

## **Use and care manual**

### **Bedienungs- und wartungsanleitung**

Thank you very much for purchasing Mobile Air Conditioner, please read this Use and Care Manual carefully before installing and using this appliance and keep this manual for future reference.

Vielen Dank für den Kauf des mobilen Klimageräts. Bitte lesen Sie diese Bedienungs- und Wartungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät installieren und verwenden, und bewahren Sie diese Anleitung zum zukünftige Nachschlagen auf.

**EN\_IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY.**

**DE\_WICHTIG! SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR SPÄTER NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN.**

# CONTENTS

Safety.....	3
Deification of parts.....	7
Control panel.....	8
Remote controller.....	9
Protection.....	10
Maintenance.....	11
Trouble shooting.....	12
Installation.....	13
Accessories and Select the best location.....	13
Install exhaust hose and adapter.....	14
Technical Specification.....	16

## Safety

### Before you start

Please read the following instructions carefully before using the local air conditioner and retain for further reference



**CAUTION: FIRE/ELECTRIC SHOCK/PHYSICAL INJURY AND PROPERTY DAMAGE HAZARDS.**

- To use the local air conditioner, always follow the instructions for assembly use and maintenance as well as usage cautions
- Do not wet the housing or control panel.
- Do not cover the air outlet while in use.
- Do not allow children to play with the control or drop any objects into the air outlet.
- Do not place any objects or let any person sit on top of the unit.
- Always turn the unit off and remove the power plug from the socket when cleaning or for any other maintenance operation.
- Do not attempt to remove any part of the casing unless by an authorised technician.
- Remove the plug from the socket if the unit is not being used for a long period.
- Always connect this appliance to a 220-240 V~mains power socket.
- Do not operate the unit with damaged plug or loose socket point.
- 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 room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn. Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4m<sup>2</sup> for model FDP20-2026R5 7.7m<sup>2</sup> for model FDP26-2026R5.



**WARNING: KEEP VENTILATION OPENING CLEAR OF OBSTRUCTION.**

- Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.



**WARNING: THE APPLIANCE SHALL BE STORED IN A WELL-VENTILATED AREA WHERE THE ROOM SIZE CORRESPONDS TO THE ROOM AREA AS SPECIFIED FOR OPERATION.**



**WARNING: THE APPLIANCE SHALL BE STORED IN A ROOM WITHOUT CONTINUOUSLY OPERATING OPEN FLAMES (FOR EXAMPLE AN OPERATING GAS APPLIANCE) AND IGNITION SOURCES (FOR EXAMPLE AN OPERATING ELECTRIC HEATER).**

- 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.

- For leak detection, the use of detergents containing chlorine shall be avoided.
- If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished.
- Call the service agent immediately and keep faraway from the product.
- If disposal or decommissioning is needed, please contact the service agent or authorized personal to do it. Do not dispose and decommission the product yourself.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- The maximum refrigerant charge amount:90g for model FDP20-2026R5;160g for model FDP26- 2026R5;
- An unventilated area where the appliance using flammable refrigerants is installed shall be so constructed that should any refrigerant leak, it will not stagnate so as to create a fire or explosion hazard.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- 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.
- 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 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 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 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.
- Oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.
- 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 reclaimed refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.
- Become familiar with the equipment and its operation.
- Isolate system electrically.
- 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.
- Pump down refrigerant system, if possible.
- If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
- Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.

- Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge).
- Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- 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.
- Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.
- Equipment shall be labelled stating that it has been decommissioned 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. 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 are 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 shut-off 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.
- Service shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair operations requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
- 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 authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification.
- Please note this product has non serviceable parts. The coolant gas in this appliance cannot be replaced / regased.
- 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.
- Make sure that the back of the unit is at least 31 cm or more from a wall. Do not place the unit in front of curtains or drapes in case they fall against the back air intake.

- 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.
- If using this appliance with an extension lead do not exceed the maximum rated wattage of the extension lead.
- Do not use this appliance in bathrooms or wet room environments/locations.
- Appliance must not be used in closed cupboards or changing rooms.
- Do not cover the appliance with clothing or any other fabric.
- Appliance must be kept at a suitable distance from walls, furniture and curtains to prevent them from overheating due to poor ventilation.
- Appliance should not be used when no one is at home. If you are away for long periods of time, turn off the power and remove the plug from the socket.
- The filter should be cleaned or replaced periodically to prevent insufficient air flow caused by a buildup of dust particles. Poor air flow will cause overheating, reduce the performance of the unit and add more risk.
- This appliance is designed for **INDOOR DOMESTIC USE ONLY**.
- The appliance shall not be installed in a laundry room.

## RECYCLING & DISPOSAL

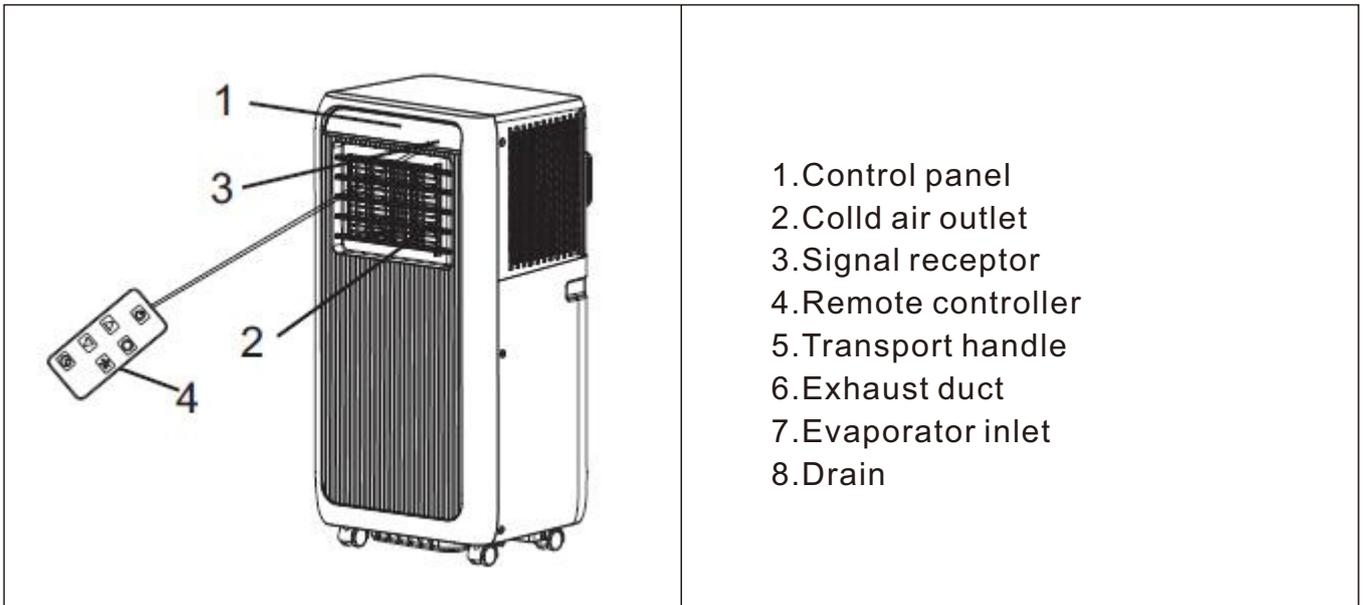


The packaging of your new product has a recycle mark on it. Please dispose of it as recycled paper. Waste electrical products should not be disposed of with general household waste. This is to prevent the possible harm to the environment and human wellbeing. Contact your local council or government for information regarding the collection schemes in your area.

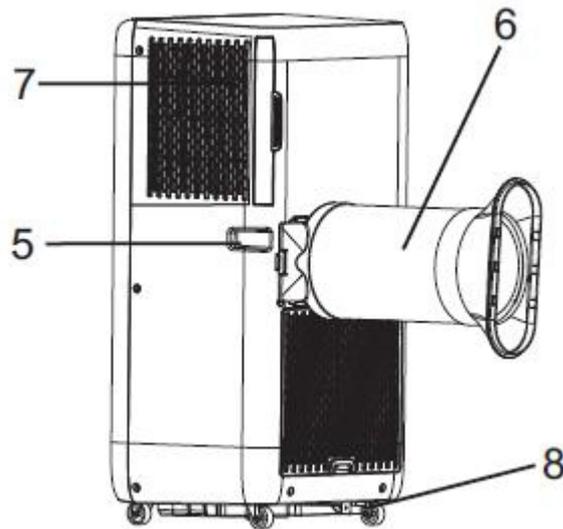


## Identification of parts

### ■ Front



### ■ Back



The figures in this manual are based on the external view of a standard model. Consequently, the shape may differ from that of the air conditioner you have selected.

**Control panel** This section explains proper mobile air conditioner operation.



	Power button		Speed button		Timer/Temperature up button
	Timer button		Mode button		Timer/Temperature down button

▪ **Control panel operation**

• **Cool, Dehumidify, Fan,**

**1. Turn on the unit**

- a) Plug in, then the unit beeps once.
- b) Press the “⏻” button, then the unit is turned on.
- c) Digital display set temperature.

**2. Selection operating mode**

Press the “⚙️” button to select a desired mode shown below:

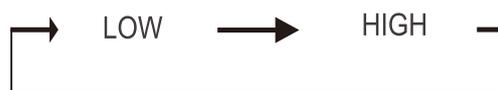


**3. Adjust Temperature**

The temperature can be set within a range of 16°C to 31°C by 1°C. Press “+” or “-” button to increase or decrease the temperature 1°C by pressing once. After the temperature is set, the digital tube displays the set temperature.

**4. Adjust Fan Speed**

Press the “🌀” button to select a desired fan speed shown below:



**5. Power**

When you press “⏻” button again, the unit will emit "di", stop working.

**6. ⌚ TIMER**

Press this button to set a timed shutdown

## Remote controller

The remote controller transmits signals to the system.

### 1 **BUTTON**

The appliance will be started when it is energized or will be stopped when it is in operation, if you press this button.

### 2 **BUTTON**

Press this button to select the operation

### 3 **BUTTON**

Used to select fan speed in sequence

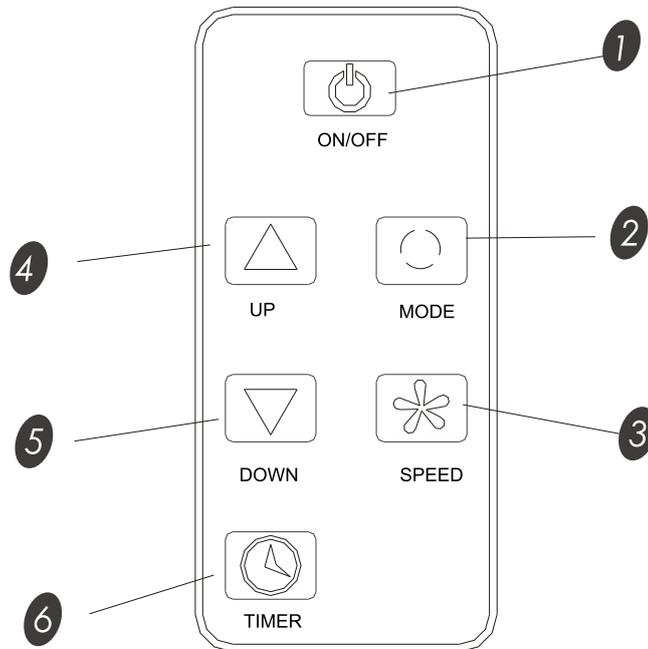
### 4 5 and

#### **SETTING BUTTONS**

Used to adjust the room temperature and the timer.

### 6 **BUTTON**

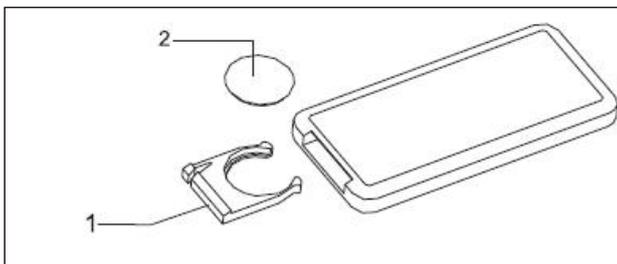
Used to set automatic off and automatic on time.



## Remote controller

### ■ How to install batteries

#### • Inserting batteries

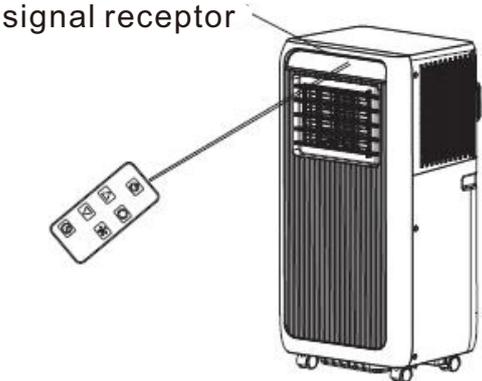


Slide the cover to open Be sure the direction is correct

1. Open the back cover, ; and take off the isolating film on the batteries;
2. Put the batteries inside the slot, with anode and cathode in right directions;
3. Put on the back cover.

**Notices:**

- 1) The anode and cathode of the batteries must be corresponding to the signs of “+” and “-” on the remote control;
- 2) Do not use new battery cells together with run-down cells;
- 3) For long time no use, take out the batteries;
- 4) To prevent environmental pollution, take out the used batteries and dispose safely and appropriately.

<p>• <b>How to Use</b></p> <p>To operate the air conditioner, aim the remote controller at the signal receptor. The remote controller will operate the air conditioner at distance of up to 5m (16.4 feet) when pointing at signal receptor of the air conditioner</p>	 <p style="text-align: left; margin-left: 20px;">signal receptor</p>
--	---

**Protection**

**Operating condition**

The protective device may trip and stop the appliance in the cases listed below.

Cooling	Indoor air temperature is over 43°C
	Room temperature is below 15°C
Dehumidifying	Room temperature is below 15°C

If the air conditioner runs in COOLING or DRY mode with door or window opened for a long time when relative humidity is above 80%, dew may drip down from the outlet.

**Features of protector**

- 1 **The protective device will work in the following cases.**
  - Restarting the unit at once after operation stops or changing mode during operation, you need to wait 3 minutes.
  - If the plug is taken out, when you restart the appliance, it will return to the original mode, TIMER ON and TIMER OFF must be set again,

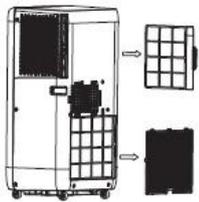
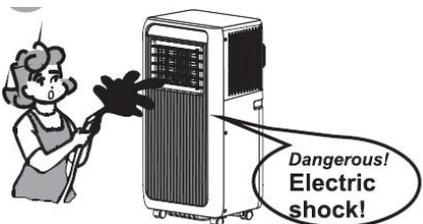
## Wasser ablassen

Special reminder: there is condensing water recycling hidden within this unit. The condensing water is partly kept recycling between the condenser and the water plate. When the water level rises to the upper level, the float switch and water full indicator (E4) lights on to remind draining water.

Please cut off the power supply, move the appliance to a suitable place, remove the drain plug, drain water completely.

After the drain, re-install the plug, or the appliance may leak and make your room wet. If the appliance is placed in a position admitting drain water, you also can connect the drain hose to the drain port to drain water.

## Maintenance

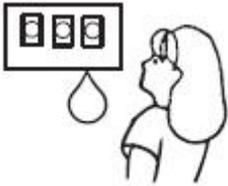
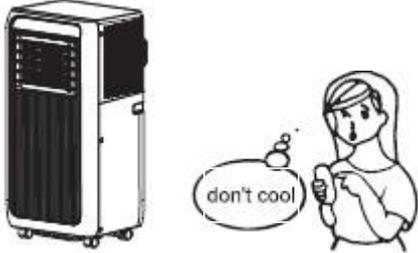
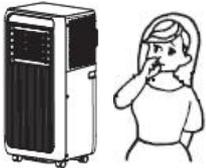
Appliance maintenance	Air filter maintenance
<p>1. Cut off the power supply</p> 	<p><b>It is necessary to clean the air filter after using it for about 100 hours.</b></p> <p><b>Clean it as follows:</b></p>
<p>2. Wipe with a soft and dry cloth.</p> <p>Use lukewarm water (below 40°C (104°F)) to clean if the appliance is very dirty.</p>  <p>Use a dry and soft cloth to clean it.</p>	<p>1. Stop the appliance and remove the air filter.</p> <p>Stop the appliance first, then push up the air filter.</p> 
<p>3. Never use volatile substance such as gasoline or polishing powder to clean the appliance.</p> 	<p>2. Clean and reinstall the air filter.</p> <p>If the dirt is conspicuous, wash it with a solution of detergent in lukewarm water. After cleaning, dry it in a shaded and cool place, then reinstall it.</p> 
<p>4. Never sprinkle water onto the main unit</p> 	 <p>Clean the air filter every two weeks if the air conditioner operates in an extremely dusty environment.</p>

## Maintenance after using

1. If the appliance will not be used for a long time, be sure to Pull out the primary and the secondary rubber plug of the drain port , in order to drain the water.
2. Keep the appliance running with fan only for a half day during a sunny day to dry the appliance inside and prevent from going moldy.
3. Stop the appliance and pull out the power supply plug, then take out the batteries of remote controller and store appliance properly.
4. Clean the air filter and reinstall it.
5. Remove the air hoses and store them properly, and cover the hole tightly.

## Troubleshooting

The following cases may not always be a malfunction, please check suggestions below before asking for service.

Trouble	Analysis
<p>Does not run</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If the protector trip or fuse is blown.</li> <li>• Please wait for 3 minutes and start again, protector device may be preventing unit from working.</li> <li>• If batteries in the remote controller are exhausted.</li> <li>• If the plug is not properly plugged in.</li> </ul>
<p>Runs for a short while only</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If the set temperature is close to room temperature, you can lower the set temperature.</li> <li>• Air outlet is blocked by obstacle. Take the obstacle away.</li> </ul>
<p>Water leak during moving</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If the door or window is open.</li> <li>• If there is another appliance heat-working, like heater or lamp, etc. .</li> <li>• The air filter is dirty, please clean it.</li> <li>• Air outlet or intake is blocked.</li> <li>• Set temperature is too high.</li> </ul>
<p>Water leak during moving</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drain the condensate before moving.</li> <li>• To avoid water leakage, please locate the unit on flat ground..</li> </ul>

Does not run and water full indicator "E4"



- Pull out the rubber plug to drain water.
- If it is often in this state, please contact qualified service technical.

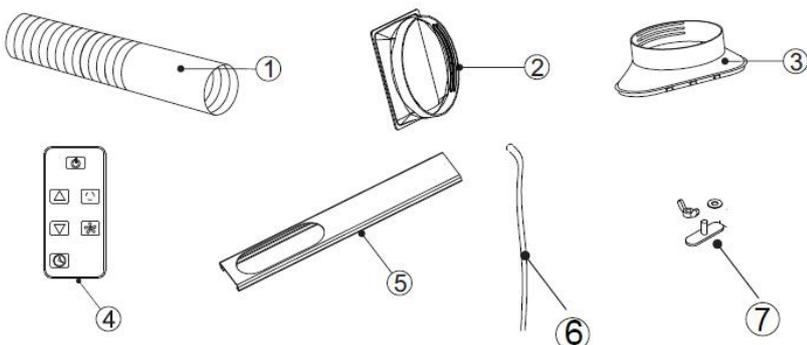
## Troubleshooting

Before claiming repair, check the machine as follows:

Failures	Causes	Solutions
Machine fails to start up.	Power supply failure: 1. Not plugged; 2. Plug or socket damaged; 3. Fuse broken.	1. Plug in; 2. Replace the power cord or socket; 3. Replace the fuse by service provider (Specification: 3,15A/250V AC).
Machine automatically stops.	TIMING shut down or set temperature reached.	Restart or wait for auto-switch.
No cold air under COOLING mode.	1. Room temperature lower than set temperature; 2. Machine enters into anti-frost protection.	1. This is a normal phenomenon, the machine will auto-switch while the room temperature is higher than the set temperature; 2. The machine will auto switch after anti-frost protection is over.
LED displays failurecode "EO"	Room temperature sensor fails or damaged.	Replace the room temperature sensor.
LED displays failure code "E4"	Water-full warning.	Drain out the water.

## Installation

### Installation accessories



1. Air exhaust duct
2. Connector of air exhaust duct
3. Window exhaust adapter
4. Remote control
5. Baffle Plate
6. Drain Pipe
7. Wing nut set

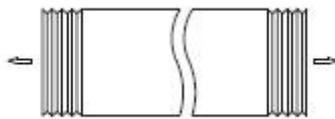
### Select the best location

- Beside a window or door.
- There must be at least 60 cm of space between all sides of the unit and the wall.
- Fix one end of the air hose to the air outlet, which is on the underside of the appliance.
- Extend the air hose, ensuring the other end of the air hose has space between the window, door or any other opening.
- Do not block the air outlet or intake.

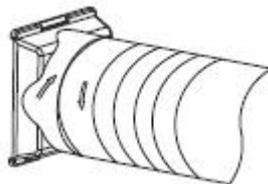
### Install exhaust hose and adapter

How to connect the connectors to the Air exhaust duct

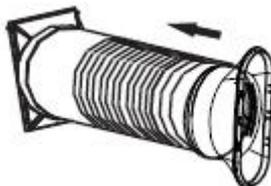
1. Extend the air exhaust duct by drawing out the two ends of the duct.



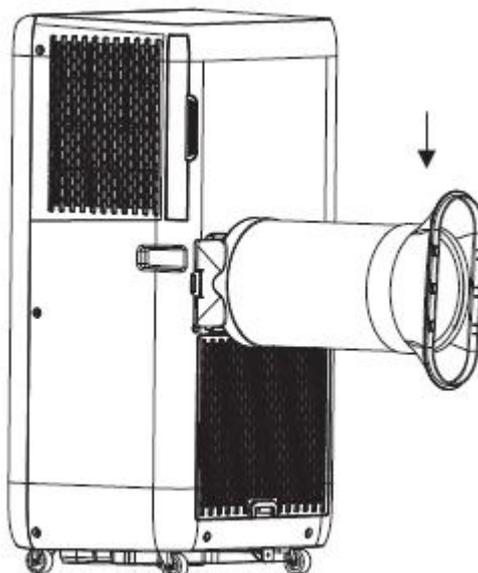
2. Screw the air exhaust duct into the connector of air exhaust duct.



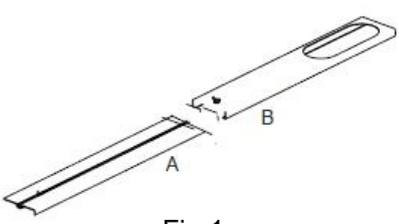
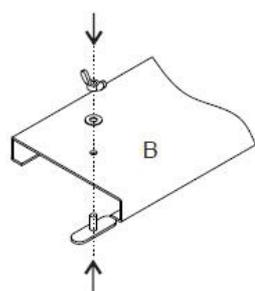
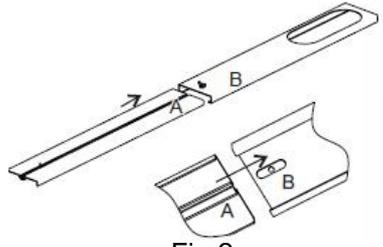
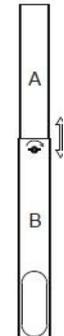
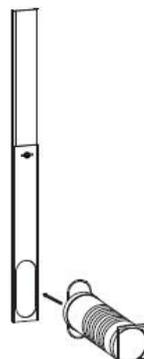
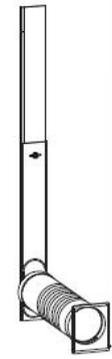
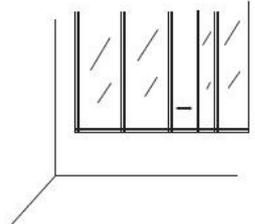
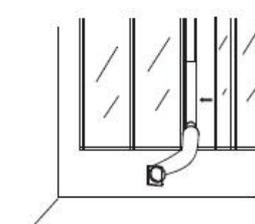
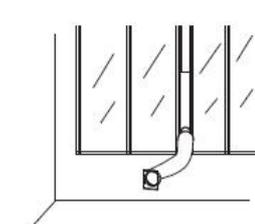
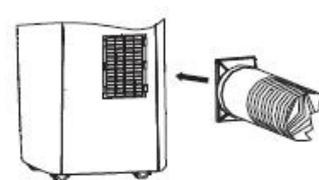
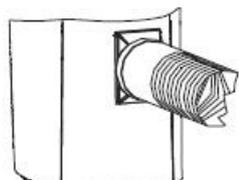
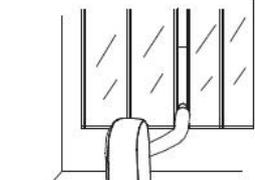
3. Screw the connector of window into the plastic connector.



4. Connect the connector of air exhaust duct to the unit.



## Install window kit

 <p>Fig.1</p> <p>1. Separate both boards A board, and B board</p>	 <p>Fig.2</p> <p>2. Screw the wing nut through the B board. Leave 2/3 mm of free space.</p>	 <p>Fig.3</p> <p>3. Insert A board into B board according to arrowhead direction.</p>
<p>4. Assembly finished, you can adjust A board up or down, according to height of the window. Screw it unit it is tight.</p>  <p>Fig.4</p>	<p>5. Install exhaust air duct &amp; its accessories into window kit according to arrowhead direction.</p>  <p>Fig.5</p>	<p>6. Assembly finished.</p>  <p>Fig.6</p>
 <p>Fig.7</p> <p>7. Open the window where need install exhaust air duct, window kit and their accessories.</p>	 <p>Fig.8</p> <p>8. Install exhaust air duct, window kit and their accessories onto window, then close the window according to arrowhead direction in Fig7 drawing to press window kit tightly.</p>	 <p>Fig.9</p> <p>9. Install exhaust air duct, window kit and their accessories onto window according to Fig8 drawing illustrated.</p>
 <p>Fig.10</p> <p>10. Connect another end of exhaust air duct and its accessories onto portable air conditioner.</p>	 <p>Fig.11</p> <p>11. Exhaust air duct &amp; its accessories assembly finished as Fig10 drawing illustrated.</p>	 <p>Fig.12</p> <p>12. Whole unit assembly well as Fig11 drawing illustrated.</p>

## Technical specifications

Model		FDP20-2026R5
Cooling Capacity		2000W
Cooling Input Power/Current		750W/3.4A
Air Flow Volume (m <sup>3</sup> /h)		270m <sup>3</sup> /h
Rated Voltage / Frequency (V/Hz)		220-240V~/50Hz
Sound Pressure Level (dB (A))		LPA : 53dB(A)
		LWA64dB(A)
Rated Energy Efficiency Ratio(EER) <sub>rated</sub>		2.6
Global Warming Potential (kg CO <sub>2</sub> )		3
EER <sub>rated</sub> Class		A
Net Weight (Kg)		20kg
Dimensions WXDXH	Body (mm)	330X280X704
	Package (mm)	388X333X880
Refrigerant		R290
Miniature Fuse		3.15A 250VAC

Model		FDP26-2026R5
Cooling Capacity		2600W
Cooling Input Power/Current		950W/4.3A
Air Flow Volume (m <sup>3</sup> /h)		270m <sup>3</sup> /h
Rated Voltage / Frequency (V/Hz)		220-240V~/50Hz
Sound Pressure Level (dB (A))		LPA : 53dB(A)
		LWA64dB(A)
Rated Energy Efficiency Ratio(EER) <sub>rated</sub>		2.6
Global Warming Potential (kg CO <sub>2</sub> )		3
EER <sub>rated</sub> Class		A
Net Weight (Kg)		21kg
Dimensions WXDXH	Body (mm)	330X280X704
	Package (mm)	388X333X880
Refrigerant		R290
Miniature Fuse		3.15A 250VAC

If you have any questions, please contact our customer care centre.  
Our contact details are below:



0044-800-240-4004



enquiries@mhstar.co.uk

IMPORTER ADDRESS:  
MH STAR UK LTD  
Unit 27, Perivale Park,  
Horsenden lane South  
Perivale, UB6 7RH  
MADE IN CHINA

# INHALT

Sicherheit.....	18
Teile-Identifizierung.....	23
Bedienfeld betrieb.....	23
Fernbedienung.....	24
Schutz.....	25
Wartung.....	26
Fehlerbehebung.....	27
Installation.....	28
Zubehör und, Auswahl des besten standorts.....	28
Installieren Sie den Abluftschlauch sowie den Adapter.....	29
Technische spezifikationen.....	31

## Sicherheit

### Bevor sie beginnen

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie die lokale Klimagerät verwenden, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.



**VORSICHT:** BRAND-, ELEKTROSCHLAG-, KÖRPERLICHES VERLETZUNGS- UND SACHSCHADENSRIKHO.

- Zur Verwendung der lokalen Klimagerät, befolgen Sie stets die Anweisungen zur Montage, Verwendung und Wartung, sowie die Gebrauchsanleitungen.
- Befeuchten Sie das Gehäuse oder das Bedienpanel nicht.
- Decken Sie den Luftauslass während des Betriebs nicht ab.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Steuerung spielen oder Gegenstände in den Luftauslass fallen.
- Legen Sie keine Gegenstände auf ihr ab und lassen Sie niemanden auf dem Gerät sitzen.
- Schalten Sie das Gerät immer aus und trennen Sie den Netzstecker, wenn Sie es reinigen oder andere Wartungsarbeiten vornehmen.
- Versuchen Sie nicht, Teile des Gehäuses zu entfernen, es sei denn, dies wird von einem autorisierten Techniker vorgenommen.
- Trennen Sie den Stecker von der Steckdose, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird.
- Schließen Sie dieses Gerät immer an eine 220-240 V~ Netzsteckdose an.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Stecker oder lockeren Steckdosenkontakten.
- Verwenden Sie keine Mittel zur Beschleunigung des Abtauens oder zur Reinigung, die nicht vom Hersteller empfohlen werden.
- Das Gerät muss in einem Raum ohne dauerhaft aktiven Zündquellen aufbewahrt werden (z. B., offene Flammen, ein eingeschaltetes Gasgerät oder Elektroheizer).
- Durchstechen/bohren oder verbrennen Sie es nicht. Beachten Sie, dass Kältemittel möglicherweise keinen Geruch aufweisen.
- Das Gerät muss in einem Raum mit einer Bodenfläche von mehr als 4 m<sup>2</sup> für das Modell FDP20-2026R5 und mehr als 7,7 m<sup>2</sup> für das Modell FDP26-2026R5 installiert, betrieben und aufbewahrt werden.



**WARNUNG:** HALTEN SIE DIE BELÜFTUNGSÖFFNUNG FREI VON HINDERNISSEN.

- Wartungsarbeiten dürfen nur gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.



**WARNUNG:** DAS GERÄT MUSS IN EINEM GUT BELÜFTETEN BEREICH AUFBEWAHRT WERDEN, IN DEM DIE RAUMGRÖSSE DER FÜR DEN BETRIEB ANGEgebenEN RAUMFLÄCHE ENTSPRICHT.



**WARNUNG:** DAS GERÄT MUSS IN EINEM RAUM AUFBEWAHRT WERDEN, IN DEM KEINE DAUERHAFT AKTIVEN OFFENEN FLAMMEN (Z. B. EIN SICH IN BETRIEB BEFINDLICHES GASGERÄT) UND ZÜNDQUELLEN (Z. B. EIN IN BETRIEB BEFINDLICHER ELEKTROHEIZER) VORHANDEN SIND.

- Unter keinen Umständen dürfen potenzielle Zündquellen zur Suche nach oder zur Erkennung von Kältemittellecks eingesetzt werden. Es darf keine Halid-Taschenlampe (oder ein anderes Detektionsgerät mit offener Flamme) verwendet werden.
- Zur Leckerkennung sollte die Verwendung von chlorhaltigen Reinigungsmitteln vermieden werden.
- Wenn ein Leck vermutet wird, sollten alle offenen Flammen entfernt/gelöscht werden.
- Rufen Sie sofort den Kundendienst an und halten Sie sich vom Produkt fern.
- Sollte eine Entsorgung oder Stilllegung erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst oder autorisiertes Personal, um dies durchzuführen. Entsorgen und stilllegen Sie das Produkt nicht eigenhändig.
- Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den nationalen Verkabelungsvorschriften installiert werden.
- Die maximale Kältemittelmenge beträgt 90 g für das Modell FDP20-2026R5 und 160 g für das Modell FDP26-2026R5.
- Ein schlecht belüfteter Bereich, in dem ein Gerät mit brennbaren Kältemitteln installiert ist, muss so gestaltet sein, dass bei einem Kältemittelleck keine Stau entsteht, die ein Brand- oder Explosionsrisiko darstellen könnte.
- Das Gerät muss so gelagert werden, dass mechanische Beschädigungen vermieden werden.
- Überprüfen Sie, dass die Verkabelung keinem Verschleiß, keiner Korrosion, übermäßigem Druck, Vibrationen, scharfen Kanten oder anderen negativen Umwelteinflüssen ausgesetzt ist. Die Überprüfung sollte auch die Alterung sowie die kontinuierliche Vibration von Quellen wie z. B., Kompressoren oder Lüftern berücksichtigen.
- Die folgenden Methoden zur Leckerkennung gelten als akzeptabel für Systeme mit brennbaren Kältemitteln.
- Elektronische Leckdetektoren sollen zur Erkennung von brennbaren Kältemitteln verwendet werden, die Empfindlichkeit kann jedoch unzureichend sein oder eine Neukalibrierung erforderlich machen. (Das Erkennungsgerät sollte in einem kältemittelfreien Bereich kalibriert werden.) Stellen Sie sicher, dass es sich beim Detektor um keine potenzielle Zündquelle handelt und dass es für das verwendete Kältemittel geeignet ist.
- Das Leckageerkennungsgerät soll auf einen Prozentsatz des unteren Explosionsgrenzwerts (LFL) des Kältemittels eingestellt sein und auf das verwendete Kältemittel und gemäss dem jeweiligen Prozentsatz des Gases (maximal 25 %) kalibriert sein.
- Leckageerkennungsflüssigkeiten sind für die Verwendung mit den meisten Kältemitteln geeignet, die Verwendung von chlorhaltigen Reinigungsmitteln sollte jedoch vermieden werden, da das Chlor möglicherweise mit dem Kältemittel reagiert und die Kupferrohrleitungen korrodiert.
- Bei Erkennung einer Leckage des Kältemittels, die ein Lötverfahren erfordert, muss das gesamte Kältemittel aus dem System entfernt oder (anhand Absperrventile) aus einem Teil des Systems entfernt werden, der von der Leckage entfernt ist.
- Sauerstofffreies Stickstoffgas (OFN) muss anschliessend durch das System geleitet werden, sowohl vor als auch während des Lötverfahrens.
- Bevor dieses Verfahren durchgeführt wird, ist es unerlässlich, dass der Techniker vollständig mit dem Gerät sowie seiner Einzelheiten vertraut ist. Es ist eine bewährte Praxis, alle Kältemittel sicher zurückzugewinnen. Vor dem Ausführen des Verfahrens, muss eine Öl- und Kältemittelprobe entnommen werden, falls eine Analyse vor der Wiederverwendung des zurückgewonnenen Kältemittels erforderlich ist. Es ist unerlässlich, dass elektrischer Strom verfügbar ist, bevor das Verfahren durchgeführt wird.
- Machen Sie sich mit dem Gerät und dessen Betrieb vertraut.

- Schalten Sie das System elektrisch ab.
- Bevor Sie das Verfahren durchführen, stellen Sie sicher, dass:
  - Das mechanische Handhabungsgerät, falls erforderlich, für die Behandlung von Kältemittelzylindern vorhanden ist.
  - Jegliche persönliche Schutzausrüstung vorhanden ist und korrekt verwendet wird.
  - Der Rückgewinnungsprozess jederzeit von einer kompetenten Person überwacht wird.
  - Das Rückgewinnungsgerät- und Zylinder den entsprechenden Normen entsprechen.
- Pumpen Sie das Kältemittelsystem ab, wenn möglich.
- Wenn ein Vakuum nicht möglich ist, erstellen Sie eine Sammelstelle, damit das Kältemittel aus verschiedenen Teilen des Systems entfernt werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass der Zylinder auf der Waage steht, bevor die Rückgewinnung stattfindet.
- Starten Sie das Rückgewinnungsgerät und betreiben Sie es gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Überfüllen Sie die Zylinder nicht. (Nicht mehr als 80 % des Volumens der Flüssigladung).
- Überschreiten Sie den maximalen Betriebsdruck des Zylinders nicht, auch nicht vorübergehend.
- Sobald die Zylinder ordnungsgemäß gefüllt und der Vorgang abgeschlossen wurde, stellen Sie sicher, dass die Zylinder und die Ausrüstung umgehend entfernt werden und alle Absperrventile am Gerät geschlossen sind.
- Zurückgewonnenes Kältemittel darf nicht in ein anderes Kältemittelsystem geladen werden, es sei denn, es wurde gereinigt und überprüft.
- Das Gerät muss gekennzeichnet sein und angeben, dass es stillgelegt und entleert wurde. Das Etikett sollte datiert und unterschrieben sein.
- Stellen Sie sicher, dass am Gerät Etiketten angebracht sind, die anzeigen, dass das Gerät brennbare Kältemittel enthält. Beim Entfernen von Kältemittel aus einem System, sei es für die Wartung oder Stilllegung, ist es bewährte Praxis, alle Kältemittel sicher zu entfernen.
- Beim Umfüllen von Kältemittel in Zylinder stellen Sie sicher, dass ausschliesslich für diesen Zweck geeignete Kältemittelrückgewinnungszylinder verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die angemessene Anzahl von Zylindern für die Aufnahme der Gesamtanlagenladung verfügbar ist. Alle zu verwendenden Zylinder sind für das zurückgewonnene Kältemittel vorgesehen und mit diesem Kältemittel gekennzeichnet (z.B., spezielle Zylinder für die Rückgewinnung von Kältemittel). Die Zylinder müssen sich mit Druckentlastungsventil und den zugehörigen Absperrventilen in gutem Zustand befinden. Leere Rückgewinnungszylinder werden evakuiert und, wenn möglich, vor der Rückgewinnung gekühlt.
- Das Rückgewinnungsgerät muss sich in gutem Zustand befinden und eine Anleitung zur Verwendung des verfügbaren Geräts enthalten sowie für die Rückgewinnung von brennbaren Kältemitteln geeignet sein. Ausserdem müssen geeichte Waagen in gutem Zustand bereitstehen. Die Schläuche müssen über auslaufsichere Schnellkupplungen verfügen und sich in gutem Zustand befinden. Vor der Verwendung der Rückgewinnungsgeräts überprüfen Sie, ob es sich in einem zufriedenstellenden Betriebszustand befindet, ordnungsgemäß gewartet wurde und ob alle zugehörigen elektrischen Komponenten versiegelt sind, um ein Zünden im Falle eines Kältemittelfreisetzungsereignisses zu verhindern. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Hersteller.
- Das zurückgewonnene Kältemittel muss im entsprechendem Rückgewinnungszylinder an den Kältemittelhersteller zurückgegeben und die entsprechende Abfallübertragungsurkunde erstellt werden. Vermischen Sie Kältemittel nicht in Rückgewinnungseinheiten und besonders nicht in Zylindern.

- Wenn Kompressoren oder Kompressoröle entfernt werden sollen, stellen Sie sicher, dass sie auf ein akzeptables Niveau entfernt wurden, um sicherzustellen, dass brennbares Kältemittel nicht im Schmiermittel verbleibt. Der Entnahmeprozess muss vor der Rückgabe des Kompressors an die Lieferanten durchgeführt werden. Um diesen Vorgang zu beschleunigen darf ausschliesslich eine elektrische Heizung am Kompressorgehäuse verwendet werden. Wenn Öl aus einem System abgelassen wird, muss dies sicher erfolgen.
- Wartungsarbeiten dürfen nur wie vom Gerätehersteller empfohlen durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten, welche die Unterstützung dritter, entsprechend qualifizierter Personen erfordern, müssen unter der Aufsicht der jeweiligen Person durchgeführt werden, die für die Handhabung von brennbaren Kältemitteln entsprechend qualifiziert ist.
- Jegliche Person, die an den Arbeiten an oder am Eingriff in einen Kältemittelkreislauf beteiligt ist, sollte über ein aktuelles, gültiges Zertifikat von einer branchenakkreditierten Prüfstelle verfügen, das ihre Befähigung zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer anerkannten Prüfspezifikation der Branche bestätigt.
- Wenn Sie dieses Gerät mit einem Verlängerungskabel verwenden, darf die maximale Nennleistung des Verlängerungskabel nicht überschritten werden.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in Badezimmern oder feuchten Räumen.
- Das Gerät darf nicht in geschlossenen Schränken oder Umkleieräumen verwendet werden.
- Bedecken Sie das Gerät nicht mit Kleidung oder anderen Stoffen.
- Das Gerät muss mit einem ausreichendem Abstand von Wänden, Möbeln und Vorhängen platziert werden, um eine Überhitzung aufgrund unzureichender Belüftung zu verhindern.
- Das Gerät sollte nicht verwendet werden, wenn sich niemand im Umfeld befindet. Wenn Sie längere Zeit abwesend sind, schalten Sie die Stromversorgung aus und trennen Sie den Stecker von der Steckdose.
- Der Filter sollte regelmäßig gereinigt oder ausgetauscht werden, um einen unzureichenden Luftkreislauf aufgrund von Staubablagerungen zu verhindern. Ein unzureichender Luftkreislauf verursacht Überhitzung, beeinträchtigt die Geräteleistung und erhöht das Risiko.
- Dieses Gerät ist nur für die Verwendung im HAUSHALT vorgesehen.
- Das Gerät darf nicht in einem Waschaum installiert werden.

## RECYCLING UND ENTSORGUNG

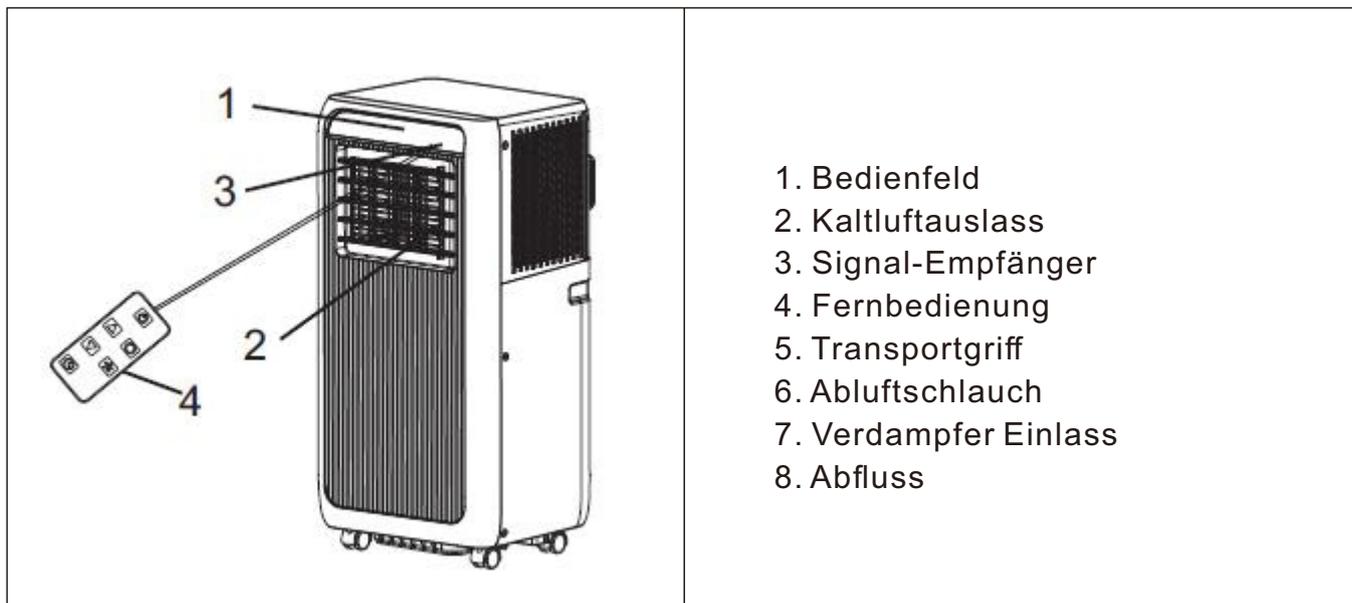


Die Verpackung Ihres neuen Produkts ist mit einem Recycling-Symbol versehen. Bitte entsorgen Sie sie als Altpapier. Elektroaltgeräte sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Dies dient dazu, mögliche Schäden für die Umwelt und das menschliche Wohlergehen zu vermeiden. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeinde oder Stadtverwaltung nach den Sammelsystemen in Ihrer Region.

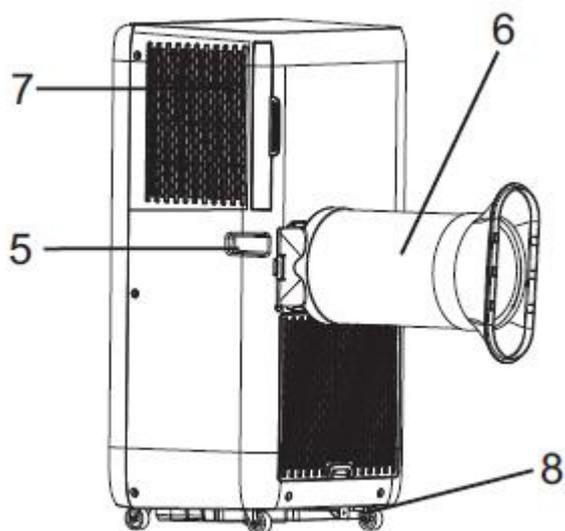


## Teile-Identifikation

### ■ Vorderseite



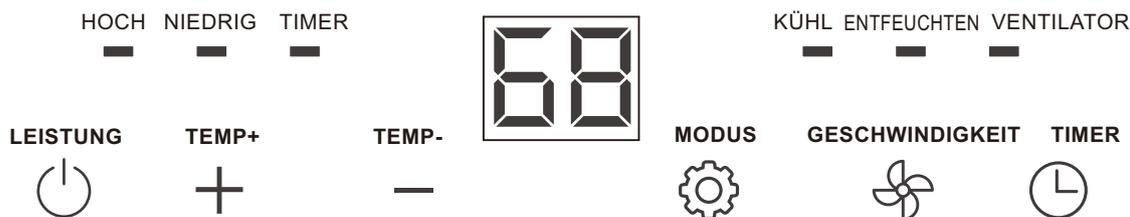
### ■ Zurück



Die Abbildungen in diesem Handbuch basieren auf der äußeren Ansicht eines Standardmodells. Infolgedessen kann die Form von der des von Ihnen ausgewählten Klimageräts abweichen.

## Teile-Identifikation

**Bedienfeld** Dieser Abschnitt erläutert den ordnungsgemäßen Betrieb des mobilen Klimageräts.



	Ein-/Aus-Taste		Schnellwahltaste		Taste zum Erhöhen des Timers/der Temperatur
	Timer-Taste		Modus-Taste		Taste zum Senken des Timers/der Temperatur

### ▪ Bedienfeld betrieb

#### • Kühlung. Entfeuchten. Ventilator,

##### 1. Schalten Sie das Gerät ein

- Verbinden Sie den Stecker, es ertönt ein Signalton.
- Drücken Sie die Taste „“ zum Einschalten des Geräts.
- Die eingestellte Temperatur wird auf der digitalen Anzeige angezeigt.

##### 2. Auswahl des Betriebsmodus

Drücken Sie die Taste „“, um einen gewünschten Modus auszuwählen, wie nachfolgend dargestellt:



##### 3. Einstellen der Temperatur

Die Temperatur kann innerhalb des Bereichs von 16°C bis 31°C in Schritten von 1°C eingestellt werden.

Drücken Sie die Taste „+“ oder „-“, um die Temperatur um 1°C zu erhöhen oder zu verringern.

Nachdem die Temperatur eingestellt ist, erscheint die eingestellte Temperatur auf der Digitalanzeige.

##### 4. Einstellen der Lüftergeschwindigkeit

Drücken Sie die Taste „“, um eine gewünschte Lüftergeschwindigkeit auszuwählen, wie unten dargestellt:



##### 5. Ein- und Ausschalten

Wenn Sie die Taste „“ erneut drücken, gibt das Gerät ein „Di“-Signal ab und stellt den Betrieb ein.

##### 6. TIMER

Drücken Sie diese Taste, um eine zeitgesteuerte Abschaltung einzustellen.

## Fernbedienung

Die Fernbedienung sendet Signale ans System.

### 1 TASTE

Das Gerät wird gestartet, wenn es mit Strom versorgt wird, oder es wird gestoppt, wenn es in Betrieb ist, wenn Sie diese Taste drücken.

### 2 TASTE

Drücken Sie diese Taste, um den Betriebsmodus auszuwählen.

### 3 TASTE

Verwenden Sie diese Taste, um die Lüftergeschwindigkeit in aufeinanderfolgender Reihenfolge auszuwählen

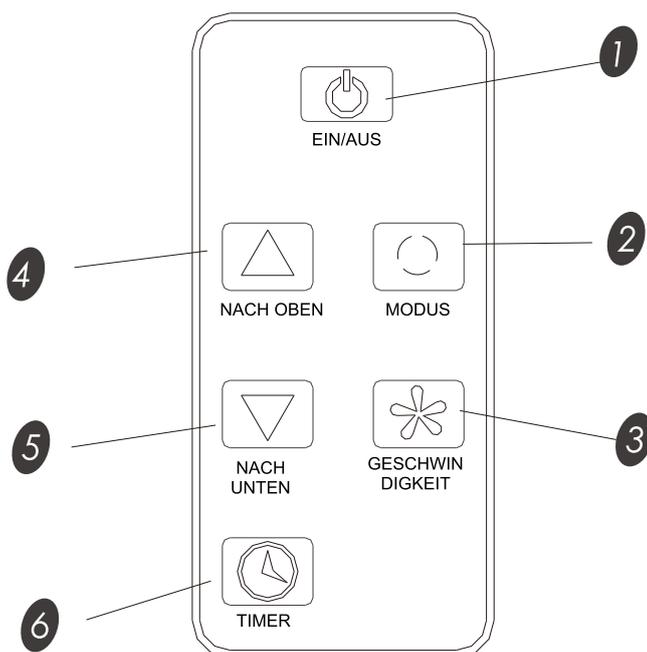
### 4 5 und

## EINSTELLUNGSTASTEN

Verwenden Sie diese Tasten, um die Raumtemperatur und die Zeitschaltuhr einzustellen.

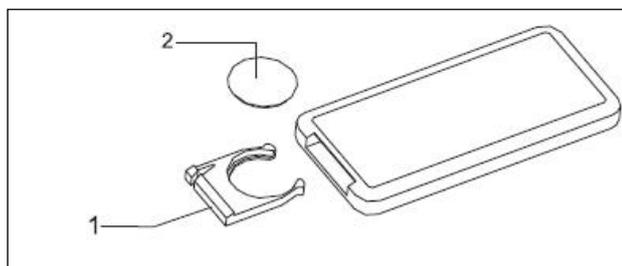
### 6 TASTE

Verwenden Sie diese Tasten, um die automatische Abschaltung und die automatische Einschaltung einzustellen.



**Fernbedienung**

- Anleitung zum Einsetzen der Akkus
- Einsetzen der Batterien

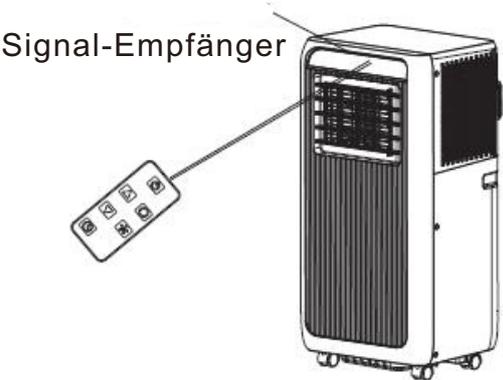


Schieben Sie den Deckel, um ihn zu öffnen. Stellen Sie sicher, dass die Ausrichtung korrekt ist.

1. Öffnen Sie die Rückseite und entfernen Sie den Isolierfilm von den Akkus.
2. Legen Sie die Akkus in den Schlitz ein, wobei Anode und Kathode in die korrekte Richtung zeigen.
3. Bringen Sie den Deckel wieder an.

**Hinweise:**

- 1) Die Anode und Kathode der Akkus müssen den Zeichen „+“ und „-“ auf der Fernbedienung entsprechen.
- 2) Verwenden Sie keine neuen Akkuzellen zusammen mit verbrauchten Zellen.
- 3) Entnehmen Sie die Akkus wenn sie langfristig nicht verwendet werden.
- 4) Um Umweltverschmutzung zu vermeiden, entnehmen Sie die gebrauchten Akus und entsorgen Sie sie sicher und ordnungsgemäß.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Verwendung</b> Um die Klimagerät zu bedienen, richten Sie die Fernbedienung auf den Signal-Empfänger. Die Fernbedienung kann die Klimagerät aus einer Entfernung von bis zu 5 m (16,4 Fuß) steuern, wenn sie auf den Signal-Empfänger der Klimagerät gerichtet ist.</li> </ul>	 <p>Signal-Empfänger</p>
--	---

**Schutz**

**Betriebszustand**

Das Schutzgerät wird in den folgenden Fällen ausgelöst und stoppt den Gerätebetrieb.

Kühlung	Die Innentemperatur überschreitet 43°C
	Die Raumtemperatur unterschreitet 15°C
	Die Raumtemperatur unterschreitet 15°C

Wenn die Klimagerät im KÜHL- oder TROCKEN-Modus läuft und die Tür oder das Fenster längere Zeit geöffnet ist, oder wenn die relative Luftfeuchtigkeit 80% überschreitet, kann Kondenswasser aus dem Auslass tropfen.

**Merkmale der Schutzvorrichtung**

1. **Das Schutzgerät funktioniert in den folgenden Fällen.**
  - Nachdem das Gerät unmittelbar nach dem Betriebsstopp neu gestartet oder der Modus während des Betriebs geändert wurde, müssen Sie 3 Minuten warten.
2. Wenn der Stecker getrennt wird, kehrt das Gerät beim erneuten Start in den ursprünglichen Modus zurück. TIMER EIN und TIMERAUS müssen erneut eingestellt werden.

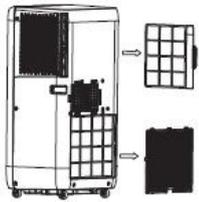
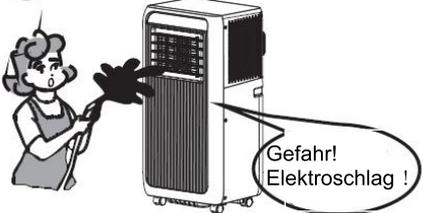
## Wasser ablassen

Besonderer Hinweis: Dieses Gerät verfügt über eine ausgeblendete Kondenswasser-Rückgewinnung. Das Kondenswasser wird teilweise zwischen dem Kondensator und der Wasserschale recycelt.

Wenn der Wasserstand das obere Niveau erreicht, leuchtet der Schwimmschalter und die Anzeige für volles Wasser (E4) leuchtet auf, um auf das Wasserablassen hinzuweisen. Bitte schalten Sie die Stromversorgung ab, bewegen Sie das Gerät an einen geeigneten Ort, entfernen Sie den Abflusstopfen und lassen Sie das Wasser ablassen vollständig ab. Nach dem Ablassen setzen Sie den Stopfen wieder ein, da das Gerät sonst undicht werden und Ihr Zimmer nass machen kann.

Wenn das Gerät an einer Stelle befindet, an der das Wasser ablassen möglich ist, können Sie auch den Abflussschlauch mit dem Abflussanschluss verbinden, um das Wasser ablassen.

## Wartung

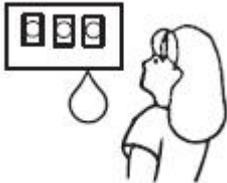
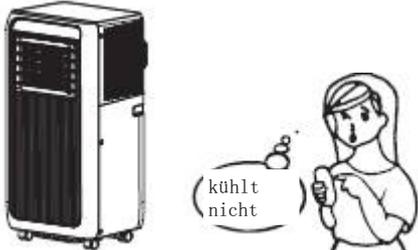
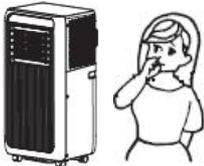
Wartung des Geräts	Wartung des Luftfilters
<p>1. Schalten Sie die Stromversorgung ab.</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; margin-right: 20px;"> <p>Schalten Sie das Gerät zuerst aus, bevor Sie es von der Stromversorgung trennen.</p> </div>  </div>	<p><b>Es ist notwendig, den Luftfilter nach etwa 100 Betriebsstunden zu reinigen.</b></p> <p><b>Reinigen Sie ihn wie folgt:</b></p>
<p>2. Wischen Sie ihn mit einem weichen, trockenen Tuch ab.</p> <p>Verwenden Sie lauwarmes Wasser (unter 40°C (104 °F)), um das Gerät zu reinigen, wenn es sehr verschmutzt ist.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Verwenden Sie ein trockenes und weiches Tuch, um es zu reinigen.</p> </div> </div>	<p>1. Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Luftfilter.</p> <p>Schalten Sie das Gerät zuerst aus und schieben Sie dann den Luftfilter nach oben.</p> 
<p>3. Verwenden Sie niemals flüchtige Substanzen wie Benzin oder Polierpulver, um das Gerät zu reinigen.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p>2. Reinigen Sie den Luftfilter und setzen Sie ihn wieder ein.</p> <p>Wenn der Schmutz auffällig ist, waschen Sie ihn mit einer Lösung aus Reinigungsmittel in lauwarmem Wasser. Nach der Reinigung trocknen Sie ihn an einem schattigen und kühlen Ort und setzen ihn dann wieder ein.</p> <div style="text-align: right;">  </div>
<p>4. Sprühen Sie niemals Wasser auf das Hauptgerät.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  </div>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Reinigen Sie den Luftfilter alle zwei Wochen, wenn die Klimagerät in einer extrem staubigen Umgebung betrieben wird.</p> </div> </div>

## Wartung nach Verwendung

1. Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, ziehen Sie unbedingt den Primär- und den Sekundärstopfen des Abflussanschlusses heraus, um das Wasser abzulassen.
2. Lassen Sie das Gerät an einem sonnigen Tag etwa einen halben Tag lang nur mit Ventilator laufen, um das Innere des Geräts zu trocknen und Schimmelbildung zu verhindern.
3. Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und nehmen Sie die Batterien der Fernbedienung heraus und lagern Sie das Gerät ordnungsgemäß.
4. Reinigen Sie den Luftfilter und setzen Sie ihn wieder ein.
5. Entfernen Sie die Luftschläuche und lagern Sie sie ordnungsgemäß und verschließen Sie das Loch sorgfältig.

## Fehlerbehebung

Die folgenden Fälle sind möglicherweise nicht immer eine Fehlfunktion. Bitte überprüfen Sie die folgenden Vorschläge, bevor Sie einen Service anfordern.

Problem	Analyse
<p>Das Gerät startet nicht</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Schutz ausgelöst wird oder die Sicherung durchgebrannt ist.</li> <li>• Bitte warten Sie 3 Minuten und starten Sie erneut, das Schutzgerät könnte das Gerät am Arbeiten hindern.</li> <li>• Wenn die Akkus in der Fernbedienung erschöpft sind.</li> <li>• Wenn der Stecker nicht ordnungsgemäß verbunden ist.</li> </ul>
<p>Läuft nur kurzfristig</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn die eingestellte Temperatur nahe der Raumtemperatur liegt, können Sie die eingestellte Temperatur senken.</li> <li>• Der Luftauslass ist durch ein Hindernis blockiert.</li> <li>• Entfernen Sie das Hindernis.</li> </ul>
<p>Läuft, kühlt aber nicht</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn die Tür oder das Fenster geöffnet ist.</li> <li>• Wenn ein anderes Gerät mit Wärmeproduktion, wie ein Heizgerät oder eine Lampe, in Betrieb ist.</li> <li>• Der Luftfilter ist verschmutzt, bitte reinigen Sie ihn.</li> <li>• Der Luftauslass oder die Luftansaugung ist blockiert.</li> <li>• Die eingestellte Temperatur ist zu hoch.</li> </ul>
<p>Wasserleck während des Transports</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lassen Sie das Kondensat vor dem Bewegen ab.</li> <li>• Um Wasserlecks zu vermeiden, platzieren Sie das Gerät auf ebenem Boden.</li> </ul>

Das Gerät startet nicht und die Anzeige „E4“ für volles Wasser leuchtet auf.



- Ziehen Sie den Gummistopfen heraus, um das Wasser ablassen.
- Wenn sich das Gerät oft in diesem Zustand befindet, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Servicetechniker.

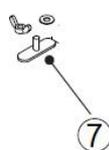
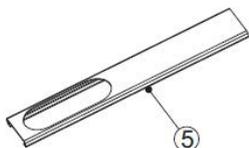
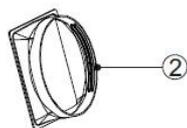
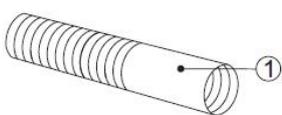
## Fehlerbehebung

Bevor Sie eine Reparatur in Anspruch nehmen, überprüfen Sie das Gerät wie folgt:

Fehler	Ursachen	Lösungen
Das Gerät startet nicht.	Stromversorgungsausfall: 1. Nicht angeschlossen; 2. Stecker oder Steckdose beschädigt; 3. Sicherung durchgebrannt.	1. Verbinden Sie den Stecker; 2. Ersetzen Sie das Netzkabel oder die Steckdose. 3. Ersetzen Sie die Sicherung durch den Kundendienst (Spezifikation 3,15A/250V AC).
Das Gerät schaltet sich automatisch aus.	Ausschalten nach ZEITPLAN oder erreichte Temperatur.	Neustart oder warten Sie auf die automatische Umschaltung.
Keine kalte Luft im KÜHLMODUS.	1. Die Raumtemperatur unterschreitet die eingestellte Temperatur; 2. Das Gerät befindet sich im Anti-Frost-Schutzmodus.	1. Es handelt sich hierbei um einen normalen Vorgang. Das Gerät schaltet automatisch um, wenn die Raumtemperatur die eingestellte Temperatur überschreitet; 2. Das Gerät schaltet nach Beendigung des Anti-Frost-Schutzes automatisch um.
LED zeigt den Fehlercode „E0“ an.	Fehlerhafter oder beschädigter Raumtemperatursensor.	Ersetzen Sie den Raumtemperatursensor.
LED zeigt den Fehlercode „E4“ an	Wasser voll-Warnung.	Lassen Sie das Wasser ab.

## Installation

### Installationszubehör



1. Luftauslassschlauch
2. Verbindungsteil des Luftauslassschlauchs
3. Adapter für Fensterauslass
4. Fernsteuerung
5. Verdunstungsschutzplatte
6. Abflussrohr
7. Flügelmuttern-Se

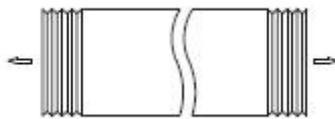
## Wählen Sie den besten Standort

- Neben einem Fenster oder einer Tür.
- Es muss mindestens 60 cm Platz zwischen allen Seiten des Geräts und der Wand vorhanden sein.
- Befestigen Sie ein Ende des Luftschlauchs am Luftauslass, der sich an der Unterseite des Geräts befindet.
- Verlängern Sie den Luftschlauch und stellen Sie sicher, dass das andere Ende des Luftschlauchs über ausreichend Platz zwischen dem Fenster, der Tür oder einer anderen Öffnung verfügt.
- Sperren Sie den Luftauslass oder die Luftansaugung nicht.

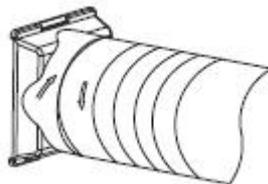
## Installieren sie den abluftschlauch sowie den adapter.

Wie Sie die Anschlüsse am Luftauslassschlauch verbinden

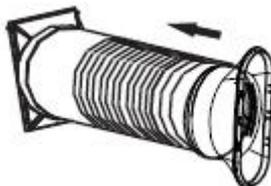
1. Ziehen Sie die beiden Enden des Schlauchs aus, um den Luftauslassschlauch zu verlängern.



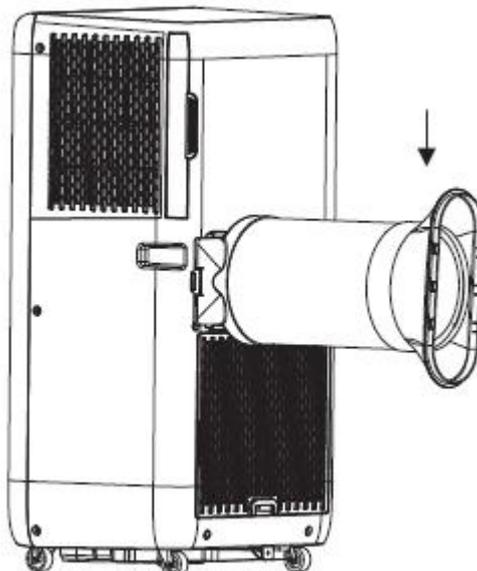
2. Schrauben Sie den Luftauslassschlauch in das Verbindungsteil des Luftauslassschlauchs.



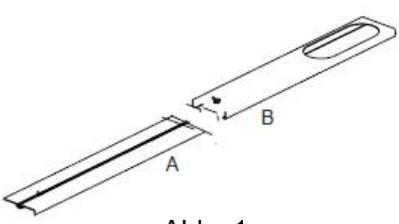
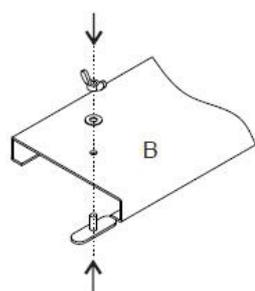
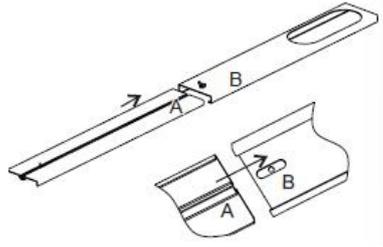
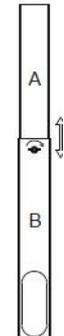
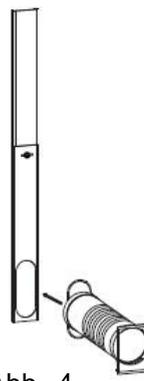
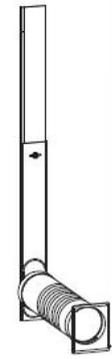
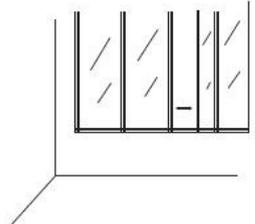
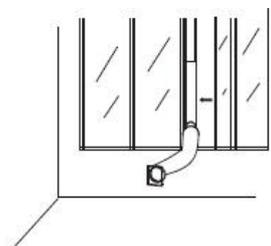
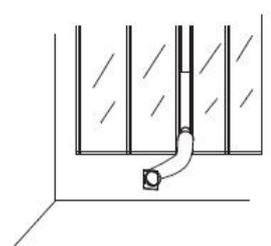
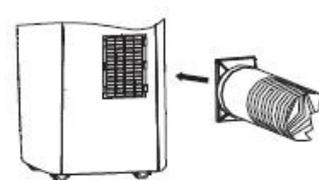
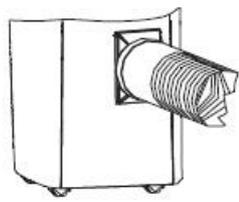
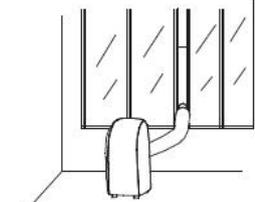
3. Schrauben Sie das Verbindungsteil des Fensters in das Kunststoffverbindungsteil.



4. Schließen Sie das Verbindungsteil des Luftauslassschlauchs ans Gerät an.



## Montage des Fensterkits

 <p>Abb. 1</p> <p>1. Trennen Sie beide Platten A und B voneinander.</p>	 <p>2. Schrauben Sie die Flügelmutter durch die B-Platte. Lassen Sie 2/3 mm Freiraum.</p>	 <p>Abb. 2</p> <p>3. Setzen Sie die A-Platte gemäß der Pfeilrichtung in die B-Platte ein.</p>
<p>4. Die Montage ist abgeschlossen. Sie können die A-Platte entsprechend der Fensterhöhe nach oben oder unten verstellen. Schrauben Sie sie an bis sie fest sitzt.. Die Montage ist abgeschlossen.</p>  <p>Abb. 3</p>	<p>5. Installieren Sie den Abluftschlauch und seine Zubehörteile in das Fenster-Kit gemäß der Pfeilrichtung.</p>  <p>Abb. 4</p>	<p>6. Die Montage ist abgeschlossen</p>  <p>Abb. 5</p>
 <p>Abb. 6</p> <p>7. Öffnen Sie das Fenster dort, wo Sie den Abluftschlauch, das Fenster-Kit und deren Zubehör montieren müssen.</p>	 <p>Abb. 7</p> <p>8. Montieren Sie den Abluftschlauch, das Fenster-Kit und deren Zubehör am Fenster und schließen Sie dann das Fenster gemäß der Pfeilrichtung in der Abb.7 und drücken Sie das Fenster-Kit fest.</p>	 <p>Abb. 8</p> <p>9. Montieren Sie den Abluftschlauch, das Fenster-Kit und deren Zubehör ans Fenster gemäß der Abb.8</p>
 <p>Abb. 9</p> <p>10. Schließen Sie das andere Ende des Abluftschlauchs und dessen Zubehörs ans mobile Klimagerät an.</p>	 <p>Abb. 10</p> <p>11. Die Montage des Abluftschlauchs und dessen Zubehörs ist abgeschlossen, wie in der Abb. 10 dargestellt.</p>	 <p>Abb. 11</p> <p>12. Die Montage der gesamten Einheit ist abgeschlossen, wie in der Abb. 11 dargestellt.</p>

## Technische spezifikationen

Modell		FDP20-2026R5
Kühlleistung		2000W
Kühl-Eingangsleistung/Stromstärke		750W/3,4A
Luftstromvolumen (m <sup>3</sup> /h)		270m <sup>3</sup> /Std
Nennspannung/Frequenz (V/Hz)		220-240V~/50Hz
Schalldruckpegel (dB (A))		L <sub>PA</sub> : 53dB(A)
		L <sub>WA</sub> : 64dB(A)
Nenn-Energieeffizienz-Verhältnis(EER <sub>bewertet</sub> )		2,6
Globales Erwärmungspotenzial (kg CO <sub>2</sub> )		3
EER <sub>bewertet</sub> Klasse		A
Nettogewicht (kg)		20 kg
Abmessungen BXTXH	Gehäuse (mm)	330X280X704
	Paket (mm)	388X333X880
Kältemittel		R290
Mini-Sicherung		3,15A 250VAC

Modell		FDP26-2026R5
Kühlleistung		2600W
Kühl-Eingangsleistung/Stromstärke		950W/4,3A
Luftstromvolumen (m <sup>3</sup> /h)		270m <sup>3</sup> /Std
Nennspannung/Frequenz (V/Hz)		220-240V~/50Hz
Schalldruckpegel (dB (A))		L <sub>PA</sub> : 53dB(A)
		L <sub>WA</sub> : 64dB(A)
Nenn-Energieeffizienz-Verhältnis(EER <sub>bewertet</sub> )		2,6
Globales Erwärmungspotenzial (kg CO)		3
EER <sub>bewertet</sub> Klasse		A
Nettogewicht (kg)		21kg
Abmessungen BXTXH	Gehäuse (mm)	330X280X704
	Paket (mm)	388X333X880
Kältemittel		R290
Mini-Sicherung		3,15A 250VAC

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstzentrum.  
Unsere Kontaktdaten stehen unten:



0049-0(40)-88307530



service@aosom.de

ADRESSE DES IMPORTEURE:

MH Handel GmbH  
Wendenstraße 309  
D-20537 Hamburg  
Germany  
IN CHINA HERGESTELLT

