verpackungsabfälle (Kunststoff, Styroporteile usw.) außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden - Erstickungsgefahr.

Das Gerät vor Installationsarbeiten von der netzfernen Stromversorgung trennen – Stromschlaggefahr.

Während der Installation sicherstellen, das Netzkabel nicht mit dem Gerät selbst zu beschädigen – Brand- oder Stromschlaggefahr. Das Gerät erst starten, wenn die Installationsarbeiten abgeschlossen sind.

- Der flexible Abluftschlauch ermöglicht die Platzierung der Klimaanlage in einem Abstand von 60 cm bis 170 cm von einem Fenster oder einer Tür entfernt. Das Gerät mit Zusatzheizung muss einen Mindestabstand von 100 cm zu einer brennbaren Oberfläche einhalten.

**Warnung:**

- Betreiben Sie Ihr Klimagerät nicht in einem Nassraum wie einem Badezimmer oder einer Waschküche.
- Trennen Sie das Netzkabel, bevor Sie das Gerät bewegen.

HINWEISE ZUR ELEKTRIK

Warnung:

- Die Netzspannung muss der Nennspannung des Geräts entsprechen, und für den Geräteanschluss ist ein separater Stromkreis einzurichten. Der Querschnitt des Netzanschlusskabels muss diese Anforderungen erfüllen.
- Es muss möglich sein, das Gerät von der Stromversorgung durch Ziehen des Netzsteckers zu trennen. Das Gerät muss gemäß den nationalen elektrischen Sicherheitsbestimmungen geerdet sein.
- Es empfiehlt sich, eine träge Sicherung oder einen Verzögerungsschalter einzusetzen. Die Verkabelung muss den örtlichen und nationalen elektrischen Bestimmungen entsprechen und von einer Elektrofachkraft verlegt werden.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel, Mehrfachstecker oder Adapter. Nach der Installation dürfen Strom führende Teile für den Benutzer nicht mehr zugänglich sein. Das Gerät nicht bedienen, wenn Sie nasse Hände haben oder barfuß sind. Das Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn es nicht einwandfrei funktioniert, heruntergefallen ist oder in irgendeiner Weise beschädigt wurde.





Warnung:

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es aus Sicherheitsgründen vom Hersteller, von seinem Kundendienstvertreter oder einer ähnlich qualifizierten Fachkraft mit einem identischen Kabel ersetzt werden - Stromschlaggefahr.
- Es muss sichergestellt werden, dass eine sichere Erdung mit einem Erdungskabel vorhanden ist, die von einem Fachbetrieb an eine spezielle Erdungsanlage des Gebäudes angeschlossen wurde. Das Gerät ist über einen Fehlerstrom-Schutzschalter und einen eigenen Leitungsschutzschalter mit ausreichendem Ausschaltvermögen anzuschließen. Der Leitungsschutzschalter muss über eine thermisch-magnetische Auslösung verfügen, um einen Schutz gegen Kurzschluss und Überlastung zu gewährleisten.

Sicherungstyp	T5A/250VAC
Ausschaltvermögen des Leitungsschutzschalters	16A

REINIGUNG UND PFLEGE



Warnung:

- Vor dem Durchführen von Wartungsarbeiten ist sicherzustellen, dass das Gerät ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt ist. Um die Gefahr von Personenschäden zu vermeiden, Schutzhandschuhe (Gefahr von Schnittverletzungen) und Sicherheitsschuhe (Quetschgefahr) tragen; unbedingt zu zweit transportieren (Last reduzieren); keine Dampfreinigungsgeräte verwenden (Stromschlaggefahr). Nicht professionelle und nicht vom Hersteller autorisierte Reparaturen können ein Risiko für Gesundheit und Sicherheit mit sich bringen, wofür der Hersteller nicht haftbar gemacht werden kann. Jegliche Mängel oder Schäden infolge nicht professioneller Reparatur- oder Wartungsarbeiten sind nicht durch die Garantie abgedeckt, deren Bedingungen in den Unterlagen angeführt sind, welche mit dem Gerät mitgeliefert werden.

ENTSORGUNG VON VERPACKUNGSMATERIALIEN

- Das Verpackungsmaterial ist recycelbar und mit dem Recycling-Symbol gekennzeichnet . Werfen Sie das Verpackungsmaterial deshalb nicht einfach weg, sondern entsorgen Sie es gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften.

ENTSORGUNG VON HAUSHALTSGERÄTEN

Dieses Gerät wurde aus recycelbaren oder wiederverwendbaren Werkstoffen hergestellt. Entsorgen Sie das Gerät im Einklang mit den lokalen Vorschriften zur Abfallbeseitigung. Genauere Informationen zu Behandlung, Entsorgung und Recycling von elektrischen Haushaltsgeräten erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Behörde, der Müllabfuhr oder dem Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Dieses Gerät ist in Übereinstimmung mit der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) und den Verordnungen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten 2013 (in der jeweils gültigen Fassung) gekennzeichnet. Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produkts schützen Sie die

Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen.

Das  Symbol auf dem Gerät bzw. auf dem beiliegenden Informationsmaterial weist darauf hin, dass dieses Gerät kein normaler Haushaltsabfall ist, sondern in einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte entsorgt werden muss.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR WARTUNGEN/ KUNDENDIENST VON GERÄTEN MIT SPEZIELLEN KÜHLMITTELN

- Laden Sie das vollständige Handbuch für detaillierte Installations-, Wartungs- und Reparaturmethoden auf <https://docs.emeaappliance-docs.eu/> herunter.

Warnung:



- Verwenden Sie keine Mittel oder Wege, um den Abtauvorgang zu beschleunigen oder das Gerät zu reinigen, außer den vom Hersteller empfohlenen.
- Das Gerät muss in einem gut belüfteten Bereich gelagert werden, dessen Raumgröße dem für den Vorgang vorgeschriebenen Raumbereich entspricht. Das Gerät muss in einem Raum ohne dauerhaft betriebene Zündquellen (wie beispielsweise offene Flammen, ein aktives Gasgerät oder eine aktive elektrische Heizung) gelagert werden.
- Nicht durchbohren oder Feuer aussetzen. Denken Sie immer daran, dass Kältemittel unter Umständen völlig geruchlos sind.

Warnung

- Jede Person, die an der Arbeit an einem Kältemittelkreislauf oder dem Öffnen eines solchen beteiligt ist, sollte über ein aktuell gültiges Zertifikat einer von der Branche anerkannten Bewertungsbehörde verfügen, das ihre Kompetenz zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer von der Branche anerkannten Bewertungsspezifikation ausweist. Wartungsarbeiten dürfen nur wie vom Gerätehersteller empfohlen durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Unterstützung durch anderes Fachpersonal erfordern, sind unter Aufsicht einer für die Verwendung brennbarer Kältemittel geschulten Person durchzuführen. Das Gerät muss in einem Raum mit einer Bodenfläche von mehr als 12,5 m² installiert, betrieben und gelagert werden. Die Installation der Leitungen muss in einem Raum erfolgen, der eine Bodenfläche von über 12,5 m² aufweist. Die Leitungen müssen den nationalen Gasvorschriften entsprechen. Die maximale Befüllmenge mit Kältemittel beträgt 0,26 kg.
- Mechanische Steckverbinder, die im Innenbereich verwendet werden, müssen der ISO 14903 entsprechen. Wenn mechanische Steckverbinder im Innenbereich wiederverwendet werden, müssen die Dichtungsteile erneuert werden. Wenn Bördelverbindungen im Innenbereich wiederverwendet werden, muss der Bördelteil neu gefertigt werden. Die Installation der Rohrleitungen sollte auf ein Minimum beschränkt werden. Mechanische Steckverbindungen müssen für Wartungszwecke zugänglich sein.

1. Der Transport von Geräten, die entzündliche Kältemittel enthalten, muss die Transportvorschriften erfüllen.
2. Die Markierung von Geräten mit Hilfe von Plaketten, muss die nationalen Vorschriften erfüllen.
3. Die Entsorgung von Geräten, die entzündliche Kältemittel enthalten, muss die nationalen Vorschriften erfüllen.
4. Die Lagerung von Ausrüstung/ Geräten muss gemäß den Herstelleranweisungen erfolgen.
5. Lagerung von verpackten (nicht verkauften) Geräten Die Lagerschutzverpackung muss so beschaffen sein, dass ein mechanischer Schaden am Gerät in der Verpackung kein Leck der Kältemittelfüllung verursacht. Die maximal zulässige Anzahl von Geräten, die gelagert werden dürfen, werden von den lokalen Vorschriften bestimmt.
6. Informationen für Wartungen/ Kundendienst.
6-1 Bereichsprüfungen
Um sicherzustellen, dass das Zündrisiko minimiert wird, sind vor Arbeiten an einem System, das entflammbare Kältemittel enthält, Sicherheitsprüfungen erforderlich. Bei der Reparatur des Kältesystems sind die folgenden Vorschriften einzuhalten.
6-2 Vorgehensweise
Bei Arbeiten am Gerät muss ein Arbeitsverfahren befolgt werden, um das Risiko des Vorhandenseins brennbarer Gase oder Dämpfe zu minimieren.
6-3 Allgemeiner Arbeitsbereich
Jede Person, die an dem Gerät oder in dessen Nähe arbeitet, muss über die Art der durchgeführten Arbeiten unterrichtet sein. Arbeiten in beengten Räumen sind zu vermeiden.

6-4 Prüfung auf Anwesenheit von Kältemittel

Der Bereich ist vor und während der Arbeiten am Gerät mit einem geeigneten Kältemitteldetektor zu überprüfen, um den Techniker vor einer potenziell brennbaren Atmosphäre zu warnen. Stellen Sie sicher, dass das verwendete Leckerkennungsgerät für brennbare Kältemittel geeignet ist, d. h., dass es funkenfrei, ausreichend dicht oder eigensicher ist.

6-5 Vorhandensein eines Feuerlöschers

Wenn Heißenarbeiten an der Kälteanlage oder an zugehörigen Teilen durchgeführt werden, müssen geeignete Feuerlöschgeräte bereitstehen. Im Bereich der Befüllung muss ein Trockenpulver- oder CO₂-Feuerlöscher vorhanden sein.

6-6 Keine Zündquellen erlaubt

Wenn bei Arbeiten an einer Kälteanlage Rohrleitungen

freigelegt werden, die entzündliches Kältemittel enthalten oder enthalten haben, dürfen keine Zündquellen in einer Weise verwendet werden, die Brand- oder Explosionsgefahr verursachen könnte. Alle möglichen Zündquellen, einschließlich Zigarettenrauch, müssen vom Ort der Installation, Reparatur, Demontage und Entsorgung vom Aufstellort ferngehalten werden, da dabei brennbares Kältemittel in die Umgebung freigesetzt werden kann. Vor Beginn der Arbeiten ist der Bereich um das Gerät herum zu untersuchen, um sicherzustellen, dass keine entflammbaren Gefahren oder Zündgefahren bestehen. Schilder mit der Aufschrift „Rauchen verboten“ müssen angebracht werden.

6-7 Belüftung des Bereichs

Stellen Sie sicher, dass der Bereich vor der Arbeit am System oder vor der Durchführung von Heißenarbeiten ausreichend belüftet ist. Während des

gesamten Betriebs muss ein gewisser Grad an Belüftung konstant gehalten werden. Die Belüftung sollte das freigesetzte Kältemittel sicher verteilen und vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre ausstoßen.

6-8 Prüfungen an der Kühlanlage

Wenn elektrische Komponenten ausgetauscht werden, müssen sie für den vorgesehenen Zweck geeignet sein und den korrekten Spezifikationen entsprechen. Die Wartungs- und Servicerichtlinien des Herstellers sind immer zu befolgen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall für Unterstützung an die technische Abteilung des Herstellers. Die folgenden Prüfungen sind bei Anlagen anzuwenden, die brennbare Kältemittel verwenden:

- Die Kältemittel-Sollfüllmenge entspricht der Größe des Raums, wo die Teile, die Kältemittel enthalten, installiert sind.

- Die Lüftungsanlage und -auslässe funktionieren einwandfrei und sind nicht blockiert.
- Bei Verwendung eines indirekten Kühlkreislaufs ist der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel zu überprüfen;
- Die Kennzeichnung am Gerät ist weiterhin sichtbar und lesbar. Unleserliche Kennzeichnungen und Schilder müssen ausgetauscht werden.
- Kältemittelleitungen oder Kältemittelkomponenten müssen in einer Position installiert sein, in der es unwahrscheinlich ist, dass sie einer Substanz ausgesetzt sind, die zur Korrosion von Komponenten führen kann, die Kältemittel enthalten, es sei denn, dass die betreffenden Komponenten aus Material bestehen, das eigensicher und

nicht korrodierbar ist oder das in entsprechender Weise vor Korrosion geschützt ist.

6-9 Prüfungen der elektrischen Vorrichtungen

Reparaturen und

Wartungsarbeiten an

elektrischen Komponenten

müssen erste

Sicherheitsüberprüfungen und Bauteilprüfverfahren umfassen.

Wenn ein Fehler vorliegt, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, darf an den Stromkreis keine elektrische Versorgung

angeschlossen werden, bis der Fehler zufriedenstellend

behoben ist. Wenn der Fehler nicht sofort behoben werden

kann, der Betrieb jedoch fortgesetzt werden muss, ist eine

angemessene vorübergehende Lösung zu verwenden. Diese

muss dem Eigentümer der Anlage mitgeteilt werden,

damit alle Betroffenen davon unterrichtet werden. Erste

Sicherheitsüberprüfungen müssen Folgendes umfassen:

- Die Kondensatoren sind entladen: Dies muss auf sichere Weise erfolgen, um Funkenbildung zu vermeiden.
- Während des Ladens, Wiederherstellens oder Spülens des Systems sind keine stromführenden elektrischen Komponenten und Verdrahtungen freigelegt.
- Eine Erdung ist dauerhaft vorhanden.

7. Versiegelte elektrische Bauteile
Versiegelte elektrische Bauteile dürfen nicht repariert werden

8. Verkabelung

Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung keinem Verschleiß, Korrosion, übermäßigem Druck, Vibrationen, scharfen Kanten oder anderen schädlichen Umwelteinflüssen ausgesetzt ist. Bei der Überprüfung sind auch die Auswirkungen von Alterung

oder ständigen Vibrationen von Quellen wie Kompressoren oder Ventilatoren zu berücksichtigen.

9. Erkennung von

brennbaren Kältemitteln

Unter keinen Umständen dürfen potentielle Zündquellen bei der Suche oder Erkennung von Kältemittellecks verwendet werden. Eine Halogenlampe (oder ein anderer Detektor mit offener Flamme) darf nicht verwendet werden.

Die folgenden

Lecksuchmethoden sind für Systeme zulässig, die entzündliche Kältemittel enthalten:

- Es müssen elektronische Lecksuchgeräte zur Erfassung entzündlicher Kältemittel eingesetzt werden, aber unter Umständen ist die Ansprechempfindlichkeit nicht ausreichend oder es muss eine Neukalibrierung

vorgenommen werden. (Das Lecksuchgerät/Detektor muss in einem kältemittelfreien Bereich kalibriert werden.)

- Stellen Sie sicher, dass das Leckerkennungsgerät keine potenzielle Zündquelle ist und für das verwendete Kältemittel geeignet ist.
- Das Lecksuchgerät muss zu einem Prozentsatz des LFL des Kältemittels eingestellt sein und muss auf das verwendete Kältemittel kalibriert sein, und der entsprechende Prozentsatz Gas (maximal 25 %) muss bestätigt sein.
- Lecksuchflüssigkeiten sind auch für den Einsatz mit den meisten Kältemitteln geeignet, aber die Verwendung von Detektoren, die Chlor enthalten, müssen unbedingt vermieden werden, da das Chlor mit dem

Kältemittel reagieren und die Kupferleitungen korrodieren kann.

- Wenn ein Leck vermutet wird, müssen alle offenen Flammen entfernt/gelöscht werden.
- Wenn ein Leck des Kältemittels festgestellt wird, das gelötet werden muss, muss das gesamte Kältemittel aus dem System entfernt oder (durch Absperrventile) in einem vom Leck entfernten Teil des Systems isoliert werden.

10. Absaugen des Kältemittels und Entleeren des Kreislaufs

Beim Eingriff in den Kältemittelkreislauf für Reparaturen oder für andere Zwecke sind herkömmliche Verfahren anzuwenden. Es ist jedoch wichtig, dass die besten Praktiken befolgt werden, da Entflammbarkeit hier eine Rolle spielt.

Das folgende Verfahren ist einzuhalten:

- Kältemittel entfernen
- Den Kreislauf mit Inertgas spülen
- Entfernung
- Erneut mit Inertgas reinigen;
- Öffnen des Kreislafs durch Schneiden oder Löten

Die Kältemittelfüllung muss in die korrekten Rückgewinnungsflaschen zurückgeführt werden. Das System muss dann mit sauerstofffreiem Stickstoff (OFN) „gespült“ werden, um die Anlage sicher vor entzündlichen Kältemitteln zu machen. Dieser Vorgang muss möglicherweise mehrmals wiederholt werden. Druckluft oder Sauerstoff dürfen für diese Aufgabe nicht verwendet werden. Das Spülen wird erzielt, indem der Unterdruck im System mit OFN aufgebrochen und

das System so lange befüllt wird, bis der Arbeitsdruck erreicht ist. Dann muss in die Atmosphäre entlüftet werden, und abschließend wieder der Unterdruck hergestellt werden. Dieser Vorgang muss wiederholt werden, bis sich kein Kältemittel mehr im System befindet. Wenn die abschließende Ladung OFN verwendet wird, muss das System auf Umgebungsdruck entlüftet werden, damit die Arbeiten stattfinden können. Dieser Vorgang ist absolut wichtig, wenn Lötvorgänge an den Leitungen vorgenommen werden sollen. Stellen Sie sicher, dass sich der Auslass für die Unterdruckpumpe nicht in der Nähe von potentiellen Zündquellen befindet und dass eine Entlüftung verfügbar ist.

11. Ladeverfahren

Zusätzlich zu den konventionellen Auffüllprozeduren müssen

folgende Anforderungen erfüllt sein:

- Stellen Sie sicher, dass bei der Verwendung von Ladegeräten keine Kontamination verschiedener Kältemittel auftritt.
- Schläuche oder Leitungen müssen so kurz wie möglich sein, um die Menge an Kältemittel zu minimieren.
- Die Zylinder sollten sich in einer geeigneten Position gemäß den Anweisungen befinden.
- Stellen Sie vor dem Auffüllen der Anlage mit Kältemittel sicher, dass die Kälteanlage geerdet ist.
- Kennzeichnen Sie das System, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist (falls noch nicht geschehen).
- Es ist unbedingt darauf zu achten, die Kälteanlage nicht zu überfüllen. Vor dem

Aufladen des Systems muss es mit OFN einem Drucktest unterzogen werden.

Das System muss nach Abschluss des Ladevorgangs, aber vor der Inbetriebnahme, auf Dichtheit geprüft werden. Vor dem Verlassen des Standortes muss eine Leckprüfung durchgeführt werden.

12. Außerbetriebnahme

Bevor Sie dieses Verfahren durchführen, ist es wichtig, dass der Techniker mit dem Gerät und allen Details genau vertraut ist. Es wird empfohlen, alle Kältemittel sicher zurückzugewinnen. Vor Beginn der auszuführenden Arbeiten muss eine Öl- und Kältemittelprobe genommen werden, für den Fall, dass eine Analyse vor der Wiederverwendung des abgesaugten Kältemittels durchgeführt wird. Es ist wichtig, dass vor Beginn der Arbeiten ein

Stromanschluss zur Verfügung steht.

- a. Machen Sie sich mit dem Gerät und seiner Bedienung vertraut.
- b. Isolieren Sie das System elektrisch.
- c. Bevor Sie mit dem Verfahren beginnen, stellen Sie sicher, dass:
 - Für den Umgang mit Kältemittelflaschen bei Bedarf entsprechende mechanische Handhabungsgeräte zur Verfügung stehen.
 - Die gesamte persönliche Schutzausrüstung ist vorhanden und wird korrekt verwendet;
 - Der Rückgewinnungsprozess wird jederzeit von einer Fachkraft beaufsichtigt;
 - Rückgewinnungsausrüstung und Flaschen entsprechen den entsprechenden Normen.
- d. Wenn möglich, sollten Sie das Kältemittelsystem abpumpen.

- e. Wenn kein Vakuum möglich ist, erstellen Sie einen Verteiler, damit das Kältemittel aus verschiedenen Teilen des Systems entfernt werden kann.
 - f. Stellen Sie sicher, dass sich die Flasche auf der Waage befindet, bevor die Rückgewinnung durchgeführt wird.
 - g. Starten Sie die Wiedergewinnungsmaschine und betreiben Sie diese gemäß den Herstelleranweisungen.
 - h. Überfüllen Sie die Flaschen nicht. (Nicht mehr als 80 % des Volumens bei Flüssigkeitsladung).
 - i. Der maximale Arbeitsdruck der Flasche darf nicht überschritten werden, auch nicht vorübergehend.
 - j. Wenn die Flaschen korrekt gefüllt und der Prozess abgeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass die Flaschen und die Ausrüstung unverzüglich vom Standort entfernt werden und alle Absperrventile der Ausrüstung geschlossen sind.
 - k. Das wiedergewonnene Kältemittel darf nicht in eine andere Kälteanlage gefüllt werden, bevor es nicht gereinigt und geprüft wurde.
- ### 13. Beschriftung
- Das Gerät muss mit einem Etikett versehen sein, aus dem hervorgeht, dass es außer Betrieb genommen und das Kältemittel entfernt wurde. Das Etikett muss datiert und unterschrieben sein. Stellen Sie sicher, dass sich auf dem Gerät Etiketten befinden, die darauf hinweisen, dass das Gerät brennbares Kältemittel enthält.
- ### 14. Rückgewinnung
- Beim Entfernen von Kältemittel aus einem System – entweder zur Wartung oder Außerbetriebnahme – wird empfohlen, das gesamte

Kältemittel sicher zu entfernen. Stellen Sie beim Umfüllen von Kältemittel in Flaschen sicher, dass nur geeignete Kältemittelrückgewinnungsflaschen verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die richtige Anzahl an Flaschen vorhanden ist, um das gesamte Kältemittel aus dem System aufzunehmen. Alle zu verwendenden Flaschen müssen für das rückgewonnene Kältemittel bestimmt und für dieses Kältemittel gekennzeichnet sein (d. h. spezielle Flaschen für die Rückgewinnung von Kältemittel). Die müssen komplett sein mit Überdruck-Entlastungsventil und den zugehörigen Trennventilen und in gutem Zustand sein. Leere Rückgewinnungsflaschen werden evakuiert und wenn möglich gekühlt, bevor die Rückgewinnung erfolgt. Die Rückgewinnungsausrüstung muss in einem einwandfreien Zustand sein und Anweisungen

für das vorhandene Gerät enthalten. Sie muss für die Rückgewinnung brennbarer Kältemittel geeignet sein. Darüber hinaus müssen kalibrierte Waagen verfügbar und in einwandfreiem Zustand sein. Die Schläuche müssen mit leckfreien Trennkupplungen versehen sein und sich in gutem Zustand befinden. Vergewissern Sie sich vor dem Einsatz des Rückgewinnungsgeräts, dass es in einwandfreiem Zustand ist, ordnungsgemäß gewartet wurde und dass alle zugehörigen elektrischen Komponenten versiegelt sind, um im Falle einer Kältemittelfreisetzung eine Entzündung zu verhindern. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Hersteller. Das rückgewonnene Kältemittel muss in der richtigen Rückgewinnungsflasche an den Kältemittellieferanten zurückgegeben und es muss ein entsprechender Entsorgungsnachweis

ausgestellt werden. Mischen Sie kein Kältemittel in Rückgewinnungsgeräten und insbesondere nicht in Flaschen. Wenn Kompressoren oder Kompressoröle entfernt werden sollen, stellen Sie sicher, dass sie auf ein akzeptables Niveau evakuiert wurden, um sicherzustellen, dass kein brennbares Kältemittel im Schmiermittel verbleibt. Der Evakuierungsprozess muss vor der Rückgabe des Kompressors an den Lieferanten durchgeführt werden. Zur Beschleunigung dieses Vorgangs darf nur eine elektrische Beheizung des Kompressorgehäuses eingesetzt werden. Wenn Öl aus einem System abgelassen wird, muss dieser Vorgang sicher durchgeführt werden. Beim Umzug oder bei einer Neupositionierung der Klimaanlage müssen für die Trennung und Neuinstallation der Anlage erfahrene Servicetechniker

dazu gezogen werden. Stellen bzw. legen Sie keinesfalls andere elektrische Produkte oder Haushaltsgegenstände unter das Innengerät oder unter das Außengerät. Kondenswasser, das aus dem Gerät tropft, kann dieses nass machen und Schäden oder Fehlfunktionen an Ihrem Eigentum verursachen. Decken Sie die Belüftungsöffnungen des Gerätes nicht ab und stellen Sie diese nicht zu. Das Gerät muss in einem gut belüfteten Bereich eingesetzt werden, dessen Raumgröße der für den Betrieb angegebenen Raumfläche entspricht. Das Gerät muss in einem Raum ohne dauerhaft betriebene offene Flammen (wie beispielsweise eine aktives Gasgerät) und ohne Zündquellen (wie beispielsweise eine aktive elektrische Heizung) gelagert werden. Wiederverwendbare mechanische Verbinder und aufgeweitete Fugen sind nicht zulässig.



Inbetriebnahme Ihres Klimageräts



POWER

1. Drücken Sie die Leistungstaste, um den Betrieb Ihres Geräts zu starten oder zu stoppen.



MODE

2. Drücken Sie die Mode-Taste, um die Betriebsart in der Reihenfolge Cool Dry (Kühl Entfeuchten), Fan (Ventilator) oder Heat (Heizen) auszuwählen.



3. Drücken Sie auf die Temperaturtaste, um die gewünschte Temperatur einzustellen.



FAN

4. Drücken Sie die Taste FAN, um die gewünschte Ventilatorzahl in der Reihenfolge höchste Stufe, mittlere Stufe oder niedrigste Stufe auszuwählen.

Wichtiger Hinweis

- Wenn Sie das Klimagerät nach dem Anschluss an das Stromnetz zum ersten Mal einschalten, läuft es im Auto-Modus.
- Das Display des Klimageräts zeigt die Solltemperatur an.
- Wenn Sie während des Betriebs des Klimageräts den Modus ändern, wird der Kompressor für 3 bis 5 Minuten abgeschaltet und startet danach erneut.
- Wird während dieser Zeit eine Taste gedrückt, wird der Neustart für weitere 3 bis 5 Minuten verzögert.
- Im Modus Kühlen oder Luftentfeuchtung werden der Kompressor und der Ventilator des Verflüssigers abgeschaltet, wenn die Raumtemperatur den eingestellten Wert erreicht.
- Im Modus Fan Only kann die Temperatur NICHT eingestellt werden.
- Bei Klimageräten, die nur über die Funktion Kühlen verfügen, ist der Modus Heizen NICHT verfügbar.
- Die unten aufgeführten Betriebsarten können nur mit der Fernbedienung eingestellt werden.

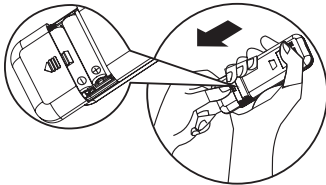


Wichtiger Hinweis

- Im Falle eines Stromausfalls läuft Ihr Klimagerät bei Wiederaufnahme der Stromversorgung mit den eingestellten Werten wieder an.
- Wenn das Gerät in einer Umgebung mit SEHR HOHER FEUCHTIGKEIT betrieben wird, sammelt sich Wasser in dem Behälter im Inneren des Geräts an. Das Klimagerät schaltet sich ab, sobald der Wasserbehälter voll ist. Die Anzeige zeigt "ES", um Ihnen mitzuteilen, dass der Innenbehälter zu entleeren ist. Auf der Rückseite des Geräts befindet sich ein Kunststoffschlauch, bringen Sie das Gerät an einen sicheren Ort und legen Sie den Kunststoffschlauch für den Wasserablauf ab.

3.1 Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

1. Drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand in die Vertiefung der Batteriefach-Abdeckung und schieben Sie die Abdeckung in Pfeilrichtung, um sie abzunehmen (siehe Bild).
2. Legen Sie zwei 1,5-V-Batterien vom Typ AAA in das Fach ein. Achten Sie darauf, dass die Batteriepole „+“ und „-“ polrichtig eingelegt sind.
3. Schließen Sie die Batteriefach-Abdeckung der Fernbedienung wieder.



• Voreinstellung der Fernbedienung

Nach einem Batteriewechsel schaltet die Fernbedienung standardmäßig in den Heizen-Modus (Wärmepumpe). Die AC-Fernbedienung der Wärmepumpe kann zur Steuerung der AC-Modelle für den reinen Kühlbetrieb verwendet werden.

- Mit der Fernbedienung können Sie das Klimagerät aus einem Abstand von bis zu 7 m bedienen.

Wichtig

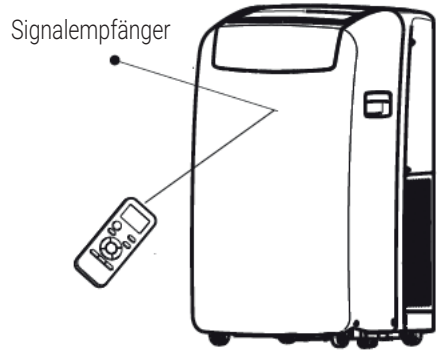
Bitte befolgen Sie die Anweisungen für die Fernbedienung, die Sie für den Betrieb des Klimageräts erhalten.

Verwenden der Fernbedienung zur Steuerung des Gerätes

- Richten Sie die Fernbedienung zur Bedienung des Geräts auf das Empfangsteil

des Innengeräts aus, damit eine gute Signalqualität gewährleistet ist.

- Während der Befehlsübertragung durch die Fernbedienung blinkt das Symbol 1 Sekunde lang. Den Empfang des Befehls bestätigt das Gerät durch einen Hinweisston.



Beschreibung der Funktionen der Tasten

1. TASTE ON/OFF (EIN/AUS)

Startet und/oder stoppt das Gerät durch Drücken dieser Taste.

2. TASTE MODE (BETRIEBSART)

Dient zur Wahl des Betriebsmodus.

3. TASTE FAN (GEBLÄSE)

Dient zur Wahl der Ventilator-drehzahl in der Reihenfolge Automatik, Hoch, Mittel und Niedrig.

4-5. TASTE TEMPERATURE (TEMPERATUR)

Dient zur Wahl der Raumtemperatur. Dient zur Einstellung des Timer-Modus und zum Einstellen der Echtzeituhr.

6. TASTE AUTO (AUTOMATIKBETRIEB)

Zum Einstellen oder Abschalten des 6th Sense-Betriebs. In diesem Modus wird die Temperatur und die Ventilator-drehzahl automatisch anhand der aktuellen Raumtemperatur eingestellt.

3 Fernbedienung

7. TASTE SWING U/D (SCHWENKEN HOCH/ TIEF)

Stoppt oder startet die horizontale Verstelllamelle und stellt die gewünschte Auf-/Ab-Luftstromrichtung ein.

8. TASTE JET (SCHNELLKÜHLEN UND SCHNELLHEIZEN)

Startet und stoppt das schnelle Kühlen und schnelle Heizen.

9. TASTE "AROUND U" (WOHLFÜHL-FUNKTION)

Wird verwendet, um die Around-U-Funktion ein- oder auszuschalten. Durch Drücken dieser Taste überträgt die Fernbedienung die aktuelle Raumtemperatur um sie herum an das Innengerät, und das Klimagerät wird gemäß dieser Temperatur arbeiten, um Ihnen mehr Komfort zu bieten.

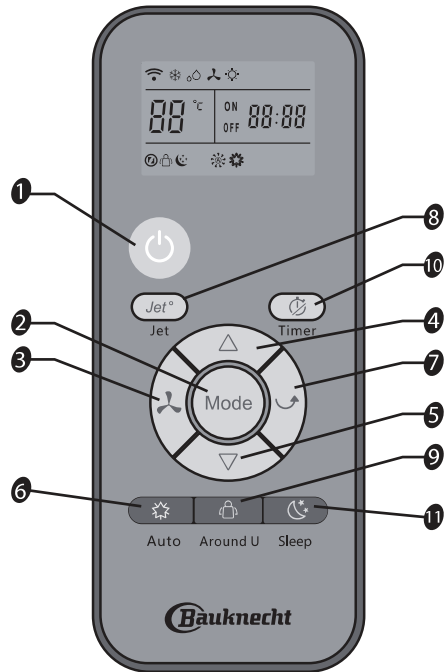
10. TIMER TASTE (ZEITSCHALT-TASTE)

Dient zum Einstellen und Löschen der Timer Einschaltzeit. Dient zum Einstellen und Löschen der Timer Ausschaltzeit.

11. SLEEP TASTE/DIM

1. Kurzes Drücken zum Ein- oder Ausschalten des Nachtbetriebs („Sleep“). Der Nachtbetrieb kann auf den Betriebsmodus Kühlen, Heizen oder Entfeuchten eingestellt werden, diese Funktion bietet Ihnen eine angenehmere Umgebung zum Schlafen.

2. - Langes Drücken, ca. 3 Sekunden zum Ein- oder Ausschalten der Displaybeleuchtung am Gerät.



Wichtig

Unter extremen Umgebungsbedingungen ist es möglich, dass zuerst ein leichter Geräuschpegelanstieg wahrgenommen wird, da die Komforttemperatur schnell erreicht werden soll.

3.2 Symbole auf der Anzeige der Fernbedienung

	Anzeige Kühlen		Anzeige Auto
	Anzeige DRY für Entfeuchten		Anzeige JET (SchnellKühlen/Schnellheizen)
	Anzeige FAN ONLY für Ventilatorbetrieb		Anzeige Wohlfühl-Funktion („Around U“)
	Anzeige Heizen		Signalübertragung
	Ventilator Drehzahl-Automatik		Display Timerienstellung
	Hohe Ventilatorgeschwindigkeit		Display Temperatureinstellung
	Mittlere Ventilatorgeschwindigkeit		
	Niedrige Ventilatorgeschwindigkeit		

4.1 Entleeren des Klimageräts

(Bitte verbinden Sie den Ablaufschlauch im Heizbetrieb, da sonst die Einheit aufhören würde zu laufen, nachdem sie die Warnstufe erreicht hat.)

1. Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um das Klimagerät abzuschalten.
2. Ziehen Sie den Netzstecker oder unterbrechen Sie die Stromversorgung.
3. Bringen Sie das Gerät vorsichtig an eine geeignete Stelle oder nach außen, um das Wasser abzulassen. Bewegen Sie nicht das Gerät, bevor das Wasser vollständig abgelaufen ist.
4. Entfernen Sie die zweite Ablassschraube und lassen Sie das Wasser ganz ablaufen.
5. Entfernen Sie den Hauptablaufschlauch von der Schlauchschelle. Den Stopfen vom Ende des Hauptablaufschlauchs entfernen und das Wasser ablaufen lassen.

Wichtig

Wenn das Klimagerät nach dem Gebrauch eingelagert wird, siehe „Lagerung nach dem Gebrauch“.

6. Den Stopfen des Ablaufschlauchs und die zweite Ablassschraube wieder einsetzen.
7. Den Hauptablaufschlauch wieder an der Schlauchschelle anbringen.
8. Das Klimagerät wieder anbringen.
9. Den Gerätestecker einstecken oder die Stromversorgung wieder anschließen.
10. Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um das Klimagerät zu starten.

4.2 Reinigen des Luftfilters

1. Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um das Klimagerät abzuschalten.
2. Öffnen Sie die Tür mit der Filterscheibe auf der Rückseite des Klimagerätes und nehmen Sie diese ab.
3. Nehmen Sie den Luftfilter von dem Türpaneel ab.
4. Reinigen Sie den Filter mit einem Staubsauger. Ist der Filter stark verschmutzt, waschen Sie ihn in lauwarmem Wasser mit einem milden Reinigungsmittel.

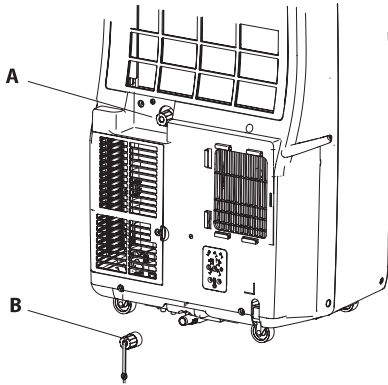
Wichtig

Reinigen Sie den Filter nicht in der Spülmaschine und verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel.

5. Den Filter vor dem Wiedereinbau an der Luft trocknen lassen.
6. Bringen Sie den Luftfilter wieder an dem Türpaneel an.
7. Die Tür mit der Filterscheibe wieder einbauen.
8. Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um das Klimagerät zu starten.

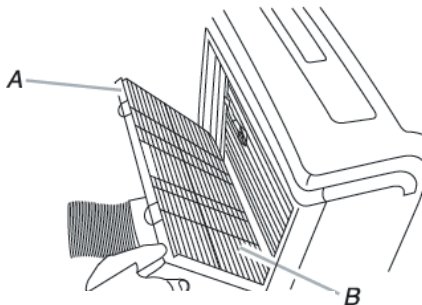
4.3 Reinigung der Außenseite des Geräts

1. Ziehen Sie den Netzstecker oder unterbrechen Sie die Stromversorgung.
2. Den Luftfilter ausbauen und separat reinigen. Siehe „Reinigen des Luftfilters“.
3. Die Außenseite des Klimagerätes mit einem weichen feuchten Lappen abwischen.
4. Den Gerätestecker einstecken oder die Stromversorgung wieder anschließen.
5. Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um das Klimagerät zu starten.



A. Sekundärer Ablassstopfen

B. Stopfen des Ablaufschlauchs

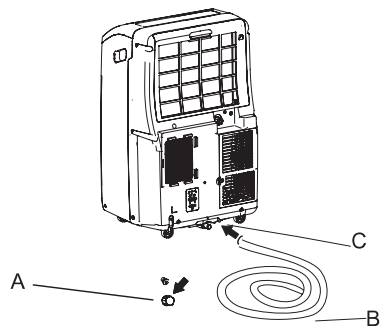


A. Filterklappe

B. Luftfilter

4.4 Lagern nach dem Gebrauch

1. Das Wasser ablassen (siehe "Entleeren des Klimageräts")
2. Lassen Sie das Klimagerät für 12 Stunden im Modus Fan Only laufen, um das Gerät zu trocknen.
3. Den Netzstecker abziehen.
4. Den flexiblen Abluftschlauch abnehmen und zusammen mit dem Klimagerät in einem sauberen trockenen Raum lagern. Siehe „Installationsanweisungen.“
5. Entfernen Sie das Fenster-Kit und lagern Sie es zusammen mit dem Klimagerät.
6. Den Luftfilter ausbauen und reinigen. Siehe „Reinigen des Luftfilters“:
7. Die Außenseite des Klimageräts reinigen. Siehe „Reinigen der Außenseite“.
8. Den Filter wieder einbauen.
9. Die Batterien entfernen und zusammen mit dem Klimagerät in einem sauberen trockenen Raum lagern.

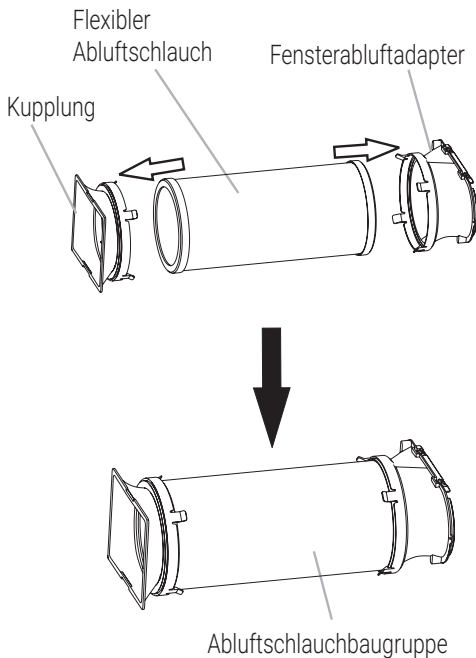


4.5 Entsorgung der Batterien

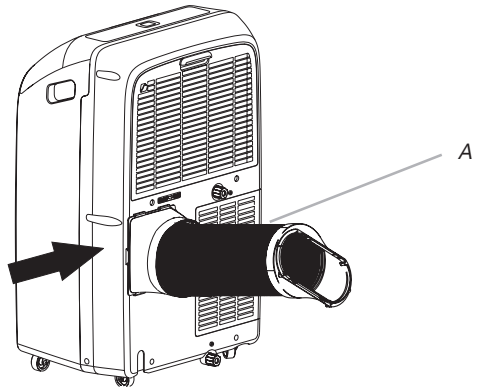
Leisten Sie einen Beitrag zur Ressourcenschonung. Trennen Sie die Batterien vom Hausmüll und recyceln Sie diese über das kostenlose Batterie-Rückgabesystem an Ihrem Wohnort.

5.1 Abluftschlauch und Adapter installieren

1. Rollen Sie das Klimagerät an den ausgewählten Standort. Siehe „Standortanforderungen“ auf Seite 68.
2. Bereiten Sie die Abluftschlauchbaugruppe vor: Drücken Sie die Kupplung und den Fensterabluftadapter in den flexiblen Abluftschlauch. Sowohl Kupplung als auch Fensterabluftadapter haben eingebaute Clips, die am Schlauch einrasten.



3. Setzen Sie die Kupplung in den Schlitz auf der Rückseite des Klimageräts ein.
4. Schieben Sie nach unten, um den Schlauch einzurasten.



A. Flexibler Abluftschlauchbaugruppe

5. Vergewissern Sie sich vor dem Betrieb, dass der Schlauch eingerastet ist.

5.2 Werkzeuge und Teile

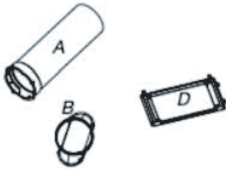
Legen Sie die erforderlichen Werkzeuge und Teile bereit, bevor Sie mit der Installation beginnen. Lesen und befolgen Sie die mitgelieferten Anweisungen mit allen hier aufgeführten Werkzeugen.

1. Benötigte Werkzeuge
 - Kreuzschlitz-Schraubendreher
 - Säge
 - Akkubohrschrauber und 1/8"-Bit
 - Schere
 - Bleistift

5 Installationsanweisung

2. Gelieferte Teile

Der Hersteller liefert nur einen Plan für die Installation des lokalen Klimageräts. Siehe "Installation des lokalen Klimageräts".



- A. Flexibler Abluftschlauch
- B. Fensterabluftadapter
- C. Regenschutz

5.3 Standortanforderungen

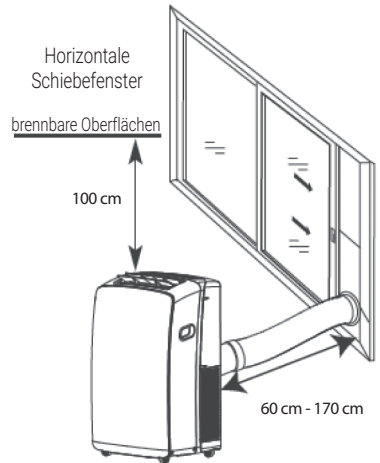
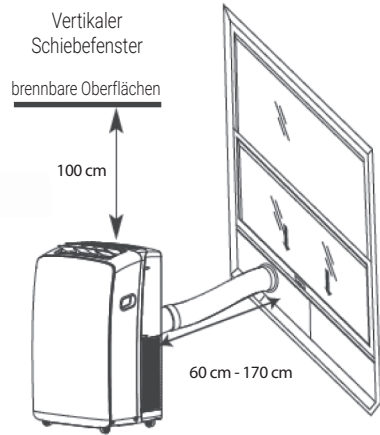
Das "Universal-Fenster-Kit" der Marke WPRO ist Online erhältlich und mit allem Fenstern und Schiebetüren aus Aluminium, Holz und PVC kompatibel.

Benutzen Sie das mitgelieferte Netzkabel:

Schließen Sie das Netzkabel an eine geerdete Netzsteckdose an.

Wichtig

- Betriebstemperatur Kühlung 21 °C - 35 °C
- Betriebstemperatur Heizung 7 °C - 27 °C



Funktionsstörungen haben oft geringfügige Ursachen - überprüfen Sie das Gerät daher bitte erst anhand der folgenden Tabelle, bevor Sie den Kundendienst anrufen. So sparen Sie evtl. Zeit und vermeiden unnötige Kosten.

Störung	Ursache
Das Gerät läuft nicht	• Netzkabel nicht eingesteckt. Stecken Sie das Kabel in eine geerdete Steckdose. Siehe „Elektrische Anforderungen“ • Eine Haushaltssicherung ist durchgebrannt oder ein Trennschalter wurde ausgelöst. Tauschen Sie die Sicherung aus oder schalten Sie den Trennschalter wieder ein. Siehe „Elektrische Anforderungen“ • Die On/Off-Taste wurde nicht gedrückt. Drücken Sie die ON/OFF-Taste. • Lokaler Stromausfall. Warten Sie, bis die Stromversorgung wiederhergestellt ist. • Die träge Sicherung oder der Trennschalter hat die falsche Leistungskapazität. Ersetzen Sie die Sicherung durch eine träge Sicherung oder einen Leitungsschutzschalter mit der korrekten Kapazität. Siehe „Elektrische Anforderungen“
Die Klimaanlage lässt Sicherungen durchbrennen oder löst den Leistungsschutzschalter aus	• Zu viele Geräte sind an denselben Stromkreis angeschlossen. Ziehen Sie den Stecker von Geräten an diesem Stromkreis ab oder schließen Sie die Geräte an einen anderen Stromkreis an. • Sie versuchen zu früh, nach dem Ausschalten des Klimageräts wieder einzuschalten. Warten Sie nach dem Ausschalten des Klimageräts mindestens 3 Minuten, bevor Sie versuchen, es wieder einzuschalten. • Sie haben die Betriebsart gewechselt. Warten Sie nach dem Ausschalten des Klimageräts mindestens 3 Minuten, bevor Sie versuchen, es wieder einzuschalten.
Das Klimagerät läuft zu lange	• Ist eine Tür oder ein Fenster geöffnet? Halten Sie Türen und Fenster geschlossen. • Im Kühl-Modus: Das Klimagerät steht in einem Raum mit vielen Menschen oder mit Wärme erzeugenden Geräten. Schalten Sie beim Kochen oder Baden die Abluftventilatoren ein. Verwenden Sie während der heißesten Stunden des Tages möglichst keine Geräte, die Wärme erzeugen. Lokale Klimageräte sind als zusätzliche Kühlung für begrenzte Bereiche in Innenräumen ausgelegt. Je nach der Größe des zu kühlenden Raums ist möglicherweise ein Klimagerät mit höherer Kapazität erforderlich. • Im Heizmodus: das Klimagerät befindet sich in einem sehr kühlen Raum. Lokale Klimageräte sind als zusätzliche Heizung für begrenzte Bereiche in Innenräumen ausgelegt. Je nach der Größe des zu beheizenden Raums ist möglicherweise ein Klimagerät mit höherer Kapazität erforderlich.

Störung	Ursache
Das Klimagerät läuft nur kurz, der Raum ist aber nicht kühl oder warm	Die eingestellte Temperatur entspricht beinahe der Raumtemperatur. Die Solltemperatur verringern oder erhöhen. Siehe „Beschreibung der Betriebsarten“.
Fehlercodeanzeigen	- Wenn das Gerät den Fehlercode E5 anzeigt, ist der Wasserbehälter im Gerät voll und Sie sollten das Wasser ablassen. Siehe „Entleeren des Klimageräts“. Nach dem Ablassen kann das Gerät wieder in Betrieb gesetzt werden. - Wenn das Gerät den Fehlercode E1/E2/E3/E6/E7/EA anzeigt, rufen Sie bitte den Kundendienst.
Das Klimagerät läuft, aber kühlt/heizt nicht	- Filter verschmutzt oder verstopft. Reinigen Sie den Filter. - Luftauslass blockiert. Entfernen Sie Hindernisse am Luftauslass. - Temperatureinstellung nicht kompatibel. Im Kühl-Modus: die eingestellte Temperatur ist zu hoch. Stellen Sie eine niedrigere Temperatur ein. Im Heizmodus: die eingestellte Temperatur ist zu niedrig. Die Temperatur erhöhen
Das Klimagerät schaltet sich zu oft ein und aus	- Das Klimagerät ist für Ihre Raumgröße ungeeignet. Überprüfen Sie die Kühl-/Heizleistung Ihres lokalen Klimageräts. Lokale Klimageräte sind als zusätzliche Kühlung/Heizung für begrenzte Bereiche in Innenräumen ausgelegt. - Filter verschmutzt oder verstopft. Reinigen Sie den Filter. - Im Kühlmodus übermäßige Hitze oder Feuchtigkeit im Raum (Kochen mit offenem Topf oder Wasserdampf vom Duschen usw.). Leiten Sie die Wärme oder Feuchtigkeit mithilfe eines Ventilators aus dem Raum ab. Versuchen Sie, während der heißesten Tageszeit keine wärmeerzeugenden Geräte zu verwenden. Im Heizmodus: Raumtemperatur zu hoch. Das Klimagerät nicht benutzen, wenn die Umgebungstemperatur zu hoch ist. - Die Lüftungsschlitze/Lamellen sind blockiert. Stellen Sie das Klimagerät an einem Ort auf, an dem die Luftschlitze nicht durch Vorhänge, Jalousien, Möbel usw. abgedeckt werden. - Die Außentemperatur liegt unter 18°C. Versuchen Sie nicht, das Klimagerät im Modus Cooling laufen zu lassen, wenn die Außentemperatur unter 18 °C liegt.

Wichtig

Wenn das Problem weiterhin besteht, schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und wenden Sie sich dann an das nächstgelegene autorisierte Whirlpool-Servicecenter.

BEVOR SIE DEN KUNDENDIENST RUFEN:

1. Versuchen Sie zuerst, die Störung anhand der in ANLEITUNG ZUR FEHLERSUCHE beschriebenen Ratschläge selbst zu beheben.
2. Das Gerät aus und wieder einschalten, um festzustellen, ob die Störung behoben ist.
FALLS DIE STÖRUNG NACH DEN VORSTEHEND BESCHRIEBENEN PRÜFUNGEN WEITER BESTEHT, WENDEN SIE SICH BITTE AN DEN NÄCHSTGELEGENEN KUNDENDIENST.

Rufen Sie die im Garantieheft angegebene Nummer an oder folgen Sie den Anweisungen auf der Website www.whirlpool.eu oder registrieren Sie Ihr Produkt auf www.register10.eu

Wenn Sie den Kundendienst kontaktieren, immer die folgenden Angaben machen:

- Eine kurze Beschreibung der Störung,
- Gerätetyp und Modellnummer,
- Servicenummer (Nummer nach dem Wort „Service“ auf dem Typenschild). Die Servicenummer finden Sie auch auf dem Garantieheft,
- Ihre vollständige Anschrift,
- Ihre Telefonnummer.

Im Reparaturfall wenden Sie sich bitte an den autorisierten Kundendienst (um sicherzustellen, dass Originalersatzteile verwendet werden und die Reparatur fachgerecht durchgeführt wird)