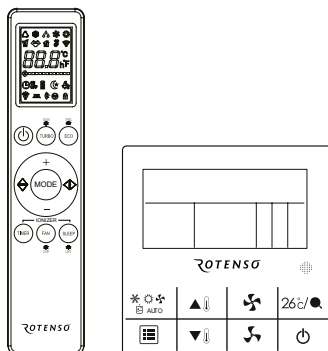


RVF

S E R I E S

CONTROLLERS



USER MANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODELS / MODELE:

RVF-RC5, RVF-RC6, RVF-WC3, RVF-WC3-WM,
RVF-WC3-WT, RVF-WC3-WIFI, RVF-WC4 B/S

RVF CONTROLLERS

User Manual

Content

SAFETY PRECAUTIONS	3
PRECAUTIONS FOR WIRED CONTROLLERS	11
SAFETY REQUIREMENTS	14
AIR CONDITIONER PART NAME AND FUNCTIONS	14
AC OPERATION AND PERFORMANCE	20
CLEANING THE UNIT AND FILTERS	22
SYMPTOMS DO NOT MEAN AIR CONDITIONER FAILUR	26
BASIC REMOTE CONTROL OPERATION	27
USER MANUAL WIRELESS CONTROLLER RVF-RC5.....	29
USER MANUAL WIRELESS CONTROLLER RVF-RC6.....	32
USER MANUAL WIRED CONTROLLER RVF-WC3 (5-PIN).....	37
USER MANUAL WIRED CONTROLLER RVF-WC3-WM (3-PIN).....	40
USER MANUAL WIRED CONTROLLER RVF-WC3-WT (3-PIN).....	43
USER MANUAL TOUCH WIRED CONTROLLER RVF-WC3-Wi-Fi (5-PIN & 3-PIN)	46
USER MANUAL TOUCH WIRED CONTROLLER RVF-WC4 B/S (3-PIN).....	64

SAFETY PRECAUTIONS

WARNING

Only qualified personnel should install and service the equipment. The installation, starting up, and servicing of heating, ventilating, and air-conditioning equipment can be hazardous and requires specific knowledge and training. Improperly installed, adjusted or altered equipment by an unqualified person could result in death or serious injury. When working on the equipment, observe all precautions in the literature and on the tags, stickers, and labels that are attached to the equipment.

UTILIZATION:

Do not dispose of this product together with unsorted municipal waste.

It's necessary to transfer this type of waste for special processing.

It's illegal to throw the device together with other household waste.

There are several ways to get rid of this type of equipment:

- A. The city organizes electronic waste collection, you can pass the device without the cost.
- B. When you buy a new device the seller will accept the old device without any fees.
- C. Manufacturer will take the product from buyer product without charging it with costs.
- D. Products of this type, contains valuable elements, it can be sold sprzedane on purchase of metals.

Throwing the device „on wild” exposes you to the risk of losing your health. Dangerous substances from the device can penetrate to groundwater screating a danger of getting through to people's food chain.



SAFETY PRECAUTIONS

Read the following if you use the device in European countries:

The device can not be operated by children under 7 years old, disabled people and oraz people without experience and knowledge. Instructions should include a description of the correct and safe handling of the device and oraz information about possible dangers. Children should not play with the device. Cleaning and servicing should be carried out by authorized persons.

1. INTRODUCTION TO REFRIGERANTS R32

The refrigerants used for air conditioners are environmentally friendly hydrocarbons R32. The two kinds of refrigerants are combustible and odorless. Moreover, they can bum and explode under certain condition. However, there will be no risk of buming and explosion if you comply with the following table to install your air conditioner in a room with an appropriate area and use it correctly.

Compared with ordinary refrigerants, Refrigerants R32 is environmentally friendly and do not destroy the ozone sphere and that their values of greenhouse effect are also very low.

Detailed parameters and information about purchased unit can be found in the product fiche attached to the device (i.e. type and charge amount of refrigerant, global warming potential, CO₂ equivalent).

SAFETY PRECAUTIONS

WARNING

- Please read the manual before installation, using, maintenance.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not pierce or bum the appliance.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating sources (for example: open flames, an operating ignition gas appliance or an operating electric heater.)
- Please contact the nearest after-sale service center when maintenance is necessary. At the time of maintenance, the maintenance personnel must strictly comply with the Operation Manual provided by the corresponding manufacturer and any non-professional is prohibited to maintain the air conditioner.
- It is necessary to comply with the provisions of gas-related national laws and regulations.
- It is necessary to clear away the refrigerant in the system when maintaining or scrapping an air conditioner.



IMPORTANT NOTE

Read the user manual, installation manual and service manual carefully before installing or operating your new air conditioning unit.

SAFETY PRECAUTIONS



WARNING: *Risk of fire/flammable materials*
(Required for R32/R290 units only)

2. SAFETY RULES AND RECOMMENDATIONS FOR THE INSTALLER

CAUTIONS



- Read this guide before installing and using the appliance.
- Make sure that the base of the outdoor unit is firmly fixed.
- Carry out a test cycle after installing the air conditioner and record the operating data.
- Check that the socket is suitable for the plug, otherwise have the socket changed.
- The appliance must be installed in accordance with applicable national regulations.
- Before accessing the terminals, all the power circuits must be disconnected from the power supply.
- During the installation of the indoor and outdoor units the access to the working area should be forbidden to children. Unforeseeable accidents could happen.
- The user must protect the indoor unit with a fuse of suitable capacity for the maximum input current or with another overload protection device.

SAFETY PRECAUTIONS

CAUTIONS



- The ratings of the fuse installed in the built in control unit are T 5A / 250V.
- The air conditioner must be installed by professional or qualified persons.
- Check that air cannot enter the refrigerant system and check for refrigerant leaks when moving the air conditioner.
- Ensure that the mains voltage corresponds to that stamped on the rating plate. Keep the switch or power plug clean. Insert the power plug correctly and firmly into the socket, thereby avoiding the risk of electric shock or fire due to insufficient contact.
- If the appliance gives off smoke or there is a smell of burning, immediately cut off the power supply and contact the Service Centre.
- The appliance must be fitted with means for disconnection from the supply mains having a contact separation in all poles that provide full disconnection under overvoltage category III conditions, and these means must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- Do not install the appliance at a distance of less than 50 cm from inflammable substances (alcohol, etc.) or from pressurised containers (e.g. spray cans).
- If the appliance is used in areas without the possibility of ventilation, precautions must be taken to prevent any leaks of refrigerant gas from remaining in the environment and creating a danger of fire.

SAFETY PRECAUTIONS



CAUTIONS



- The packaging materials are recyclable and should be disposed of in the separate waste bins. Take the air conditioner at the end of its useful life to a special waste collection centre for disposal.
- Only use the air conditioner as instructed in this booklet. These instructions are not intended to cover every possible condition and situation. As with any electrical household appliance, common sense and caution are therefore always recommended for installation, operation and maintenance.
- Do not try to install the conditioner alone always contact specialized technical personnel.
- The flaps must be directed downwards in the heating mode and upwards in the cooling mode.
- Selecting the most suitable temperature can prevent damage to the appliance.
- Do not pull out the plug to switch off the appliance when it is in operation, since this could create a spark and cause a fire, etc.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

SAFETY PRECAUTIONS

CAUTIONS



- Unhook the automatic switch if you foresee not to use the device for a long time. The airflow direction must be properly adjusted.
- Cleaning and maintenance must be carried out by specialised technical personnel. In any case disconnect the appliance from the mains electricity supply before carrying out any cleaning or maintenance.
- This appliance has been made for air conditioning domestic environments and must not be used for any other purpose, such as for drying clothes, cooling food, etc.
- Rave repairs carried out only by an authorised Service Centre of the manufacturer. Incorrect repair could expose the user to the risk of electric shock, etc.
- The user is responsible for having the appliance installed by a qualified technician, who must check that it is earthed in accordance with current legislation and insert a thermomagnetic circuit breaker.
- The batteries in remote controller must be recycled or disposed of properly. Disposal of Scrap Batteries - please discard the batteries as sorted municipal waste at the accessible collection point.
- Always use the appliance with the air filter mounted. The use of the conditioner without air filter could cause an excessive accumulation of dust or waste on the inner parts of the device with possible subsequent failures.

SAFETY PRECAUTIONS



CAUTIONS

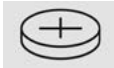


- Never remain directly exposed to the flow of cold air for a long time. The direct and prolonged exposition to cold air could be dangerous for your health. Particular care should be taken in the rooms where there are children, old or sick people.

PRECAUTIONS FOR WIRED CONTROLLERS



BATTERY WARNING



WARNING: May contain coin battery.



WARNING

INGESTION HAZARD:

This product may contain a button cell or coin battery.



BATTERY WARNING: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN;

- If the battery compartment (if applicable) does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.



WARNING



- The wiring should adapt to the wire control current. Otherwise, electric leakage or overheating may occur and result in fire.
- The specified cables shall be used in the wiring. No external force may be applied to the terminal. Otherwise, the wire may be damaged and heating may occur and result in fire.

PRECAUTIONS FOR WIRED CONTROLLERS

BATTERY WARNING

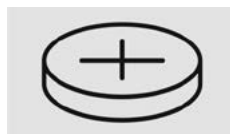
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

Swallowing can lead to chemical burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion. Seek medical attention immediately.



WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product may contain a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**.
- **Seek immediate medical attention if a battery** is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



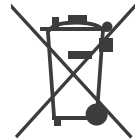
PRECAUTIONS FOR WIRED CONTROLLERS



WARNING

For optimum product performance:

- Do not mix old and new batteries, or batteries of different types.
- Do not leave batteries in the remote control if you don't plan on using the device for more than 2 months.
- Do not dispose of batteries as unsorted municipal waste. Refer to local laws for proper disposal of batteries.
- Batteries may have a chemical symbol at the bottom of the disposal icon. This chemical symbol means that the battery contains a heavy metal that exceeds a certain concentration. An example is Pb: Lead (>0.004%).
- Appliances and used batteries must be treated in a specialized facility for reuse, recycling and recovery. By ensuring correct disposal, you will help avoid possible negative consequences for the environment and human health.



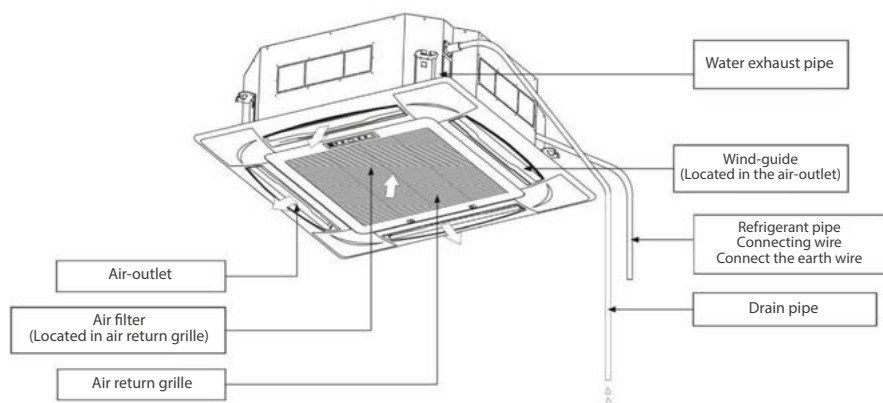
Pb

1. SAFETY REQUIREMENTS

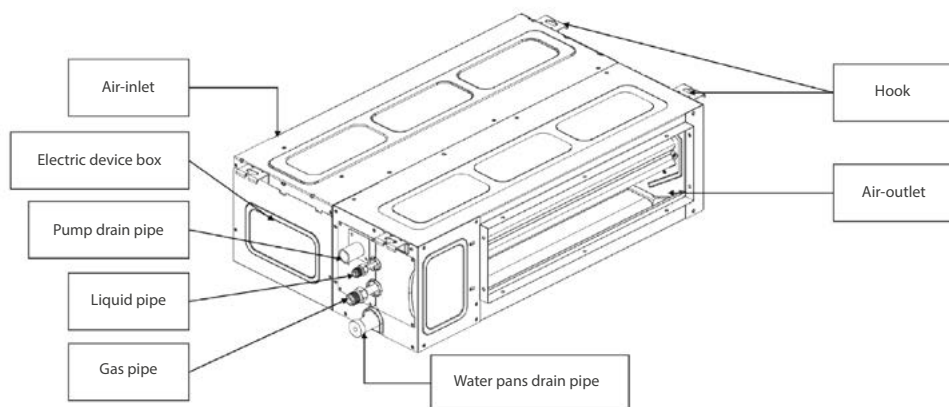
1. Wiring work must be done by formally qualified electricians.
2. All wiring work must meet the electrical safety specifications.
3. The air conditioner must be well grounded, namely, the air conditioner must have its main switch reliably grounded.
4. The air conditioner must be provided with separate power supply according with the rated parameter value.

2. AIR CONDITIONER PART NAME AND FUNCTIONS

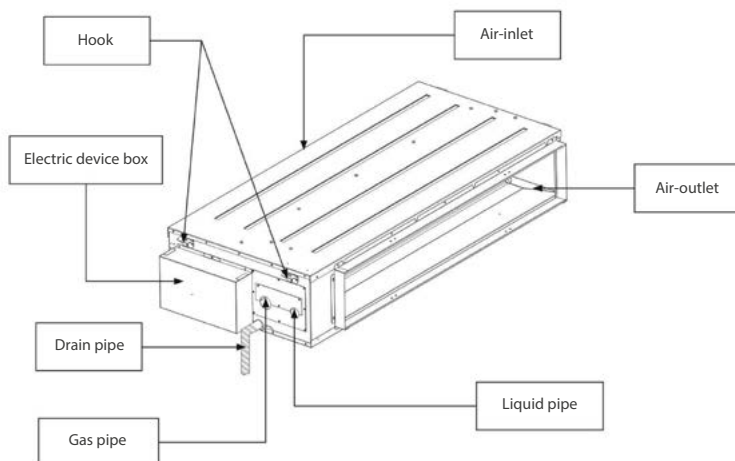
2.1. Four-way cassette type



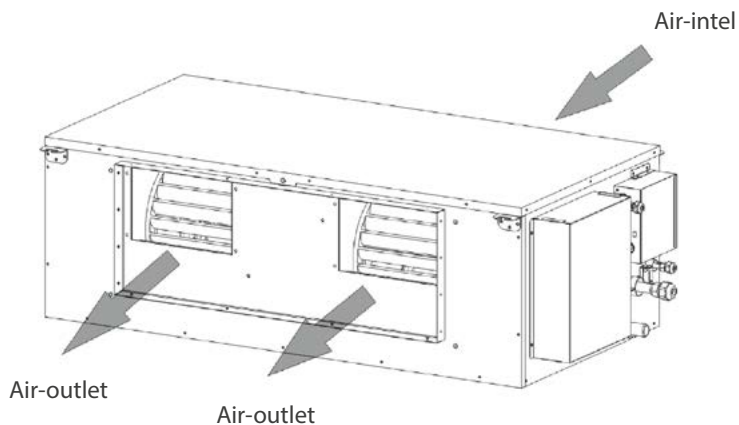
2.2. Short ducted type



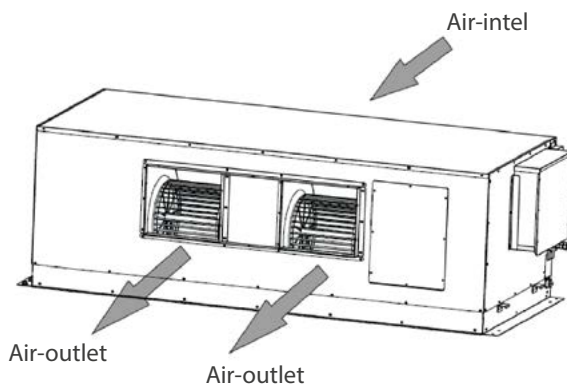
2.3. Medium ducted unit



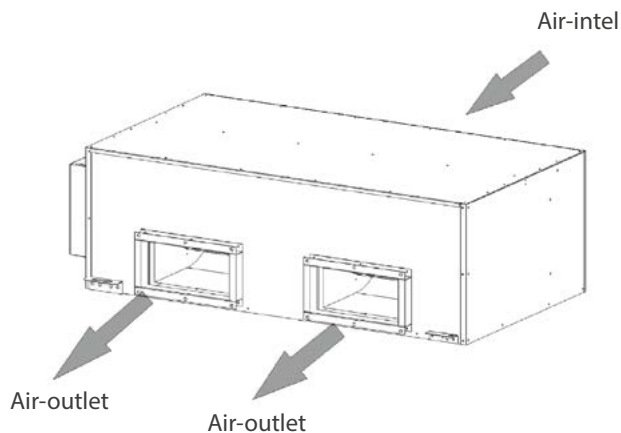
2.4. High ducted unit



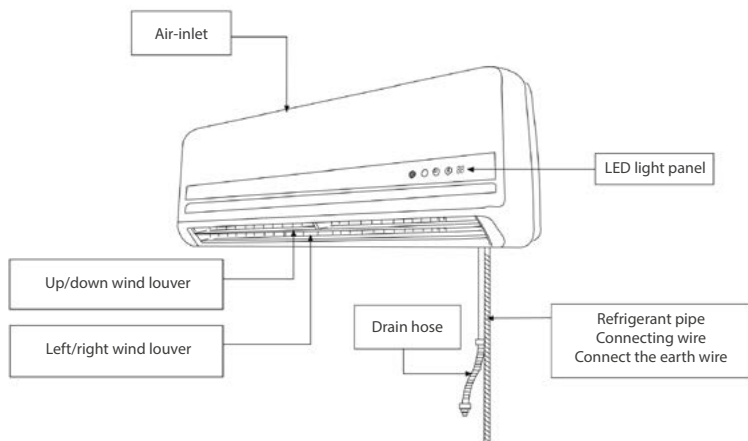
2.5. High ducted unit



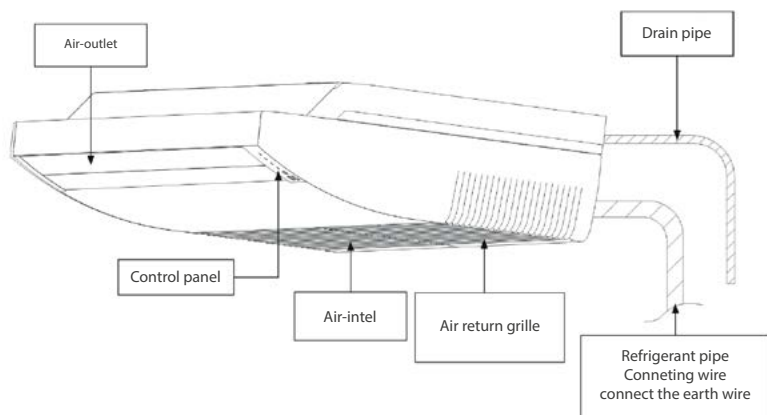
2.6. High ducted unit



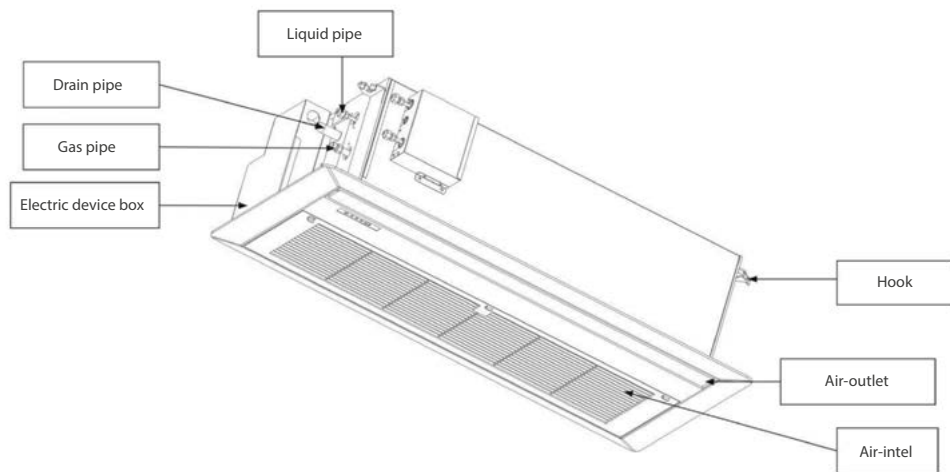
2.7. Wall-mounted type



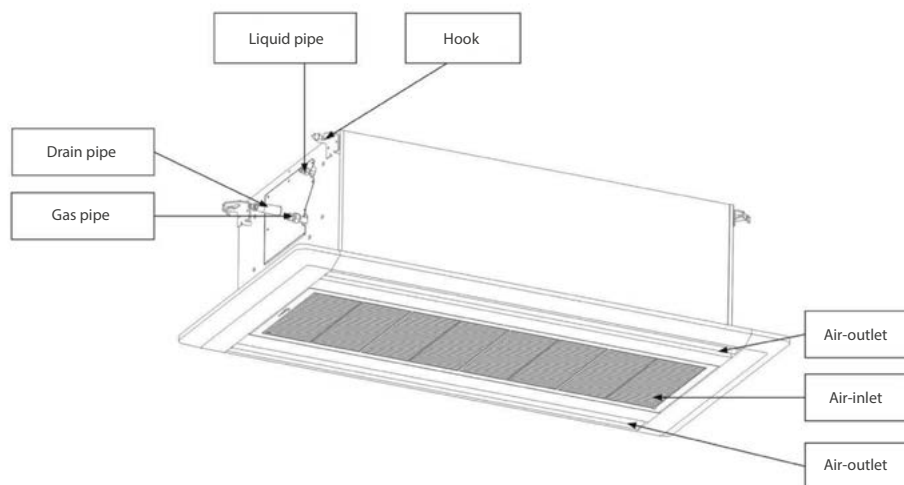
2.8. Floor-ceiling type



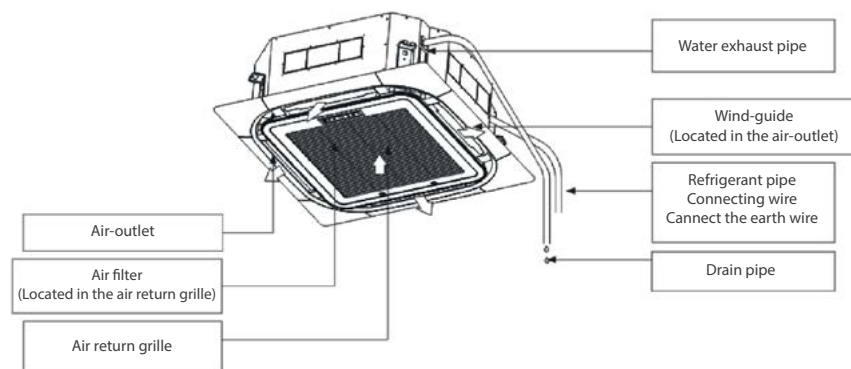
2.9. One-way cassette type



2.10. Two-way cassette type



2-11 Round-way cassette type



3. AC OPERATION AND PERFORMANCE

Use the system within the following temperature ranges to ensure safe and effective operation. Maximum air conditioner operating temperature (heating/cooling):

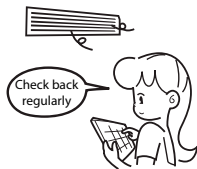
Mode \ Temperature	Room temperature
Cooling mode	17°C - 32°C
	Internal humidity below 80%. Humidity of 80% or higher will cause condensation to form on the surface of the unit
Heating mode	≤ 30°C
Dehumidification mode	17°C - 32°C



WARNING

1. Using the air conditioner outside the above limits may result in improper operation of the unit.
2. It is normal for condensation to accumulate on the surface of the air conditioner when the relative humidity in the room is higher, windows and doors should be closed.
3. Maximum unit performance will be achieved within the specified operating temperature range.
4. If the above conditions are not met, the protection will operate and the air conditioner will turn off.

Please consider the following recommendations to save energy and achieve a fast and comfortable cooling/heating effect.



- **A dirty air filter reduces the efficiency of the air conditioner (cooling/heating).**



- **Close windows and doors**
Do not allow warm/cool air to escape through doors or windows.

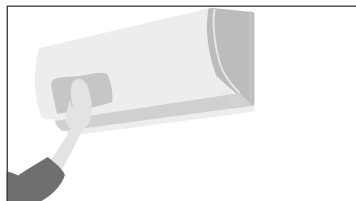


- **Do not heat or cool rooms excessively**
Do not expose your body to direct exposure to cold air for a long time. Excessive cooling of the body is unhealthy. Particular attention should be paid to elderly and disabled people and children.



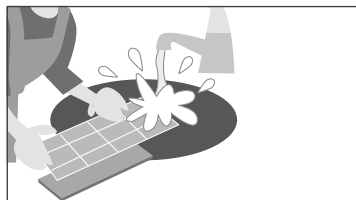
- **Keep the room temperature at a comfortable level**
Adjust the air flow direction by adjusting the blinds.

4. CLEANING THE UNIT AND FILTERS



Cleaning the unit

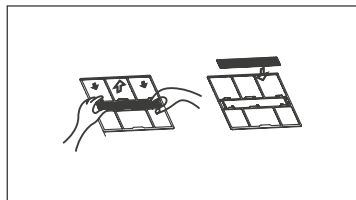
Wipe the unit with a dry cloth. If the dirt is heavy, moisten the cloth with warm water.



Cleaning the purifying filter and air freshening filter

A dirty air filter can significantly reduce the efficiency of the unit. It is recommended to clean the filter every 2 weeks.

1. Open and lift the front panel until you hear a click indicating that the panel is locked. For some models, it is necessary to use a bracket to support the panel.
2. Grab the filter by the handles and gently lift it up. Remove the filter from the holder and pull downwards.
3. Pull out the filter from the indoor unit. Clean the filter once every 2 weeks, using a vacuum cleaner or water. Dry the damp filter in a cool place.
4. Remove the air freshener filter from the holding frame (some models only).
 - Clean the air freshening filter at least once a month and replace it every 4-5 months.
 - Clean the filter with a vacuum cleaner and dry it in a cool place.
5. Put the air freshener filter back into place.
6. Insert the purifying filter into the indoor unit, ensuring its left and right edges match.



⚠ WARNING

1. Before cleaning the air conditioner, make sure the power is turned off.
2. Check for damaged or disconnected cables.
3. Wipe the indoor unit and remote controller with a dry cloth.
4. If the indoor unit is very dirty, you can use a wet cloth to wipe it.
5. Never use a wet cloth on the remote controller.
6. Do not use chemical dusters or leave such materials on the unit for long periods of time, they may damage or fade the surface.
7. Do not use benzine, thinner, scouring powder or similar agents for cleaning. They may cause cracks or deformations of the plastic surface.

4.1 HOW TO CLEAN THE AIR FILTER

- The air filter prevents dust and other particles from entering the device. If the filter is clogged, the operating efficiency of the air conditioner may be significantly reduced, so the filter should be cleaned every two weeks if used for long periods of time.
- If the air conditioner is operated in a dusty environment, the filter cleaning frequency should be increased.
- If the contamination is too heavy, replace the filter with a new one (replaceable air filter is optional).

4.1.1 Removing the air intake grille

- **Cassette unit type**
Press the grille latches inwards simultaneously as shown in Fig. 6-1. Then pull the grille down. Remove the grille (together with the air filter shown in Fig. 6-2). Pull down the air grille at a 45° angle and lift it up to remove it.

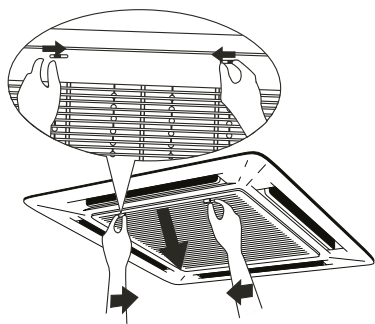


Fig. 6-1

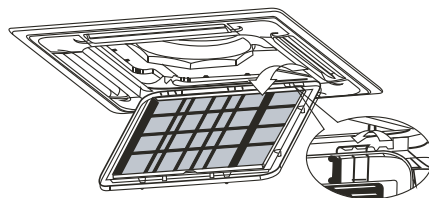


Fig. 6-2

- High pressure duct type and duct/ceiling type (flat) Unscrew the two screws located at the back of the duct as shown in Figure 6-6. Then pull the filter grid down. Push lightly to release the hook from the holes and remove the filter in the direction of the arrows as shown in Figure 6-7.

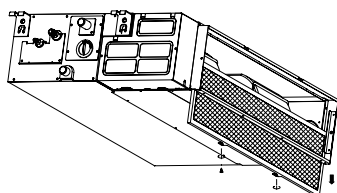


Fig. 6-6

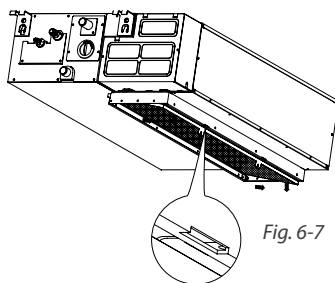


Fig. 6-7

4.1.2 Removing air filter.

4.1.3 Cleaning the air filter.

The air filter prevents dust and other particles from entering the unit. If the filter is clogged, the operating efficiency of the air conditioner may be significantly reduced. Therefore, in case of long-term use, the filter should be cleaned every two weeks. Clean the filter with a vacuum cleaner or water.

- The air inlet side should face upwards if you are using a vacuum cleaner. (see Fig. 6-8).
- The air inlet side should face downwards if you are using clean water. (see Fig. 6-9).

To remove heavy dirt, use a soft brush and neutral detergent and leave the filter to dry in a cool place.

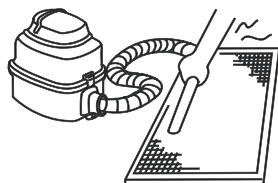


Fig. 6-8

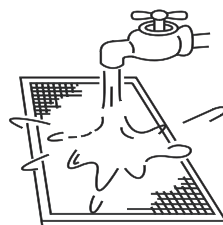


Fig. 6-9

WARNING

Do not dry the air filter in direct sunlight or with a flame.

In a single-sided cassette type unit, the air filter must be installed before installing the unit body.

4.1.4 Reinstall the filter in the unit.

4.1.5 Install and close the air inlet grille according to point. 1 and 2 in reverse order and connect the control box wires to the appropriate terminals on the main body.

4.2 MAINTENANCE BEFORE A LONG PERIOD OF BREAK (e.g. at the end of the season)

Leave the indoor units running in „fan only” mode for about half a day to dry the inside of the units.

Clean the air filters and housings of indoor units.

To do this, refer to the „Cleaning the air filter” section and make sure that the cleaned filters are put back in their places.

Turn off the unit by pressing the “ON/OFF” button on the remote controller, then turn off the power.



WARNING

When the power plug is inserted, power will be consumed even if the unit is not running.

Unplug the power to save energy. After several seasons of operation, dirt will accumulate in the unit.

Special maintenance work is recommended.

Replace the batteries in the remote control.

4.3 MAINTENANCE AFTER A LONG PERIOD OF BREAK (e.g. before the season)

Check and remove anything that may be blocking the intake and exhaust ports on the indoor and outdoor units.

Clean the air filters and housings of indoor units. To do this, refer to the „Cleaning the air filter” section and make sure that the cleaned filters are put back in their places.

Connect power at least 12 hours before starting the units to ensure trouble-free operation. Just after turning on the power, the remote controller screen will appear.

4.4 ADDITIONAL HEATING SOURCE FOR THE AIR CONDITIONING SYSTEM

In winter, depending on the location and structure of the building, it is sometimes recommended to use an additional heating device to increase the heating capacity of the air conditioning.

5. SYMPTOMS DO NOT MEAN AIR CONDITIONER FAILURE

Symptom 1: The system does not turn on

- The air conditioner does not start operating immediately after pressing the ON/OFF button on the remote controller. If the operation light is on, the system is in normal mode. To avoid overloading the compressor motor, the air conditioner starts operating 3 minutes after it is turned ON.
- If the operation indicator and defrost indicator or FAN ONLY indicator are on, the heating operation mode is selected. At startup, if the fan has not turned on, the indoor unit indicates cold air protection. After the exchanger heats up, the indoor unit will start working.

Symptom 2: Change to fan mode (FAN) in cooling mode

- To prevent the internal evaporator from freezing, the unit switches to fan mode automatically. After obtaining the correct parameter, the unit will return to cooling mode.
- When the room temperature drops to the set temperature, the compressor turns off and the indoor unit switches to fan mode; when the temperature rises, the compressor will turn on again. The situation is similar in the heating mode.

Symptom 3: White mist comes out of the unit

Symptom 3.1: Indoor unit

- When the humidity is high in cooling mode. If the inside of the indoor unit is very dirty, the temperature distribution in the room becomes uneven. It is necessary to clean the inside of the indoor unit. Ask your unit distributor for cleaning details. It must be performed by a qualified service technician.

Symptom 3.2: Indoor unit, outdoor unit

- When the system switches to heating mode after defrosting, the moisture generated in defrosting mode turns into steam and escapes outside.

Symptom 4: Abnormal noises during cooling

Symptom 4.1: Indoor unit

- A faint noise is heard when the system is in cooling mode or not operating. This sound is heard when the condensate pump (optional accessory) is operating.
- A squeaking sound is heard when the system stops after heating. This sound is caused by the expansion and contraction of plastic parts caused by temperature changes.

Symptom 4.2: Indoor unit, outdoor unit

- There is a continuous low hissing noise when the unit is operating. This is the sound of refrigerant gas flowing through the indoor and outdoor units.
- A hissing sound is heard upon startup or immediately after the operation or defrost mode is disabled. This is the sound of the refrigerant caused by stopping or changing the flow.

Symptom 4.3: Outdoor unit

- Sound tone changes during operation. This is caused by a change in frequency.

Symptom 5: Dust is coming from the unit

- This happens when the unit is used for the first time after a long period of inactivity. During this time, dirt got inside.

Symptom 6: Unpleasant odors come from the unit

- The unit absorbs odors from the room, furniture, cigarette smoke, etc. and then emits them.

Symptom 7: Outdoor unit fan does not rotate

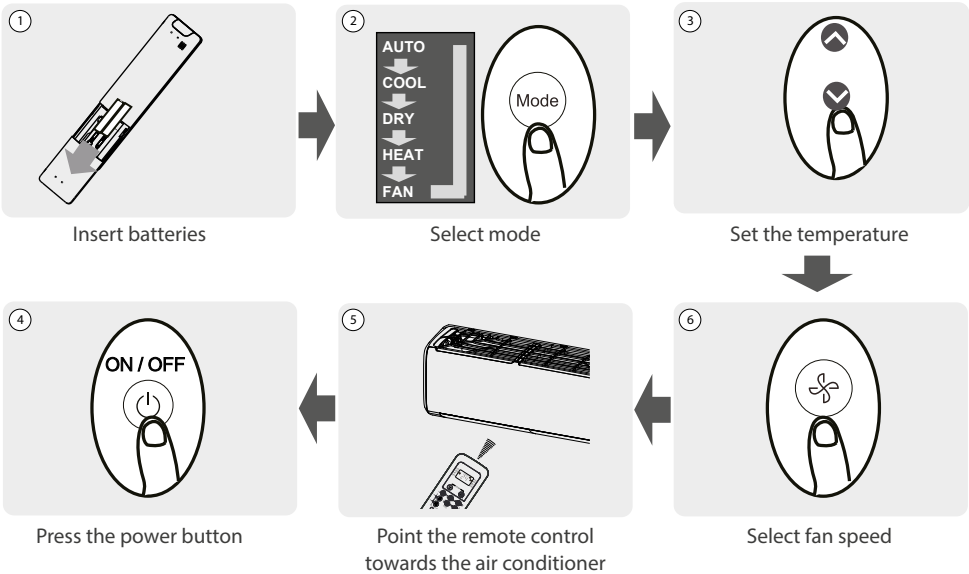
- During operation. The fan speed is controlled to optimize the operation of the unit.

BASIC REMOTE CONTROL OPERATION

1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	RFV-RC
Power supply	3.0V (Dry batteries R03/LR03×2)
Remote control range	8m
Operating temperature	-5°C~60°C (23°F~140°F)

2. QUICK START GUIDE



NOT SURE WHAT A FUNCTION DOES?

A detailed description of how to use the air conditioner can be found in the sections on how to use the basic and advanced functions in this manual.



SPECIAL NOTE

- The appearance of the buttons on the device may differ slightly from the example shown.
- If the indoor unit does not have a particular function, pressing the button for that function on the remote control will have no effect.

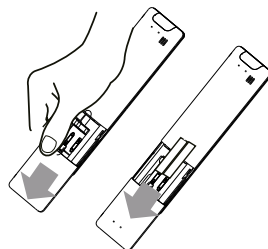
BASIC REMOTE CONTROL OPERATION

3. BASIC REMOTE CONTROL OPERATION

3.1. Inserting and replacing batteries

Your air conditioner may be equipped with two batteries (some units). Insert the batteries into the remote control before use.

1. Slide the rear cover of the remote control down to reveal the battery compartment.
2. Insert the batteries, making sure that the (+) and (-) terminals match the symbols inside the battery compartment.
3. Replace the battery cover.



NOTE

For optimal product performance:

- Do not mix old and new batteries or batteries of different types.
- Do not leave batteries in the remote control if you do not plan to use the device for more than 2 months.
- Do not dispose of batteries with unsorted municipal waste. Please refer to your local regulations for proper battery disposal.
- The name of the element is sometimes printed below the battery disposal symbol. This indicates that the battery contains heavy metals in concentrations exceeding certain threshold values. In this example, the symbol is accompanied by the name Pb: lead (>0.004%).
- Used devices and batteries should be taken to special selective waste collection points for reuse, recycling, or processing. Proper disposal of used equipment and batteries helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.



Pb

3.2. Instructions for using the remote control

- Use the remote control within 8 meters of the device.
- The device will emit an audible signal when a remote signal is received.
- Curtains, other materials, and direct sunlight may interfere with the infrared signal receiver.
- Remove the batteries if the remote control will not be used for more than 2 months.

User manual

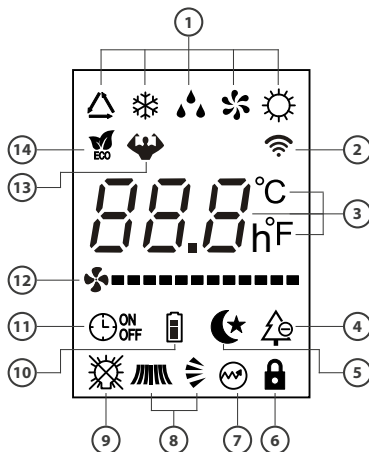
WIRELESS CONTROLLER

RVF-RC5

GENERAL INFORMATION

■ DISPLAY INDICATORS

When the power is turned on for the first time, the remote control LCD display first shows all icons (even those with functions not available on certain models), then goes into standby mode, displaying only the operating mode icon.



1. Operating mode indicator **MODE** Displays the current mode in the following order:

AUTO △ → COOLING ❄ → DRY 💧 → FAN 🌀
→ HEATING ☀

2. IR transmission indicator Lights up when the remote control sends a signal to the device.

3. Indicator TEMPERATURE/TIMER

Displays the default temperature setting or timer setting (if enabled).

- Temperature range: 16-32°C (61°F-90°F).
- Timer setting range: 0-24 hours.

4. Air ionizer

This feature is not available on this model.

5. SLEEP function indicator

This feature is not available on this model.

6. LOCK indicator

Indicates that the remote control buttons are locked.

7. Electric heating

This feature is not available on this model.

8. SWING function indicator (selected models)

Turns on when the blind fan function is activated.

9. Backlight indicator

Indicates whether the device backlight is on or off.

10. Battery consumption indicator

Detects low battery charge.

11. TIMER indicator

Indicates whether the device is set to automatic start (TIMER ON ⌚^{ON}) or automatic stop (TIMER OFF ⌚^{OFF}).

FEATURES

12. Fan speed

Indicates the current fan speed.

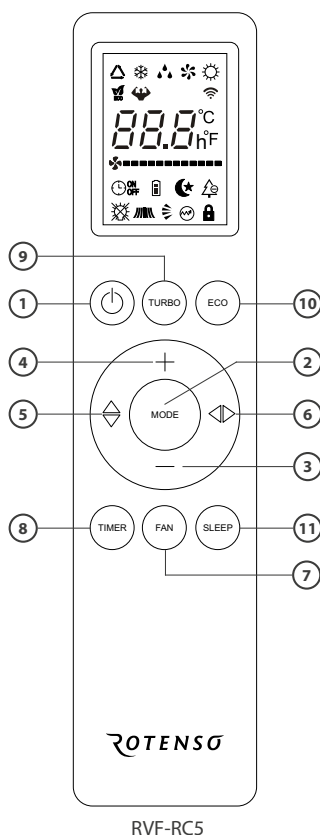
13. TURBO function

This feature is not available on this model.

14. ECO mode

This feature is not available on this model.

■ INTRODUCTION TO FUNCTION BUTTONS



RVF-RC5

1. ON/OFF button

Turns the device on or off.

2. Button MODE

Press this button to switch to the desired operating mode in the following order:

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEATING → AUTO

NOTE: In dehumidification mode, the air conditioner is automatically set to 25°C and is not adjustable. The internal air supply remains unchanged, but the external air supply is closed. AUTO mode is available as an option on selected models exclusively in HR RVF systems.

3. Temperature change button DOWN (-)

- Temperature setting: press the button once and the temperature will decrease by 1°C in the following order: 32°C, 31°C ... 17°C, 16°C (in DRY or FAN mode, pressing the DOWN (-) button will not change the temperature).
- In timer or clock setting mode (will flash in this state), used to set the time parameter.
- Pressing and holding the button allows you to smoothly change the selected parameters.

4. Temperature change button UP (+)

- Temperature setting: press the button once and the temperature will increase by 1°C in the following order: 16°C, 17°C ..., 31°C, 32°C (in DRY or FAN mode, pressing the UP (+) button will not change the temperature).
- In timer or clock setting mode (will flash in this state), used to set the time parameter.
- Pressing and holding the button allows you to smoothly change the selected parameters.

5. Swing button SWING up - down.

The button activates the vertical external blinds. The airflow is constant and unavailable in dehumidification mode.

FEATURES

In other modes, press the button to switch between modes in the following order:

Swing —► Constant airflow Swing —►

6. SWING blind fan button left - right (function available on selected models)

The wireless remote control does not have this function by default. The button will not work in any mode, will not display any content, and will not send the requested signal to the air conditioner.

7. FAN fan speed button

- The default airflow speed during the first start-up is automatic. In dehumidification mode, the fan speed is automatically set to low and cannot be changed; pressing the control button will not change the fan speed.
- Pressing the FAN button in other modes causes the fan speed to cycle through the following sequence: AUTOMATIC SPEED —► LOW SPEED —► MEDIUM SPEED HIGH —► SPEED —► AUTOMATIC SPEED.

8. Timer button TIMER

- Automatic air conditioner activation: when the device is off, press this button to set the time (from 1h to 24h) after which the air conditioner will turn on.
- Automatic air conditioner shutdown: when the device is on, press this button to set the time (from 1h to 24h) after which the air conditioner will turn off. The time is set in a cycle: „1h, 2h,, 23h, 24h, cancel, 1h“.
- The Timer function will exit after 3 seconds without pressing the button.

9. Button TURBO button (function not available on this model)

The wireless remote control does not have a Turbo function by default. The button will not work in any mode, will not display any content, and will not send the requested signal to the air conditioner.

10. The ECO button (function not available on this model)

The wireless remote control does not have an ECO function by default. The button will not work in any mode, will not display any content, and will not send the requested signal to the air conditioner.

11. Button SLEEP button (not available on this model)

The wireless remote control does not have a Sleep function by default. The button will not work in any mode, will not display any content, and will not send the requested signal to the air conditioner.

12. Backlight

When you first turn on the air conditioner, the backlight is off by default. Press and hold the FAN button for 3 seconds to turn on the backlight. To turn off the backlight, press and hold the FAN button again for 3 seconds.

13. Key locks

The button lock is disabled by default. To activate the lock, press and hold the SLEEP button for 3 seconds; the buttons will be locked. To unlock the remote control buttons, press and hold the SLEEP button again for 3 seconds.

User manual

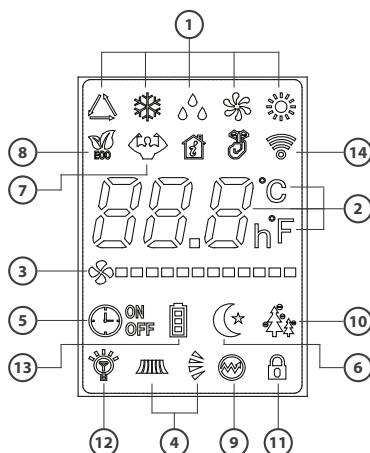
WIRELESS CONTROLLER

RVF-RC6

GENERAL INFORMATION

■ DISPLAY INDICATORS

When the power is turned on for the first time, the remote control LCD display first shows all icons (even those with functions not available on certain models), then goes into standby mode, displaying only the operating mode icon.



1. MODE operation mode indicator (function available on selected models) Displays the current mode in the following order:

AUTO → COOLING → DRY → FAN → HEATING

2. Temperature indicator

Displays the default temperature in the range: 16-32°C (61°F-90°F).

3. Fan speed

Indicates the current fan speed.

4. Vertical louver swing indicator (feature available on selected models)

vertical louver swing.

horizontal louver swing.

5. TIMER indicator

Indicates whether the device is set to automatic start (TIMER ON) or automatic shutdown (TIMER OFF).

FEATURES

6. SLEEP function indicator

Lights up when the sleep function (SLEEP) is activated.

7. TURBO function

Indicates that the Turbo function is activated.

8. ECO

Indicates that the Eco function is enabled.

9. Electric heating

Not available on this model.

10. Air ionizer (selected models)

Not available on this model.

11. LOCK indicator

Indicates that the remote control buttons are locked.

12. Backlight indicator (selected models)

Indicates whether the device backlight is on or off.

13. Battery consumption indicator

Detects low battery charge.

14. IR signal transmission indicator (optional)

Lights up when the remote control sends a signal to the device.

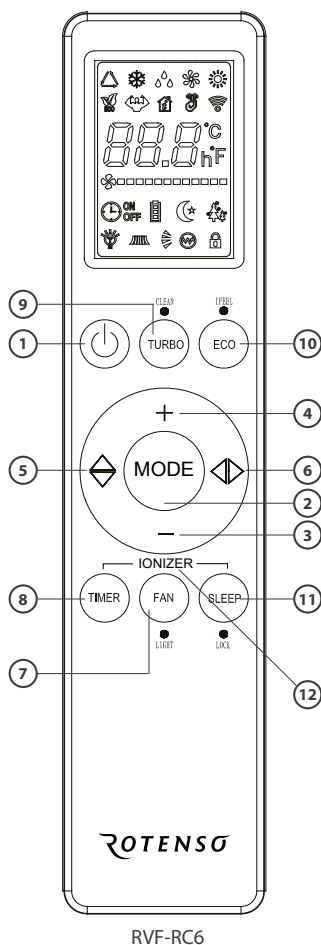
■ FUNCTION BUTTONS

The remote control is equipped with 11 function buttons.

NOTE

- Point the remote control at the air conditioner, press the button on the remote control to send a signal to the air conditioner.
- If the signal is received correctly, the air conditioner will emit a beep.
- If the remote control does not communicate with the air conditioner, replace the batteries with new ones and try again. If the problem persists, contact your dealer or an authorized service center.

FEATURES



1. ON/OFF button

Turns the device on or off.

2. Button MODE

Press this button to switch to the desired operating mode in the following order:

AUTO → COOLING → DEHUMIDIFY → FAN → HEATING → AUTO

NOTE: In dehumidification mode, the air conditioner is automatically set to 25°C and is not adjustable. The internal air supply remains unchanged, but the external air supply is closed. AUTO mode is available as an option on selected models exclusively in HR RVF systems.

3. Temperature change button DOWN (-)

- Temperature setting: press the button once and the temperature will decrease by 1°C in the following order: 32°C, 31°C ... 17°C 16°C (in DRY or FAN mode, pressing the DOWN (-) button will not change the temperature).
- Press and hold this button to change the temperature continuously.
- Press the + and - buttons simultaneously to switch between Fahrenheit and Celsius.

4. Temperature change button UP (+)

- Temperature setting: press the button once and the temperature will decrease by 1°C in the following order: 32°C, 31°C ... 17°C 16°C (in DRY or FAN mode, pressing the DOWN (-) button will not change the temperature).
- Press and hold this button to change the temperature continuously.
- Press the + and - buttons simultaneously to switch between Fahrenheit and Celsius.

5. Swing button SWING up - down.

The button activates the vertical external blinds. The airflow is constant and unavailable in dehumidification mode.

In other modes, press the button to switch between modes in the following order: Swing → Airflow → Swing.

6. Blade swing button SWING left - right (selected models)

The button activates the vertical external blinds. The airflow is constant and unavailable in dehumidification mode.

In other modes, press the button to switch between modes in the following order: → fanStop → Fan

7. FAN fan speed button

- The default airflow speed during the first start-up is automatic. In dehumidification mode, the fan speed is automatically set to low and cannot be changed; pressing the control button will not cause any reaction from the remote control.

FEATURES

- Pressing the FAN button in other modes causes the fan speed to cycle in the following sequence: AUTOMATIC SPEED —► LOW SPEED —► MEDIUM SPEED HIGH —► SPEED —► AUTOMATIC SPEED.

8. Timer button **TIMER**

- Automatic air conditioner activation: the device must be turned off, then press this button to set the time (from 1h to 24h) after which the air conditioner will turn on.
- Automatic air conditioner shutdown: the device must be turned off, then press this button to set the time (from 1h to 24h) after which the air conditioner will turn off.
- The time is set in a cycle: „1h, 2h,, 23h, 24h, cancel, 1h“.
- The Timer function will exit after 3 seconds without pressing the button.

9. TURBO button (selected models)

- The TURBO mode is not enabled by default; it starts when the button is pressed. The TURBO function does not work in automatic mode, dehumidification mode, or fan mode.
- Press this button when the unit is in cooling or heating mode to turn the TURBO mode on/off. The fan speed will continue to be displayed in this mode. Switching the device to another mode or activating the sleep function will turn off TURBO mode.
- If the air conditioner does not have a TURBO mode, pressing this button on the remote control will start the indoor unit fan at the highest speed, and the remote control display will show the current speed.

10. ECO button

- The ECO mode is not set by default. The ECO function does not work in automatic mode, dehumidification mode, or fan mode.
- In ECO mode, the temperature is set to 26 °C (79 °F) and the other settings remain unchanged. If you turn off ECO mode, the remote control will return to the settings before it was activated. Switching between operating modes disables ECO mode.

11. SLEEP button (selected models)

- Press this button to put the air conditioner into sleep mode. Pressing the button again turns off this function. This mode works in all modes except FAN mode.
- When the sleep function is activated, the fan speed is automatically set to the lowest setting, but it can be adjusted as needed.

12. Air ionizer (selected models)

Not available on this model.

13. I FEEL function (selected models)

The I FEEL function is not enabled by default. Pressing and holding the ECO button for 3 seconds activates/deactivates the I FEEL function.

14. Backlight

When you first turn on the air conditioner, the backlight is off by default. Press and hold the FAN button for 3 seconds to turn on the backlight. To turn off the backlight, press and hold the FAN button again for 3 seconds.

15. Key locks

The button lock is disabled by default. To activate the lock, press and hold the SLEEP button for 3 seconds; the buttons will be locked. To unlock the remote control buttons, press and hold the SLEEP button again for 3 seconds.

FEATURES

1. Wi-Fi connection (optional)

Press the TURBO button at least 10 times within 20 seconds until "AP" appears on the display.

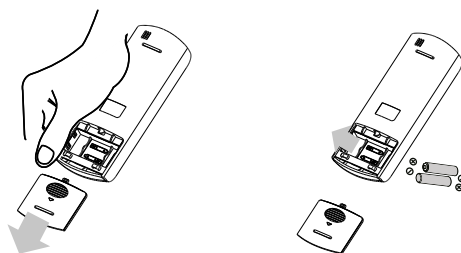
2. Addressing (button combination: "Mode+ ECO")

- When the device is turned off, press and hold the MODE and ECO buttons for 5 seconds to enter the address setting interface. The remote control displays the last saved address. When controlling the wired controller with the remote control, press the MODE button to display its address. The address will be displayed on the wired controller.
- In the address setting interface, press the temperature increase/decrease button to set the desired address, which must be within the range of 00 → 1 → ... → 99 → 00. Press the ON/OFF button to enter the sending mode and transmit the address setting code.
- If no button related to address setting is pressed for more than 30 minutes, the remote control will cancel the operation

■ BATTERY INSERTION AND REPLACEMENT

The remote control is equipped with two AAA batteries. The batteries must be inserted into the remote control before use.

1. Slide the rear cover on the back of the remote control downwards to reveal the battery compartment.
2. Insert the batteries correctly, paying attention to the + and - markings.
3. Slide the battery cover back into place.



⚠ NOTE

For optimal performance:

- Do not mix old and new batteries or batteries of different types.
- Remove the batteries from the remote control if you do not plan to use the device for more than 2 months.
- Used batteries must be disposed of in special waste containers.

User manual

WIRED CONTROLLER

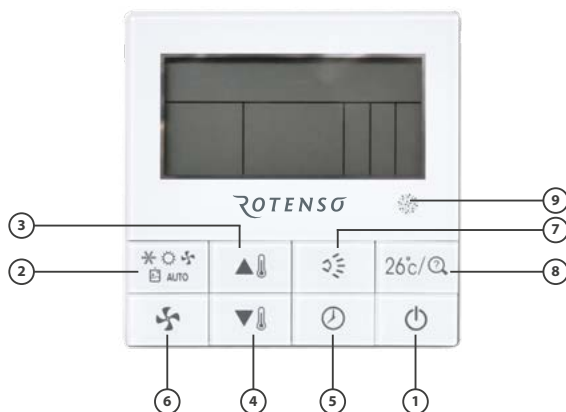
RVF-WC3

(5-PIN)

GENERAL INFORMATION

Universal wired wall controller for RVF 5-pin indoor units.

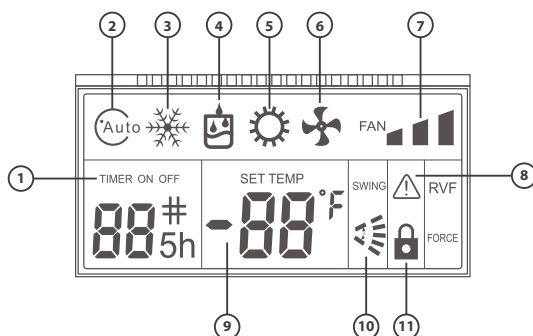
■ CONTROLLER APPEARANCE AND BUTTONS



BUTTONS:

1. ON/OFF button
2. Button MODE
3. TEMP+ (UP) button
4. TEMP- (DOWN) button
5. TIMER button
6. FAN button
7. SWING button
8. 26°C/CHECK button
9. IRDA infrared sensor.

■ LCD SCREEN ICONS



ICONS:

1. Timer settings
2. Automatic mode (selected models)
3. Cooling
4. Dehumidification
5. Warming
6. Ventilation
7. Airflow speed
8. Fault indication
9. Set temperature
10. Swing function
11. Lock

FEATURES

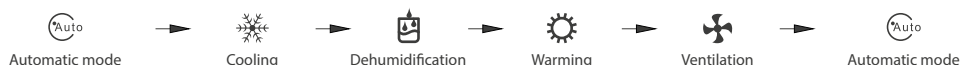
■ INTRODUCTION TO FUNCTION BUTTONS

1. ON/OFF button

Turns the unit on/off.

2. MODE button

When the air conditioner is running, each time the mode button is pressed on the controller screen, the modes will change in the following sequence:



NOTE: In dehumidification mode, the air conditioner is automatically set to 25°C and is not adjustable. The internal air supply remains unchanged, but the external air supply is closed. AUTO mode is available as an option on selected models exclusively in HR RVF systems.

3. TEMP+ (UP) button

- Press the button ▲🌡 to increase the set temperature. Cooling, dehumidification, ventilation, and heating oscillate within a temperature range of 16°C ~ 32°C. The temperature setting is not adjustable in automatic mode.
- Press these buttons ▲🌡 and ▼🌡 for 3 seconds simultaneously to lock the the controller. At the same time, a lock icon will appear on the LCD display. Press both buttons simultaneously again to deactivate the lock.

4. TEMP- (DOWN) button

- Press the button ▼🌡 to decrease the set temperature. Cooling, dehumidification, ventilation, and heating oscillate within a temperature range of 16°C ~ 32°C. The temperature setting is not adjustable in automatic mode.
- Press these buttons ▲🌡 and ▼🌡 simultaneously for 3 seconds to lock the controller. At the same time, a lock icon will appear on the LCD display. Press both buttons simultaneously again to deactivate the lock.

5. TIMER button

Set TIMING ON or TIMING OFF. The wired remote control sets the time range between 1 and 24 hours.

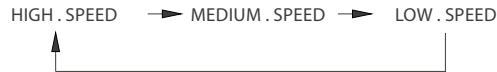
- Press the TIMER button in the OFF status to switch to TIMING ON for 1 hour, then press the TIMER button to add 1 unit. TIMER ON displays the time in 24 hours. At this point, if you press the TIMER button, you will deactivate TIMER ON.
- Press the TIMER button in the ON status to switch to TIMING OFF for 1 hour, then press the TIMER button to add 1 unit. TIMER OFF displays the time in 24 hours. At this point, pressing the TIMER button will deactivate TIMER OFF.

6. FAN button



FEATURES

- The fan button is available in COOLING, HEATING, and VENTILATION modes.
- Press the fan speed button on the wired controller in cooling, heating or ventilation mode, the change will be made in the following sequence:
- In Ventilation mode, there is no automatic airflow, and the change will be made as follows:



7. SWING button (selected models)

- Press to display the SWING icon. The icon will fan between the rear and front.
- Press the Swing button and the upper and lower louvers will swing automatically within a specified range, and the left and right airflow louvers will swing automatically within a specified range. Press again to stop the swinging.

8. 26°C/CHECK button

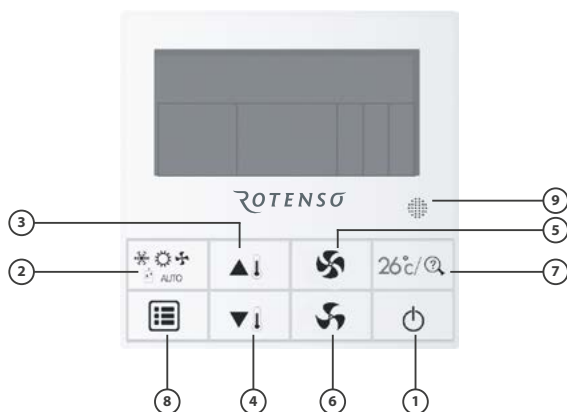
- Pressing this button briefly switches to energy-saving mode, i.e., the current temperature is changed to 26°C and the fan speed is set to low. This function is effective when operating in cooling and heating mode.

User manual
WIRED CONTROLLER
RVF-WC3-WM
(3-PIN)

GENERAL INFORMATION

Universal wired wall controller for RVF 3-pin indoor units.

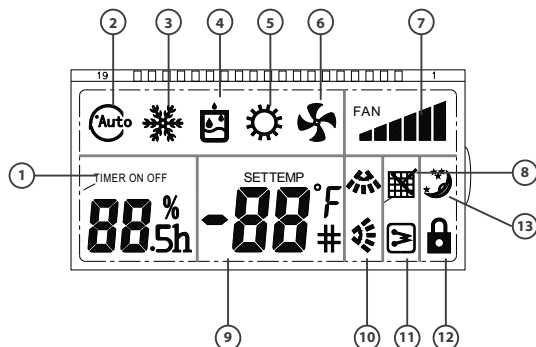
■ CONTROLLER APPEARANCE AND BUTTONS



BUTTONS:

1. ON/OFF button
2. Button MODE
3. TEMP+ (UP) button
4. TEMP- (DOWN) button
5. FAN+ (UP) button
6. FAN- (DOWN) button
7. 26°C/CHECK button
8. FUNCTION button
9. IRDA infrared sensor.

■ LCD SCREEN ICONS



ICONS:

1. Timer settings
2. Automatic mode (selected models)
3. Cooling
4. Dehumidification
5. Heating
6. Ventilation
7. Airflow speed
8. Cleaning information
9. Set temperature
10. Swing function
11. Electric heater (not available)
12. Lock
13. Sleep function (not available)

FEATURES

■ INTRODUCTION TO FUNCTION BUTTONS

1. ON/OFF button

Turns the unit on/off.

2. MODE button

When the air conditioner is running, each time the mode button is pressed on the controller screen, the modes will change in the following sequence:



NOTE: In dehumidification mode, the air conditioner is automatically set to 25°C and is not adjustable. The internal air supply remains unchanged, but the external air supply is closed. AUTO mode available as an option on selected models in HR RVF systems only.

3. TEMP+ (UP) button

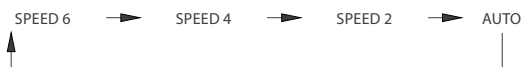
- Press the button ▲| to increase the set temperature. Cooling, dehumidification, ventilation, and heating oscillate within a temperature range of 16°C ~ 32°C. The temperature setting is not adjustable in automatic mode.
- Press the ▲| and ▼| for 3 seconds simultaneously to lock the controller. At the same time, the lock icon will appear on the LCD display. Press both buttons simultaneously again to deactivate the lock.

4. TEMP- (DOWN) button

- Press the button ▼| to decrease the set temperature. Cooling, dehumidification, ventilation, and heating oscillate within a temperature range of 16°C ~ 32°C. The temperature setting is not adjustable in automatic mode.
- Press the ▲|, and ▼| buttons simultaneously for 3 seconds to lock the controller. At the same time, the lock icon will appear on the LCD display. Press both buttons simultaneously again to deactivate the lock.

5. FAN button+ (UP) and FAN- (DOWN)

- The fan button is available in COOLING, HEATING, and VENTILATION modes.
- In DRY mode, the fan speed is automatically set to the second speed.
- Press the fan speed button on the wired controller in cooling, heating or ventilation mode, and the fan speed will change as shown in the figure below:



6. 26°C/CHECK button

Pressing this button briefly switches to energy-saving mode, i.e. the current temperature is changed to 26°C and the fan speed is set to level 2.

FEATURES

7. Function buttons

Pressing this button takes you to the interface with settings for other available functions such as SWING blind movement and the TIMER timer. Each subsequent press allows you to select and set the desired function.

- **SWING blind fan function left - right (selected models)**

The controller does not have a left-right blind swing function by default. The function will not work in any mode, will not display any content, and will not send the desired signal to the air conditioner.

- **Blind swing function SWING up-down (selected models)**

When the SWING function is selected, the blind swing icon  will start flashing. Pressing the UP ▲ and DOWN ▼, you can turn the shutter swing on or off. The controller display will show parameter 0 or 1, where 0 means that the function is off and 1 means that the function is on.

- **Filter cleaning/replacement reminder**

If the filter's service life has expired, the controller will inform you by displaying this icon on the screen. Replace/clean the filter and then remove the notification using the UP ▲ and DOWN ▼.

- **SLEEP function (not available on this model)**

The controller does not have a SLEEP function by default. The function will not work in any mode, will not display any content, and will not send the requested signal to the air conditioner.

- **Controller screen lock**

When this lock function is selected, the padlock icon will flash. The button lock is disabled by default. Pressing the UP ▲ and DOWN ▼, you can enable/disable the lock. The controller display will show parameter 0 or 1, where 0 means the lock is off and 1 means the lock is on.

- **TIMER ON timer, automatic air conditioner activation**

"ON" on the controller screen indicates the function **Timer ON**.

- › The symbol "- -" **means** that the timer is off (not set).
- › The symbol "***h" means that the device will turn on after a specified time, where ** indicates the number of hours.
- › Use the UP ▲ and DOWN ▼ buttons to set the time after which the device is to switch on. The time is set in increments of 0.5 hours

- **TIMER OFF timer, automatic air conditioner shutdown**

"OFF" on the controller display indicates the **Timer OFF**.

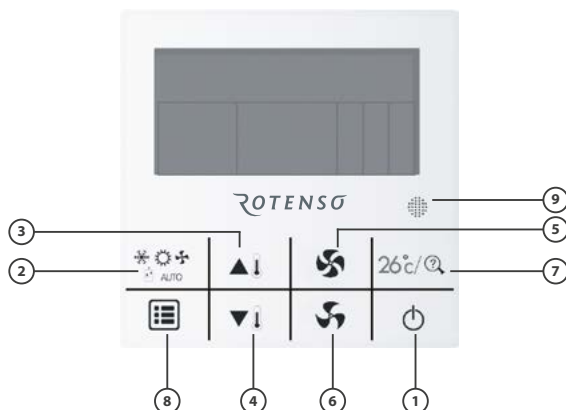
- › The symbol "- -" **means** that the timer is off (not set).
- › The symbol "***h" means that the device will turn off after a specified time, where ** indicates the number of hours.
- › Use the UP ▲ and DOWN ▼ buttons to set the time after which the device should switch off. The time is set in increments of 0.5 hours

User manual
WIRED CONTROLLER
RVF-WC3-WT
(3-PIN)

GENERAL INFORMATION

Touchscreen universal wired wall controller for RVF 3-pin indoor units.

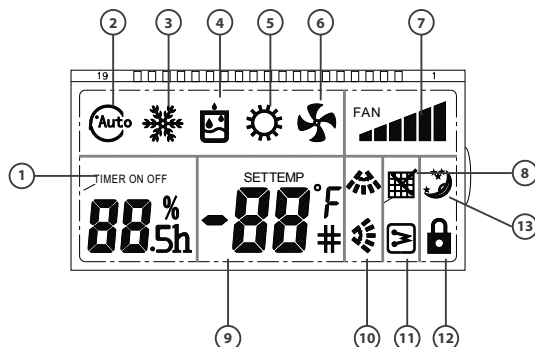
■ CONTROLLER APPEARANCE AND BUTTONS



BUTTONS:

1. ON/OFF button
2. Button MODE
3. TEMP+ (UP) button
4. TEMP- (DOWN) button
5. FAN+ (UP) button
6. FAN- (DOWN) button
7. 26°C/CHECK button
8. FUNCTION button
9. IRDA infrared sensor.

■ LCD SCREEN ICONS



ICONS:

1. Timer settings
2. Automatic mode (selected models)
3. Cooling
4. Dehumidification
5. Warming
6. Ventilation
7. Airflow speed
8. Cleaning information
9. Set temperature
10. Swing function
11. Electric heater (not available)
12. Lock
13. Sleep function (not available)

FEATURES

■ INTRODUCTION TO FUNCTION BUTTONS

1. ON/OFF button

Turns the unit on/off.

2. MODE button

When the air conditioner is running, each time the mode button is pressed on the controller screen, the modes will change in the following sequence:



NOTE: In dehumidification mode, the air conditioner is automatically set to 25°C and is not adjustable. The internal air supply remains unchanged, but the external air supply is closed. AUTO mode is available as an option on selected models exclusively in HR RVF systems.

3. TEMP+ (UP) button

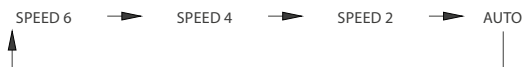
- Press the button ▲ to increase the set temperature. Cooling, dehumidification, ventilation, and heating oscillate within a temperature range of 16°C ~ 32°C. The temperature setting is not adjustable in automatic mode.
- Press the buttons ▲ and ▼ for 3 seconds simultaneously to lock the controller. At the same time, the lock icon will appear on the LCD display. Press both buttons simultaneously again to deactivate the lock.

4. TEMP- (DOWN) button

- Press the button ▼ to decrease the set temperature. Cooling, dehumidification, ventilation, and heating oscillate within a temperature range of 16°C ~ 32°C. The temperature setting is not adjustable in automatic mode.
- Press the ▲ and ▼ buttons simultaneously for 3 seconds to lock the controller. At the same time, the lock icon will appear on the LCD display. Press both buttons simultaneously again to deactivate the lock.

5. FAN button+ (UP) and FAN- (DOWN)

- The fan button is available in COOLING, HEATING, and VENTILATION modes.
- In DRY mode, the fan speed is automatically set to the second speed.
- Press the fan speed button on the wired controller in cooling, heating or ventilation mode, and the fan speed will change as shown in the figure below:



6. 26°C/CHECK button

Pressing this button briefly switches to energy-saving mode, i.e. the current temperature is changed to 26°C and the fan speed is set to level 2.

FEATURES

7. Function buttons

Pressing this button takes you to the interface with settings for other available functions such as SWING blind movement and the TIMER timer. Each subsequent press allows you to select and set the desired function.

- **SWING left-right blind tilting function (selected models)**

The controller does not have a left-right blind swing function by default. The function will not work in any mode, will not display any content, and will not send the desired signal to the air conditioner.

- **Blind swing function SWING up-down (selected models)**

When the SWING function is selected, the blind swing icon  will start flashing. Pressing the UP ▲ and DOWN ▼, you can turn the shutter swing on or off. The controller display will show parameter 0 or 1, where 0 means that the function is off and 1 means that the function is on.

- **Filter cleaning/replacement reminder**

If the filter's service life has expired, the controller will inform you by displaying this icon on the screen. Replace/clean the filter and then remove the notification using the UP ▲ and DOWN ▼.

- **SLEEP function (not available on this model)**

The controller does not have a SLEEP function by default. The function will not work in any mode, will not display any content, and will not send the requested signal to the air conditioner.

- **Controller screen lock**

When this lock function is selected, the padlock icon will flash. The button lock is disabled by default. Pressing the UP ▲ and DOWN ▼, you can enable/disable the lock. The controller display will show parameter 0 or 1, where 0 means the lock is off and 1 means the lock is on.

- **TIMER ON timer, automatic air conditioner activation**

"ON" on the controller screen indicates the function **Timer ON**.

- › The symbol "- -" **means** that the timer is off (not set).
- › The symbol "***h" means that the device will turn on after a specified time, where ** indicates the number of hours.
- › Use the UP ▲ and DOWN ▼ buttons to set the time after which the device is to switch on. The time is set in increments of 0.5 hours.

- **TIMER OFF timer, automatic air conditioner shutdown**

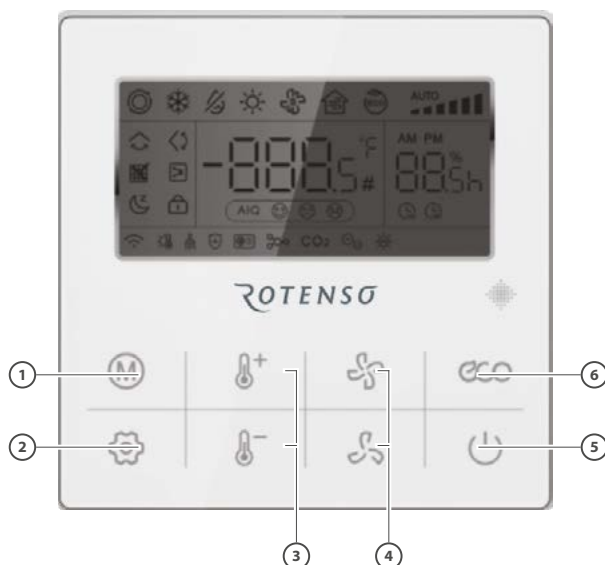
"OFF" on the controller display indicates the **Timer OFF**.

- › The symbol "- -" **means** that the timer is off (not set).
- › The symbol "***h" means that the device will turn off after a specified time, where ** indicates the number of hours.
- › Use the UP ▲ and DOWN ▼ buttons to set the time after which the device should switch off. The time is set in increments of 0.5 hours.

User manual
TOUCH WIRED CONTROLLER
RVF-WC3-Wi-Fi
(5-PIN & 3-PIN)

GENERAL INFORMATION

■ CONTROLLER APPEARANCE AND BUTTON DESCRIPTION



BUTTONS:

1. Mode change button (M - mode)
2. Settings
3. Temperature control buttons
4. Airflow speed control buttons
5. Power ON/OFF button
6. ECO function

Icon	Button	Description
	Function button (MODE)	Set the air conditioner's operating mode.
	Temperature control buttons	Set the air conditioner temperature.
	Airflow speed control buttons (FAN+ and FAN-)	Set the fan speed of the indoor unit.
	ECO function	Press the button to activate the air conditioner's energy-saving mode. The temperature will be set to 26°C and the fan will start operating at medium speed. To turn off energy saving mode, press the ECO button again.
	On/Off function.	Turning the air conditioner on and off.
	Settings	Advanced settings of the air conditioner.

FEATURES

■ INTRODUCTION

Touchscreen universal wired wall controller for RVF 3-pin and 5-pin indoor units with Wi-Fi control function.

■ DESCRIPTION OF THE WIRED CONTROLLER

The wired touch controller communicates with the main board (PCB) of the RVF indoor unit. It controls the operating status of the indoor unit and displays the operating status on an LCD display. The appearance of this controller is shown in the graphic in point 1.

The controller has a built-in WIFI module that allows the indoor unit to be integrated with the TUYA mobile app.

■ DESCRIPTION OF FUNCTION BUTTONS

The wired controller detects communication when the power is turned on. If communication is successful, the controller displays the correct values. Otherwise, the "----" icon will flash. An error code E9 will appear if communication fails within 1 minute.

1. ON/OFF button

1. Turns the unit on/off.
2. When the wired controller displays function settings, parameter settings, or engineering parameter information, press "ON/OFF" to exit the setting or return to the main display interface.

2. Mode change button (MODE)

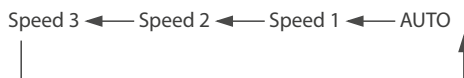
When the air conditioner is running, each time you press the "M" mode button on the controller screen, the operating modes of the unit will change in the following sequence:

Automatic mode (selected models) → Cooling → Dehumidification → Heating → Ventilation → Automatic mode (selected models)

NOTE: In dehumidification mode, the air conditioner is automatically set to 25°C and is not adjustable. The internal air supply remains unchanged, but the external air supply is closed. AUTO mode is available as an option on selected models exclusively in HR RVF systems.

3. Fan + and Fan - buttons -

Press the fan speed button on the wired controller in cooling, heating, or ventilation mode
ventilation mode, the fan speed will change as shown in the figure below:



4. Temperature increase button TEMP+ (UP)

Each time you press the "TEMP +" button, the temperature increases by 0.5°C until the maximum available temperature setting of 32°C is displayed.

Note: If the temperature is displayed in Fahrenheit, each time you press the "TEMP +" button, the set temperature will increase by 1°F. When the set temperature reaches the maximum value, it will no longer increase.

FEATURES

5. Temperature decrease button TEMP- (DOWN)

Each time the "TEMP-" button is pressed, the temperature will decrease by 0.5°C (16°C is the minimum value).

Note: If the temperature display is set to Fahrenheit, each time the "TEMP-" button is pressed, the set temperature will decrease by 1°F. When the set temperature reaches the minimum value, it will not be lowered any further.

6. ECO function [CHECK]

1. Press the "ECO" button to activate the air conditioner's energy-saving mode. The temperature will be set to 26°C and the fan will start operating at medium speed. To turn off energy saving mode, press the "ECO" button again.
2. Press and hold "ECO" to activate the query mode [CHECK]. Information about the currently displayed specification number will appear in the lower right corner of the LCD display, and information about the query data will appear in the center of the LCD display. Press "TEMP+" and "TEMP-" to switch the query data.
3. To exit the query mode [CHECK] and view the indoor unit parameters, press and hold the ON/OFF button for 10 seconds without performing any other actions.

Reading the basic parameters of the indoor unit [CHECK]:

a. RVF indoor unit (5-pin)

Description of parameters checked in sequence [up button] → Power demand of the indoor unit → Temperature → value → T1 → Temperature value T2 → Temperature → value → T2B
Average temperature value T2 EXV opening Indoor unit address. The parameter display cycle will be repeated.

b. RVF indoor unit (3-pin)

Description of the parameters checked in sequence [up button]

No	Parameter description
1	Indoor unit address
2	Indoor unit capacity
3	Power requirement of the indoor unit
4	Temperature value T1
5	Temperature value T2
6	Temperature value T2B

No	Parameter description
7	Average temperature value T2
8	EXV valve opening
9	Last failure (no E-fault)
10	Penultimate failure (no P fault)-
11	Humidity
12 ~ 15	Restricted

FEATURES

7. Wi-Fi connection configuration (applies only to wired controllers with built-in Wi-Fi module)

Press and hold the "ON/OFF" and "TEMP +" buttons simultaneously for about 2 seconds to reset the internal modem settings (this will reset the user and password).

Wi-Fi LED icon	Wi-Fi connection status	Wi-Fi LED icon flashing
Slow flashing every 3 seconds	Press the WiFi connection button once	Flashing 3 times within 3 seconds, then off for 3 seconds
Fast flashing	In Wi-Fi setup mode	twice within 1 second
Double flash	In LAN mode (reserved)	Flashing twice within 1 second, then off for 0.5 seconds
Slow flashing	Wi-Fi connection failed	Flashing once every 2 seconds
On	Wi-Fi connection failed and connection to the cloud server failed	-
Fast flashing once every 5 seconds when the light is on	Normal, connect to Wi-Fi and the cloud server	-

8. Settings button

Press the "Settings" button to go to the function settings interface.

1. Press the "Settings" button , and the airflow up and down will flash. the "middle part of the display" shows the current status: 0-off, 1-open. Press "TEMP +" "TEMP-" to turn on or off; PS: Press "Fan +" "Fan-" to adjust the louver setting (range 1-5).
2. Press the "Settings" button to move to the next setting,  vertical louver swing, left/right direction, "middle part of the display" shows the current status: 0-off, 1-open; Press "TEMP+" "TEMP-", to turn on or off. PS: Press "Fan +" "Fan-" to adjust the blind setting (range 1-5).
3. Press the "Settings" button to go to the setting for how many hours before the unit should start, "Timing On", and the  will flash. The "left part of the display" indicates the current status, "---" means the function is off, "***h" means the function is on for the selected number of hours. Press the "TEMP +" or "TEMP-" button to adjust the switch-on time.
4. Press the "Settings" button to go to the setting for how many hours after the unit is turned on it should turn off, go directly to the "Timing Off" setting, and the  will flash. the "left side of the display" indicates the current status, "---" means the function is off, "***h" means the function is on for the selected number of hours. Press the "TEMP +" or "TEMP-" button to adjust the switch-on time.
5. Press the "Settings" button to move to the next setting if the internal unit cleaning reminder icon  appears. The middle part of the display indicates the need to clean the filter with this message, indicates the current status 1, press "TEMP +" "TEMP-" to turn off the message. If  does not appear, it means that it is not time for the cleaning reminder, otherwise you will proceed to the next setting 4.10.8.
6. Press the "Settings" button to move to the next setting and go directly to the  lock. The lock icon  lock icon will start flashing and the middle part of the display will show the current status, 0-off, 1-open; press the "TEMP +" "TEMP-" button to turn it on or off. The function will be activated after exiting the general settings interface.

FEATURES

7. Press the "Settings button" to go to the next setting and go directly to "Wi-Fi connection settings" to view the current status, the middle part of the display indicates the current status, configuration status 0-Smartconfig; 1-AP configuration status; 2-Wi-Fi is configured but not connected to the router; 3-Wi-Fi is configured and connected to the router; 4-Connected to the router and connected to the cloud; 5 - Wi-Fi unit is in low power mode. PS: For controllers without a Wi-Fi module, "--" will be displayed.
8. Unit operating parameter settings. Enter the settings by selecting the airflow angle up/down setting function [insert the up-down arrow icon here]. From this position, you can enter the operating parameter settings by pressing and holding the "Settings" button.

In the user parameter interface, the right side of the display shows the number of the setting item being displayed, and the center of the display shows the numerical value, as shown in the table below. In the user parameter interface: press "Fan +", "Fan -" to select the setting item number; press the "TEMP+" "TEMP-" button to adjust the value of the selected parameter.

No	Parameter	Parameter description	Notes
1	Fahrenheit/Celsius setting	Value °C; °C->°F->°C	Display temperature in the appropriate unit of measurement
2	Set maximum temperature	Default 32°C, with a range of 24-45°C Default 88°F, with a range of 76°F-88°F	Display expected value
3	Set minimum temperature	Default 16°C, with a range of 5-24°C Default 61°F, with a range of 61°F-76°F	Display expected value
4	Temperature displayed on the main screen	Display the set temperature by default (display indoor temperature)	Display 0/1
5	Select controller sounds (buttons)	Default - 0 Optional - 1 (silent mode)	Display 0/1
6	Set cleaning reminder time	2000h/3000h/3500h/4000h / 5000h/6000h (default 4000h)	Display 20/30/ 35/40/50/60
7	Controller type	0 - master (default) 1 - slave (optional)	(This option can be set when two wired controllers are connected, otherwise communication will not be possible)
8	Address setting (online)	0~99	Display set value
9	Set constant air flow	0 : OFF (default) 1: ON	Applies only to duct units with fixed air flow

Note 1: When the controller operates units in a group, it displays the parameters of the Master unit, and the engineering parameter setting functions and "CHECK" query mode are not available for Slave units.

Note 2: Multiple online address settings: Press the "TEMP +" or "TEMP-" button to change, then press "ON / OFF" to save and exit.

FEATURES

9. "Engineering parameters".

To enter the engineering parameter settings, when you are in the settings interface in the first displayed position, press and hold the "Settings" button to enter the engineering settings interface for the unit's operating parameters. (This function can be performed after starting the device when no other operations are being performed).

In the engineering settings interface, the left part of the display shows the setting item number, and the middle part shows the numerical value, as shown in the table below. In the user parameter interface: press "Fan+", "Fan-" or the function button to select the setting item number; press the "TEMP+" or "TEMP-" button to adjust the parameter value.

No	Parameter	Parameter description	
1	T1 sensor selection	0-main control panel T1; 1-wired controller T1	-
2	Selecting static pressure (reserved)	0: low static pressure; 1, 2, 3 high static pressure	Currently, only two options are available
3	Heating temperature compensation (reserved)	0~8°C (default 6°C)	-
4	Restricted	0: (reserved); 1: (reserved)	-
5	Mainboard memory shutdown function (reserved)	0: no memory shutdown; 1: Memory shut-off (default	-
6	Forced cooling setting	0: (no setting); 1: (forced cooling)	-
7	Cooling 1 speed setting (reserved)	Actual speed RPM / 10	-
8	Cooling 2 speed setting (preset)		-
9	Cooling 3 speed setting (preset)		-
10	Cooling 4 speed setting (preset)		-
11	Cooling 5 speed setting (preset)		-
12	Cooling 6 speed setting (reserved)		-
13	Heating 1 speed setting (reserved)		-
14	Heating 2 speed setting (reserved)		-
15	Heating 3 speed setting (reserved)		-
16	Heating 4 speed setting (reserved)		-
17	Heating 5 speed setting (off)		-
18	Heating 6 speed setting (locked)		-

■ CONTROLLER MEMORY SETTINGS (DIP SWITCH)

	On	Off
1	Enable auto restart memory	Disable auto restart memory
2	Reserved	Reserved

FEATURES

■ Wi-Fi AND APP CONFIGURATION (SELECTED MODELS WITH Wi-Fi MODULE)

The wired controller can be configured with a Wi-Fi network and controlled remotely using the TUYA mobile app.

1. Support for Wi-Fi configuration and device addition:

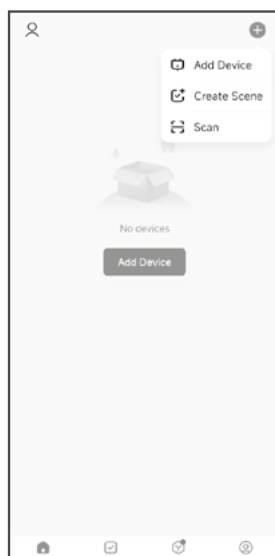
1. WIFI configuration

Method 1: Press and hold the "ON/OFF" and "TEMP +" buttons simultaneously for about 2 seconds.

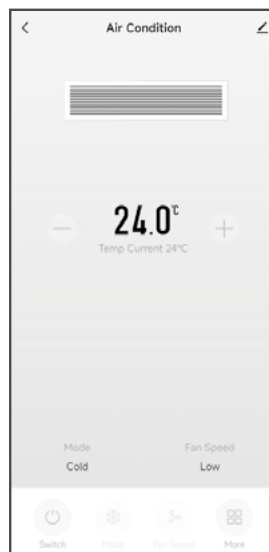
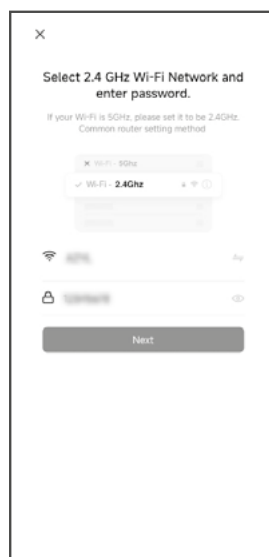
Method 2: Press the "Settings" button and select "9". Then press the "▲" "▼" button, "ON/OFF" (on/off) to start the configuration.

2. Once the WiFi configuration standby mode has started, open the TUYA app. Then, in the app, select "Add device" —> "Add manually" select —> "Air conditioner (Wi-Fi)" —> select your home Wi-Fi network then —> follow the instructions on the screen. Then select your WiFi network and enter the password to start the configuration.

Select "SmartConfig" mode to start quick network setup. The device will be added automatically after network setup is complete.



FEATURES



User manual
TOUCH WIRED CONTROLLER
RVF-WC4 B/S
 (3-PIN)

GENERAL INFORMATION

Touchscreen universal wired wall controller for RVF 3-pin indoor units. Available in silver and black.

■ TOUCH PANEL CONTROLLER INTERFACE



BUTTONS:

1. Power ON/OFF button
2. Operating mode button
3. Airflow speed control buttons
4. Temperature control buttons
5. Turbo/Power button
6. Function button

■ INTRODUCTION TO FUNCTION BUTTONS

1. ON/OFF button

Turns the unit on/off.

2. MODE mode button

When the air conditioner is running, each time the mode button is pressed on the controller screen, the modes will change in the following sequence:

AUTOMATIC MODE (COOLING) → COOLING → HEATING → DRYING → VENTILATION

NOTE: In dehumidification mode, the air conditioner is automatically set to 25°C and is not adjustable. Automatic mode available on selected models.

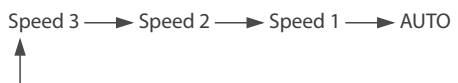
FEATURES

The internal air supply remains unchanged, but the external air supply is closed. AUTO mode available as an option on selected models in HR RVF systems only.

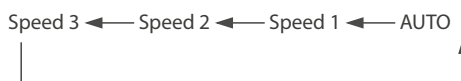
1. Airflow speed control buttons

Pressing the fan speed button on the controller screen in cooling, heating or ventilation mode changes its speed in the following sequences:

- **UP (+) button**



- **DOWN button (-)**



2. Temperature control buttons

- **Temperature increase button UP (+)**

Each time the button is pressed  increases the current temperature by 0.5°C/1°F. The maximum temperature is 32°C.

- **Temperature decrease button DOWN (-)**

Each time the button is pressed  button decreases the current temperature by 0.5°C/1°F. The minimum temperature setting is 16°C.

3. Turbo/Power button

Pressing this button once will change the current temperature to 26°C and the fan speed will automatically be set to level 2.

Pressing it again will change the current temperature to 32°C (maximum temperature) in heating mode; 16°C (minimum temperature) in cooling mode; and the fan speed will automatically be set to maximum (selected models).

4. Function button

Pressing this button takes you to the interface with settings for other available functions such as SWING blind movement and the TIMER timer. Each subsequent press allows you to select and set the desired function.

- **SWING blind fan function left - right (selected models)**

The controller does not have a left-right blind swing function by default. The function will not work in any mode, will not display any content, and will not send the desired signal to the air conditioner.

- **SWING up/down louver function (selected models)**

If the symbol "- -" appears on the display, it means that the SWING function is off. The "ON" symbol means that the SWING function is enabled.

To enable/disable the blind swing function, use the UP () and DOWN () buttons.

- **TIMER OFF timer, automatic air conditioner shutdown**

"OFF" on the controller display indicates the **Timer OFF**.

- › The symbol "- -" **means** that the timer is off (not set).

FEATURES

- The symbol "***h" means that the device will turn off after a specified time, where ** indicates the number of hours.
- Use the UP  and DOWN  buttons to set the time after which the device should switch off. The time is set in increments of 0.5 hours.

• **TIMER ON timer, automatic air conditioner activation**

"ON" on the controller screen indicates the function **Timer ON**.

- The symbol "--" means that the timer is off (not set).
- The symbol "***h" means that the device will turn on after a specified time, where ** indicates the number of hours.
- Use the UP , and DOWN  buttons to set the time after which the device should turn on. The time is set in increments of 0.5 hours.

• **SLEEP function (not available on this model)**

The controller does not have a SLEEP function by default. The function will not work in any mode, will not display any content, and will not send the requested signal to the air conditioner.

• **Filter cleaning/replacement reminder**

If the filter's service life has expired, the controller will inform you by displaying this icon on the screen. Replace/clean the filter, then delete the notification using the buttons UP  and DOWN .

• **Controller screen lock**

The button lock is disabled by default. Using the UP  and DOWN , you can enable/disable the lock. The screen lock can also be enabled/disabled on the main interface (see point 7).

• **Wi-Fi function (function not available on this model)**

The controller does not have WiFi functionality by default. The function will not work in any mode, will not display any content, and will not send the requested signal to the air conditioner.

1. **Controller screen lock**

The button lock is disabled by default. To activate the lock, press the temperature control buttons simultaneously  and . The lock icon will appear on the LCD display.

Pressing the temperature control buttons simultaneously again will unlock the controller.

The lock can also be set by selecting the lock function using the function button.

In the user parameter interface, the right side of the display shows the number of the setting item being displayed, and the center of the display shows the numerical value, as shown in the table below. In the user parameter interface: press "Fan +", "Fan -" to select the setting item number; press the "▲", "▼" button to adjust the value of the selected parameter.

No	Parameter	Parameter description	Notes
1	Fahrenheit/Celsius setting	Value °C; °C->°F->°C	Display temperature in the appropriate unit of measurement
2	Set maximum temperature	Default 32°C, with a range of 24-45°C Default 88°F, with a range of 76°F-88°F	Display expected value
3	Set minimum temperature	Default 16°C, with a range of 5-24°C Default 61°F, with a range of 61°F-76°F	Display expected value
4	Temperature displayed on the main screen	Display the set temperature by default (display indoor temperature)	Display 0/1
5	Select controller sounds (buttons)	Default - 0 Optional - 1 (silent mode)	Display 0/1
6	Set cleaning reminder time	2000h/3000h/3500h/4000h / 5000h/6000h (default 4000h)	Display 20/30/ 35/40/50/60
7	Controller type	0 - master (default) 1 - slave (optional)	(This option can be set when two wired controllers are connected, otherwise communication will not be possible)
8	Address setting (online)	0~99	Display set value

Note 1: When the controller operates units in a group, it displays the parameters of the Master unit, and the engineering parameter setting functions and "CHECK" query mode are not available for Slave units.

Note 2: Multiple online address settings: Press the "▲", "▼" button to change, then press "ON / OFF" to save and exit.

RED Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: NO.20250604001

We,

ROTENSO SP. Z O.O.

ul. Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, POLAND

Declare under our sole responsibility that the product:

Product name: WIRED REMOTE CONTROLLER

Trade name: Rotenso

Type or model: RVF-WC3-WIFI, RVF-SMARTBOX-X, RVF-TSCC-X

Relevant supplementary information:

MANUFACTURER WIFI MODULE MODEL	ROTENSO PRODUCT MODEL
CR3L	RVF-WC3-WIFI
	RVF-SMARTBOX-X
	RVF-TSCC-X

The products to which this declaration relates comply with the essential and other relevant requirements of the Renewable Energy Directive RED (2014/53/EU).

The products comply with the following standards and/or other normative documents:

EN 301 489-1 V2.2.3:2019

EN 301 489-17 V3.2.4:2020

EN 300 328 V2.2.2:2019

EN 50663:2017

EN 50665:2017

EN 62368-1:2014/A11:2017

Limitation of validity (if any): Not applicable

Supplementary information: N/A

Notified body involved: N/A

Technical file held by: Hangzhou Tuya Information Technology Co., Ltd.

Place and date of issue (of this DoC): Poland/ Ruda Śląska/2025-06-04

Signed by or for the manufacturer:



Name and Surname: Krzysztof Burzyński

Title: Business Development Director

ROTENSO

Rotenso Sp. z o.o.
41-700 Ruda Śląska
ul. Szyb Walenty 16

NIP: 634-264-30-48
KRS: 0000654908
tel. 32 285 10-30

NOTES

[illegible]

STEROWNIKI RVF

Zbiorcza instrukcja obsługi

Spis treści

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	61
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA KONTROLERÓW PRZEWODOWYCH	70
WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA	74
BUDOWA KLIMATYZATORA	74
EKSPLLOATACJA I DZIAŁANIE KLIMATYZATORA	80
CZYSZCZENIE URZĄDZENIA I FILTRÓW	82
SYMPTOMY NIE OZNACZAJĄCE AWARII KLIMATYZATORA	86
PODSTAWOWA OBSŁUGA PILOTA	87
INSTRUKCJA OBSŁUGI STEROWNIK BEZPRZEWODOWY RVF-RC5	89
INSTRUKCJA OBSŁUGI STEROWNIK BEZPRZEWODOWY RVF-RC6	92
INSTRUKCJA OBSŁUGI STEROWNIK PRZEWODOWY RVF-WC3 (5-PIN)	97
INSTRUKCJA OBSŁUGI STEROWNIK PRZEWODOWY RVF-WC3-WM (3-PIN)	100
INSTRUKCJA OBSŁUGI STEROWNIK PRZEWODOWY RVF-WC3-WT (3-PIN)	103
INSTRUKCJA OBSŁUGI DOTYKOWY STEROWNIK PRZEWODOWY RVF-WC3-Wi-Fi (5-PIN & 3-PIN) ..	106
INSTRUKCJA OBSŁUGI DOTYKOWY STEROWNIK PRZEWODOWY RVF-WC4 B/S (3-PIN)	114

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

OSTRZEŻENIE

Tylko wykwalifikowane osoby powinny instalować i serwisować sprzęt. Instalacja, rozruch i serwis urządzeń może być niebezpieczny i wymaga specjalistycznej wiedzy i przeszkolenia. Nieprawidłowo zainstalowany, przygotowany lub wymieniony sprzęt przez niewykwalifikowane osoby może spowodować poważne obrażenia ciała, a nawet śmierć. Podczas pracy przy urządzeniu należy przestrzegać wszelkich środków ostrożności zawartej w niniejszej instrukcji, na naklejkach i etykietach urządzenia.

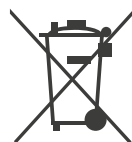
UTYLIZACJA:

Nie wyrzucaj urządzenia razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Konieczne jest przekazanie tego typu odpadów do specjalnego przetworzenia. Wyrzucanie urządzenia razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego jest nielegalne.

Istnieje kilka sposobów pozbycia się sprzętów tego typu:

- A. Miasto organizuje zbiórki odpadów elektronicznych, podczas których można przekazać urządzenie bez ponoszenia kosztów.
- B. Podczas kupowania nowego urządzenia sprzedawca przyjmie nasze stare urządzenie bez żadnej opłaty.
- C. Producent odbierze od klienta produkt bez obciążania go kosztami.
- D. Produkty tego typu, zawierające cenne elementy, mogą zostać sprzedane na skupie metali.

Wyrzucenie urządzenia „na dziko” naraża Ciebie oraz Twoich najbliższych na ryzyko utraty zdrowia. Niebezpieczne substancje z urządzenia mogą przeniknąć do wód gruntowych stwarzając niebezpieczeństwo przedostania się do łańcucha pokarmowego ludzi.



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Czynnik chłodniczy R32 stosowany w klimatyzatorach Rotenso® jest przyjazny dla środowiska. Są to gazy palne i bezwonne. Co więcej, potrafią być łatwopalne i mogą spowodować pożar/wybuch pod pewnymi warunkami. Stosując się do poniższych ostrzeżeń i tabeli unikniesz ryzyka pożaru czy wybuchu. Zainstaluj klimatyzator zgodnie z zawartymi w instrukcji wytycznymi i używaj go zgodnie z jego przeznaczeniem.

W porównaniu z innymi czynnikami chłodniczymi, czynnik R32 jest przyjazny dla środowiska i nie niszczy strefy ozonowej, a wartość wytwarzanego przez niego efektu cieplarnianego jest bardzo niska.

Szczegółowe parametry oraz informacje nt. zakupionego urządzenia znajdują się w załączonej do urządzenia karcie produktu (w tym rodzaj oraz ilość zastosowanego czynnika chłodniczego, współczynnik ocieplenia globalnego, ekwiwalent CO₂).



OSTRZEŻENIE: *Ryzyko pożaru / materiał łatwopalny*

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

OSTRZEŻENIE

- Przeczytaj instrukcję przed instalacją, użytkowaniem czy konserwacją urządzenia.
- Nie używaj środków umożliwiających rozmrażanie, silnych detergentów do czyszczenia i innych substancji niż zalecane przez producenta.
- Nie przebijaj ani nie rzucaj urządzeniem.
- Nie używaj urządzenia w miejscach gdzie występują stałe źródła ciepła (np. otwarty płomień, urządzenia do zapłonu lub nagrzewnice elektryczne).
- W przypadku koniecznej konserwacji urządzenia, należy skontaktować się z instalatorem. W czasie konserwacji personel musi ściśle przestrzegać instrukcji producenta. Konserwacja nie może być przeprowadzana przez osoby niewykwalifikowane.
- Konieczne jest przestrzeganie przepisów krajowych, związanych z użytkowaniem czynników chłodniczych.
- Konieczne jest usunięcie czynnika chłodniczego z urządzenia podczas jego konserwacji czy utylizacji.



WAŻNE INFORMACJE

Przed instalacją i uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi, montażu i instalacji.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA



- Przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi przed instalacją i używaniem urządzenia.
- Upewnij się, że podstawa jednostki zewnętrznej jest mocno i stabilnie zamontowana.
- Po zainstalowaniu klimatyzatora wykonaj cykl testów i zapisz dane operacyjne.
- Sprawdź czy gniazdko jest odpowiednio uziemione, w przeciwnym razie zmień je.
- Podczas pracy przy zaciskach wszystkie obwody zasilające muszą być odłączone od zasilania.
- Dzieci nie mogą mieć dostępu do strefy montażu, podczas instalacji jednostki wewnętrznej jak i zewnętrznej.
- Jednostka wewnętrzna klimatyzatora musi być zabezpieczona odpowiednim bezpiecznikiem przed różnego rodzaju przepięciami.
- Wartość znamionowa bezpiecznika zainstalowanego w urządzeniu to T 5A / 250V.
- Klimatyzator może być zainstalowany wyłącznie przez osoby do tego wykwalifikowane.
- Upewnij się, że napięcie sieciowe odpowiada napięciu na tabliczce znamionowej urządzenia. Utrzymuj wtyczkę i przewody w czystości. Wtyczkę zasilającą należy prawidłowo włożyć do gniazda, powinna być mocno dociśnięta do gniazdko, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem lub pożaru.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

UWAGA



- Czyszczenie i konserwacja muszą być wykonywane przez wykwalifikowane osoby. Przed przystąpieniem do czynności należy najpierw odłączyć urządzenie od zasilania.
- Urządzenie powinno być wyposażone w elementy pozwalające na odłączenie od sieci zasilającej z separacją styków na wszystkich biegunach, zapewniając pełne odłączenie w warunkach przepięcia kategorii III.
- Nie instaluj urządzenia w pobliżu substancji łatwopalnych (alkohol itp.) czy pojemników ciśnieniowych (np. puszki aerosolowe).
- Jeśli urządzenie ma być zainstalowane w miejscu bez możliwości wentylacji, należy podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby zapobiec wyciekowi czynnika chłodniczego do otoczenia, które może grozić pożarem.
- Opakowania urządzeń nadają się do recyklingu i należy wyrzucić je do odpowiednich pojemników na odpady. Samo urządzenie, pod koniec jego pracy, należy oddać do specjalnego punktu odbioru.
- Klimatyzatory należy używać wyłącznie zgodnie z instrukcją obsługi. Niniejsza instrukcja uwzględnia wszystkie możliwe warunki i sytuacje, które mogą wystąpić.
- Nigdy nie instaluj klimatyzatora samodzielnie, zawsze kontaktuj się z wyspecjalizowanym personelem technicznym.
- Kłapa klimatyzatora, odpowiedzialna za kierunek przepływu powietrza (żaluzja), w trybie ogrzewania musi być skierowana w dół, a podczas trybu chłodzenia - w górę.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

UWAGA



- Klimatyzator zawsze powinien być ustawiony na najbardziej adekwatną temperaturę do panujących warunków klimatycznych.
- Baterie w pilocie należy wyrzucić do odpowiedniego pojemnika z materiałami do recyklingu.
- Sprawdź, czy układ chłodzenia jest szczelny i nie dostaje się do niego powietrze, ani nie ma wycieku czynnika chłodniczego.
- Urządzenie należy instalować zgodnie z normami krajowym.
- Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci powyżej 8 roku życia, osoby upośledzone umysłowo lub fizycznie oraz osoby bez odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, o ile zostały wcześniej właściwie poinstruowane lub odbywa się to pod okiem osoby z odpowiednią wiedzą. Dzieci nie powinny bawić się klimatyzatorem. Czyszczenie i konserwacja nie może być wykonywana przez dzieci bez nadzoru.
- Odłącz urządzenie i ustaw odpowiednio żaluzję kierunku powietrza, jeśli nie zamierzasz używać go przez dłuższy czas.
- Jeśli z urządzenia wydobywa się dym, bądź dziwny zapach spalenizny, należy natychmiast odłączyć zasilanie i skontaktować się z serwisem.
- Jeśli urządzenie jest uruchomione nie wolno wyłączać go ciągnąc za wtyczkę zasilającą. Może to spowodować iskrę i pożar.
- Urządzenie to zostało zaprojektowane do pracy w warunkach domowych, nie wolno go używać do żadnych innych celów, takich jak np. suszenie ubrań, chłodzenie żywności, itp.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

UWAGA



- Wszelkie naprawy przeprowadzane są wyłącznie przez autoryzowany serwis producenta. Nieprawidłowa naprawa przez osoby niewykwalifikowane może narazić użytkownika na ryzyko porażenia prądem i uszkodzeniem mienia.
- Zawsze używaj urządzenia z zamontowanym filtrem powietrza. W innym przypadku może to spowodować nadmierne gromadzenie się kurzu lub pyłów na wewnętrznych częściach klimatyzatora, co może doprowadzić do jego awarii.
- Użytkownik jest odpowiedzialny za zainstalowanie urządzenia przez wykwalifikowanego technika, który musi sprawdzić, czy klimatyzator jest uziemiony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Technik powinien zamontować wyłącznik termomagnetyczny.
- Nie należy narażać się na bezpośredni przepływ zimnego powietrza przez dłuższy czas. Bezpośrednia i długotrwała ekspozycja na zimne powietrze może być niebezpieczna dla zdrowia. Szczególną ostrożność należy zachować, gdy w pomieszczeniu przebywają dzieci, osoby chore lub starsze.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

UWAGA



- W żaden sposób nie zmieniaj właściwości i przeznaczenia urządzenia.
- Nie zostawiaj na długo otwartych okien lub drzwi, gdy klimatyzator jest włączony i działa.
- Nie wspinaj się na jednostkę, ani nie stawiaj jej na żadnym przedmiocie. Nie kładź na niej żadnych ciężkich ani gorących przedmiotów.
- Nie zginaj, nie ciągnij ani nie ściskaj przewodu zasilającego urządzenia, czynności te mogą go uszkodzić. Jeśli dojdzie do uszkodzenia przewodu elektrycznego, skontaktuj się z działem serwisu celem jego wymienienia. W innym przypadku grozi to porażeniem prądem lub pożarem.
- Nie dotykaj urządzenia wilgotnymi lub mokrymi rękoma.
- Nie zasłaniaj wlotu i wylotu powietrza klimatyzatora i jednostki zewnętrznej. Ich zablokowanie spowoduje zmniejszenie sprawności urządzeń oraz awarie i uszkodzenia.
- Nie instaluj urządzenia w miejscach, w których powietrze może zawierać gaz i gdzie będzie narażone na substancje oleiste, siarkowe itp. Nie instaluj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła.
- Urządzenie nie może być obsługiwane przez dzieci poniżej 8 roku życia, osoby upośledzone umysłowo lub fizycznie oraz osoby bez odpowiedniego doświadczenia i wiedzy.
- Długa i bezpośrednia ekspozycja strumienia zimnego powietrza na rośliny i zwierzęta może mieć na nie negatywny wpływ.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



UWAGA



- Nie instaluj urządzenia w mokrych i wilgotnych miejscach (np. łazienka). Izolacja elektryczna może zostać uszkodzona i spowodować porażenie prądem.
- Nie kieruj strumienia powietrza klimatyzatora na rośliny i zwierzęta.
- Nie wtykaj żadnych przedmiotów do urządzenia, może to spowodować uszkodzenia ciała.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA KONTROLERÓW PRZEWODOWYCH



OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BATERII



OSTRZEŻENIE: Może zawierać baterię pastylkową.



OSTRZEŻENIE

RYZYKO POŁKNIECIA:

Produkt może zawierać baterię guzikową lub baterię pastylkową.



OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BATERII: PRZECHOWYWAĆ POZA ZASIĘGIEM DZIECI;

- Jeżeli komora baterii (jeśli dotyczy) nie domyka się, nie używać produktu i przechowywać go w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- W razie podejrzenia połknięcia baterii lub umieszczenia jej w innej wewnętrznej części ciała, bezzwłocznie wezwać pomoc medyczną.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA KONTROLERÓW PRZEWODOWYCH

OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BATERII

PRZECHOWYWAĆ POZA ZASIĘGIEM DZIECI.

Połknięcie może prowadzić do oparzeń chemicznych, perforacji tkanek miękkich i śmierci. Ciężkie oparzenia mogą wystąpić w ciągu 2 godzin od połknięcia. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.



OSTRZEŻENIE

- **RYZIKO POŁKNIĘCIA:** Produkt może zawierać baterię guzikową lub baterię pastylkową.
- Połknięcie może spowodować **ŚMIERĆ** lub poważne obrażenia.
- Połknięta bateria guzikowa lub pastylkowa może spowodować **wewnętrzne oparzenia chemiczne** w ciągu zaledwie **2 godzin**.
- **PRZECHOWUJ** nowe i zużyte baterie **POZA ZASIĘGIEM DZIECI**.
- W przypadku podejrzenia, że bateria została połknięta lub włożona do jakiegokolwiek części ciała, **należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską**.

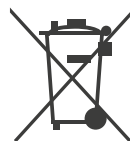


ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA KONTROLERÓW PRZEWODOWYCH

UWAGA

Aby uzyskać optymalną wydajność produktu:

- Nie należy mieszać starych i nowych baterii lub baterii różnych typów.
- Nie należy zostawiać baterii w pilocie jeśli nie planuje się używania urządzenia dłużej niż 2 miesiące.
- Nie należy wyrzucać baterii razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi prawidłowej utylizacji baterii.
- Na dole symbolu utylizacji baterii czasami umieszczana jest nazwa pierwiastka. Wskazuje ona, że bateria zawiera metale ciężkie w stężeniu przekraczającym pewne wartości progowe. W tym przykładzie obok symbolu jest nazwa Pb: ołów (>0,004%).
- Zużyte urządzenia i baterie należy oddawać do specjalnych punktów selektywnej zbiórki odpadów w celu ich ponownego wykorzystania, recyklingu lub przetworzenia. Odpowiednia utylizacja zużytego sprzętu i baterii pomaga zapobiegać potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego.



Pb

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA KONTROLERÓW PRZEWODOWYCH

OSTRZEŻENIE

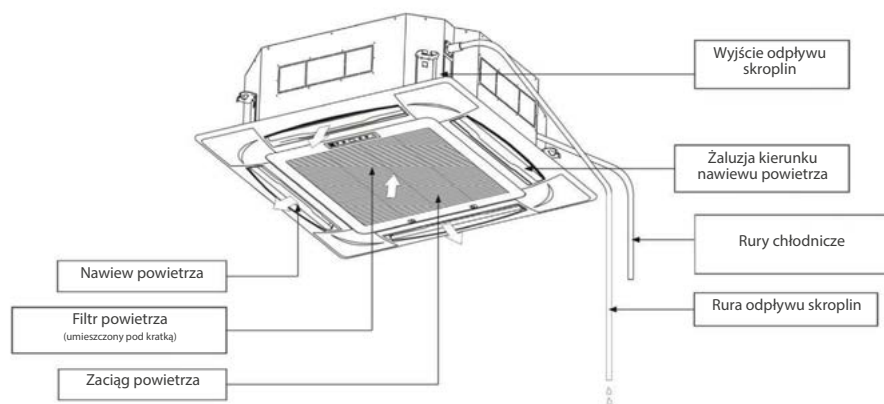
- Okablowanie powinno być dostosowane do prądu sterującego przewodem. W przeciwnym razie może dojść do przepięcia prądu lub przegrzania, co może spowodować pożar.
- Do okablowania należy używać wyłącznie określonych kabli. Nie wolno stosować żadnej siły zewnętrznej na zacisk. W przeciwnym razie drut może zostać uszkodzony, co może prowadzić do nagrzewania się i spowodować pożar.

1. WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

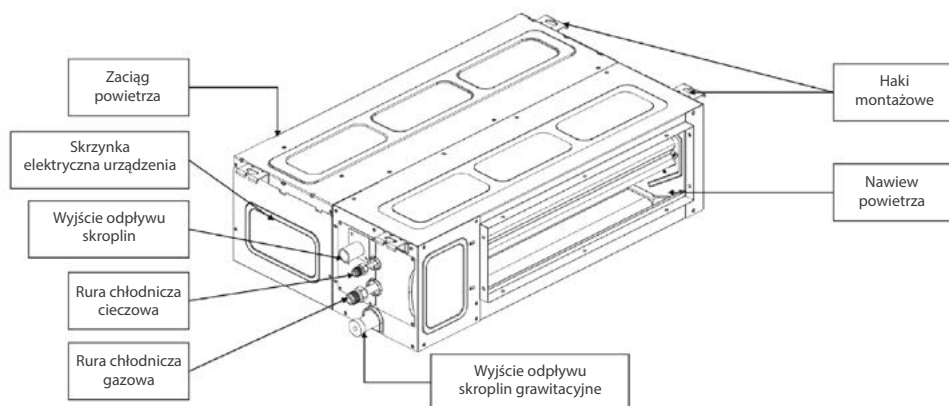
1. Prace okablowania muszą być wykonywane przez specjalnie wykwalifikowanych elektryków.
2. Wszystkie prace okablowania muszą spełniać specyfikacje bezpieczeństwa elektrycznego.
3. Klimatyzator musi być dobrze uziemiony, mianowicie musi mieć niezawodnie uziemiony główny wyłącznik.
4. Klimatyzator musi być wyposażony w oddzielne zasilanie zgodnie z wartością znamionową parametru.

2. BUDOWA KLIMATYZATORA

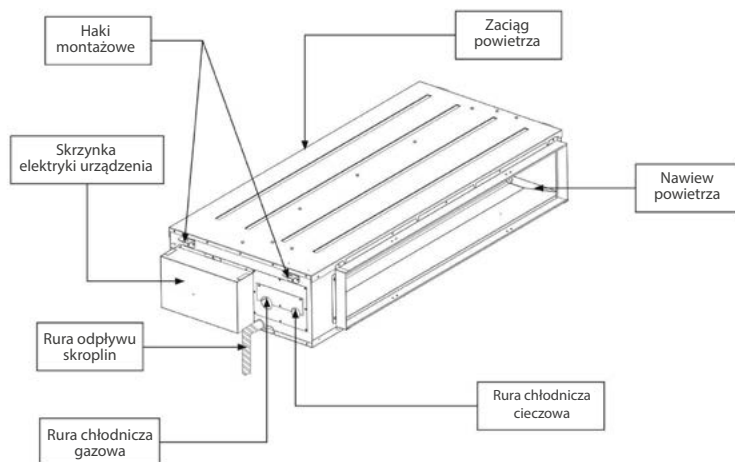
2.1. Jednostka kasetonowa 4-stronna



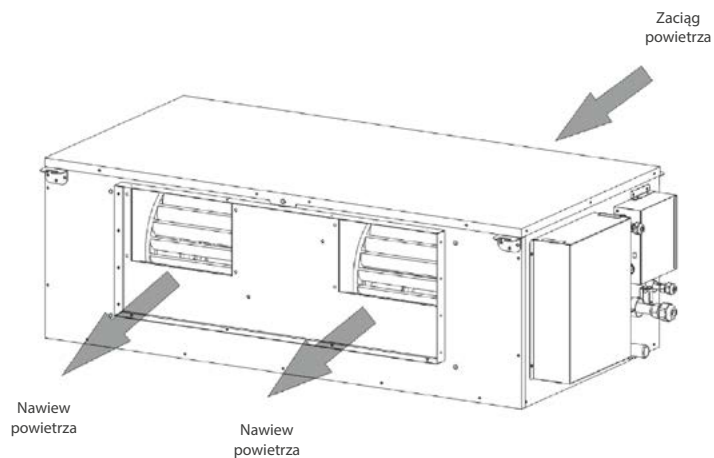
2.2. Jednostka kasetonowa niskiego sprężu



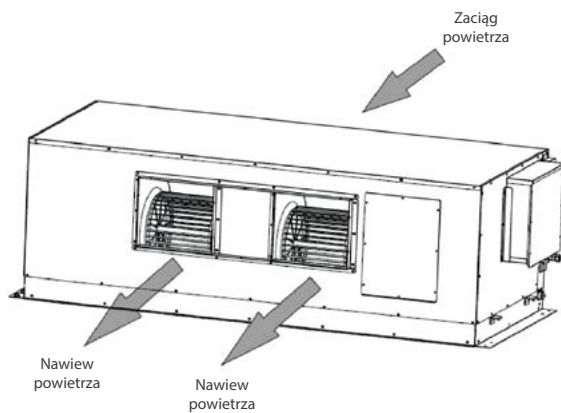
2.3. Jednostka kasetonowa średniego sprężu



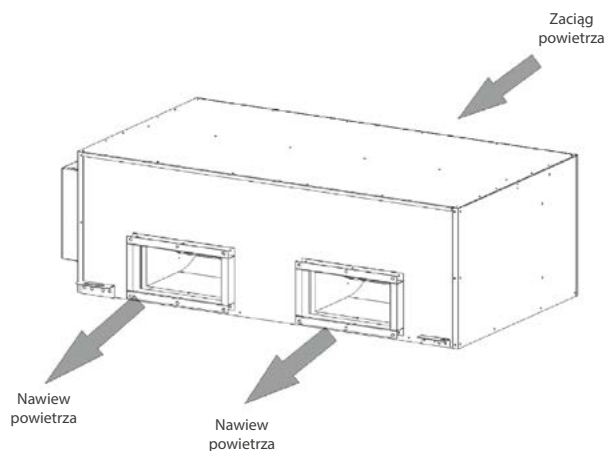
2.4. Jednostka kanałowa wysokiego sprężu



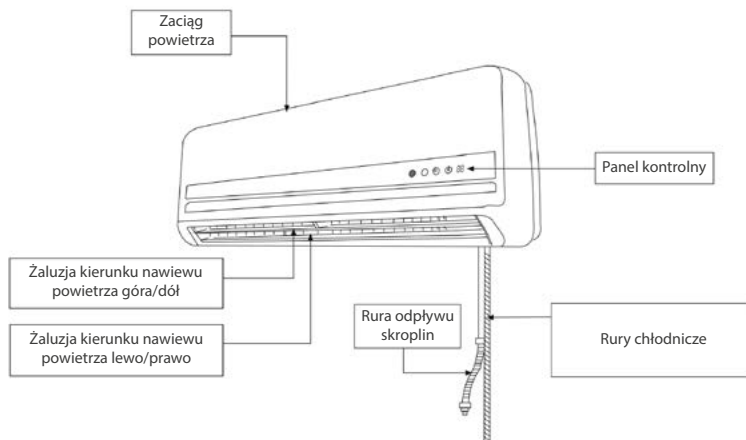
2.5. Jednostka kanałowa wysokiego sprężu



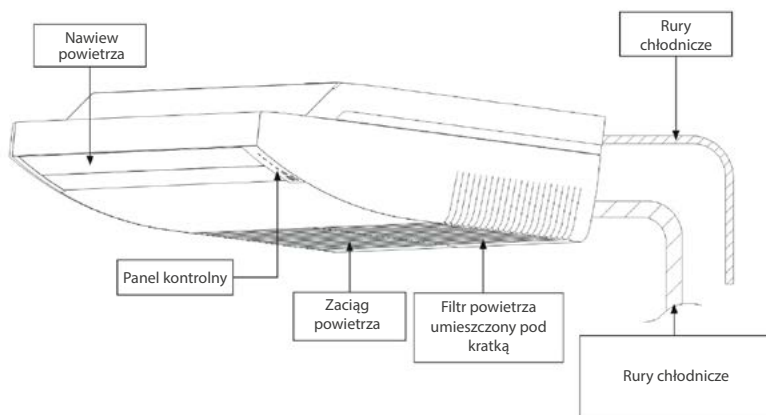
2.6. Jednostka kanałowa wysokiego sprężu



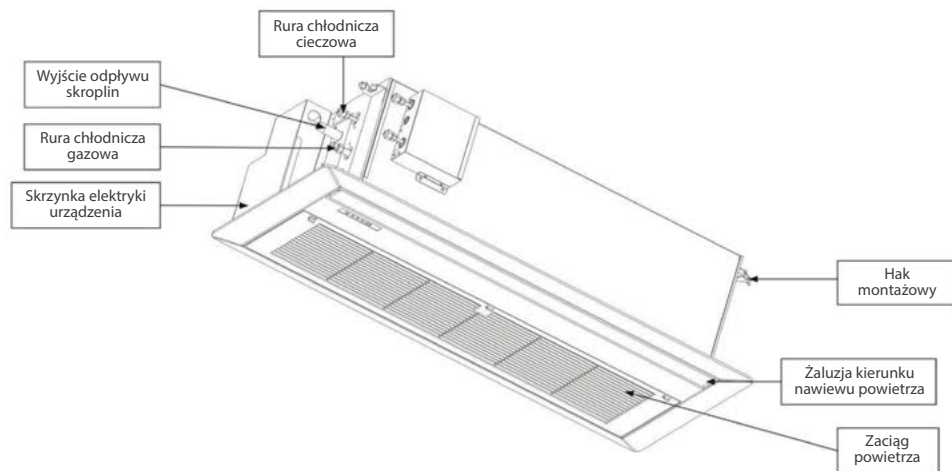
2.7. Jednostka ścienna



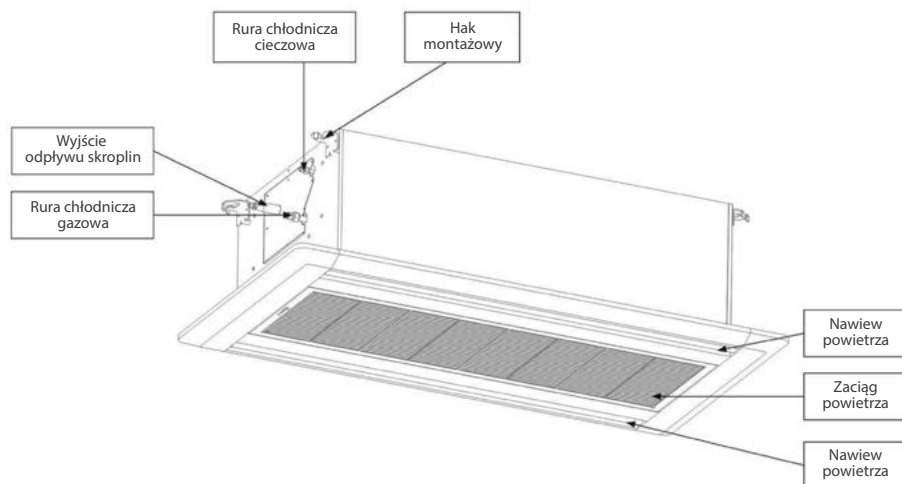
2.8. Jednostka przypodłogowo-podsufitowa



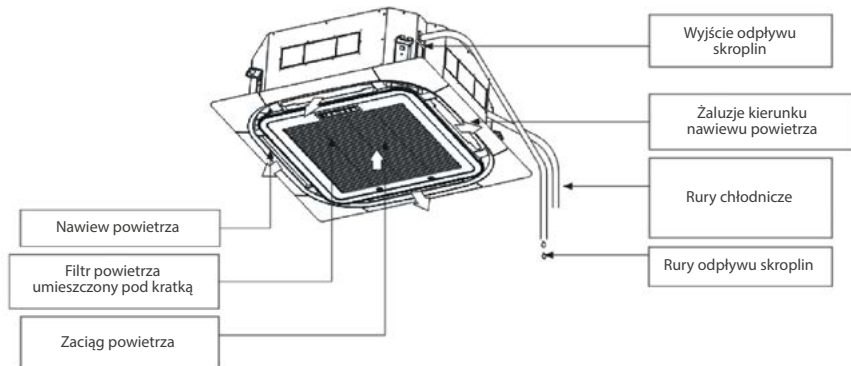
2.9. Jednostka kasetonowa 1-stronna



2.10. Jednostka kasetonowa 2-stronna



2.11. Jednostka kasetonowa 360°



3. EKSPLOATACJA I DZIAŁANIE KLIMATYZATORA

Używaj systemu w następujących zakresach temperatur w celu zapewnienia bezpiecznego i efektywnego działania. Maksymalna temperatura robocza klimatyzatora (ogrzewanie/chłodzenie):

Tryb \ Temperatura	Temperatura w pomieszczeniu
Tryb chłodzenia	17°C - 32°C
	Wilgotność wewnętrzna poniżej 80%. Wilgotność 80% lub wyższa spowoduje powstawanie skroplin na powierzchni urządzenia
Tryb ogrzewania	≤ 30°C
Tryb osuszania	17°C - 32°C



UWAGA

1. Użytkowanie klimatyzatora poza powyższymi zakresami może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
2. Normalnym zjawiskiem jest, że na powierzchni klimatyzatora mogą zbierać się skropliny przy wyższej wilgotności względnej w pomieszczeniu, należy wtedy zamykać okna i drzwi.
3. W podanym zakresie temperatury roboczej zostaną uzyskane maksymalne osiągi urządzenia.
4. Jeśli powyższe warunki nie zostaną spełnione, zadziała zabezpieczenie i klimatyzator wyłączy się.

Należy wziąć pod uwagę poniższe zalecenia w celu zaoszczędzenia energii i osiągnięcia szybkiego i komfortowego efektu chłodzenia/ogrzewania.



- **Niedrożny filtr powietrza zmniejsza wydajność działania klimatyzatora (chłodzenie/ogrzewanie).**



- **Zamykaj okna i drzwi.**
Nie pozwól, aby ciepłe/chłodne powietrze uciekało przez drzwi lub okna.

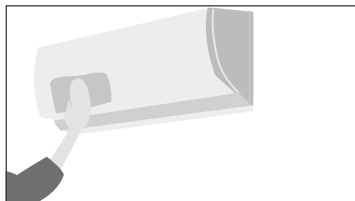


- **Nie nagrzewaj ani nie wychładzaj nadmiernie pomieszczeń.**
Nie narażaj organizmu na bezpośrednie działanie zimnego nawiewu przez długi czas.
Zbytne wychłodzenie organizmu jest niezdrowe.
W szczególności należy zwrócić uwagę na osoby starsze i niepełnosprawne oraz dzieci.



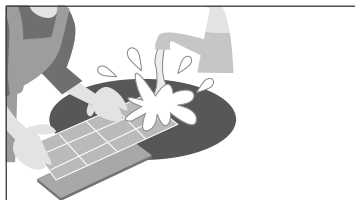
- **Utrzymuj temperaturę pomieszczenia na komfortowym poziomie.**
Dopasuj kierunek nawiewu przez odpowiednie ustawienie żaluzji.

4. CZYSZCZENIE URZĄDZENIA I FILTRÓW



Czyszczenie urządzenia

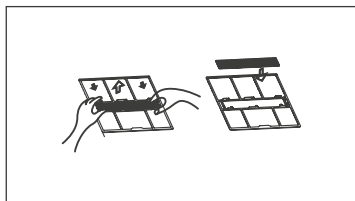
Przetrzyj urządzenie suchą szmatką. Jeżeli zabrudzenia są silne zwilż szmatkę w ciepłej wodzie.



Czyszczenie filtra oczyszczającego oraz filtra odświeżającego powietrze

Zabrudzony filtr powietrza może znacząco obniżyć sprawność urządzenia. Zaleca się czyszczenie filtra co 2 tygodnie.

1. Otwórz i unieś panel przedni do momentu aż usłyszysz kliknięcie oznajmiające o zablokowaniu panelu. Przy niektórych modelach konieczne jest skorzystanie z wspornika podpierającego panel.
2. Chwyc filtr za rączki i delikatnie podnieś do góry. Wyjmij filtr z uchwytu i pociągnij ku dołowi.
3. Wyciągnij filtr z jednostki wewnętrznej.
Czyść filtr raz na 2 tygodnie, korzystając przy tym z odkurzacza bądź wody. Wilgotny filtr osusz w chłodnym miejscu.
4. Wyjmij filtr odświeżający powietrze z ramy trzymającej (tylko w niektórych modelach).
 - Filtr odświeżający powietrze czyść przynajmniej raz w miesiącu i wymieniaj co 4-5 miesięcy.
 - Filtr czyść przy pomocy odkurzacza i susz w chłodnym miejscu.
5. Włóż filtr odświeżający powietrze na swoje miejsce.
6. Włóż filtr oczyszczający do jednostki wewnętrznej dbając o dopasowanie jego lewej i prawej krawędzi.



⚠ UWAGA

1. Przed przystąpieniem do czyszczenia klimatyzatora upewnij się, że zasilanie jest wyłączone.
2. Sprawdź, czy przewody nie są uszkodzone lub rozłączone.
3. Suchą ściereczką wytrzyj jednostkę wewnętrzną i zdalny sterownik.
4. Jeśli jednostka wewnętrzna jest bardzo zabrudzona, można do jej wytarcia użyć mokrej ściereczki.
5. Nigdy nie używaj mokrej ściereczki do zdalnego sterownika.
6. Nie używaj ścierek do kurzu nasączonych chemikaliami, ani nie pozostawiaj na długi czas takich materiałów na urządzeniu, mogą one spowodować uszkodzenie lub wyblaknięcie powierzchni.
7. Do czyszczenia nie używaj benzyny, rozcieńczalnika, proszku szorującego ani podobnych środków. Mogą one spowodować pęknięcia lub deformacje powierzchni z tworzywa sztucznego.

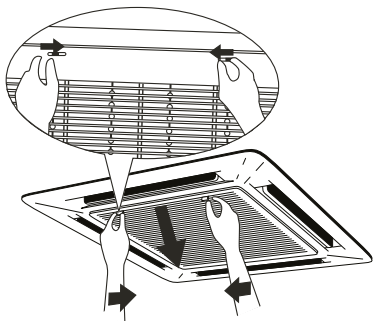
1. SPOSÓB CZYSZCZENIA FILTRA POWIETRZA

- Filtr powietrza zapobiega dostawaniu się pyłu i innych cząstekzek do wnętrza urządzenia. W przypadku zatkania filtra wydajność robocza klimatyzatora może ulec znacznemu obniżeniu, dlatego filtr przy długotrwałym użytkowaniu należy czyścić co dwa tygodnie.
- Jeśli klimatyzator pracuje w zapyłonym otoczeniu, częstotliwość czyszczenia filtra należy zwiększyć.
- Jeśli zanieczyszczenia są zbyt duże, należy wymienić filtr na nowy (wymienialne wyposażenie).

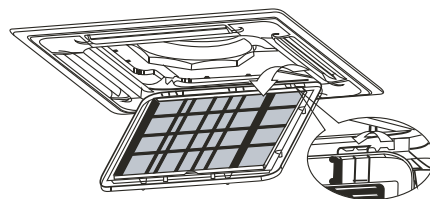
1.1 Wymijowanie kratki wlotu powietrza

- Typ kasetowy czterostronny.

Naciśnij zatrzaski kratki równocześnie do środka jak pokazano na rys. 5-1. Następnie pociągnij kratkę w dół. Zdejmij kratkę (razem z filtrem powietrza pokazanym na rys. 5-2). Pociągnij kratkę powietrza w dół pod kątem 45° i podnieś ją, aby wyjąć.

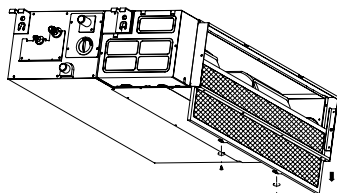


Rys. 6-1

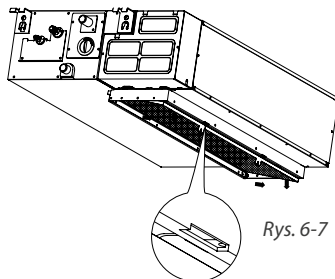


Rys. 6-2

- Typ kanałowy wysokiego sprężu i kanałowy/podsufitowy (płaski)
Odkręć dwie śruby umieszczone z tyłu kanalizatora jak na rys 6-6. Następnie pociągnij kratkę z filtrem w dół.
Pchnij lekko aby uwolnić zaczep z otworów i wyjmij filtr w kierunku strzałek jak to pokazano na rysunku 6-7.



Rys. 6-6



Rys. 6-7

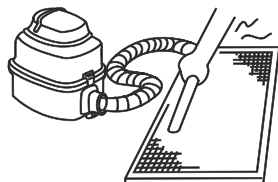
1.2 Demontaż filtra powietrza.

1.3 Czyszczenie filtra powietrza.

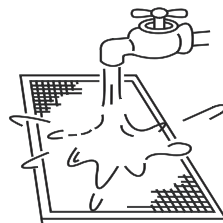
Filtr powietrza zapobiega dostawianiu się pyłu i innych cząstek do wnętrza urządzenia. W przypadku zatkania filtra wydajność robocza klimatyzatora może ulec znacznemu obniżeniu. Dlatego filtr przy długotrwałym użytkowaniu należy czyścić co dwa tygodnie.

Wyczyść filtr odkurzaczem lub wodą.

- a. Strona wlotu powietrza powinna być skierowana w górę, jeśli używasz odkurzacza. (patrz Rys. 6-8).
- b. Strona wlotu powietrza powinna być skierowana w dół, jeśli używasz czystej wody. (patrz Rys. 6-9).



Rys. 6-8



Rys. 6-9

⚠ UWAGA

Nie osuszaj filtra powietrza w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym ani przy pomocy płomienia.

W urządzeniu typu kasetowego jednostronnego filtr powietrza należy zamontować przed zainstalowaniem korpusu urządzenia.

1.4 Ponownie zainstaluj filtr w urządzeniu.

1.5 Zainstaluj i zamknij kratkę wlotu powietrza wg pkt. 1 i 2 w odwrotnej kolejności oraz podłącz przewody skrzynki sterowania do odpowiednich zacisków w korpusie głównym.

2. KONSERWACJA PRZED DŁUGIM OKRESEM PRZESTOJU (np. na koniec sezonu)

Pozostaw jednostki wewnętrzne pracujące w trybie "tylko wentylator" przez ok. pół dnia, aby wysuszyć wnętrze urządzeń.

Wyczyść filtry powietrza i obudowy jednostek wewnętrznych.

W tym celu zapoznaj się z rozdziałem "Czyszczenie filtra powietrza" i dopilnuj, aby wyczyszczone filtry zostały włożone z powrotem na swoje miejsca.

Wyłącz urządzenie przyciskiem "ON/OFF" na zdalnym sterowniku, a następnie odłącz zasilanie.



UWAGA

Gdy włożona jest wtyczka zasilania, będzie pobierana energia nawet, jeśli urządzenie nie pracuje. Odłącz zasilanie, aby zaoszczędzić energię.

Po kilku sezonach pracy w urządzeniu zgromadzi się brud. Zaleca się przeprowadzenie specjalnych prac konserwacyjnych.

Wyjmij baterie z pilota zdalnego sterowania.

3. KONSERWACJA PO DŁUGIM OKRESIE PRZESTOJU (np. przed sezonem)

Sprawdź i usuń wszystko co może blokować otwory wlotowe i wylotowe w jednostkach wewnętrznych i zewnętrznych.

Wyczyść filtry powietrza i obudowy jednostek wewnętrznych. W tym celu zapoznaj się z rozdziałem "Czyszczenie filtra powietrza" i dopilnuj, aby wyczyszczone filtry zostały włożone z powrotem na swoje miejsca.

Podłącz zasilanie co najmniej na 12 godzin przed uruchomieniem urządzenia, aby zapewnić bezproblemowe działanie. Tuż po włączeniu zasilania wyświetli się ekran zdalnego sterownika.

4. POMOCNICZE URZĄDZENIE GRZEWcze W SYSTEMIE CENTRALNEJ KLIMATYZACJI

W zimie, w zależności od lokalizacji i konstrukcji budynku, zaleca się stosować jednostki wewnętrzne z pomocniczym urządzeniem grzewczym w celu zwiększenia wydajności grzewczej.

5. SYMPTOMY NIE OZNACZAJĄCE AWARII KLIMATYZATORA

Symptom 1: System nie włącza się

- Klimatyzator nie zaczyna pracy natychmiast po naciśnięciu przycisku ON/OFF na pilocie zdalnego sterowania. Jeśli kontrolka działania świeci się, system jest w normalnym trybie. Aby uniknąć przeciążenia silnika sprężarki, klimatyzator zaczyna pracę 3 minuty po włączeniu (ON).
- Jeśli świeci się kontrolka działania i wskaźnik odszraniania lub wskaźnik FAN ONLY, oznacza to, że wybrany został model ogrzewania. Przy starcie, jeśli sprężarka nie włączyła się, jednostka wewnętrzna wskazuje na ochronę przed nawiewem zimnego powietrza.

Symptom 2: Zmiana na tryb wentylatora (FAN) w trybie chłodzenia

- Aby zapobiec zamarznięciu wewnętrznego parownika, jednostka przełącza się w tryb wentylatora automatycznie. Po uzyskaniu prawidłowego parametru, jednostka powróci do pracy w trybie chłodzenia.
- Gdy temperatura w pomieszczeniu spada do temperatury ustawionej, sprężarka wyłącza się a jednostka wewnętrzna przełącza się w tryb wentylatora; gdy temperatura podniesie się, sprężarka włączy się ponownie. Analogicznie jest w trybie ogrzewania.

Symptom 3: Z urządzenia wydobywa się biała mgiełka

Symptom 3.1: jednostka wewnętrzna

- W przypadku wysokiej wilgotności w trybie chłodzenia. Jeśli wnętrze jednostki wewnętrznej jest bardzo zabrudzone, to rozkład temperatury w pomieszczeniu staje się nierówny. Konieczne jest wyczyszczenie wnętrza jednostki wewnętrznej. Poproś dystrybutora urządzenia o podanie szczegółów dotyczących czyszczenia. Musi być ono wykonane przez wykwalifikowanego serwisanta.

Symptom 3.2: jednostka wewnętrzna, jednostka zewnętrzna

- Gdy system przedstawia się na tryb ogrzewania po odmrażaniu, to wilgoć wygenerowana w trybie odmrażania zmienia się w parę i wydostaje się na zewnątrz.

Symptom 4: Nietypowe dźwięki w trakcie chłodzenia

Symptom 4.1: jednostka wewnętrzna

- Słyszalny jest cichy szum, gdy system jest w trybie chłodzenia lub nie pracuje. Dźwięk ten jest słyszalny, gdy działa pompka skroplin (wyposażenie opcjonalne).
- Gdy system zatrzymuje się po ogrzewaniu, słyszalny jest piskliwy dźwięk. Dźwięk ten jest spowodowany rozszerzaniem i kurczeniem części z tworzywa sztucznego wywołanym zmianą temperatury.

Symptom 4.2: Jednostka wewnętrzna, jednostka zewnętrzna

- Słyszalne jest ciągle ciche syczenie podczas pracy urządzenia. Jest to dźwięk gazowego czynnika chłodniczego przepływającego przez jednostki wewnętrzne i zewnętrzne.
- Dźwięk syczenia jest słyszalny przy starcie lub natychmiast po wyłączeniu działania lub trybu odmrażania. Jest to dźwięk czynnika chłodniczego spowodowany zatrzymaniem lub zmianą przepływu.

Symptom 4.3: Jednostka zewnętrzna

- Zmienia się ton dźwięku podczas pracy. Jest to spowodowane zmianą częstotliwości.

Symptom 5: Z urządzenia wydobywa się pył

- Dzieje się tak, gdy urządzenie jest używane po raz pierwszy po długim przestoju. W tym czasie do wnętrza dostały się zanieczyszczenia.

Symptom 6: Z urządzenia wydobywają się nieprzyjemne zapachy

- Urządzenie wchłania zapachy pomieszczenia, mebli, dymu papierosowego itp., a następnie je emituje.

Symptom 7: Wentylator jednostki zewnętrznej nie obraca się

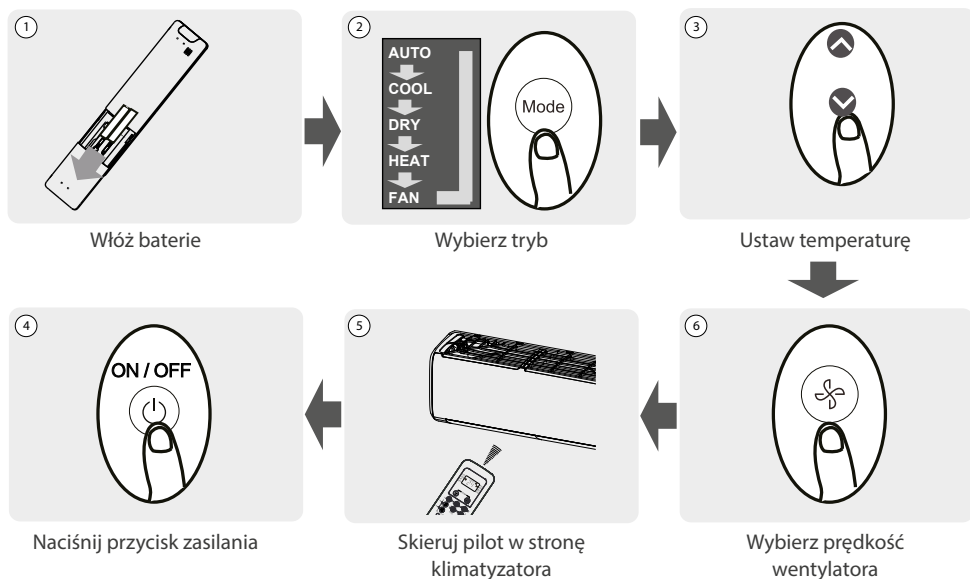
- W trakcie działania. Prędkość wentylatora jest sterowana w celu optymalizacji działania urządzenia.

PODSTAWOWA OBSŁUGA PILOTA

1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	RFV-RC
Zasilanie	3.0V (Dry batteries R03/LR03×2)
Zasięg pilota	8m
Temperatura pracy	-5°C~60°C(23°F~140°F)

2. SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI



NIE MASZ PEWNOŚCI, CO ROBI DANA FUNKCJA?

Szczegółowy opis korzystania z klimatyzatora można znaleźć w rozdziałach jak korzystać z funkcji podstawowych i zaawansowanych w tej instrukcji.

SPECJALNA NOTATKA

- Wygląd przycisków na urządzeniu może się nieznacznie różnić od pokazanego przykładu.
- Jeśli jednostka wewnętrzna nie posiada danej funkcji, naciśnięcie przycisku tej funkcji na pilocie nie przyniesie żadnego efektu.

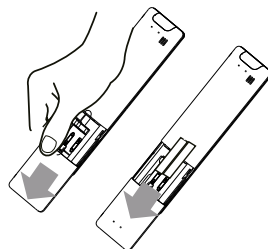
PODSTAWOWA OBSŁUGA PILOTA

3. PODSTAWOWA OBSŁUGA PILOTA

3.1. Wkładanie i wymiana baterii

Twój klimatyzator może być wyposażony w dwie baterie (niektóre jednostki). Przed użyciem należy włożyć baterie do pilota.

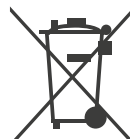
1. Przesuń tylną pokrywę pilota w dół, odsłaniając komorę baterii.
2. Należy włożyć baterie, zwracając uwagę na dopasowanie biegunów (+) i (-) baterii do symboli wewnątrz komory baterii.
3. Należy wsunąć pokrywę baterii z powrotem na miejsce.



UWAGA

Aby uzyskać optymalną wydajność produktu:

- Nie należy mieszać starych i nowych baterii lub baterii różnych typów.
- Nie należy zostawiać baterii w pilocie jeśli nie planuje się używania urządzenia dłużej niż 2 miesiące.
- Nie należy wyrzucać baterii razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi prawidłowej utylizacji baterii.
- Na dole symbolu utylizacji baterii czasami umieszczana jest nazwa pierwiastka. Wskazuje ona, że bateria zawiera metale ciężkie w stężeniu przekraczającym pewne wartości progowe. W tym przykładzie obok symbolu jest nazwa Pb: ołów (>0,004%).
- Zużyte urządzenia i baterie należy oddawać do specjalnych punktów selektywnej zbiórki odpadów w celu ich ponownego wykorzystania, recyklingu lub przetworzenia. Odpowiednia utylizacja zużytego sprzętu i baterii pomaga zapobiegać potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego.



Pb

3.2. Wskazówki dotyczące korzystania z pilota

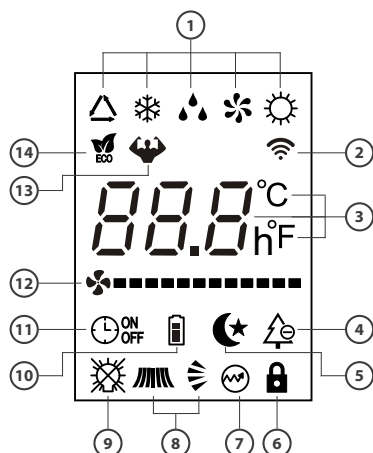
- Pilota należy używać w promieniu 8 metrów od urządzenia.
- Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy, gdy pojawi się sygnał zdalny.
- Zastłony, inne materiały i bezpośrednie światło słoneczne mogą zakłócać działanie odbiornika sygnału podczerwieni.
- Wyjmij baterie, jeśli pilot nie będzie używany dłużej niż 2 miesiące.

Instrukcja obsługi STEROWNIK BEZPRZEWODOWY RVF-RC5

INFORMACJE OGÓLNE

■ WSKAŹNIKI WYŚWIETLACZA

Po pierwszym włączeniu zasilania, wyświetlacz LCD pilota wyświetla najpierw wszystkie ikony (nawet te z funkcjami niedostępnymi w danych modelach), a następnie przechodzi w stan czuwania, wyświetlając tylko ikonę trybu pracy.



1. Wskaźnik trybu pracy MODE Wyświetla bieżący tryb, w kolejności:

AUTO → CHŁODZENIE → OSUSZANIE → WENTYLATOR → HGRZANIE

2. Wskaźnik transmisji IR Zaświeca się, gdy pilot wysyła sygnał do urządzenia.

3. Wskaźnik TEMPERATURY/TIMERA

Wyświetla domyślnie ustawioną temperaturę lub ustawienie timera (jeśli jest włączony).

- Zakres temperatury: 16-32°C (61°F-90°F).
- Zakres ustawień timera: 0-24 godz.

4. Jonizator powietrza

Funkcja niedostępna w tym modelu.

5. Wskaźnik funkcji SLEEP

Funkcja niedostępna w tym modelu.

6. Wskaźnik blokady LOCK

Informuje o blokadzie przycisków pilota.

7. Ogrzewanie elektryczne

Funkcja niedostępna w tym modelu.

8. Wskaźnik funkcji SWING (wybrane modele)

Załącza się w momencie uruchomienia funkcji wachlowania żaluzji.

9. Wskaźnik podświetlenia

Wskazuje o włączonym/wyłączonym podświetleniu urządzenia.

10. Wskaźnik zużycia baterii

Wykrywanie niskiego poziomu naładowania baterii.

11. Wskaźnik TIMER

Wskazuje, czy urządzenie jest ustawione na automatyczne włączenie (TIMER ON) lub wyłączenie (TIMER OFF) .

FUNKCJE

14. Prędkość wentylatora

Wskazuje aktualną prędkość wentylatora.

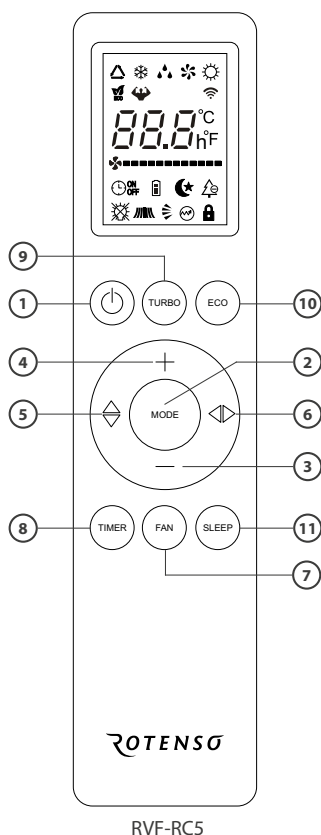
15. Funkcja TURBO

Funkcja niedostępna w tym modelu.

16. Tryb ECO

Funkcja niedostępna w tym modelu.

■ WPROWADZENIE DO PRZYCISKÓW FUNKCYJNYCH



1. Przycisk ON/OFF

Włącza lub wyłącza urządzenie.

2. Przycisk MODE

Naciśnij ten przycisk, aby przełączyć na żądany tryb pracy w kolejności:

AUTO → CHŁODZENIE → OSUSZANIE → WENTYLATOR
→ OGRZEWANIE → AUTO

UWAGA: W trybie osuszania klimatyzator automatycznie ustawiony jest na temperaturę 25°C i jest ona nieregulowana. Wewnętrzny nawiew powietrza pozostaje niezmieniony, ale zewnętrzny zostanie zamknięty. Tryb AUTO dostępny opcjonalnie w wybranych modelach wyłącznie w systemach HR RVF.

3. Przycisk zmiany temperatury DOWN (-)

- Ustawienie temperatury: naciśnij jednokrotnie przycisk a temperatura zmaleje o 1°C w kolejności: 32°C, 31°C ... 17°C, 16°C (w trybie OSUSZANIA lub trybie WENTYLATORA, naciśnięcie przycisku DOWN (-) nie zmienia temperatury).
- W trybie ustawienia timera lub ustawienia zegara (będzie migał w tym stanie) używany do ustawienia parametru czasu.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku umożliwia płynną zmianę wybranych parametrów.

4. Przycisk zmiany temperatury UP (+)

- Ustawienie temperatury: naciśnij jednokrotnie przycisk a temperatura wzrośnie o 1°C w kolejności: 16°C, 17°C ..., 31°C, 32°C (w trybie OSUSZANIA lub trybie WENTYLATOR naciśnięcie przycisku UP (+) nie zmienia temperatury).
- W trybie ustawienia timera lub ustawienia zegara (będzie migał w tym stanie) używany do ustawienia parametru czasu.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku umożliwia płynną zmianę wybranych parametrów.

5. Przycisk wachlowania żaluzji SWING góra - dół

Przycisk uruchamia żaluzje pionowe, zewnętrzne. Nawiew jest stały i niedostępny w trybie osuszania.

W pozostałych trybach, naciśnij przycisk aby przełączyć między trybami w kolejności:

FUNKCJE

Wachlowanie —► Stały nawiew —► Wachlowanie

6. Przycisk wachlowania żaluzji SWING lewo - prawo (funkcja dostępna w wybranych modelach)

Pilot bezprzewodowy domyślnie nie posiada tej funkcji. Przycisk nie będzie działał w żadnym trybie, nie wyświetli żadnej zawartości oraz nie wyśle żądanego sygnału do klimatyzatora.

7. Przycisk prędkości wentylatora FAN

- Domyślną prędkością nawiewu podczas pierwszego uruchomienia jest prędkość automatyczna. W trybie osuszania prędkość wentylatora ustawiona jest automatycznie na niski poziom i jego zmiana jest niemożliwa; naciśnięcie przycisku regulacji nie spowoduje zmiany prędkości pracy wentylatora.
- Naciśnięcie przycisku FAN w pozostałych trybach powoduje cykliczne przełączanie prędkości wentylatora w sekwencji: AUTOMATYCZNA PRĘDKOŚĆ —► NISKA PRĘDKOŚĆ —► ŚREDNIA PRĘDKOŚĆ —► WYSOKA PRĘDKOŚĆ —► AUTOMATYCZNA PRĘDKOŚĆ.

8. Przycisk regulatora czasowego TIMER

- Automatyczne włączenie klimatyzatora: gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij ten przycisk, aby ustawić czas (w zakresie od 1h do 24h), po upływie którego klimatyzator włączy się.
- Automatyczne wyłączenie klimatyzatora: gdy urządzenie jest włączone, naciśnij ten przycisk, aby ustawić czas (w zakresie od 1h do 24h), po upływie którego klimatyzator wyłączy się. Czas ustawiany jest w cyklu: „1h, 2h,, 23h, 24h, anuluj, 1h”.
- Wyjście z funkcji Timera nastąpi po 3 sekundach bez naciskania przycisku.

9. Przycisk TURBO (funkcja niedostępna w tym modelu)

Pilot bezprzewodowy domyślnie nie posiada funkcji Turbo. Przycisk nie będzie działał w żadnym trybie, nie wyświetli żadnej zawartości oraz nie wyśle żądanego sygnału do klimatyzatora.

10. Przycisk ECO (funkcja niedostępna w tym modelu)

Pilot bezprzewodowy domyślnie nie posiada funkcji ECO. Przycisk nie będzie działał w żadnym trybie, nie wyświetli żadnej zawartości oraz nie wyśle żądanego sygnału do klimatyzatora.

11. Przycisk SLEEP (funkcja niedostępna w tym modelu)

Pilot bezprzewodowy domyślnie nie posiada funkcji Sleep. Przycisk nie będzie działał w żadnym trybie, nie wyświetli żadnej zawartości oraz nie wyśle żądanego sygnału do klimatyzatora.

12. Podświetlenie

Przy pierwszym uruchomieniu podświetlenie klimatyzatora domyślnie jest wyłączone. Naciśnij i przytrzymaj przycisk FAN przez 3 sekundy, aby włączyć podświetlenie. Aby wyłączyć podświetlenie ponownie przytrzymaj przycisk FAN przez 3 sekundy.

13. Blokady klawiszy

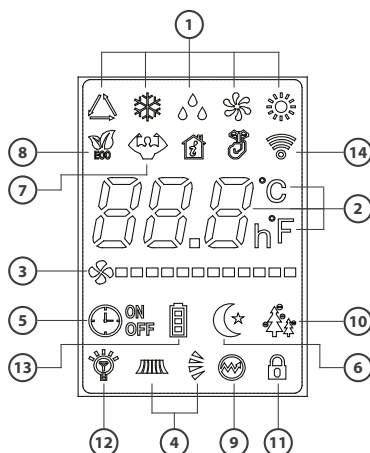
Blokada przycisków domyślnie jest wyłączona. Aby włączyć blokadę naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk SLEEP, przyciski zostaną zablokowane. Aby odblokować klawisze pilota przytrzymaj ponownie przycisk SLEEP przez 3 sekundy.

Instrukcja obsługi STEROWNIK BEZPRZEWODOWY RVF-RC6

INFORMACJE OGÓLNE

■ WSKAŹNIKI WYŚWIETLACZA

Po pierwszym włączeniu zasilania, wyświetlacz LCD pilota wyświetla najpierw wszystkie ikony (nawet te z funkcjami niedostępnymi w danych modelach), a następnie przechodzi w stan czuwania, wyświetlając tylko ikonę trybu pracy.



1. Wskaźnik trybu pracy MODE (funkcja dostępna w wybranych modelach)

Wyświetla bieżący tryb, w kolejności:

AUTO → CHŁODZENIE → OSUSZANIE → WENTYLATOR → GRZANIE

2. Wskaźnik temperatury

Wyświetla domyślnie ustawioną temperaturę w zakresie: 16-32°C (61°F-90°F).

3. Prędkość wentylatora

Wskazuje aktualną prędkość wentylatora.

4. Wskaźnik wachlowania żaluzją (funkcja dostępna w wybranych modelach)

wachlowanie żaluzją pionową.

wachlowanie żaluzją poziomą.

5. Wskaźnik TIMER

Wskazuje, czy urządzenie jest ustawione na automatyczne włączenie (TIMER ON) lub wyłączenie (TIMER OFF) urządzenia.

FUNKCJE

6. Wskaźnik funkcji SLEEP

Zaświeca się kiedy funkcja snu (SLEEP) jest uruchomiona.

7. Funkcja TURBO

Wskazuje na włączoną funkcję Turbo.

8. ECO

Oznacza włączoną funkcję Eco.

9. Ogrzewanie elektryczne

Niedostępne w tym modelu.

10. Jonizator powietrza (wybrane modele)

Niedostępny w tym modelu.

11. Wskaźnik blokady LOCK

Informuje o blokadzie przycisków pilota.

12. Wskaźnik podświetlenia (wybrane modele)

Wskazuje o włączonym/wyłączonym podświetleniu urządzenia.

13. Wskaźnik zużycia baterii

Wykrywanie niskiego poziomu naładowania baterii.

14. Wskaźnik transmisji sygnału IR (opcjonalnie)

Zaświeca się, gdy pilot wysyła sygnał do urządzenia.

■ PRZYCISKI FUNKCYJNE

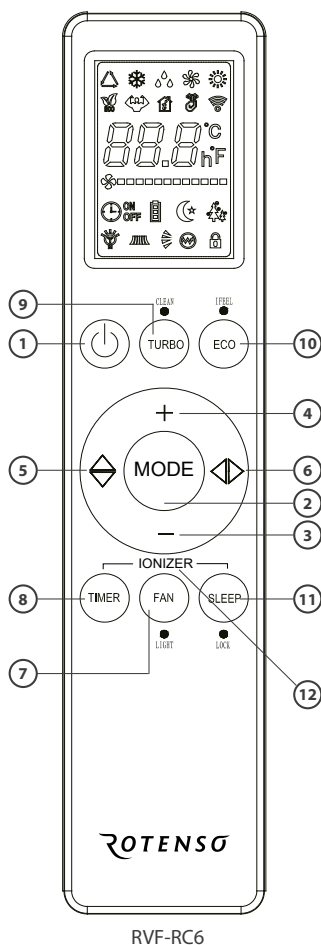
Pilot został wyposażony w 11 przycisków funkcyjnych.



UWAGA

- Skieruj pilota w stronę na klimatyzatora, naciśnij przycisk na pilocie, aby wysłać sygnał do klimatyzatora.
- Jeśli sygnał został odebrany prawidłowo, klimatyzator wyda sygnał dźwiękowy.
- Jeśli pilot nie chce komunikować się z klimatyzatorem, należy wymienić baterie na nowe i spróbować ponownie. Jeśli problem w dalszym ciągu występuje, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z autoryzowanym centrum serwisowym.

FUNKCJE



1. Przycisk ON/OFF

Włącza lub wyłącza urządzenie.

2. Przycisk MODE

Naciśnij ten przycisk, aby przełączyć na żądany tryb pracy w kolejności:

AUTO → CHŁODZENIE → OSUSZANIE → WENTYLATOR
→ OGRZEWANIE → AUTO

UWAGA: W trybie osuszania klimatyzator automatycznie ustawiony jest na temperaturę 25°C i jest ona nieregulowana. Wewnętrzny nawiew powietrza pozostaje niezmieniony, ale zewnętrzny zostanie zamknięty. Tryb AUTO dostępny opcjonalnie w wybranych modelach wyłącznie w systemach HR RVF.

3. Przycisk zmiany temperatury DOWN (-)

- Ustawienie temperatury: naciśnij jednokrotnie przycisk a temperatura zmaleje o 1°C w kolejności: 32°C, 31°C ... 17°C 16°C (w trybie OSUSZANIA lub trybie WENTYLATOR naciśnięcie przycisku DOWN (-) nie zmienia temperatury).
- Naciśnij ten przycisk przez dłuższy czas, a zmiana nastąpi ciągle.
- Naciśnij jednocześnie klawisze + i -, aby przełączać się między stopniami Fahrenheita i Celsjusza.

4. Przycisk zmiany temperatury UP (+)

- Ustawienie temperatury: naciśnij jednokrotnie przycisk a temperatura zmaleje o 1°C w kolejności: 32°C, 31°C ... 17°C 16°C (w trybie OSUSZANIA lub trybie WENTYLATOR naciśnięcie przycisku DOWN (-) nie zmienia temperatury).
- Naciśnij ten przycisk przez dłuższy czas, a zmiana nastąpi ciągle.
- Naciśnij jednocześnie klawisze + i -, aby przełączać się między stopniami Fahrenheita i Celsjusza.

5. Przycisk wachlowania żaluzji SWING góra - dół

Przycisk uruchamia żaluzje pionowe, zewnętrzne. Nawiew jest stały i niedostępny w trybie osuszania.

W pozostałych trybach, naciśnij przycisk aby przełączyć między trybami w kolejności:

Wachlowanie → Stały nawiew → Wachlowanie

6. Przycisk wachlowania żaluzji SWING lewo - prawo (wybrane modele)

Przycisk uruchamia żaluzje pionowe, zewnętrzne. Nawiew jest stały i niedostępny w trybie osuszania.

W pozostałych trybach, naciśnij przycisk aby przełączyć między trybami w kolejności:

Wachlowanie → Stop → Wachlowanie

7. Przycisk prędkości wentylatora FAN

- Domyślną prędkością nawiewu podczas pierwszego uruchomienia jest prędkość automatyczna. W trybie osuszania prędkość wentylatora ustawiona jest automatycznie na niski i jego zmiana jest niemożliwa, naciśnięcie przycisku regulacji nie spowoduje żadnej reakcji pilota.

FUNKCJE

- Naciśnięcie przycisku FAN w pozostałych trybach powoduje cykliczne przełączanie prędkości wentylatora w sekwencji: AUTOMATYCZNA PRĘDKOŚĆ → NISKA PRĘDKOŚĆ → ŚREDNIA PRĘDKOŚĆ → WYSOKA PRĘDKOŚĆ → AUTOMATYCZNA PRĘDKOŚĆ.

8. Przycisk regulatora czasowego TIMER

- Automatyczne włączenie klimatyzatora: urządzenie musi być wyłączone, następnie naciśnij ten przycisk, aby ustawić czas (w zakresie od 1h do 24h), po upływie którego klimatyzator włączy się.
- Automatyczne wyłączenie klimatyzatora: urządzenie musi być wyłączone, następnie naciśnij ten przycisk, aby ustawić czas (w zakresie od 1h do 24h), po upływie którego klimatyzator wyłączy się.
- Czas ustawiany jest w cyklu: „1h, 2h,, 23h, 24h, anuluj, 1h”.
- Wyjście z funkcji Timera nastąpi po 3 sekundach bez naciskania przycisku.

9. Przycisk TURBO (wybrane modele)

- Tryb TURBO nie jest domyślnie włączony, uruchamia się on w momencie naciśnięcia przycisku. Funkcja TURBO nie działa w trybie automatycznym, trybie osuszania i trybie wentylatora.
- Naciśnij ten przycisk, kiedy urządzenie pracuje w trybie chłodzenia lub grzania, aby włączyć/wyłączyć tryb TURBO. W trybie tym nadal będzie wyświetlana prędkość wentylatora. Przełączenie urządzenia w inny tryb lub aktywacja funkcji snu spowoduje wyłączenie trybu TURBO.
- Jeśli klimatyzator nie posiada trybu TURBO, naciśnięcie tego przycisku na pilocie uruchomi wentylator jednostki wewnętrznej na najwyższym biegu, a na wyświetlaczu pilot będzie wyświetlał aktualną prędkość.

10. Przycisk ECO

- Tryb ECO nie jest domyślnie ustawiony. Funkcja ECO nie działa w trybie automatycznym, trybie osuszania i trybie wentylatora.
- W trybie ECO temperatura ustawiana jest na 26 °C (79° F), a pozostałe ustawienia pozostają niezmienione. Jeśli wyłączysz tryb ECO, pilot powróci do ustawień sprzed jego uruchomienia. Przełączanie między trybami pracy wyłącza tryb ECO.

11. Przycisk SLEEP (wybrane modele)

- Naciśnij ten przycisk, aby klimatyzator przeszedł w tryb snu. Ponowne przyciśnięcie przycisku wyłącza tę funkcję. Tryb ten działa we wszystkich trybach oprócz trybu WENTYLATORA.
- Podczas włączenia funkcji snu, prędkość wentylatora ustawiana jest automatycznie na najniższą, można ją jednak regulować według potrzeb.

12. Jonizator powietrza (wybrane modele)

Niedostępny w tym modelu.

13. Funkcja I FEEL (wybrane modele)

Funkcja I FEEL nie jest domyślnie włączona. Przytrzymanie przycisku ECO przez 3 sekundy aktywuje/dezaktywuje funkcję I FEEL.

14. Podświetlenie

Przy pierwszym uruchomieniu podświetlenie klimatyzatora domyślnie jest wyłączone. Naciśnij i przytrzymaj przycisk FAN przez 3 sekundy, aby włączyć podświetlenie. Aby wyłączyć podświetlenie ponownie przytrzymaj przycisk FAN przez 3 sekundy.

15. Blokady klawiszy

Blokada przycisków domyślnie jest wyłączona. Aby ją włączyć blokadę naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk SLEEP, przyciski zostaną zablokowane. Aby odblokować klawisze pilota przytrzymaj ponownie przycisk SLEEP przez 3 sekundy.

FUNKCJE

16. Połączenie Wi-Fi (opcjonalnie)

Naciśnij przycisk TURBO co najmniej 10 razy w ciągu 20 sekund, aż pojawi się „AP” na wyświetlaczu.

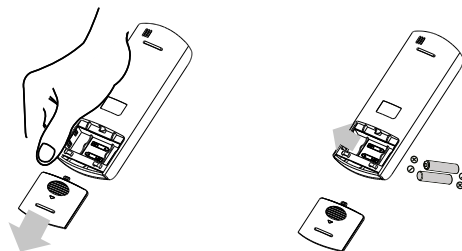
17. Adresacja (kombinacja przycisków: „Mode + ECO”)

- Kiedy urządzenie jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj kombinację przycisków MODE i ECO przez 5 sekund, aby przejść do interfejsu ustawiania adresu. Pilot wyświetla ostatni zachowany adres. Podczas sterowania sterownikiem przewodowym za pomocą pilota, naciśnij przycisk MODE, aby wyświetlić jego adres. Adres zostanie wyświetlony na sterowniku przewodowym.
- W interfejsie ustawiania adresu naciśnij przycisk zwiększenia/zmniejszenia temperatury, aby ustawić żądany adres, który mieści się w zakresie od 00 → 1 → ... → 99 → 00. Naciśnij przycisk ON/OFF, aby przejść do stanu wysyłania i przekazać kod ustawienia adresu.
- Jeśli przez ponad 30 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk związany z ustawieniem adresu, pilot anuluje operację

■ WKŁADANIE I WYMIANA BATERII

Pilot wyposażony jest w dwie baterie AAA. Baterie należy włożyć do pilota przed jego użyciem.

1. Przesuń tylną pokrywę, z tyłu pilota, w dół, odsłaniając komorę na baterie.
2. Włóż odpowiednio baterie, zwracając uwagę na oznaczenie + i -.
3. Wsuń pokrywę baterii z powrotem na miejsce.



UWAGA

Aby uzyskać optymalną wydajność:

- Nie mieszaj starych i nowych baterii lub baterii różnych typów.
- Wyjmij baterie z pilota, jeśli nie planujesz korzystania z urządzenia przez ponad 2 miesiące.
- Zużyte baterie należy wyrzucić do specjalnych pojemników na odpady.

Instrukcja obsługi

STEROWNIK PRZEWODOWY

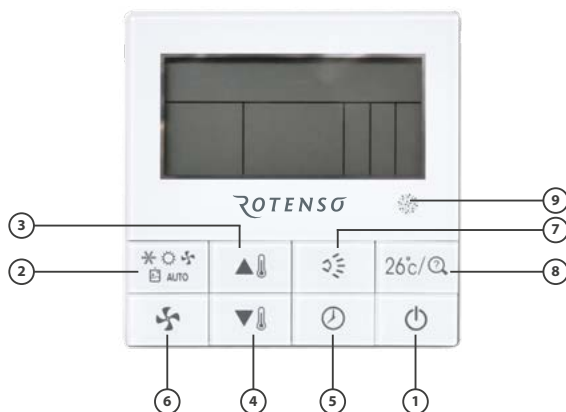
RVF-WC3

(5-PIN)

INFORMACJE OGÓLNE

Uniwersalny sterownik ścienny przewodowy dla jednostek wewnętrznych RVF 5-pin.

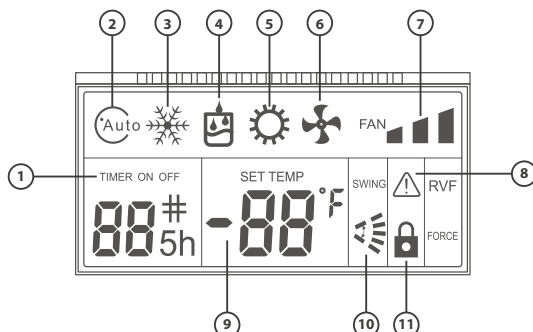
■ WYGLĄD STEROWNIKA I PRZYCISKI



PRZYCISKI:

1. Przycisk ON/OFF
2. Przycisk MODE
3. Przycisk TEMP+ (UP)
4. Przycisk TEMP- (DOWN)
5. Przycisk TIMER
6. Przycisk FAN
7. Przycisk SWING
8. Przycisk 26°C/CHECK
9. Czujnik podczerwieni IRDA.

■ IKONY EKRANU LCD



IKONY:

1. Ustawienia Timera
2. Tryb automatyczny (wybrane modele)
3. Chłodzenie
4. Osuszanie
5. Grzanie
6. Wentylacja
7. Prędkość nawiewu
8. Sygnalizacja usterki
9. Zadana temperatura
10. Funkcja Swing
11. Blokada

FUNKCJE

■ WPROWADZENIE DO PRZYCISKÓW FUNKCYJNYCH

1. Przycisk ON/OFF

Włącza/Wyłącza jednostkę.

2. Przycisk MODE

Gdy klimatyzator jest uruchomiony, każdorazowo po naciśnięciu przycisku trybów na ekranie sterownika, będą się one zmieniały w następującej sekwencji:



UWAGA: W trybie osuszania klimatyzator automatycznie ustawiony jest na temperaturę 25°C i jest ona nieregulowana. Wewnętrzny nawiew powietrza pozostaje niezmieniony, ale zewnętrzny zostanie zamknięty. Tryb AUTO dostępny opcjonalnie w wybranych modelach wyłącznie w systemach HR RVF.

3. Przycisk TEMP+ (UP)

- Naciśnij przycisk ▲|| aby zwiększyć ustawioną temperaturę. Chłodzenie, osuszanie, wentylacja oraz grzanie oscyluje w zakresie temperatury 16°C ~ 32°C. Ustawianie temperatury nie jest regulowane w trybie automatycznym.
- Naciśnij ten przyciski ▲|| i ▼|| przez 3s jednocześnie, aby zablokować sterownik. W tym samym czasie pojawi się ikona blokady na wyświetlaczu LCD. Naciśnij oba przyciski jednocześnie ponownie aby zdezaktywować blokadę.

4. Przycisk TEMP- (DOWN)

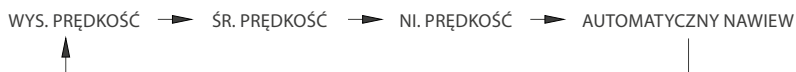
- Naciśnij przycisk ▼|| aby zmniejszyć ustawioną temperaturę. Chłodzenie, osuszanie, wentylacja oraz grzanie oscyluje w zakresie temperatury 16°C ~ 32°C. Ustawianie temperatury nie jest regulowane w trybie automatycznym.
- Naciśnij ten przyciski ▲|| i ▼|| przez 3s jednocześnie, aby zablokować sterownik. W tym samym czasie pojawi się ikona blokady na wyświetlaczu LCD. Naciśnij oba przyciski jednocześnie ponownie aby zdezaktywować blokadę.

5. Przycisk TIMER

Ustaw TIMING ON lub TIMING OFF. Pilot przewodowy ustawia zakres czasu w przedziale 1-24h.

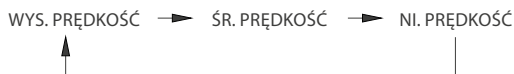
- Naciśnij przycisk TIMER w statusie OFF aby przejść na TIMING ON na 1 godzinę, następnie naciśnij przycisk TIMER aby dodać o 1 jednostkę, TIMER ON wyświetla czas 24h. W tym momencie jeżeli naciśniemy przycisk TIMERA to zdezaktywujemy TIMER ON.
- Naciśnij przycisk TIMERA w statusie ON aby przejść do TIMING OFF dla 1 godziny, następnie naciśnij przycisk TIMER aby dodać o 1 jednostkę, TIMER OFF wyświetla czas 24h. W tym momencie jeżeli naciśniemy przycisk TIMERA to zdezaktywujemy TIMER OFF.

6. Przycisk FAN



FUNKCJE

- Przycisk wentylatora jest dostępny w trybie CHŁODZENIA, GRZANIA i WENTYLACJI.
- Naciśnij przycisk szybkości wentylatora na sterowniku przewodowym w trybie chłodzenia, grzania lub wentylacji, zmiana zostanie dokonana w sekwencji:
- W trybie Wentylacji nie ma automatycznego nawiewu, i zmiana zostanie dokonana następująco:



7. Przycisk SWING (wybrane modele)

- Naciśnij go aby wyświetlić ikonę SWING. Ikona będzie wachlować między tyłem a przodem.
- Naciśnij przycisk Swing a górna i dolna żaluzja będzie wachlowała w określonym zakresie automatycznie oraz lewa i prawa żaluzja nawiewu będzie w określonym zakresie automatycznie, naciśnij ponownie aby zatrzymać wachlowanie.

8. Przycisk 26°C/CHECK

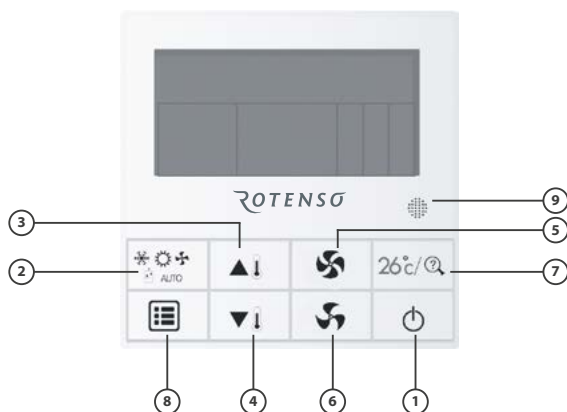
- Krótkie naciśnięcie tego przycisku przechodzi w tryb oszczędzania energii, a mianowicie aktualna temperatura zostanie zmieniona na 26°C, a prędkość wentylatora ustawiona na niski poziom. Ta funkcja podczas uruchomienia w trybie chłodzenia oraz grzania jest efektywna.

Instrukcja obsługi STEROWNIK PRZEWODOWY RVF-WC3-WM (3-PIN)

INFORMACJE OGÓLNE

Uniwersalny sterownik ścienny przewodowy dla jednostek wewnętrznych RVF 3-pin.

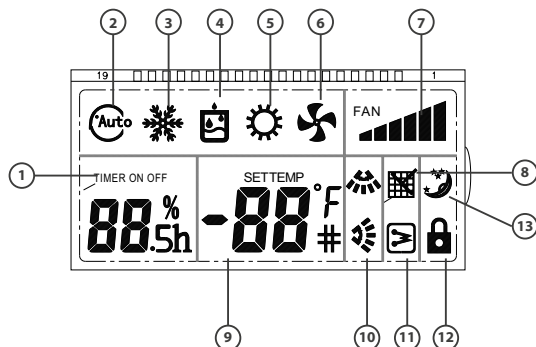
■ WYGLĄD STEROWNIKA I PRZYCISKI



PRZYCISKI:

1. Przycisk ON/OFF
2. Przycisk MODE
3. Przycisk TEMP+ (UP)
4. Przycisk TEMP- (DOWN)
5. Przycisk FAN+ (UP)
6. Przycisk FAN- (DOWN)
7. Przycisk 26°C/CHECK
8. Przycisk FUNKCYJNY
9. Czujnik podczerwieni IRDA.

■ IKONY EKRANU LCD



IKONY:

1. Ustawienia Timera
2. Tryb automatyczny (wybrane modele)
3. Chłodzenie
4. Osuszanie
5. Grzanie
6. Wentylacja
7. Prędkość nawiewu
8. Informacje o czyszczeniu
9. Zadana temperatura
10. Funkcja Swing
11. Ogrzewnica elektryczna (nieдоступne)
12. Blokada
13. Funkcja snu (nieдоступna)

FUNKCJE

■ WPROWADZENIE DO PRZYCISKÓW FUNKCYJNYCH

1. Przycisk ON/OFF

Włącza/Wyłącza jednostkę.

2. Przycisk MODE

Gdy klimatyzator jest uruchomiony, każdorazowo po naciśnięciu przycisku trybów na ekranie sterownika, będą się one zmieniały w następującej sekwencji:



UWAGA: W trybie osuszania klimatyzator automatycznie ustawiony jest na temperaturę 25°C i jest ona nieregulowana. Wewnętrzny nawiew powietrza pozostaje niezmieniony, ale zewnętrzny zostanie zamknięty. Tryb AUTO dostępny opcjonalnie w wybranych modelach wyłącznie w systemach HR RVF.

3. Przycisk TEMP+ (UP)

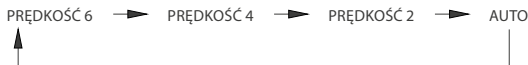
- Naciśnij przycisk ▲ aby zwiększyć ustawioną temperaturę. Chłodzenie, osuszanie, wentylacja oraz grzanie oscyluje w zakresie temperatury 16°C ~ 32°C. Ustawianie temperatury nie jest regulowane w trybie automatycznym.
- Naciśnij przyciski ▲ i ▼ przez 3s jednocześnie, aby zablokować sterownik. W tym samym czasie pojawi się ikona blokady na wyświetlaczu LCD. Naciśnij oba przyciski jednocześnie ponownie aby zdezaktywować blokadę.

4. Przycisk TEMP- (DOWN)

- Naciśnij przycisk ▼ aby zmniejszyć ustawioną temperaturę. Chłodzenie, osuszanie, wentylacja oraz grzanie oscyluje w zakresie temperatury 16°C ~ 32°C. Ustawianie temperatury nie jest regulowane w trybie automatycznym.
- Naciśnij przyciski ▲ i ▼ przez 3s jednocześnie, aby zablokować sterownik. W tym samym czasie pojawi się ikona blokady na wyświetlaczu LCD. Naciśnij oba przyciski jednocześnie ponownie aby zdezaktywować blokadę.

5. Przycisk FAN+ (UP) i FAN- (DOWN)

- Przycisk wentylatora jest dostępny w trybie CHŁODZENIA, GRZANIA i WENTYLACJI.
- W trybie OSUSZANIA prędkość wentylatora ustawiona jest automatycznie na drugi bieg.
- Naciśnij przycisk prędkości wentylatora na sterowniku przewodowym w trybie chłodzenia, grzania lub wentylacji, prędkość wentylatora będzie się zmieniać zgodnie z poniższym rysunkiem:



6. Przycisk 26°C/CHECK

Krótkie naciśnięcie tego przycisku powoduje przejście w tryb oszczędzania energii, a mianowicie aktualna temperatura zostanie zmieniona na 26°C, a prędkość wentylatora ustawiona na poziom 2.

FUNKCJE

7. Przycisk funkcyjny

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wejście do interfejsu z ustawieniami innych dostępnych funkcji takich jak wachlowanie żaluzji SWING, programator czasowy TIMER. Każde kolejne naciśnięcie umożliwia wybór i ustawienie żądanej funkcji.

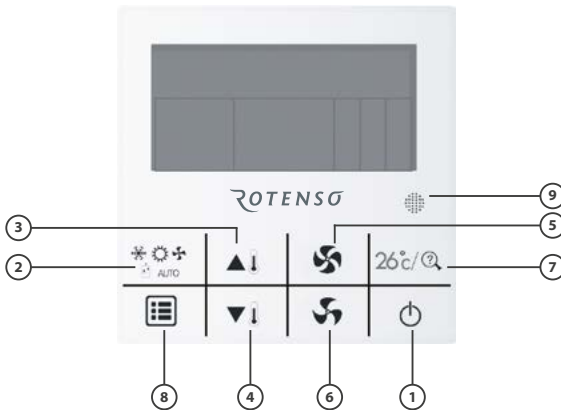
-  **Funkcja wachlowania żaluzji SWING lewo - prawo (wybrane modele)**
 Sterownik domyślnie nie posiada funkcji wachlowania żaluzji lewo-prawo. Funkcja nie będzie działać w żadnym trybie, nie wyświetli żadnej zawartości oraz nie wyśle żądanego sygnału do klimatyzatora.
-  **Funkcja wachlowania żaluzji SWING góra - dół (wybrane modele)**
 Po wybraniu funkcji SWING ikona wachlowania żaluzji  zacznie migać. Naciskając przyciski UP ▲ i DOWN ▼ ustawiamy włączenie/wyłączenie wachlowania. Na wyświetlaczu sterownika pokaże się parametr 0 lub 1, gdzie 0 - oznacza, że funkcja jest wyłączona a 1 - funkcja włączona.
-  **Przypomnienie o czyszczeniu/wymianie filtra**
 Jeżeli czas żywotności filtra upłynął, sterownik poinformuje o tym wyświetlając tę ikonę na ekranie. Wymień/wyczyść filtr, a następnie usuń powiadomienie używając przycisków UP ▲ i DOWN ▼.
-  **Funkcja snu SLEEP (funkcja niedostępna w tym modelu)**
 Sterownik domyślnie nie posiada funkcji SLEEP. Funkcja nie będzie działać w żadnym trybie, nie wyświetli żadnej zawartości oraz nie wyśle żądanego sygnału do klimatyzatora.
-  **Blokada ekranu sterownika**
 Podczas wybrania tej funkcji blokady ikona kłódki zacznie migać. Blokada przycisków domyślnie jest wyłączona. Naciskając przyciski UP ▲ i DOWN ▼ ustawiamy włączenie/wyłączenie blokady. Na wyświetlaczu sterownika pokaże się parametr 0 lub 1, gdzie 0 - oznacza blokadę wyłączoną, a 1 - blokadę włączoną.
- Regulator czasowy TIMER ON, automatyczne włączenie klimatyzatora**
„ON” na ekranie sterownika oznacza funkcję **Timer ON**.
 - Symbol „-” oznacza, że timer jest wyłączony (nie ustawiony).
 - Symbol „**h” oznacza włączenie urządzenia po określonym czasie, gdzie ** oznacza ilość godzin.
 - Używając przycisków regulacji UP ▲ i DOWN ▼, ustaw czas, po jakim urządzenie ma się włączyć. Czas ustawiany jest skokowo, co 0.5h
- Regulator czasowy TIMER OFF, automatyczne wyłączenie klimatyzatora**
„OFF” na ekranie sterownika oznacza funkcję **Timer OFF**.
 - Symbol „-” oznacza, że timer jest wyłączony (nie ustawiony).
 - Symbol „**h” oznacza wyłączenie urządzenia po określonym czasie, gdzie ** oznacza ilość godzin.
 - Używając przycisków regulacji UP ▲ i DOWN ▼, ustaw czas, po jakim urządzenie ma się wyłączyć. Czas ustawiany jest skokowo, co 0.5h

Instrukcja obsługi STEROWNIK PRZEWODOWY RVF-WC3-WT (3-PIN)

INFORMACJE OGÓLNE

Dotykowy uniwersalny sterownik ścienny przewodowy dla jednostek wewnętrznych RVF 3-pin.

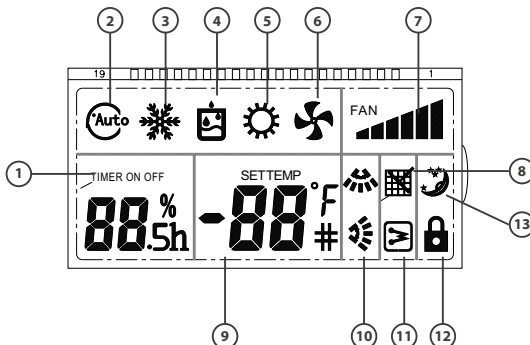
■ WYGLĄD STEROWNIKA I PRZYCISKI



PRZYCISKI:

1. Przycisk ON/OFF
2. Przycisk MODE
3. Przycisk TEMP+ (UP)
4. Przycisk TEMP- (DOWN)
5. Przycisk FAN+ (UP)
6. Przycisk FAN- (DOWN)
7. Przycisk 26°C/CHECK
8. Przycisk FUNKCYJNY
9. Czujnik podczerwieni IRDA.

■ IKONY EKRANU LCD



IKONY:

1. Ustawienia Timera
2. Tryb automatyczny (wybrane modele)
3. Chłodzenie
4. Osuszanie
5. Grzanie
6. Wentylacja
7. Prędkość nawiewu
8. Informacje o czyszczeniu
9. Zadana temperatura
10. Funkcja Swing
11. Ogrzewnica elektryczna (niedostępne)
12. Blokada
13. Funkcja snu (niedostępna)

FUNKCJE

■ WPROWADZENIE DO PRZYCISKÓW FUNKCYJNYCH

1. Przycisk ON/OFF

Włącza/Wyłącza jednostkę.

2. Przycisk MODE

Gdy klimatyzator jest uruchomiony, każdorazowo po naciśnięciu przycisku trybów na ekranie sterownika, będą się one zmieniały w następującej sekwencji:



UWAGA: W trybie osuszania klimatyzator automatycznie ustawiony jest na temperaturę 25°C i jest ona nieregulowana. Wewnętrzny nawiew powietrza pozostaje niezmieniony, ale zewnętrzny zostanie zamknięty. Tryb AUTO dostępny opcjonalnie w wybranych modelach wyłącznie w systemach HR RVF.

3. Przycisk TEMP+ (UP)

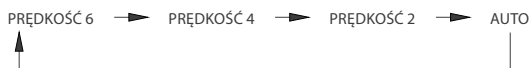
- Naciśnij przycisk ▲ aby zwiększyć ustawioną temperaturę. Chłodzenie, osuszanie, wentylacja oraz grzanie oscyluje w zakresie temperatury 16°C ~ 32°C. Ustawianie temperatury nie jest regulowane w trybie automatycznym.
- Naciśnij przyciski ▲ i ▼ przez 3s jednocześnie, aby zablokować sterownik. W tym samym czasie pojawi się ikona blokady na wyświetlaczu LCD. Naciśnij oba przyciski jednocześnie ponownie aby zdezaktywować blokadę.

4. Przycisk TEMP- (DOWN)

- Naciśnij przycisk ▼ aby zmniejszyć ustawioną temperaturę. Chłodzenie, osuszanie, wentylacja oraz grzanie oscyluje w zakresie temperatury 16°C ~ 32°C. Ustawianie temperatury nie jest regulowane w trybie automatycznym.
- Naciśnij przyciski ▲ i ▼ przez 3s jednocześnie, aby zablokować sterownik. W tym samym czasie pojawi się ikona blokady na wyświetlaczu LCD. Naciśnij oba przyciski jednocześnie ponownie aby zdezaktywować blokadę.

5. Przycisk FAN+ (UP) i FAN- (DOWN)

- Przycisk wentylatora jest dostępny w trybie CHŁODZENIA, GRZANIA i WENTYLACJI.
- W trybie OSUSZANIA prędkość wentylatora ustawiona jest automatycznie na drugi bieg.
- Naciśnij przycisk prędkości wentylatora na sterowniku przewodowym w trybie chłodzenia, grzania lub wentylacji, prędkość wentylatora będzie się zmieniać zgodnie z poniższym rysunkiem:



6. Przycisk 26°C/CHECK

Krótkie naciśnięcie tego przycisku powoduje przejście w tryb oszczędzania energii, a mianowicie aktualna temperatura zostanie zmieniona na 26°C, a prędkość wentylatora ustawiona na poziom 2.

FUNKCJE

7. Przycisk funkcyjny

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wejście do interfejsu z ustawieniami innych dostępnych funkcji takich jak wachlowanie żaluzji SWING, programator czasowy TIMER. Każde kolejne naciśnięcie umożliwia wybór i ustawienie żądanej funkcji.

- **Funkcja wachlowania żaluzji SWING lewo - prawo (wybrane modele)**

Sterownik domyślnie nie posiada funkcji wachlowania żaluzji lewo-prawo. Funkcja nie będzie działać w żadnym trybie, nie wyświetli żadnej zawartości oraz nie wyśle żądanego sygnału do klimatyzatora.

- **Funkcja wachlowania żaluzji SWING góra - dół (wybrane modele)**

Po wybraniu funkcji SWING ikona wachlowania żaluzji  zacznie migać. Naciskając przyciski UP ▲ i DOWN ▼ ustawiamy włączenie/wyłączenie wachlowania. Na wyświetlaczu sterownika pokaże się parametr 0 lub 1, gdzie 0 - oznacza, że funkcja jest wyłączona a 1 - funkcja włączona.

- **Przypomnienie o czyszczeniu/wymianie filtra**

Jeżeli czas żywotności filtra upłynął, sterownik poinformuje o tym wyświetlając tę ikonę na ekranie. Wymień/wyczyść filtr, a następnie usuń powiadomienie używając przycisków UP ▲ i DOWN ▼.

- **Funkcja snu SLEEP (funkcja niedostępna w tym modelu)**

Sterownik domyślnie nie posiada funkcji SLEEP. Funkcja nie będzie działać w żadnym trybie, nie wyświetli żadnej zawartości oraz nie wyśle żądanego sygnału do klimatyzatora.

- **Blokada ekranu sterownika**

Podczas wybrania tej funkcji blokady ikona kłódki zacznie migać. Blokada przycisków domyślnie jest wyłączona. Naciskając przyciski UP ▲ i DOWN ▼ ustawiamy włączenie/wyłączenie blokady. Na wyświetlaczu sterownika pokaże się parametr 0 lub 1, gdzie 0 - oznacza blokadę wyłączoną, a 1 - blokadę włączoną.

- **Regulator czasowy TIMER ON, automatyczne włączenie klimatyzatora**

„ON” na ekranie sterownika oznacza funkcję **Timer ON**.

- Symbol „-” oznacza, że timer jest wyłączony (nie ustawiony).
- Symbol „**h” oznacza włączenie urządzenia po określonym czasie, gdzie ** oznacza ilość godzin.
- Używając przycisków regulacji UP ▲ i DOWN ▼, ustaw czas, po jakim urządzenie ma się włączyć. Czas ustawiany jest skokowo, co 0.5h

- **Regulator czasowy TIMER OFF, automatyczne wyłączenie klimatyzatora**

„OFF” na ekranie sterownika oznacza funkcję **Timer OFF**.

- Symbol „-” oznacza, że timer jest wyłączony (nie ustawiony).
- Symbol „**h” oznacza wyłączenie urządzenia po określonym czasie, gdzie ** oznacza ilość godzin.
- Używając przycisków regulacji UP ▲ i DOWN ▼, ustaw czas, po jakim urządzenie ma się wyłączyć. Czas ustawiany jest skokowo, co 0.5h

Instrukcja obsługi

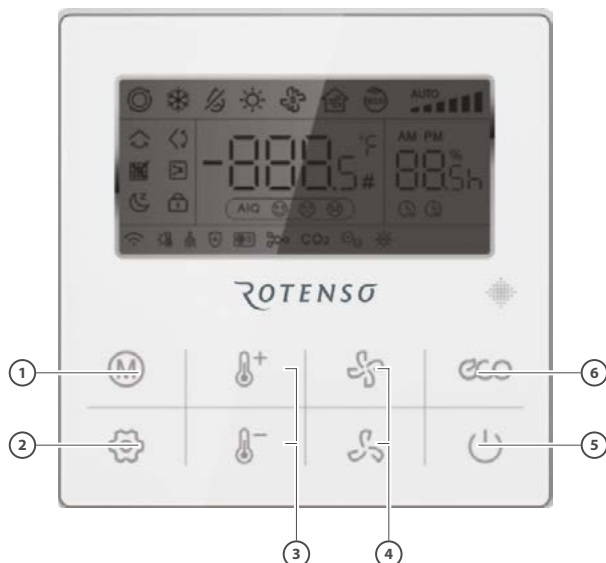
DOTYKOWY STEROWNIK PRZEWODOWY

RVF-WC3-Wi-Fi

(5-PIN & 3-PIN)

INFORMACJE OGÓLNE

■ WYGLĄD STEROWNIKA I OPIS PRZYCISKÓW



PRZYCISKI:

1. Przycisk zmiany trybu pracy (M - mode)
2. Ustawienia
3. Przyciski regulacji temperatury
4. Przyciski regulacji prędkości nawiewu
5. Przycisk zasilania ON/OFF
6. Funkcja ECO

Ikona	Przycisk	Opis
	Przycisk funkcyjny (MODE)	Ustaw tryb pracy klimatyzatora.
	Przyciski regulacji temperatury	Ustaw temperaturę klimatyzatora.
	Przyciski regulacji prędkości nawiewu (FAN+ i FAN-)	Ustaw prędkość wentylatora jednostki wewnętrznej.
	Funkcja ECO	Wciśnij przycisk, aby uruchomić tryb energooszczędny klimatyzatora. Temperatura zostanie ustawiona na 26°C, a wentylator rozpocznie pracę w trybie średniej prędkości. Aby wyłączyć tryb energooszczędny, ponownie wciśnij przycisk ECO.
	Funkcja wł/wył	Uruchamianie i wyłączanie klimatyzatora.
	Ustawienia	Ustawienia zaawansowane klimatyzatora.

FUNKCJE

■ WPROWADZENIE

Dotykowy uniwersalny sterownik ścienny przewodowy dla jednostek wewnętrznych RVF 3-pin oraz 5-pin z funkcją sterowania przez Wi-Fi.

■ OPIS STEROWNIKA PRZEWODOWEGO

Sterownik dotykowy przewodowy komunikuje się z płytą główną (PCB) jednostki wewnętrznej RVF. Kontroluje stan pracy jednostki wewnętrznej i wyświetla stan pracy za pomocą wyświetlacza LCD. Wygląd tego kontrolera pokazano na grafice pkt. 1.

Sterownik posiada wbudowany moduł WIFI, który umożliwia integrację jednostki wewnętrznej z aplikacją mobilną TUYA.

■ OPIS PRZYCISKÓW FUNKCYJNYCH

Kontroler przewodowy wykrywa komunikację po włączeniu zasilania. Jeśli komunikacja się powiedzie, sterownik wyświetla prawidłowe wartości. W przeciwnym razie ikona "---" będzie migać. Pojawi się kod błędu E9, jeśli komunikacja nie powiedzie się w ciągu 1 minuty.

1. Przycisk ON/OFF

1. Włącza/Wyłącza jednostkę.
2. Gdy sterownik przewodowy wyświetli ustawienia funkcji, ustawienia parametrów lub informacje o parametrach inżynierskich, naciśnij "ON / OFF", aby wyjść z ustawienia lub powrócić do głównego interfejsu wyświetlacza.

2. Przycisk zmiany trybu pracy (MODE)

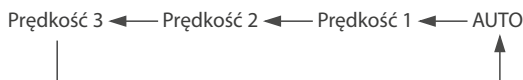
Gdy klimatyzator jest uruchomiony, każdorazowo po naciśnięciu przycisku trybów pracy "M" na ekranie sterownika, będą się zmieniały tryby pracy jednostki w następującej sekwencji:

Tryb automatyczny (wybrane modele) → Chłodzenie → Osuszanie → Ogrzewanie → Wentylacja → Tryb automatyczny (wybrane modele)

UWAGA: W trybie osuszania klimatyzator automatycznie ustawiony jest na temperaturę 25°C i jest ona nieregulowana. Wewnętrzny nawiew powietrza pozostaje niezmieniony, ale zewnętrzny zostanie zamknięty. Tryb AUTO dostępny opcjonalnie w wybranych modelach wyłącznie w systemach HR RVF.

3. Przycisk Fan + and Fan -

Naciśnij przycisk prędkości wentylatora na sterowniku przewodowym w trybie chłodzenia, grzania lub wentylacji, prędkość wentylatora będzie się zmieniać zgodnie z poniższym rysunkiem:



4. Przycisk zwiększania temperatury TEMP+ (UP)

Za każdym razem, gdy naciśniemy przycisk "TEMP +", temperatura wzrasta o 0,5°C, aż do momentu wyświetlenia maksymalnej dostępnej nastawy temperatury 32°C.

Uwaga: Jeśli wybrana jest wyświetlana temperatura w skali Fahrenheita, za każdym razem, gdy naciśniemy przycisk "TEMP +", ustawiona temperatura wzrośnie o 1°FH. Gdy ustawiona temperatura osiągnie maksymalną wartość, nie będzie dłużej zwiększana.

FUNKCJE

5. Przycisk zmniejszania temperatury TEMP- (DOWN)

Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk "TEMP-", temperatura zostanie obniżona o 0,5°C (16°C to wartość minimalna).

Uwaga: Jeśli wybrany jest wyświetlacz temperatury w skali Fahrenheita, za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk "TEMP-", ustawiona temperatura zostanie obniżona o 1°FH. Gdy ustawiona temperatura spadnie do minimalnej wartości, nie będzie już dalej zmniejszana.

6. Funkcja ECO [CHECK]

1. Wciśnij przycisk "ECO", aby uruchomić tryb energooszczędny klimatyzatora. Temperatura zostanie ustawiona na 26°C, a wentylator rozpocznie pracę w średniej prędkości. Aby wyłączyć tryb energooszczędny, ponownie wciśnij przycisk "ECO".
2. Naciśnij i przytrzymaj "ECO", aby uruchomić stan zapytania [CHECK]. Informacje o aktualnie wyświetlanym numerze wyświetlanej specyfikacji pojawią się w prawym dolnym rogu wyświetlacza LCD, a informacje o danych zapytania pojawią się na środku wyświetlacza LCD. Naciśnij "TEMP+" i "TEMP-", aby przełączyć dane zapytania.
3. Aby wyjść ze stanu zapytania [CHECK] i podglądu parametrów jednostki wewnętrznej, naciśnij lub przytrzymaj przycisk ON/OFF przez 10 sekund bez wykonania innych czynności.

Odczyt podstawowych parametrów jednostki wewnętrznej [CHECK]:

a. Jednostka wewnętrzna RVF (5-pin)

Opis sprawdzanych parametrów kolejno [przyciskiem do góry] → Zapotrzebowanie na moc jednostki wewnętrznej → Wartość temperatury T1 → Wartość temperatury T2 → Wartość temperatury T2B → Średnia wartości temperatury T2 → Otwarcie EXV → Adres jednostki wewnętrznej → Cykl wyświetlania parametrów zostanie powtórzony.

b. Jednostka wewnętrzna RVF (3-pin)

Opis sprawdzanych parametrów kolejno [przyciskiem do góry]

Nr	Opis parametru
1	Adres jednostki wewnętrznej
2	Wydajność jednostki wewnętrznej
3	Zapotrzebowanie na moc jednostki wewnętrznej
4	Wartość temperatury T1
5	Wartość temperatury T2
6	Wartość temperatury T2B

Nr	Opis parametru
7	Średnia wartość temperatury T2
8	Otwarcie zaworu EXV
9	Ostatnia awaria (brak usterki E-)
10	Przedostatnia awaria (brak usterki P-)
11	Wilgotność
12 ~ 15	Zastrzeżony

FUNKCJE

7. Konfiguracja połączenia z Wi-Fi (dotyczy wyłącznie przewodowego kontrolera z wbudowanym modułem Wi-Fi)

Przez około 2 sekundy przytrzymaj jednocześnie przyciski "ON/OFF" i "TEMP +" aby zresetować ustawienia modemu wewnętrznego (spowoduje to zresetowanie użytkownika oraz hasła).

Ikona LED WIFI	Status połączenia WIFI	Miganie ikony LED WIFI
Powolne miganie co 3s	Naciśnij przycisk połączenia Wi-Fi jeden raz	Miganie 3 razy w ciągu 3 sekund, a następnie 3s wyłączona
Szybkie miganie	W stanie konfiguracji Wi-Fi	2 razy w ciągu 1s
Podwójne miganie	W stanie LAN (zarezerwowane)	Miganie 2 razy w ciągu 1s, a następnie 0,5s wyłączona
Powolne miganie	Połączenie z Wi-Fi nie powiodło się	Miganie 1 raz w ciągu 2s
Włączona	Połączenie z Wi-Fi nie powiodło się i nie powiodło się połączenie z serwerem w chmurze	-
Szybkie miganie raz na 5 sekund, gdy lampka jest włączona	Normalny, połącz się z Wi-Fi i serwerem w chmurze	-

8. Przycisk "Ustawień"

Naciśnij przycisk "Ustawień", aby przejść do interfejsu ustawień funkcji.

- Naciśnij przycisk "Ustawień" , wachlowanie nawiewem w górę i w dół będzie migać. "środkowa część wyświetlacza" wyświetla aktualny stan: 0-off, 1-open. Naciśnij "TEMP +" "TEMP-", aby włączyć lub wyłączyć; PS: Naciśnij "Fan +" "Fan-", aby regulować ustawieniem żaluzji (zakres 1-5).
- Naciśnij przycisk "Ustawień", aby przejść do następnego ustawienia, , wachlowania żaluzjami pionowymi, kierunek lewo / prawo, "środkowa część wyświetlacza" pokazuje aktualny stan: 0-off, 1-open; Naciśnij "TEMP+" "TEMP-", aby włączyć lub wyłączyć. PS: Naciśnij "Fan +" "Fan-", aby regulować ustawieniem żaluzji (zakres 1-5).
- Naciśnij przycisk "Ustawień", aby przejść do ustawienia czasu, za ile godzin jednostka ma się uruchomić , "Timing On", a ikona  będzie migać. "lewa część wyświetlacza" wskazuje aktualny stan, "----" oznacza wyłączoną funkcję, "***h" oznacza włączoną funkcję na wybraną ilość godzin. Naciśnij przycisk "TEMP +" "TEMP-", aby dostosować czas włączenia.
- Naciśnij przycisk "Ustawień", aby przejść do ustawienia czasu, za ile godzin jednostka ma się wyłączyć, wejdź bezpośrednio w ustawienie "Timing Off", a ikona  będzie migać. "lewa część wyświetlacza" wskazuje aktualny stan, "----" oznacza wyłączoną funkcję, "***h" oznacza włączoną funkcję na wybraną ilość godzin. Naciśnij przycisk "TEMP +" "TEMP-", aby dostosować czas włączenia.
- Naciśnij przycisk "Ustawień", aby przejść do następnego ustawienia, jeśli pojawi się ikona przypomnienia o czyszczeniu jednostki wewnętrznej . Środkowa część wyświetlacza wskazuje takim komunikatem potrzebę wyczyszczenia filtra, wskazuje bieżący status 1, naciśnij "TEMP +" "TEMP-", aby wyłączyć komunikat. Jeśli  nie pojawia się, oznacza to, że nie nadszedł czas przypomnienia o czasie czyszczenia, w przeciwnym razie przejdiesz do następnego ustawienia 4.10.8.
- Naciśnij przycisk "Ustawień", aby przejść do następnego ustawienia i przejść bezpośrednio do blokady . Ikona blokady  zacznie migać, a środkowa część wyświetlacza wyświetli aktualny status, 0-wyłączony, 1-otwarty; naciśnij przycisk "TEMP +" "TEMP-", aby włączyć lub wyłączyć. Funkcja zostanie uruchomiona po wyjściu z ogólnego interfejsu ustawień.

FUNKCJE

7. Naciśnij „przycisk ustawień”, aby przejść do następnego ustawienia i przejdź bezpośrednio do „Ustawienia łącza Wi-Fi”, aby wyświetlić bieżący status, środkowa część wyświetlacza wskazuje aktualny stan, stan konfiguracji 0-Smartconfig; 1-AP stan konfiguracji; 2-Wi-Fi jest skonfigurowany, ale nie podłączony do routera; 3-Wi-Fi jest skonfigurowany i podłączony do routera; 4-Podłączony do routera i podłączony do chmury; 5 - Wi-Fi jednostka jest w trybie niskiego poboru mocy. PS: W przypadku sterownika bez modułu Wi-Fi wyświetlone zostanie „-”.
8. Ustawienia parametrów pracy jednostki. Wejdź w ustawienia wybierając funkcje ustawienia kąta nawiewu powietrza góra/dół [wstaw tutaj tę ikonę strzałek góra-dół]. Z tej pozycji wejdiesz w ustawienia parametrów pracy jednostki naciskając i przytrzymując przycisk „Ustawień”.

W interfejsie parametrów użytkownika prawa część wyświetlacza wyświetla numer wskazywanego elementu ustawień, a środkowa część wyświetlacza wyświetla wartość liczbowa, jak pokazano w poniższej tabeli. W interfejsie parametrów użytkownika: naciśnij „Fan +”, „Fan -”, aby wybrać numer elementu ustawień; naciśnij przycisk „TEMP+” „TEMP-”, aby dostosować wartość wybranego parametru.

Nr	Parametr	Opis parametru	Uwagi
1	Ustawienie Fahrenheita/Celsjusza	Wartość °C; °C->°F->°C	Wyświetlanie temperatury w odpowiedniej jednostce miary
2	Ustaw maksymalną temperaturę	Domyślne 32°C, z zakresem 24-45°C Domyślne 88°F, z zakresem 76°F-88°F	Wyświetl oczekiwaną wartość
3	Ustaw minimalną temperaturę	Domyślne 16°C, z zakresem 5-24°C Domyślne 61°F, z zakresem 61°F-76°F	Wyświetl oczekiwaną wartość
4	Wyświetlana temperatura na głównym ekranie	Domyślnie wyświetla ustawioną temperaturę (wyświetlanie temperatury wewnętrznej)	Wyświetl 0/1
5	Wybierz dźwięki sterownika (przycisków)	Domyślnie - 0 Opcjonalnie - 1 (tryb cichy)	Wyświetl 0/1
6	Ustawienie czasu przypomnienia o czyszczeniu	2000h/3000h/3500h/4000h / 5000h/6000h (domyślne 4000h)	Wyświetlacz 20/30/ 35/40/50/60
7	Typ sterownika	0 - master (domyślnie) 1 - slave (opcjonalnie)	(Ta opcja może być ustawiona wtedy, gdy podłączone są dwa sterowniki przewodowe, w przeciwnym razie komunikacja nie będzie realizowana)
8	Ustawienie adresu (online)	0~99	Wyświetl wartość zestawu
9	Ustawienie stałego przepływu powietrza	0 : OFF (domyślne) 1 : ON	Dotyczy tylko urządzeń kanałowych o stałym przepływie powietrza

Uwaga 1: Gdy kontroler obsługuje jednostki grupowo wskazuje parametry jednostki Master, funkcje ustawień parametrów inżynierskich oraz tryb zapytań „CHECK” nie są dostępne dla jednostek Slave.

Uwaga 2: Wiele ustawień adresu online: Naciśnij przycisk „TEMP +” „TEMP -”, aby zmienić, a następnie naciśnij „ON / OFF”, aby zapisać i wyjść.

FUNKCJE

9. "Parametry inżynierskie".

By wejść w ustawienia parametrów inżynierskich, gdy znajdujesz się w interfejsie ustawień w pierwszej wyświetlanej pozycji, naciśnij i przytrzymaj przycisk „Ustawienia”, aby wejść do interfejsu ustawień inżynierskich parametrów pracy jednostki. (Ta funkcja może być wykonana po uruchomieniu urządzenia, gdy nie są wykonywane inne operacje).

W interfejsie ustawień inżynierskich lewa część wyświetlacza wskazuje numer elementu ustawień, a środkowa jego część wskazuje wartość liczbową, jak pokazuje w poniższa tabela. W interfejsie parametrów użytkownika: naciśnij „Fan+”, „Fan-” lub przycisk funkcji, aby wybrać numer elementu ustawień; przyciskaj przycisk „TEMP+” „TEMP-”, aby dostosować wartość parametru.

Nr	Parametr	Opis parametru	
1	Wybór czujnika T1	0-główna tablica sterownicza T1; 1-kontroler przewodowy T1	-
2	Wybór ciśnienia statycznego (zarezerwowany)	0: niskie ciśnienie statyczne; 1, 2, 3 wysokie ciśnienie statyczne	Obecnie dostępne są tylko dwie opcje
3	Temperatura ogrzewania kompensacja (zarezerwowane)	0~8°C (domyślne 6°C)	-
4	Zastrzeżony	0: (zarezerwowane); 1: (zarezerwowane)	-
5	Funkcja wyłączania pamięci płyty głównej (zarezerwowana)	0: brak pamięci wyłączającej; 1: Pamięć wyłączająca (domyślne)	-
6	Ustawienie wymuszonego chłodzenia	0: (brak ustawienia); 1: (wymuszone chłodzenie)	-
7	Chłodzenie 1 ustawienie prędkości (zarez.)	Rzeczywista prędkość Rad/Min / 10	-
8	Chłodzenie 2 ustawienie prędkości (zarez.)		-
9	Chłodzenie 3 ustawienie prędkości (zarez.)		-
10	Chłodzenie 4 ustawienie prędkości (zarez.)		-
11	Chłodzenie 5 ustawienie prędkości (zarez.)		-
12	Chłodzenie 6 ustawienie prędkości (zarez.)		-
13	Ogrzewanie 1 ustawienie prędkości (zarez.)		-
14	Ogrzewanie 2 ustawienie prędkości (zarez.)		-
15	Ogrzewanie 3 ustawienie prędkości (zarez.)		-
16	Ogrzewanie 4 ustawienie prędkości (zarez.)		-
17	Ogrzewanie 5 ustawienie prędkości (zarez.)		-
18	Ogrzewanie 6 ustawienie prędkości (zarez.)		-

■ USTAWIENIA PAMIĘCI STEROWNIKA (DIP SWITCH)

	On	Off
1	Włącz pamięć auto restartu	Wyłącz pamięć auto restartu
2	Reserved	Reserved

FUNKCJE

■ KONFIGURACJA WI-FI I APLIKACJI (WYBRANE MODELE Z MODUŁEM WI-FI)

Sterownik przewodowy można skonfigurować z siecią Wi-Fi i realizować sterowanie jednostką zdalnie za pomocą aplikacji mobilnej TUYA.

1. Obsługa konfiguracji Wi-Fi i dodawania urządzenia

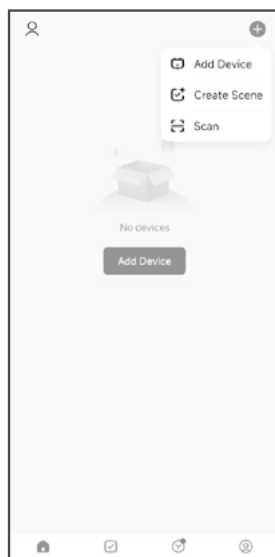
1. Konfiguracja WIFI

Metoda 1: Przez około 2 sekundy przytrzymaj jednocześnie przyciski "ON/OFF" i "TEMP +".

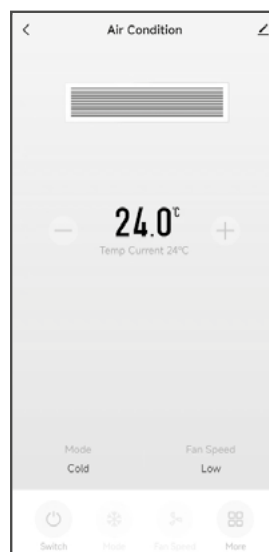
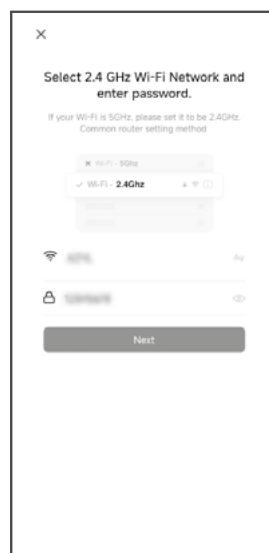
Metoda 2: Naciskając przycisk "Ustawienia" wybierz "9". Następnie naciśnij przycisk "▲" "▼", "ON/OFF" (włączenia/wyłączenia) by uruchomić konfigurację.

- Po uruchomieniu trybu gotowości konfiguracji z siecią Wi-Fi, otwórz aplikację TUYA. Następnie w aplikacji wybierz opcję "Dodaj urządzenie" → "dodaj ręcznie" → wybierz "Klimatyzator (Wi-Fi)" → wybierz swoją domową sieć Wi-Fi → następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Następnie wybierz swoją sieć Wi-Fi oraz wprowadź hasło do rozpoczęcia konfiguracji. Wybierz tryb "SmartConfig", aby rozpocząć szybką konfigurację sieciową, urządzenie zostanie automatycznie po zakończeniu konfiguracji sieciowej.



FUNKCJE



Instrukcja obsługi DOTYKOWY STEROWNIK PRZEWODOWY RVF-WC4 B/S (3-PIN)

INFORMACJE OGÓLNE

Dotykowy uniwersalny sterownik ścienny przewodowy dla jednostek wewnętrznych RVF 3-pin. Dostępny w kolorze srebrnym oraz czarnym.

■ INTERFEJS PANELU DOTYKOWEGO STEROWNIKA



PRZYCISKI:

1. Przycisk zasilania ON/OFF
2. Przycisk trybu pracy
3. Przyciski regulacji prędkości nawiewu
4. Przyciski regulacji temperatury
5. Przycisk Turbo/Power
6. Przycisk funkcyjny

■ WPROWADZENIE DO PRZYCISKÓW FUNKCYJNYCH

1. Przycisk ON/OFF

Włącza/Wyłącza jednostkę.

2. Przycisk trybów pracy MODE

Gdy klimatyzator jest uruchomiony, każdorazowo po naciśnięciu przycisku trybów na ekranie sterownika, będą się one zmieniały w następującej sekwencji:

TRYB AUTOMATYCZNY (CHŁODZENIE) → CHŁODZENIE → GRZANIE → SUSZENIE → WENTYLACJA

UWAGA: W trybie osuszania klimatyzator automatycznie ustawiony jest na temperaturę 25°C i jest ona nieregulowana. Tryb automatyczny dostępny w wybranych modelach.

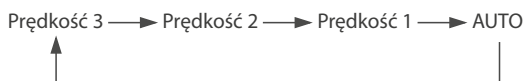
FUNKCJE

Wewnętrzny nawiew powietrza pozostaje niezmieniony, ale zewnętrzny zostanie zamknięty. Tryb AUTO dostępny opcjonalnie w wybranych modelach wyłącznie w systemach HR RVF.

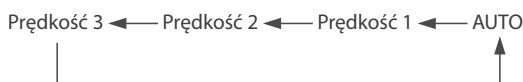
3. Przyciski regulacji prędkości nawiewu

Naciśnięcie przycisku szybkości wentylatora na ekranie sterownika w trybie chłodzenia, grzania lub wentylacji zmienia prędkość jego pracy w następujących sekwencjach:

• Przycisk UP (+)



• Przycisk DOWN (-)



4. Przyciski regulacji temperatury

• Przycisk zwiększania temperatury UP (+)

Każdorazowe naciśnięcie przycisku  powoduje zwiększenie aktualnej temperatury o 0.5°C/1°F. Maksymalna wartość temperatury to 32°C.

• Przycisk zmniejszania temperatury DOWN (-)

Każdorazowe naciśnięcie przycisku  powoduje zmniejszenie aktualnej temperatury o 0.5°C/1°F. Minimalna wartość ustawionej temperatury wynosi 16°C.

5. Przycisk Turbo/Power

Jednokrotne naciśnięcie tego przycisku spowoduje zmianę aktualnej temperatury na 26°C, a prędkość wentylatora zostanie automatycznie ustawiona na poziom 2.

Kolejne naciśnięcie zmieni aktualną temperaturę na 32°C (temperatura maksymalna) w trybie grzania; 16°C (temperatura minimalna) w trybie chłodzenia; a prędkość wentylatora zostanie automatycznie ustawiona na maksymalną (wybrane modele).

6. Przycisk funkcyjny

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wejście do interfejsu z ustawieniami innych dostępnych funkcji takich jak wachlowanie żaluzji SWING, programator czasowy TIMER. Każde kolejne naciśnięcie umożliwia wybór i ustawienie żądanej funkcji.

• Funkcja wachlowania żaluzji SWING lewo - prawo (wybrane modele)

Sterownik domyślnie nie posiada funkcji wachlowania żaluzji lewo-prawo. Funkcja nie będzie działać w żadnym trybie, nie wyświetli żadnej zawartości oraz nie wyśle żądanego sygnału do klimatyzatora.

• Funkcja wachlowania żaluzji SWING góra - dół (wybrane modele)

Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się symbol „-” oznacza to, iż funkcja SWING jest wyłączona. Symbol „ON” oznacza, że funkcja SWING jest włączona.

Aby włączyć/wyłączyć wachlowanie żaluzji należy użyć przycisków regulacji UP  i DOWN .

• Regulator czasowy TIMER OFF, automatyczne wyłączenie klimatyzatora

„OFF” na ekranie sterownika oznacza funkcję **Timer OFF**.

- › Symbol „-” oznacza, że timer jest wyłączony (nie ustawiony).

FUNKCJE

- Symbol „**h” oznacza wyłączenie urządzenia po określonym czasie, gdzie ** oznacza ilość godzin.
- Używając przycisków regulacji UP  i DOWN  ustaw czas po jakim urządzenie ma się wyłączyć. Czas ustawiany jest skokowo, co 0.5h.

• Regulator czasowy TIMER ON, automatyczne włączenie klimatyzatora

„ON” na ekranie sterownika oznacza funkcję **Timer ON**.

- Symbol „-” oznacza, że timer jest wyłączony (nie ustawiony).
- Symbol „**h” oznacza włączenie urządzenia po określonym czasie, gdzie ** oznacza ilość godzin.
- Używając przycisków regulacji UP  i DOWN  ustaw czas po jakim urządzenie ma się włączyć. Czas ustawiany jest skokowo, co 0.5h.

• Funkcja snu SLEEP (funkcja niedostępna w tym modelu)

Sterownik domyślnie nie posiada funkcji SLEEP. Funkcja nie będzie działać w żadnym trybie, nie wyświetli żadnej zawartości oraz nie wyśle żądanego sygnału do klimatyzatora.

• Przypomnienie o czyszczeniu/wymianie filtra

Jeżeli czas żywotności filtra upłynął, sterownik poinformuje o tym wyświetlając tę ikonę na ekranie. Wymień/wyczyść filtr, a następnie usuń powiadomienie używając przycisków UP  i DOWN .

• Blokada ekranu sterownika

Blokada przycisków domyślnie jest wyłączona. Używając przycisków UP  i DOWN  można włączyć/wyłączyć blokadę. Blokadę ekranu można również włączyć/wyłączyć na głównym interfejsie (patrz pkt. 7).

• Funkcja Wi-Fi (funkcja niedostępna w tym modelu)

Sterownik domyślnie nie posiada funkcji Wi-Fi. Funkcja nie będzie działać w żadnym trybie, nie wyświetli żadnej zawartości oraz nie wyśle żądanego sygnału do klimatyzatora.

1. Blokada ekranu sterownika

Blokada przycisków domyślnie jest wyłączona. Aby włączyć blokadę naciśnij jednocześnie przyciski regulacji temperatury  i . Na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona blokady.

Ponowne, jednoczesne naciśnięcie przycisków regulacji temperatury odblokuje sterownik.

Blokadę można również ustawić wybierając funkcję blokady za pomocą przycisku funkcyjnego.

W interfejsie parametrów użytkownika prawa część wyświetlacza wyświetla numer wskazywanego elementu ustawień, a środkowa część wyświetlacza wyświetla wartość liczbową, jak pokazano w poniższej tabeli. W interfejsie parametrów użytkownika: naciśnij "Fan +", "Fan -", aby wybrać numer elementu ustawień; naciśnij przycisk "▲", "▼", aby dostosować wartość wybranego parametru.

Nr	Parametr	Opis parametru	Uwagi
1	Ustawienie Fahrenheita/Celsjusza	Wartość °C; °C->°F->°C	Wyświetlanie temperatury w odpowiedniej jednostce miary
2	Ustaw maksymalną temperaturę	Domyślne 32°C, z zakresem 24-45°C Domyślne 88°F, z zakresem 76°F-88°F	Wyświetl oczekiwaną wartość
3	Ustaw minimalną temperaturę	Domyślne 16°C, z zakresem 5-24°C Domyślne 61°F, z zakresem 61°F-76°F	Wyświetl oczekiwaną wartość
4	Wyświetlana temperatura na głównym ekranie	Domyślnie wyświetlaj ustawioną temperaturę (wyświetlanie temperatury wewnętrznej)	Wyświetl 0/1
5	Wybierz dźwięki sterownika (przycisków)	Domyślnie - 0 Opcjonalnie - 1 (tryb cichy)	Wyświetl 0/1
6	Ustawienie czasu przypomnienia o czyszczeniu	2000h/3000h/3500h/4000h / 5000h/6000h (domyślne 4000h)	Wyświetlacz 20/30/ 35/40/50/60
7	Typ sterownika	0 - master (domyślnie) 1 - slave (opcjonalnie)	(Ta opcja może być ustawiona wtedy, gdy podłączone są dwa sterownik przewodowe, w przeciwnym razie komunikacja nie będzie realizowana)
8	Ustawienie adresu (online)	0~99	Wyświetl wartość zestawu

Uwaga 1: Gdy kontroler obsługuje jednostki grupowo wskazuje parametry jednostki Master, funkcje ustawień parametrów inżynierskich oraz tryb zapytań "CHECK" nie są dostępne dla jednostek Slave.

Uwaga 2: Wiele ustawień adresu online: Naciśnij przycisk "▲", "▼", aby zmienić, a następnie naciśnij "ON / OFF", aby zapisać i wyjść.

RED Deklaracja Zgodności (DoC)

Unikalny numer identyfikacyjny dokumentu: 20250604001

My,

ROTENSO SP. Z O.O.

ul. Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, POLSKA

Deklarujemy na naszą wyłączną odpowiedzialność że produkt:

Nazwa produktu: PRZEWODOWY KONTROLER ZDALNEGO STEROWANIA

Nazwa handlowa: Rotenso

Typ lub model: RVF-WC3-WIFI, RVF-SMARTBOX-X, RVF-TSCC-X

Odpowiednie informacje uzupełniające:

MODUŁ WIFI - MODEL PRODUCENTA	MODEL PRODUKTU ROTENSO
CR3L	RVF-WC3-WIFI
	RVF-SMARTBOX-X
	RVF-TSCC-X

Produkty, których dotyczy niniejsza deklaracja, są zgodne z zasadniczymi i innymi odpowiednimi wymogami dyrektywy w sprawie odnawialnych źródeł energii RED (2014/53/EU).

Produkty są zgodne z następującymi normami i/lub innymi dokumentami normatywnymi:

EN 301 489-1 V2.2.3:2019

EN 301 489-17 V3.2.4:2020

EN 300 328 V2.2.2:2019

EN 50663:2017

EN 50665:2017

EN 62368-1:2014/A11:2017

Ograniczenie ważności: Nie dotyczy.

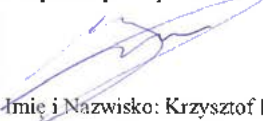
Informacje uzupełniające: Nie dotyczy.

Zaangażowana jednostka notyfikowana: Nie dotyczy.

Dokumentacja techniczna w posiadaniu: Hangzhou Tuya Information Technology Co., Ltd.

Miejsce i data wydania (niniejszej deklaracji): Polska/ Ruda Śląska/2025-06-04

Podpisane przez producenta lub w jego imieniu:



Imię i Nazwisko: Krzysztof Burzyński

Stanowisko: Business Development Director

ROTENSO

Rotenso Sp. z o.o.
41-700 Ruda Śląska
ul. Szyb Walenty 16

NIP: 634-268-30-00
KRS: 0000954506
tel. 71 265-10-38

NOTATKI

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

email: info@rotenso.com



INSTALLER STAMP / STEMPEL INSTALATORA

RO_AC_RAS_RC_WC_UM_EN-PL_20250925

rotenso.com