



Instruction manual

Instrukcja obsługi

Betriebsanleitung

Návod k použití

WELLTEC ACN

Portable air conditioner with heating function

Przenośny klimatyzator z funkcją grzania

Tragbares Klimagerät mit Heizfunktion

Mobilní klimatizace s funkcí topení

Engilsh	2
Polski	32
Deutsch	62
Čeština	88

Up-to-date user manual

Using the QR code, download the up-to-date user manual containing the latest, updated information regarding the use, maintenance and troubleshooting of the device. The manual is available at welltec.pro/r/manual/acn

Aktualna instrukcja obsługi

Korzystając z kodu QR pobierz aktualną instrukcję obsługi zawierającą najnowsze, zaktualizowane informacje na temat użytkowania, konserwacji i rozwiązywania problemów z urządzeniem. Instrukcja znajduje się na stronie welltec.pro/r/manual/acn

Aktualisiertes Benutzerhandbuch

Laden Sie mithilfe des QR-Codes die aktuelle Bedienungsanleitung herunter, die aktuelle Informationen zur Verwendung, Wartung und Fehlerbehebung des Geräts enthält. Das Handbuch ist verfügbar unter welltec.pro/r/manual/acn

Aktuální návod k použití

Pomocí QR kódu si stáhněte aktuální návod k použití obsahující nejnovější a aktualizované informace o používání, údržbě a řešení problémů s přístrojem. Příručka je k dispozici na stránce welltec.pro/r/manual/acn



Dear Customer,

Thank you for your trust and for choosing the Welltec air conditioner. We hope that it will provide you a comfortable atmosphere for many years.

Table of Content

Safety notes	3
Contents of the package.....	6
Product introduction	7
Installation.....	8
Installation - notes	9
Usage	10
Remote control	13
Hose connection	14
Dehumidification mode	15
Air purification mode.....	16
Specification.....	17
Cleaning and maintenance	18
App configuration.....	19
First connection with the app.....	21
Using the application	23
Troubleshooting connection issues	24
Troubleshooting	25
Error table	26
FAQ	26
Service notes	28

Safety notes

To prevent loss of health or damage to property, read the following instructions.



Risk of health loss or death



Prohibited



Risk of health loss. Hazardous Substances



Should be done

Precautions and warnings



The device is filled with flammable gas R290. There is a risk of fire if the refrigerant leaks and comes in contact with the ignition source.

The device should be installed, operated and stored in a room larger than 15m².



R290 refrigerant is odorless, which means that you cannot sense leaks.



The device should be used and stored in a room without permanently active sources of ignition (for example: open fire, working gas appliance or working electric heater).



The device may only be serviced by a qualified technician in accordance with the service instructions provided by the manufacturer.

Warnings

Do not use any means to speed up the defrosting or cleaning process except those recommended by the manufacturer.

 Do not disassemble.

 Check the electrical connection regularly.

 Use only the original plug without an extension cord. The air conditioner requires an electric power supply of 9.4A.

 Make sure that the device is properly connected to the power outlet.

 Do not use in humid areas.

 Do not use in explosive or corrosive atmospheres.

 Keep away from water.

 Do not use near open fire.

 Do not use at ambient temperature higher than 35°C.

 The device is designed for indoor use.

 Do not pierce or set fire to the device.

 Do not block the air inlet / outlet under no circumstances.

 Turn off the device before disconnecting the power plug.

 Before turning on, check that the supply voltage from the rating plate matches the voltage of the local grid.

 Do not expose the air conditioner to direct sunlight.

 Do not place next to a source of heat or steam.

 Do not spray the unit with insecticide.

 Do not touch with wet hands.

 Do not clean with alcohol or solvents.

 The heating mode works properly at an ambient temperature between 7°C and 27°C.

 After shutdown, wait 3,5 minutes before restarting the unit to prevent damage to the compressor.

Warnings

 Always grasp the plug when unplugging it from the outlet

 Close all doors and windows to improve efficiency.

 The unit should be placed on a flat surface to prevent water leakage.

 The unit compressor starts 3,5 minutes after the unit is turned on.

Attention!

If any of the following events occur, turn off the device immediately:

- One or more switches do not work.
- A short circuit has occurred.
- Disturbing overheating of the power cord / plug.
- Burning smell or disturbing sounds and vibrations.
- Other malfunctions.

If the power cord is damaged or destroyed, it must be replaced by the manufacturer, service or another authorized entity.

The device can be used by children, people with limited physical, sensory and mental performance on condition of assurance appropriate supervision and instruction in the field of use. Children should not play with the device.

Contents of the package



Portable air conditioner



Remote control + batteries



Air hose 1,5m



Air hose 2m



Sliding window kit with pins for adjustment



Window seal



Frame for connecting hose to window kit



Frame for connecting hose to air conditioner



HEPA filter



Frame for connecting hoses

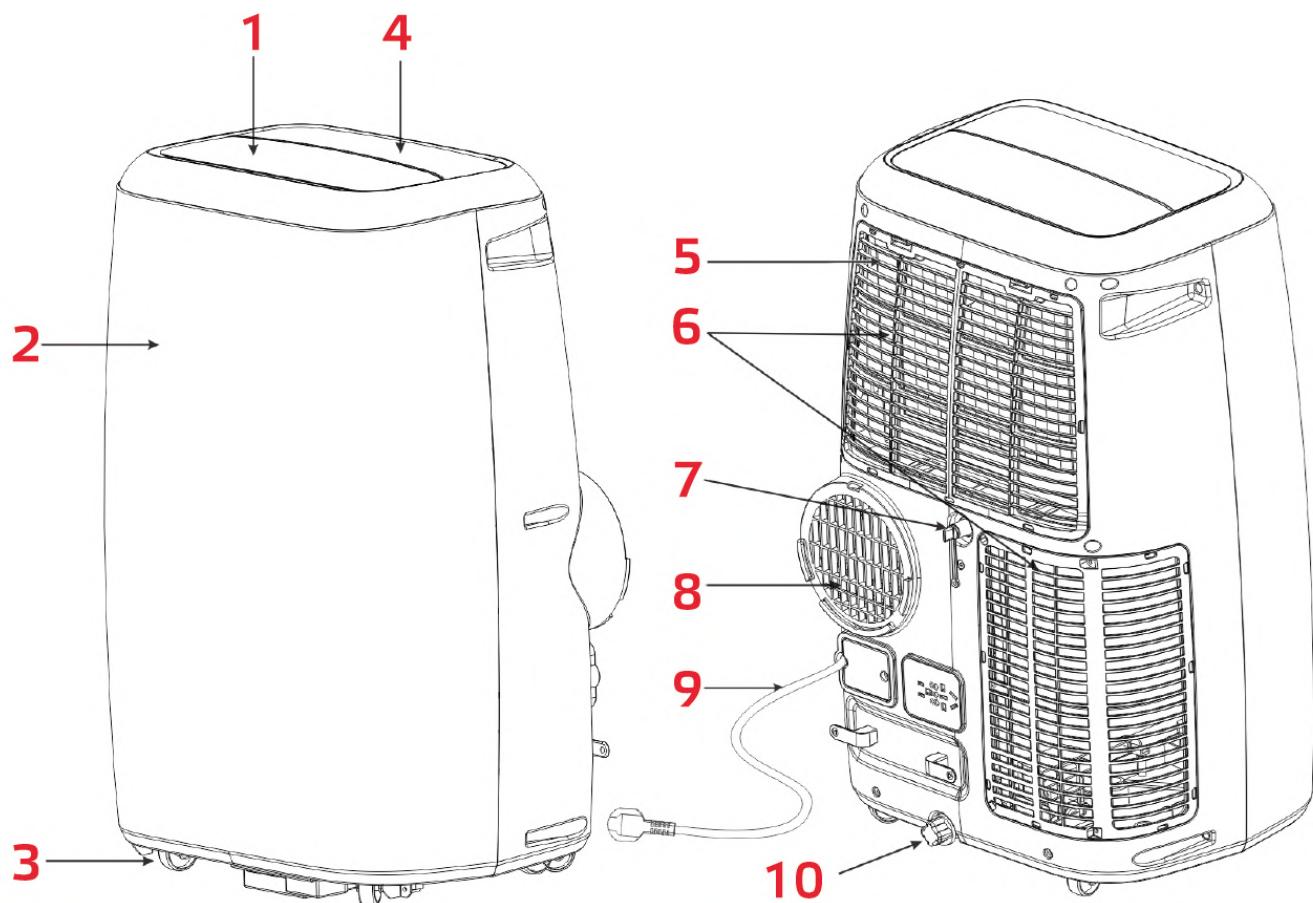


Condensate drain hose



User manual

Product introduction

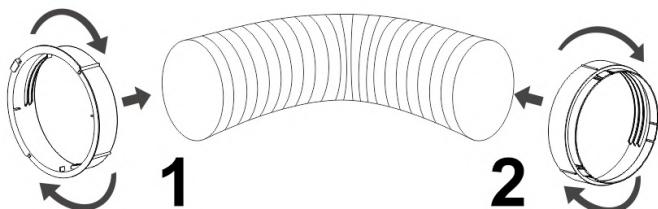


- 1. Air outlet
- 2. Front casing
- 3. Wheels
- 4. Control panel
- 5. HEPA H13 filter

- 6. Air inlets
- 7. Top condensation drain hole
- 8. Air exhaust hose mounting
- 9. Power cord
- 10. Lower condensation drain hole

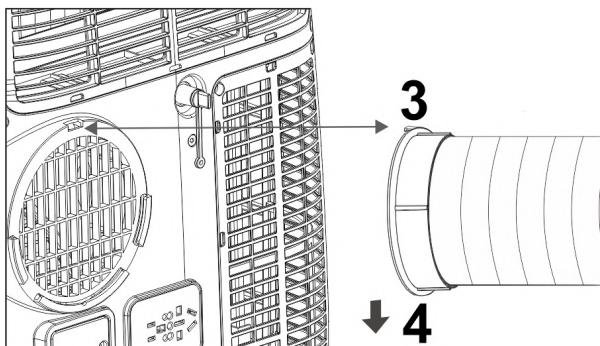
Installation

Caution. Let the air conditioner stand upright for 8 to 12 hours before initial operation. This prevents damage to the compressor.

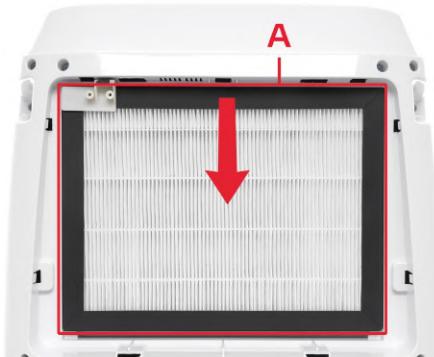


1. Remove the device from the packaging.

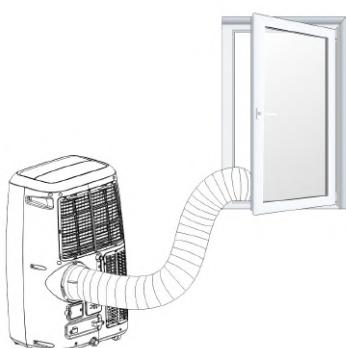
2. Unroll the tube and screw the air conditioner frame (1) and window kit frame (2) clockwise onto the tube.



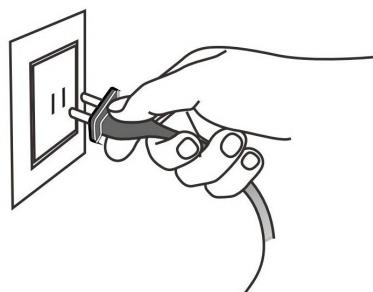
3. Attach the frame to the air conditioner (1) by aligning it with the square mark (3) and then slide it down (4).



4. Remove the HEPA (A) filter for use the unit in Cooling, Heating, Drying, or Ventilation mode.

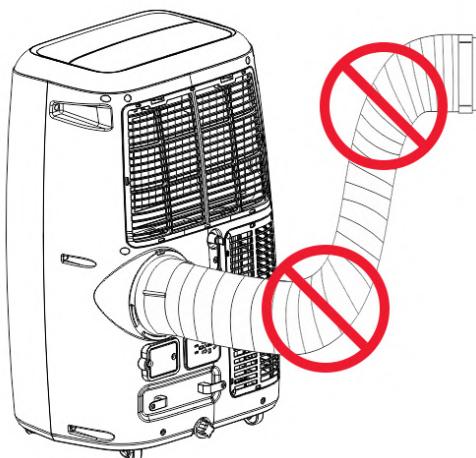
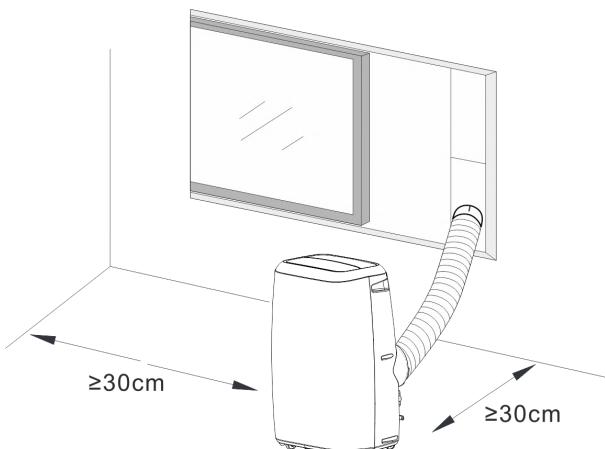


5. Pass the hose to the outside. We recommend using a window kit or window seal.



6. Connect the air conditioner to the power supply and start by pressing the button on the control panel or remote control.

Installation - notes

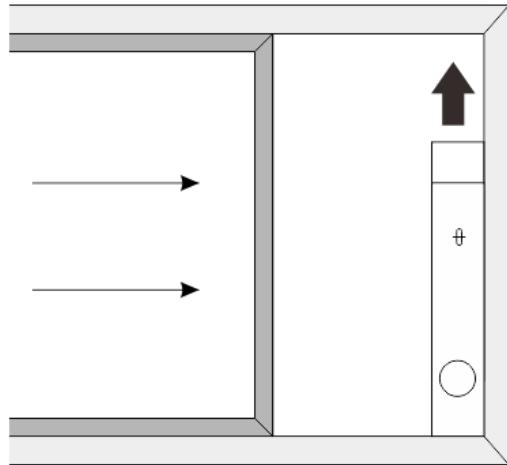
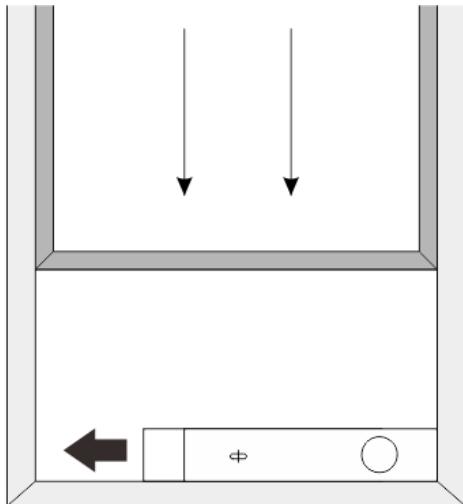


Correct positioning of the air conditioner

The air inlet of the air conditioner should be at least 30 cm from a wall or other obstruction. The air exhaust hose should be 30 cm long for best performance. The tube can be extended, but this reduces the efficiency of the air conditioner.

Correct hose alignment

The air exhaust hose should be as parallel to the ground as possible. The hose should not be bent or twisted as this will reduce the efficiency of the unit.

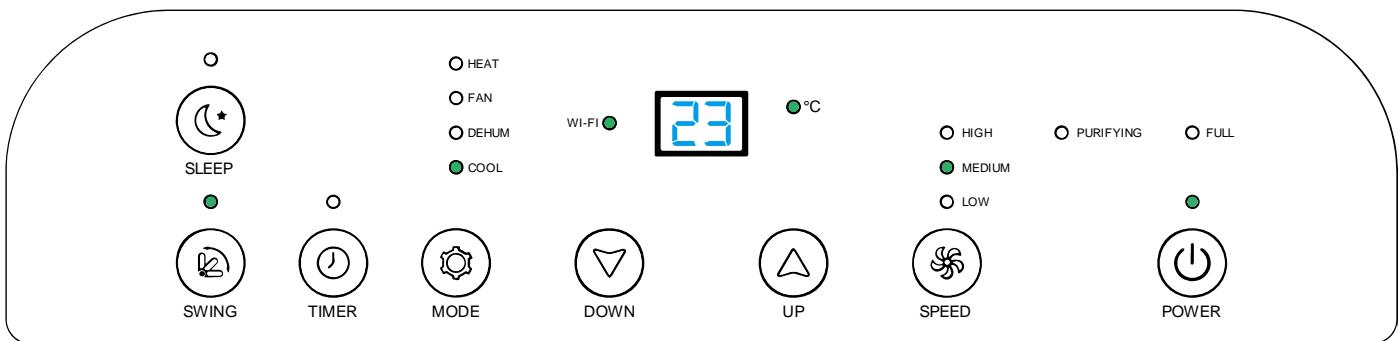


Installing a window kit

If you have a sliding window, you can install a window trim in it. Adjust the width of the skirting to the window and then lock its length by pushing in the pins. After installation, connect a hose to the skirting board for air drainage with an appropriate ending. The minimum window width is 50 cm, the maximum is 150 cm.

Usage

Control panel and display

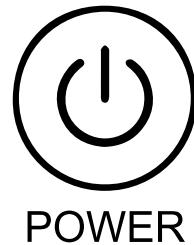


The unit's display shows the current and programmed air temperature. A possible error code of the device is also displayed here. Indicators around the display show the current fan speed, the selected operating mode and the activated.

Start-up

Press the button on the panel to turn the unit on/off.

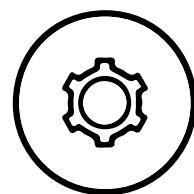
Attention. The compressor of the unit starts 3.5 minutes after turning on. This is indicated by the flashing green light. This means that the air conditioner will start cooling or heating only after this time has elapsed.



Operating modes

Press the button on the panel to change the operating mode. The corresponding LED will light up with the selected operation mode.

- Cooling mode (**COOL**) - The air conditioner cools the room by exhausting hot air through the exhaust hose.
- Dehumidification mode (**DEHUM**) - The air conditioner activates the dehumidification mode for the room - no hose installation required.
- Ventilation mode (**FAN**) - The air conditioner turns off the compressor and starts room ventilation without temperature change. No hose installation is necessary in this mode.
- Heating mode (**HEAT**) - The air conditioner activates the space heating option - expelling cold air through the exhaust hose.

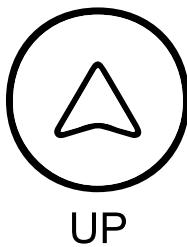


Usage

Raising the temperature

Press the  button on the panel to raise the set temperature by 1°C.

The maximum temperature for cooling and heating mode is 31°C.



Temperature reduction

Press the  button on the panel to lower the set temperature by 1°C.

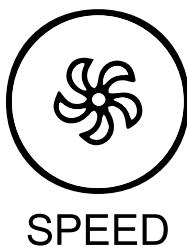
The minimum temperature for cooling and heating mode is 16°C.



Fan speed

Press the  button on the panel to set the desired fan speed:

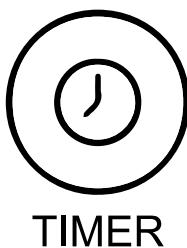
- Low speed (**LOW**) - the air conditioner fan operates at the slowest speed.
- Medium speed (**MEDIUM**) - the air conditioner fan operates at medium speed.
- High speed (**HIGH**) - the air conditioner fan is running at its highest speed.



Timer

Press the  button on the panel to program the time after which the unit will turn off. Select the desired time by pressing the  button. Possible settings are 1 - 24h. Wait 5 seconds after choosing the desired time to confirm setting.

Press the  button when the air conditioner is off but connected to power to schedule the air conditioner to turn on. After confirming the selected time, you can use the , , and  buttons to set the desired temperature and operation mode of the air conditioner.



Usage

Sleep mode

Press the  button on the panel to activate night mode. If the air conditioner is in cooling mode, the unit will raise the target temperature by 1°C after one hour. After two hours, the temperature will increase by a maximum of 2°C.

In heating mode, the air conditioner will lower the target temperature by 1°C after one hour of operation. After two hours, the temperature will drop a maximum of 2°C.



Swing function

Press the  button on the control panel to start the air outlet louver oscillation.



Full tank

When the unit's water tank is full, the **FULL** LED will illuminate on the control panel. The display may also show the error code **E4** or **E2**. In this case, empty the tank by connecting the condensate drain tube to the lower condensate drain hole.



WiFi control

While the device is off, press the  button for 5 seconds to start WiFi pairing or to reset the WiFi module. For more information about the first connection, see page 19.



Remote control

The remote control signal is transmitted via infrared.



Startup

Press the **POWER** button on the remote control to turn the unit on or off.

Attention. The compressor of the unit starts 3.5 minutes after turning on. This means that the air conditioner will only start cooling or heating after this time has elapsed

POWER

Operating modes

Press the **MODE** button on the remote control to change the operating mode of the unit.

MODE

Raising the temperature

Press the **TEMP+** button on the remote control to raise the set temperature by 1°C. The maximum possible temperature setting is 31°C.

TEMP+

Temperature reduction

Press the **TEMP-** button on the remote control to lower the set temperature by 1°C. The minimum temperature setting is 16°C.

TEMP-

Fan speed

The fan speed can be selected using the **SPEED** button on the remote control.

SPEED

Swing function

Press the **SWING** button on the remote control to start the air outlet louver oscillation.

SWING

Remote control

Timer

Press the **TIMER** button on the remote control to program the time after which the unit will turn off. Possible settings are 1 - 24h.

You can also schedule the unit to turn on by pressing the **TIME** button when the air conditioner is off. When programming this setting, you can select the desired temperature with the **TEMP+** and **TEMP-** buttons and the fan speed with the **FAN** button.

TIMER

Sleep Mode

Press the **SLEEP** button on the remote controller to activate night mode. If the air conditioner is in cooling mode, the unit will raise the target temperature by 1°C after one hour. After two hours, the temperature will increase by a maximum of 2°C.

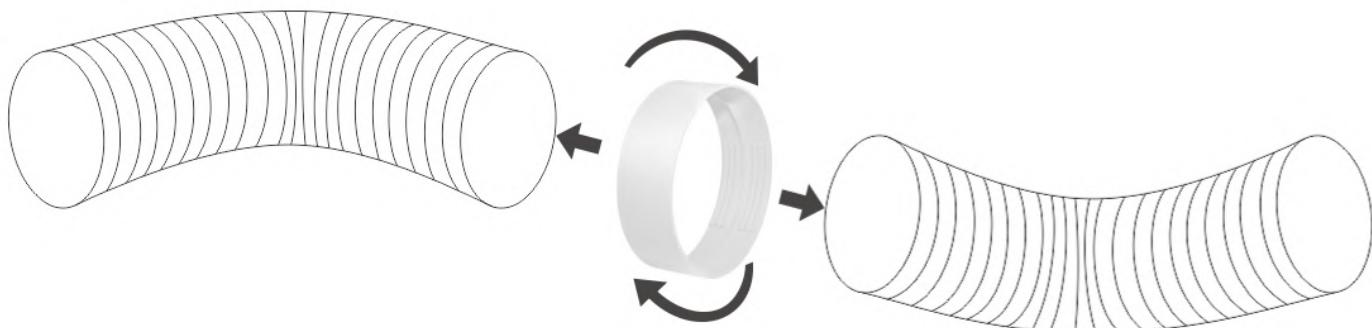
SLEEP

In heating mode, the air conditioner will lower the target temperature by 1°C after one hour of operation. After two hours, the temperature will drop a maximum of 2°C.

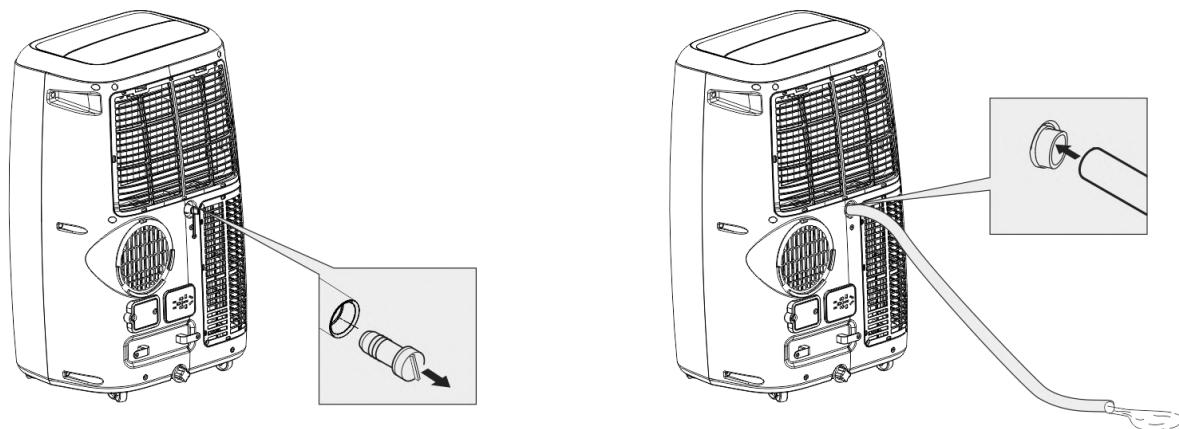
Hose connection

The set with the air conditioner includes two hoses with a length of 1.5 and 2 meters, respectively. The hoses can be used interchangeably for the exhaust of hot air, depending on the needs. They can also be joined into one hose with a total length of 3.5 meters using the connector included in the set. This allows the exhaust of hot air over a considerable distance.

The hoses should be screwed clockwise onto the fitting.

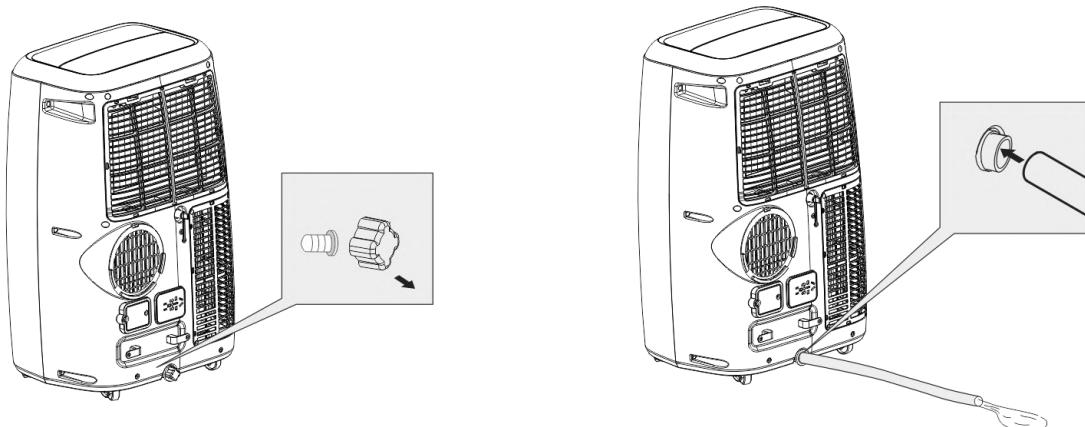


Dehumidification mode



Using the dehumidification mode

When using this mode, remove the air exhaust tube, then remove the rubber cap from the top condensation drain hole and connect the drain tube to it. The tube should be placed in a location where water can be drained safely. To improve dehumidification efficiency, all doors and windows in the room should be closed.



FULL error

When using the air conditioner, the internal condensate tank may fill up if there is no proper drainage. This is indicated by the **FULL** LED or **E4** and **E2** error codes on the control panel display. To clear this error, remove the rubber cap from the lower condensate drain hole and connect the drain tube to it. After removing the water, restart the unit.

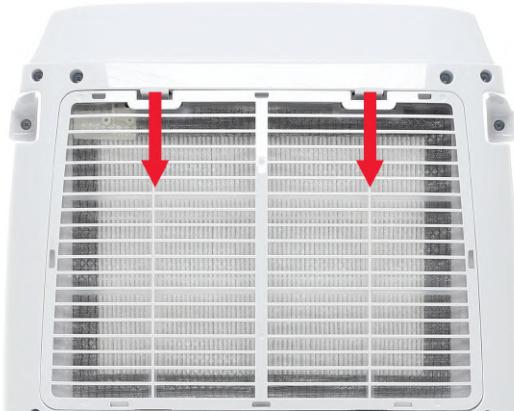
Air purification mode

HEPA filter installation

The air conditioner comes with a HEPA filter which is used to activate the air purification mode.

NOTICE!

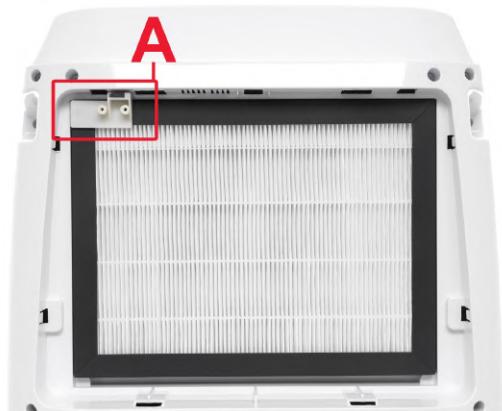
When the air conditioner is in air purification mode, the heating, cooling and dehumidification modes cannot be used. To use these modes, the HEPA filter needs to be removed.



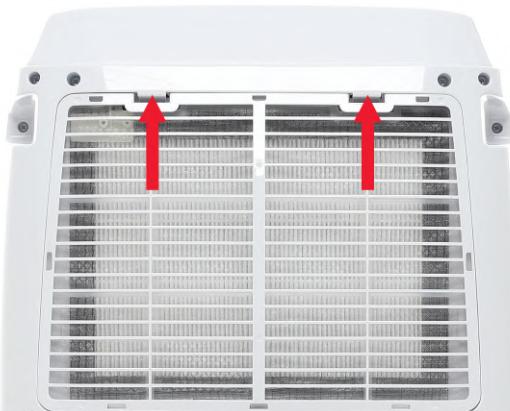
1. Remove the air outlet frame.



2. Remove the filter from the package.



3. Insert the HEPA filter into the device. Check that the filter fits proper into the frame. Make sure the filter sensor is in the correct place (A).



4. Install the air outlet frame in place and start the unit.

When the air conditioner is started with the HEPA filter installed, the **PURIFYING** LED on the control panel lights up.



Specification

Model	ACN14	ACN16	ACN18
Cooling / heating capacity	4100 / 3900 W	4690 / 4400 W	5200 / 4700 W
Cooling / heating capacity	14000 / 13000 BTU	16000 / 15000 BTU	18000 / 16000 BTU
Airflow	620 m³/h	650 m³/h	680 m³/h
Dehumidification capacity	2 l/h	2.1 l/h	2.2 l/h
Operating modes	<ul style="list-style-type: none"> • Cooling • Heating • Drying • Ventilation • Purification 		
Fan speeds	3		
Control	<ul style="list-style-type: none"> • Control panel • Remote control • WiFi • 24h timer • Auto mode • Sleep Mode • Autodiagnostics • Automatic restart • Swing function 		
Features			
Length / diameter of the exhaust hose	1x 200 cm / 16,5 cm + 150 cm / 16,5 cm		
Equipment	HEPA filter, wheels, condensate drainage tube, window trim, window trim connection frame, window seal, air exhaust tube, air conditioner connection frame, remote control, batteries for remote control, frame for connecting hoses		
Volume*	47/47/48 dB(A)	48/48/49 dB(A)	49/49/50 dB(A)
Power consumption in cooling / heating	1800 / 1800 W	1900 / 1920 W	2000 / 2040 W
Current consumption for cooling / heating	8,9 / 9,0 A	9,1 / 9,2 A	9,3 / 9,4 A
Energy class	A		
EER / COP efficiency	2,6 / 2,3		
Operating temperature range for cooling / heating	18-35 / 7-27 °C		
Temperature setting range	16-31 °C		
Refrigerant	R290		
Power supply	220-240V, 50Hz		
Net / gross weight	30 / 32 kg		
Dimensions net / gross	370 x 470 x 764 / 415 x 630 x 873 mm		
Degree of protection	IP20		

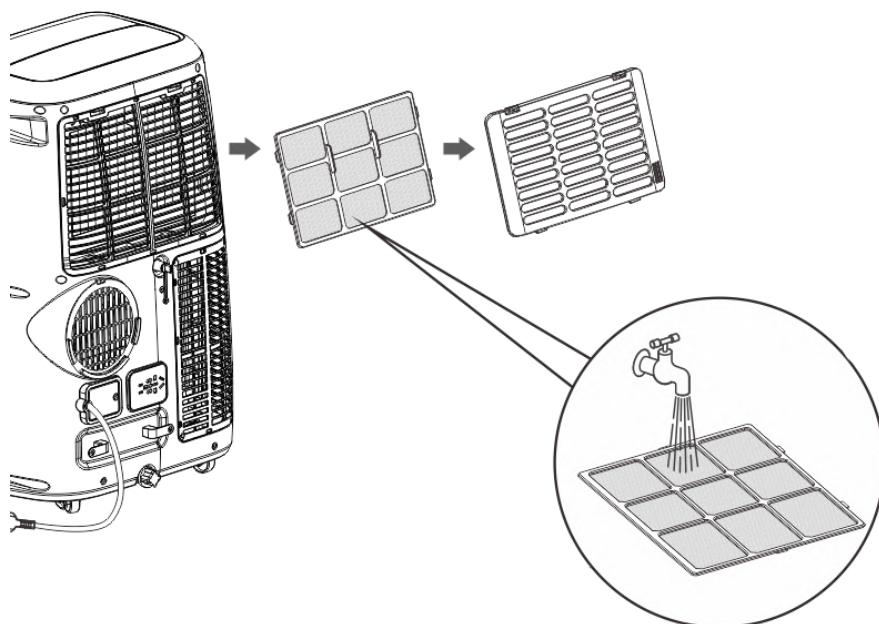
* measured at a distance of 5 meters from the unit in cooling mode

Cleaning and maintenance

Proper care of your air conditioner will keep it running at high efficiency. Disconnect the unit from the power supply when cleaning and replacing filters.

Housing

Dust may accumulate on the cabinet. Remove it with a soft cloth dampened in water with a little detergent. Do NOT use water directly to clean the unit or the ventilation openings.



Pre-filter

It should be cleaned once a month with a dry cloth or vacuum cleaner. The pre-filter can also be rinsed under water. To remove the filters from the unit, gently grasp the handle and pull towards you.

HEPA filter

Clean it once a month with a dry cloth or vacuum cleaner. Do NOT use water under any circumstances as it will permanently damage the HEPA filter. It is recommended to change the filter every 6 months or so.

App configuration

Downloading the app

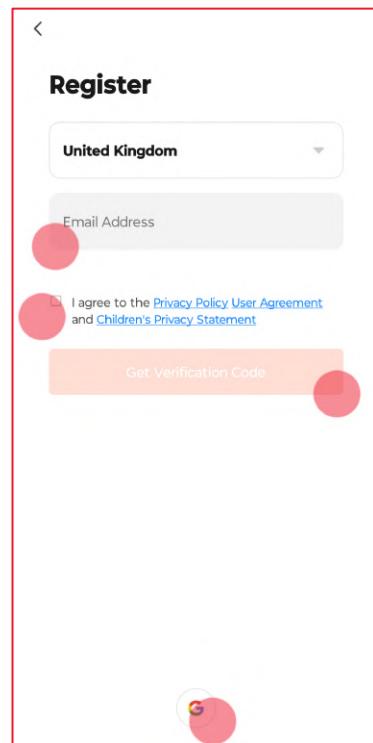
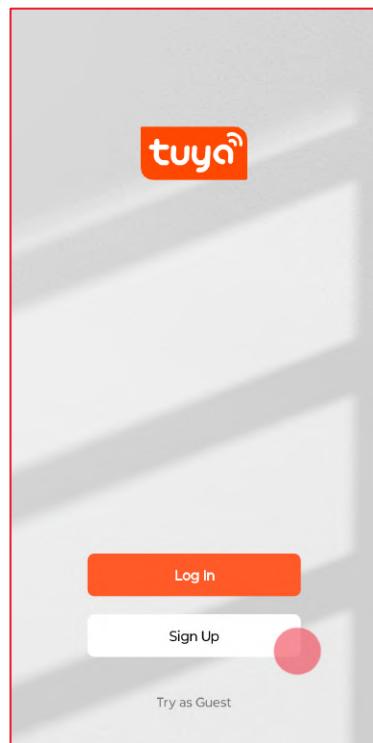
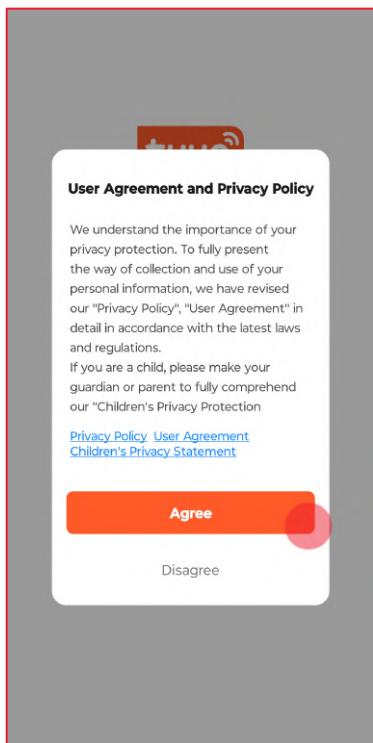
Using the QR code, go to the Google Play or iTunes store. Download and install the app.

You can also find direct links to apps at:

www.welltec.pro/aplikacja



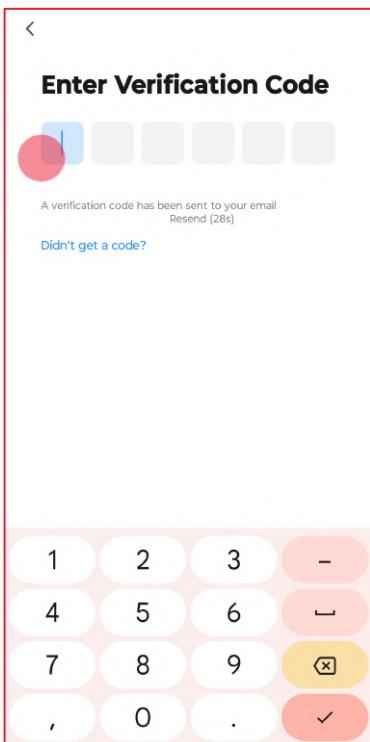
Registration in the app



1. Read and accept the privacy policy by selecting the **Agree** button.
2. Select the **Sign Up** button if you do not have an account in the app.
3. Enter your e-mail address and accept the privacy policy. Then select the button **Get Verification Code**. You can also use your Google account to register.

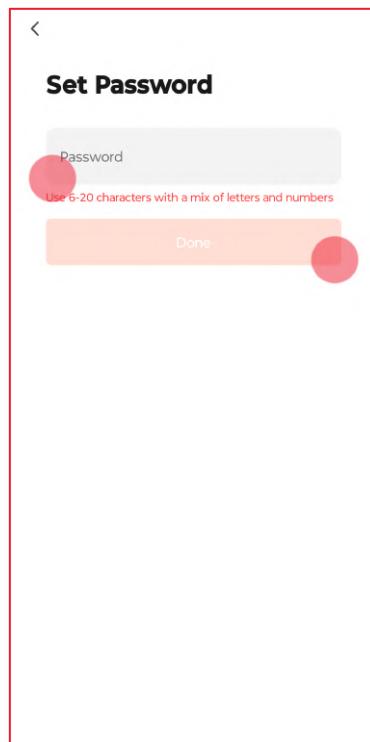
App configuration

Registration in the app



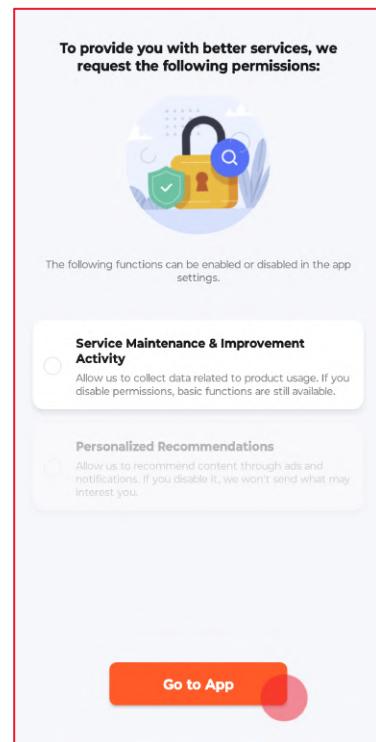
The screenshot shows the 'Enter Verification Code' screen. At the top, there is a placeholder for a verification code consisting of five fields, with the first field highlighted in red. Below this is a message: 'A verification code has been sent to your email'. A 'Resend (28s)' button is available. A 'Didn't get a code?' link is at the bottom. At the very bottom is a numeric keypad with digits 1-9, a decimal point ., and a red 'Done' button.

4. Enter the verification code you received in the email.



The screenshot shows the 'Set Password' screen. It features a large input field labeled 'Password' with a placeholder 'Use 6-20 characters with a mix of letters and numbers'. Below the input field is a red 'Done' button.

5. Create a password for the app with 6 to 20 characters (letters and numbers) and select the **Done** button.

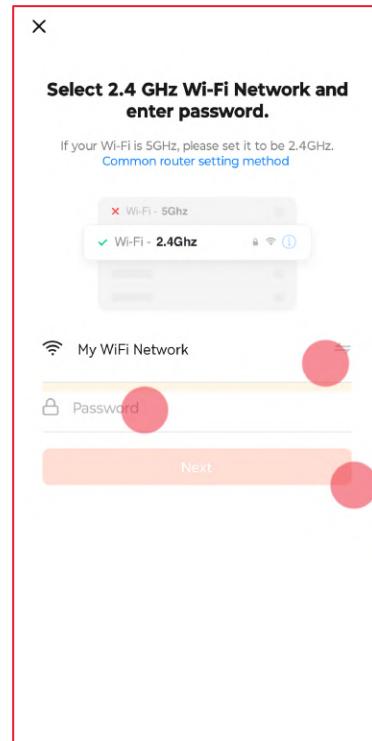
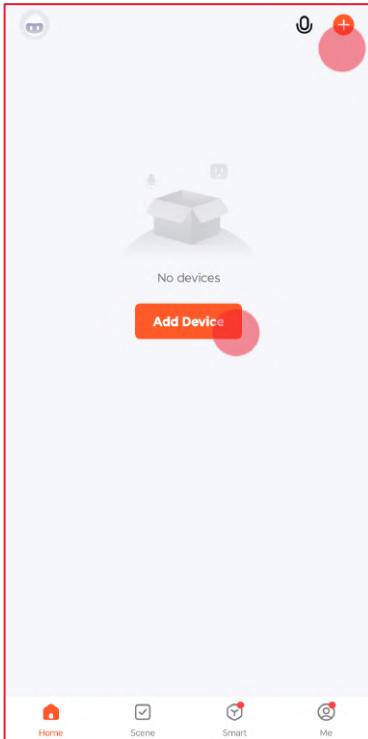


6. Select the **Go to App** button to enter the app.

First connection with the app

Before connecting, make sure your phone is connected to a 2.4GHz WiFi network with an active internet connection. Prepare a password for this network. When device is OFF Press the  button for 5 seconds to until the WiFi LED on the unit starts flashing rapidly. The air conditioner will then be ready to connect.

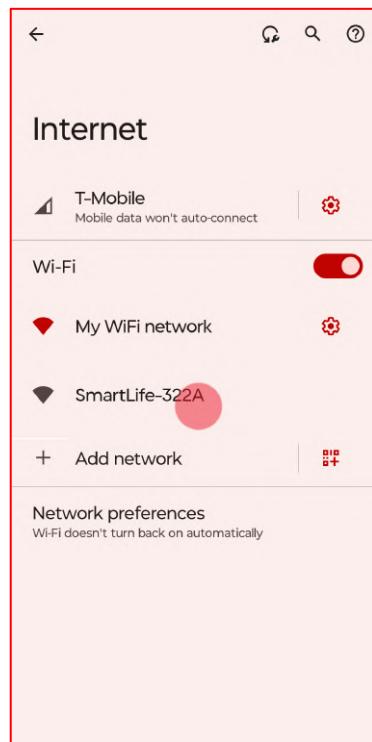
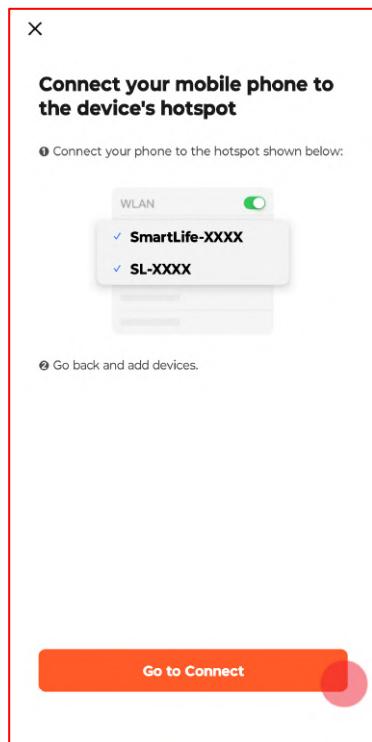
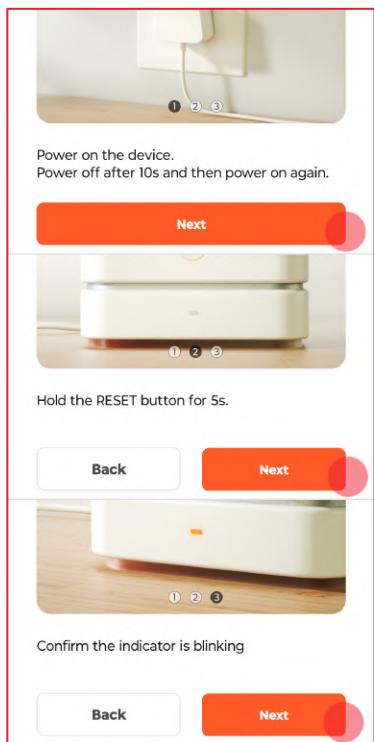
First connection



1. On the main screen of the app, select the + button from the right corner of the screen or the **Add Device** button.
2. Select **Large Home Appliances** from the list on the left and then locate **Air Conditioner (Wi-Fi)** in the list.
3. Enter the password for your WiFi network and select **Next**. If you wish to connect to another network, select the .

First connection of the air conditioner

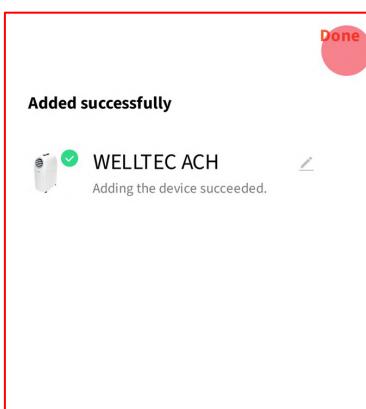
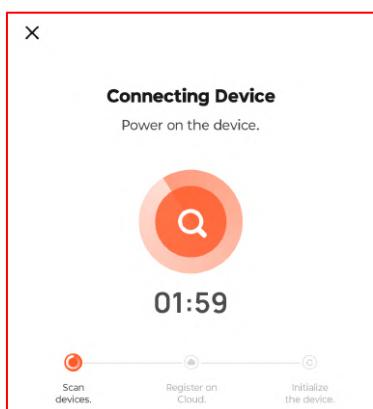
First connection



4. Skip the device reset instructions from the Tuya app by pressing **Next** 3 times and then select **Mode AP** button to start connecting.

5. Connect your phone with the WiFi network created by the device. Press the **Go to Connect** button to go to the WiFi network selection.

6. Connect to a WiFi network with a name that starts with **SmartLife-**. Then return to the application to complete the connection.



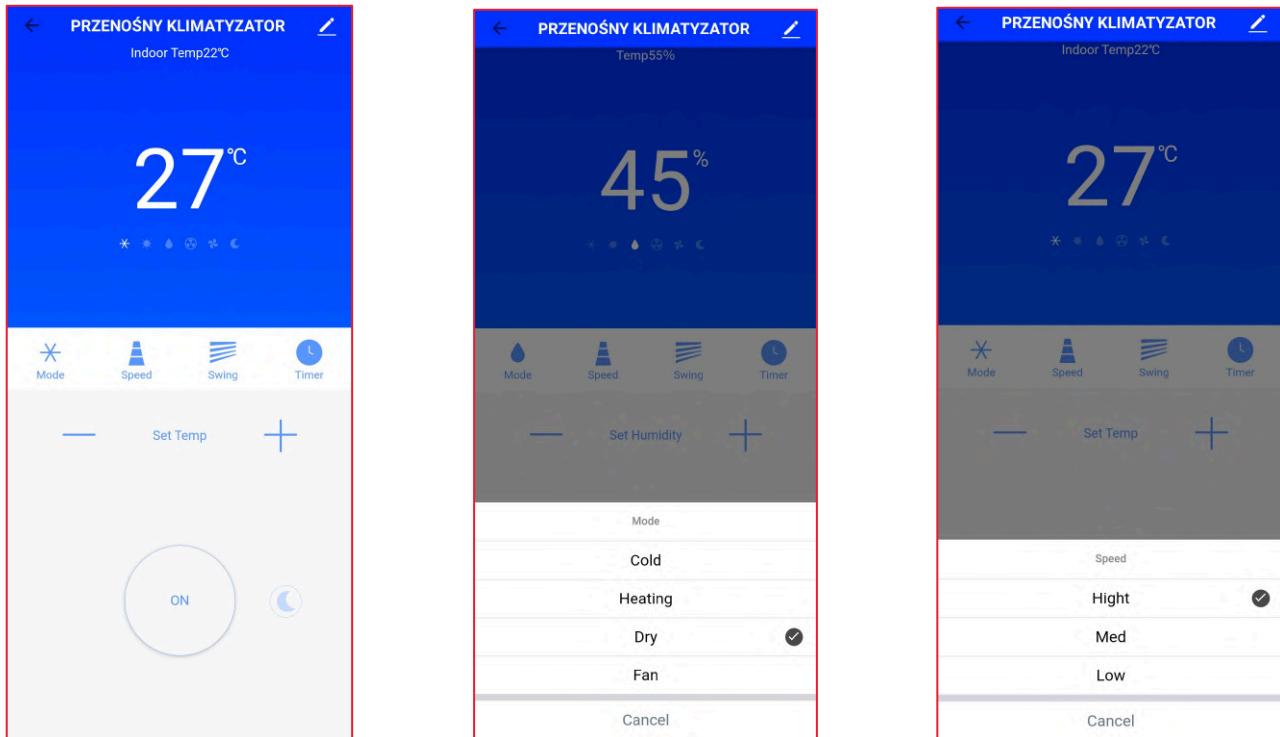
7. After a while, the application will complete the connection with the device. If the process has failed, see page 24 for possible solutions.

8. After successful connection, you can rename device. Then confirm with **Done**.

Using the application

Using the application, you can control the air conditioner from anywhere, as long as you have an active internet connection on your phone. On the main screen of the application, the currently set temperature and the temperature in the room are displayed.

First use of application



1. On the main screen of the application, you can turn the air conditioner on / off using the **ON** button and set the desired temperature using the + or - button. After changing the operating mode to dehumidification, you can set the desired humidity level.
2. By selecting the **Mode** button, you can select the appropriate operating mode of the device.
3. By selecting **Speed** you can set fan setting to desired level.



Troubleshooting connection issues

Before you report a fault, check the following solutions.

Problem	Possible solutions
Searching for a device during the first connection failed.	<ul style="list-style-type: none">• Turn the unit off, unplug it, wait a moment, and plug it back in.• When device is OFF Press the  button for 5 seconds to until the WiFi LED on the unit starts flashing rapidly.• Make sure your air conditioner is near your WiFi router.• Check that the password you entered for the WiFi network is correct.• Uninstall and reinstall the app on your phone.• Reset your WiFi router.
Cloud device registration failed.	<ul style="list-style-type: none">• Check that your WiFi network has an active internet connection.• Reset your WiFi router.
Initialization of your device failed.	<ul style="list-style-type: none">• Check that the device is properly connected to the power supply.• Check that your WiFi network has an active internet connection.• Reset your WiFi router.
The device is offline.	<ul style="list-style-type: none">• Check that the WiFi network to which the air conditioner is connected has an active internet connection.• Check that the device is properly connected to the power supply.

If the problem is not resolved, contact your device dealer.



Troubleshooting

Before you report a fault, check the following solutions.

Problem	Possible solution
The device does not start.	<ul style="list-style-type: none">• Check that the power cord is connected correctly.• Check the control panel for an error.• Check that the FULL LED is not flashing. If so, empty the condensate tank (see page 15).
The air conditioner does not cool/heat.	<ul style="list-style-type: none">• Check that the air exhaust hose is connected correctly and led outside the room.• Make sure that the air exhaust hose is connected correctly and tightly.• Change the air conditioner's temperature setting to lower in cooling mode and higher in heating mode.• After starting or changing the mode, wait 3.5 minutes for the air conditioner compressor to start.
The unit runs louder than usual.	<ul style="list-style-type: none">• Check the cleanliness of the filter. Clean it if necessary.• Check that the unit is standing on a level, stable surface.• A possible cause is the unit's compressor starting up.

If the problem is not resolved, contact your device dealer.



Error table

Errors are displayed on the device control panel.

Error	Suggested action
E1	A room temperature sensor error has occurred. Contact your dealer.
E2	Full tank error. To correct this error, remove the rubber cap from the lower condensation drain hole and connect the drain tube to it. After removing the water, restart the unit.
E3	Evaporator temperature sensor error. Contact your dealer.
E4	Full tank error. To correct this error, remove the rubber cap from the lower condensation drain hole and connect the drain tube to it. After removing the water, restart the unit.



FAQ

Question: Can I use the air conditioner right out of the box?

Answer: This is highly not recommended. The air conditioner must stand upright for 8 to 12 hours before initial start-up. This prevents damage to the compressor.

Q: Why doesn't the air conditioner lower the temperature?

A: Make sure all doors and windows of the cooled room are closed. On sunny days, run the air conditioner early to prevent the room from heating up. It is also recommended to remove all heat sources from the room.



Q: Does the exhaust hose have to go outside?

A: Yes, this is necessary in both heating and cooling modes. The air conditioner uses a tube to expel cold air to the outside in heating mode and hot air in cooling mode. Without the tube exposed, the air conditioner will eject both hot and cold air into the room without changing the room temperature. The air conditioner can operate without the hose connected only in purification, dehumidification and ventilation mode.

Q: How is the condensate drained?

A: During cooling operation, most of the condensate is exhausted outside as water vapor along with the warm air. The remainder collects in the unit's tank. When the tank is full, the air conditioner will display **FULL**. In this case, remove the rubber plug from the lower condensate drain hole and connect the condensate drain hose to it. After removing the water, restart the machine.

Before operating the air conditioner in heating mode, remove the rubber cap from the lower condensate drain hole and connect the condensate drain hose to it. The condensate will be drained continuously through this condensate drain hose.

Q: Do I need to add refrigerant?

A: There is no need to refill the refrigerant in the unit. The air conditioner's refrigeration system is extremely tight and even after several years, the amount of refrigerant will not decrease noticeably.

Q: Do I need to perform maintenance on the unit?

A: We recommend inspecting the unit before each summer season to maintain peak product performance.

Q: Is it possible to connect the air exhaust hose to the ventilation grille?

A: Do not use this connection. It will drastically reduce the performance of the air conditioner and may cause damage to the air conditioner.

Q: Does the unit need to be installed by a qualified service person?

A: No, you can connect and run the air conditioner yourself. Installation is easy and requires no special knowledge or skills.



This section is ONLY for user viewing.

Do not disassemble! The device may only be serviced by a qualified technician in accordance with the service instructions provided by the manufacturer.

The device should be stored in a room with adequate ventilation, with an area compatible with the area determined for the operation of the device. Persons performing activities related to or opening the refrigeration circuit should have valid licenses issued by an accredited supervisory authority which certifies competence in the safe operation of refrigerants in accordance with accepted standards of competence assessment.

1. Transport of equipment containing flammable refrigerants

Compliance with transport regulations.

2. Device marking

Compliance with applicable regulations.

3. Disposal of equipment containing flammable refrigerants

Compliance with applicable regulations.

4. Storage of devices

The device should be stored in accordance with the manufacturer's instructions.

5. Storage of packed (unsold) devices

Protecting the stored device in the package should protect it from mechanical damage that could cause refrigerant leakage. The maximum number of devices that can be stored together is determined by applicable local regulations.

6. Repair information

- a. Checking the environment - Before starting work on a system containing flammable refrigerants, a safety check should be carried out to minimize the risk of ignition. Before starting work related to the repair of the refrigeration system, the following safety requirements must be met.
 - b. Work procedures - work should be carried out using control procedures that will help minimize the risk of ignition of flammable gas or vapors present during the work.
 - c. Workspace - all persons involved in maintenance and other work carried out nearby should be informed about the scope of work carried out. Avoid working in confined spaces. The space in which the works are carried out should be fenced off. Ensure safe conditions by controlling combustible materials.
 - d. Checking the presence of refrigerant - before starting work and during work, check the work area with a suitable refrigerant gas sensor so that the technician is aware of the operation in the area at risk of fire. Make sure that the leak detection device is suitable for the detection of flammable refrigerants, i.e. it does not produce a spark, is adequately protected or intrinsically safe.
 - e. The presence of a fire extinguisher - if the refrigeration appliance or parts thereof will be subjected to work that requires the use of very high temperature, appropriate fire-fighting equipment should be placed in the work area. A powder or CO₂ extinguisher should be placed next to the refrigerant charge space.
 - f. Lack of ignition sources - persons carrying out work related to the refrigeration system, which include the exposure of pipes that contain or contained flammable refrigerants, may not use sources of ignition in a way that could contribute to the risk of fire or explosion. All sources of ignition, including smoking, should be placed at an appropriate distance from the place of installation, repair, removal and disposal of the device, when flammable refrigerant may be released. Before starting work, check the space around the machine to make sure it is free of factors that could cause fire or ignition. Please put „No smoking” signs.

Service notes

- g. Ventilation - before opening the system or starting work at very high temperatures, ensure adequate ventilation of the work space and access to fresh air. Ventilation should be in operation. Ventilation should ensure that the refrigerant released is dispersed and, if possible, exhausted into the atmosphere.
- h. Checking refrigeration equipment - electrical components must be replaced with components suitable for the specific device specification and in accordance with its specifications. Observe all manufacturer's maintenance and repair instructions. If in doubt, consult the manufacturer's technical department.
- i. Installations using flammable refrigerants require a number of inspection activities, which are listed below.
- The amount of refrigerant is compatible with the surface of the room where the coolant-containing components are installed.
 - Ventilation devices and vents are working and not obstructed. If an intermediate cooling circuit is used, check for the presence of coolant in the slave circuit.
 - The marking placed on the device is visible and legible. Illegible signs and symbols should be brought to a usable condition.
 - The refrigerant piping and components are positioned to minimize the risk of exposure to substances that could corrode components that contain the coolant, unless the components are made of materials that are intrinsically corrosion resistant or have been properly protected against it.
- j. Checking electrical components - Repair and maintenance of electrical components should include a preliminary safety check and component checking procedures. If a fault is detected that may reduce safety, do not connect power until the fault has been properly remedied. If the fault cannot be rectified quickly and at the same time it is required to continue working, a suitable temporary solution should be applied. The owner must be notified of the fault to ensure the safety of all users.
- k. The initial security check should include the following.
- Capacitors should be discharged; this must be done safely to avoid sparking.
 - Filling, recovering or draining the system must not take place in an environment where there are exposed cables or live components.
 - Ensure uninterrupted connection to the grounding circuit.

7. Repair of sealed components

- a. Before removing sealed covers, etc. during repair, turn off all power sources for the equipment that will be serviced. If the equipment must be powered during service, a permanently functioning refrigerant leak detector should be placed in a critical place to alert you to potentially hazardous situations.
- b. Particular attention should be paid to the following aspects to ensure that when working with electrical components, the guards are not damaged which could reduce the level of protection.
- c. This includes cable damage, excessive connections, non-compliant connectors, gasket damage, incorrectly positioned glands, etc. Make sure that the device is positioned securely.
- d. Check if the seals or sealing materials have not been damaged to the extent that would limit their function, i.e. preventing the entry of flammable substances into the housing. Spare parts must comply with the manufacturer's specifications.
- e. NOTE! The use of silicone sealants may limit the effectiveness of some leak detection devices. Intrinsically safe components do not have to be insulated before starting work.

8. Repair of intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use.

Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

9. Wires

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.



Service notes

10. Detection of flammable refrigerants

Under no circumstances should potential ignition sources be used to search for or detect refrigerant leaks. Do not use gas burners (or other detectors that use exposed flame).

11. Leak detection methods

The following leak detection methods are considered to be suitable for systems containing flammable refrigerants.

For flammable refrigerants use electronic leak detectors. Please note that they may not have sufficient sensitivity or require calibration. (The equipment should be calibrated where the refrigerant is not present.) Make sure that the detector is not a potential ignition source and that it is suitable for the type of coolant used. The leak detection device should be set to a fraction of the lower refrigerant explosion limit and calibrated for the specific refrigerant, and the correct gas concentration (maximum 25%) must be confirmed.

Leak detection fluids are suitable for most types of refrigerants. However, the use of chlorine-containing detergents should be avoided as they may react with the coolant and cause corrosion to the copper pipes. In the event of a suspected leak, remove / extinguish all open flame sources.

If a leak requiring brazing is detected, recover all of the coolant from the system or ensure its isolation (using shut-off valves) in the section of the system away from the source of the leak. Flush the system with anaerobic nitrogen during and before brazing..

12. Emptying and disposal

If the refrigeration system needs to be opened for repairs - or for other purposes - standard procedures should be followed. The following procedure should be followed:

- a. Remove coolant;
- b. Blow out the system with inert gas;
- c. Drain;
- d. Blow again with inert gas;
- e. Open the system by cutting or brazing.

The coolant should be placed in the correct bottles for the recovered coolant. The system should be purged with oxygen-free nitrogen (OFN) to ensure device safety. You may need to repeat this procedure several times. Do not use compressed air or oxygen for this purpose.

Purge consists in introducing anaerobic nitrogen into the system in which there is negative pressure and further filling until the operating pressure is reached, followed by venting and obtaining negative pressure. The above procedure should be repeated until the system is completely drained of the coolant. After the last anaerobic nitrogen purge, the system must be vented to atmospheric pressure to allow further work to be carried out. The above step is necessary before brazing the pipes.

Ensure that the pump outlet is not close to ignition sources and that ventilation is provided.

13. Filling procedures

In addition to conventional coolant filling procedures, the following requirements should be observed.

- a. Ensure that there is no contamination with other refrigerants when using refrigerant delivery equipment. Hoses and pipes should be as short as possible to minimize the amount of coolant introduced into them. Gas cylinders must be stored upright.
- b. Ensure that the system is grounded before filling the system with coolant.
- c. After filling the system, label it (if not done before).
- d. Be careful not to introduce too much coolant into the refrigeration system.
- e. Before refilling the system, test for leaks using anaerobic nitrogen. After filling, but before putting into service, the system should be tested for leakage. Before leaving the installation site, carry out a leakage test.

14. Decommissioning

Before performing the procedure, it is necessary for the technician to become fully acquainted with the device. Safe disposal of all refrigerants is recommended. Before performing the procedure, a sample of oil and refrigerant should be taken in case it is necessary to analyze it before using the recovered refrigerant again. It is important to check the availability of electrical power before starting the procedure.

- a. Familiarize yourself with the device and its operation.
- b. Isolate the system electrically.

Service notes

c. Before starting the procedure, ensure that:

- mechanical devices for transporting refrigerant cylinders are available if required;
- personal protective equipment is available and correctly used;
- the refrigerant recovery process is constantly supervised by a qualified person;
- recovery equipment and cylinders meet the relevant standards.

d. If possible, pump refrigerant out of the system.

e. If vacuum is not possible, a manifold must be provided to remove refrigerant from various parts of the system.

f. The cylinder should be placed on the scale before starting the recovery procedure.

g. Start the recovery device that must be operated according to the manufacturer's instructions.

h. Do not overfill the cylinder. (Do not exceed 80% of the liquid volume).

i. Do not exceed the maximum cylinder operating pressure, even temporarily.

j. After the bottles have been properly filled and the process is completed, immediately remove the bottles and equipment from the installation site and check that all shut-off valves of the device have been closed.

k. The recovered refrigerant should not be introduced into another refrigerant system unless after cleaning and checking.

15. Labeling

The device should be marked out of service and emptied of refrigerant. The marking must be dated and signed. Make sure that there are stickers on the device indicating that there is flammable refrigerant inside.

16. Refrigerant recovery

When removing refrigerant from the system for service or decommissioning, it is recommended that refrigerants be removed safely.

When transferring refrigerant to cylinders, use only cylinders adapted for refrigerant recovery. Make sure that the correct number of cylinders is available to accommodate all refrigerant. All cylinders used must be intended for refrigerant recovery and bear the refrigerant name (i.e. special cylinders for recovered coolant). Cylinders should be equipped with a pressure relief valve with shut-off valves in good technical condition. Empty cylinders must be emptied and cooled as far as possible before recovery of the refrigerant.

Recovery equipment should be functional, equipped with a set of instructions and be intended for the recovery of flammable refrigerants. In addition, a set of functional and calibrated scales should be prepared. The hoses must be fitted with tight shut-off fittings in good condition. Before using recovery equipment, check the condition, correct maintenance and all related electrical parts are tightly closed to prevent ignition in the event of refrigerant release. If in doubt, consult the manufacturer.

The recovered refrigerant should be handed over to the refrigerant supplier in the appropriate cylinder. In addition, a waste transfer card should be made. Do not mix refrigerants in recovery equipment, especially in cylinders. When removing compressors or compressor oils, remove sufficient oil to prevent flammable refrigerant from remaining in the grease. The draining process must be carried out before returning the compressor to the supplier. Only the electric heating of the compressor body should be used to speed up this process. Use caution when removing oil from the system.

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zaufanie i wybór klimatyzatora przenośnego Welltec. Mamy nadzieję, że będzie zapewniał Państwu komfort przez długie lata.

Spis treści

Uwagi i ostrzeżenia	33
Zawartość opakowania	36
Wprowadzenie do produktu	37
Instalacja.....	38
Instalacja - uwagi	39
Użytkowanie	40
Pilot zdalnego sterowania.....	43
Połączenie rur	44
Tryb osuszania	45
Tryb oczyszczania powietrza	46
Dane techniczne	47
Czyszczenie i konserwacja	48
Konfiguracja aplikacji	49
Pierwsze połączenie z aplikacją.....	51
Używanie aplikacji.....	53
Usuwanie problemów z połączeniem.....	54
Rozwiązywanie problemów.....	55
Tabela błędów	56
Najczęściej zadawane pytania	56
Uwagi serwisowe	58

Uwagi

Aby zapobiec utracie zdrowia lub zniszczeniu mienia, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami.



Ryzyko utraty zdrowia lub
śmierci



Zabronione



Ryzyko utraty zdrowia, niebezpieczne
substancje



Należy

Ostrzeżenia



Urządzenie jest wypełnione łatwopalnym gazem R290. W przypadku wycieku czynnika i jego zetknięcia się ze źródłem zaplonu może wystąpić zagrożenie pożarowe.

Urządzenie powinno być zainstalowane, obsługiwane i przechowywane w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 15 m².



Czynnik chłodniczy R290 jest bezwonny, co oznacza, że nie ma możliwości wyczucia wycieków.



Urządzenia należy używać i przechowywać w pomieszczeniu bez stałego działania źródeł zaplonu (na przykład: otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego).



Urządzenie może być serwisowane jedynie przez wykwalifikowanego serwisanta zgodnie z instrukcją serwisową dostarczoną przez producenta.

Ostrzeżenia

Nie używać żadnych środków, w celu przyspieszenia procesu rozmrażania lub czyszczenia z wyjątkiem zalecanych przez producenta.

 Nie demontować.

 Sprawdzać regularnie połączenie do sieci elektrycznej.

 Używać tylko oryginalnej wtyczki bez przedłużacza. Klimatyzator wymaga natężenia prądu o wartości 9,4 amperów.

 Upewnić się, że urządzenie zostało poprawnie podłączone do sieci elektrycznej.

 Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach.

 Nie używać w atmosferze wybuchowej i żrącej.

 Trzymać z dala od wody.

 Nie używać w pobliżu otwartego ognia.

 Nie używać w temperaturze otoczenia wyższej niż 35°C.

 Urządzenie przeznaczone do użytku wewnętrz pomieszczeń.

 Nie przeklubać ani nie podpalać urządzenia.

 Pod żadnym pozorem nie blokować wlotu/wylotu powietrza.

 Należy wyłączać urządzenie przed wyjęciem wtyczki z kontaktu.

 Przed uruchomieniem sprawdzić czy napięcie zasilania z tabliczki znamionowej zgadza się z napięciem lokalnej sieci.

 Nie należy wystawiać klimatyzatora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

 Nie stawiać obok źródła ciepła lub pary.

 Nie spryskiwać urządzenia środkiem owadobójczym.

 Nie dotykać mokrymi rękami.

 Nie czyścić alkoholem ani rozpuszczalnikami.

 Tryb ogrzewania działa poprawnie w temperaturze otoczenia od 7°C do 27°C.

 Po wyłączeniu odczekać 3,5 minuty przed ponownym uruchomieniem urządzenia, aby zapobiec uszkodzeniu sprężarki.

Ostrzeżenia

 Sprzęzarka urządzenia uruchamia się po 3,5 minuty od włączenia urządzenia.

 Zawsze chwytać za wtyczkę odłączając ją od gniazdka.

 Urządzenie powinno być umieszczone na płaskiej powierzchni, aby zapobiec wyciekowi wody.

 Zamknąć wszystkie drzwi i okna, aby poprawić wydajność.

Uwaga!

W przypadku wystąpienia któregoś z poniższych zdarzeń, należy natychmiast wyłączyć urządzenie:

- Jeden lub więcej przełączników nie działa.
- Nastąpiło zwarcie.
- Przegrzanie kabla zasilającego/wtyczki.
- Czuć zapach spalenizny lub słyszać niepokojące dźwięki i wibracje.
- Inne nieprawidłowości w działaniu lub usterki.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony lub zniszczony, musi zostać wymieniony przez producenta, serwis lub inną upoważnioną osobę.

Urządzenie może być używane przez dzieci, osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej oraz umysłowej pod warunkiem odpowiedniego nadzoru oraz instruktażu w zakresie obsługi. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.

Zawartość opakowania



Klimatyzator przenośny



Pilot zdalnego sterowania + baterie



Rura o długości 1,5m



Rura o długości 2m



Listwa okienna z kołkami do regulacji



Uszczelka okienna



Ramka do podłączenia rury do listwy okiennej



Ramka do podłączenia rury do klimatyzatora



Filtr HEPA



Łącznik do połączenia rur

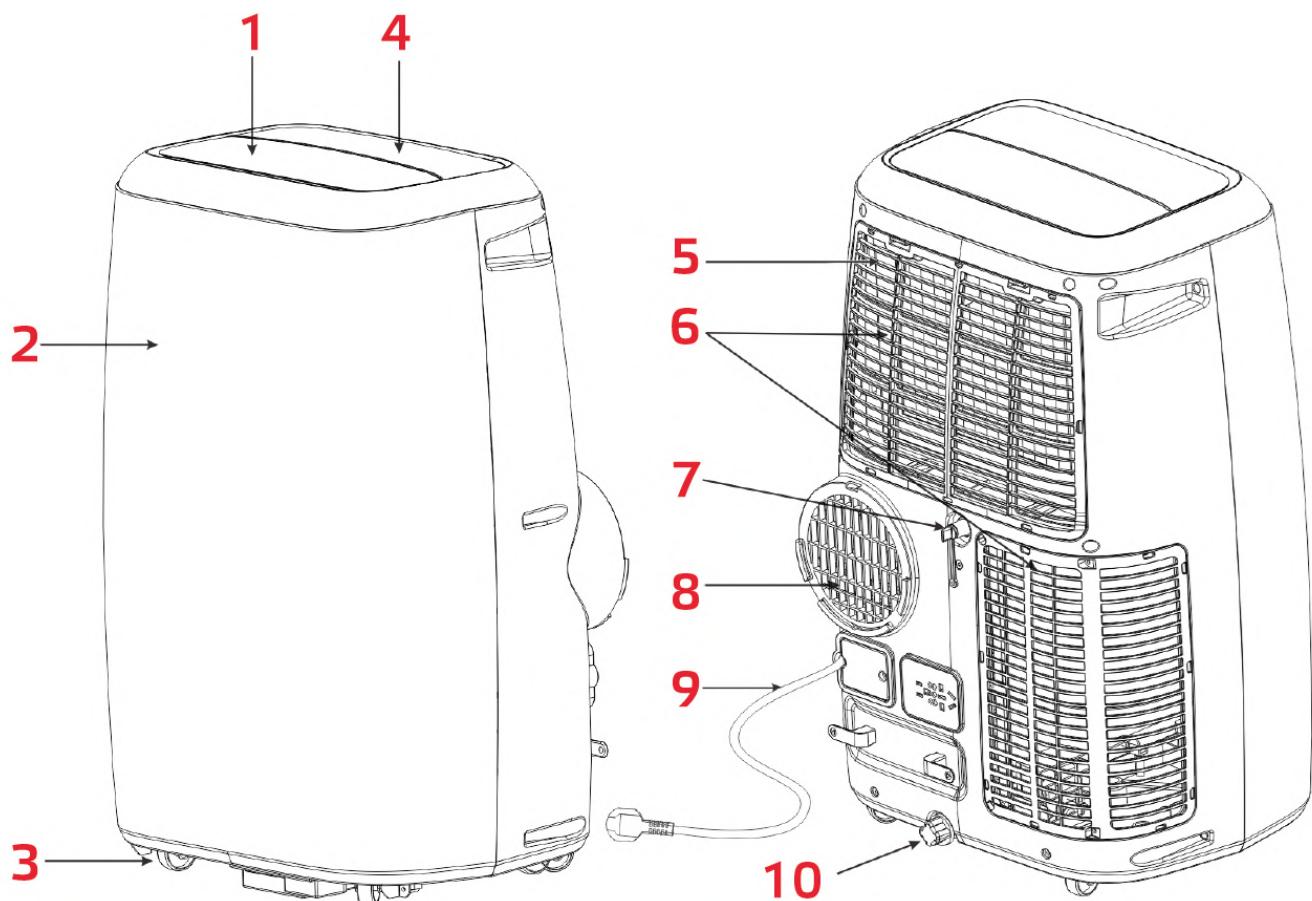


Węzyk do odprowadzania skroplin



Instrukcja obsługi

Wprowadzenie do produktu



1. Wylot powietrza

2. Przednia obudowa

3. Kółka

4. Panel sterowania

5. Filtr HEPA

6. Wloty powietrza

7. Górnny otwór do odprowadzania skroplin

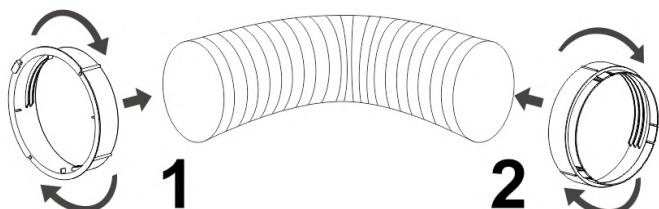
8. Mocowanie rury odprowadzającej

9. Przewód zasilający

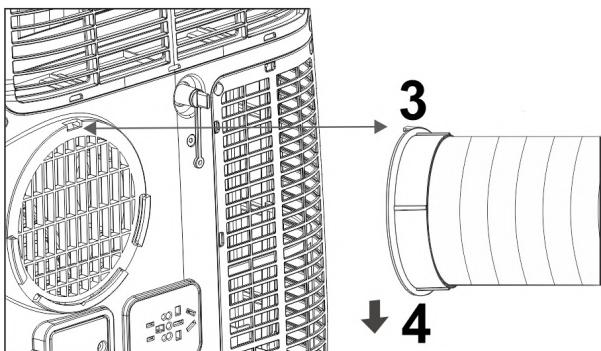
10. Dolny otwór do odprowadzania skroplin

Instalacja

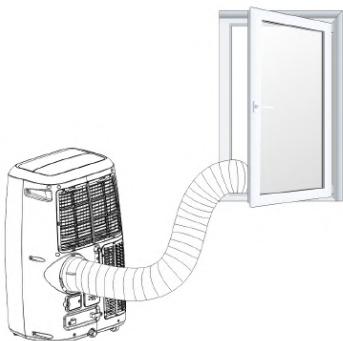
Uwaga. Przed pierwszym uruchomieniem klimatyzator powinien stać w pozycji pionowej od 8 do 12 godzin. Zapobiega to uszkodzeniu sprężarki.



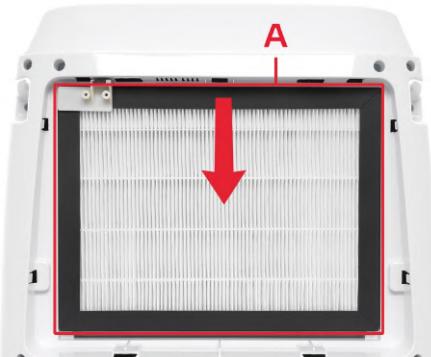
1. Wyjmij urządzenie z opakowania.



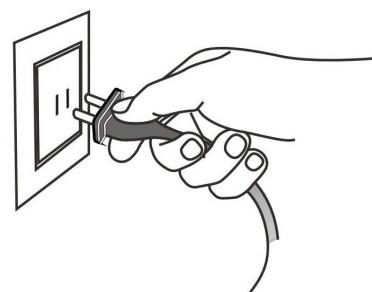
3. Zamocuj ramkę do klimatyzatora (1) ustawiając ją zgodnie z kwadratowym znacznikiem (3), a następnie przesuń w dół (4).



5. Wystaw rurę na zewnątrz. Zalecamy wykorzystać listwę lub uszczelkę okienną.

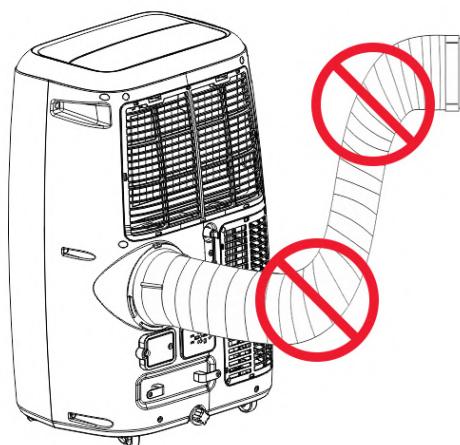
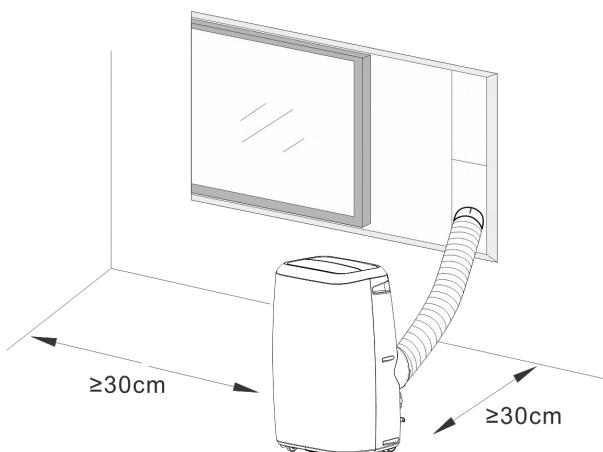


4. Wyjmij z urządzenia filtr HEPA (A), aby uruchomić w tryb chłodzenia, ogrzewania, suszenia lub wentylacji.



6. Podłącz klimatyzator do zasilania a następnie uruchom naciskając przycisk (1) na panelu sterowania lub pilocie.

Instalacja - uwagi



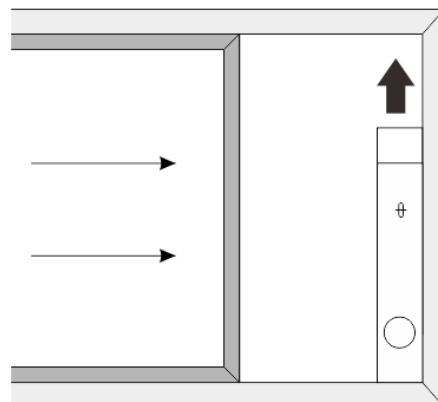
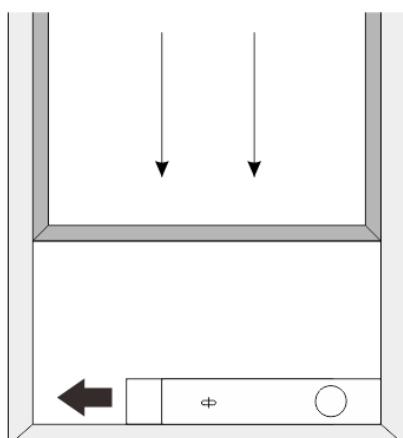
Prawidłowe ustawienie klimatyzatora

Wloty powietrza klimatyzatora powinny znajdować się w odległości minimum 30 cm od ściany lub innej przeszkody.

Rura odprowadzająca powietrze powinna mieć długość 30 cm, aby zapewnić najwyższą wydajność pracy. Rurę można wydłużać jednak zmniejsza to efektywność klimatyzatora.

Prawidłowe ustawienie rury

Rura odprowadzająca powietrze powinna być ustawiona jak najbardziej równolegle do podłoża. Nie powinno się zginać lub skręcać rury, ponieważ obniża to wydajność pracy urządzenia.

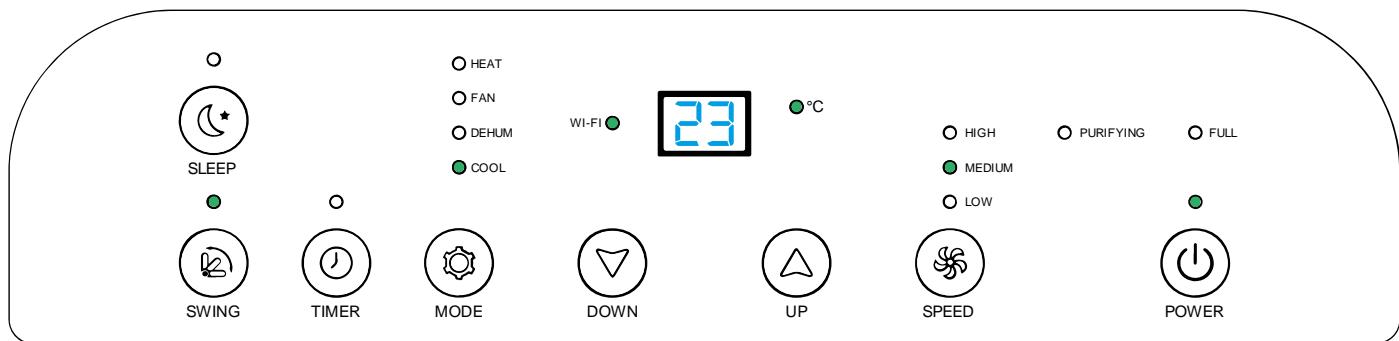


Instalacja listwy okiennej

Mając okno przesuwne można zamontować w nim listwę okienną. Dopasuj szerokość listwy do okna a następnie zablokuj jej długość przez wciśnięcie kołków. Po zainstalowaniu należy podłączyć do listwy rurę do odprowadzania powietrza zakońzoną odpowiednią końcówką. Minimalna szerokość okna 50 cm, maksymalna szerokość to 150 cm.

Użytkowanie

Panel sterowania i wyświetlacz



Na wyświetlaczu urządzenia znajduje się aktualna oraz zaprogramowana temperatura powietrza. W tym miejscu wyświetlany jest również ewentualny kod błędu urządzenia. Wskaźniki dookoła wyświetlacza informują o aktualnej prędkości wentylatora, wybranym trybie pracy oraz uruchomionych funkcjach.

Uruchomienie

Wciśnij przycisk  na panelu, aby włączyć / wyłączyć urządzenie.

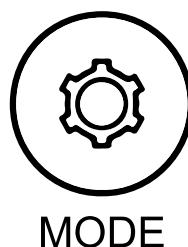
Uwaga. Sprzęzarka urządzenia uruchamia się po upływie 3,5 minuty od włączenia - sygnalizuje to migające zielone światło. Oznacza to, że klimatyzator zacznie chłodzić lub grzać dopiero po tym czasie.



Tryby pracy

Naciśnij przycisk  na panelu, aby zmienić tryb pracy urządzenia. Odpowiednia dioda zaświeci się przy wybranym trybie pracy.

- Tryb chłodzenia (**COOL**) – klimatyzator chłodzi pomieszczenie i wydmuchuje gorące powietrze przez rurę odprowadzającą.
- Tryb osuszania (**DEHUM**) – klimatyzator uruchamia tryb osuszania pomieszczenia - nie jest konieczna instalacja rury.
- Tryb wentylacji (**FAN**) – klimatyzator wyłącza sprężarkę i rozpoczyna wentylację pomieszczenia bez zmian temperatury. W tym trybie nie jest konieczna instalacja rury.
- Tryb grzania (**HEAT**) – Klimatyzator ogrzewa pomieszczenie i wydmuchuje zimne powietrze przez rurę odprowadzającą.

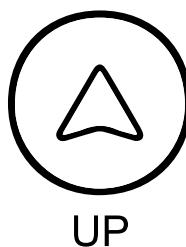


Użytkowanie

Podniesienie temperatury

Naciśnij przycisk  na panelu, aby podnieść zadaną temperaturę o 1°C.

Maksymalna temperatura dla trybu chłodzenia i grzania to 31°C.

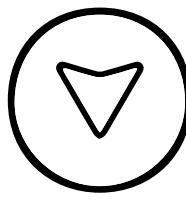


UP

Obniżenie temperatury

Naciśnij przycisk  na panelu, aby obniżyć zadaną temperaturę o 1°C.

Minimalna temperatura dla trybu chłodzenia i grzania to 16°C.

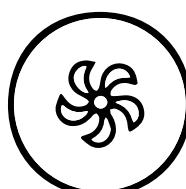


DOWN

Prędkość wentylatora

Naciśnij przycisk  na panelu, aby zmienić prędkość wentylatora:

- Prędkość niska (**LOW**) – wentylator klimatyzatora pracuje na najniższych obrotach.
- Prędkość średnia (**MEDIUM**) – wentylator klimatyzatora pracuje na średnich obrotach.
- Prędkość wysoka (**HIGH**) – wentylator klimatyzatora pracuje na najwyższych obrotach.

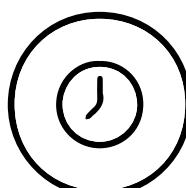


SPEED

Timer

Naciśnij przycisk  na panelu, aby zaprogramować czas, po jakim urządzenie się wyłączy. Wybierz pożądany czas naciskając przycisk .

Możliwe ustawienia to 1 - 24h. Oczekaj 5 sekund po wybraniu danego czasu, aby potwierdzić ustawienie.



TIMER

Naciśnij przycisk , gdy klimatyzator jest wyłączony, ale podłączony do zasilania, aby zaplanować włączenie klimatyzatora. Po zatwierdzeniu wybranego czasu można za pomocą przycisków ,  oraz  ustawić pożdaną temperaturę oraz tryb pracy klimatyzatora.

Użytkowanie

Tryb Sleep

Naciśnij przycisk  na panelu, aby włączyć tryb nocny. Jeśli klimatyzator pracuje w trybie chłodzenia, urządzenie po godzinie podniesie docelową temperaturę o 1°C. Po dwóch godzinach temperatura wzrośnie maksymalnie o 2°C.

W trybie grzania klimatyzator po godzinie pracy obniży docelową temperaturę o 1°C. Po dwóch godzinach temperatura spadnie maksymalnie o 2°C.



Funkcja Swing

Naciśnij przycisk  na panelu sterowania, aby uruchomić oscylację żaluzji wylotu powietrza.



Pełny zbiornik

Kiedy zbiornik na wodę urządzenia będzie pełny, na panelu sterowania zaświeci się kontrolka **FULL**. Na wyświetlaczu może pokazać się również kod błędu **E4** lub **E2**. Należy wówczas opróżnić zbiornik podłączając rurkę do odprowadzania skroplin do dolnego otworu odprowadzania skroplin.

FULL

Sterowanie WiFi

Gdy urządzenie jest wyłączone naciśnij przycisk  przez 5 sekund, aby uruchomić parowanie sieci WiFi lub w celu zresetowania modułu WiFi. Więcej informacji o pierwszym połączeniu na stronie 49.

WIFI



Pilot zdalnego sterowania

Sygnal pilotu zdalnego sterowania przekazywany jest za pomocą podczerwieni.



Uruchomienie

Wciśnij przycisk **POWER** na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.

Uwaga. Sprzęzarka urządzenia uruchamia się po upływie 3,5 minuty od włączenia. Oznacza to, że klimatyzator zacznie chłodzić lub grzać dopiero po tym czasie.

POWER

Tryby pracy

Naciśnij przycisk **MODE** na pilocie, aby zmienić tryb pracy urządzenia.

MODE

Podniesienie temperatury

Naciśnij przycisk **TEMP+** na pilocie, aby podnieść zadaną temperaturę o 1°C. Maksymalne możliwe ustawienie temperatury to 31°C.

TEMP+

Obniżenie temperatury

Naciśnij przycisk **TEMP-** na pilocie, aby obniżyć zadaną temperaturę o 1°C. Minimalne ustawienie temperatury to 16°C.

TEMP-

Pędkość wentylatora

Pędkość wentylatora można wybierać za pomocą przycisku **SPEED** na pilocie.

SPEED

Funkcja Swing

Naciśnij przycisk **SWING** na pilocie, aby uruchomić oscylację żaluzji wylotu powietrza.

SWING



Pilot zdalnego sterowania

Timer

Naciśnij przycisk **TIMER** na pilocie, aby zaprogramować czas, po jakim urządzenie się wyłączy. Możliwe ustawienia to 1 - 24h.

Można również zaplanować włączenie urządzenia naciskając przycisk **TIMER**, gdy klimatyzator jest wyłączony. Podczas programowania tego ustawienia można wybrać pożądaną temperaturę za pomocą przycisków **TEMP+** i **TEMP-** oraz prędkość wentylatora za pomocą przycisku **SPEED**.

TIMER

Tryb Sleep

Naciśnij przycisk **SLEEP** na pilocie, aby włączyć tryb nocny. Jeśli klimatyzator pracuje w trybie chłodzenia, urządzenie po godzinie podniesie docelową temperaturę o 1°C. Po dwóch godzinach temperatura wzrośnie maksymalnie o 2°C.

SLEEP

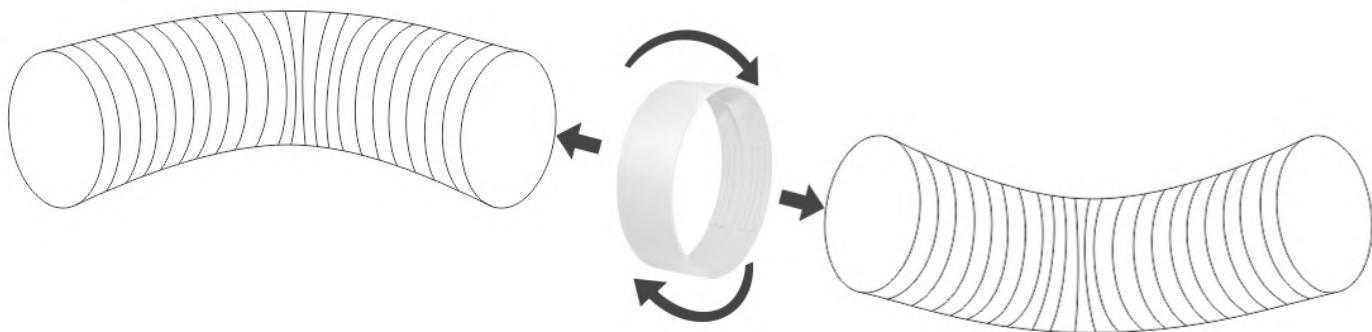
W trybie grzania klimatyzator po godzinie pracy obniży temperaturę docelową o 1°C. Po dwóch godzinach temperatura spadnie maksymalnie o 2°C.



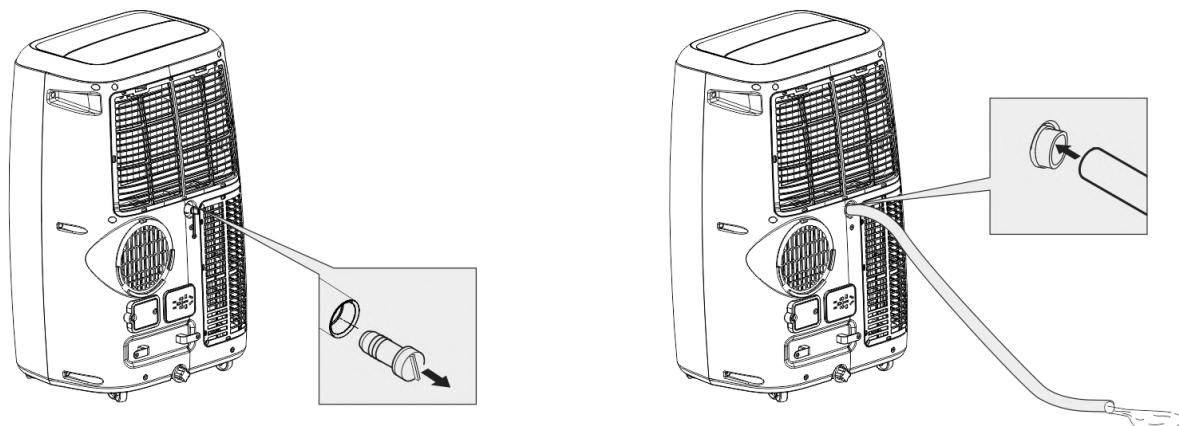
Połączenie rur

W zestawie z klimatyzatorem Welltec znajdują się dwie rury o długości odpowiednio 1,5 oraz 2 metrów. Rury można stosować zamiennie do odprowadzania gorącego powietrza w zależności od potrzeb. Można je również połączyć w jedną rurę o łącznej długości 3,5 metrów za pomocą obecnego w zestawie łącznika. Pozwala to na odprowadzanie gorącego powietrza na znaczne odległości.

Rury należy nakręcić na łącznik zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara.

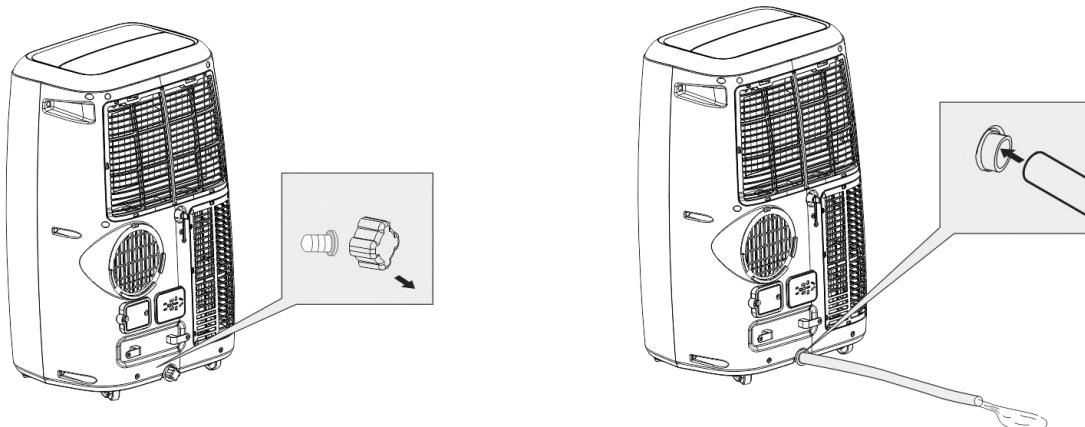


Tryb osuszania



Korzystanie z trybu osuszania

Podczas korzystania z tego trybu należy zdemontować rurę do odprowadzania powietrza, a następnie wyjąć gumową zaślepkę z górnego otworu do oprowadzania skroplin i podłączyć do niego rurkę odpływową. Rurkę należy umieścić w miejscu, do którego można bezpiecznie odprowadzić wodę. Aby poprawić skuteczność osuszania, wszystkie drzwi i okna w pomieszczeniu powinny być zamknięte.



Usuwanie błędu FULL

Podczas korzystania z klimatyzatora, wewnętrzny zbiornik na skropliny może się zapełnić w przypadku braku odpowiedniego odprowadzania. Sygnalizuje to dioda **FULL** lub kod błędu **E4** i **E2** na wyświetlaczu panelu sterowania. Aby usunąć ten błąd należy wyjąć gumową zaślepkę z dolnego otworu do oprowadzania skroplin i podłączyć do niego rurkę odpływową. Po usunięciu wody należy uruchomić ponownie urządzenie.

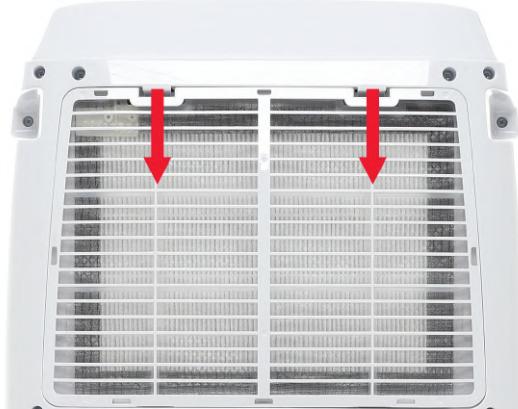
Tryb oczyszczania powietrza

Instalacja filtra HEPA

W zestawie z klimatyzatorem znajduje się filtr HEPA, który służy do wykorzystania trybu oczyszczania powietrza.

UWAGA!

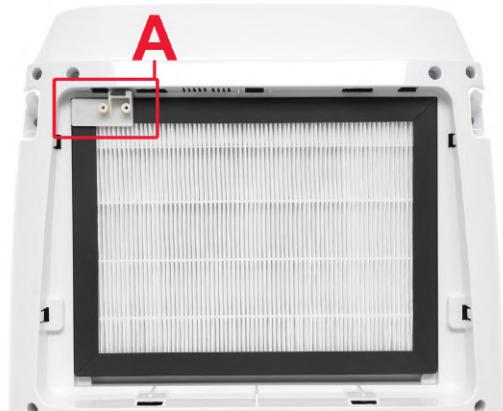
Podczas pracy klimatyzatora w trybie oczyszczania powietrza nie jest możliwe używanie trybu grzania, chłodzenia oraz osuszania. Aby skorzystać z tych trybów, należy wyjąć filtr HEPA.



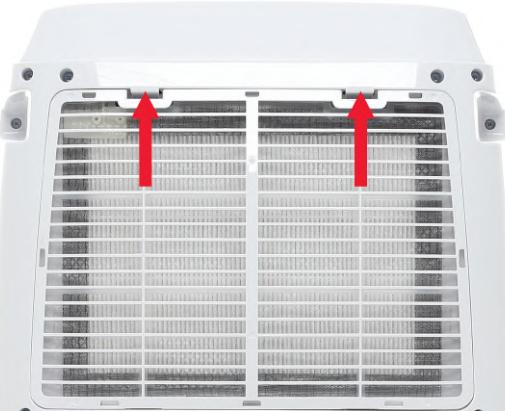
1. Zdejmij ramkę wylotu powietrza.



2. Wyjmij filtr z opakowania.



3. Włóż filtr do urządzenia. Sprawdź, czy filtr dobrze przylega do ramki. Upewnij się, że czujnik filtra znajduje się we właściwym miejscu (A)



4. Zainstaluj ramkę wylotu powietrza na miejscu i uruchom urządzenie.

Po uruchomieniu klimatyzatora z zainstalowanym filtrem HEPA, na panelu sterowania zaświeci się dioda **PURIFYING**.



Dane techniczne

Model	ACN14	ACN16	ACN18
Moc chłodnicza / grzewcza	4100 / 3900 W 14000 / 13000 BTU	4690 / 4400 W 16000 / 15000 BTU	5200 / 4700 W 18000 / 16000 BTU
Przepływ powietrza	620 m ³ /h	650 m ³ /h	680 m ³ /h
Wydajność osuszania	2 l/h	2,1 l/h	2,2 l/h
Tryby pracy	<ul style="list-style-type: none"> • Chłodzenie • Grzanie • Osuszanie • Wentylacja • Oczyszczanie 		
Prędkości wentylatora	3		
Sterowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Panel sterowania • Pilot zdalnego sterowania • WiFi • Timer 24h • Tryb Auto • Tryb Sleep • Auto diagnostyka • Automatyczny restart • Funkcja Swing 		
Funkcje			
Długość / średnica rur odprowadzających	1x 200 cm / 16,5 cm + 150 cm / 16,5 cm		
Wypożyczenie	filtr HEPA, kółka, rurka do odprowadzania skroplin, listwa okienna, ramka do podłączenia listwy okiennej, uszczelka okienna, rura do odprowadzania powietrza, ramka do podłączenia klimatyzatora, ramka do połączenia rur, pilot zdalnego sterowania, baterie do pilota		
Głośność*	47/47/48 dB(A)	48/48/49 dB(A)	49/49/50 dB(A)
Pobór mocy przy chłodzeniu / grzaniu	1800 / 1800 W	1900 / 1920 W	2000 / 2040 W
Pobór prądu przy chłodzeniu / grzaniu	8,9 / 9,0 A	9,1 / 9,2 A	9,3 / 9,4 A
Klasa energetyczna	A		
Efektywność EER / COP	2,6 / 2,3		
Zakres temperatur pracy przy chłodzeniu / grzaniu	18-35 / 7-27 °C		
Zakres ustawienia temperatury	16-31 °C		
Czynnik chłodniczy	R290		
Zasilanie	220-240V, 50Hz		
Waga netto / brutto	30 / 32 kg		
Wymiary netto / brutto	370 x 470 x 764 / 415 x 630 x 873 mm		
Stopień ochrony	IP20		

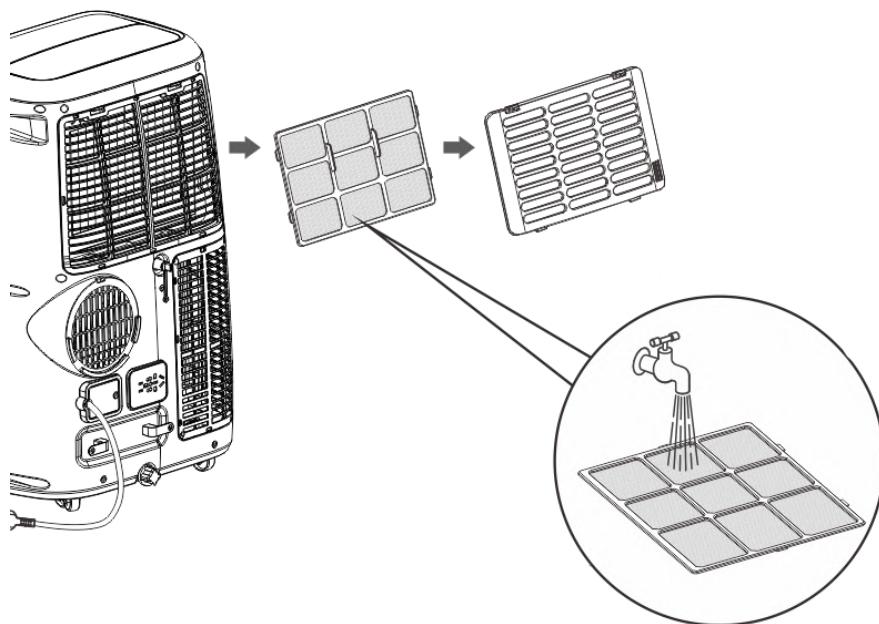
*zmierzona w odległości 5 metrów od urządzenia w trybie chłodzenia

Czyszczenie i konserwacja

Odpowiednia dbałość o klimatyzator pozwala utrzymać jego wysoką wydajność. Podczas czyszczenia i wymiany filtrów należy odłączyć urządzenie z zasilania.

Obudowa

Na obudowie może zbierać się kurz. Należy go usuwać za pomocą miękkiej ściereczki, zwilżonej w wodzie z niewielką ilością detergentu. NIE należy używać wody bezpośrednio do czyszczenia urządzenia ani otworów wentylacyjnych.



Filtr wstępny

Należy go czyścić raz w miesiącu za pomocą suchej ściernicy lub odkurzacza. Filtr wstępny można również wypłukać pod wodą. Aby wyjąć filtry z urządzenia należy delikatnie chwycić za uchwyty i pociągnąć do siebie.

Filtr HEPA

Należy go czyścić raz w miesiącu za pomocą suchej ściernicy lub odkurzacza. Pod żadnym pozorem NIE wolno używać wody, ponieważ uszkodzi ona trwale filtr HEPA. Zaleca się wymianę filtra co około 6 miesięcy.

Konfiguracja aplikacji

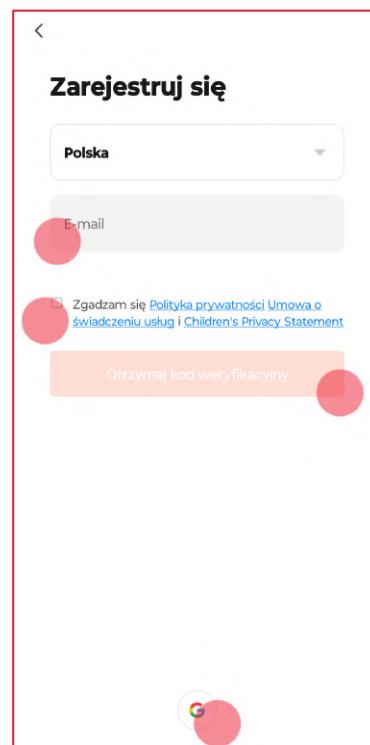
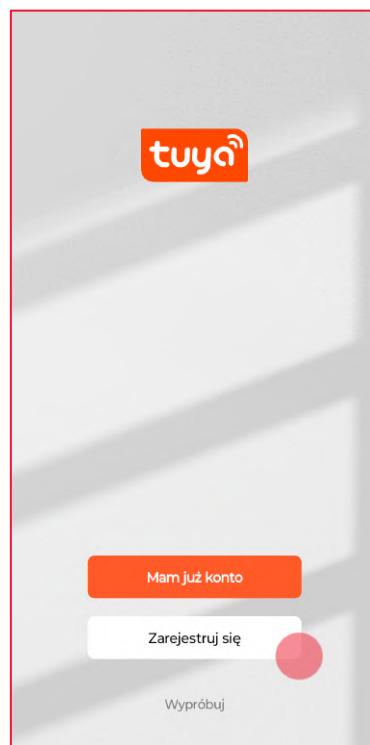
Pobranie aplikacji

Korzystając z kodu QR przejdź do sklepu Google Play lub iTunes. Pobierz i zainstaluj aplikację.

Bezpośrednie linki do aplikacji możesz znaleźć również na www.welltec.pro/aplikacja



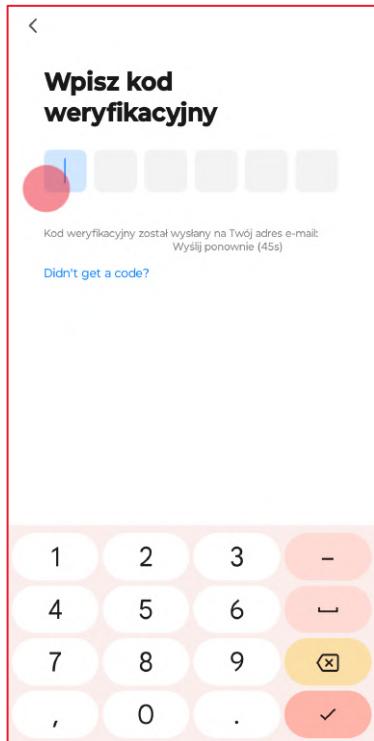
Rejestracja w aplikacji



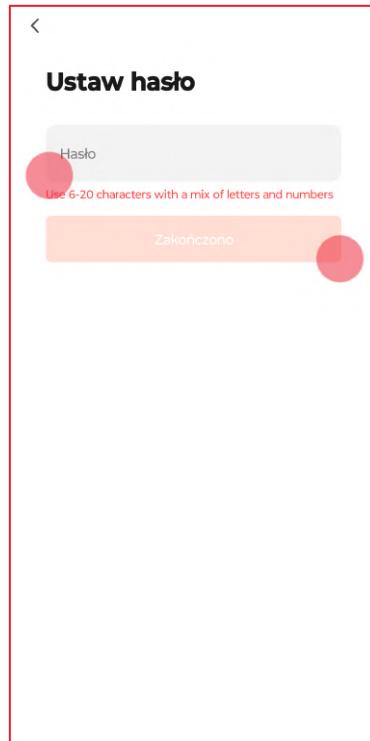
1. Przeczytaj i zaakceptuj politykę prywatności wybierając przycisk **Zgoda**.
2. Wybierz przycisk **Zarejestruj się**, jeśli nie masz założonego konta w aplikacji.
3. Wprowadź swój adres e-mail i zaakceptuj politykę prywatności. Następnie wybierz przycisk **Otrzymaj kod weryfikacyjny**. Do rejestracji możesz również użyć konta Google.

Konfiguracja aplikacji

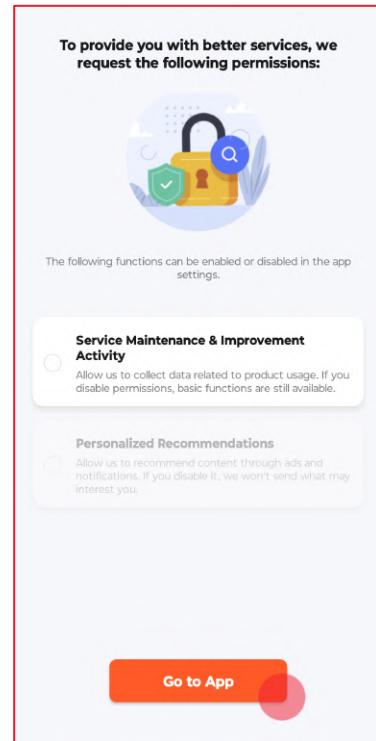
Rejestracja w aplikacji



4. Wpisz kod weryfikacyjny otrzymany w wiadomości e-mail.



5. Stwórz hasło do aplikacji zawierające od 6 do 20 znaków (liter i cyfr) i wybierz przycisk **Zakończono**.

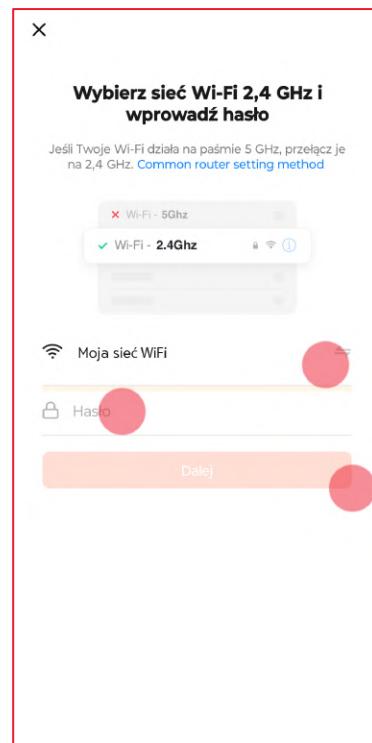
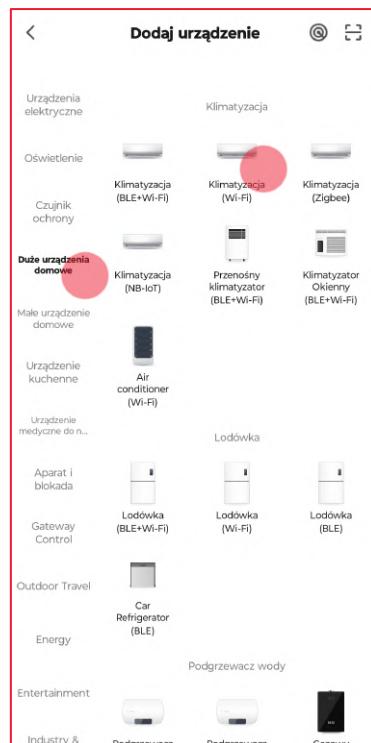
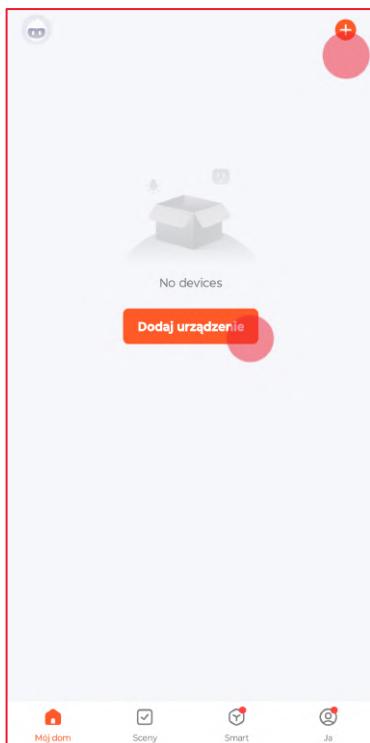


6. Wybierz przycisk **Go to App**, aby przejść do aplikacji.

Pierwsze połączenie z aplikacją

Przed rozpoczęciem łączenia upewnij się, że telefon jest podłączony do sieci WiFi o częstotliwości 2,4GHz z aktywnym poaniem internetowym. Przygotuj hasło do tej sieci. Przy wyłączonym klimatyzatorze naciśnij przycisk  przez 5 sekund, aż do sygnału dźwiękowego. Po chwili dioda WiFi na urządzeniu zacznie szybko migać. Wówczas klimatyzator będzie gotowy do połączenia.

Pierwsze połączenie



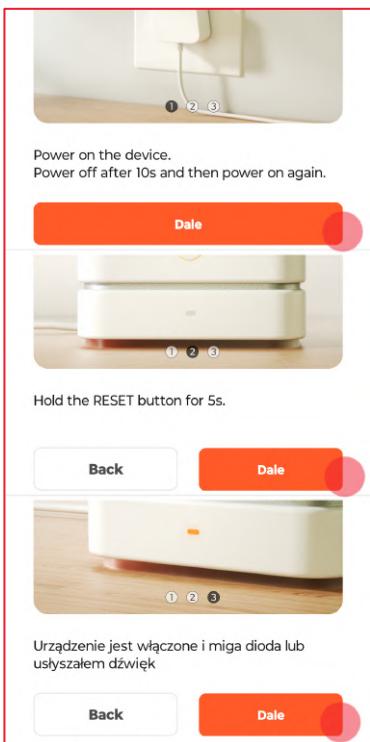
1. Na głównym ekranie aplikacji wybierz przycisk + z prawego rogu ekranu lub przycisk **Dodaj urządzenie**.

2. Wybierz z listy po lewej **Duże urządzenia domowe**, a następnie na liście odszukaj **Klimatyzacja (Wi-Fi)**.

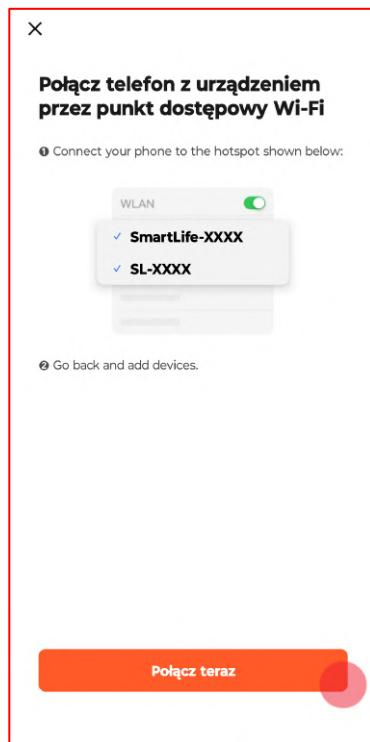
3. Wprowadź hasło do swojej sieci WiFi i wybierz **Dalej**.
Jeśli chcesz połączyć się z inną siecią, wybierz przycisk .

W Pierwsze połączenie z aplikacją

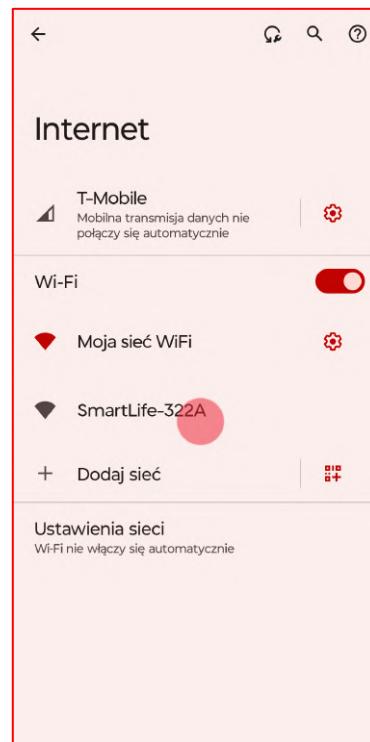
Pierwsze połączenie



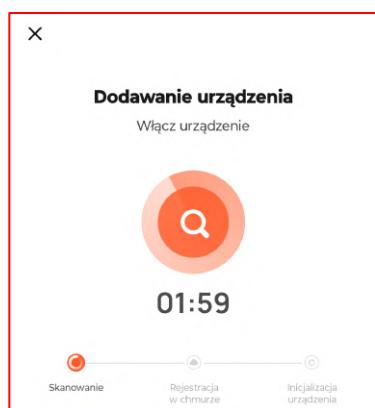
4. Pomiń wskazówki resetowania urządzenia od aplikacji Tuya naciskając 3 razy **Dalej**, a następnie wybierz tryb **Mode AP**, aby rozpocząć łączenie z urządzeniem.



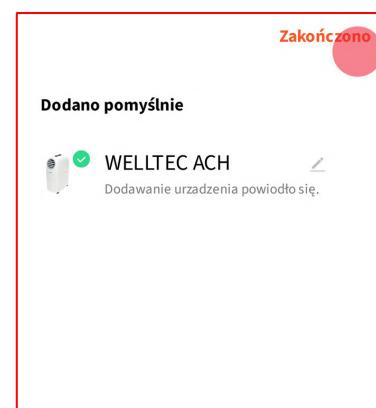
5. Aby kontynuować należy połączyć telefon z siecią WiFi stworzoną przez urządzenie. Naciśnij przycisk **Połącz teraz** aby przejść do wyboru sieci WiFi.



6. Połącz się z siecią WiFi o nazwie zaczynającej się od **SmartLife-**. Wróć do aplikacji, aby dokonać połączenia.



7. Po chwili aplikacja ukończy połączenie z urządzeniem. Jeśli proces ten się nie powiodł, sprawdź możliwe rozwiązania na stronie 54.

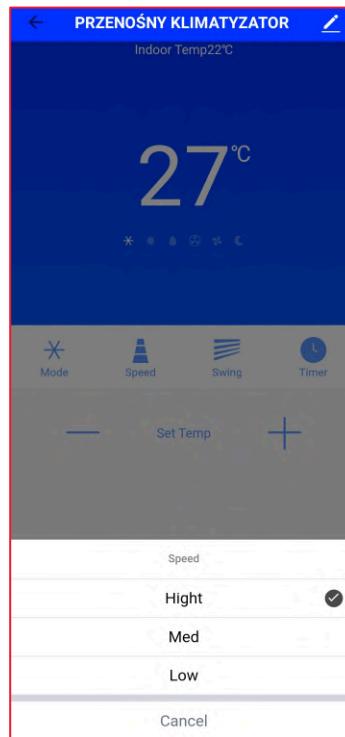
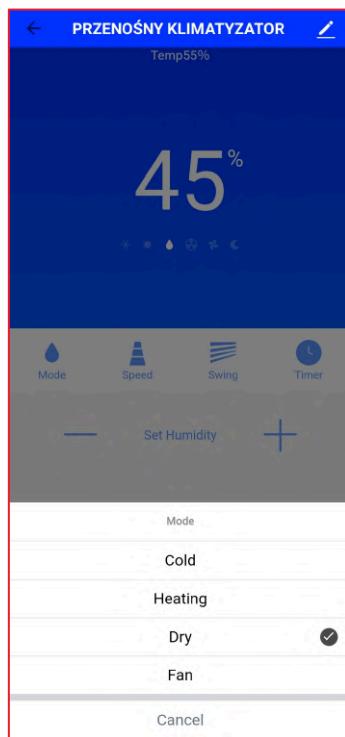
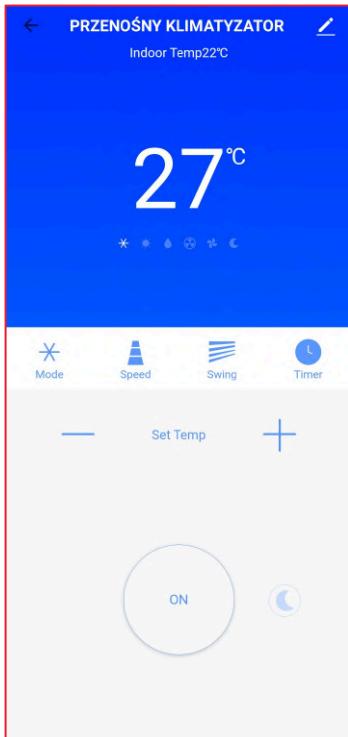


8. Po udanym połączeniu możesz zmienić nazwę urządzenia. Następnie potwierdź przyciskiem **Zakończono**.

Używanie aplikacji

Za pomocą aplikacji można sterować klimatyzatorem z dowolnego miejsca pod warunkiem posiadania aktywnego połączenia internetowego w telefonie. Na ekranie głównym aplikacji wyświetla się aktualnie ustawiona temperatura oraz temperatura panująca w pomieszczeniu.

Korzystanie z aplikacji



1. Na głównym ekranie aplikacji można włączyć / wyłączyć klimatyzator za pomocą przycisku **ON** oraz ustawić pożdaną temperaturę za pomocą przycisku + lub -. Po zmianie trybu pracy na osuszanie można ustawić pożądany poziom wilgotności.

2. Wybierając przycisk **Mode** można wybrać odpowiedni tryb pracy urządzenia.

3. Zakładka **Speed** pozwala na sterowanie prędkością wentylatora.

Usuwanie problemów z połączeniem

Zanim zgłosisz usterkę, sprawdź poniższe rozwiązania.

Problem	Możliwe rozwiązania
Szukanie urządzenia podczas pierwszego połączenia nie powiodło się.	<ul style="list-style-type: none">• Wyłącz urządzenie, odłącz od zasilania, oczekaj chwilę i podłącz ponownie.• Po ponownym podłączeniu klimatyzatora do zasilania naciskaj przycisk  przez 5 sekund, aż do sygnału dźwiękowego. Ikona WiFi po chwili zacznie szybko migać.• Upewnij się, że klimatyzator znajduje się w pobliżu routera WiFi.• Sprawdź, czy wprowadzone hasło do sieci WiFi jest poprawne.• Odinstaluj i zainstaluj ponownie aplikację w telefonie.• Zresetuj router WiFi.
Rejestracja urządzenia w chmurze nie powiodła się.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy twoja sieć WiFi posiada aktywne połączenie internetowe.• Zresetuj router WiFi.
Inicjowanie Twojego urządzenia nie powiodło się.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podpięte do zasilania.• Sprawdź, czy twoja sieć WiFi posiada aktywne połączenie internetowe.• Zresetuj router WiFi.
Urządzenie jest offline.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy sieć WiFi, do której podłączony jest klimatyzator posiada aktywne połączenie internetowe.• Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podpięte do zasilania.

Jeśli problemu nie udało się rozwiązać, należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia.



Rozwiązywanie problemów

Zanim zgłosisz usterkę, sprawdź poniższe rozwiązania.

Problem	Możliwe rozwiązanie
Urządzenie się nie uruchamia.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony poprawnie.• Sprawdź, czy na panelu sterowania nie wyświetla się błąd.• Sprawdź, czy nie migra dioda FULL. Jeśli tak, opróżnij zbiornik skroplin (patrz strona 45).
Klimatyzator nie chłodzi / nie grzeje.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy rura do odprowadzania powietrza jest podłączona poprawnie i wyrowadzona na zewnątrz pomieszczenia.• Upewnij się, że rura do odprowadzania powietrza jest podłączona poprawnie i szczelnie.• Zmień ustawienie temperatury klimatyzatora na niższą w trybie chłodzenia lub na wyższą w trybie grzania.• Po uruchomieniu lub zmianie trybu oczekaj 3,5 minuty aż uruchomi się sprężarka klimatyzatora.
Urządzenie pracuje głośniej niż zwykle.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź czystość filtra. Wyczyść go, jeśli zajdzie taka potrzeba.• Sprawdź, czy urządzenie stoi na równym i stabilnym podłożu.• Możliwą przyczyną jest uruchamiająca się sprężarka urządzenia.

Jeśli problemu nie udało się rozwiązać, należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia.



Tabela błędów

Błędy wyświetlają się na panelu sterowania urządzenia.

Błąd	Sugerowane działanie
E1	Wystąpił błąd pokojowego czujnika temperatury. Skontaktuj się ze sprzedawcą.
E2	Błąd pełnego zbiornika. Aby usunąć ten błąd należy wyjąć gumową zaślepkę z dolnego otworu do oprowadzania skroplin i podłączyć do niego rurkę odpływową. Po usunięciu wody należy uruchomić ponownie urządzenie.
E3	Wystąpił błąd czujnika temperatury parownika. Skontaktuj się ze sprzedawcą.
E4	Błąd pełnego zbiornika. Aby usunąć ten błąd należy wyjąć gumową zaślepkę z dolnego otworu do oprowadzania skroplin i podłączyć do niego rurkę odpływową. Po usunięciu wody należy uruchomić ponownie urządzenie.



Najczęściej zadawane pytania

Pytanie: Czy mogę używać klimatyzator bezpośrednio po wyjęciu z opakowania?

Odpowiedź: Jest to wysoce niezalecane. Przed pierwszym uruchomieniem klimatyzator musi odstać w pozycji pionowej od 8 do 12 godzin. Zapobiega to uszkodzeniu sprężarki.

P: Czemu klimatyzator nie obniża temperatury?

O: Należy sprawdzić czy wszystkie drzwi i okna w chłodzonym pomieszczeniu są pozamykane. W słoneczne dni klimatyzator należy uruchamiać wcześnie, aby zapobiegać nagrzaniu się pomieszczenia. Zaleca się również usunięcie wszystkich źródeł ciepła z pomieszczenia.



Najczęściej zadawane pytania

P: Czy rura do odprowadzania musi być wyrowadzona na zewnątrz?

O: Tak, jest to konieczne zarówno w trybie grzania jak i chłodzenia. Klimatyzator za pomocą rury wydmuchuje na zewnątrz zimne powietrze w trybie grzania i gorące w trybie chłodzenia. Bez wystawionej rury klimatyzator będzie wydmuchiwał do pomieszczenia zarówno gorące jak i zimne powietrze, nie zmieniając temperatury w pomieszczeniu. Klimatyzator może pracować bez podłączonej rury tylko w trybie oczyszczania, osuszania lub wentylacji.

P: W jaki sposób są odprowadzane skropliny?

O: Podczas pracy w trybie chłodzenia, większość skroplin odprowadzana jest na zewnątrz przez rurę w formie pary wodnej wraz z ciepłym powietrzem. Pozostała część zbiera się w zbiorniku urządzenia. Po zapełnieniu zbiornika, klimatyzator wyświetli komunikat **FULL**. Należy wówczas wyjąć gumową zaślepkę z dolnego otworu do oprowadzania skroplin i podłączyć do niego rurkę odpływową. Po usunięciu wody należy uruchomić ponownie urządzenie. Przed uruchomieniem klimatyzatora w trybie grzania lub osuszania należy wyjąć gumową zaślepkę z dolnego otworu do oprowadzania skroplin i podłączyć do niego rurkę odpływową. Skropliny będą oprowadzane w trybie ciągłym za pomocą tej rurki.

P: Czy trzeba uzupełniać czynnik chłodniczy?

O: Nie ma potrzeby uzupełniania czynnika chłodniczego w urządzeniu. Instalacja chłodnicza klimatyzatora jest wyjątkowo szczelna i nawet po upływie kilku lat ilość czynnika chłodniczego nie ulegnie zmniejszeniu w zauważalnym stopniu.

P: Czy trzeba wykonywać przeglądy urządzenia?

O: Zalecamy wykonanie przeglądu urządzenia przed każdym sezonem letnim w celu utrzymania najwyższej wydajności produktu.

P: Czy można podłączać rurę odprowadzającą do kratki wentylacyjnej budynku?

O: Nie należy korzystać z takiego połączenia. Obniży ono drastycznie wydajność klimatyzatora oraz może spowodować jego uszkodzenie.

P: Czy urządzenie musi być montowane przez wykwalifikowany serwis?

O: Nie, klimatyzator można podłączyć i uruchomić we własnym zakresie. Instalacja jest łatwa i nie wymaga posiadania specjalistycznej wiedzy czy umiejętności.

**Sekcja przeznaczona WYŁĄCZNIE do wglądu przez użytkownika.**

Nie demontować! Urządzenie może być serwisowane jedynie przez wykwalifikowanego serwisanta zgodnie z instrukcją serwisową dostarczoną przez producenta.

Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu posiadającym odpowiednią wentylację, o powierzchni zgodnej z powierzchnią określoną dla działania urządzenia. Osoby wykonujące czynności związane z obwodem chłodniczym lub otwierające ten obwód powinny posiadać aktualne uprawnienia wydane przez akredytowaną instytucję nadzorującą, która poświadczają kompetencje w zakresie bezpiecznej obsługi czynników chłodniczych, zgodnie z przyjętymi standardami oceny kompetencji.

1. Transport urządzeń zawierających palne czynniki chłodnicze

Zgodność z przepisami w zakresie transportu.

2. Oznakowanie urządzenia

Zgodność z obowiązującymi przepisami.

3. Utylizacja urządzeń zawierających palne czynniki chłodnicze

Zgodność z obowiązującymi przepisami.

4. Przechowywanie urządzeń

Urządzenie należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.

5. Przechowywanie zapakowanych (niesprzedanych) urządzeń

Zabezpieczenie przechowywanego urządzenia w opakowaniu powinno chronić je przed mechanicznymi uszkodzeniami, które mogłyby spowodować wyciek czynnika chłodniczego. Maksymalną liczbę urządzeń, które mogą być przechowywane łącznie określają stosowne przepisy miejscowe.

6. Informacje dotyczące napraw

a. Sprawdzenie otoczenia - przed rozpoczęciem prac związanych z układem zawierającym palne substancje chłodnicze należy przeprowadzić kontrolę bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko zapłonu. Przed rozpoczęciem prac związanych z naprawą układu chłodniczego należy spełnić poniższe wymagania związane z bezpieczeństwem.

b. Procedury pracy - prace należy przeprowadzać z wykorzystaniem procedur kontrolnych, które pomogą zminimalizować ryzyko zapłonu palnego gazu lub oparów obecnych podczas wykonywania prac.

c. Przestrzeń pracy - wszystkie osoby zaangażowane w prace konserwacyjne oraz inne prace przeprowadzane w pobliżu należy poinformować o zakresie prowadzonych prac. Należy unikać pracy w zamkniętych przestrzeniach. Należy wygrodzić przestrzeń, w której prowadzone są prace. Należy zapewnić bezpieczne warunki poprzez kontrolę materiałów palnych.

d. Sprawdzanie obecności czynnika chłodniczego - przed rozpoczęciem pracy i w trakcie wykonywania pracy należy sprawdzić miejsce pracy za pomocą odpowiedniego czujnika gazów chłodniczych, aby technik miał świadomość działania w obszarze zagrożonym pożarem. Należy upewnić się, że urządzenie do wykrywania wycieków jest odpowiednie do wykrywania palnych czynników chłodniczych, tj. nie wytwarza iskry, jest odpowiednio zabezpieczone lub samoistnie bezpieczne.

e. Obecność gaśnicy - jeżeli urządzenie chłodnicze lub jego części będą poddawane pracom wymagającym zastosowania bardzo wysokiej temperatury, w przestrzeni roboczej należy umieścić gotowy do użycia, odpowiedni sprzęt gaśniczy. Obok przestrzeni napełniania czynnikiem chłodniczym należy umieścić gaśnicę proszkową lub CO₂.

f. Brak źródeł zapłonu - osoby przeprowadzające prace związane z układem chłodniczym, które obejmują odsłonięcie rur, które zawierają lub zawierały palne czynniki chłodnicze, nie mogą stosować źródeł zapłonu, w sposób który mógłby przyczyniać się do ryzyka wywołania pożaru lub wybuchu. Wszelkie źródła zapłonu, w tym palenie tytoniu, należy umieścić w odpowiedniej odległości od miejsca instalacji, napraw, usuwania i utylizacji urządzenia, kiedy to może dojść do uwolnienia palnego czynnika chłodniczego. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić przestrzeń wokół urządzenia, aby upewnić się, że jest ona wolna od czynników mogących spowodować pożar lub zapłon. Należy umieścić znaki „Zakaz palenia”.

g. Wentylacja - przed otwarciem układu lub rozpoczęciem pracy z wykorzystaniem bardzo wysokiej temperatury należy zapewnić odpowiednią wentylację przestrzeni roboczej i dostęp do świeżego powietrza. Wentylacja powinna działać w trakcie prowadzania prac. Wentylacja powinna zapewniać rozproszenie uwolnionego czynnika chłodniczego, i jeśli to możliwe, wydalenie go do atmosfery.

Uwagi serwisowe

h. Sprawdzanie urządzeń chłodniczych - podzespoły elektryczne należy wymieniać na podzespoły odpowiednie do specyfiki urządzenia oraz zgodne z jego specyfikacją. Należy przestrzegać wszystkich zaleceń producenta dotyczących konserwacji i napraw. W razie wątpliwości należy skonsultować się z działem technicznym producenta. Instalacje wykorzystujące palne czynniki chłodnicze wymagają przeprowadzenia szeregu czynności kontrolnych, które wymieniamy poniżej.

- Ilość czynnika chłodniczego jest zgodna z powierzchnią pomieszczenia, w którym instalowane są podzespoły zawierające chłodziwo.
- Urządzenia wentylacyjne oraz otwory wentylacyjne działają i nie są przesłonięte. Jeżeli wykorzystywany jest pośredni obwód chłodzący, należy sprawdzić obecność chłodziwa w obwodzie podrzędnym.
- Oznakowanie umieszczone na urządzeniu jest widoczne i czytelne. Nieczytelne znaki i symbole należy doprowadzić do stanu używalności.
- Przewód chłodniczy i jego podzespoły są umieszczone tak, aby zminimalizować ryzyko narażenia ich na działanie substancji, które mogłyby doprowadzić do korozji podzespołów zawierających chłodziwo, chyba że podzespoły te zostały wykonane z materiałów, które są samoistnie odporne na korozję lub zostały przed nią należycie zabezpieczone.

i. Sprawdzenie podzespołów elektrycznych - naprawa i konserwacja podzespołów elektrycznych powinna obejmować wstępna kontrolę bezpieczeństwa i procedury sprawdzania podzespołów. W razie wykrycia usterki, która może obniżyć bezpieczeństwo, nie należy podłączać zasilania do momentu należytego usunięcia usterki. Jeżeli usterki nie da się usunąć w szybkim czasie, a jednocześnie wymagane jest kontynuowanie pracy, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. O usterce należy powiadomić właściciela urządzenia, aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkich użytkowników. Wstępna kontrola bezpieczeństwa powinna obejmować poniższe elementy.

- Kondensatory powinny zostać rozładowane; należy to zrobić w bezpieczny sposób, aby uniknąć iskrzenia.
- Napełnianie, odzyskiwanie lub opróżnianie układu nie może odbywać się w otoczeniu, w którym znajdują się odsłonięte przewody lub podzespoły pod napięciem.
- Należy zapewnić nieprzerwane połączenie z obwodem uziemiającym.

7. Naprawa podzespołów zaplombowanych

a. Przed zdaniem zaplombowanych pokryw itp. podczas naprawy należy wyłączyć wszystkie źródła zasilania urządzenia, które będzie serwisowane. Jeżeli urządzenie musi być zasilane prądem podczas serwisowania, w newralgicznym miejscu należy umieścić stałe działający detektor wycieków czynnika chłodniczego, aby ostrzec przed potencjalnie niebezpiecznymi sytuacjami.

b. Należy zwrócić szczególną uwagę na poniższe aspekty, aby zapewnić, że podczas pracy z podzespołami elektrycznymi nie dojdzie do uszkodzenia osłon, które mogłyby obniżyć poziom zabezpieczeń.

c. Obiera się to uszkodzenia przewodów, nadmierną liczbę połączeń, złącza niezgodne ze specyfikacją, uszkodzenia uszczelek, nieprawidłowe umieszczenie dławików itp. Upewnij się, że urządzenie jest bezpiecznie ustawione.

d. Sprawdź, czy uszczelki bądź materiały uszczelniające nie uległy uszkodzeniu w stopniu, który ograniczyłby ich funkcję, czyli zapobieganie wnikaniu do obudowy palnych substancji. Części zamienne muszą być zgodne ze specyfikacją producenta.

e. UWAGA! Korzystanie z uszczelniaczy silikonowych może ograniczać skuteczność niektórych urządzeń do wykrywania wycieków. Podzespoły samoistnie bezpieczne nie muszą być izolowane przed rozpoczęciem prac.

8. Naprawa podzespołów samoistnie bezpiecznych

Stałe obciążenie obwodu (impedancyjne lub pojemnościowe) nie może przekraczać dopuszczalnego napięcia i natężenia urządzenia.

Podzespoły samoistnie bezpieczne są jedynym typem podzespołów, które umożliwiają prowadzenie prac, gdy są podłączone do zasilania w obecności substancji palnych. Aparatura sprawdzająca powinna posiadać odpowiednią wartość znamionową. Podzespoły można wymieniać wyłącznie na podzespoły określone przez producenta. Podzespoły o innej charakterystyce mogą spowodować zapłon chłodziwa obecnego w powietrzu wskutek wycieku.

9. Przewody

Należy się upewnić, że przewody nie są zużyte, skorodowane, poddawane działaniu dużej siły, wibracji, nie mają kontaktu z ostrymi krawędziami oraz niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Podczas kontroli należy również wziąć pod uwagę skutki starzenia się lub stałych wibracji, z takich źródeł jak sprężarki lub wentylatory.

10. Wykrywanie palnych czynników chłodniczych

Pod żadnym pozorem nie można wykorzystywać potencjalnych źródeł zapłonu do wyszukiwania lub wykrywania wycieków czynnika chłodniczego. Nie należy korzystać z palników gazowych (ani innych detektorów wykorzystujących odsłonięty płomień).

Uwagi serwisowe

11. Metody wykrywania wycieków

Poniższe metody detekcji wycieków uważane są za odpowiednie dla układów zawierających palne czynniki chłodnicze.

W przypadku palnych czynników chłodniczych należy stosować elektroniczne detektory wycieków. Należy pamiętać, że mogą się one charakteryzować niewystarczającą czułością lub wymagać kalibracji. (Kalibrację sprzętu należy przeprowadzić w miejscu, w którym czynnik chłodniczy nie jest obecny). Należy się upewnić, że detektor nie jest potencjalnym źródłem zapłonu oraz że jest odpowiedni do zastosowanego typu chłodziwa. Urządzenie do wykrywania wycieków należy ustawić na ułamek dolnej granicy wybuchowości czynnika chłodniczego oraz należy skalibrować dla konkretnego czynnika chłodniczego, należy również potwierdzić właściwe stężenie gazu (maksymalnie 25 %).

Płyny do wykrywania wycieków są odpowiednie do większości typów czynników chłodniczych. Należy jednak unikać stosowania detergentów zawierających chlor, gdyż mogą one wchodzić w reakcję z chłodziwem i powodować korozję miedzianych rur. W razie podejrzenia wycieku należy usunąć/wygasić wszystkie źródła otwartego ognia.

W razie wykrycia wycieku wymagającego lutowania twardego należy odzyskać całość chłodziwa z układu lub zapewnić jego odizolowanie (za pomocą zaworów zamkających) w sekcji układu oddalonej od źródła wycieku. Podczas lutowania twardego i przed jego rozpoczęciem należy opróżnić układ za pomocą azotu beztlenowego.

12. Opróżnianie i usuwanie

W razie konieczności otwarcia układu chłodniczego w celu przeprowadzenia napraw — lub innym celu — należy stosować procedury standardowe. Należy przestrzegać poniższej procedury:

- a. Usunąć chłodziwo;
- b. Przedmuchnąć układ gazem szlachetnym;
- c. Opróżnić;
- d. Ponownie przedmuchnąć gazem szlachetnym;
- e. Otworzyć układ poprzez przecięcie lub lutowanie twarde.

Chłodziwo należy umieścić we właściwych butelkach na odzyskane chłodziwo. Układ należy „przedmuchnąć” azotem beztlenowym (OFN), aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia. Może zajść konieczność kilkakrotnego powtórzenia tej procedury. Do tego celu nie należy używać sprężonego powietrza lub tlenu.

Przedmuchanie polega na wprowadzeniu do układu, w którym występuje podciśnienie, azotu beztlenowego i dalszym napełnianiu, aż do osiągnięcia ciśnienia roboczego, a następnie odpowietrzaniu i uzyskaniu podciśnienia. Powyższą procedurę należy powtarzać do momentu całkowitego opróżnienia układu z chłodziwa. Po ostatnim przedmuchaniu azotem beztlenowym układ należy odpowietrzyć do poziomu ciśnienia atmosferycznego, aby umożliwić wykonanie dalszych prac. Powyższa czynność jest konieczna przed rozpoczęciem lutowania twardego rur.

Upewnić się, czy wylot pompy nie znajduje się w pobliżu źródeł zapłonu i czy zapewniona jest wentylacja.

13. Procedury napełniania

Oprócz konwencjonalnych procedur napełniania chłodziwem, należy przestrzegać poniższych wymogów.

- a. Upewnić się, czy podczas korzystania z urządzeń do wprowadzania czynnika do układu nie wystąpi zanieczyszczenie innymi czynnikami chłodniczymi. Węże i rury powinny być jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość wprowadzonego do nich chłodziwa.
Butle z gazem należy przechowywać w pozycji pionowej.
- b. Przed napełnieniem układu chłodziwem należy upewnić się, że układ jest uziemiony.
- c. Po zakończeniu napełniania układu należy go oznakować (jeżeli nie zrobiono tego wcześniej).
- d. Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie wprowadzić zbyt dużej ilości chłodziwa do układu chłodniczego.
- e. Przed ponownym napełnieniem układu należy przeprowadzić test jego szczelności z wykorzystaniem azotu beztlenowego. Po napełnieniu, ale przed oddaniem do użytku, układ należy poddać próbce szczelności. Przed opuszczeniem miejsca instalacji należy przeprowadzić próbę szczelności.

14. Wycofanie z eksploatacji

Przed wykonaniem procedury konieczne jest, aby technik w pełni zapoznał się z urządzeniem. Zaleca się bezpieczną utylizację wszystkich czynników chłodniczych. Przed wykonaniem procedury należy pobrać próbki oleju i czynnika chłodniczego na wypadek, gdyby przed ponownym użyciem odzyskanego czynnika chłodniczego wymagana była jego analiza. Ważne jest, aby przed rozpoczęciem procedury sprawdzić dostępność zasilania elektrycznego.

- a. Zapoznać się z urządzeniem i jego obsługą.
- b. Odizolować układ elektrycznie.
- c. Przed rozpoczęciem procedury należy upewnić się, czy:

- w razie potrzeby dostępne są urządzenia mechaniczne do transportu butli z czynnikiem chłodniczym;
- środki ochrony osobistej są dostępne i prawidłowo stosowane;
- proces odzysku czynnika jest stale nadzorowany przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach;
- sprzęt do odzysku i butle spełniają odpowiednie normy.

Uwagi serwisowe

- d. Jeśli to możliwe, czynnik chłodniczy należy wypompować z układu.
- e. Jeśli uzyskanie podciśnienia nie jest możliwe, należy wykonać kolektor umożliwiający usunięcie czynnika chłodniczego z różnych części układu.
- f. Przed rozpoczęciem procedury odzysku butłę należy ustawić na wadze.
- g. Uruchomić urządzenie do odzysku, które należy obsługiwać zgodnie z instrukcją producenta.
- h. Nie przepełniać butli. (Nie przekraczać 80% objętości czynnika w stanie ciekłym).
- i. Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego butli, nawet tymczasowo.
- j. Po prawidłowym napełnieniu butli i zakończeniu procesu należy niezwłocznie usunąć butle i sprzęt z miejsca instalacji oraz sprawdzić czy wszystkie zawory odcinające urządzenia zostały zamknięte.
- k. Odzyskanego czynnika chłodniczego nie należy wprowadzać do innego układu chłodniczego, chyba że po uprzednim oczyszczeniu i sprawdzeniu.

15. Oznakowanie

Urządzenie powinno zostać oznakowane jako wycofane z eksploatacji i opróżnione z czynnika chłodniczego. Oznakowanie musi zostać opatrzone datą i podpisem. Upewnić się, czy na urządzeniu umieszczone są naklejki wskazujące, że w środku znajduje się palny czynnik chłodniczy.

16. Odzysk czynnika chłodniczego

Podczas usuwania czynnika chłodniczego z układu w celu serwisowania lub wycofania z eksploatacji zaleca się, aby czynniki chłodnicze były usuwane w bezpieczny sposób. Podczas przenoszenia czynnika chłodniczego do butli należy stosować wyłącznie butle przystosowane do odzysku czynnika chłodniczego. Upewnić się, że na miejscu dostępną jest odpowiednia liczba butli umożliwiająca umieszczenie w nich całego czynnika chłodniczego. Wszystkie stosowane butle muszą być przeznaczone do odzysku czynnika chłodniczego i opatrzone nazwą czynnika chłodniczego (tj. butle specjalne na odzyskane chłodz wo). Butle powinny być wyposażone w nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa wraz z zaworami odcinającymi w dobrym stanie technicznym. Puste butle przed odzyskiem czynnika chłodniczego należy w miarę możliwości opróżnić i schłodzić.

Sprzęt do odzysku powinien być sprawny, wyposażony w zestaw instrukcji oraz być przeznaczony do odzysku palnych czynników chłodniczych. Ponadto należy przygotować zestaw sprawnych i skalibrowanych wag. Węże muszą być wyposażone w szczelne złączki odcinające w dobrym stanie technicznym. Przed użyciem sprzętu do odzysku należy sprawdzić stan techniczny, prawidłowy sposób konserwacji i czy wszystkie powiązane części elektryczne są szczerle zamknięte, aby zapobiec zapłonowi w przypadku uwolnienia czynnika chłodniczego. W razie wątpliwości należy skonsultować się z producentem.

Odzyskany czynnik chłodniczy należy przekazać dostawcy czynnika chłodniczego we właściwej butli. Dodatkowo należy sporządzić kartę przekazania odpadu. Nie mieszać czynników chłodniczych w urządzeniach do odzysku, zwłaszcza w butlach. W razie usuwania sprężarek lub olej sprężarkowych należy usunąć odpowiednią ilość oleju, aby nie dopuścić, by w smarze pozostał palny czynnik chłodniczy. Proces opróżniania należy wykonać przed zwróceniem sprężarki do dostawcy. Do przyspieszenia tego procesu należy stosować wyłącznie ogrzewanie elektryczne korpusu sprężarki. Podczas usuwania oleju z układu należy zachować ostrożność.

Sehr geehrter Kunde,
vielen Dank für Ihr Vertrauen und für die Auswahl des mobilen
Klimagerätes **Welltec**. Wir hoffen, dass es Ihnen jahrelang einen Komfort
sicherstellen wird.

Inhaltsverzeichnis

Anmerkungen	63
Inhalt der Verpackung	66
Einführung in das Produkt	67
Installation	68
Installation - Anmerkungen	69
Benutzung	70
Fernbedienung für Fernsteuerung	73
Verbindung der Rohre	74
Entfeuchtungsmodus	75
Luftreinigungsmodus	76
Technische Daten	77
Reinigung und Wartung	78
App-Konfiguration	79
Erste Verbindung mit der App	81
Anwendung der Applikation	83
Fehlerbehebung bei Verbindungsproblemen	84
Fehlerbehebung	85
Fehlertabelle	86
Häufig gestellte Fragen	86

Anmerkungen

Um die Gesundheit- und Vermögensschäden vorzubeugen, muss man sich mit folgenden Anweisungen vertraut machen.



Risiko für die Gesundheit oder tödliche Gefahr



Es ist verboten



Risiko für die Gesundheit, gefährliche Stoffe



Man sollte

Warnhinweise



Das Gerät ist mit einem leicht entzündlichen Gas R290 gefüllt. Bei einer Leckage des Mediums und bei dem Kontakt des Mediums mit einer Zündquelle kann es zu einem Brandfall kommen.

Das Gerät sollte an einer Fläche von mehr als 15 m² installiert, bedient und aufbewahrt werden.



Das Kühlmedium R290 ist geruchlos, was bedeutet, dass es nicht möglich ist, die Leckagen zu spüren.



Die Geräte sind in einem Raum ohne ständig aktive Zündquellen zu benutzen und aufzubewahren (z.B. Quellen offenen Feuers, aktive Gasgeräte oder elektrische Heizkörper).



Das Gerät darf nur durch einen qualifizierten Service-Techniker gemäß der Service-Anweisung des Herstellers gewartet werden.

Warnhinweise

Keine Mittel für die Beschleunigung des Abtauvorgangs oder des

 Reinigungsvorgangs einsetzen - eine Ausnahme sind die Mittel, die durch den Hersteller empfohlen werden.

 Nicht demontieren.

 Der Anschluss an das elektrische Netz ist regelmäßig zu überprüfen.

Nur den originellen Stecker ohne  Verlängerungskabel benutzen. Das Klimagerät bedarf den Strom mit einem Wert von 9,4 A.

Sicherstellen, dass das Gerät  ordnungsgemäß ans elektrische Netz angeschlossen wurde.

 Das Gerät nicht in feuchten Räumen verwenden.

 Nicht in einer explosionsfähigen oder ätzenden Atmosphäre benutzen.

 Weit von Wasser halten.

 Nicht in der Nähe des offenen Feuers benutzen.

 Nicht bei Umgebungstemperatur über 35°C einsetzen.

Nach dem Abschalten des Gerätes sind 3,5 Minuten vor erneuter

 Inbetriebnahme des Gerätes abzuwarten, um die Beschädigung des Verdichters zu verhindern.

 Der Lufteintritt/-Austritt darf auf keinen Fall gesperrt werden.

 Das Gerät ist auszuschalten, bevor der Stecker gezogen wird.

Vor der Inbetriebnahme ist zu prüfen, ob die Spannung, die am Nennschild angegeben ist, mit der Spannung des lokalen Netzes übereinstimmt.

 Das Klimagerät darf nicht einer direkten Sonnenwirkung ausgesetzt werden.

 Nicht neben einer Wärme- oder Dampfquelle aufstellen.

 Das Gerät mit keinen Insektiziden besprühen.

 Nicht mit nassen Händen berühren.

 Nicht mit Alkohol oder Verdünnungsmitteln reinigen.

 Der Heizmodus funktioniert ordnungsgemäß bei einer Umgebungstemperatur von 7°C bis 27°C.

Warnhinweise

 Das Gerät ist für den Einsatz im Innenbereich geeignet.

 Der Verdichter des Gerätes wird 3,5 Minuten nach dem Einschalten in Betrieb genommen.

 Beim Trennen des Steckers von der Steckdose ist immer am Stecker zu greifen.

 Das Gerät darf nicht durchgestochen oder gebrannt werden

 Das Gerät sollte auf einer ebenen Fläche aufgestellt werden, damit die Wasserleckagen verhindert werden können.

 Alle Türen und Fenster schließen, um die Leistung zu verbessern.

Achtung!

Tritt eine der nachfolgend beschriebenen Ereignisse ein, ist das Gerät sofort auszuschalten:

- Ein oder mehrere Schalter funktionieren nicht.
- Es ist zu einem Kurzschluss gekommen.
- Überhitzung des Anschlusskabels/Steckers.
- Es riecht nach Verbranntem oder man hört beunruhigende Geräusche oder Schwingungen.
- Andere Funktionsstörungen oder Mängel.

Wenn das Anschlusskabel beschädigt oder zerstört ist, muss es durch den Hersteller, die Service-Stelle oder eine andere autorisierte Person ausgetauscht werden.

Das Gerät darf durch die Kinder, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten verwendet werden, vorausgesetzt dass dies unter einer entsprechenden Aufsicht und dass diese Personen einer Unterweisung hinsichtlich der Bedienung unterzogen wurden. Die Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen.

Inhalt der Verpackung



Mobiles Klimagerät



Fernbedienung für Fernsteuerung
+ Batterien



Rohr mit einer Länge von
1,5 m



Rohr mit einer Länge von 2 m



Fensterleiste mit Stiften zur
Regulierung



Fensterdichtung



Anschlussrahmen



Anschlussrahmen
Rohre für das Klimagerät



HEPA-Filter



Verbinder für Rohranschluss

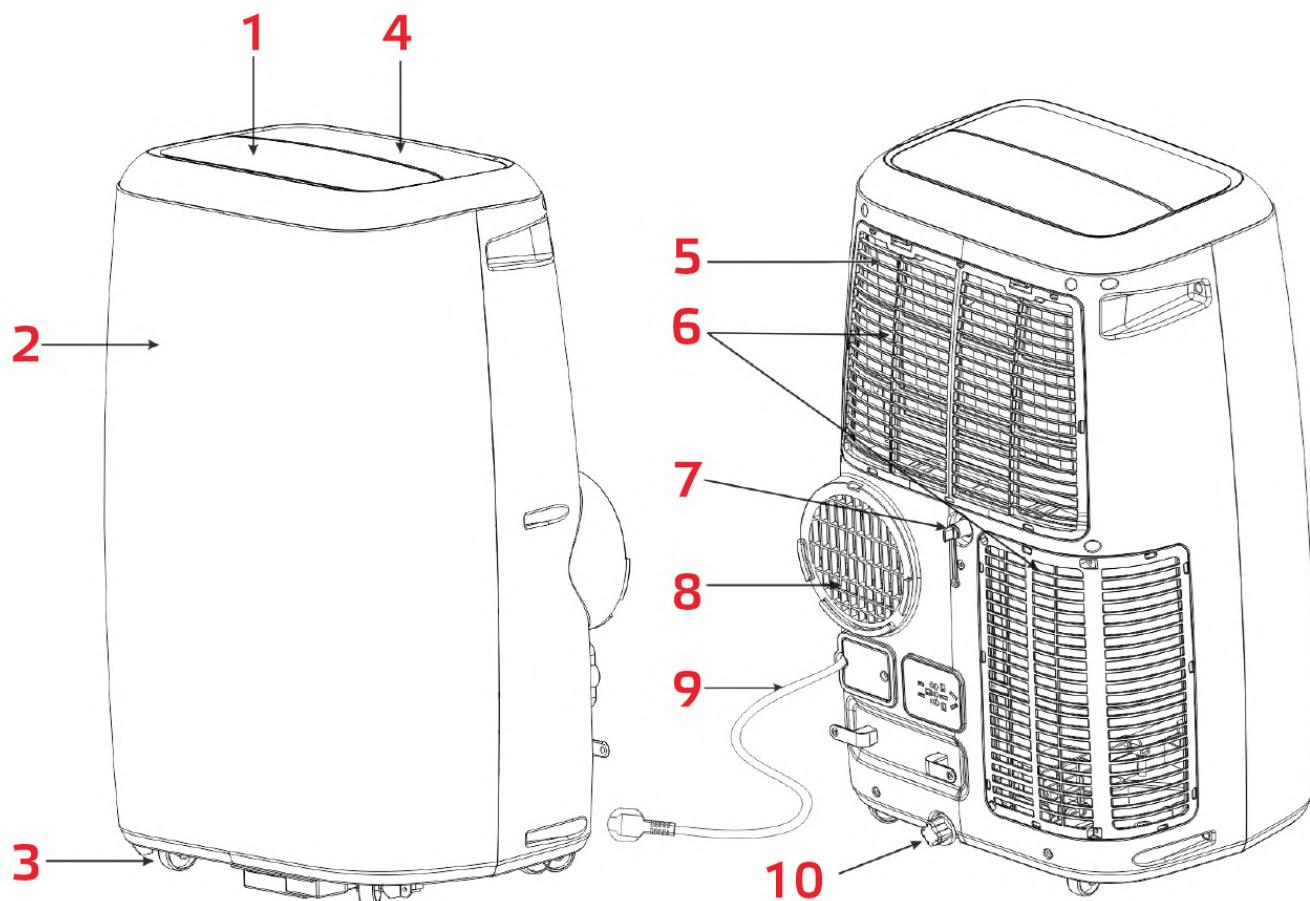


Schlauch für Kondensatabführung



Bedienungsanweisung

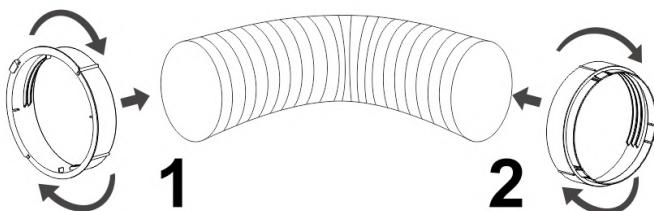
Einführung in das Produkt



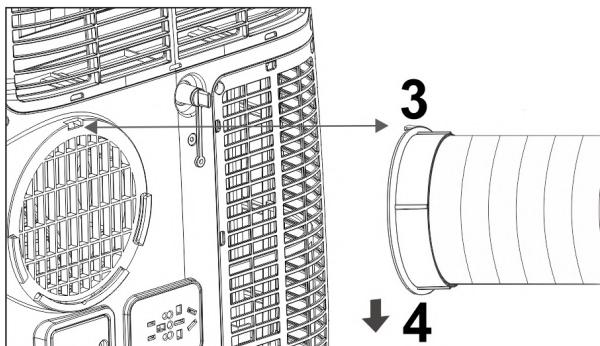
- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Luftaustritt | 6. Lufteintritt |
| 2. Vorderes Gehäuse | 7. Obere Öffnung für Kondensatabführung |
| 3. Räder | 8. Befestigung des Abführungsrohres |
| 4. Steuerungspaneel | 9. Anschlusskabel |
| 5. HEPA-Filter | 10. Untere Öffnung für Kondensatabführung |

Installation

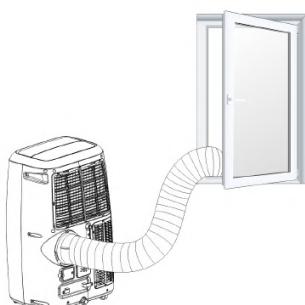
Anmerkung. Vor der ersten Inbetriebnahme soll das Klimagerät in einer senkrechten Position von 8 bis 12 Stunden stehen. Dies verhindert die Beschädigungen des Verdichters.



1. Das Gerät aus der Verpackung herausnehmen.

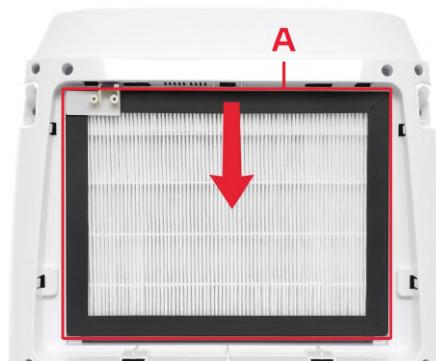


3. Den Rahmen am Klimagerät (1) befestigen und in Übereinstimmung mit der quadratischen Markierung (3) einstellen. Dann ist der Rahmen nach unten zu verschieben (4).

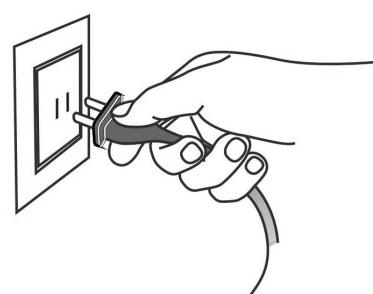


5. Das Rohr nach außen herausstellen. Wir empfehlen eine Fensterleiste oder - Dichtung einzusetzen.

2. Das Rohr ausrollen und den Rahmen für das Klimagerät (1) und den Rahmen für die Fensterleiste (2) auf das Rohr im Uhrzeigersinn aufdrehen.

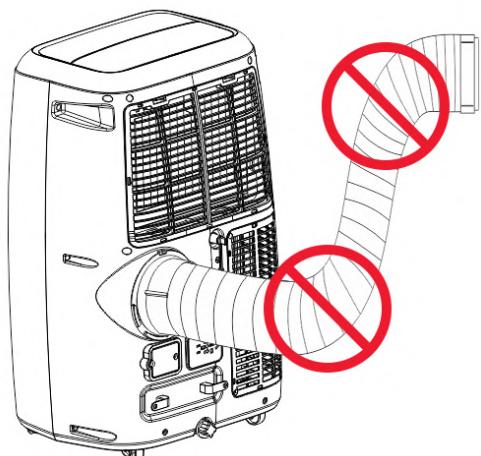
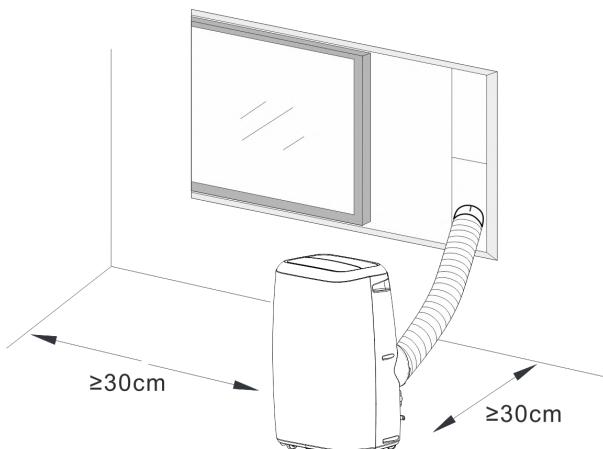


4. Den HEPA-Filter (A) aus dem Gerät herausnehmen, um den Kühl-, Heiz-, Trocknung- oder Lüftungsmodus zu aktivieren.



6. Schließen Sie das Klimagerät an die Stromversorgung und betätigen Sie dann die Taste (⊕) am Steuerungspaneel oder auf der Fernbedienung.

Installation - Anmerkungen



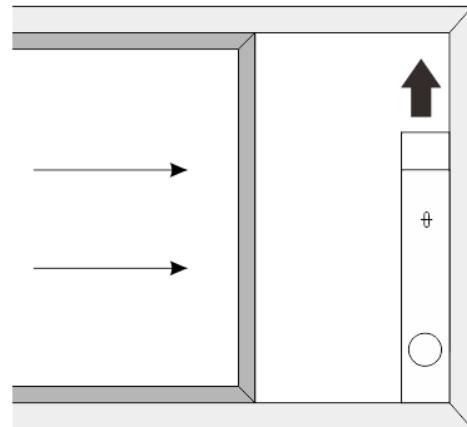
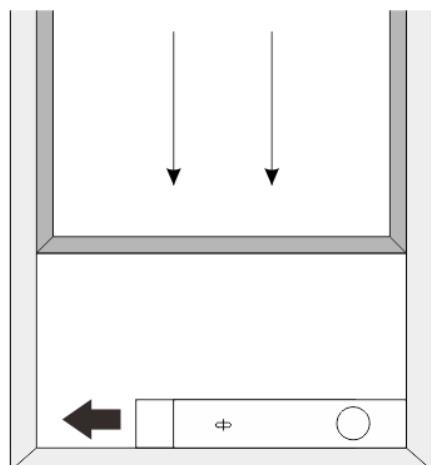
Ordnungsgemäße Einstellung Klimagerätes

Die Lufteintritte des Klimagerätes sollten sich wenigstens 30 cm von der Wand oder von einem anderen Hindernis befinden.

Das Rohr für die Luftabführung soll wenigstens 30 cm lang sein, damit die höchste Betriebsleistung gewährleistet wird. Das Rohr kann verlängert werden, dadurch wird jedoch die Leistung des Klimagerätes reduziert.

Ordnungsgemäße Einstellung des Rohres

Das Rohr zur Abführung der Luft sollte nach Möglichkeit parallel zum Boden verlaufen. Das Rohr sollte nicht gebogen oder gedreht werden, weil die Leistung des Gerätebetriebs dadurch reduziert wird.

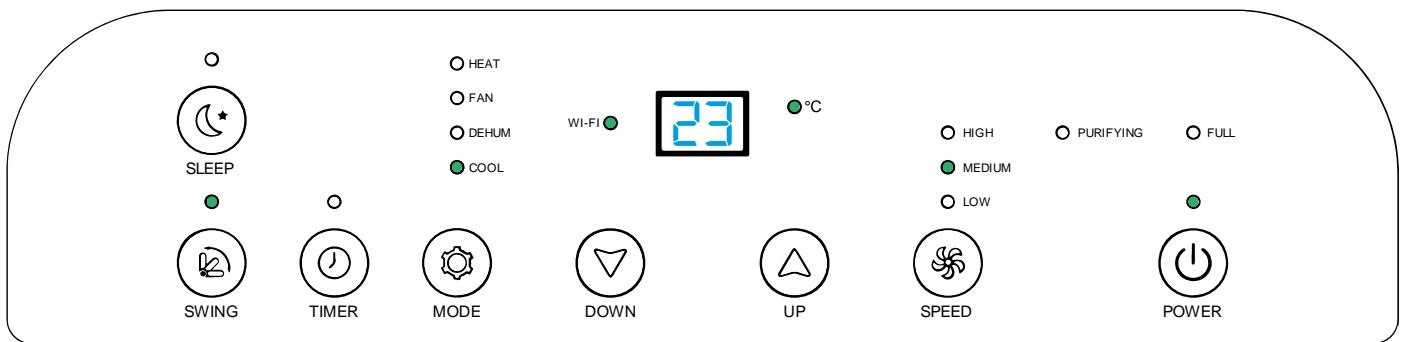


Installation einer Fensterleiste

An einem Schiebefenster kann eine Fensterleiste montiert werden. Die Breite der Leiste an das Fenster anpassen und dann die Länge der Leiste durch das Drücken der Taste festlegen. Nach der Installation ist an der Leiste das Rohr für die Luftabführung mit einem entsprechenden Endstück anzuschließen. Die minimale Breite des Fensters beträgt 50 cm, die maximale 150 cm.

Benutzung

Bedienfeld und Anzeige

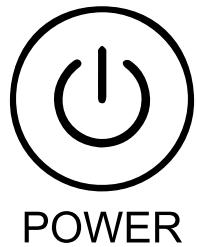


An der Anzeige wird die Ist- sowie die Soll-Lufttemperatur angezeigt. Hier wird auch der eventuelle Fehlercode des Gerätes angezeigt. Die Anzeigegeräte rund um die Anzeige informieren über die aktuellen Geschwindigkeiten des Gebläses, den ausgewählten Betriebsmodus und über die aktiven Funktionen.

Inbetriebnahme

Drücken Sie die Taste  am Bedienfeld, um das Gerät ein-/auszuschalten.

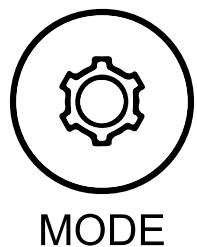
Anmerkung. Der Verdichter des Gerätes wird 3,5 Minuten nach dem Einschalten des Gerätes in Betrieb genommen - dies wird durch blinkende grüne Leuchte signalisiert. Dies bedeutet, dass das Klimagerät mit dem Kühlen oder mit dem Heizen erst nach Ablauf dieser Zeit beginnt.



Betriebsmodi

Drücken Sie die Taste  am Bedienfeld, um den Betriebsmodus des Gerätes zu wechseln. Beim ausgewählten Betriebsmodus leuchtet entsprechende Diode auf.

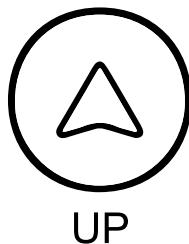
- Kühlmodus (**COOL**) – das Klimagerät kühlt den Raum und bläst die heiße Luft über das Abführungsrohr aus.
- Entfeuchtungsmodus (**DEHUM**) – das Klimagerät aktiviert den Entfeuchtungsmodus des Raumes - die Installation der Rohre ist nicht notwendig.
- Lüftungsmodus (**FAN**) – das Klimagerät schaltet den Verdichter ab und fängt mit der Lüftung des Raumes ohne Temperaturänderungen an. In diesem Betriebsmodus muss das Rohr nicht unbedingt montiert sein.
- Heizmodus (**HEAT**) – das Klimagerät heizt den Raum und bläst die kalte Luft über das Abführungsrohr aus.



Benutzung

Erhöhung der Temperatur

Drücken Sie die Taste  am Bedienfeld, um die Soll-Temperatur um 1°C zu erhöhen. Minimale Temperatur für den Kühl- und Heizmodus beträgt 31°C.



UP

Reduzierung der Temperatur

Drücken Sie die Taste  am Bedienfeld, um die Soll-Temperatur um 1°C zu senken. Minimale Temperatur für den Kühl- und Heizmodus beträgt 16°C.

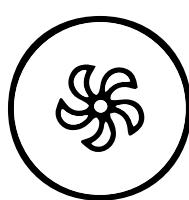


DOWN

Geschwindigkeit des Gebläses

Drücken Sie die Taste  am Bedienfeld, um die Geschwindigkeit des Gebläses zu ändern:

- Niedrige Geschwindigkeit (**LOW**) – das Gebläse des Klimagerätes wird mit der niedrigsten Drehzahl betrieben.
- Mittlere Geschwindigkeit (**MEDIUM**) – das Gebläse des Klimagerätes wird mit einer mittleren Drehzahl betrieben.
- Hohe Geschwindigkeit (**HIGH**) – das Gebläse des Klimagerätes wird mit der höchsten Drehzahl betrieben.

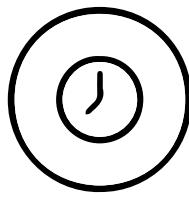


SPEED

Timer

Drücken Sie die Taste  am Bedienfeld, um die Zeit zu programmieren, nach der das Gerät abgeschaltet wird. Um die gewünschte Zeit zu wählen, drücken Sie Taste . Einstellbereich 1 - 24h. Warten Sie nach der Wahl der jeweiligen Zeit 5 Sekunden ab, um die Einstellung zu bestätigen.

Drücken Sie die Taste , wenn das Klimagerät ausgeschaltet ist, aber an der Stromversorgung angeschlossen ist, um den Zeitpunkt des Einschaltens des Klimagerätes zu planen. Nach der Bestätigung der gewählten Zeit kann man mit den Tasten ,  und  die gewünschte Temperatur sowie den Betriebsmodus des Klimagerätes einstellen.



TIMER

Benutzung

Sleep-Modus

Drücken Sie die Taste  am Bedienfeld, um den Nachtmodus zu aktivieren. Wenn das Klimagerät im Kühlmodus betrieben wird, wird das Gerät die Soll-Temperatur nach einer Stunde um 1°C erhöhen. Nach zwei Stunden wächst die Temperatur max. um 2°C.

Wenn das Klimagerät im Heizmodus betrieben wird, wird das Gerät die Soll-Temperatur nach einer Stunde um 1°C reduzieren. Nach zwei Stunden sinkt die Temperatur max. um 2°C.



Swing-Funktion

Drücken Sie die Taste  am Bedienfeld, um die Pendelbewegung der Jalousie am Lufteintritt zu aktivieren.



Behälter voll

Wenn der Wasserbehälter des Gerätes voll ist, leuchtet am Steuerungspaneel die Kontrollleuchte **FULL** auf. An der Anzeige kann auch ein Fehlercode **E4** oder **E2** angezeigt werden. Dann ist der Behälter zu entleeren. Dafür ist das Rohr für Kondensatabführung an die untere Öffnung für Kondensatabführung anzuschließen.

FULL

Steuerung über WiFi

Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, ist die Taste  5 gedrückt zu halten, um die Paarung des WiFi-Netzes zu aktivieren oder das WiFi-Modul zurückzusetzen. Mehr Angaben zur ersten Verbindung, siehe Seite 79.



Fernbedienung für Fernsteuerung

Das Signal der Fernbedienung wird über Infrarot übertragen.



Inbetriebnahme

Die Taste **POWER** auf der Fernbedienung drücken, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

Anmerkung. Der Verdichter des Gerätes wird 3,5 Minuten nach dem Einschalten in Betrieb genommen. Dies bedeutet, dass das Klimagerät mit dem Kühlen oder mit dem Heizen erst nach Ablauf dieser Zeit beginnt.

POWER

Betriebsmodi

Die Taste **MODE** auf der Fernbedienung drücken, um den Betriebsmodus des Gerätes zu wechseln.

MODE

Erhöhung der Temperatur

Die Taste **TEMP+** auf der Fernbedienung drücken, um die Soll-Temperatur um 1°C zu erhöhen. Maximale Temperatureinstellung beträgt 31°C.

TEMP+

Reduzierung der Temperatur

Die Taste **TEMP-** auf der Fernbedienung drücken, um die Soll-Temperatur um 1°C zu senken. Minimale Temperatureinstellung beträgt 16°C.

TEMP-

Geschwindigkeit des Gebläses

Die Taste **SPEED** auf der Fernbedienung drücken, um die Geschwindigkeit des Gebläses zu ändern.

SPEED

Swing-Funktion

Die Taste **SWING** auf der Fernbedienung drücken, um die Pendelbewegung der Jalousie am Lufteintritt zu aktivieren.

SWING

Fernbedienung für Fernsteuerung

Timer

Die Taste **TIMER** auf der Fernbedienung drücken, um die Zeit zu programmieren, nach der das Gerät abgeschaltet wird. Einstellbereich 1 - 24h.

Man kann das Einschalten des Gerätes durch das Drücken der Taste **TIMER** planen, wenn das Klimagerät ausgeschaltet ist. Bei der Programmierung dieser Einstellung kann die gewünschte Temperatur mit den Tasten **TEMP+** und **TEMP-** und die Geschwindigkeiten des Gebläses mit der Taste **SPEED** angepasst werden.

TIMER

Sleep-Modus

Drücken Sie **SLEEP** auf der Fernbedienung drücken, um den Nachtmodus zu aktivieren. Wenn das Klimagerät im Kühlmodus betrieben wird, wird das Gerät die Soll-Temperatur nach einer Stunde um 1°C erhöhen. Nach zwei Stunden wächst die Temperatur max. um 2°C.

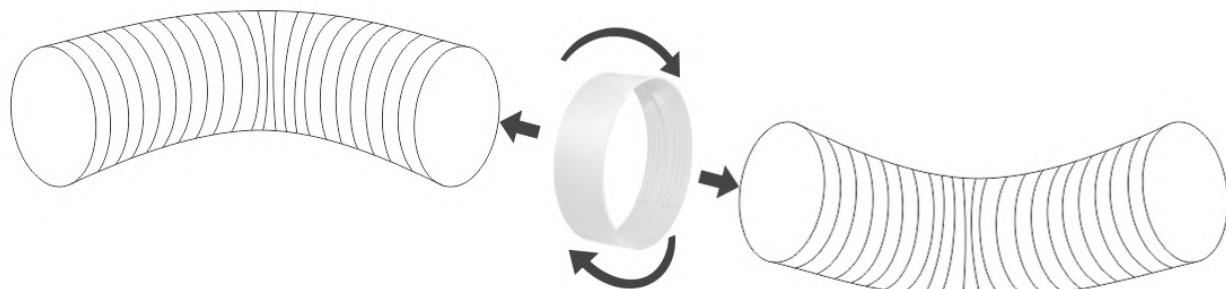
SLEEP

Wenn das Klimagerät im Heizmodus betrieben wird, wird das Gerät die Soll-Temperatur nach einer Stunde um 1°C reduzieren. Nach zwei Stunden sinkt die Temperatur max. um 2°C.

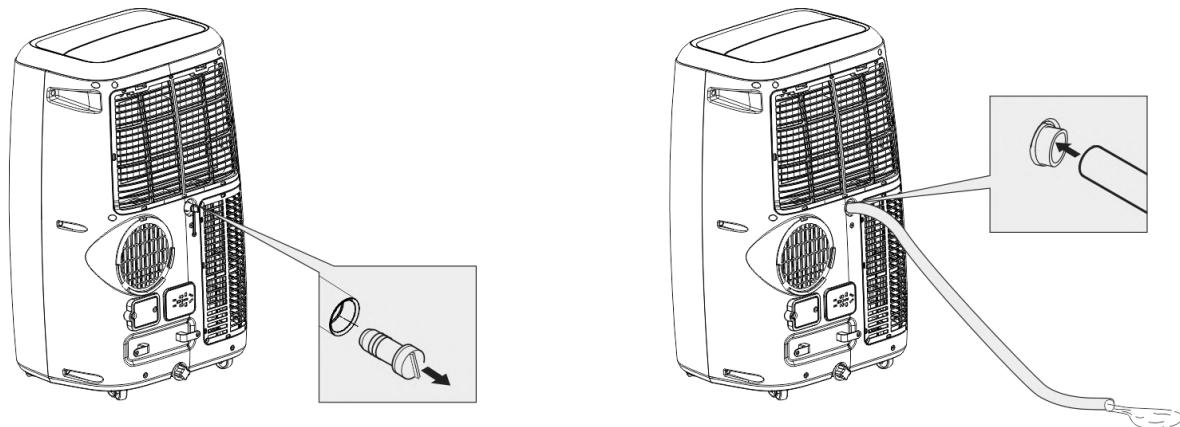
Verbindung der Rohre

Im Lieferumfang des Klimagerätes Welltec befinden sich zwei Rohre mit einer Länge von 1,5 m und von 2 m. Die Rohre können wechselhaft für die Abführung der heißen Luft in Abhängigkeit von Bedürfnissen eingesetzt werden. Sie können auch mit einem Verbindungsstück zu einem Rohr mit einer Länge von 3,5 m miteinander verbunden werden. Das Verbindungsstück ist im Lieferumfang enthalten. Dadurch kann die heiße Luft auf große Entfernungen abzuführen.

Die Rohre sind auf den Verbinder im Uhrzeigersinn aufzudrehen.

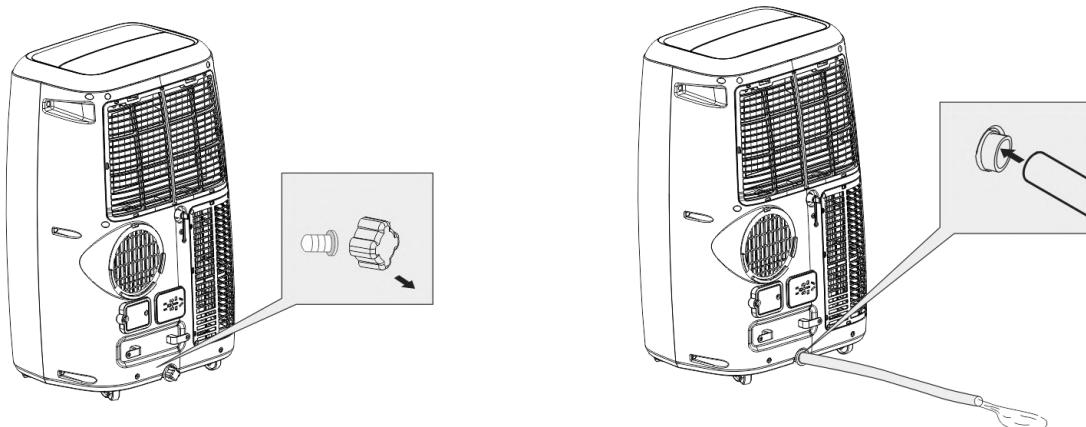


Entfeuchtungsmodus



Benutzung der Entfeuchtungsmodus

Bei der Benutzung dieser Funktion ist das Rohr für die Luftabführung zu demontieren und dann die Gummi-Kappe aus der oberen Öffnung für Kondensatabführung herauszunehmen und ein Abflussrohr an diese Öffnung anzuschließen. Das Rohr ist an einer Stelle einzusetzen, wo das Wasser sicher abgeführt werden kann. Damit die Leistung des Trocknungsvorgangs besser ist, müssen alle Türen und Fenster im Raum geschlossen sein.



Behebung des FULL-Fehlers

Bei der Benutzung des Klimagerätes kann der Innenbehälter für Kondensat vollständig eingefüllt werden, wenn das Kondensat nicht ordnungsgemäß abgeführt wird. Dies wird durch die Diode **FULL** oder durch den Fehlercode **E4** und **E2** auf der Anzeige des Steuerungspaneels signalisiert. Um diesen Fehler zu beheben, ist die Gummi-Kappe aus der unteren Öffnung für Kondensat-Abführung herauszunehmen und das Abflussrohr an die Öffnung anzuschließen. Nach der Beseitigung von Wasser ist das Gerät erneut in Betrieb zu nehmen.

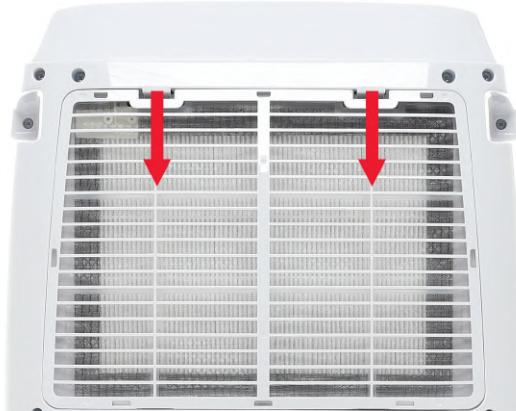
Luftreinigungsmodus

Installation des HEPA-Filters

Im Lieferumfang des Klimagerätes befindet sich ein HEPA-Filter, der für die Reinigung der Luft eingesetzt wird.

ACHTUNG!

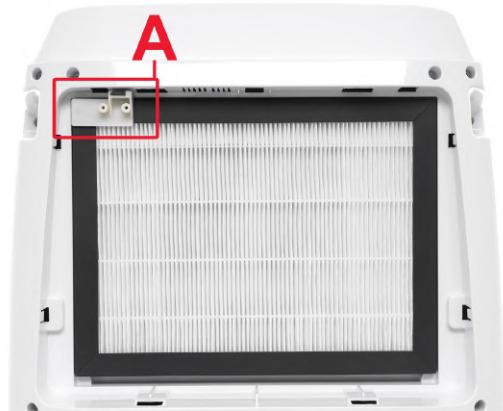
Wenn das Klimagerät im Modus der Luftreinigung betrieben wird, ist es nicht möglich, die Heiz-, Kühl- oder Entfeuchtungsmodus auszunutzen. Um diese Modi auszunutzen, ist der HEPA-Filter herauszunehmen.



1. Den Rahmen des Lufthaustritts abnehmen.



2. Den Filter aus der Verpackung herausnehmen.



3. Den Filter in das Gerät einsetzen. Prüfen, ob der Filter gut am Rahmen anliegt. Sicherstellen, dass der Filtersensor an richtige Stelle angebracht ist (A)



4. Installieren Sie den Rahmen des Lufthaustrittes an der dafür vorgesehenen Stelle und nehmen Sie das Gerät in Betrieb.

Nach der Inbetriebnahme des Klimagerätes mit dem installierten HEPA-Filter leuchtet auf dem Steuerungspaneel die Leuchtdiode **PURIFYING** auf.



Technische Daten

Modell	ACN14	ACN16	ACN18
Heiz- / Kühlleistung	4100 / 3900 W	4690 / 4400 W	5200 / 4700 W
Heiz- / Kühlleistung	14000 / 13000 BTU	16000 / 15000 BTU	18000 / 16000 BTU
Luftdurchfluss	620 m³/h	650 m³/h	680 m³/h
Trocknungsleistung	2 l/h	2,1 l/h	2,2 l/h
Betriebsmodus	<ul style="list-style-type: none"> • Kühlen, Heizen • Trocknen • Lüften • Reinigen 		
Geschwindigkeiten des Gebläses	3		
Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> • Steuerungspaneel • Fernbedienung für Fernsteuerung • WiFi • Timer 24h • Auto-Modus • Sleep-Modus • Selbsdiagnostik • Automatisches Zurücksetzen • Swing-Funktion 		
Funktionen			
Länge / Durchmesser der Abführungsrohre	1x 200 cm / 16,5 cm + 150 cm / 16,5 cm		
Ausrüstung	HEPA-Filter, Räder, Rohr für Kondensatabführung, Fensterleiste, Rahmen für den Anschluss der Fensterleiste, Fensterdichtung, Rohr für Luftabführung, Rahmen für den Anschluss des Klimagerätes, Rahmen für den Anschluss der Rohre, Batterien für die Fernbedienung		
Lautstärke*	47/47/48 dB(A)	48/48/49 dB(A)	49/49/50 dB(A)
Leistungsentnahme beim Kühl- / Heizvorgang	1800 / 1800 W	1900 / 1920 W	2000 / 2040 W
Stromaufnahme beim Kühl- / Heizvorgang	8,9 / 9,0 A	9,1 / 9,2 A	9,3 / 9,4 A
Energetische Klasse	A		
Effizienz EER / COP	2,6 / 2,3		
Betriebstemperaturbereich beim Kühlen / Heizen	18-35 / 7-27 °C		
Temperaturstellbereich	16-31 °C		
Kühlmedium	R290		
Stromversorgung	220-240V, 50Hz		
Netto- / Bruttogewicht	30 / 32 kg		
Abmessungen netto / brutto	370 x 470 x 764 / 415 x 630 x 873 mm		
Schutzart	IP20		

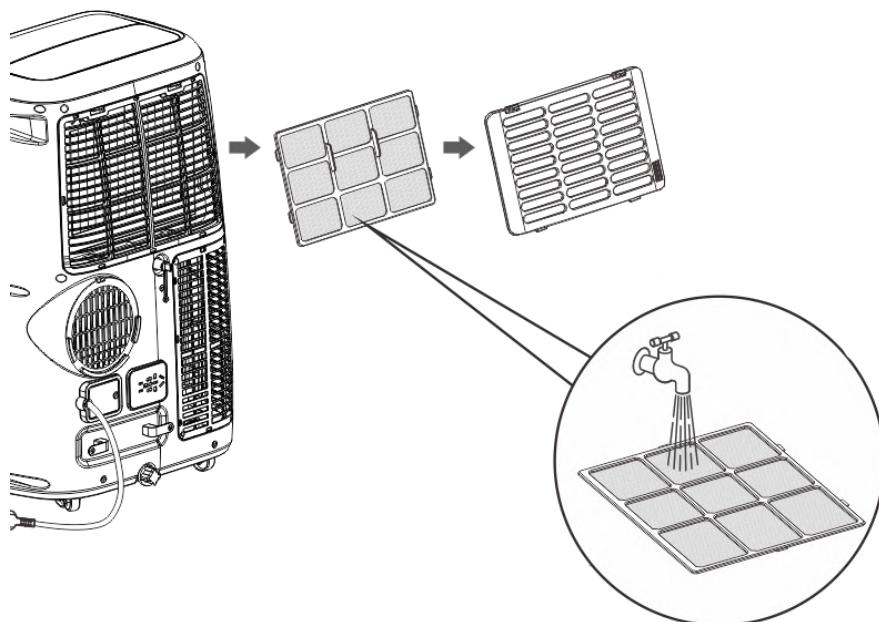
*gemessen in einem Abstand von 5 m vom Gerät im Kühlmodus

Reinigung und Wartung

Bei einer entsprechenden Pflege um das Klimagerät kann seine hohe Leistungsfähigkeit aufrecht erhalten werden. Bei der Reinigung und beim Austausch der Filter ist das Gerät von der Stromversorgung zu trennen.

Gehäuse

Auf dem Gehäuse kann sich der Staub sammeln. Er ist mit einem weichen, mit Wasser und einer geringen Menge Reinigungsmittel befeuchteten Tuch zu entfernen. Verwenden Sie KEIN Wasser, um das Gerät oder die Lüftungsöffnungen direkt zu reinigen.



Vorfilter

Der Vorfilter ist ein Mal pro Monat mit einem trockenen Tuch oder mit dem Staubsauger zu reinigen. Der Vorfilter kann auch mit Wasser gespült werden. Um die Filter aus dem Gerät herauszunehmen, ist der Griff sorgfältig zu greifen und zu sich zu ziehen.

HEPA-Filter

Der Vorfilter ist ein Mal pro Monat mit einem trockenen Tuch oder mit dem Staubsauger zu reinigen. Auf KEINEN Fall ist das Wasser einzusetzen, weil der HEPA-Filter dadurch dauerhaft beschädigt werden kann. Es wird empfohlen, den Filter alle 6 Monate auszutauschen.

W App-Konfiguration

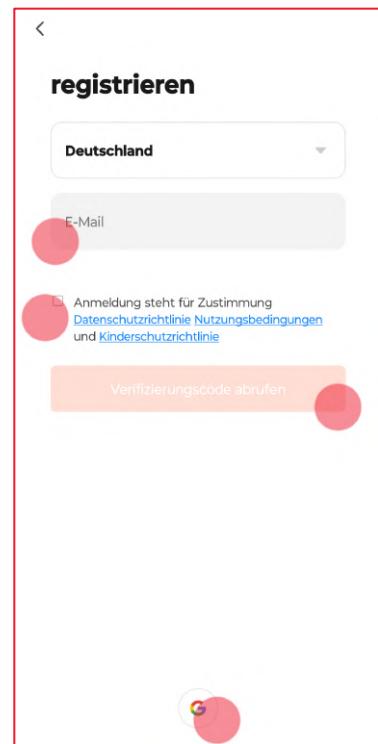
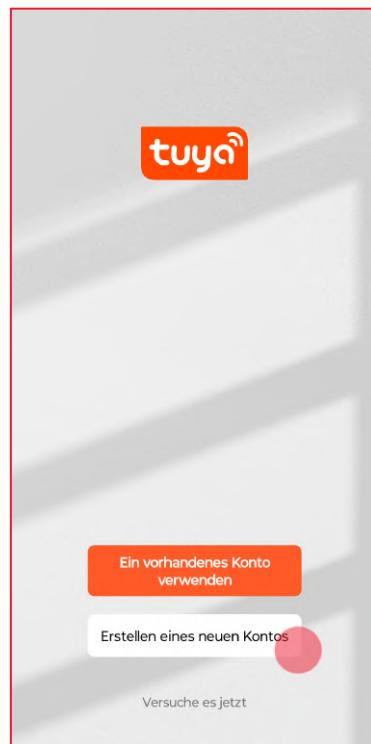
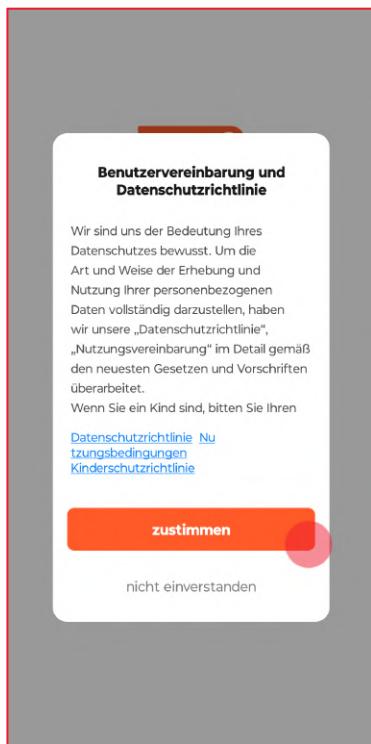
Herunterladen der Applikation

Benutzen Sie den QR-Code bei Google Play- oder iTunes-Store. Laden Sie die Applikation herunter und installieren Sie sie.

Direkte Links zu Anwendungen finden Sie auch unter: www.welltec.pro/aplikacja/



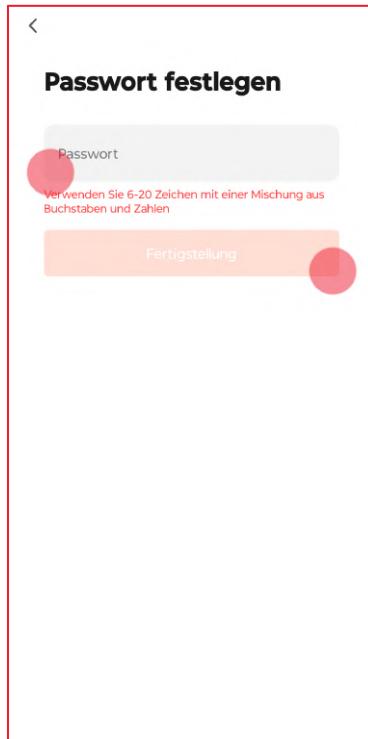
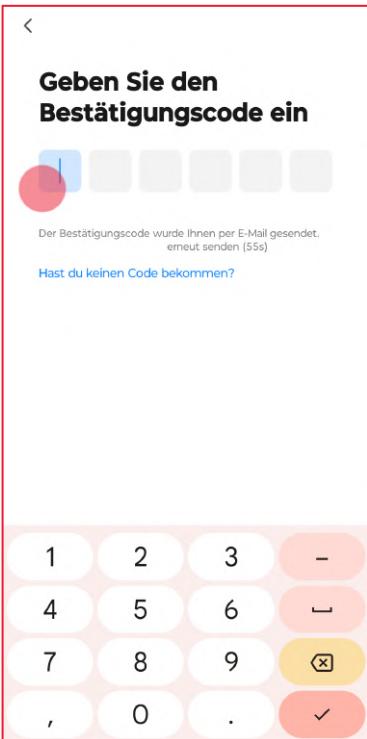
Anmeldung in der Applikation



1. Lesen und akzeptieren Sie die Datenschutzrichtlinie, indem Sie auf die Schaltfläche **Zustimmen** klicken.
2. Wählen Sie die Taste **Erstellen eines neuen Kontos**, wenn Sie noch kein Konto in der App eingerichtet haben.
3. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und akzeptieren Sie die Datenschutzrichtlinie. Wählen Sie dann die Taste **Verifizierungscode abrufen**. Sie können auch Ihr Google-Konto für die Registrierung verwenden.

App-Konfiguration

Anmeldung in der Applikation



4. Geben Sie den Verifizierungscode ein, den Sie in der E-Mail erhalten haben.

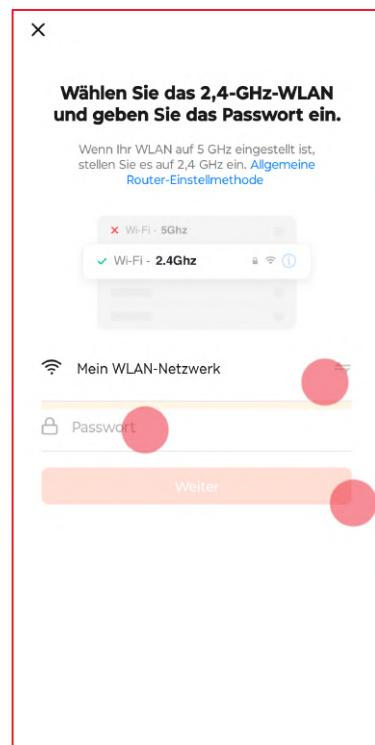
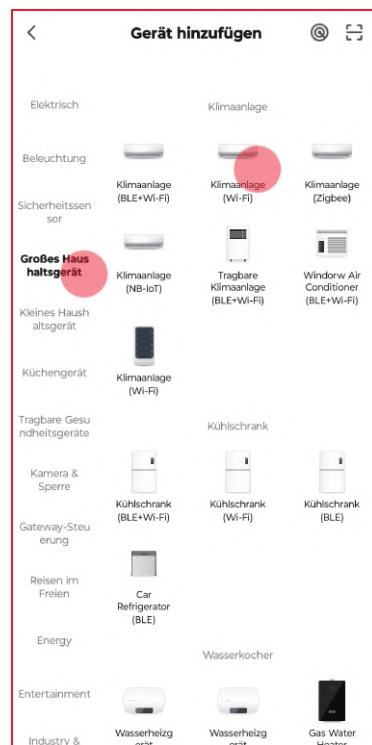
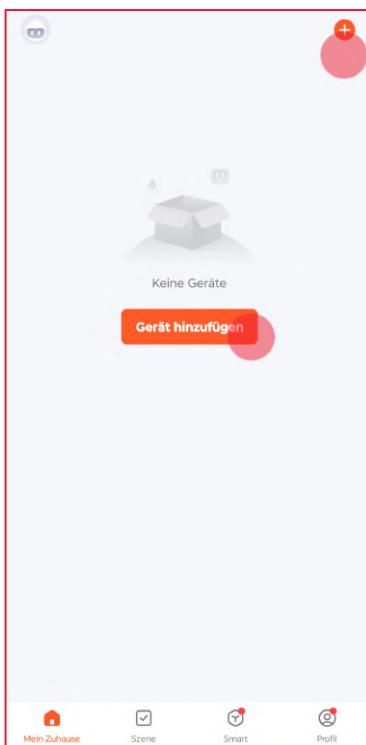
5. Erstellen Sie ein Passwort für die App mit 6 bis 20 Zeichen (Buchstaben und Zahlen) und wählen Sie die Taste **Fertigstellung**.

6. Wählen Sie die Taste **App aufrufen**, um die App zu öffnen.

Erste Verbindung mit der App

Vor der Aufnahme der Verbindung ist sicherzustellen, dass Ihr Hand mit einem WiFi-Netzwerk mit einer Frequenz von 2,4 GHz über eine aktive Internetverbindung verbunden ist. Das Passwort für dieses Netzwerk vorbereiten. Drücken Sie bei ausgeschaltetem Klimagerät die Taste  5 Sekunden lang, bis ein Signalton ertönt. Nach einem kurzen Augenblick fängt die WiFi-Diode am Gerät schnell zu blinken. Dann kann das Klimagerät verbunden werden.

Erste Verbindung



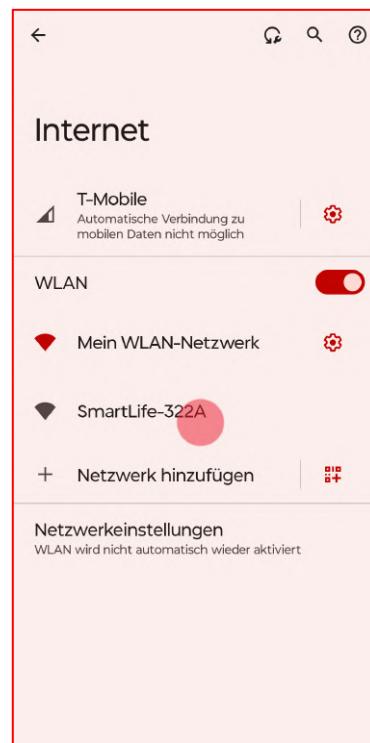
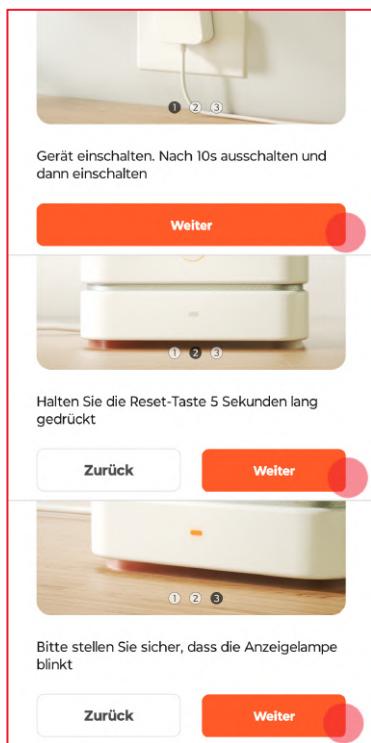
1. Wählen Sie auf dem Hauptbildschirm der App die Taste + in der rechten Ecke des Bildschirms oder die Taste **Gerät hinzufügen**.

2. Wählen Sie **Großes Haus haltsgerät** aus der Liste auf der linken Seite und suchen Sie **Klimaanlage (Wi-Fi)** in der Liste.

3. Geben Sie das Passwort für Ihr WiFi-Netzwerk ein und wählen Sie **Weiter**. Wenn Sie eine Verbindung zu einem anderen Netzwerk herstellen möchten, wählen Sie die Taste .

Erste Verbindung mit der App

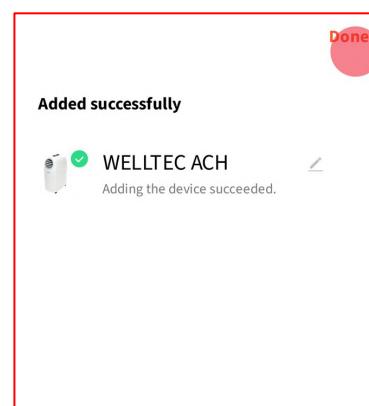
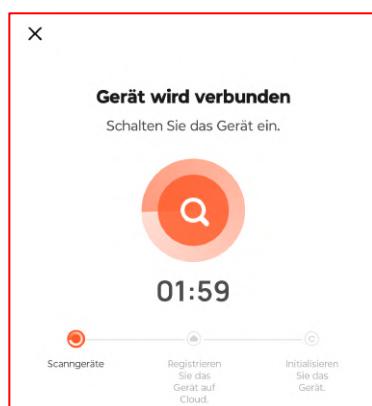
Erste Verbindung



4. Überspringen Sie die Anweisungen zum Zurücksetzen des Geräts in der Tuya-App, indem Sie dreimal auf **Weiter** drücken, und wählen Sie dann **AP Mode**, um die Verbindung mit dem Gerät herzustellen.

5. Um fortzufahren, verbinden Sie Ihr Telefon mit dem von Ihrem Gerät erstellten WiFi-Netzwerk. Drücken Sie die Schaltfläche **Jetzt verbinden**, um zur Auswahl des WiFi-Netzwerks zu gelangen.

6. Stellen Sie eine Verbindung zu einem WiFi-Netzwerk her, dessen Name mit **SmartLife-** beginnt. Kehren Sie zur App zurück, um die Verbindung abzuschließen.



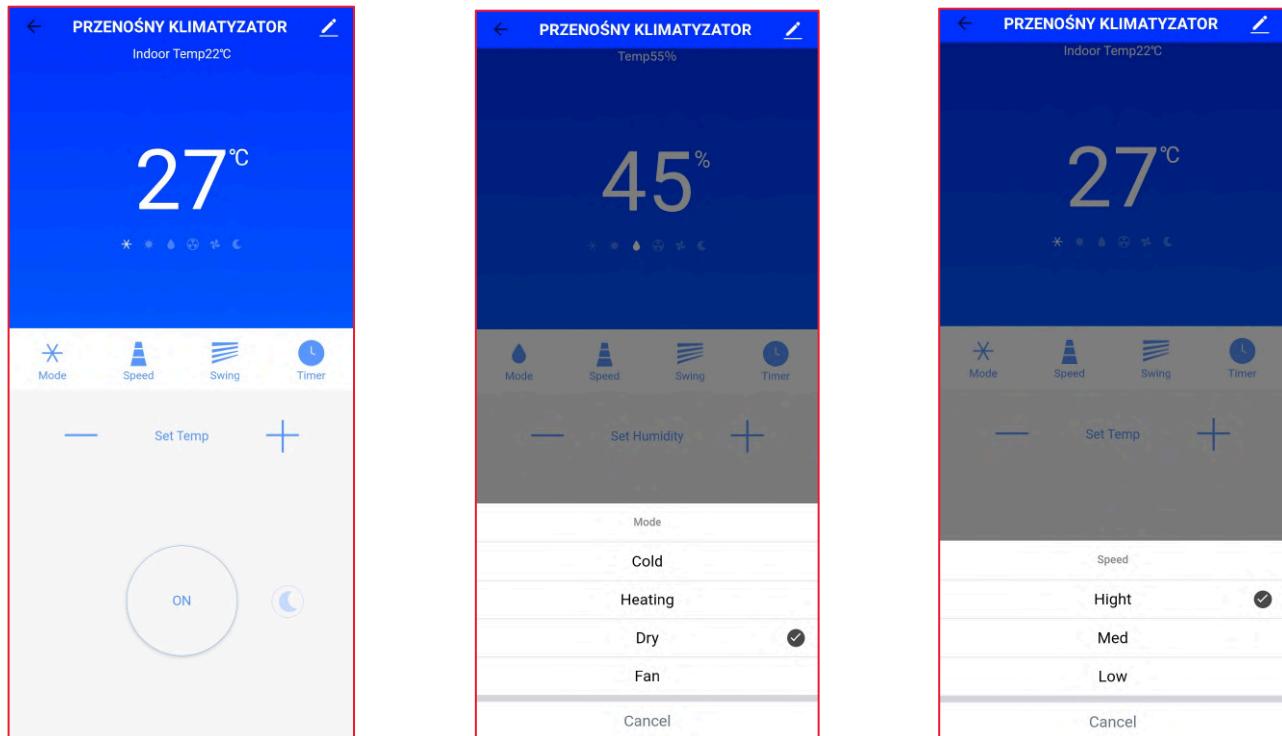
7. Nach einer Weile stellt die Anwendung die Verbindung zu Ihrem Gerät her. Wenn dieser Vorgang fehlschlägt, prüfen Sie mögliche Lösungen auf Seite 84.

8. Nach erfolgreicher Verbindung können Sie den Namen des Geräts ändern. Bestätigen Sie anschließend mit **Done**.

Anwendung der Applikation

Mit der Applikation können Sie das Klimagerät von einer beliebigen Stelle steuern, vorausgesetzt dass Sie im Internet eine aktive Internetverbindung haben. Auf der Hauptseite der Applikation im Handy wird die aktuell eingestellte Temperatur sowie die aktuelle Raumtemperatur angezeigt.

Benutzung der Applikation



1. Auf der Hauptseite der Applikation kann das Klimagerät mit der Taste **ON** ein- / ausgeschaltet werden und die gewünschte Temperatur mit der Taste + oder - eingestellt werden. Nach dem Wechsel in den Betriebsmodus Trocknung kann das gewünschte Feuchte-Niveau ausgewählt werden.

2. Mit der Taste **Mode** können Sie entsprechenden Betriebsmodus des Gerätes wählen.

3. Der Reiter **Speed** ermöglicht die Steuerung der Geschwindigkeiten des Gebläses.

Fehlerbehebung bei Verbindungsproblemen

Vor der Anmeldung eines Mangels sind folgende Lösungen zu überprüfen.

Problem	Mögliche Lösungen
Das Suchen nach dem Gerät bei der ersten Verbindung ist fehlgeschlagen.	<ul style="list-style-type: none">Das Gerät abschalten, von der Stromversorgung trennen, abwarten und erneut anschließen.Drücken Sie nach dem erneuten Anschluss des Klimagerätes an die Stromversorgung die Taste  5 Sekunden lang, bis ein Signalton ertönt. Das Symbol WiFi fängt nach kurzem Augenblick an, zu blinkenSicherstellen, dass sich das Klimagerät in der Nähe eines WiFi-Routers befindet.Prüfen, ob das eingegebene WiFi-Passwort gültig ist.Die App im Smartphone deinstallieren und erneut installieren.Den WiFi-Router zurücksetzen.
Die Registrierung des Gerätes in der Cloud wurde nicht erfolgreich abgeschlossen.	<ul style="list-style-type: none">Prüfen, ob Ihr WiFi-Netz eine aktive Internetverbindung aufweist.Den WiFi-Router zurücksetzen.
Initialisierung Ihres Gerätes ist fehlgeschlagen.	<ul style="list-style-type: none">Prüfen, ob das Gerät ordnungsgemäß an der Stromversorgung angeschlossen wurde.Prüfen, ob Ihr WiFi-Netz eine aktive Internetverbindung aufweist.Den WiFi-Router zurücksetzen.
Das Gerät ist im Offline-Modus.	<ul style="list-style-type: none">Prüfen Sie, ob das WiFi-Netzwerk, an dem das Klimagerät angeschlossen ist, eine aktive Internetverbindung besitzt.Prüfen, ob das Gerät ordnungsgemäß an der Stromversorgung angeschlossen wurde.
Wenn das Problem nicht gelöst wurde, muss man sich mit dem Händler in Verbindung setzen.	

Vor der Anmeldung eines Mangels sind folgende Lösungen zu überprüfen.

Problem	Mögliche Lösung
Das Gerät kann nicht in Betrieb genommen werden.	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen, ob das Anschlusskabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.• Prüfen, ob am Steuerungspaneel ein Fehler angezeigt wird.• Prüfen, ob die Diode FULL blinkt. Wenn ja – den Kondensatbehälter entleeren (siehe Seite 75).
Das Klimagerät kühlt nicht / heizt nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen, ob das Rohr zur Luftabführung korrekt angeschlossen und in den Außenbereich ausgeführt ist.• Sicherstellen, dass das Rohr zur Luftabführung korrekt und dicht angeschlossen ist.• Wechseln Sie die Temperatureinstellung des Klimagerätes auf eine niedrigere Temperatur im Kühlmodus oder auf eine höhere Temperatur im Heizmodus.• Nach der Inbetriebnahme und nach dem Wechseln des Betriebsmodus sind 3,5 Minuten abzuwarten, bis der Verdichter des Klimagerätes in Betrieb genommen wird.
Das Gerät ist lauter als gewöhnlich.	<ul style="list-style-type: none">• Die Reinheit des Filters überprüfen. Gegebenenfalls den Filter reinigen.• Prüfen, ob das Gerät auf einer ebenen und stabilen Fläche steht.• Eine mögliche Ursache ist der Verdichter, der in Betrieb genommen wird.

Wenn das Problem nicht gelöst wurde, muss man sich mit dem Händler in Verbindung setzen.



Fehlertabelle

Die Fehler werden am Steuerungspaneel des Gerätes angezeigt.

Fehler	Empfohlene Maßnahme
E1	Ein Fehler des Raumtemperatursensors ist aufgetreten. Setzen Sie sich mit dem Händler in Verbindung.
E2	Fehler: Behälter voll Um diesen Fehler zu beheben, ist die Gummi-Kappe aus der unteren Öffnung für Kondensat-Abführung herauszunehmen und das Abflussrohr an die Öffnung anzuschließen. Nach der Beseitigung von Wasser ist das Gerät erneut in Betrieb zu nehmen.
E3	Ein Fehler des Temperatursensors des Verdampfers ist aufgetreten. Setzen Sie sich mit dem Händler in Verbindung.
E4	Fehler: Behälter voll Um diesen Fehler zu beheben, ist die Gummi-Kappe aus der unteren Öffnung für Kondensat-Abführung herauszunehmen und das Abflussrohr an die Öffnung anzuschließen. Nach der Beseitigung von Wasser ist das Gerät erneut in Betrieb zu nehmen.



Häufig gestellte Fragen

Frage: Darf ich das Klimagerät direkt nach dem Auspacken benutzen?

Antwort: Dies wird eher nicht empfohlen. Vor der ersten Inbetriebnahme soll das Klimagerät in einer senkrechten Postion von 8 bis 12 Stunden stehen. Dies verhindert die Beschädigungen des Verdichters.

F: Warum wird die Temperatur durch das Klimagerät nicht abgesenkt?

A: Es ist zu prüfen, ob alle Türen und Fenster in dem zu kühlenden Raum geschlossen sind. An sonnigen Tagen ist das Klimagerät früh in Betrieb zu nehmen, um das Erwärmen des Raumes zu verhindern. Es wird auch empfohlen, alle Wärmequellen aus dem Raum zu entfernen.



Häufig gestellte Fragen

F: Muss das Kühlmedium nachgefüllt werden?

A: Das Kühlmedium muss im Gerät nicht nachgefüllt werden. Die Kühlanlage des Klimagerätes ist außerordentlich dicht und sogar nach Ablauf von mehreren Jahren kann sich die Menge des Kühlmediums nicht bemerkbar reduzieren.

F: Muss das Abführungsrohr nach ausgeführt werden?

A: Ja, es ist sowohl im Heiz- als auch im Kühlmodus erforderlich. Das Klimagerät bläst mit dem Rohr die kalte Luft und im Kühlmodus die heiße Luft nach außen aus. Wenn das Rohr nicht nach außen herausgestellt wird, wird das Klimagerät sowohl die heiße als auch die kalte Luft in den Raum einblasen, ohne die Raumtemperatur zu ändern. Das Klimagerät kann ohne Rohr nur im Reinigung-, Trocknung- oder Lüftungsmodus betrieben werden.

F: Auf welche Art und Weise wird Kondensat abgeführt?

A: Während der Arbeit im Kühlmodus wird das meiste Kondensat nach außen über das Rohr in Form des Dampfes mit der warmen Luft abgeführt. Der Rest des Kondensats sammelt sich im Behälter des Gerätes. Wenn der Behälter voll ist, dann wird auf dem Klimagerät **FULL** angezeigt. Dann ist Gummi-Kappe aus der unteren Öffnung für Kondensat-Abführung herauszunehmen und das Abflussrohr an die Öffnung anzuschließen. Nach der Beseitigung von Wasser ist das Gerät erneut in Betrieb zu nehmen. Vor der Inbetriebnahme des Klimagerätes im Heiz- oder Trocknungsmodus ist die Gummi-Kappe aus der unteren Öffnung für Kondensat-Abführung herauszunehmen und das Abflussrohr an die Öffnung anzuschließen. Das Kondensat wird im Dauerbetrieb mit diesem Rohr abgeführt.

F: Müssen die Inspektionen des Gerätes durchgeführt werden?

A: Wir empfehlen eine Inspektion des Gerätes vor jeder Sommersaison durchführen zu lassen, damit die höchste Leistungsfähigkeit des Gerätes aufrechterhalten wird.

F: Kann das Abführungsrohr ans Lüftungsgitter des Gebäudes angeschlossen werden?

A: Solcher Anschluss sollte nicht eingesetzt werden. Dadurch wird die Leistung des Klimagerätes drastisch reduziert. Das Gerät kann dadurch beschädigt werden.

F: Muss das Gerät durch eine autorisierte Service-Stelle montiert werden?

A: Nein, das Klimagerät kann in Eigenregie angeschlossen und in Betrieb genommen werden. Die Installation ist einfach und bedarf keiner speziellen Kenntnisse oder Fähigkeiten.

Vážený Zákazníku,

Děkujeme Vám za důvěru a volbu mobilní klimatizace Welltec. Věříme, že Vám zajistí pohodlí po řadu dalších let.

Obsah

Poznámky.....	89
Obsah balení	92
Představení produktu.....	93
Instalace.....	94
Instalace – poznámky.....	95
Používání.....	96
Dálkový ovládač	99
Spojení hadic	100
Režim odvlhčování.....	101
Režim čištění vzduchu	102
Technické údaje.....	103
Čištění a údržba	104
Konfigurace aplikace	105
První připojení k aplikaci	107
Používání aplikace.....	109
Odstraňování problémů s připojením.....	110
Řešení problémů	111
Tabulka chyb	112
Často kladené otázky	112

Poznámky

Aby nedošlo k poškození zdraví nebo majetku, je vhodné se seznámit s následujícími pokyny.



Nebezpečí poškození zdraví
nebo usmrcení



Zákaz



Nebezpečí poškození zdraví,
nebezpečné látky



Pokyn

Varování



Zařízení je naplněno hořlavým plynem R290. V případě úniku chladiva a jeho kontaktu se zdrojem zapálení může vzniknout požární ohrožení.

Zařízení musí být instalováno, obsluhování a uchováváno v místnosti s plochou větší než 15 m².



Chladicí médium R290 je bez zápachu, což znamená, že jeho únik není cítit.



Zařízení používejte a uchovávejte v místnosti bez trvale aktivních zdrojů zapálení (např. otevřeného ohně, zapnutého plynového spotřebiče nebo zapnutého elektrického topidla).



Zařízení může servisovat pouze kvalifikovaný servisní technik podle servisního návodu dodaného výrobcem.

Varování

-  Nepoužívejte žádné prostředky pro urychlení rozmrazování nebo čištění kromě doporučených výrobcem.
-  Nedemontujte.
-  Pravidelně kontrolujte připojení k elektrické sítí.
-  Používejte pouze originální zástrčku bez prodlužovacího kabelu.
Klimatizace vyžaduje proud 9,4 A.
-  Ujistěte se, že zařízení je správně připojené k elektrické sítí.
-  Nepoužívejte ve vlhkých místnostech.
-  Nepoužívejte ve výbušné nebo žíravé atmosféře.
-  Udržujte mimo dosah vody.
-  Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně.
-  Nepoužívejte v prostředí s teplotou nad 35 °C.
-  Zařízení je určeno k používání ve vnitřních prostorách.
-  Zařízení nepropichujte ani nezapalujte.
-  V žádném případě nezakrývejte vstup/výstup vzduchu.
-  Před odpojením zástrčky od zásuvky zařízení vypněte.
-  Před zapnutím zkontrolujte, zda napájecí napětí uvedené na výrobním štítku se shoduje s napětím místní sítě.
-  Nevystavujte klimatizaci působení přímého slunce.
-  Neumísťujte vedle zdroje tepla nebo páry.
-  Nestříkejte na zařízení prostředek proti hmyzu.
-  Nedotýkejte se mokrýma rukama.
-  Nečistěte alkoholem ani rozpouštědly.
-  Režim vytápění funguje správně při okolní teplotě 7 až 27 °C.
-  Po vypnutí počkejte opětovným zapnutím 3,5 minuty, aby nedošlo k poškození kompresoru.

Varování

 Kompresor se spustí za 3,5 minuty po zapnutí zařízení.

 Při odpojování od zásuvky vždy uchopte zástrčku.

 Zařízení musí být umístěno na rovné ploše, aby nedošlo k úniku vody.

 Pro zlepšení výkonu můžete zavřít všechny dveře a okna.

Upozornění!

Pokud dojde k některé z dále uvedených události, zařízení okamžitě vypněte:

- Nefunguje jeden nebo více vypínačů.
- Došlo ke zkratu.
- Došlo k přehřátí elektrického kabelu/zástrčky.
- Je cítit pach spáleniny nebo je slyšet zvláštní zvuky a vibrace.
- Jiné závady nebo poruchy činnosti.

Poškozený nebo zničený napájecí kabel musí vyměnit výrobce, servis nebo jiná oprávněná osoba.

Zařízení mohou používat děti, osoby s omezenou tělesnou, senzorickou a duševní schopností, pokud budou pod řádným dohledem a budou poučeny o jeho obsluze. Děti si nesmí hrát se zařízením.

Obsah balení



Mobilní klimatizace



Dálkový ovládač + baterie



1,5m vzduchové hadice



2m vzduchové hadice



Okenní lišta s kolíky pro nastavení



Okenní těsnění



Rám pro připojení
hadice k okenní liště



Rám pro připojení
hadice ke klimatizaci



HEPA filtr



Spojka vzduchových hadic

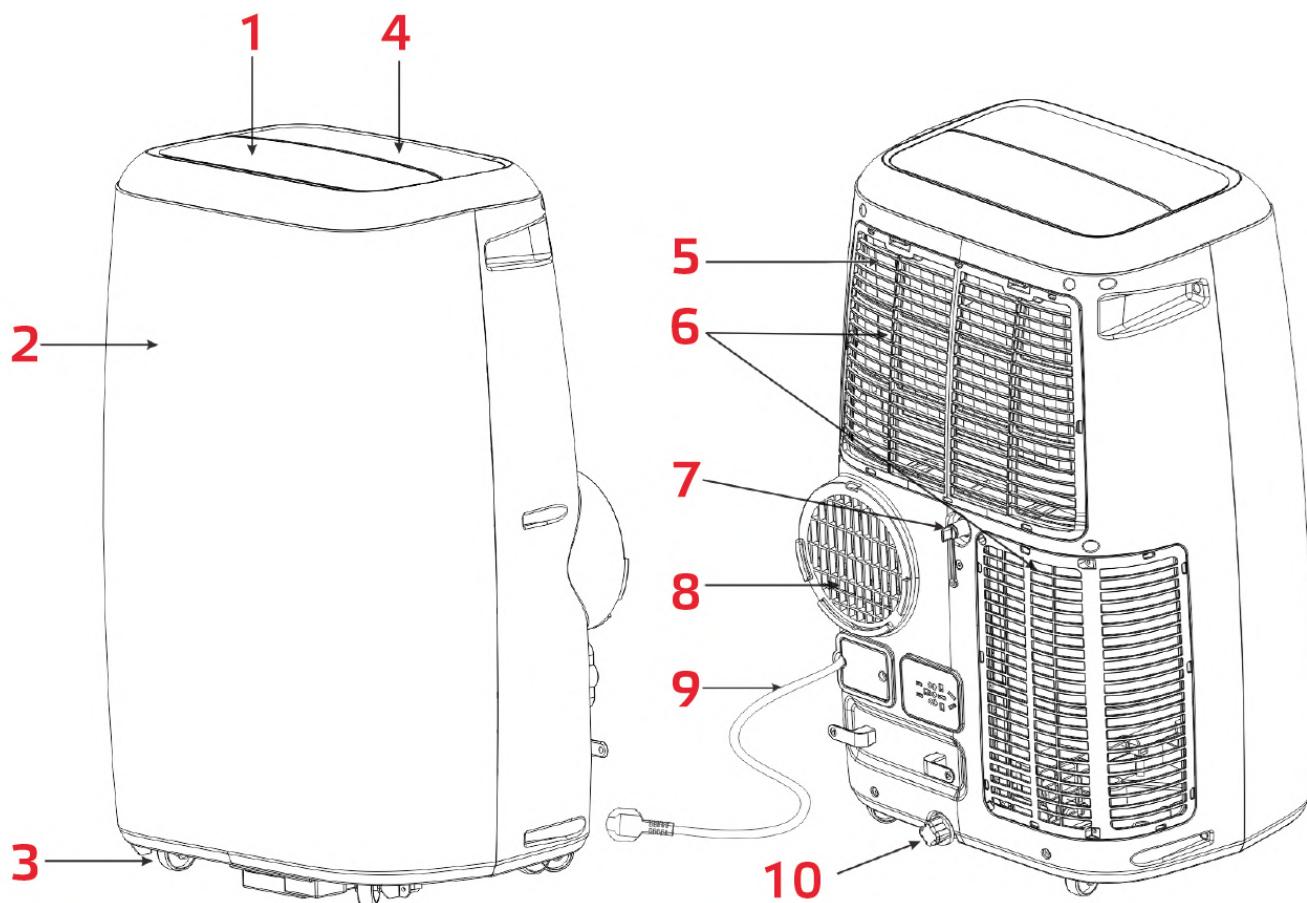


Hadice pro odvod kondenzátu



Návod k použití

Představení produktu



1. Výstup vzduchu

2. Přední kryt

3. Kolečka

4. Ovládací panel

5. HEPA filtr

6. Vstupy vzduchu

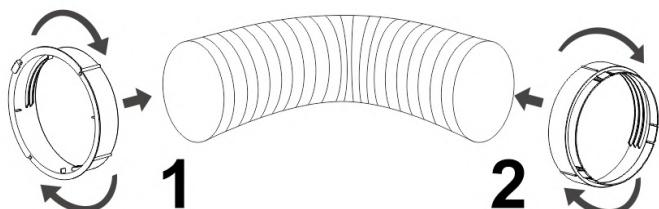
7. Vrchní otvor k odvádění kondenzátu

8. Uchycení odváděcí trubky

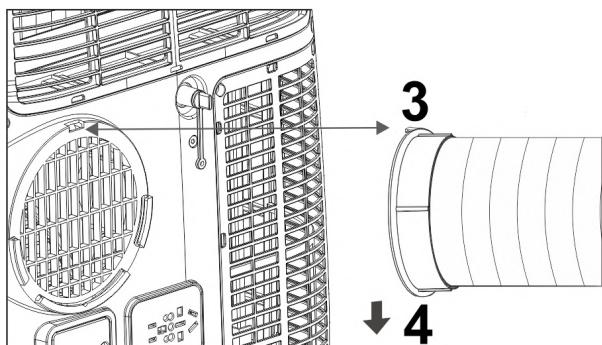
9. Napájecí kabel

10. Spodní otvor k odvádění kondenzátu

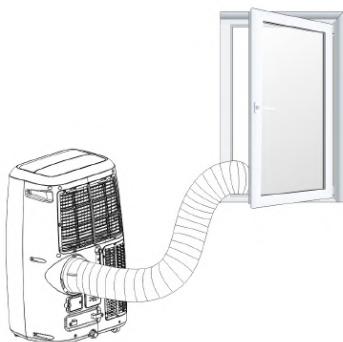
Pozor. Před prvním zapnutím musí klimatizace stát 8 až 12 hodin ve svislé poloze. To zabrání poškození kompresoru.



1. Vyjměte zařízení z obalu.

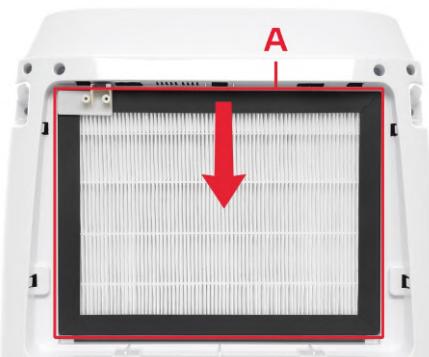


3. Připevněte rámeček ke klimatizaci (1) podle čtyřhranné značky (3) a pak posuňte dolů (4).

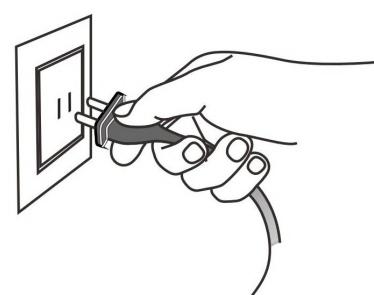


5. Dejte trubku ven. Doporučujeme k tomu použít okenní lištu nebo těsnění.

2. Rozložte trubku a našroubujte na ni rámeček pro klimatizaci (1) a rámeček pro okenní lištu (2) po směru hodinových ručiček.

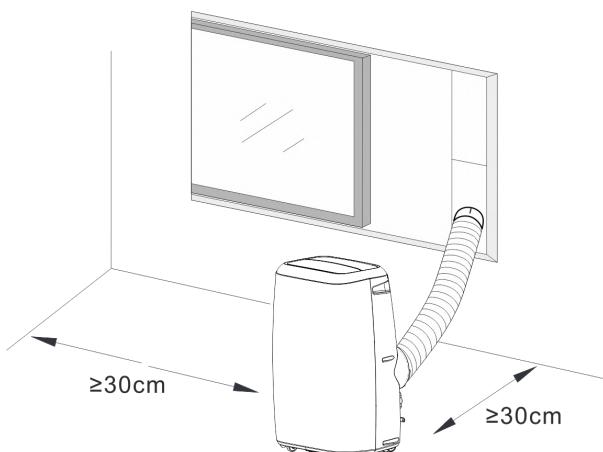


4. Vyjměte ze zařízení HEPA filtr (A), aby bylo možné spustit režim chlazení, vytápění, sušení nebo větrání.



6. Připojte klimatizaci k napájení, poté ji zapněte tlačítkem (⊕) na ovládacím panelu nebo ovládači.

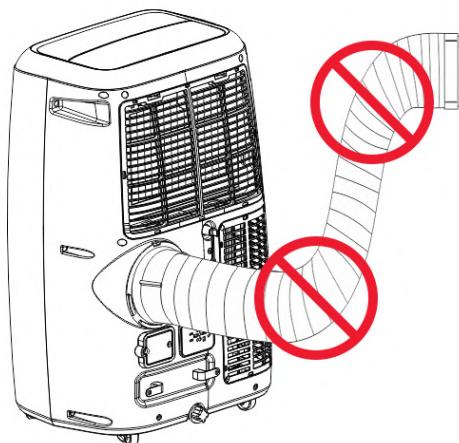
Instalace – poznámky



Správné umístění klimatizace

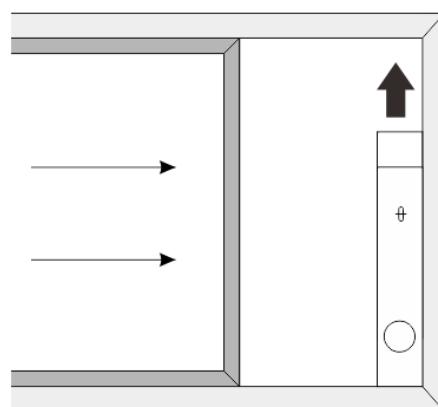
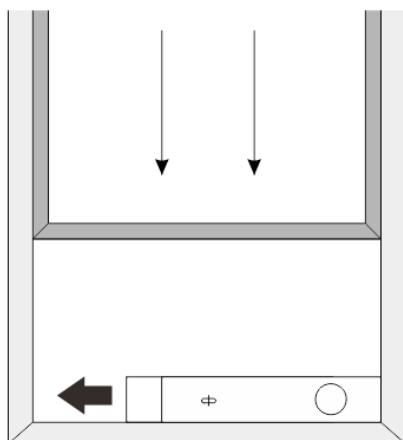
Vstupy vzduchu klimatizace musí být alespoň 30 cm od stěny nebo jiné překážky.

Pro zajištění nejvyššího výkonu je nutné použít výstupní trubku v délce 30 cm. Delší trubka sníží výkon klimatizace.



Správné umístění trubky

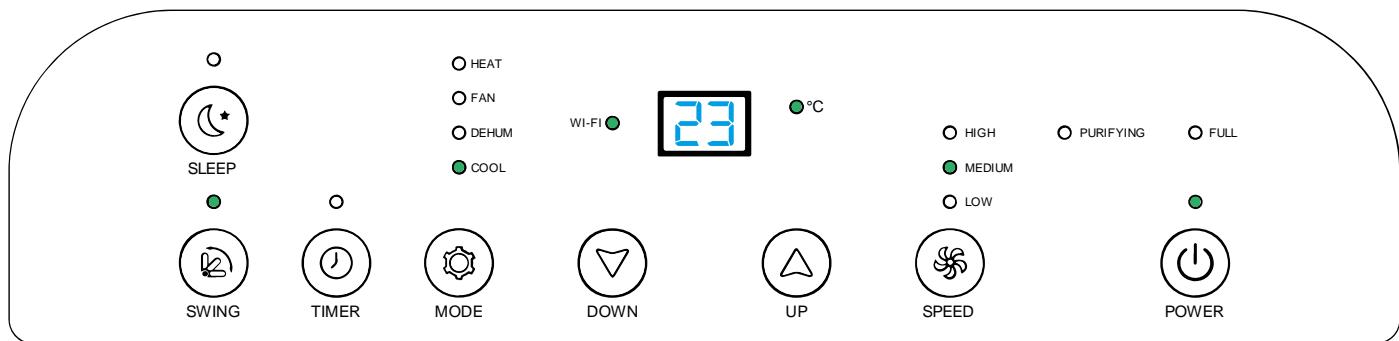
Trubka odvádějící vzduch musí být co nejvíce rovnoběžně s podkladem. Trubku nijak neohýbejte, protože to sníží výkon klimatizace.



Montáž okenní lišty

Okenní lištu je možné namontovat na posuvné okno. Upravte šířku lišty podle okna, pak ji zajistěte na délku zatlačením kolíků. Po montáži připojte k liště trubku výstupního vzduchu s vhodnou koncovkou. Minimální a maximální šířka okna je 50 resp. 150 cm.

Ovládací panel a displej



Na displeji zařízení se zobrazuje aktuální a naprogramovaná teplota vzduchu. Zde se také zobrazuje případný kód chyby zařízení. Kontrolky kolem displeje ukazují aktuální rychlosť ventilátoru, vybraný režim provozu a zapnuté funkce.

Zapnutí

Stiskněte tlačítko  na panelu pro zapnutí/vypnutí zařízení.

Pozor. Kompresor zařízení se spustí po uplynutí 3,5 minut od zapnutí, což bude signalizovat blikající zelená kontrolka. To znamená, že klimatizace začne chladit nebo topit až po této době.



Provozní režimy

Stiskněte tlačítko  na panelu pro změnu provozního režimu zařízení.

Rozsvítí se příslušná kontrolka u vybraného režimu provozu.

- Režim chlazení (**COOL**) – klimatizace ochlazuje místnost a vyfukuje horký vzduch odvodní hadicí.
- Režim odvlhčování (**DEHUM**) – klimatizace aktivuje režim odvlhčování místnosti - není nutná instalace hadice.
- Režim větrání (**FAN**) – klimatizace zapne kompresor a začne větrat místnost beze změny teploty. V tomto režimu není potřeba instalovat trubku.
- Režim vytápění (**HEAT**) – klimatizace vytápí místnost a vyfukuje studený vzduch odváděcí trubkou.

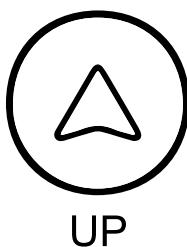


Používání

Zvýšení teploty

Stiskněte tlačítko  na panelu pro zvýšení nastavené teploty o 1°C.

Maximální teplota pro režim chlazení a vytápění je 31°C.

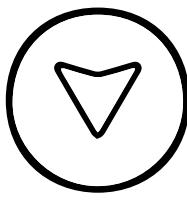


UP

Snížení teploty

Stiskněte tlačítko  na panelu pro snížení nastavené teploty o 1°C.

Minimální teplota pro režim chlazení a vytápění je 16°C.

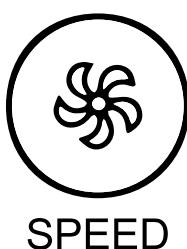


DOWN

Rychlosť ventilátoru

Stiskněte tlačítko  na panelu pro změnu rychlosťi ventilátoru:

- Nízká rychlosť (**LOW**) – ventilátor klimatizace běží s nejnižšími otáčkami.
- Střední rychlosť (**MEDIUM**) – ventilátor klimatizace běží se středními otáčkami.
- Vysoká rychlosť (**HIGH**) – ventilátor klimatizace běží s nejvyššími otáčkami.

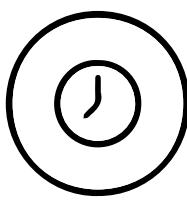


SPEED

Časovač

Stiskněte tlačítko  na panelu, aby naprogramovali čas, po jehož uplynutí se zařízení vypne. Zvolte požadovaný čas stisknutím tlačítka . Možná nastavení jsou 1–24 hodin. Po výběru určitého času počkejte 5 sekund, aby se nastavení potvrdilo.

Stiskněte tlačítko , když je klimatizace vypnuta, ale připojená k napájení, abyste naprogramovali zapnutí klimatizace. Po potvrzení zvoleného času lze pomocí tlačítek ,  a  nastavit požadovanou teplotu a režim klimatizace.



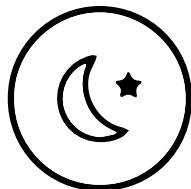
TIMER

Používání

Režim Sleep

Stiskněte tlačítko  na panelu pro zapnutí nočního režimu. Pokud klimatizace funguje v režimu chlazení, zařízení po jedné hodině zvýší cílovou teplotu o 1°C. Po dvou hodinách se teplota zvýší maximálně o 2°C.

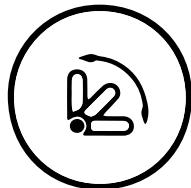
V režimu vytápění sníží klimatizace po jedné hodině provozu cílovou teplotu o 1°C. Po dvou hodinách se teplota sníží maximálně o 2°C.



SLEEP

Funkce Swing

Stiskněte tlačítko  na panelu pro zapnutí oscilace žaluzie výstupu vzduchu



SWING

Plná nádrž

Když bude nádrž na vodu v klimatizaci plná, na ovládacím panelu začne svítit kontrolka **FULL**. Na displeji se může také zobrazit chybový kód **E4** nebo **E2**. V takovém případě je nutné vypustit nádrži připojením hadičky pro odvod kondenzátu ke spodnímu otvoru pro odvod kondenzátu.

Ovládání WiFi

Když je zařízení vypnuté, stiskněte tlačítko  na 5 sekund, abyste zahájili párování WiFi nebo resetovali modul WiFi. Další informace o prvním připojení naleznete na straně 105.

FULL

WIFI



Dálkový ovládač

Signál z dálkového ovládače je přenášen infračerveným zářením.



Zapnutí

Stiskněte tlačítko **POWER** na ovladači pro zapnutí/vypnutí zařízení.

Pozor. Kompresor zařízení se spustí po uplynutí 3,5 minut od zapnutí, což bude signalizovat blikající zelená kontrolka. To znamená, že klimatizace začne chladit nebo topit až po této době.

POWER

Provozní režimy

Stiskněte tlačítko **MODE** na ovladači pro změnu provozního režimu zařízení.

MODE

Zvýšení teploty

Stiskněte tlačítko  na ovladači pro zvýšení nastavené teploty o 1°C. Maximální teplota pro režim chlazení a vytápění je 31°C.

TEMP+

Snížení teploty

Stiskněte tlačítko  na ovladači pro snížení nastavené teploty o 1°C. Minimální teplota pro režim chlazení a vytápění je 16°C.

TEMP-

Rychlosť ventilátora

Stiskněte tlačítko  na ovladači pro nastavení požadované rychlosti ventilátoru:

SPEED

Funkce Swing

Stiskněte tlačítko **SWING** na ovladači pro zapnutí oscilace žaluzie výstupu vzduchu

SWING

Dálkový ovládač

Timer

Stiskněte tlačítko **TIMER** na ovladači pro naprogramování času, po kterém se zařízení vypne. Možná nastavení jsou 1 - 24 hodin.

Stisknutím tlačítka **TIMER** můžete také naplánovat zapnutí zařízení, když je klimatizace vypnuta. Při programování tohoto nastavení můžete zvolit požadovanou teplotu pomocí tlačítka **TEMP+** a **TEMP-** a rychlosť ventilátoru pomocí tlačítka **SPEED**.

TIMER

Režim Sleep

Stiskněte tlačítko **SLEEP** na ovladači pro zapnutí nočního režimu. Pokud klimatizace funguje v režimu chlazení, zařízení po jedné hodině zvýší cílovou teplotu o 1°C. Po dvou hodinách se teplota zvýší maximálně o 2°C.

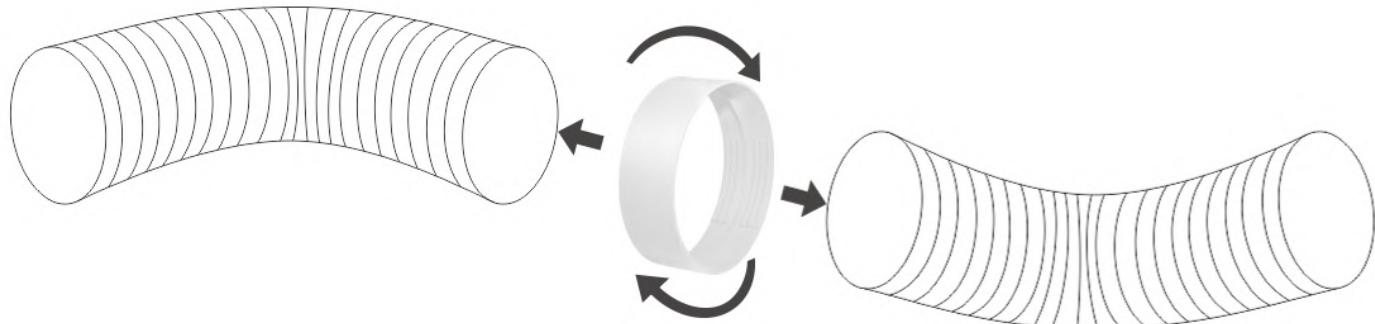
SLEEP

V režimu vytápění sníží klimatizace po jedné hodině provozu cílovou teplotu o 1°C. Po dvou hodinách se teplota sníží maximálně o 2°C.

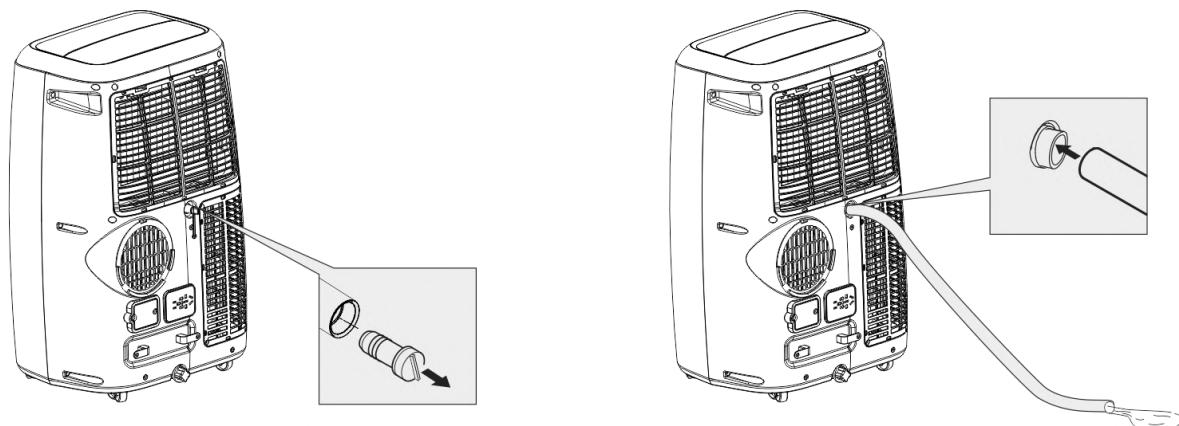
Spojení hadic

Součástí klimatizace Welltec jsou dvě hadice o délce 1,5 a 2 metry. Hadice lze používat zaměnitelně k odsávání horkého vzduchu podle potřeby. Lze je také spojit do jedné hadice o celkové délce 3,5 metru pomocí spojky, která je součástí sady. To umožňuje odvod horkého vzduchu na značné vzdálenosti.

Hadice našroubujte na spojku ve směru hodinových ručiček.

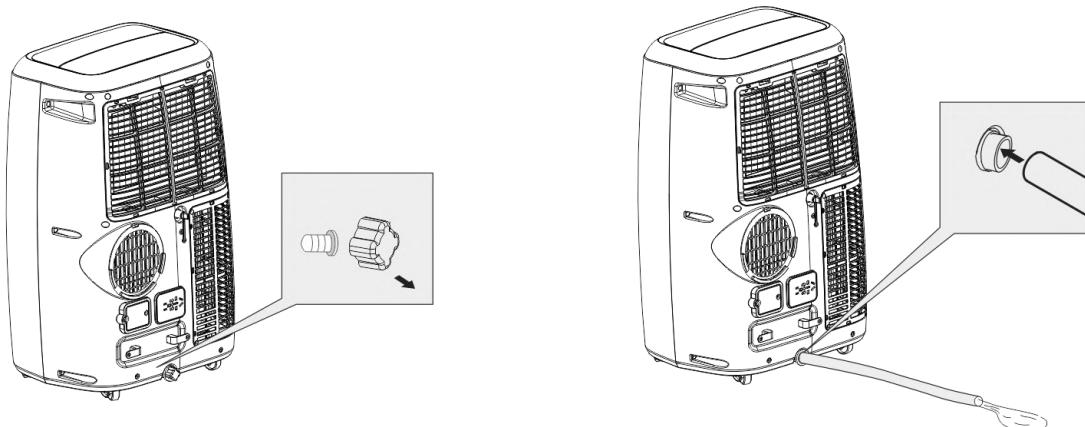


Režim odvlhčování



Použití režimu odvlhčování

Při použití tohoto režimu odstraňte hadici pro odvod vzduchu, poté sejměte gumovou krytku z horního otvoru pro odvod kondenzátu a připojte k ní hadici pro odvod kondenzátu. Hadici umístěte na místo, odkud lze vodu bezpečně vypustit. Pro zvýšení účinnosti odvlhčování by měly být všechny dveře a okna v místnosti zavřené.



Odstranění chyby FULL

Při používání klimatizace se může v případě nedostatečného odvádění naplnit vnitřní nádoba na kondenzát. Tento stav signalizuje kontrolka **FULL** nebo chybové kódy **E4** i **E2** na vyświetlaczu panelu sterowania. Abyste tu chybu odstranili, sejměte ze spodního otvoru pro odvod kondenzátu gumovou krytku a připojte k němu vypouštěcí trubku. Po odstranění vody jednotku znova spusťte.

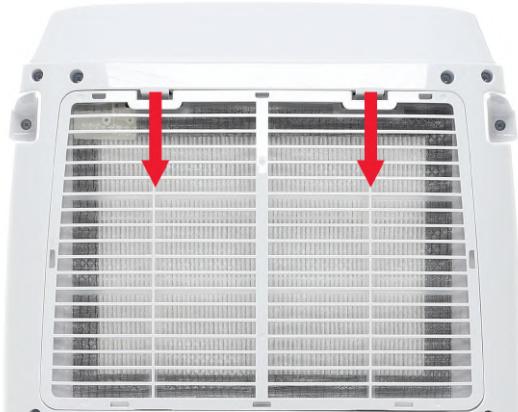
Režim čištění vzduchu

Instalace HEPA filtru

Součástí klimatizace je filtr HEPA, který umožnuje používat režim čištění vzduchu.

POZOR!

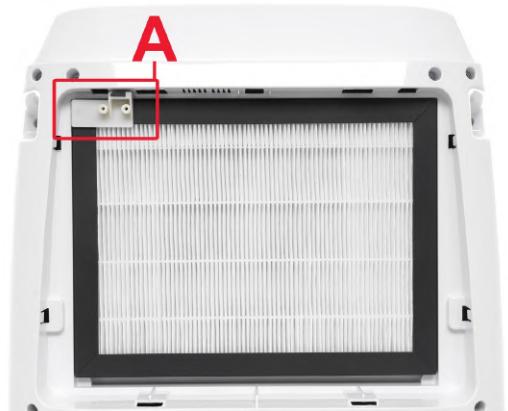
Pokud klimatizace pracuje v režimu čištění vzduchu, není možné používat režimy vytápění, chlazení a odvlhčování. Pro použití těchto režimů je nutné vyjmout HEPA filtr.



1. Vyjměte rám výstupu vzduchu.



2. Vyjměte filtr z obalu.



3. Vložte filtr do zařízení. Zkontrolujte, zda filtr dobře zapadá do rámu. Zkontrolujte, zda je snímač filtru na správném místě (A).



4. Nainstalujte rám výstupu vzduchu na místo a spusťte zařízení.

Po spuštění klimatizace s nainstalovaným HEPA filtrem se na ovládacím panelu rozsvítí kontrolka **PURIFYING**.



Technické údaje

Model	ACN14	ACN16	ACN18
Výkon chlazení / ohřevu	4100 / 3900 W 14000 / 13000 BTU	4690 / 4400 W 16000 / 15000 BTU	5200 / 4700 W 18000 / 16000 BTU
Průtok vzduchu	620 m ³ /h	650 m ³ /h	680 m ³ /h
Výkon sušení	2 l/h	2,1 l/h	2,2 l/h
Režimy provozu	<ul style="list-style-type: none"> • Chlazení • Vytápění • Odvlhčování • Větrání • Čištění 		
Rychlosť ventilátora	3		
Ovládání	<ul style="list-style-type: none"> • Ovládací panel • Dálkový ovládač • WiFi • Timer 24h • Automatický režim • Režim Sleep • Automatická diagnostika • Automatický restart • Funkce Swing 		
Funkce			
Délka / průměr hadic pro odvod vzachu	1x 200 cm / 16,5 cm + 150 cm / 16,5 cm		
Vybavení	HEPA filtr, kolečka, hadice pro odvod kondenzátu, okenní lišty, rám pro připojení okenní lišty, okenní těsnění, 2x hadice pro odvod vzduchu, rám pro připojení klimatizace, rám pro připojení hadice, dálkový ovladač, baterie pro dálkový ovladač		
Hluk*	47/47/48 dB(A)	48/48/49 dB(A)	49/49/50 dB(A)
Příkon při chlazení / ohřevu	1800 / 1800 W	1900 / 1920 W	2000 / 2040 W
Proud při chlazení / ohřevu	8,9 / 9,0 A	9,1 / 9,2 A	9,3 / 9,4 A
Energetická třída	A		
Účinnost EER / COP	2,6 / 2,3		
Provozní teplota při chlazení / topení	18-35 / 7-27 °C		
Rozsah nastavení teploty	16-31 °C		
Chladicí médium	R290		
Napájení	220-240V, 50Hz		
Hmotnost netto / brutto	30 / 32 kg		
Rozměry netto / brutto	370 x 470 x 764 / 415 x 630 x 873 mm		
Krytí	IP20		

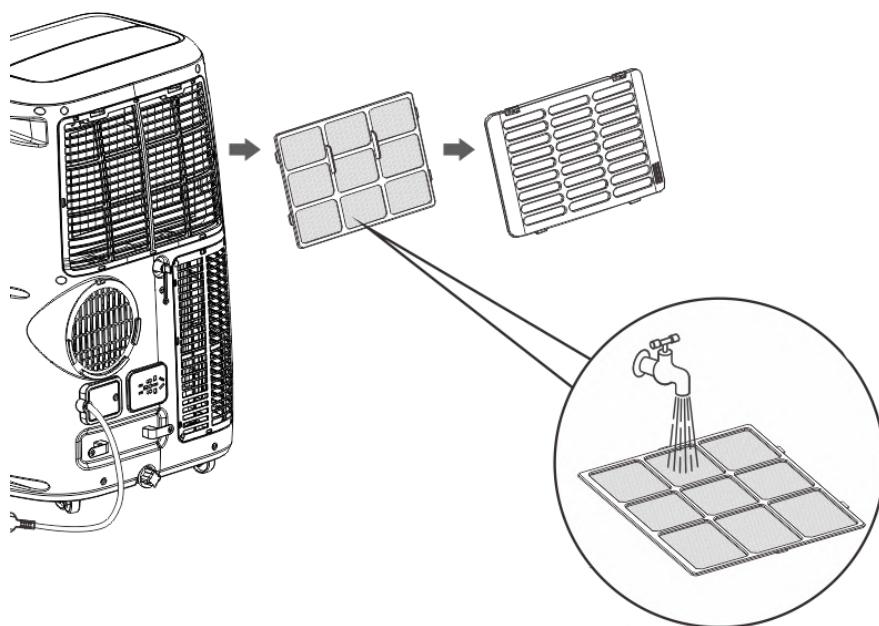
*naměřený ve vzdálenosti 5 m od zařízení v režimu chlazení

Čištění a údržba

Správná péče umožní udržet vysoký výkon klimatizace. Při čištění a výměně filtrů odpojte zařízení od napájení.

Kryt

Na krytu se může usazovat prach. Prach odstraňte měkkým hadříkem namočeným do vody s menším množstvím mycího prostředku. K čištění jednotky nebo větracích otvorů **NEPOUŽÍVEJTE** přímo vodu.



Vstupní filtr

Vstupní filtr čistěte jednou za měsíc suchým hadříkem nebo vysavačem. Vstupní filtr je možné také opláchnout pod vodou. Pokud chcete filtr vytáhnout z klimatizace, lehce uchopte držák a zatáhněte k sobě.

HEPA filtr

HEPA filtr čistěte jednou za měsíc suchým hadříkem nebo vysavačem. V žádném případě **NEPOUŽÍVEJTE** vodu, protože voda trvale poškodí HEPA filtr. Filtr je doporučeno vyměňovat přibližně každých 6 měsíců.

Konfigurace aplikace

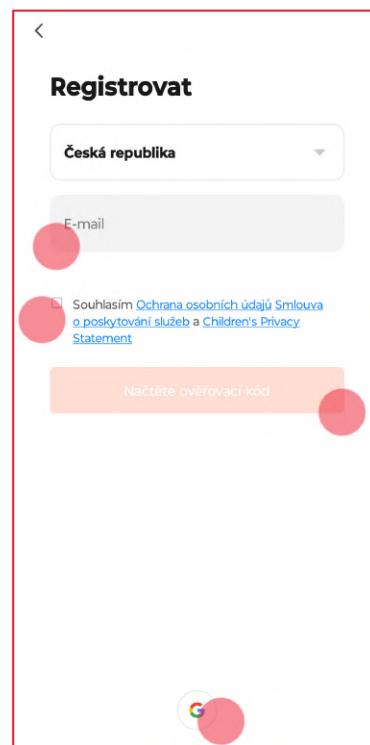
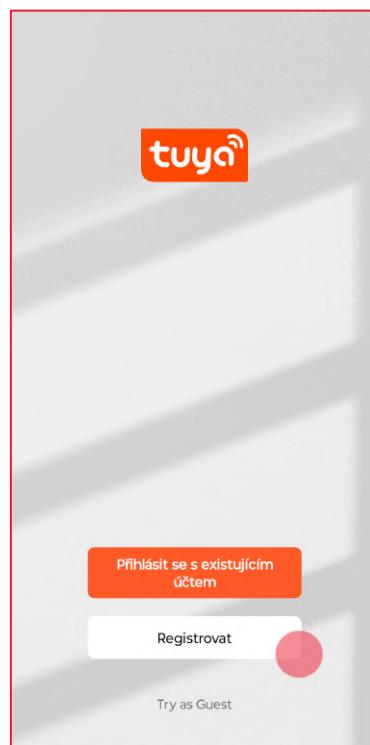
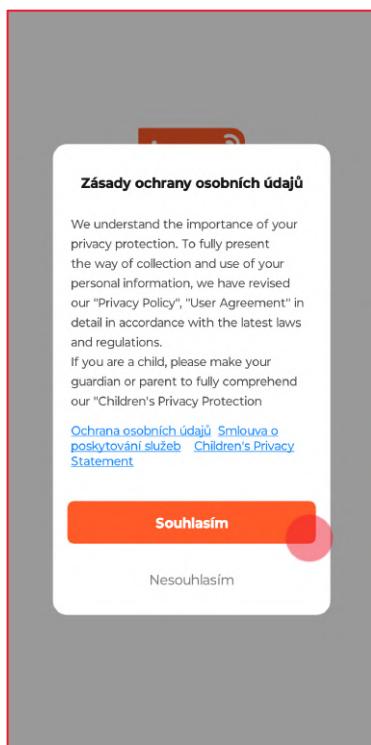
Stahování aplikace

Pomocí kódu QR přejděte do obchodu Google Play nebo iTunes. Stáhněte si a nainstalujte aplikaci.

Přímé odkazy na aplikaci můžete také najít na stránkách: www.welltec.pro/aplikacia/.



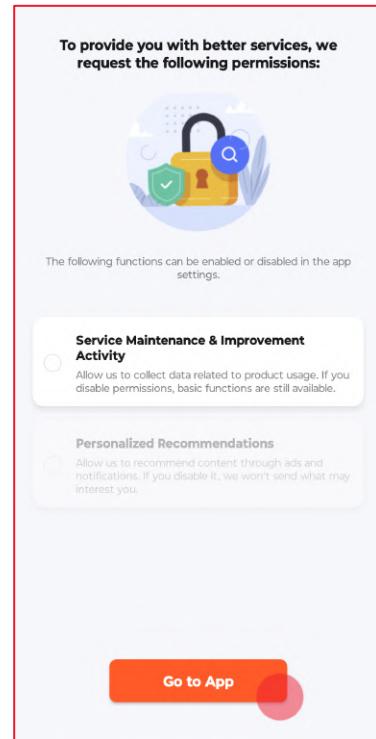
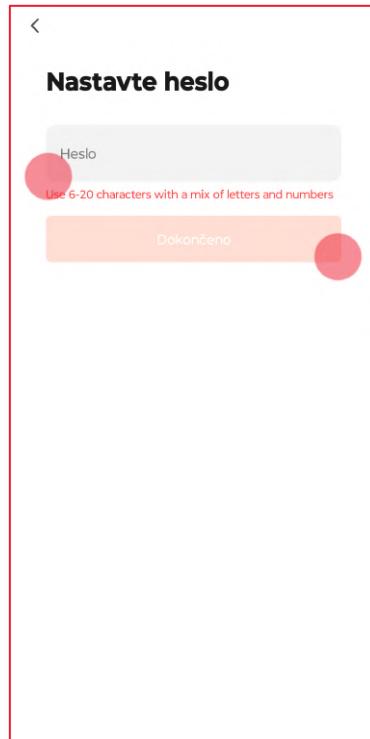
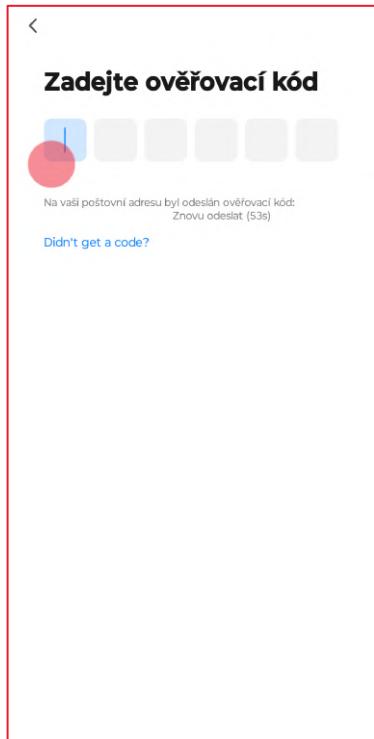
Registrace v aplikaci



1. Přečtěte si a akceptujte zásady ochrany osobních údajů výběrem tlačítka **Souhlasím**.
2. Pokud nemáte v aplikaci nastavený účet, vyberte tlačítko **Registrovat**.
3. Zadejte svou e-mailovou adresu a odsouhlaste zásady ochrany osobních údajů. Poté stiskněte tlačítko **Načtěte ověřovací kód**. K registraci můžete použít také účet Google.

Konfigurace aplikace

Registrace v aplikaci

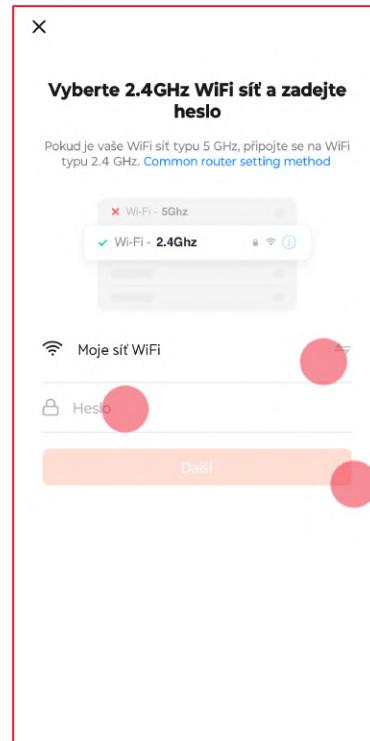
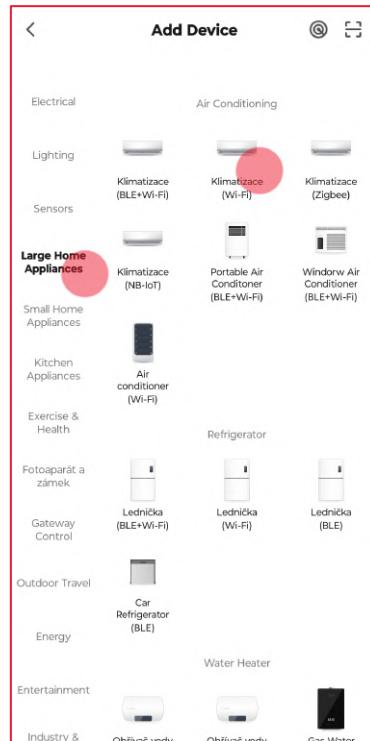
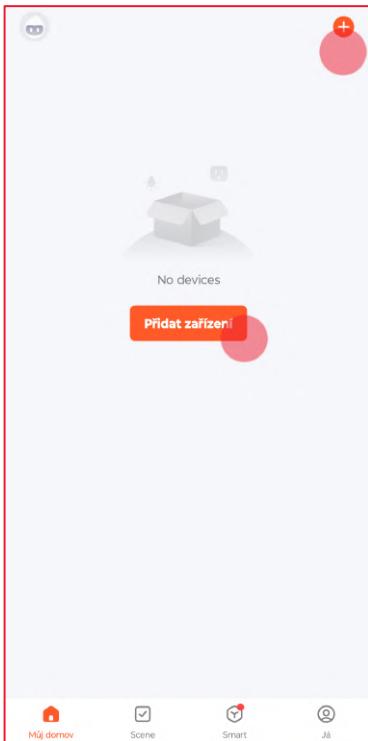


4. Zadejte ověřovací kód, který jste obdrželi v e-mailu.
5. Vytvořte heslo pro aplikaci obsahující 6 až 20 znaků (písmena a číslice) a vyberte tlačítko **Dokončeno**.
6. Vyberte tlačítko **Go to App** pro vstup do aplikace.

První připojení k aplikaci

Před připojením se ujistěte, že je telefon připojen k síti WiFi 2,4 GHz s aktivním připojením k internetu. Připravte si heslo pro tuto síť. Při vypnuté klimatizaci stiskněte tlačítko  na 5 sekund, dokud nezazní zvukový signál. Po chvíli začne kontrolka WiFi na jednotce rychle blikat. Klimatizace bude poté připravena k připojení.

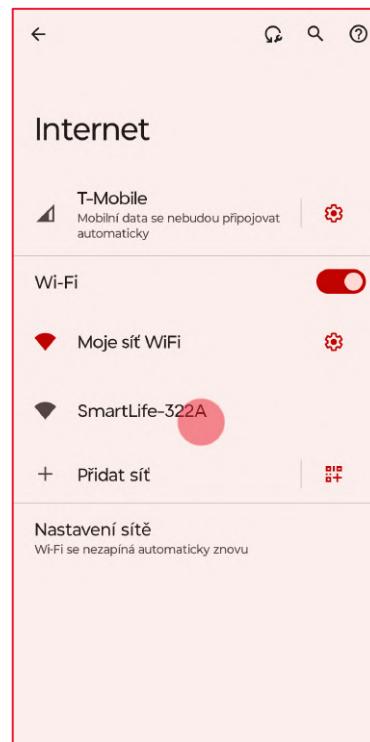
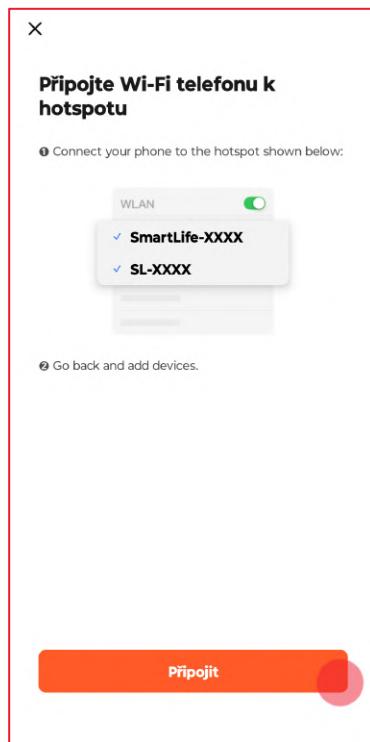
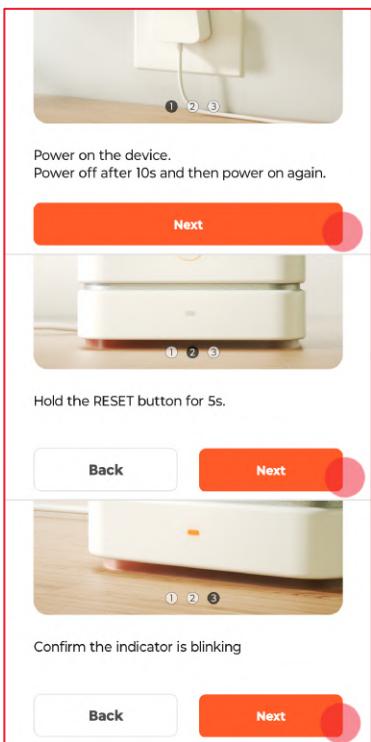
První připojení



1. Na hlavní obrazovce aplikace stiskněte tlačítko + nacházející se v pravém horním rohu, nebo tlačítko **Přidat zařízení**.
2. V seznamu vlevo vyberte položku **Large Home Appliances** a poté v seznamu vyhledejte položku **Klimatizace (Wi-Fi)**.
3. Zadejte heslo své sítě Wi-Fi a stiskněte **Další**. Pokud se chcete připojit k jiné síti, použijte tlačítko .

První připojení k aplikaci

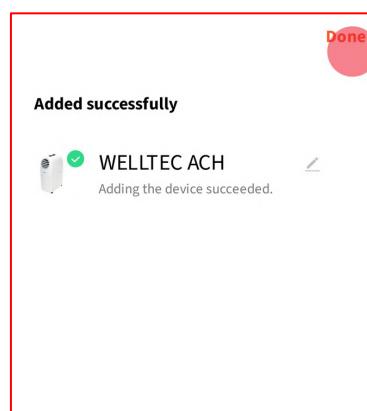
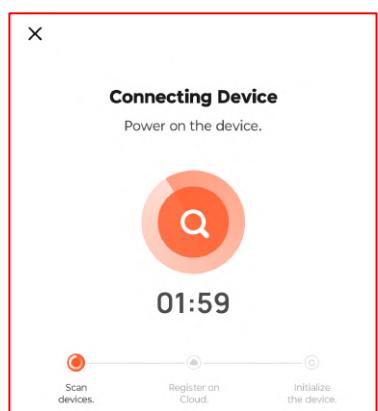
První připojení



4. Přeskočte pokyny v aplikaci Tuya stisknutím 3x Next a poté vyberte režim Blink Slowly pro zahájení připojení k zařízení.

5. Poté se připojte telefonem k Wi-Fi síti, kterou vytvořila klimatizace. Stiskněte tlačítko Připojit, čímž přejdete k výběru sítě Wi-Fi.

6. Připojte se k síti Wi-Fi s názvem začínajícím **SmartLife-**. Pro dokončení párování se vraťte do aplikace.



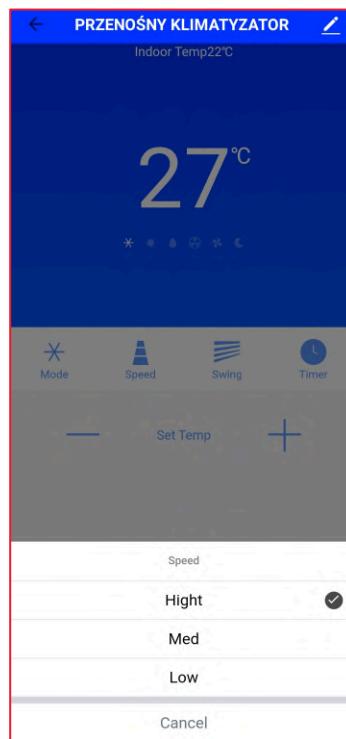
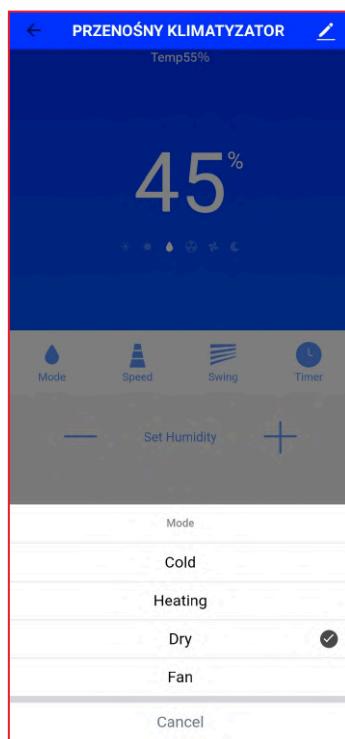
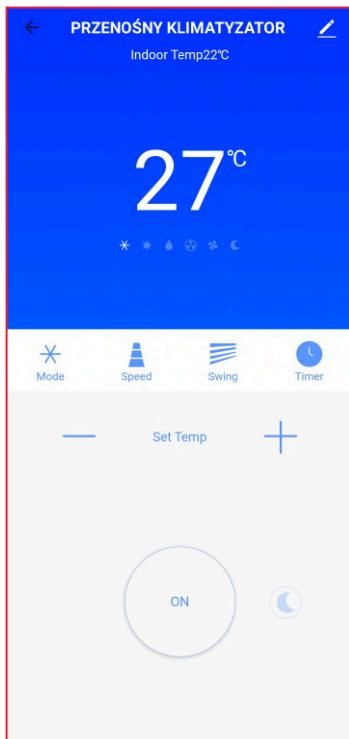
7. Za chvíli aplikace dokončí párování se zařízením. Pokud se tento proces nezdaří, podívejte se na možná řešení na straně 110.

8. Po úspěšném spárování můžete změnit název zařízení. Poté potvrďte tlačítkem **Done**.

Používání aplikace

Pomocí aplikace lze ovládat klimatizaci z libovolného místa pod podmírkou, že máte aktivní internetové připojení v telefonu. Na hlavním obrazovce aplikace se zobrazuje aktuálně nastavené teplota a teplota v místnosti.

Používání aplikace



1. Na hlavní obrazovce aplikace lze zapnout/vypnout klimatizaci tlačítkem **ON** a nastavit požadovanou teplotu tlačítky + a -. Po přepnutí režimu na sušení lze nastavit požadovanou úroveň vlhkosti.

2. Tlačítkem **Mode** můžete vybrat požadovaný režim činnosti klimatizace.

3. Na záložce **Speed** lze ovládat rychlosť ventilátora.

Odstraňování problémů s připojením

Než budete reklamovat poruchu, projděte si následující řešení.

Problém	Možné řešení
Hledání zařízení při prvním párování se nezdařilo.	<ul style="list-style-type: none">Vypněte zařízení a odpojte jej od napájení, počkejte na chvíli a znova jej připojte.Po opětovném připojení klimatizace k napájení stiskněte tlačítko  na 5 sekund, až zazní zvukový signál. Ikona Wi-Fi začne za chvíli rychle blikat.Ujistěte se, že klimatizace je v dosahu Wi-Fi routeru.Zkontrolujte, zda je zadáné správné heslo k Wi-Fi síti.Odinstalujte a znova nainstalujte aplikaci v mobilu.Resetujte Wi-Fi router.
Registrace zařízení v cloudu se nezdařila.	<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte, zda vaše Wi-Fi síť má aktivní internetové připojení.Resetujte Wi-Fi router.
Aktivace vašeho zařízení se nezdařila.	<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte, zda zařízení je správně připojené k napájení.Zkontrolujte, zda vaše Wi-Fi síť má aktivní internetové připojení.Resetujte Wi-Fi router.
Zařízení je off-line.	<ul style="list-style-type: none">Zkontrolujte, zda Wi-Fi síť, ke které je připojená klimatizace, má aktivní připojení k internetu.Zkontrolujte, zda zařízení je správně připojené k napájení.

Pokud se problém nepodařilo odstranit, obrátěte se na prodejce zařízení.



Řešení problémů

Než budete reklamovat poruchu, projděte si následující řešení.

Problém	Možné řešení
Zařízení nejde zapnout.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je správně zapojený napájecí kabel.• Zkontrolujte, zda se na ovládacím panelu nezobrazuje chyba.• Zkontrolujte, zda nebliká dioda FULL. Pokud ano – vylijte nádobu na kondenzát (viz str. 101).
Klimatizace nechladí / netopí.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda trubka odvádějící vzduch je správně zapojená a vyvedená ven z místnosti.• Ujistěte se, že trubka odvádějící vzduch je správně a těsně připojená.• Snižte nastavenou teplotu klimatizace v režimu chlazení nebo zvyšte v režimu topení.• Po spuštění nebo přepnutí režimu počkejte 3,5 minuty, až se spustí kompresor klimatizace.
Zařízení běží hlučněji nebo obvykle.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte čistotu filtru. Pokud to bude potřeba, vyčistěte ho.• Zkontrolujte, zda zařízení stojí na rovném a stabilním podkladu.• Možnou příчинou je spouštějící se kompresor zařízení.

Pokud se problém nepodařilo odstranit, obratěte se na prodejce zařízení.



Tabulka chyb

Chyby se zobrazují na ovládacím panelu zařízení.

Chyba	Navrhované opatření
E1	Chyba pokojového čidla teploty. Obrátěte se na prodejce.
E2	Chyba plné nádrže. Tuto chybu odstraníte tak, že vyjmete gumovou záslepku ze spodního otvoru pro odvod kondenzátu a připojíte k němu odtokovou hadičku. Po vylití vody je potřeba opět zapnout zařízení.
E3	Chyba čidla teploty odpařovače. Obrátěte se na prodejce.
E4	Chyba plné nádrže. Tuto chybu odstraníte tak, že vyjmete gumovou záslepku ze spodního otvoru pro odvod kondenzátu a připojíte k němu odtokovou hadičku. Po vylití vody je potřeba opět zapnout zařízení.



Často kladené otázky

Otázka: Můžu používat klimatizaci hned po vyndání z obalu?

Odpověď: To velmi nedoporučujeme. Před prvním zapnutí musí klimatizace stá 8 až 12 hodin ve svislé pozici. To zabrání poškození kompresoru.

Otázka: Proč klimatizace nesnižuje teplotu?

Odpověď: Zkontrolujte, zda jsou všechny dveře a okna v ochlazované místnosti zavřené. Za slunných dnů klimatizaci zapínejte brzdy, aby nedošlo k zahřátí místnosti. Doporučeno je také odstranit z místnosti všechny zdroje tepla.



Často kladené otázky

Otázka: Musí být výstupní trubka vyvedená ven?

Odpověď: Ano, to je nutné v režimu topení i chlazení. Klimatizace rourou vyfukuje pryč studený vzduch v režimu ohřevu a teplý vzduch v režimu chlazení. Bez ven vyvedené trubky bude klimatizace vyfukovat do místnosti teplý i studený vzduch a teplota v místnosti zůstane stejná. Klimatizace může fungovat bez připojené trubky pouze v režimu čištění, sušení a větrání.

Otázka: Jak je odváděný kondenzát?

Odpověď: Při chodu v režimu chlazení je většina kondenzátu odváděna ven trubkou v podobě vodní páry spolu s teplým vzduchem. Zbytek je zachycován v nádrži v klimatizaci. Po jejím naplnění se na klimatizaci zobrazí zprávy **FULL**. V takovém případě je nutné vyjmout gumovou záslepku ze spodního otvoru k odvodu kondenzátu a připojit k němu výtokovou trubičku. Po vylití vody je potřeba opět zapnout zařízení. Před zapnutím klimatizace v režimu ohřevu nebo sušení vyjměte gumovou záslepku ze spodního otvoru k odvodu kondenzátu a připojte k němu odtokovou trubičku. Kondenzát bude tato trubička kontinuálně odvádět.

Otázka: Je třeba doplňovat chladicí médium?

Odpověď: Chladicí médium v klimatizaci není potřeba doplňovat. Chladicí systém klimatizace je velmi těsný, a ani po dlouhé době se množství chladicího média znatelně nesníží.

Otázka: Je třeba provádět prohlídky klimatizace?

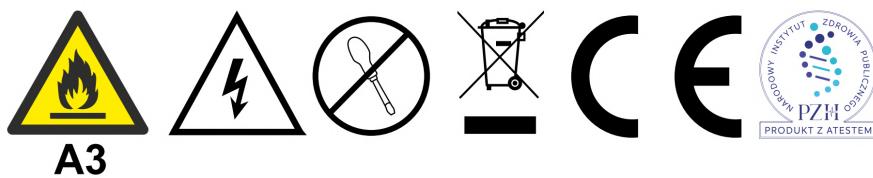
Odpověď: Pro dosažení nejvyššího výkonu doporučujeme provést prohlídku před každou letní sezónou.

Otázka: Je možné připojit odváděcí trubku k větrací mřížce budovy?

Odpověď: Trubku k mřížce nepřipojte. To by výrazně snížilo výkon klimatizace a můžezpůsobit její poškození.

Otázka: Musí klimatizaci montovat odborný servis?

Odpověď: Ne, klimatizaci lze zapojit a spustit svépomocí. Instalace je snadná a nevyžaduje zvláštní znalosti nebo dovednosti.

**Warning! Do not dispose of the device in the household waste!**

In accordance with the guidelines of the European Directive 2012/19 / EU on old, used electrical and electronic devices and its application in national law, unusable electrical equipment has been eliminated and electronic must be collected separately and recycled in an environmentally sound manner

Uwaga! Nie wolno wyrzucać urządzenia do odpadów z gospodarstwa domowego!

Zgodnie z wytycznymi Europejskiej Dyrektywy 2012/19/UE o starych, zużytych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych oraz jej stosowania w prawie krajowym, niezdolne do użycia sprzęty elektryczne i elektroniczne należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego przetworzenia, zgodnego z zasadami ochrony środowiska.

Achtung! Das Gerät darf nicht mit Hausmüll entsorgt werden!

Laut den Vorgaben der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und den Vorgaben zu ihrer Anwendung im nationalen Recht, sind die elektrische und elektroniche Geräte, die nicht mehr für Gebrauch geeignet sind, separat zu sammeln und zur erneuten Verarbeitung gemäß den Umweltschutzregeln abzuführen.

Pozor! Zařízení se nesmí vyhazovat do domovního odpadu!

Podle pokynů evropské směrnice 2012/19/EU o starých, použitých elektrických a elektronických zařízeních a její aplikací ve vnitrostátním právu, nepoužitelná elektrická a elektronická zařízení musí být sbírána odděleně a předávána k přepracování v souladu se zásadami ochrany životního prostředí.



Welltec
Orzechowa 3
72-010 Pręsocin
Poland
welltec@welltec.pro

www.Welltec.pro

