

**QUICK GUIDE**  
**КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ**  
**ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**  
**КОРОТКА ІНСТРУКЦІЯ**  
**ЖЫЛДАМ НҰСҚАУЛЫҚ**

# Panasonic®

## Operating Instructions Air Conditioner

Indoor Unit      Outdoor Unit

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>CS-YW7MKD</b>    | <b>CU-YW7MKD</b>    |
| <b>CS-YW9MKD</b>    | <b>CU-YW9MKD</b>    |
| <b>CS-YW12MKD</b>   | <b>CU-YW12MKD</b>   |
| <b>CS-YW7MKD-1</b>  | <b>CU-YW7MKD-1</b>  |
| <b>CS-YW9MKD-1</b>  | <b>CU-YW9MKD-1</b>  |
| <b>CS-YW12MKD-1</b> | <b>CU-YW12MKD-1</b> |



### ENGLISH

Before operating the unit, read these operating instructions thoroughly and keep them for future reference.

### РУССКИЙ

Перед началом эксплуатации данного устройства внимательно прочтайте инструкции по эксплуатации и сохраните их.

### УКРАЇНСЬКА

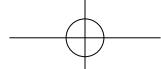
Уважно прочитай цю інструкцію перед експлуатацією кондиціонера і збережіть її для довідок у майбутньому.

### ҚАЗАҚША

Құрылғыны пайдаланбас бұрын осы пайдалану нұсқауларын мұқият оқыңыз және оларды болашақ анықтамалық үшін сақтап койыңыз.

© Panasonic Home Appliances Air-Conditioning (Guangzhou) Co., Ltd. 2010. Unauthorized copying and distribution is a violation of law.

F567652



ENGLISH

Thank you for purchasing Panasonic Air Conditioner

**TABLE OF CONTENTS**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| SAFETY PRECAUTIONS .....    | 4~5        |
| REMOTE CONTROL .....        | 6~7        |
| INDOOR UNIT .....           | 8          |
| TROUBLESHOOTING .....       | 9          |
| INFORMATION .....           | 10         |
| PRODUCT SPECIFICATION ..... | 41~42      |
| QUICK GUIDE.....            | BACK COVER |

**NOTE:** The illustrations in this manual are for explanation purposes only and may differ from the actual unit. It is subjected to change without notice for future improvement.

РУССКИЙ

Благодарим вас за приобретение кондиционера Panasonic

**СОДЕРЖАНИЕ**

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....          | 12~13         |
| ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ .....       | 14~15         |
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК.....                 | 16            |
| УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....      | 17            |
| ИНФОРМАЦИЯ.....                      | 18            |
| ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА .....        | 41~42         |
| КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ..... | ЗАДНЯЯ КРЫШКА |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Иллюстрации в данном руководстве предназначены для пояснительных целей и могут отличаться для конкретного кондиционера. в связи с последующим совершенствованием конструкции могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

УКРАЇНСЬКА

Дякуємо за придбання кондиціонера компанії Panasonic.

**ЗМІСТ**

|  |                  |
|--|------------------|
| ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ .....                  | 22~23            |
| ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ .....   | 24~25            |
| ВНУТРІШНІЙ БЛОК.....                   | 26               |
| УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ .....           | 27               |
| ІНФОРМАЦІЯ .....                       | 28               |
| ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ ..... | 41~42            |
| КОРОТКА ІНСТРУКЦІЯ.....                | ЗАДНЯ ОБКЛАДИНКА |

**ПРИМІТКА:** Наведені тут ілюстрації служать тільки для пояснення; зовнішній вигляд кондиціонера може відрізнятися від зображеного. Конструкція і дизайн виробу можуть бути змінені без попередження з метою його вдосконалення.

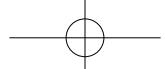
ҚАЗАҚША

Panasonic ауа желдеткішін сатып алғаныңыз үшін рақмет

**МАЗМУНЫ**

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ .....                 | 32~33        |
| ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ .....         | 34~35        |
| ІШКІ ҚҰРЫЛҒЫ .....                    | 36           |
| АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ .....                | 37           |
| АҚПАРАТ .....                         | 38           |
| БҮЙІМНЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ ..... | 41~42        |
| ЖЫЛДАМ НҰСҚАУЛЫҚ .....                | АРТҚЫ ҚАҚПАҚ |

**ЕСКЕРТПЕ:** Осы нұсқаулықтағы суреттер тек түсіндіру мақсатында және нақты құрылғыдан басқа болуы мүмкін. Ол болашақ жетілдіру үшін ескертусіз өзгеріліп мүмкін.



## OPERATION CONDITION

Use this air conditioner under the following temperature range

| Temperature (°C) |      | Indoor |      | Outdoor |      |
|------------------|------|--------|------|---------|------|
|                  |      | *DBT   | *WBT | *DBT    | *WBT |
| COOLING          | Max. | 32     | 23   | 43      | 26   |
|                  | Min. | 16     | 11   | 16      | 11   |
| HEATING          | Max. | 30     | -    | 24      | 18   |
|                  | Min. | 16     | -    | -5      | -6   |

\* DBT: Dry bulb temperature

\* WBT: Wet bulb temperature

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Используйте данный кондиционер в следующем диапазоне температур.

| Temperatura (°C) |         | В помещении |      | Вне помещения |      |
|------------------|---------|-------------|------|---------------|------|
|                  |         | *DBT        | *WBT | *DBT          | *WBT |
| ОХЛАЖДЕНИЕ       | Максим. | 32          | 23   | 43            | 26   |
|                  | Миним.  | 16          | 11   | 16            | 11   |
| ОБОГРЕВ          | Максим. | 30          | -    | 24            | 18   |
|                  | Миним.  | 16          | -    | -5            | -6   |

\* DBT: Температура по сухому термометру

\* WBT: Температура по влажному термометру

## УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Кондиціонер потрібно використовувати в такому температурному діапазоні.

| Temperatura (°C) |             | У приміщенні |      | Назовні |      |
|------------------|-------------|--------------|------|---------|------|
|                  |             | *DBT         | *WBT | *DBT    | *WBT |
| ОХОЛОДЖЕННЯ      | Максимальна | 32           | 23   | 43      | 26   |
|                  | Мінімальна  | 16           | 11   | 16      | 11   |
| ОБІГРІВ          | Максимальна | 30           | -    | 24      | 18   |
|                  | Мінімальна  | 16           | -    | -5      | -6   |

\* DBT: Температура за сухим термометром

\* WBT: Температура за вологим термометром

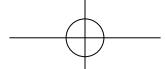
## ПАЙДАЛАНУШАРТЫ

Осы ауа желдектішін мына температура ауқымында пайдаланыңыз

| Temperatura (°C) |        | Ішкі |      | Сыртқы |      |
|------------------|--------|------|------|--------|------|
|                  |        | *DBT | *WBT | *DBT   | *WBT |
| САЛҚЫНДАТУ       | Ең көп | 32   | 23   | 43     | 26   |
|                  | Ең аз  | 16   | 11   | 16     | 11   |
| ЖЫЛЫТУ           | Ең көп | 30   | -    | 24     | 18   |
|                  | Ең аз  | 16   | -    | -5     | -6   |

\* DBT: Құрғақ температура

\* WBT: Ұлғал температура



## SAFETY PRECAUTIONS

To prevent personal injury, injury to others, or property damage, please comply the following.  
Incorrect operation due to failure to follow instructions may cause harm or damage, the seriousness of which is classified as below:



### WARNING

This sign warns of death or serious injury.



### CAUTION

This sign warns of injury or damage to property.

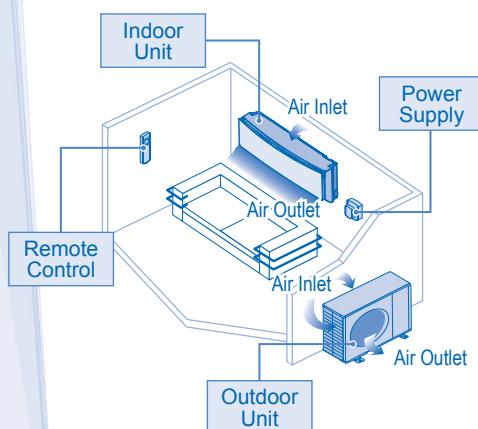
The instructions to be followed are classified by the following symbols:



This symbol denotes an action that is PROHIBITED



These symbols denote an action that is COMPULSORY.



### WARNING

#### INDOOR UNIT AND OUTDOOR UNIT



This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Please consult authorized dealer or specialist to clean the internal parts, repair, install, remove and reinstall the unit. Improper installation and handling will cause leakage, electric shock or fire.



Do not install the unit in a potentially explosive or flammable atmosphere. Failure to do so could result in fire.



Do not insert your fingers or other objects into the air conditioner indoor or outdoor unit, rotating parts may cause injury.



Do not touch the outdoor unit during lightning, it may cause electric shock.



Do not expose yourself directly to cold air for a long period to avoid excess cooling.



Do not sit or step on the unit, you may fall down accidentally.

#### REMOTE CONTROL



Do not allow infants and small children to play with the remote control to prevent them from accidentally swallowing the batteries.

#### POWER SUPPLY



Do not use modified cord, joint cord, extension cord or unspecified cord to prevent overheating and fire.

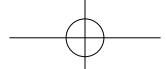


To prevent overheating, fire or electric shock:

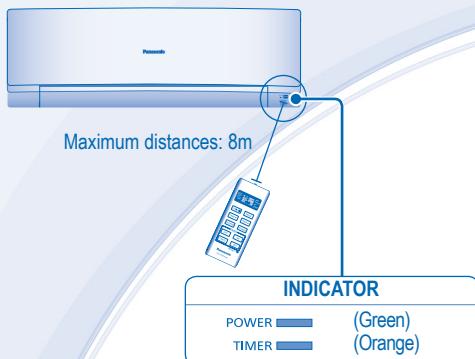
- Do not share the same power outlet with other equipment.
- Do not operate with wet hands.
- Do not over bend the power supply cord.
- Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power plug.



| <b>WARNING</b>                      |   |                        |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
|-------------------------------------|---|------------------------|-------|------------------------|-------|------|-------|---------|---------|------|----------------|-------|--------------|--|
| <b>POWER SUPPLY</b>                 |   |                        |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
|                                     | <p>If the supply cord is damage, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.</p> <p>It is strongly recommended to be installed with Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB) or Residual Current Device (RCD) to prevent electric shock or fire.</p> <p>To prevent overheating, fire or electric shock:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Insert the power plug properly.</li><li>• Dust on the power plug should be periodically wiped with a dry cloth.</li></ul> <p>Stop using the product when any abnormality/failure occurs and disconnect the power plug or turn off the power switch and breaker.<br/>(Risk of smoke/fire/electric shock)</p> <p>Examples of abnormality/failure</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• The ELCB trips frequently.</li><li>• Burning smell is observed.</li><li>• Abnormal noise or vibration of the unit is observed.</li><li>• Water leaks from the indoor unit.</li><li>• Power cord or plug becomes abnormally hot.</li><li>• Fan speed cannot be controlled.</li><li>• The unit stops running immediately even if it is switched on for operation.</li><li>• The fan does not stop even if the operation is stopped.</li></ul> <p>Contact immediately your local dealer for maintenance/repair.</p> <p>Replacement or installation of power plugs shall be performed by authorized/qualified personnel only. The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:</p> <table><tr><td>Terminals</td><td>wires</td><td>colours (IEC Standard)</td></tr><tr><td>L Red</td><td>live</td><td>brown</td></tr><tr><td>N Black</td><td>neutral</td><td>blue</td></tr><tr><td>E Green/Yellow</td><td>earth</td><td>green-yellow</td></tr></table> <p>Wiring colour may vary depending on a country wiring code's standard.</p> | Terminals              | wires | colours (IEC Standard) | L Red | live | brown | N Black | neutral | blue | E Green/Yellow | earth | green-yellow |  |
| Terminals                           | wires   | colours (IEC Standard) |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
| L Red                               | live  | brown                  |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
| N Black                             | neutral   | blue                   |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
| E Green/Yellow                      | earth   | green-yellow           |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
|                                     | This equipment must be earthed to prevent electric shock or fire.   |                        |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
|                                     | Prevent electric shock by switching off the power supply and unplug when: <ul style="list-style-type: none"><li>- Before cleaning or servicing.</li><li>- Extended non-use.</li><li>- Abnormally strong lightning activity.</li></ul>   |                        |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
| <b>CAUTION</b>                      |   |                        |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
| <b>INDOOR UNIT AND OUTDOOR UNIT</b> |   |                        |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
|                                     | <p>Do not wash the indoor unit with water, benzene, thinner or scouring powder to avoid damage or corrosion at the unit.</p> <p>Do not use for preservation of precise equipment, food, animals, plants, artwork or other objects. This may cause quality deterioration, etc.</p> <p>Do not use any combustible equipment in front of the airflow outlet to avoid fire propagate.</p> <p>Do not expose plants or pet directly to airflow to avoid injury, etc.</p> <p>Do not touch the sharp aluminium fin, sharp parts may cause injury. </p> <p>Do not switch ON the indoor unit when waxing the floor. After waxing, aerate the room properly before operating the unit.</p> <p>Do not install the unit in oily and smoky areas to prevent damage to the unit.</p> <p>Do not dismantle the unit for cleaning purpose to avoid injury.</p> <p>Do not step onto unstable bench when cleaning the unit to avoid injury.</p> <p>Do not place vase or water container on the unit. Water may enter the unit and degrade the insulation. This may cause an electric shock.</p> <p>Do not left the window open during Cool/Dry mode operation to prevent water leakage.</p>   |                        |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
|                                     | <p>Ensure drainage pipe is connected properly and keep drainage outlet clear of gutters, containers or does not immersed in water to prevent water leakage.</p> <p>After long period of use or use with any combustible equipment, aerate the room regularly.</p> <p>After long period of use, make sure the installation rack is not deteriorate to prevent the unit from falling down.</p>  |                        |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
| <b>REMOTE CONTROL</b>               |   |                        |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
|                                     | Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries. It may damage the remote control.  |                        |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
|                                     | To prevent malfunction or damage of the remote control: <ul style="list-style-type: none"><li>• Remove the batteries if the unit is not going to be used for a long period of time.</li><li>• New batteries of the same type must be inserted following the polarity stated.</li></ul>  |                        |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
| <b>POWER SUPPLY</b>                 |   |                        |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |
|                                     | Do not pull the cord to disconnect the plug to prevent electric shock.  |                        |       |                        |       |      |       |         |         |      |                |       |              |  |



# REMOTE CONTROL



Press the remote control's button

## 1 TO TURN ON OR OFF THE UNIT



- Please be aware of the OFF indication on the remote control display to prevent the unit from starting/stopping improperly.

## 2 TO SET TEMPERATURE

- Selection range: 16°C~30°C.
- Operating the unit within the recommended temperature could induce energy saving.  
COOL mode : 26°C ~ 28°C.  
HEAT mode: 20°C ~ 24°C.  
DRY mode : 1°C ~ 2°C lower than room temperature.

## 3 TO SELECT OPERATION MODE

### AUTO mode - For your convenience

- Unit selects the operation mode according to the room temperature.
- Once auto mode is selected, the unit will operate at the standard setting temperature.
- To change the standard setting temperature, press **TEMP▲** for "▲ STD" or **TEMP▼** for "▼ STD".

| Room temperature | Operation mode | Standard setting temperature | ▲ STD (+2°C) | ▼ STD (-2°C) |
|------------------|----------------|------------------------------|--------------|--------------|
| 23°C & above     | Cool           | 25°C                         | 27°C         | 23°C         |
| Below 23°C       | Dry            | 22°C                         | 24°C         | 20°C         |
| Below 20°C       | Heat           | 21°C                         | 23°C         | 19°C         |

### HEAT mode - To enjoy warm air

- In heat mode, it may take a while for the unit to warm up. The POWER indicator blinks during preheating.

### COOL mode - To enjoy cool air

- Use curtains to screen off sunlight and outdoor heat to reduce power consumption during cool mode.

### DRY mode - To dehumidify the environment

- Unit operates at low fan speed to give a gentle cooling operation.

## 4 TO SELECT FAN SPEED (3 OPTIONS)

### FAN SPEED



- For AUTO, the indoor fan speed is automatically adjusted according to the operation mode.

## 5 TO ADJUST VERTICAL AIRFLOW DIRECTION (5 OPTIONS)

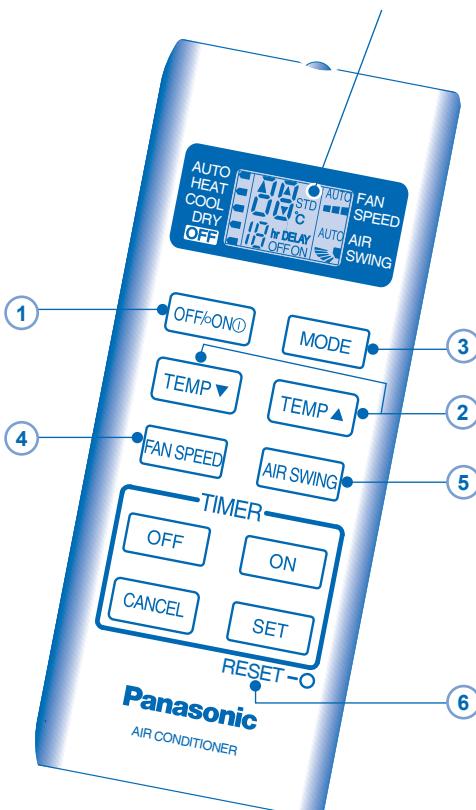
### AIR SWING

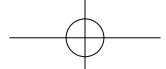


- Keeps the room ventilated.
- In COOL/DRY mode, if AUTO is set, the louver swing up/down automatically.
- In HEAT mode, if AUTO is set, the louver fix at predetermined position.

## 6 PRESS TO RESTORE THE REMOTE CONTROL'S DEFAULT SETTING

Remote Control display





## TO SET THE TIMER (12-HOUR TIMER SETTING)

- To turn ON or OFF the unit at a preset time.



### DELAY OFF-TIMER

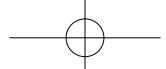
For example, to stop the air conditioner 5 hours later.

- To select the Delay OFF-TIMER, press the **OFF** button once.
- Press the **OFF** button to select the delay hour.
- Press the **SET** button to confirm the timer setting.
  - The OFF-TIMER can only be set while the air-conditioner is in operation.

### DELAY ON-TIMER

For example, to start the air conditioner 2 hours later.

- To select the Delay ON-TIMER, press the **ON** button once.
- Press the **ON** button to select the delay hour.
- Press the **SET** button to confirm the timer setting.
  - The ON-TIMER can only be set while the air-conditioner is not in operation.
  - To cancel ON or OFF timer, press **CANCEL**.
  - The timer indicator of the indoor unit will light up during the timer operation.
  - When ON Timer is set, the unit may start earlier before the actual set time in order to achieve the desired temperature on time.
  - If you press operation **OFF+ON** button during the timer setting operation, timer setting will be cancelled.
  - When a power failure occurs, the timer setting will be cancelled. Once power is resumed, reset the timer repeat above step.



# INDOOR UNIT



- Switch off the power supply before cleaning.
- Do not touch the aluminium fin, sharp parts may cause injury.

## WASHING INSTRUCTIONS

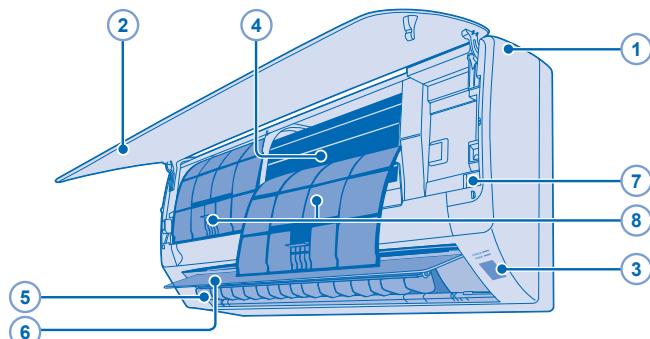
- Do not use benzene, thinner or scouring powder.
- Use only soap ( $\simeq$  pH7) or neutral household detergent.
- Do not use water hotter than 40°C.

## HINT

- To ensure optimal performance of the unit, cleaning maintenance have to be carried out at regular intervals. Please consult authorized dealer.

## NOTE

- If chemical cloth is used to wipe the unit, instruction for the cloth should be followed.



### 1 INDOOR UNIT

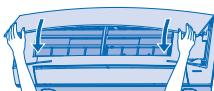
- Wipe the unit gently with a soft, dry cloth.

### 2 FRONT PANEL

#### Remove Front Panel

- Raise and pull to remove the front panel.
- Wash gently and dry.

#### Close Front Panel



- Press down both ends of the front panel to close it securely.

### 3 RECEIVER

### 4 ALUMINIUM FIN

### 5 HORIZONTAL AIRFLOW DIRECTION LOUVER

- Manually adjustable.



#### WARNING

Be carefull not to insert your fingers into the unit to avoid injuring by cross-flow fan.



### 6 VERTICAL AIRFLOW DIRECTION LOUVER

- Do not adjust by hand.

### 7 AUTO OFF/ON BUTTON

- Use when remote control is misplaced or malfunction.

| Action  | Mode    |
|---|---------|
| Press once.   | Auto    |
| Press and hold until 1 beep is heard, then release. | Cooling |

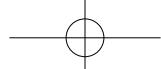
- To turn off, press the AUTO OFF/ ON button again. Procedure of switching OFF/ON signal receiving sound:
  1. Press and hold "AUTO OFF/ON" button for approximately 10 seconds until you hear double beep sound.
  2. Repeat above step within 60 seconds , and then signal receiving sound will be switched OFF/ON.

Procedure of switching OFF/ON auto restart control:

1. Press and hold "AUTO OFF/ON" button for approximately 15 seconds until you hear triple beep sound.
2. Repeat above step within 60 seconds , and then auto restart control will be switched.

### 8 AIR FILTERS

- Clean the filters regularly.
- Wash/rinse the filters gently with water to avoid damage to the filter surface.
- Dry the filters thoroughly under the shade, away from fire or direct sunlight.
- Replace any damage filter.



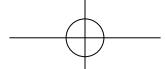
# TROUBLESHOOTING

The following symptoms do not indicate malfunction.

| SYMPTOM  | CAUSE  |
|--|--|
| Mist emerges from indoor unit.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Condensation effect due to cooling process.</li></ul>  |
| Water flowing sound during operation.  | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Refrigerant flow inside the unit.</li></ul>  |
| The room has a peculiar odour.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ This may due to damp smell emitted by the wall, carpet, furniture or clothing.</li></ul>   |
| Indoor fan stops occasionally during automatic fan speed setting.              | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ This helps to remove the surrounding odours.</li></ul>   |
| Operation is delayed a few minutes after restart.                              | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ The delay is a protection to the unit's compressor.</li></ul>  |
| Outdoor unit emits water/steam.  | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Condensation or evaporation occurs on pipes.</li></ul>   |
| Cracking sound during operation.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Changes of temperature cause the expansion/contraction of the unit.</li></ul>  |
| The unit operates automatically when power is resumed after a power failure.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ This is the Auto Restart function of the unit. Operation will be restarted automatically under the previous operation mode when power is resumed as the operation is stopped due to power failure.</li><li>• To cancel the Auto Restart Control, please refer to page 8.</li></ul> |
| Power indicator blinks during heating operation and the indoor fan is stopped. | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ The unit is in defrost mode, and the melted frost is drained from the outdoor unit.</li></ul>  |
| Indoor fan stops occasionally during heating operation.                        | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ To avoid unintended cooling effect.</li></ul>  |

Check the following before calling for servicing.

| SYMPTOM   | CHECK  |
|---|--|
| Cooling/Heating operation is not working efficiently.                             | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Set the temperature correctly.</li><li>• Close all doors and windows.</li><li>• Clean or replace the filters.</li><li>• Clear any obstruction at the air inlet and air outlet vents.</li></ul> |
| Noisy during operation.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Check if the unit has been installed at an incline.</li><li>• Close the front panel properly.</li></ul>  |
| Remote control does not work.<br>(Display is dim or transmission signal is weak.) | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Insert the batteries correctly.</li><li>• Replace weak batteries.</li></ul>  |
| The unit does not work.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Check if the circuit breaker is tripped.</li><li>• Check if timers have been set.</li></ul>  |
| The unit does not receive the signal from the remote control.                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure the receiver not obstructed.</li><li>• Certain fluorescent lights may interfere with signal transmitter. Please consult authorized dealer.</li></ul>                                 |



# INFORMATION

## Information for Users on Collection and Disposal of Old Equipment and used Batteries



These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries should not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points, in accordance with your national legislation and the Directives 2002/96/EC and 2006/66/EC.

By disposing of these products and batteries correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

For more information about collection and recycling of old products and batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.



### For business users in the European Union

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

### [Information on Disposal in other Countries outside the European Union]



These symbols are only valid in the European Union. If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

### Note for the battery symbol (bottom two symbol examples):

Pb

This symbol might be used in combination with a chemical symbol. In this case it complies with the requirement set by the Directive for the chemical involved.

The Product is in conformity with the requirements of Technical Regulation on the Restriction Of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (TR on RoHS).

The content of hazardous substance with the exemption of the applications listed in the Annex N°2 of TR on RoHS:

1. Lead (Pb) – not over 0,1% or 1000wt ppm;
2. Cadmium (Cd) – not over 0,01% or 100wt ppm;
3. Mercury (Hg) – not over 0,1% or 1000wt ppm;
4. Hexavalent chromium (Cr) – not over 0,1% or 1000wt ppm; 6+
5. Polybrominated biphenyls (PBBs) – not over 0,1% or 1000wt ppm;
6. Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) – not over 0,1% or 1000wt ppm.

### FOR SEASONAL INSPECTION AFTER EXTENDED NON-USE

- Checking of remote control batteries.
- No obstruction at air inlet and air outlet vents.
- Use Auto OFF/ON button to select Cooling operation. After 15 minutes of operation, it is normal to have the following temperature difference between air inlet and air outlet vents:  
Cooling:  $\geq 8^{\circ}\text{C}$       Heating:  $\geq 14^{\circ}\text{C}$

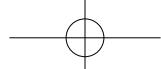
### FOR EXTENDED NON-USE

- Activate Heat mode for 2~3 hours as an alternative to remove moisture left in the internal parts thoroughly to prevent mould growth.
- Turn off the power supply.
- Remove the remote control batteries.

### NON SERVICEABLE CRITERIAS

TURN OFF POWER SUPPLY then please consult authorized dealer under the following conditions:

- Abnormal noise during operation.
- Water/foreign particles have entered the remote control.
- Water leaks from Indoor unit.
- Circuit breaker switches off frequently.
- Power cord becomes unnaturally warm.
- Switches or buttons are not functioning properly.
- The timer indicator blinks and the unit can not be operated.



# Panasonic®

## Инструкции по эксплуатации Кондиционер

Внутренний блок Наружный блок

|              |              |
|--------------|--------------|
| CS-YW7MKD    | CU-YW7MKD    |
| CS-YW9MKD    | CU-YW9MKD    |
| CS-YW12MKD   | CU-YW12MKD   |
| CS-YW7MKD-1  | CU-YW7MKD-1  |
| CS-YW9MKD-1  | CU-YW9MKD-1  |
| CS-YW12MKD-1 | CU-YW12MKD-1 |

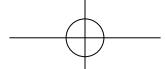


Название и адрес завода-изготовителя  
указаны на упаковке и на изделии.



Класс защиты I

© Panasonic Home Appliances Air-Conditioning  
(Guangzhou) Co., Ltd 2010. Неразрешенное  
копирование и распространение являются  
нарушением закона.



# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Для предотвращения получения травм, нанесения телесных повреждений другим лицам или ущерба имуществу следует соблюдать следующие инструкции. Неправильная эксплуатация вследствие несоблюдения инструкций нанесет вред или ущерб, степень серьезности которых классифицируется следующим образом:



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ предупреждает о смертельной опасности или о риске получения серьезной травмы.



## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

This sign warns of injury or damage to property.

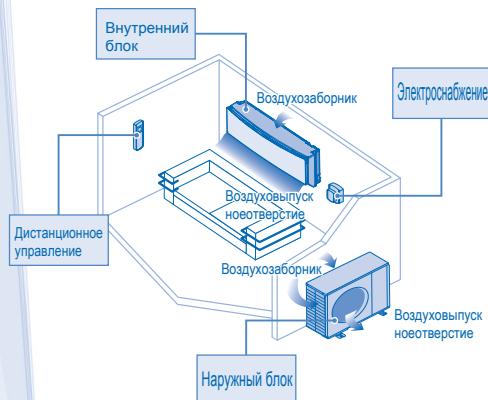
Инструкции, которые следует выполнять, обозначаются следующими символами:



Этот символ обозначает действие как ЗАПРЕЩЕННОЕ.



Эти символы обозначают действия как ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### ВНУТРЕННИЙ БЛОК И ВНЕШНИЙ БЛОК



Данное оборудование не должно использоваться людьми (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людьми, не имеющими опыта или знаний по использованию данного оборудования, если только они не делают это под контролем лиц, ответственных за их безопасность. Необходимо следить, чтобы дети не играли с кондиционером.

Для ремонта, установки, демонтажа или переустановки кондиционера обратитесь к авторизованному дилеру или специалисту. Неправильная установка и обращение могут привести к течи, поражению электрическим током или пожару.



Не устанавливайте кондиционер в помещении с потенциально взрывоопасной атмосферой. В противном случае это может привести к пожару.

Не вставляйте пальцы или другие предметы во внутренний и наружный блоки. Это может привести к травмам, так как в кондиционере имеются врачающиеся компоненты.



Не касайтесь внешнего блока во время грозы, так как это может вызвать поражение электрическим током.

Во избежание переохлаждения не подвергайте себя прямому воздействию холодного воздуха в течение длительного времени.

Не садитесь и не наступайте на блок, так как вы можете случайно упасть.



### ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Держите пульт ДУ вдали от грудных и маленьких детей, во избежание случайного проглатывания батареи.

### ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ



Не используйте видоизмененные, объединенные шнуры и удлинители, а также шнуры, не соответствующие техническим характеристикам, чтобы избежать перегрева прибора или пожара.



Для предотвращения перегрева, возникновения пожара или поражения электрическим током:

- Не включайте кондиционер в розетку с другими приборами.
- Не следует производить какие либо операции мокрыми руками.
- Не изгибайте шнур электропитания.
- Не следует запускать или останавливать работу устройства включением вилки в розетку или ее выключением.



РУССКИЙ



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

## ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ



Если шнур электропитания поврежден, во избежание опасности замену должен произвести изготовитель, представитель изготовителя по сервисному обслуживанию или аналогичный квалифицированный специалист.

Во избежание поражения электрическим током или возникновения пожара настоятельно рекомендуется установить на данное устройство автоматический выключатель с функцией защиты от утечки на землю (ELCB) или устройство контроля остаточного тока (RCD).

Для предотвращения перегрева, возникновения пожара или поражения электрическим током:

- Правильно вставляйте вилку в розетку.
- Пыль, скапливающаяся на штепселе шнура электропитания, необходимо периодически удалять с помощью влажной ткани.

При возникновении любых неисправностей/сбоях следует прекратить использовать изделие и вынуть штепсель шнура питания из розетки или выключить сетевой выключатель и прерыватель.  
(Риск задымления/возгорания/поражения электрическим током)

Примеры неисправностей/сбоев

- Частое выключение ELCB.
- Появился запах гаря.
- Появился ненормальный шум или вибрация блока.
- Утечка воды из внутреннего блока.
- Шнур питания или штепсель становятся слишком горячими.
- Невозможно контролировать скорость вентилятора.
- Кондиционер сразу перестает функционировать даже при включении для работы.
- Вентилятор не останавливается даже при остановке работы.

Незамедлительно свяжитесь с местным дилером для обеспечения технического обслуживания/ выполнения ремонтных работ.

Замена или установка вилок сетевого шнура должна выполняться только уполномоченным/ квалифицированным персоналом. Цвета проводов в данном силовом проводе соответствуют следующей кодировке:

| Контакты | проводы         | земля цвета (Стандарт МЭК) |
|----------|-----------------|----------------------------|
| Красный  | под напряжением | коричневый                 |
| Черный   | нейтральный     | голубой                    |
| N        | Зеленый/Желтый  | земля                      |
| E        |                 | голубой/зеленый-желтый     |

Цвета проводов могут меняться в зависимости от стандарта кодировки проводов страны.



Данное оборудование должно быть заземлено во избежание пожара или поражения электрическим током.



Поражение электрическим током можно предотвратить, если в следующих ситуациях вы будете отключать питание и извлекать штепсель из розетки питания:

- Перед чисткой или обслуживанием.
- Если кондиционер не используется в течение длительного времени.
- При сильной грозе.



## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК И ВНЕШНИЙ БЛОК



Во избежание повреждения или образования на блоке коррозии не мойте внутренний блок водой, бензolem, растворителем и не чистите абразивной пастой.

Не используйте для хранения точного оборудования, продуктов, животных, растений, художественных произведений или других предметов. Это может привести к ухудшению качества и т.д.

Во избежание распространения огня не используйте каких-либо приборов открытого горения перед выходом воздушного потока.

Во избежание нанесения повреждений растениям или травы домашним животным не размещайте их непосредственно под воздушным потоком.

Во избежание травм не прикасайтесь к острым алюминиевым пластинам кондиционера.

Не включайте внутренний блок во время полирования пола. После полирования прежде, чем вновь включить блок, тщательно проверьте комнату.

Для предотвращения повреждения блока не устанавливайте его в замасленных и задымленных местах.

Во избежание травм не разбирайте блок для чистки.

Во избежание получения травм во время чистки блока не вставайте на неустойчивую скамью.

Не размещайте на блоке вазу или емкость с водой. Вода может попасть в блок и повредить изоляцию. Это может стать причиной поражения электрическим током.

Не открывайте надолго окно или дверь во время работы кондиционера в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ/ ОСУШЕНИЯ.



Для предотвращения утечек воды убедитесь, что дренажная трубка подсоединенна правильно, следите за тем, чтобы на дренажном выпуске не было спускных трубок, контейнеров и чтобы он не был погружен в воду.

Регулярно проветривайте помещение после длительного использования кондиционера или после его использования вместе с любым топливным оборудованием.

Для предотвращения падения блока после длительной эксплуатации проверьте, не поврежден ли установочный кронштейн.

## ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Не используйте никель-кадмевые (Ni-Cd) аккумуляторы. Это может привести к повреждению пульта ДУ.



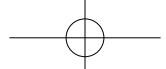
Для предотвращения возникновения неисправности или повреждения пульта ДУ:

- Извлеките батарейки, если кондиционер не будет эксплуатироваться в течение длительного времени.
- Новые батарейки того же типа следует устанавливать с соблюдением указанной полярности.

## ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ



Для предотвращения поражения электрическим током не тяните шнур, чтобы вытащить штепсель из розетки.



# ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



**Нажмите кнопку на пульте ДУ**

**1**

## ЧТОБЫ ВКЛЮЧИТЬ ИЛИ ВЫКЛЮЧИТЬ ПРИБОР



- Обращайте внимание на индикатор OFF (Выкл.) на дисплее пульта ДУ, чтобы избежать неправильного включения/выключения кондиционера.

**2**

## УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

- Диапазон выбора температуры: 16°C~30°C.
- Используя рекомендуемые температуры, можно сократить количество потребляемой электроэнергии.  
Режим ОХЛАЖДЕНИЯ (COOL) : 26°C ~ 28°C.  
Режим НАГРЕВА (HEAT) : 20°C ~ 24°C.  
Режим ОСУШЕНИЯ (DRY) : на 1°C ~ 2°C ниже комнатной температуры.

**3**

## ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ Режим - Для вашего удобства

- Режим работы устройства выбирается в соответствии с температурой помещения.
- Если выбран автоматический режим, устройство будет работать по стандартной установленной температуре.
- Чтобы изменить стандартную установленную температуру, нажмите **TEMP ▲** для "▲ STD" или **TEMP ▼** для "▼ STD".

| Температура помещения | Режим работы | Стандартная установленная температура | ▲ STD (+2°C) | ▼ STD (-2°C) |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------|--------------|--------------|
| 23°C и выше           | Охлаждение   | 25°C                                  | 27°C         | 23°C         |
| Ниже 23°C             | Осушение     | 22°C                                  | 24°C         | 20°C         |
| Ниже 20°C             | Обогрев      | 21°C                                  | 23°C         | 19°C         |

### РЕЖИМ НАГРЕВА - ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕПЛОГО ВОЗДУХА

- При работе в режиме обогрева аппарату необходимо некоторое время, чтобы прогреться. Во время выполнения этой операции индикатор ПИТАНИЯ (POWER) мигает.

### РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ - Для получения холодного воздуха

- Чтобы уменьшить потребление электроэнергии при работе в режиме охлаждения, закройте занавески во избежание воздействия на кондиционер солнечного света и тепла.

### РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ - Для уменьшения уровня влажности в помещении

- Для легкого охлаждения помещения установите низкую скорость вращения вентилятора.

**4**

## ВЫБОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА (3 РЕЖИМА)

FAN SPEED



- При работе в АВТОМАТИЧЕСКОМ (AUTO) режиме скорость вентилятора внутреннего блока автоматически регулируется в соответствии с режимом.

**5**

## НАСТРОЙКА ВЕРТИКАЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА (5 РЕЖИМОВ)

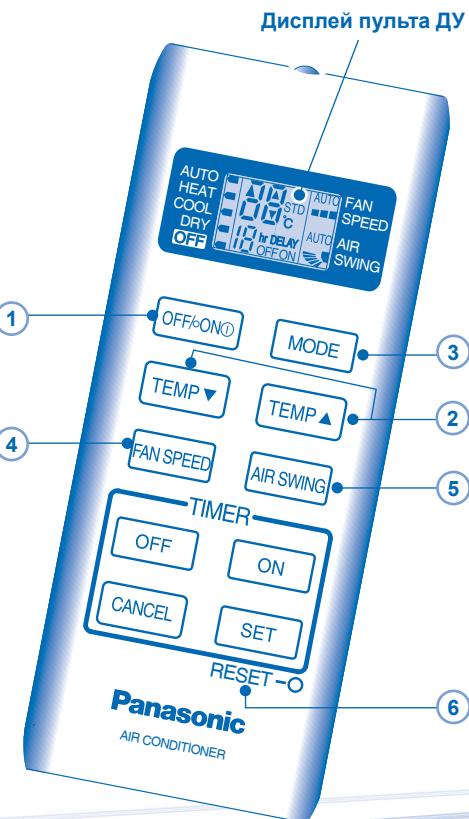
AIR SWING

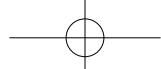


- Вентиляция воздуха в помещении.
- Если в ОХЛАЖДЕНИЯ/ОСУШЕНИЯ режиме (COOL/DRY) установлен АВТОМАТИЧЕСКИЙ (AUTO) режим, выполняется автоматическое покачивание створки вверх и вниз.
- Если АВТОМАТИЧЕСКИЙ (AUTO) режиму установлен в режиме НАГРЕВА (HEAT), наклон створки будет зафиксирован в определенном положении.

**6**

## НАЖМИТЕ, ЧТОБЫ ВОССТАНОВИТЬ СТАНДАРТНУЮ НАСТРОЙКУ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.





## НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА (НАСТРОЙКА 12-ЧАСОВОГО ТАЙМЕРА)

- ВКЛЮЧЕНИЕ или ВЫКЛЮЧЕНИЕ кондиционера автоматически в заранее заданное время.



### ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Предназначен для выключения кондиционера, например, через 5 часов работы.

- 1 Чтобы выбрать таймер ВЫКЛЮЧЕНИЯ (Delay OFF-TIMER), нажмите кнопку **OFF** один раз.

2 Нажмите кнопку **OFF**, чтобы выбрать время выключения.

3 Нажмите кнопку **SET**, чтобы подтвердить настройку таймера.

- Таймер ВЫКЛЮЧЕНИЯ (OFF-TIMER) можно настроить только во время работы кондиционера.

### ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ

Предназначен для включения кондиционера, например, через 2 часа.

- 1 Чтобы выбрать таймер ВКЛЮЧЕНИЯ (Delay ON-TIMER), нажмите кнопку **ON** один раз.

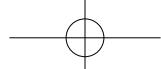
2 Нажмите кнопку **ON**, чтобы выбрать время включения.

3 Нажмите кнопку **SET**, чтобы подтвердить настройку таймера.

- Таймер ВКЛЮЧЕНИЯ (ON-TIMER) можно настроить, только когда кондиционер выключен.

- Для отмены режима ВКЛЮЧЕНИЯ и ВЫКЛЮЧЕНИЯ таймера нажмите **CANCEL**.
- Во время работы таймера индикатор таймера внутреннего блока будет светиться.
- Если таймер ВКЛЮЧЕНИЯ установлен, кондиционер может включиться до выбранного времени. Таким образом устройству удается вовремя достигнуть температуры, установленной пользователем.
- Если во время настройки работы таймера будет нажата кнопка управления **OFF/ON**, настройка таймера будет отменена.
- При отключении электропитания настройка таймера будет отменена. При возобновлении электропитания восстановите параметры таймера.

РУССКИЙ



# ВНУТРЕННИЙ БЛОК



## ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ

- Перед чисткой отключайте источник питания.
- Во избежание травм не прикасайтесь к острым алюминиевым пластинам кондиционера.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОМЫВАНИЮ

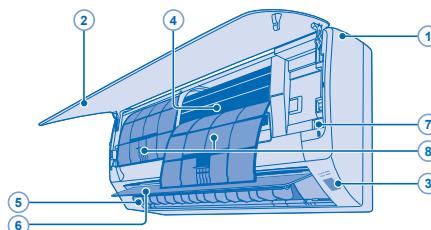
- Не используйте бензол, разбавитель или чистящий порошок.
- Используйте исключительно мыло ( $\simeq$  pH7) или химически нейтральное бытовое моющее средство.
- Не используйте воду с температурой выше 40°С.

## СОВЕТ

- Для поддержания оптимальной производительности кондиционера настоятельно рекомендуется периодически проводить сервисное обслуживание оборудования. Обратитесь к авторизованному диллеру.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для очистки кондиционера используется ткань с химической пропиткой, необходимо соблюдать инструкции по использованию тканей.



### 1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК

- Аккуратно протирайте кондиционер мягкой сухой тканью.

### 2 ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

#### Отодвиньте переднюю панель

- Чтобы отодвинуть панель, приподнимите ее и потяните на себя.
- Осторожно промойте и высушите.

#### Закройте переднюю панель

- Нажмите на оба конца передней панели, чтобы плотно закрыть ее.



### 3 ИК-ПРИЕМНИК

### 4 АЛЮМИНИЕВАЯ ПЛАСТИНА

### 5 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СТВОРКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

- Регулируется вручную.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не засовывайте пальцы в устройство, чтобы избежать травм от поперечнопоточного вентилятора.



### 6 ВЕРТИКАЛЬНАЯ СТВОРКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

- Не регулируйте его вручную.

### 7 КНОПКА ВЫКЛ./ВКЛ. АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕЖИМА

- Используйте в случае потери или повреждения пульта дистанционного управления.

| Действие  | Режим          |
|---|----------------|
| Нажмите один раз.   | Автоматический |
| Нажмите и удерживайте, пока не раздастся 1 звуковой сигнал. | Охлаждение     |

• Для выключения опять нажмите кнопку ВЫКЛ./ВКЛ. автоматического режима.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ/ВКЛЮЧЕНИЕ звука приема сигнала.

1. Нажмите и удерживайте кнопку "АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛ/ВЫКЛ" (AUTO OFF/ON) в течение приблизительно 10 секунд, пока не раздастся двойной звуковой сигнал.

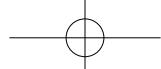
2. Повторите шаг выше в течение 60 секунд, после чего звук приема сигнала будет ВЫКЛЮЧЕН/ВКЛЮЧЕН. ВЫКЛЮЧЕНИЕ/ВКЛЮЧЕНИЕ управления автоматическим перезапуском.

1. Нажмите и удерживайте кнопку "АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛ/ВЫКЛ" (AUTO OFF/ON) в течение приблизительно 15 секунд, пока не раздастся тройной звуковой сигнал.

2. Повторите шаг выше в течение 60 секунд, после чего управление автоматическим перезапуском будет включено или выключено.

### 8 ФИЛЬТРЫ ВОЗДУХА

- Регулярно выполняйте очистку фильтров.
- Осторожно промойте/прополоскайте фильтры водой во избежание повреждения их поверхности.
- Тщательно просушите фильтры в затененном месте вне досягаемости воздействия огня или прямых солнечных лучей.
- При повреждении фильтра замените его.



# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

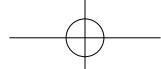
Следующие признаки не означают наличие неисправности:

| ПРИЗНАК   | ПРИЧИНА  |
|---|--|
| Из внутреннего блока выделяется туман.  | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Эффект конденсации, вызванный процессом охлаждения.</li></ul>  |
| Во время работы слышен звук льющейся воды.  | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Поток хладагента внутри блока.</li></ul>   |
| В помещении специфический запах.  | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Это может быть вызвано запахом сырости от стен, ковра, мебели или одежды.</li><li>▶ Это помогает устранять запахи в окружающей среде.</li></ul>  |
| При установке скорости вращения вентилятора в автоматический режим вентилятор внутреннего блока время от времени останавливается. | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Задержка предназначена для защиты компрессора блока.</li></ul>   |
| После повторного пуска начало работы задерживается на несколько минут.  | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ На трубах происходит конденсация или испарение.</li></ul>  |
| Из наружного блока выделяется вода/пар.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ При изменении температуры происходит расширение/скатие устройства.</li></ul>   |
| Треск во время работы кондиционера.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Это функция автоматического возобновления работы (Auto Restart) кондиционера. После подачи электроэнергии работа кондиционера возобновится автоматически в том же режиме работы и воздушного потока, так как работа не была остановлена с помощью пульта дистанционного управления.</li><li>▶ Чтобы отменить функцию управления автоматическим возобновлением работы, см. стр. 16.</li></ul> |
| При восстановлении подачи электроэнергии после ее отключения кондиционер начинает работу автоматически.                           | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Аппарат работает в режиме разморозки и растаявший иней стекает из наружной части аппарата.</li></ul>   |
| Во время работы индикатор питания мигает, и вентилятор внутреннего блока останавливается.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Чтобы избежать непреднамеренного охлаждающего воздействия.</li></ul>   |
| В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока время от времени останавливается.  |  |

Перед обращением в сервисный центр проверьте следующее:

| ПРИЗНАК  | ПРОВЕРЬТЕ  |
|--|--|
| Аппарат в режимах нагрева/охлаждения работает неэффективно.                | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Правильно установите температуру.</li><li>▶ Закройте все двери и окна.</li><li>▶ Произведите очистку или замену фильтров.</li><li>▶ Удалите все инородные тела из входного или выходного вентиляционных отверстий.</li></ul> |
| Шум во время эксплуатации.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Проверьте, не установлен ли аппарат под наклоном.</li><li>▶ Правильно закройте переднюю панель.</li></ul>  |
| Не работает пульт ДУ.<br>(дисплей стал тусклым или ослаб сигнал передачи.) | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Вставьте батареи правильно.</li><li>▶ Замените разряженные батареи.</li></ul>  |
| Кондиционер не работает.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Проверьте, не разомкнуты ли контакты автоматического выключателя.</li><li>▶ Проверьте, не установлено ли время таймера.</li></ul>  |
| Устройство не принимает сигнал с пульта ДУ.                                | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Убедитесь в отсутствии преград между приемником и пультом ДУ.</li><li>▶ Некоторые флуоресцентные лампы могут излучать свет, который становится помехой при передаче сигнала от пульта ДУ.</li></ul>                          |

РУССКИЙ



# ИНФОРМАЦИЯ

## Информация для потребителей по сбору и утилизации старого оборудования и использованных батареек



Данные символы на изделиях, упаковке и/или сопроводительной документации означают, что использованные электрические и электронные изделия и батарейки не должны выбрасываться вместе с обычными бытовыми отходами.

Для правильной обработки, восстановления и переработки старых изделий и использованных батареек следует сдавать их в соответствующие пункты сбора согласно национальному законодательству и Директивам 2002/96/EC и 2006/66/EC.

Правильная утилизация данных изделий и батареек поможет сберечь ценные ресурсы и предотвратить возможное негативное влияние на здоровье людей и на состояние окружающей среды, которое может возникнуть в результате неправильного обращения с отходами.

Для получения более подробной информации о сборе и переработке старых изделий и батареек обратитесь в органы местного самоуправления, сервисную службу по утилизации отходов или в торговую точку, где изделия были приобретены.

За неправильную утилизацию данных отходов в соответствии с национальным законодательством может быть назначен штраф.



### Для промышленных потребителей в Европейском Союзе

Если Вы хотите избавиться от электрического и электронного оборудования, обратитесь к дилеру или поставщику и получите у них подробную информацию.

### [Информация по утилизации в других странах за пределами Европейского Союза]

Данные символы действительны только в Европейском Союзе. Если Вы хотите избавиться от данных изделий, обратитесь в органы местного самоуправления или к дилеру и узнайте правильный метод утилизации.



Pb

### Примечание относительно символа батарейки (два нижних символа):

Данный символ должен использоваться в комбинации с химическим символом. В данном случае он соответствует требованиям, установленным Директивой о химикалах, использующихся в изделиях.

## Жизнь (эксплуатация в течение нескольких лет)

«Установленный производителем в порядке п.2 ст.5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами»

Состояние изделия Условия производства и склоняют модификацию и повреждения при транспортировке

Природные стихийные действия На данное изделие не распространяется гарантия при повреждении от природных бедствий (Например - в результате наводнения)

### ПЕРИОДИЧЕСКАЯ (СЕЗОННАЯ) ПРОВЕРКА ПОСЛЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА БЕЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Проверка батареек из пульта дистанционного управления.
- Убедитесь в отсутствии инородных тел, блокирующих воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия.
- С помощью кнопки "АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛ/ВЫКЛ" (AUTO OFF/ON) выберите режим охлаждения. После 15 минут работы следующая разница температур между воздухозаборным и воздуховыпусканым отверстиями считается нормальной:  
При охлаждении:  $\geq 8^{\circ}\text{C}$       При обогреве:  $\geq 14^{\circ}\text{C}$

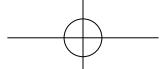
### ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ БЕЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Включите режим нагрева на 2-3 часа для удаления влаги на внутренних деталях устройства, чтобы избежать образования плесени.
- Выключите питание устройства.
- Извлеките батареи из пульта дистанционного управления.

### КРИТЕРИИ НЕРАБОТОСПОСОБНОСТИ

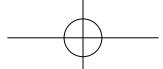
ВЫКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ и обратитесь к авторизованному дилеру при наличии следующих проблем:

- Ненормальный шум во время работы.
- Попадание воды/посторонних частиц в пульт дистанционного управления.
- Течь воды из внутреннего блока.
- Автоматический выключатель часто срабатывает.
- Штепсельная вилка/сетевой шнур сильно нагревается.
- Неправильно функционируют кнопки или переключатели.
- Индикатор таймера мигает, и управление кондиционером невозможно.



**MEMO**

19



### Декларация Декларация о Соответствии

Требованиям Технического Регламента об Ограничении Использования некоторых Вредных Веществ в электрическом и электронном оборудовании (утверждённого Постановлением №1057 Кабинета Министров Украины)

Изделие соответствует требованиям Технического Регламента об Ограничении Использования некоторых Вредных Веществ в электрическом и электронном оборудовании (ТР ОИВВ).

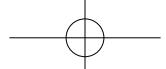
Содержание вредных веществ в случаях, не предусмотренных Дополнением №2 ТР ОИВВ:

1. свинец (Pb) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
2. кадмий (Cd) – не превышает 0,01wt % веса вещества или в концентрации до 100 миллионных частей;
3. ртуть (Hg) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
4. шестивалентный хром ( $\text{Cr}^{6+}$ ) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
5. полибромбифенолы (PBB) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
6. полибромдифеноловые эфиры (PBDE) – не превышает 0,1wt % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей.

Отпечатано в Китае

Панасоник Корпорэйшн

Website: <http://panasonic.net/>



# Panasonic®

## Інструкція з експлуатації Кондиціонер

Внутрішній блок

Зовнішній блок

**CS-YW7MKD CU-YW7MKD**

**CS-YW9MKD CU-YW9MKD**

**CS-YW12MKD CU-YW12MKD**

**CS-YW7MKD-1 CU-YW7MKD-1**

**CS-YW9MKD-1 CU-YW9MKD-1**

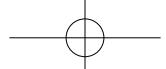
**CS-YW12MKD-1 CU-YW12MKD-1**



Назва та адреса виробника вказані на упаковці та на виробі.



© Panasonic Home Appliances Air-Conditioning  
(Guangzhou) Co., Ltd 2010. Копіювання та  
розповсюдження без дозволу є порушенням  
закону.



# ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Для того, щоб запобігти травмуванню себе та інших і пошкодженню майна, необхідно дотримуватись викладених нижче інструкцій.

через порушення цих інструкцій може привести до травмування чи пошкодження майна. Серйозність негативних наслідків позначається таким чином:



## УВАГА

Цей символ означає небезпеку загибелі чи значної травми.



## ОБЕРЕЖНО

Цей символ означає небезпеку травмування чи пошкодження майна.

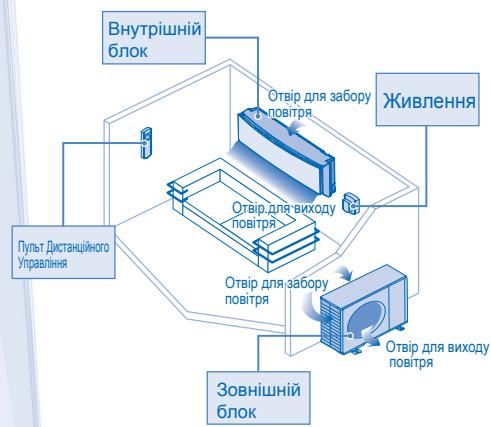
Інструкції позначаються такими символами:



Цей символ позначає дії, які вчиняти ЗАБОРНЕНО.



Ці символи позначають дію, яка є ОБОВ'ЯЗКОВОЮ.



## УВАГА

### ВНУТРІШНІЙ БЛОК ТА ЗОВНІШНІЙ БЛОК



Агрегат не призначений для експлуатації особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями або особами з недостатнім досвідом і знаннями без нагляду або інструктуажу щодо використання агрегату особою, яка відповідає за його безпеку. Наглядайте за дітьми і не дозволяйте їм грatisя з кондиціонером.

Доручіть ремонт, монтаж, знімання та повторний монтаж кондиціонера уповноваженому дилеру чи спеціалістам. Недбалій монтаж та догляд спричиняють витік, ураження електричним струмом або загоряння.



Не встановлюйте кондиціонер у місцях, де є вибухонебезпечні або легкозаймісті гази. У протилежному випадку може виникнути пожежа.



Не вставляйте пальці або інші предмети у внутрішній або зовнішній блоки кондиціонера, тому що деталі, що обертаються, можуть спричинити травму.

Не торкайтесь зовнішнього блоку під час блискавки, це може спричинити ураження електричним струмом.

Не допускайте прямого тривалого впливу на себе холодного повітря для запобігання надмірного охолодження.



Не сідайте і не наступайте на кондиціонер, тому що ви можете раптово впасти.

### ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ



Не дозволяйте немовлятам та дітям грatisя з пультом дистанційного управління, щоб уникнути випадкового ковтання батареек.

### ЖИВЛЕННЯ

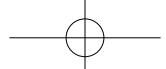


Не користуйтесь зміненими шнурами електро живлення, з'єднувальними шнурами, подовжува чими шнурами, які не рекомендовані, щоб запобігти перегріву та загорянню.



Для запобігання перегріву, пожежі чи ураження електричним струмом:

- Не вмикайте кондиціонер в одну розетку з іншими електроприладами.
- Не торкайтесь блоку під час роботи вогкими руками.
- Не перегинайте шнур електро живлення
- Не запускайте і не зупиняйте кондиціонер шляхом вимикання та вимикання з розетки.



УКРАЇНСЬКА



## УВАГА

## ЖИВЛЕННЯ



Щоб уникнути небезпеки травмування в разі пошкодження шнура живлення, його заміну повинні здійснювати працівники виробника, його сервісні представники чи фахівці, що мають аналогічну кваліфікацію.

Для запобігання ураженню електричним струмом чи пожежі настільки рекомендуємо встановити переривач струмів витоку в землю чи захисний пристрій контролю за залишковим струмом.

Для запобігання перегріву, пожежі чи ураження електричним струмом:

- Правильно вставляйте вилку в розетку.
- Пил з вилки живлення необхідно час від часу протирати за допомогою сухої ганчірки.

Припиніть використовувати пристрій при появлі будь-якої ознаки нештатної роботи/неправильності і вимкніть штепсельну вилку або вимкніть перемикач увімкнення/вимкнення і перемикач електрохвилення (рисик появи диму / виникнення пожежі / ураження електричним струмом)

Приклади нештатної роботи / неправильності

- Часто спрацьовує перемикач захисту від витоку на землю.
- З'явився запах диму.
- З'явився нетиповий шум або вібрація пристрію.
- Із внутрішнього блока витікає вода.
- Вилка або кабель електрохвилення є теплішими, ніж звичайно.
- Неможливі регулювати швидкість вентилятора.
- Пристрій негайно припиняє роботу, навіть якщо він увімкнений в робочий режим.
- Вентилятор не зупиняється, навіть коли робочий режим вимкнений.

Негайно зв'яжіться з місцевим дилером для проведення технічного обслуговування/ремонту.

Заміну та встановлення штепсельних вилок повинні здійснювати тільки уповноважені/кваліфіковані фахівці. Проводи шнура електрохвилення позначені різними кольорами таким чином:

| Клеми                | проводи  | кольори (стандарт МЕК) |
|----------------------|----------|------------------------|
| Червона              | фаза     | коричневий             |
| Чорний               | нейтраль | синій                  |
| Чорно-зелений/Жовтий | земля    | синій-зелений-жовтий   |
| E                    |          |                        |

Колір проводів може відрізнятися у залежності від стандарту кодування проводів, прийнятого у тій чи іншій країні.



Щоб запобігти ураженню електричним струмом або виникненню пожежі, обладнання потрібно заземлити.



Запобігайте ураженню електричним струмом, вимикуючи пристрій та вилку живлення з розетки у наведених далі випадках:  
- Перед чищенням або технічним обслуговуванням.  
- Якщо не користуєтесь агрегатом впродовж тривалого часу.  
- Під час надзвичайно сильної блискавичної активності.



## ОБЕРЕЖНО

## ВНУТРІШНІЙ БЛОК ТА ЗОВНІШНІЙ БЛОК



Не мийте внутрішній блок водою, бензином, розчинником чи абразивною пастою для запобігання несправностей чи корозії пристрію.

Не використовуйте для збереження вимірювальних приладів, продуктів харчування, тварин, рослин, витворів мистецтва чи інших об'єктів. Це може привести до їх псування, та ін.

Щоб запобігти розповсюдженням вогню, не використовуйте займисте обладнання перед отвором для виходу повітря.

Не розміщуйте рослини чи тварин близько до потoku повітря, щоб не зашкодити їм іншому.



Не торкайтесь гострої алюмінієвої пластини, гострі деталі можуть привести до поранення.

Не вмикайте внутрішній блок, коли натираєте підлогу. Перш ніж вмикати пристрій, добре провітріть приміщення.

Не встановлюйте блок у маслянистих і задимлених місцях для запобігання пошкодження пристрію.

Щоб запобігти травмування, не розбирайте блок для очищення.

Щоб запобігти травмування, не ставайте на нестійкі опори при очищенні блоку.

Не ставте вази чи смисоті з водою на блок. Вода може потрапити до блоку та пошкодити ізоляцію. Це може привести до ураження електричним струмом.

Не відчиняйте вікно або двері на тривалий період часу під час роботи пристрію в режимі ОХОЛОДЖЕННЯ/СУШКИ.



Щоб запобігти протіканню води, переконайтесь, що дренажний трубопровід під'єднаний належним чином, тримайте дренажний отвір далі від водостічних жолобів, ємності та не занурюйте його у воду.

Регулярно провітрійте приміщення після тривалого використання чи використання з будь-яким легкозаймистим устаткуванням.

Щоб запобігти падінню пристрію, після тривалого використання упевніться, що монтажна рама не вийшла з ладу.

## ПУЛЬТ ДІСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ



Не використовуйте акумуляторні батареї (Ni-Cd). Це може пошкодити пульт дистанційного керування.



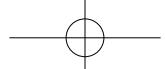
Для запобігання несправностей чи пошкодження пульта дистанційного керування:

- Якщо кондиціонер не використовуватиметься протягом тривалого часу, вийміть батареї.
- Необхідно вставити нові батареї того ж типу відповідно до їх полюсів.

## ЖИВЛЕННЯ



Не тягніть за шнур, щоб витягти вилку з розетки, для запобігання удару електричним струмом.



# ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ



## Натисніть кнопку пульта ДК

### 1 УВІМКНЕННЯ АБО ВІМКНЕННЯ КОНДИЦІОНЕРА



- Слідкуйте за значком ВІМК. (OFF) на дисплей пульта дистанційного управління, щоб уникнути неналежного вимикання/вимикання кондиціонера.

### 2 ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ

- Температурний діапазон: 16°C~30°C.
- Експлуатація кондиціонера в рекомендованому діапазоні температур може знижити споживання електроенергії.  
Режим ОХОЛОДЖЕННЯ (COOL) : 26°C ~ 28°C.  
Режим ОБІГРІВУ (HEAT) : 20°C ~ 24°C.  
Режим ОСУШЕННЯ (DRY) : 1°C ~ 2°C нижче температури у приміщенні.

### 3 ДЛЯ ВИБОРУ РЕЖИМУ РОБОТИ

#### АВТОМАТИЧНИЙ Режим - Зручно для вас

- Прилад обирає режим роботи відповідно до температури у приміщенні.
- Якщо обрано автоматичний режим, прилад буде працювати при стандартно налаштованій температурі.
- Щоб змінити стандартне налаштування температури натисніть **TEMP▲ " STD**  або **TEMP▼ " STD** .

| Температура у приміщенні | Режим роботи      | Стандартне налаштування температури | <b>▲ STD (+2°C)</b> | <b>STD (-2°C)</b> |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 23°C та вище             | Режим охолодження | 25°C                                | 27°C                | 23°C              |
| Нижче 23°C               | Режим осушення    | 22°C                                | 24°C                | 20°C              |
| Нижче 20°C               | Режим підігріву   | 21°C                                | 23°C                | 19°C              |

#### РЕЖИМ ОБІГРІВУ - ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ ТЕПЛОГО ПОВІТРЯ

- У режимі обігріву для нагрівання потрібен деякий час. Під час попереднього нагрівання блимає індикатор ЖИВЛЕННЯ (POWER).

#### Режим ОХОЛОДЖЕННЯ - Для одержання прохолодного повітря

- Щоб знижити рівень енергоспоживання у режимі охолодження, закривайте приміщення шторами від сонячного проміння та теплого повітря ззовні.

#### Режим М'ЯКОГО ОСУШЕННЯ - Для осушення повітря у приміщенні

- Для легкого охолодження вентилятор агрегату обертається на низькій швидкості.

### 4 ВИБОР ШВИДКОСТІ ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА (3 ВАРИАНТИ ВИБОРУ)

FAN SPEED

- АВТОМАТИЧНИЙ (AUTO) режим, швидкість обертання вентилятора внутрішнього блоку регулюється автоматично залежно від режиму роботи.

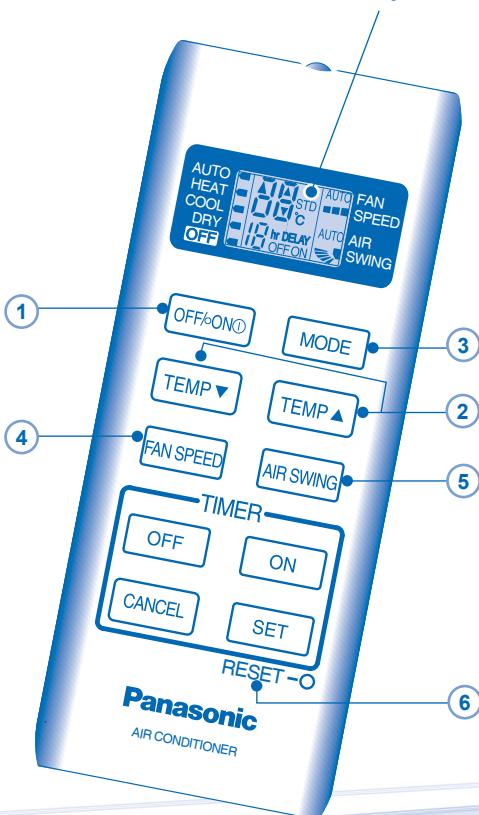
### 5 РЕГУЛЮВАННЯ НАПРЯМКУ ПОТОКУ ПОВІТРЯ ПО ВЕРТИКАЛІ (5 ВАРИАНТІВ ВИБОРУ)

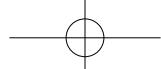
AIR SWING

- Підтримує приміщення провітреним.
- У режимі ОХОЛОДЖЕННЯ/ОСУШЕННЯ (COOL/DRY), якщо встановлено автоматичний режим (AUTO), заслінки автоматично коливаються вгору-вниз.
- У режимі ОБІГРІВУ (HEAT), якщо встановлено АВТОМАТИЧНИЙ (AUTO) режим, заслінки автоматично фіксуються у заданому положенні.

### 6 НАТИСНІТЬ ЦЮ КНОПКУ, ЩОБ ПОВЕРНУТИСЯ ДО ЗАВОДСЬКИХ НАЛАШТУВАНЬ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ.

## Дисплей пульта ДК





## ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРА (ВСТАНОВЛЕННЯ ТАЙМЕРА НА 12 ГОДИН)

- УВІМКНЕННЯ чи ВИМИКАННЯ кондиціонера у заданий час.



### ВІДСТРОЧЕННЯ ТАЙМЕРА ВІМКНЕННЯ

Наприклад, щоб увімкнути кондиціонер на 5 годин пізніше.

- 1 Натисніть кнопку **OFF** один раз, щоб обрати відсторочення ТАЙМЕРА ВІМКНЕННЯ (Delay OFF-TIMER).

- 2 Натисніть кнопку **OFF**, щоб обрати час відсторочення.

- 3 Натисніть кнопку **SET** для підтвердження настроювання таймера.

- ТАЙМЕР ВІМКНЕННЯ (OFF-TIMER) можна встановити лише тоді, коли кондиціонер працює.

### ВІДСТРОЧЕННЯ ТАЙМЕРА УВІМКНЕННЯ

Наприклад, щоб увімкнути кондиціонер на 2 години пізніше.

- 1 Натисніть кнопку **ON** один раз, щоб обрати відсторочення ТАЙМЕРА УВІМКНЕННЯ (Delay ON-TIMER).

- 2 Натисніть кнопку **ON**, щоб обрати час відсторочення.

- 3 Натисніть кнопку **SET** для підтвердження настроювання таймера.

- ТАЙМЕР УВІМКНЕННЯ (ON-TIMER) можна встановити лише тоді, коли кондиціонер не працює.

- Для скасування таймера "ON" або таймера "OFF" натисніть кнопку **CANCEL**.

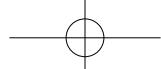
- Індикатор часу внутрішнього блоку ввімкнеться під час роботи таймера.

- При встановленому таймері УВІМКНЕННЯ агрегат може увімкнутися раніше встановленого часу, щоб вчасно досягти необхідної температури.

- Якщо ви натиснете функціональну кнопку **OFF/ON** під час налаштування таймера, налаштування таймера буде скасовано.

- У випадку вимкнення струму в електромережі настроювання таймера буде скасоване. Після відновлення електроживлення знову налаштуйте таймер і повторіть попередню дію.

УКРАЇНСЬКА



# ВНУТРІШНІЙ БЛОК



**ОБЕРЕЖНО**

- Перед чищенням вимкніть електророз'ємлення.
- Не торкайтесь алюмінієвої пластини, гострі деталі можуть привести до поранення.

## ВКАЗІВКИ ЩОДО МИТТЯ КОНДИЦІОНЕРА

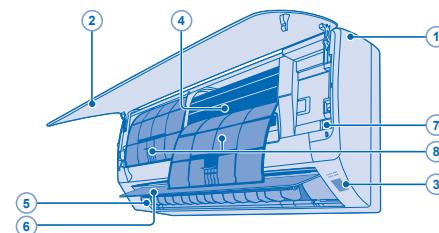
- Не використовуйте бензол, розчинники та порошки для чищення.
- Користуйтесь тільки мілом ( $\simeq \text{pH}7$ ) або нейтральними побутовими мийними засобами.
- Температура води не повинна перевищувати 40°C.

## ПОРАДА

- Для оптимальної роботи кондиціонера необхідно регулярно проводити очищення та технічне обслуговування. Звертайтеся до уповноваженого дилера.

## ПРИМІТКА

- При використанні хімічної тканини для витирання кондиціонера додержуйтесь інструкції до тканини.



### 1 ВНУТРІШНІЙ БЛОК

- Легко протирайте блок м'якою сухою тканиною.

### 2 ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ

#### Зніміть передню панель

- Підніміть і потягніть передню панель на себе та вийміть її.
- Злегка промийте і висушіть.

#### Закройте передню панель



- Натисніть на обидва кінці передньої панелі, щоб надійно її закрити.

### 3 ПРИЙМАЧ

### 4 АЛЮМІНІЄВА ПЛАСТИНА

### 5 ЗАСЛІНКИ ГОРІЗОНТАЛЬНОГО НАПРЯМКУ ПОТОКУ ПОВІТРЯ

- Регулюються вручну.



**УВАГА**

Будьте обережні і не вставляйте пальці в кондиціонер, щоб запобігти травмам від вентилятора з поперечним потоком.



### 6 ЗАСЛІНКИ ВЕРТИКАЛЬНОГО НАПРЯМКУ ПОТОКУ ПОВІТРЯ

- Не регулюйте вручну.

### 7 КНОПКА АВТО ВМК//ВІМК

- Використовуйте, якщо пульт ДК відсутній або несправний.

| Дія  | Режим роботи |
|--|--------------|
| Натиснути один раз.  | Авто         |
| Натиснути та тримати до того, як почуете один звуковий сигнал, потім відпустити. | Охолодження  |

• Для вимикання натисніть ще раз кнопку АВТО ВМК/ВІМК. Порядок увімкнення/вимкнення звукового сигналу прийому:

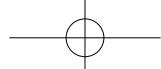
1. Натисніть та утримуйте кнопку "АВТОМАТИЧНЕ ВІМКНЕННЯ/ВІМКНЕННЯ (AUTO OFF/ON)" протягом приблизно 10 секунд, доки не почуете два звукових сигнали.

2. Повторіть попередню дію протягом 60 секунд, звуковий сигнал прийому УВІМКНЕТЬСЯ/ВІМКНЕТЬСЯ. Порядок УВІМКНЕННЯ/ВІМКНЕННЯ автоматичного повторного запуску:

1. Натисніть та утримуйте кнопку "АВТОМАТИЧНЕ ВІМКНЕННЯ/ВІМКНЕННЯ (AUTO OFF/ON)" протягом приблизно 15 секунд, доки не почуете три звукових сигнали.
2. Повторіть попередню дію протягом 60 секунд, увімкнеться автоматичний повторний запуск.

### 8 ПОВІТРЯНІ ФІЛЬТРИ

- Регулярно виконуйте очистку фільтрів.
- Легко промийте/сполосніть фільтри водою, не допускаючи пошкодження поверхні фільтра.
- Повністю осушіть фільтри у тіні, не допускаючи потрапляння під дію попул'я або прямого сонячного світла.
- Мініяйте будь-який пошкоджений фільтр.



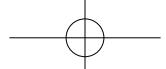
# УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Наведені далі симптоми не свідчать про несправність.

| СИМПТОМ   | ПРИЧИНА  |
|---|--|
| Із внутрішнього блоку виходить туман.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Конденсація внаслідок роботи в режимі охолодження.</li></ul>   |
| Робота супроводжується звуком, що нагадує шум води.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Поток холодаагенту в системі.</li></ul>  |
| У приміщенні вічувається специфічний запах.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Причиною цього може бути запах вогкості, джерелом якого можуть бути стіни, килими, меблі або одяг, що знаходяться у приміщенні.</li></ul>  |
| У режимі автоматичного регулювання швидкості обертання вентилятора внутрішнього блоку час від часу зупиняється. | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Це допомагає усунути запах під час роботи кондиціонера.</li></ul>  |
| Кондиціонер не починає роботу протягом кількох хвилин після перезапуску.  | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Це запобігає пошкодженню компресора агрегату.</li></ul>  |
| Із зовнішнього блоку виходить вода/пара.  | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ На поверхні труб відбувається конденсація або випаровування.</li></ul>   |
| Триск під час роботи.   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Зміни температури спричиняють розширення/стискання кондиціонера.</li></ul>   |
| Прилад запрацює автоматично, коли відновиться подача електроенергії після раптового припинення її подачі.       | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Це функція автоматичного повторного запуску (Auto Restart) кондиціонера. Повторний запуск кондиціонера здійсниться автоматично у попередньому режимі після відновлення електро живлення, оскільки робота припинилась через вимкнення струму.</li><li>• Щоб скасувати автоматичний повторний запуск див. сторінку 26.</li></ul> |
| У режимі роботи індикатор ввімкнення блимає, а вентилятор внутрішнього блоку не працює.                         | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Блок знаходиться у режимі розмороження, і тала вода зливався через зовнішній блок.</li></ul>   |
| У режимі обігріву вентилятор внутрішнього блоку час від часу зупиняється.                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Це допомагає уникнути небажаного охолодження.</li></ul>  |

Перед тим, як звертатися до фахівця, перевірте таке.

| СИМПТОМ  | ПЕРЕВІРКА   |
|--|---|
| Функція обігріву/охолодження не працює належним чином.               | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Установіть відповідну температуру.</li><li>• Закрійте всі двері та вікна.</li><li>• Очистіть або замініть фільтри.</li><li>• Заберіть перешкоди поблизу отворів для входу і виходу повітря.</li></ul> |
| Шум під час роботи.  | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Перевірте, чи кондиціонер не змонтовано на похилій поверхні.</li><li>• Правильно закрійте передню панель.</li></ul>   |
| Пульт ДК не працює.<br>(Дисплей тьмяний чи сигнал передачі слабкий.) | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Правильно установіть батарейки.</li><li>• Замініть старі батарейки.</li></ul>   |
| Блок не працює.  | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Перевірте чи не спрацював автоматичний вимикач.</li><li>• Перевірте чи не встановлено таймери.</li></ul>  |
| Кондиціонер не отримує сигналу від пульта ДК.                        | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Переконайтесь, що на шляху приймача немає перешкод.</li><li>• Деякі люмінесцентні лампи можуть створювати перешкоди передачі сигналу. Звертайтесь до уповноваженого дилера.</li></ul>                 |



# ІНФОРМАЦІЯ

## Інформація для користувачів щодо збирання та утилізації старого обладнання та використаних батарейок



Ці символи на виробі, пакуванні та/або документації, яка додається, означають, що використані електричні та електронні вироби і батареї не слід викидати разом із загальними побутовими відходами. Для належного поводження, відновлення і повторної переробки старих виробів і використаних батарей здайте їх у відповідні пункти прийому згідно із законодавством держави і Директивами 2002/96/EC і 2006/66/EC.

Утилізуючи ці вироби і батареї належним чином, Ви допоможете зберегти цінні ресурси і запобігти можливому негативному впливові на здоров'я людей і навколошнє середовище, що може мати місце в разі неналежного поводження з такими відходами.

Детальнішу інформацію щодо збору і повторної переробки старих виробів і батарей можна отримати у місцевому муніципалітеті, у службах утилізації відходів чи у пунктах продажу, де Ви придбали ці вироби.

За неправильну утилізацію таких відходів можуть бути передбачені штрафи, відповідно до законодавства держави.



### Для ділових користувачів у ЄС

Для отримання подальшої інформації щодо утилізації електричного та електронного обладнання звертайтеся до місцевого торгового представника або постачальника.

### [Інформація щодо утилізації в інших країнах за межами ЄС]



Ці символи дійсні лише в ЄС. Щоб дізнатися як правильно утилізувати такі вироби, звертайтеся до місцевих органів влади або торгового представника.

Pb

### Примітка щодо символу батареї (подвійний символ внизу для прикладу):

Цей символ може використовуватись у поєднанні зі символом хімічного продукту. У такому разі виріб відповідає вимогам Директив щодо використання хімічних продуктів.

встановлений виробником термін служби (придатності) цього виробу дорівнює 7 рокам з дати виготовлення за умови, що виріб використовується у суворій відповідності до дійсної інструкції з експлуатації та технічних стандартів, що застосовуються до цього виробу.

## ОГЛЯД ПЕРЕД ПОЧАТОКОМ СЕЗОНУ ПІСЛЯ ТРИВАЛОГО ПЕРІОДУ БЕЗ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Перевірте чи не час міняти батареї пульта дистанційного управління.
- Перевірте чи ніщо не перекриває який-небудь із отворів для входу й виходу повітря.
- Кнопкою АВТОМАТИЧНЕ ВІМКНЕННЯ/УВІМКНЕННЯ (AUTO OFF/ON) виберіть режим охолодження. Якщо кондиціонер працює нормально, через 15 хвилин після початку роботи різниця температур повітря на вході та виході повітря внутрішнього блоку повинна становити: Охолодження:  $\geq 8^{\circ}\text{C}$  Обігрів:  $\geq 14^{\circ}\text{C}$

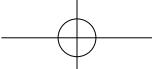
## ВІВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ НА ТРИВАЛИЙ ПЕРІОД

- Увімкніть кондиціонер в режимі обігріву на 2~3 години для того, щоб ретельно видалити вологу із внутрішніх частин і запобігти розрастанню плюсняви.
- Увімкніть електроживлення.
- Вийміть батареї з пульта дистанційного управління.

## ВИПАДКИ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ КВАЛІФІКОВАНОГО РЕМОНТУ

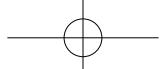
ВИМКНІТЬ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ і зверніться до уповноваженого дилера в таких випадках:

- Незвичайний шум під час роботи.
- Усередину пульта дистанційного управління потрапила вода або сторонні частки.
- Із внутрішнього блоку витікає вода.
- Часто спрацьовує автоматичний вимикач.
- Шнур живлення є теплішим, ніж звичайно.
- Невірно функціонують кнопки та перемикачі.
- Індикатор таймера мигає і прилад не працює.



**MEMO**

29



Декларація Декларація про Відповідність  
Вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та  
електронному обладнанні  
( затверджено Постановою №1057 Кабінету Міністрів України )

Виріб відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в  
електричному та електронному обладнанні (ТР ОВНР).

Вміст небезпечних речовин у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОВНР:

1. свинець(Pb) – не перевищує 0,1wt % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
2. кадмій(Cd) – не перевищує 0,01wt % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
3. ртуть(Hg) – не перевищує 0,1wt % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
4. шестивалентний хром ( $\text{Cr}^{6+}$ ) – не перевищує 0,1wt % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
5. полібромбіфеноли (PBB) – не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
6. полібромдефенілові ефіри (PBDE) – не перевищує 0,1wt % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на  
мільйон.

Інформаційний центр Panasonic

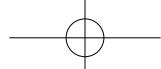
Міжнародні дзвінки та дзвінки з Києва: +380-44-490-38-98

Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів в межах України : 0-800-309-880

Надруковано у Китаї

Панасонік Корпорейшн

Website: <http://panasonic.net/>



# Panasonic®

## Пайдалану нұсқаулары Кондиционер

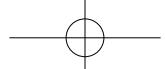
Ішкі құрылғы Сыртқы құрылғы

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Ішкі құрылғы Сыртқы құрылғы |              |
| CS-YW7MKD                   | CU-YW7MKD    |
| CS-YW9MKD                   | CU-YW9MKD    |
| CS-YW12MKD                  | CU-YW12MKD   |
| CS-YW7MKD-1                 | CU-YW7MKD-1  |
| CS-YW9MKD-1                 | CU-YW9MKD-1  |
| CS-YW12MKD-1                | CU-YW12MKD-1 |



Панасоник Хоум Эплайнсес Аир-Кондишенин (Гуангжоу)  
Ко., Лтд.  
Жонгхун, Паню Дистрикт, Гуангжоу Сити Гуандунг Провинс,  
511495, Қытай

© Panasonic Home Appliances Air-Conditioning  
(Guangzhou) Co., Ltd. 2010. Рұқсатыз  
көшірү және тарату заң бұзушылық болып  
табылады.



# САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Жеке басыңыздың, басқалардың жарапатын немесе мүлік тің закымдалуын болдырмау үшін мына талаптарды орындаңыз.

Темендергі нұскаулардың орындалмағанына байланысты дұрыс пайдаланбау салдарынан төмөнде жіктелген жарапат немесе закым пайда болуы мүмкін:



## АЛДЫН-АЛА ЕСКЕРТУ

**Бұл белгі өлім немесе ауыр жарапат қаупін ескертеді.**



## НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

**Бұл белгі мүліктің бүліну немесе зақымдалу қаупін ескертеді.**

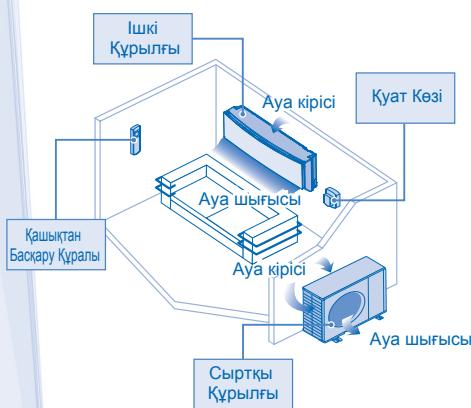
Орындалу ы керек нұскаулар мына нышандармен жіктеледі:



**Бұл нышан ТЫЙЫМ САЛЫНГАН әрекетті білдіреді.**



**Бұл нышандар МІНДЕТТІ әрекеттерді білдіреді.**



## ЕСКЕРТУ

### ІШКІ ҚҰРЫЛҒЫ ЖӘНЕ СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫ



Қауіпсіздік үшін жауапты тұлға құрылғыны пайдалануға қатысты басшылық немесе нұсқа бермесе, бул құрылғы тән, сезім немесе ойлау мүмкіндіктері шектеулі немесе тәжірибесі және біліктілігі жоқ адамдардың (оның ішінде балалардың) пайдалануына арналмаған. Балалардың құрылғымен ойнамау үшін оларды қадағалау қажет.

Ішкі белгілерін тазалау, құрылғыны жөндеу, орнату, алып тастау және кайта орнату үшін рұқсатты өкіле немесе маманға хабарласыны. Дұрыс орнатпау және пайдаланбау жылыстауға, электр тоғына соғылу немесе өртке әкеледі.



Құрылғыны жарылу немесе өрт тұтандыру қаупі бар ортада орнатпаңыз. Әйтпесе өрт орын алуы мүмкін.



Кондиционердің ішкі немесе сыртқы құрылғысана, айналатын белгілеріне саусағызыды немесе басқа заттарды кіргізбеніз.

Найзагай ойнаган кезде сыртқы құрылғыға қолынызды тигізбеніз, электр тоғына соғылу қаупі бар.

Шамадан көп салқындануды болдырмау үшін ұзақ уақыт бойы сүйк ауда тұрманыңыз.



Құрылғыға отырманың не үстінен баспаңыңыз, әйтпесе құлап қалуыңыз мүмкін.

### ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ



Сабилер мен кішкентай балаларды қашықтан басқару құралымен ойнатпаңыз, себебі батареяларын кездейсоқ жүтүп қояу мүмкін.

### КҮАТ КӨЗІ

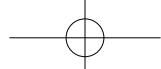


Шамадан көп қызып мен өртті болдырмау үшін өзгерілген сымды, біріккен сымды, үзартқышты немесе техникалық талаптарға сай емес сымды пайдаланбаңыз.



Шамадан көп қызып кетуді, өртті немесе электр тоғына соғылуды болдырмау үшін:

- Бір розеткана басқа жабдықпен ортақ пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны ылғал қолдарыңызбен пайдаланбаңыз.
- Құат сымын майыстырманыңыз
- Құрылғыны тоқ ашасын кіргізу не айыру арқылы қосып-ешірмеченіз.



## АЛДЫН-АЛА ЕСКЕРТУ

### ҚУАТ КӨЗІ



Егер қуат сымы зақымдалса, қаінпті болдырмау үшін оны өндіруші, қызмет көрсеті екілі немесе білікті тұлғалар аудастыруы керек.

Электр тоғына соғылуды немесе өртті болдырмау үшін, құрылғы жерге жылдатылған автоматты түрде коргайтын ажыратқышпен (ELCB) немесе қалдық тоқты бақылау құрылышымен (RCD) бірге орнатылған жән.

Шамадан көп қызып кетуді, өртті немесе электр тоғына соғылуды болдырмау үшін:

- Тоқ ашасын розеткага дұрыс кіргізің.
- Тоқ ашасындағы тозанды құрғак шуберекпен жиे сүртіп түру қажет.

Кез келген қалыптан тыс жағдай/ақаулық орын алған кезде өнімді пайдалануды тоқтатыңыз және қуаттан ажыратыңыз немесе жептік ажыратқышты өшіріңіз.

(Түтін/өрт/электр тоғына соғылу қаупі)

Қалыптан тыс жағдай/ақаулық мысалдары

- ELCB жиі тоқтап қалады.
  - Бір нәрсе жаңын жатқан ис сезіледі.
  - Құрылғының қалыптан тыс шуы немесе тербелісі байқалады.
  - Сыртқы құрылғыдан су жылыстырады.
  - Электр сымы немесе ашасы шамадан көп қызып кетеді.
  - Жеделтіш жылдамдығын реттеу мүмкін емес.
  - Құрылғы іске қосылғанмен, дереу тоқтап қалады.
  - Жеделтіш тоқтатылғанымен, жұмыс істей береді.
- Техникалық қызмет көрсету/жөндеу үшін жергілікті екілге деру хабарласыңыз.

Электр тоғына соғылуды ажыратқыштарын ауыстыруды немесе орнатуда авторланған/білікті қызметтер ғана жүзеге асыра алады. Тоқ жептісіндеғі сымдар мынадай таңбаласуға сәйкес түстерге боялған:

| L | Клеммалар  | сымдар          | түстер (IEC стандарты) |
|---|------------|-----------------|------------------------|
|   | Кызып      | ток соынған сым | конъир                 |
| N | Кара       | бейтарап        | көлігір                |
| E | Жасыл/Сары | жерге соусы     | жасыл-сары             |

Сымдардың түсі белгілі бір елдің сымдарға қойылатын стандартына байланысты өзгерілүү мүмкін.



Электр тартылуды немесе өртті болдырмау үшін осы жабдықты жерге түйіктау керек.



Электр тоғына соғылуды болдырмау үшін құрылғыны мына жағдайларда тоқтан ажыратып тастаңыз:

- Тазалау немесе қызмет көрсету алдында.
- Ұзақ пайдаланбау.
- Найзағайдың қалыптан тыс күшеноі.



## НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

### ІШКІ ҚҰРЫЛҒЫ ЖӘНЕ СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫ



Закым немесе тот басуды болдырмау үшін, ішкі құрылғыны сүмен, жанармаймен, еріткіш немесе тазалапшы ұнтақпен жұмаңыз.

Дәлдік жабдығын, азық-түлікті, жануарларды, өсімдіктерді, сүреттерді немесе басқа заттарды сактау үшін пайдаланбаңыз. Бул салапы темендетуге әкелу мүмкін.

Ортті таралуын болдырмау үшін, ая айналымының шығысының алдында жанар жабдықты пайдаланбаңыз.

Жарақатты болдырмау үшін өсімдіктерді немесе үй жануарларын ая айналымына жақын ұстамаңыз.

Өткір алюминий қырына тименіз, өткір бөліктер жарақатқа әкелу мүмкін.



Еденте жылтыратқыш лак тесеген кезде ішкі құрылғыны қоспаңыз. Лак тесегеннен кейін құрылғыны қоспаса бұрын бөлмені толық желдетіп алыңыз.

Құрылғыға закым келтірмей үшін құрылғыны майлы және түтінді аумаққа орнатпаңыз.

Жарақаттың алдын алу үшін құрылғыны тазалау мақсатында белшектеменіз.

Жарақаттың алдын алу үшін құрылғыны тазалаган кезде тұрақсыз орындықа тұрманыз.

Құрылғыға гүлсауытты немесе су ыдысын қойманыз. Құрылғыға су кіріп, оқшаулауды темендетіп мүмкін. Бул электр тоғына соғылуға әкелу мүмкін.

Салыны/құрғак күйнің жұмысы барысында терезені немесе есікті ұзақ уақыт ашық қалдырмаңыз.



Су жылтыстасын болдырмау үшін, дренаж түтіктерін дұрыс жалғанғанын тексеріңіз және дренаж шығыстарын ағын су науаларынан, ыдыстардан алашқұстап, сұға батып көтепеңін қадағалаңыз.

Кондиционерді ұзақ уақыт бойы немесе басқа жылтықтың жабдықтегі бірге пайдаланған болсаңыз, бөлмені үнемі желдетіп отырыңыз.

Ұзақ уақыт пайдаланудан кейін, құрылғының құлап қалмауы үшін орнату тіреуінің күйін тексеріңіз.

### ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ



Никель-кадмий (Ni-Cd) батареяларды пайдаланбаңыз. Бул қашықтан басқару құралын зақымдауды мүмкін.



Қашықтан басқару құралының ақаулығын немесе зақымымын болдырмау үшін:

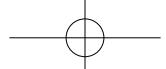
- Егер құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, батареяларды алып тастаңыз.
- Бір түтік батареяларды ерістерін дұрыс келтіріп салу керек.

### ҚУАТ КӨЗІ



Электр тоғына соғылуды болдырмау үшін штепсельді ажырату үшін сымды тартпаңыз.

KAZAKH



# ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ



Қашықтан басқару құралының түймешігін басыңыз

## 1 ҚҰРЫЛҒЫНЫ ҚОСУ НЕМЕСЕ ӨШІРУ



- Қашықтан басқару құралының экранындағы құрылғының көте іске қосылуын тоқтатылып болдырмау үшін OFF (өшірүлі) индикаторын ескеріңіз.

## 2 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ОРНАТУ ҮШІН

- Таңдау ауқымы: 16°C~30°C.
- Құрылғыны кеңес етілген температурада пайдалану қуатты үнемдеу мүмкін.  
САЛЫҢДАТУ күйі : 26°C ~ 28°C.  
ЖЫЛЫТУ күйі : 20°C ~ 24°C.  
ҚҰРҒАТУ күйі : 1°C ~ 2°C. Бөлме температурасынан төмен.

## 3 ЖҰМЫС КҮЙІН ТАНДАУ ҮШІН

### АВТО КҮЙ - Ыңғайлышыңız үшін

- Құрылғы үй-жайдың ішіндегі температурага байланысты пайдалану режимін таңдаңын алады.
- Автоматты режимді таңдаған кезде, құрылғы температуралы стандартты күйіне келтіру режимінде жұмыс істей бастайды.
- Стандартты белгіленген температуралы өзгерту үшін, « STD » үшін белгісін немесе « STD » үшін белгісін басыңыз.

| Үй-жайдың ішіндегі температура | Пайдалану режимі | Стандартты белгіленген температура | STD (+2°C) | STD (-2°C) |
|--------------------------------|------------------|------------------------------------|------------|------------|
| 23°C және одан жағыры          | Салық            | 25°C                               | 27°C       | 23°C       |
| 23°C төмен                     | Құрғак           | 22°C                               | 24°C       | 20°C       |
| 20°C төмен                     | Жылы             | 21°C                               | 23°C       | 19°C       |

### ЖЫЛЫТУ КҮЙІ - Жылы ауаны сезіну үшін

- Жылы ауа беру режимінде жылышту процесі біраз уақыт алуы мүмкін. Алдын ала жылышту кезінде ҚҰАТ КӨЗІ индикаторы жыптылықтайды.

### САЛЫҢДАТУ КҮЙІ - Салық ауаны сезіну үшін

- Салыңдату күйі барысында тоқты тұтынуды азайту мақсатында, күн соулесі мен сыртық жылуды кіргізу үшін переделдерді пайдаланыңыз.

### ҚҰРҒАТУ КҮЙІ - Бөлмедегі ылғалдық деңгейін азайту үшін

- Құрылғыны жайлы салыңдатқа пайдалану үшін жедеткіш төмөнгі жылдамдықта жұмыс істейді.

## 4 ЖЕДЕТКІШ ЖЫЛДАМДЫГЫН ТАНДАУ (3 ВАРИАНТ)

FAN SPEED

- АВТО күй үшін сыртқы жедеткіш жылдамдығы жұмыс күйіне қарай автоматты түрде лайықталады.

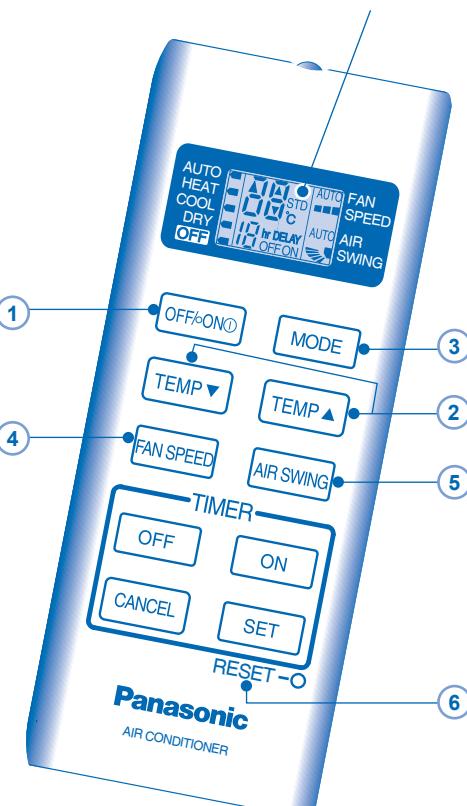
## 5 АУА АҒЫНЫНЫҢ ТІГІНЕН БАҒЫТТАЛУЫН PETTEY (5 ВАРИАНТ)

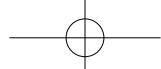
AIR SWING

- Бөлмені жедетпі отырады.
- Егер құрылғы САЛЫҢ/ҚҰРҒАҚ аяға берілу режимінде автоматты қосылу күйіне келтірілсе, жапқыш автоматты түрде көтеріледі/темен түседі.
- ЖЫЛУ күйінде “АВТО” параметрі орнатылған болса, көлбей жапқыш алдын ала анықталған орында болады.

## 6 ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫНЫҢ ӘДЕПКІ ПАРАМЕТРІН ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ ҮШІН

Қашықтан басқару құралының экраны





## ТАЙМЕРДІ ОРНАТУ (12-САҒАТТЫҚ ТАЙМЕРДІ КҮЙІНЕ КЕЛТІРУ)

- Алдын ала белгіленген уақытта құрылғыны ҚОСУ немесе СӨНДІРУ.



### СИГНАЛДЫ СӨНДІРУ АРҚЫЛЫ УАҚЫТ БОЙЫНША КІДІРІС РЕЛЕСІ

Мысалы, кондиционерді 5 сағаттан кейін сөндіру 1 Сигналды сөндіру арқылы уақыт бойынша кідірісті таңдау үшін, **OFF** түймесін бір рет басыңыз.

2 Кідіріс ұзақтылығын таңдау үшін, **OFF** түймесін басыңыз.

3 Таймерді күйіне келтіруді растау үшін, **SET** түймесін басыңыз.

- СИГНАЛДЫ СӨНДІРУ ТАЙМЕРІ кондиционер пайдалану режимінде тұрса ғана іске қосылады.

### СИГНАЛДЫ ҚОСУ АРҚЫЛЫ УАҚЫТ БОЙЫНША КІДІРІС РЕЛЕСІ

Мысалы, кондиционерді 2 сағаттан кейін қосу үшін

1 Сигналды қосу арқылы уақыт бойынша кідірісті таңдау үшін, **ON** түймесін бір рет басыңыз.

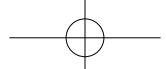
2 Кідіріс ұзақтылығын таңдау үшін, **ON** түймесін басыңыз.

3 Таймерді күйіне келтіруді растау үшін, **SET** түймесін басыңыз.

- СИГНАЛДЫ ҚОСУ ТАЙМЕРІ кондиционер пайдалану режимінде тұрмаса ғана іске қосылады.

- Таймерді ҚОСУДЫ немесе СӨНДІРУДІ алып тастау үшін, **CANCEL** басыңыз.
- Үй-жадың ішінде жұмыс істеп тұрған құрылғы таймерінің индикаторы таймер жұмыс істегендеге жаңып тұрады.
- Таймер ҚОСУЛЫ тұрса, құрылғы қажетті температурага дер кезінде қол жеткізу мақсатында белгіленген уақытынан бұрын қосылуы мүмкін.
- Таймерді күйіне келтіру кезінде **OFF/ON** жұмыс түймесін бассаңыз, таймерді күйіне келтіру тоқтатылады.
- Қуат көзі алатты сөндірілген жағдайда, таймерді күйіне келтіру тоқтатылады. Таймерді күйіне келтіру қайта басталса, алдыңғы қадамды қайталап, таймерді қайта қосыңыз.

KAZAKH



# ІШКІ ҚҰРЫЛҒЫ



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

- Тазалау алдында қуат көзінен ажыратып, розеткадан сұрыңыз.
- Алюминий қырына тимесіз, өткір бөліктегі жарақатқа әкелуі мүмкін.

## ТАЗАЛАУ НҰСҚАУЛАРЫ

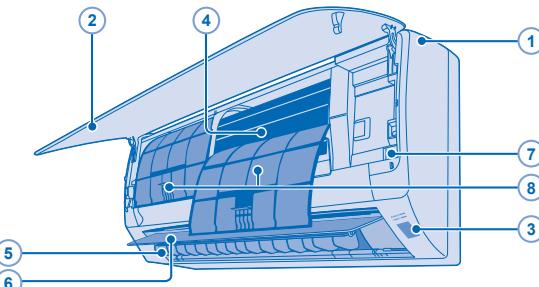
- Бензин, еріткіш немесе тазалағыш ұнтақты пайдаланбаңыз.
- Тек ( $\geq$  pH7) сабынын немесе бейтарап тұрмыстық жұмыс құралды пайдаланыңыз.
- 40°C асатын ыстық суда пайдаланбаңыз.

## КЕҢЕС

- Құрылғының оңтайлы өнімділігін қамтамасыз ету үшін, тазалауда жиі жүргізу керек. Рұқсатты өкіле хабарласыңыз.

## ЕСКЕРТУ

- Құрылғыны тазалауға арналған химиялық құрал қосылған матаны қолданған жағдайда, келесі нұсқаулықтарды орындау қажет.



### 1 ІШКІ ҚҰРЫЛҒЫ

- Құрылғыны жұмсақ, құргақ шуберекпен сұртіңіз.

### 2 АЛДЫНҒЫ ТАҚТА

Алдынғы тақтаны алып тастау

- Алдынғы тақтаны алып тастау үшін көтеріп, тартыңыз.
- Шайып, құргатыңыз.

Алдынғы тақтаны жабу



- Алдынғы тақтаны қауіпсіз жабу үшін екі шетін төмөн басыңыз.

### 3 ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫНЫҢ КАБЫЛДАҒЫШЫ

### 4 АЛЮМИНИЙ ҚЫРЫ

### 5 КӨЛБЕУ АУА АЙНАЛЫМЫНЫҢ ЖАПҚЫШЫ

- Қолмен реттеу.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Абай болыңыз, көлденен-ағысты желдеткіштен жарақаттанып қалмау мақсатында саусағынзызды құрылғының тесігіне салмаңыз.

### 6 ТІК АУА АЙНАЛЫМЫНЫҢ ЖАПҚЫШЫ

- Қолыңызбен лайықтамаңыз.

### 7 АВТО КҮЙИН ӨШІРУ/ҚОСУ ТҮЙМЕШІГІ

- Қашықтан басқару құралы дұрыс істемей тұрған кезде немесе ақаулық орын алған кезде пайдаланыңыз.

| Әрекет   | Күй        |
|--|------------|
| Бір рет басыңыз.                                   | Авто       |
| 1 сигнал естілгенше басып, ұстап тұрып, босатыңыз. | Салқындуат |

• Құрылғының сөндіру үшін, АВТОМ. СӨНДІРУ/ҚОСУ түймесін қайтадан қосыңыз.

Акустикалық сигналды СӨНДІРУ/ҚОСУ процедуrasesы:

1. «АВТОМ. СӨНДІРУ/ҚОСУ» түймесін басып, екі рет үзік-үзік дыбыстық сигнал шыққанша шамамен 10 секундтай ұстап тұрыңыз.

2. Жоғарыда айтылған қадамды 60 секунд ішінде қайталаңыз, акустикалық сигнал СӨНДЕДІ/ҚОСЫЛАДЫ.

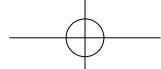
Автоматты қайта іске қосу реттеуін СӨНДІРУ/ҚОСУ процедуrasesы:

1. «АВТОМ. СӨНДІРУ/ҚОСУ» түймесін басып, үш рет үзік-үзік дыбыстық сигнал шыққанша шамамен 15 секундтай ұстап тұрыңыз.

2. Жоғарыда айтылған қадамды 60 секунд ішінде қайталаңыз, одан кейін автоматты қайта іске қосу реттеуіші қосылады.

### 8 АУА СҮЗГІЛЕРИ

- Сүзгілерді жиі тазалап тұрыңыз.
- Сүзгі бетінің закымын болдырмай үшін сүзгілерді жуып/шайып тұрыңыз.
- Сүзгілерді көлөнкеде, өрт немесе тік күн сәулесінен алшак жерде құргатыңыз.
- Закымдалған сүзгілерді ауыстырыңыз.



# АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

Мына нышандар ақаулық бар дегенді білдірмейді.

## БЕЛГІ

Ішкі құрылғыдан тұман шығады.

Жұмыс істеп жатқан кезде су ағысының дыбысы шығады.

Бөлмеде оғаш иіс бар.

Ішкі желдеткіш автоматты жылдамдық параметрінде кейде тоқтап қалады.

Қайта іске қосқаннан кейін жұмыс бірнеше минут кідіреді.

Сыртқы құрылғыдан су/бу шығады.

Жұмыс істеп жатқан кезде шытырлаған дыбыс естіледі.

Қуат көзін апatty сөндіруден кейін қуат көзін беру қалпына келтірілгенде, құрылғы автоматты режимде жұмыс істейді.

Жылжыту процесі кезінде қуат көзі индикаторы жыптылықтан тұрады да, ішкі желдеткіш тоқтап қалады.

Ішкі желдеткіш қыздыру әрекеті кезінде кейде тоқтап қалады.

**Қызмет көрсету тобына хабарласпас бұрын мыналарды тексеріңіз.**

## БЕЛГІ

Жылжыту/салқындау әрекеті дұрыс іstemейді.

Жұмыс істеп жатқан кезде шу көп.

Қашықтан басқару құралы іstemейді.  
(Экран комескі немесе беру сигналы әлсіз).

Құрылғы іstemейді.

Құрылғы қашықтан басқару құралынан сигнал алмайды.

## СЕБЕБІ

• Салқындау үрдісіне байланысты суға айналу әсері.

• Құрылғы ішіндегі салқыннатқыш ағыны.

► • Бұл қабыргадан, кілемнен, жиһаздан немесе кімінен шығатын ылғал іске байланысты болуы мүмкін.

► • Бұл айналадағы істерді жоюға көмектеседі.

► • Кідіріс құрылғының компрессорын қорғайды.

► • Тұтіктерде суға айналу немесе булану орын алады.

► • Температура өзгерістері құрылғының кеңеіоіне/сығылуына әкеледі.

► • Бұл құрылғының қайта іске қосуды автоматты басқару функциясы. Қуат көзін апatty сөндіру салдарынан жұмыс тоқтатылғаннан кейін қуат көзі қайта қалпына келтірілгенде, құрылғының жұмысы алдынғы режимінде автоматты тұрға басталады.

• Қайта іске қосуды автоматты басқаруды алып тастау үшін, 36 бетті қарауызында етінеміз.

► • Құрылғы еріту режимінде тұрғанда, еріген су сыртқы қондырығы блогы арқылы ағып кетеді.

► • Мақсатсыз салқындау әсерін болдырмау.

## ТЕКСЕРУ

• Температуралы дұрыс орнатыныз.

• Барлық есіктер мен терезелерді жабыныз.

• Сұзілдерді тазалаңыз немесе ауыстырыңыз.

• Ая кіріс мен ауа шығысының ұшықтарындағы кедергілерді жойыныз.

► • Құрылғының еністе орнатылғанын тексеріңіз.

• Алдынғы тақтанды дұрыс жабыныз.

► • Батареяларды дұрыс салыныз.

• Әлсіз батареяларды ауыстырыңыз.

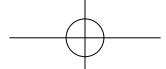
► • Ажыратқыштың тоқтаганын тексеріңіз.

• Таймерлердің орнатылғанын тексеріңіз.

► • Қабылдағыштың кедергілері жоқтығын тексеріңіз.

• Кейір флюресценттік жарықтар сигнал берішке кедергі көптіруі мүмкін. Рұқсатты өкіле хабарласыныз.

KAZAKH



# АҚПАРАТ

Есік жабдықты және пайдаланылған батареяларды жинау және жою жөніндегі пайдаланушы ақпараты



Өтімдер, бума және/немесе бірге жеткізілетін құжаттардағы осы нышандар пайдаланылған электр және электрондық өтімдер мен батареяларды әдettегі түрмисстық қалдықпен арапастырмау жағеттілігін билдіреді.

Есік өтімдер мен пайдаланылған батареяларды дұрыс қолдану, қалпына келтіру және қайта өндеу үшін, мемлекеттік заңнама және 2002/96/ЕС пен 2006/66/ЕС директивалар талаптарына сәйкес оларды тиісті жинау орындарына жеткізіңіз.

Осы өтімдер мен батареяларды дұрыс жойып, құнды ресурстарды сақтап қалуға және қалдықты дұрыс өндемеуден туындауы мүмкін адам деңсаулығы мен қоршаган ортага тиетін келенсіз әсерлердін алдын алуға көмектесесіз.

Есік өтімдер мен батареяларды жинау және қайта өндеу туралы қосымша ақпарат үшін, жергілікті әкімшілікке, қалдықтарды жою қызметіне немесе сатып алынған сату орнына хабарласыңыз.

Мемлекеттік заңнама талаптарына сәйкес, осы қалдықтың дұрыс жойылмағаны үшін жаза көзделуі мүмкін.



**Еуропа Одағындағы іске кери пайдаланушылар үшін**

Егер электр және электрондық жабдықты жойғының келсе, қосымша ақпарат үшін өкілге немесе жеткізуішеге хабарласыңыз.

**[Еуропа Одағынан тыс басқа елдерде жою туралы ақпарат]**

Бұл нышандар тек Еуропа Одағында жарамды. Егер осы бұйымдарды жойғының келсе, жергілікті органдарға немесе өкілге хабарласып, жоудың дұрыс әдісін біліп алыңыз.

**Батарея нышанының ескертпесі (төмендегі екі нышан мысалы):**

Бұл нышанды химиялық нышанмен бірге пайдалануға болады. Бұл жағдайда ол химиялық зат жөніндегі Директива талабына сәйкес келеді.

## ҰЗАҚ УАҚЫТ ПАЙДАЛАНБАУДАН КЕЙІН МЕРЗІМДІ ТЕКСЕРУ

- Қашықтан басқару құралының батареяларын тексеру.
- Ая кірісі мен ая шығысының ұшықтарында кедерілірдің жоқтығы.
- Салкыннату/жылтыу әрекетін таңдау үшін АВТО ӨШІРУЛІ/ҚОСУЛЫ түймешігін пайдаланыңыз.  
15 минут жұмыс істегеннен кейін ая кірісі мен ая шығысының ұшықтары арасындағы мына температура айырмашылығы қалыпты жағдай:  
Салкыннату:  $\geq 8^{\circ}\text{C}$  Жылтыу:  $\geq 14^{\circ}\text{C}$

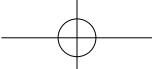
## ҰЗАҚ ПАЙДАЛАНБАУ

- Өтез жинаулын болдырмау үшін, ішкі бөліктерде қалып қойған ылғалды алып тастау үшін балама ретінде 2~3 сағат Жылу күйін іске қосыңыз.
- Куат көзін ажыратыңыз және розеткадан сұрырыңыз.
- Қашықтан басқару құралының батареяларын алып тастаңыз.

## ДҮРІС ЖҰМЫС ИСТЕМЕУ БЕЛГЛЕРЕРИ

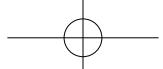
ҚУАТ КӨЗІН ӨШІРІП, ҚҰРЫЛҒЫНЫ ЖЕЛІДЕН АЖЫРАТЫҢЫЗ және мына жағдайларда рұқсатты өкілге хабарласыңыз:

- Жұмыс істеп жатқан кезде қалыптан тыс шу.
- Сүйбөде заттар қашықтан басқару құралына тиген.
- Ішкі құрылғыдан су жылытайды.
- Ажыратқыш жиі өшеді.
- Штепсель ашасы/ желі сымы әдettегіден тыс қызып кетеді.
- Айрып-қосқыштар немесе түймешіктер дұрыс істемейді.
- Таймер индикаторы жыптылқап тұрганда, құрылғыны пайдалануға болмайды.



MEMO

39



Электр және электрондық жабдықтардағы кейір зиянды заттарды қолдануга шектеу қою туралы регламенттік техникалық талаптарына  
Сәйкестік жөніндегі декларация

(Украинаның министрлер кабинетінің №1057 бекітілген қауылсы)

Бұйым электр және электрондық жабдықтардағы кейір зиянды заттарды қолдануга шектеу қою туралы техникалық регламент талаптарына сәйкес. (33ҚШ ТР)

33ҚШ Т Регламенттік №2 Қосымшасында ескерілмеген жағдайлардағы зиянды заттарының құрамы:

1. қорғасын (Pb) – заттың 0,1wt % салмағынан немесе миллионнан 1000 бөлікке дейінгі шоңырлануынан аспайды;
2. кадмий (Cd) – заттың 0,01 wt % салмағынан немесе миллионнан 100 бөлікке дейінгі шоңырлануынан аспайды;
3. сынап (Hg) – заттың 0,1wt % салмағынан немесе миллионнан 1000 бөлікке дейінгі шоңырлануынан аспайды;
4. алтывалентті хром ( $\text{Cr}^{6+}$ ) – заттың 0,1wt % салмағынан немесе миллионнан 1000 бөлікке дейінгі шоңырлануынан аспайды;
5. полибромбифенол (PBB) – заттың 0,1wt % салмағынан немесе миллионнан 1000 бөлікке дейінгі шоңырлануынан аспайды;
6. полибромбифенол эфирлер (PBDE) – заттың 0,1wt % салмағынан немесе миллионнан 1000 бөлікке дейінгі шоңырлануынан аспайды;

### Жұмыс мерзіміне қатысты ескерту:

Осы пайдалану нұсқаулығы мен тиісті техникалық стандарттарға сай қолданылғандаб ондіруші осы өнімге өндірілгеннен бастап 7 жыл жұмыс мерзімін анықтаған.



KZ.O.02.0052

### «Panasonic» кондиционерлері келесі нормативті құжаттардың талаптарын сай:

ГОСТ 26963-86, пл. 2.1, 2.7, 3.1-3.4, 3.8, 3.10, 3.17, Р.4, п.8.4;  
ГОСТ 27570.0-87; ГОСТ 14087-88; ГОСТ 23511-79, п.1

### Уполномоченная организация:

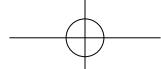
Филиал ООО «Панасоник Рус», Казахстан, 050050, Алматы, ул. Сейфуллина, 284.  
Тел.: +7 (727) 298 09 09

### Үәкілдепті үйім:

ООО «Панасоник Рус» Филиалы, Қазақстан, 050050, Алматы қ., Сейфуллин көш., 284.  
Тел.: +7 (727) 298 09 09

Panasonic Corporation  
Website: <http://panasonic.net/>

Қытайда басып шығарылған



## PRODUCT SPECIFICATION

- Indoor Unit
- Outdoor Unit

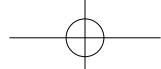
| Model                  |  | CS-YW7MKD              |                | CS-YW9MKD          |                | CS-YW12MKD         |                |                 |      |
|------------------------|--|------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|------|
|                        |  | ■                      | □              | ■                  | □              | ■                  | □              |                 |      |
|                        |  | COOL                   | HEAT           | COOL               | HEAT           | COOL               | HEAT           |                 |      |
|                        |  | Single, 220V, 50Hz     |                | Single, 220V, 50Hz |                | Single, 220V, 50Hz |                |                 |      |
| Power/Current          | [kW]                                   | 0.710                  | 0.600          | 0.900              | 0.800          | 1.250              | 1.100          |                 |      |
|                        | [A]                                    | 3.40                   | 2.80           | 4.30               | 3.70           | 5.80               | 5.10           |                 |      |
| Refrigerant            |  | [kg]                   | R410A<br>0.590 |                    | R410A<br>0.880 |                    | R410A<br>0.930 |                 |      |
| Cooling Capacity       |  | [kW]                   | 2.10           |                    | 2.60           |                    | 3.60           |                 |      |
| Heating Capacity       |  | [kW]                   | 2.10           |                    | 2.70           |                    | 3.90           |                 |      |
| Noise Level            | JIS C 9612 [ $<70$ dB(A)]              | [dB(A)]                | □              | 37                 | 38             | 38                 | 38             | 39              | 39   |
|                        | Conditions 1m Distance<br>Max. cooling |                        | ■              | 47                 | 48             | 48                 | 49             | 49              | 50   |
| Air Circulation        |  | [m <sup>3</sup> /min.] | 11.9           |                    | 10.3           | 12.6               | 10.4           | 12.4            | 12.7 |
| Product Weight         |  | [kg]                   | □              | 8.0                |                | 8.0                |                | 8.0             |      |
|                        |  |                        | ■              | 22.5               |                | 25.5               |                | 27.5            |      |
| Dimensions (H × W × D) |  | [mm]                   | □              | 283 × 803 × 214    |                | 283 × 803 × 214    |                | 283 × 803 × 214 |      |
|                        |  |                        | ■              | 530 × 650 × 230    |                | 530 × 650 × 230    |                | 530 × 650 × 230 |      |

### Test conditions

| Temperature (°C) | Indoor |      | Outdoor |      |
|------------------|--------|------|---------|------|
|                  | *DBT   | *WBT | *DBT    | *WBT |
| COOLING          | 27     | 19   | 35      | 24   |
| HEATING          | 20     | 12   | 7       | 6    |

2. Standard piping length: 5 m (Includes Indoor Unit piping length).

3. Air filters are attached.



## PRODUCT SPECIFICATION

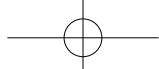
- Indoor Unit
- Outdoor Unit

| Model |  | CS-YW7MKD-1<br>CU-YW7MKD-1 |                                     | CS-YW9MKD-1<br>CU-YW9MKD-1 |                 | CS-YW12MKD-1<br>CU-YW12MKD-1 |                 |                 |  |
|-------|--|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-----------------|--|
|       |  | COOL                       | HEAT                                | COOL                       | HEAT            | COOL                         | HEAT            |                 |  |
|       |  | Single, 220V, 50Hz         |                                     | Single, 220V, 50Hz         |                 | Single, 220V, 50Hz           |                 |                 |  |
|       |  | [kW]                       | 0.710                               | 0.600                      | 0.900           | 0.800                        | 1.250           | 1.100           |  |
|       |  | [A]                        | 3.40                                | 2.80                       | 4.30            | 3.70                         | 5.80            | 5.10            |  |
|       |  | [kg]                       | R410A<br>0.590                      |                            | R410A<br>0.880  |                              | R410A<br>0.930  |                 |  |
|       |  | [kW]                       | 2.10                                |                            | 2.60            |                              | 3.60            |                 |  |
|       |  | [kW]                       | 2.10                                |                            | 2.70            |                              | 3.90            |                 |  |
|       | JIS C 9612 [<70 dB(A)]                 | [dB(A)]                    | <input checked="" type="checkbox"/> | 37                         | 38              | 38                           | 39              | 39              |  |
|       | Conditions 1m Distance<br>Max. cooling | <input type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/> | 47                         | 48              | 48                           | 49              | 50              |  |
|       |  | [m³/min.]                  | 11.9                                | 10.3                       | 12.6            | 10.4                         | 12.4            | 12.7            |  |
|       |  | [kg]                       | <input checked="" type="checkbox"/> | 8.0                        |                 | 8.0                          |                 | 8.0             |  |
|       |  | [mm]                       | <input checked="" type="checkbox"/> | 283 × 803 × 214            |                 | 283 × 803 × 214              |                 | 283 × 803 × 214 |  |
|       |  | <input type="checkbox"/>   | 530 × 650 × 230                     |                            | 530 × 650 × 230 |                              | 530 × 650 × 230 |                 |  |

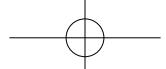
### Test conditions

| Temperature (°C) | Indoor |      | Outdoor |      |
|------------------|--------|------|---------|------|
|                  | *DBT   | *WBT | *DBT    | *WBT |
| COOLING          | 27     | 19   | 35      | 24   |
| HEATING          | 20     | 12   | 7       | 6    |

2. Standard piping length: 5 m (Includes Indoor Unit piping length).
3. Air filters are attached.



| Translations          | Deutsch              | Français   | Greek   | Italian   | Nederland   | Portuguese   | Spanish   | Bulgarian   | Turkish   | Arabic   | Russian                    | Ukrainian               | Kazakh            |
|-----------------------|----------------------|--|---|---|---|--|---|---|---|--|----------------------------|-------------------------|-------------------|
| Product Specification | Produktspezifikation | Catálogos y prove.   | Προϊόντα και πρωτ.  | prodotto e servizi  | producten en dienstes   | Especificações do produto  | Especificaciones del producto   | Спецификация продукта   | Спецификация продукта   | مُسْتَقِلٌ   | Технические характеристики | Технічні характеристики | Өзінің техникалық |
|                       | Modell Indoor Unit   | Modell<br>Innengerät<br>Ausstrahlgerät   | Modèle  | Modell  | Model   | Modelo   | Modelo  | Модел   | Модель  | طراز   | Модель                     | Модель                  | Казах             |
|                       | Outdoor Unit         |  | Modell  | Modell  | Modell  | Modulo   | Modulo  | Модель  | Модель  | طراز   | Модель                     | Модель                  | Казах             |
|                       | Power / Current      | Stromversorgung  | Alimentation  | Alimentazione   | Stroom  | Potência   | Corriente   | Втършно устройство  | Внутренний блок   | جهاز تغذية   | Внутренний блок            | Внутрішній блок         | Однотипный        |
|                       | Refrigerant          | Kühlmittel   | Refrigérant   | Fluido refrigerante   | Kühlmedium  | Refrigerante   | Refrigerante  | Электрическо зхранение  | Зхранение   | جهاز تبريد   | Охлаждение                 | Охолодження             | Холодогенерант    |
|                       | Cooling Capacity     | Kühlleistung   | Capacité<br>réfrigérante  | Capacità<br>riscaldamento   | Refrigerazione  | Cooling Capacity   | Capacidad de refrigeración  | Потребление   | Потребление   | مقدار التبريد  | Потребление                | Потреблення             | Систематичні      |
|                       | Heating Capacity     | Heizleistung   | Capacité<br>chauffage   | Источник<br>теплопроводности  | Riscaldamento   | Verwarming<br>Capacity   | Capacidad de aaquecimiento  | Ресурс  | Запас   | مقدار التدفئة  | Мощность                   | Мощність                | Желаніє           |
|                       | Noise Level          | Lärmpegel<br>Bedienungsbedingungen<br>Im Abstand<br>Max. Kühlung<br>Schallleistungssegel | Niveau de bruit<br>Conditions<br>Distance 1 m<br>Raffredimento max.<br>Niveau de puissance sonore | Entzündung<br>Zündzeit<br>Abstand<br>Max. Kühlung<br>Schallleistungssegel | Lautstärke<br>Von einem<br>Abstand von<br>Max. Kühlung<br>Lärmpegel | Nivel do barulho<br>Condições<br>Distância de 1 m<br>Resfriamento máx.<br>Nível de potência sonora | Nivel sonoro<br>Condiciones<br>Distancia de 1 m<br>Resfriamiento máx.<br>Nivel de potencia sonora | Ниво на шума<br>Условия эксплуатации<br>на расстояние<br>на максимум охлаждения<br>уровень шума | Ниво на шума<br>Условия эксплуатации<br>на расстояние<br>на максимум охлаждения<br>уровень шума | الصوت المترافق<br>البيئة<br>بعد متر<br>المبرد<br>الصوت | Сигнал<br>уровень          | Шум<br>уровень          | Ава<br>аудионивы  |
|                       | Air Circulation      | Lufzirkulation   | Ventilation   | Circulazione aria   | Circulación aire  | Luchtcirculatie  | Circulação do ar  | Циркуляция<br>воздуха   | Циркуляция<br>воздуха   | دودل   | Вес продукта               | Маса виробу             | Өнімнін салыны    |
|                       | Product weight       | Produktgewicht   | Poids du produit  | Peso do produto   | Produktgewicht  | Peso do produto  | Peso do producto  | Тег за продукта   | Тег за продукта   | وزن  | Размеры                    | Размеры                 | Габарити          |
|                       | Dimensions           | Abmessungen  | Dimensions  | Dimensões   | Misuren   | Abmessungen  | Medidas   | Размери   | Размери   | جهاز   | Размеры                    | Размеры                 | Өшешмелер         |



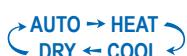
# QUICK GUIDE / КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ / КОРОТКА ІНСТРУКЦІЯ / ЖЫЛДАМ НҰСҚАУЛЫҚ

Remote Control Preparation • Подготовка Пульта Дистанционного Управления К Работе • Підготовка Пульту Дистанційного Управління • Қашықтан басқару құралын дайындау



- 1 Remove the battery cover • Снимите крышку батарейного отсека • Зніміть кришку батарейного відсіку • Аккумулятордың қақпағын алыңыз
- 2 Insert AAA or R03 batteries (can be used ~ 1 year).  
Используйте батареи типа AAA или R03 (можно использовать в среднем 1 год).  
Вставте батареїки AAA чи R03 (термін використання ~ 1 рік) • AAA немесе R03 батареяларын салыңыз (~ 1 жыл пайдалануға болады)
- 3 Close the cover • Закройте крышку • Закрыйте кришку • Қақпақты жабу

## 1 MODE



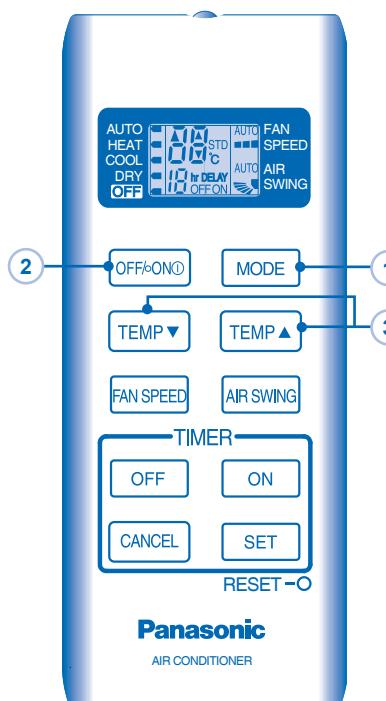
Select the desired mode.  
Выберите необходимый режим.  
Оберіті потрібний режим.  
Қажетті күйді таңдаңыз.

## 2 OFF/ON

Start/stop the operation.  
Включить/остановить работу.  
Початок/завершення роботи.  
Жұмысты бастаңыз/төткөтіңіз.

## 3 TEMP

Select the desired temperature.  
Выберите необходимую температуру.  
Установіть потрібну температуру.  
Қажетті температуралы таңдаңыз.



Panasonic Corporation

Website: <http://panasonic.net/>

Printed in China

F567652  
F1010-00