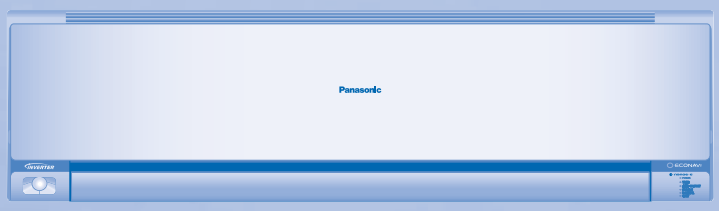
Библиотека СОК



Panasonic®

Operating Instructions
Air Conditioner

Model No.

Indoor Unit	Outdoor Unit
CS-E24NKDS	CU-E24NKD
CS-E28NKDS	CU-E28NKD

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

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

УКРАЇНСЬКА
Уважно прочитайте 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 қойыңыз.

QUICK GUIDE
КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
КОРОТКА ІНСТРУКЦІЯ
ҚЫСҚАША НҰСҚАУЛЫҚ

© Panasonic Appliances Air-Conditioning Malaysia Sdn. Bhd. 2012. Unauthorized copying and distribution is a violation of law.

F568404

ENGLISH

Thank you for purchasing Panasonic Air Conditioner

TABLE OF CONTENTS

SAFETY PRECAUTIONS 4~5

REMOTE CONTROL 6~8

INDOOR UNIT 9

TROUBLESHOOTING 10

INFORMATION 11

QUICK GUIDE BACK COVER

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*

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

РУССКИЙ

Благодарим вас за приобретение кондиционера Panasonic

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 14~15

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ 16~18

ВНУТРЕННИЙ БЛОК 19

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 20

ИНФОРМАЦИЯ 21

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЗАДНЯЯ КРЫШКА

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Используйте данный кондиционер в следующем диапазоне температур

Температура (°C)		В помещении		Вне помещения	
		*DBT	*WBT	*DBT	*WBT
ОХЛАЖДЕНИЕ	Макс.	32	23	43	26
	Мин.	16	11	16	11
ОБОГРЕВ	Макс.	30	-	24	18
	Мин.	16	-	-5	-6

* *DBT: Температура по сухому термометру*
* *WBT: Температура по влажному термометру*

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 24~25

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ 26~28

ВНУТРІШНІЙ БЛОК 29

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ 30

ІНФОРМАЦІЯ 31

КОРОТКА ІНСТРУКЦІЯ ЗАДНЯ ОБКЛАДИНКА

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Кондиціонер потрібно використовувати в такому температурному діапазоні

Температура (°C)		У приміщенні		Зовні	
		*DBT	*WBT	*DBT	*WBT
ОХОЛОДЖЕННЯ	Макс.	32	23	43	26
	Мін.	16	11	16	11
ОБІГРІВ	Макс.	30	-	24	18
	Мін.	16	-	-5	-6

** DBT: Температура за сухим термометром*

** WBT: Температура за вологим термометром*

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

МАЗМҰНЫ

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ 34~35

ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ 36~38

ІШКІ БЛОК 39

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ 40

АҚПАРАТ 41

ҚЫСҚАША НҰСҚАУЛЫҚ АРТҚЫ ҚАҚПАҚ

ПАЙДАЛАНУ ШАРТЫ

Осы ауа желдеткішін мына температура ауқымында пайдаланыңыз

Температура (°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: Ылғал температура*

ЕСКЕРТПЕ : Осы нұсқаулықтағы суреттер тек түсіндіру мақсатында берілген және олар нақты құрылғыдан басқа болуы мүмкін. Құрылғы болашақта жетілдірілген болса, нұсқаулық ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

SAFETY PRECAUTIONS

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

WARNING

This sign warns of death or serious injury.

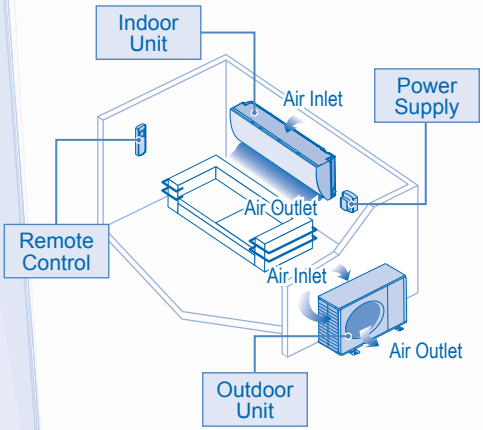
CAUTION

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 actions 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.
- Confirm to authorized dealer or specialist on usage of specified refrigerant type. Using of refrigerant other than the specified type may cause product damage, burst and injury etc.
- 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 a 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.

WARNING

POWER SUPPLY

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.

It is strongly recommended to be installed with Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB) or Residual Current Device (RCD) to prevent electric shock or fire.

To prevent overheating, fire or electric shock:
- Insert the power plug properly.
- Dust on the power plug should be periodically wiped with a dry cloth.

Stop using the product if any abnormality/failure occurs and disconnect the power plug or turn off the power switch and breaker.
(Risk of smoke/fire/electric shock)
Examples of abnormality/failure
- The ELCB trips frequently.
- Burning smell is observed.
- Abnormal noise or vibration of the unit is observed.
- Water leaks from the indoor unit.
- Power cord or plug becomes abnormally hot.
- Fan speed cannot be controlled.
- The unit stops running immediately even if it is switched on for operation.
- The fan does not stop even if the operation is stopped.

Contact your local dealer immediately for maintenance/repair.

This equipment must be earthed to prevent electrical shock or fire.

Prevent electric shock by switching off the power supply and unplug when:
- Before cleaning or servicing.
- Extended non-use.
- Abnormally strong lightning activity.

CAUTION

INDOOR UNIT AND OUTDOOR UNIT

Do not wash the indoor unit with water, benzene, thinner or scouring powder to avoid damage or corrosion at the unit.

Do not use for preservation of precise equipment, food, animals, plants, artwork or other objects. This may cause quality deterioration, etc.

Do not use any combustible equipment in front of the airflow outlet to avoid fire propagation.

Do not expose plants or pet directly to airflow to avoid injury, etc.

Do not touch the sharp aluminium fin, sharp parts may cause injury.

Do not switch ON the indoor unit when waxing the floor. After waxing, aerate the room properly before operating the unit.

Do not install the unit in oily and smoky areas to prevent damage to the unit.

Do not dismantle the unit for cleaning purpose to avoid injury.

Do not step onto an unstable bench when cleaning the unit to avoid injury.

Do not place a vase or water container on the unit. Water may enter the unit and degrade the insulation. This may cause an electric shock.

Do not open window or door for long time during COOL/DRY mode operation.

Ensure drainage pipe is connected properly and keep drainage outlet clear of gutters, containers or does not immersed in water to prevent water leakage.

After a long period of use or use with any combustible equipment, aerate the room regularly.

After a long period of use, make sure the installation rack does not deteriorate to prevent the unit from falling down.

REMOTE CONTROL

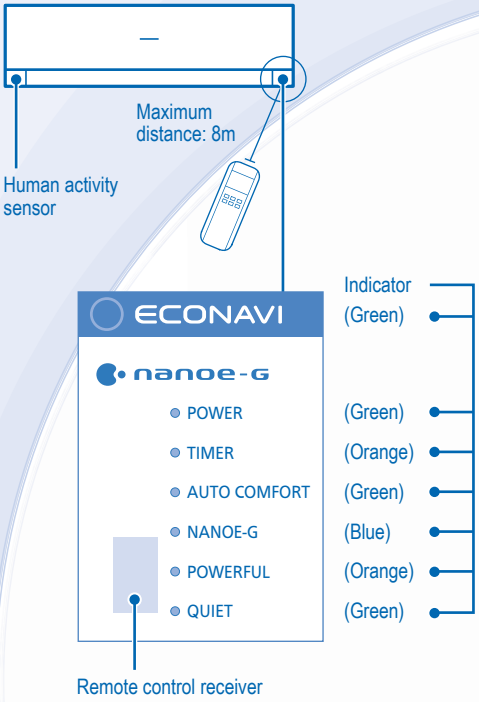
Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries.
It may damage the remote control.

To prevent malfunction or damage of the remote control:
- Remove the batteries if the unit is not going to be used for a long period of time.
- New batteries of the same type must be inserted following the polarity stated.

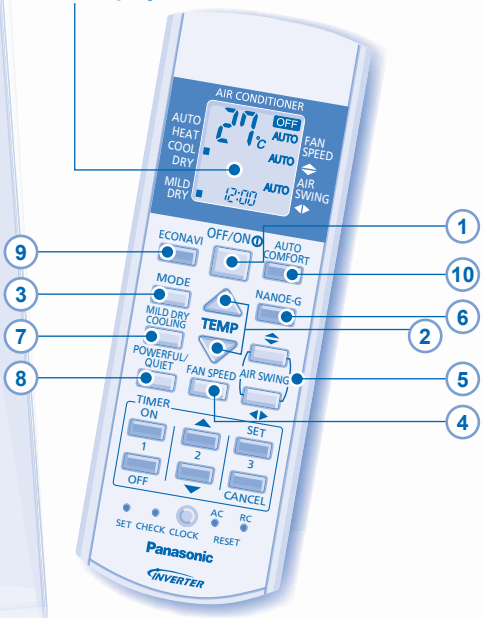
POWER SUPPLY

Do not pull the cord to disconnect the plug to prevent electric shock.

REMOTE CONTROL



Remote Control display



Press the remote control's button

1 TO TURN ON OR OFF THE UNIT

POWER

- 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.
  HEAT mode : 20°C ~ 24°C.
  COOL mode : 26°C ~ 28°C.
  DRY mode : 1°C ~ 2°C lower than room temperature.

3 TO SELECT OPERATION MODE

AUTO mode - For your convenience

- During operation mode selection the power indicator blinks.
- Unit selects operation mode every 30 minutes according to temperature setting, outdoor and room temperature.

HEAT mode - To enjoy warm air

- Unit takes a while to warm up. The power indicator blinks during this operation.

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.

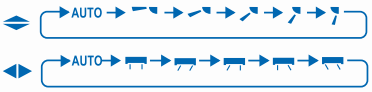
4 TO SELECT FAN SPEED (5 OPTIONS)

FAN SPEED → AUTO → ▮ → ▮▮ → ▮▮▮ → ▮▮▮▮ → ▮▮▮▮▮

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

5 TO ADJUST AIRFLOW DIRECTION (5 OPTIONS)

AIR SWING



- Keeps the room ventilated.
- In COOL/DRY mode, if AUTO is set, the louver swing left/right and up/down automatically.
- In HEAT mode, if AUTO is set, the horizontal louver fix at predetermined position. The vertical louver swing left/right after the temperature rises.

6 TO PURIFY THE AIR

NANOE-G

- Removes/deactivates harmful micro-organisms such as viruses, bacteria, etc.
- Can be activated even when the unit is turned off. In this condition, fan speed and air swing cannot be adjusted.
- nanoe-G starts automatically with the unit switched on with OFF/ON .

7 TO IMPROVE HUMIDITY AND MOISTURE LEVEL

- This operation reduces air dryness and provides you with a comfortable living environment during COOL mode only.
- When vertical airflow direction is set to AUTO, it stops at lower position to avoid cold air contact. However, you can adjust the louver direction manually.

8 TO SWITCH BETWEEN POWERFUL & QUIET

POWERFUL/ QUIET → POWERFUL → QUIET → NORMAL

POWERFUL **TO REACH TEMPERATURE QUICKLY**

POWERFUL

- This operation will stop automatically after 20 minutes.

QUIET **TO ENJOY QUIET OPERATION**

QUIET

- This operation reduces airflow noises.

9 10 TO MONITOR HUMAN PRESENCE & ACTIVITY FOR ENERGY SAVING & COMFORT

ECONAVI —— To optimize energy saving — ECONAVI

AUTO COMFORT ----- To maximize comfort — AUTO COMFORT

Heat Source & Movement	Low	High	Normal	None
COOL/DRY Mode Set Temperature	+0.3°C			+2°C
Set Fan Speed	+1 tap*	-1°C +1 tap		≤ Medium Fan

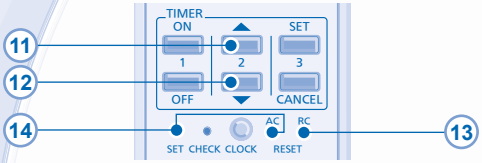
HEAT Mode Set Temperature	+0.3°C			
		-1°C		-2°C
Set Fan Speed				

* For first 15 minutes or until set temperature is reached.

- The human activity sensor may not detect moving objects further than 7m away or beyond detection angle.
- The human activity sensor sensitivity is influenced by indoor unit location, movement speed, temperature range, etc.
- The human activity sensor may:
  - Mistakenly detects an object with heat source & movement similar to human, such as pets, etc. as human being.
  - Mistakenly detects as non-heat source & movement if a person stays motionless for certain period of time.

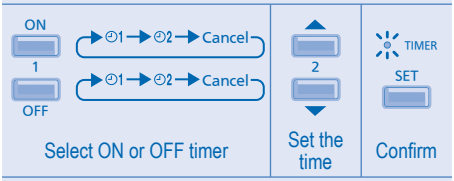
REMOTE CONTROL

11	Press and hold for 5 seconds to dim or restore the unit's indicator brightness.
12	Press and hold for approximately 10 seconds to show temperature setting in °C or °F.
13	Press to restore the remote control's default setting.
14	Not used in normal operations.



TO SET THE TIMER

- 2 sets of ON and OFF timers are available to turn ON or OFF the unit at different preset time.
- Complete below procedures to set each timer:



- Example of application at living room:
  Morning: ON ⏲1 at 07:00 (Wake up)
  OFF ⏲1 at 08:00 (Out for work)
  Evening: ON ⏲2 at 17:00 (Back home)
  OFF ⏲2 at 22:00 (Sleep)
- To cancel ON or OFF timer, press ON or OFF to select respective ⏲1 or ⏲2 then press CANCEL.
- If timer is cancelled manually or due to power failure, you can restore the timer again by pressing ON or OFF to select respective ⏲1 or ⏲2 then press SET.
- Upcoming timer will be displayed and will be activated in sequence.
- When ON Timer is set, the unit may start earlier (up to 35 minutes) before the actual set time in order to achieve the desired temperature on time.
- Timer operation is based on the clock set in the remote control and repeats daily once set. For clock setting, please refer to Remote Control Preparation on the back cover.

NOTES

NANOE-G, POWERFUL/ QUIET, AUTO COMFORT, ECONAVI

- Can be activated in all modes and can be cancelled by pressing the respective button again.

POWERFUL/ QUIET, AUTO COMFORT, ECONAVI

- Cannot be selected at the same time.
- Cannot be activated during "MILD DRY COOLING" operation is activated.

INDOOR UNIT

CAUTION

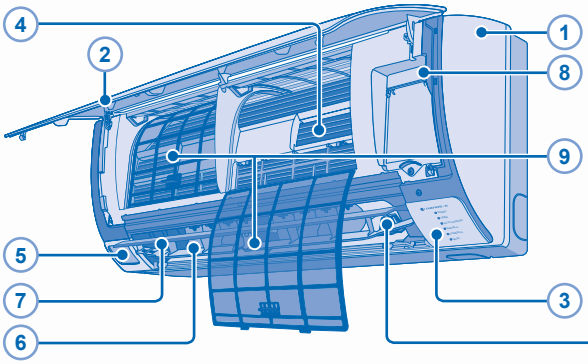
- **Switch off the power supply and unplug before cleaning.**
- **Do not touch the aluminium fin, sharp parts may cause injury.**

CLEANING INSTRUCTIONS

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

HINT

- To ensure optimal performance of the unit, cleaning maintenance has to be carried out at regular intervals. Dirty unit may cause malfunction and you may see error code “H99”. Please consult authorized dealer.



5 HUMAN ACTIVITY SENSOR

- Do not hit or violently press the sensor or poke it with a sharp object. This can lead to damage and malfunction.
- Do not place large objects near the sensor and keep away heating units or humidifiers from the sensor’s detection area. This may lead to sensor malfunction.

10 nanoe-G GENERATOR

- Do not touch during operation.

1 INDOOR UNIT

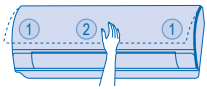
- Wipe the unit gently with a soft, dry cloth.

2 FRONT PANEL

Remove Front Panel

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

Close Front Panel



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

2 Press at center of the front panel to close it securely.

3 REMOTE CONTROL RECEIVER

4 ALUMINIUM FIN

5 HUMAN ACTIVITY SENSOR

6 HORIZONTAL AIRFLOW DIRECTION LOUVER

- Do not adjust by hand.

7 VERTICAL AIRFLOW DIRECTION LOUVER

- Do not adjust by hand.

8 AUTO OFF/ON BUTTON

- Use when remote control is misplaced or a malfunction occurs.

Action	Mode
Press once.	Auto
Press and hold until 1 beep is heard, then release.	Cooling
Press and hold until 1 beep is heard, then release. Press again until 2 beeps are heard, then release.	Heating
Press the button to turn off.	

9 AIR FILTERS

- Air filter cleaning is required every two weeks.
- Wash/rinse the filters gently with water to avoid damage to the filter surface.
- Dry the filters thoroughly under shade, away from fire or direct sunlight.
- Replace any damaged filters.

10 nanoe-G GENERATOR

Clean with dry cotton bud.

- nanoe-G generator cleaning is recommended every 6 months.

TROUBLESHOOTING

The following symptoms do not indicate malfunction.

SYMPTOM	CAUSE
Mist emerges from indoor unit.	• Condensation effect due to cooling process.
Water flowing sound during operation.	• Refrigerant flow inside the unit.
The room has a peculiar odor.	• This may be due to damp smell emitted by the wall, carpet, furniture or clothing.
Indoor fan stops occasionally during automatic fan speed setting.	• This helps to remove the surrounding odours.
Airflow continues even after operation has stopped.	• Extraction of remaining heat from the indoor unit (maximum 30 seconds).
Operation is delayed a few minutes after restarting.	• The delay is a protection to the unit's compressor.
Outdoor unit emits water/steam.	• Condensation or evaporation occurs on pipes.
TIMER indicator is always on.	• The timer setting repeats daily once set.
POWER Indicator blinks during HEAT mode with no warm air supply (and louver is closed).	• The unit is in defrost mode (and AIR SWING is set to AUTO).
Indoor fan stops occasionally during heating operation.	• To avoid unintended cooling effect.
POWER Indicator blinks before the unit is switched on.	• This is preliminary step in preparation for the operation when the ON timer has been set.
Cracking sound during operation.	• Changes of temperature caused the expansion/ contraction of the unit.

Check the following before calling for servicing.

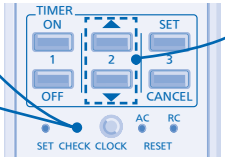
SYMPTOM	CHECK
Heating/Cooling operation is not working efficiently.	• Set the temperature correctly. • Close all doors and windows. • Clean or replace the filters. • Clear any obstruction at the air inlet and air outlet vents.
Noisy during operation.	• Check if the unit has been installed at an incline. • Close the front panel properly.
Remote control does not work. (Display is dim or transmission signal is weak.)	• Insert the batteries correctly. • Replace weak batteries.
The unit does not work.	• Check if the circuit breaker is tripped. • Check if timers have been set.
The unit does not receive the signal from the remote control.	• Make sure the receiver is not obstructed. • Certain fluorescent lights may interfere with signal transmitter. Please consult authorized dealer.

The unit stops and the TIMER indicator blinks.

Use remote control to retrieve error code.

1 Press for 5 seconds.

3 Press for 5 seconds to quit checking.



2 Press until you hear beep sound, then write down the error code.

Note:
- For certain errors, you may restart the unit for limited operation with 4 beeps when operation starts.

4 Turn the unit off and reveal the error code to authorized dealer.

INFORMATION

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/Heating operation. After 15 minutes of operation, it is normal to have the following temperature difference between air inlet and air outlet vents:
  Cooling: ≥ 8°C Heating: ≥ 14°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 and unplug.
- Remove the remote control batteries.

NON SERVICEABLE CRITERIAS

TURN OFF POWER SUPPLY AND UNPLUG 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.

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.

Pb

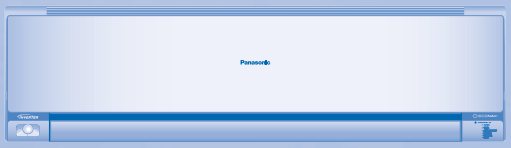
Note for the battery symbol (bottom two symbol examples):
This symbol might be used in combination with a chemical symbol. In this case it complies with the requirement set by the Directive for the chemical involved.

Declaration of Conformity
with the requirements of Technical Regulation on the Restriction Of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment
(adopted by Order №1057 of Cabinet of Ministers of Ukraine)

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 №2 of TR on RoHS:

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



Panasonic®

Инструкции по эксплуатации
Кондиционер

Модель №.

Внутренний блок	Внешний блок
CS-E24NKDS	CU-E24NKD
CS-E28NKDS	CU-E28NKD

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

ME67

© Панасоник Эплаинсес Аир - Кондишенинг Малайзия Сдн. Бхд. 2012. Неразрешенное копирование и распространение являются нарушением закона.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание получения травм, нанесения телесных повреждений другим лицам и 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.

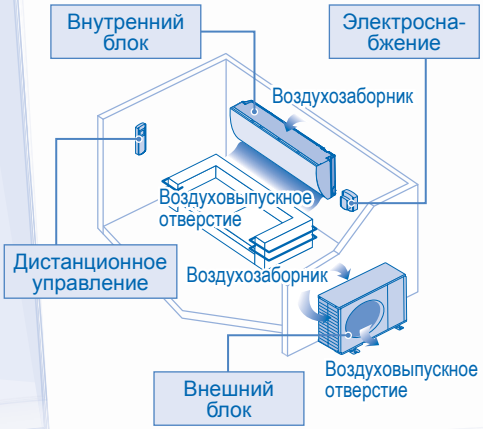
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Этот символ предупреждает об опасности травмы или нанесения вреда имуществу.

Инструкции, которые следует выполнять, обозначаются следующими символами:

Этот символ обозначает действие как ЗАПРЕЩЕННОЕ.

Эти символы обозначают действия как ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ И НАРУЖНЫЙ БЛОКИ

Данное устройство может использоваться лицами с ограниченными физическими, чувствительными или умственными способностями (включая детей) или лицами с отсутствием опыта или знания только при условии, что они находятся под надзором или получили от лица, ответственного за их безопасность, соответствующие инструкции по использованию изделия. Дети должны находиться под наблюдением. Необходимо следить за тем, чтобы они не играли с устройством.

Для чистки внутренних деталей, ремонта, установки, переноса и переустановки блока следует обращаться к официальному дилеру. Неправильная установка и обращение могут привести к утечке, поражению электрическим током или пожару.

Подтвердите авторизированному дилеру или специалисту, что используется указанный тип хладагента. Использование хладагента другого типа может привести к повреждению изделия, взрыву или телесным повреждениям и т.д.

Не устанавливайте блок в потенциально взрыво- или огнеопасной среде. Несоблюдение данного условия может привести к пожару.

Не вставляйте пальцы или другие предметы в наружный или внутренний блок кондиционера, поскольку вращающиеся части могут нанести травму.

Не прикасайтесь к наружному блоку кондиционера во время грозы, это может привести к поражению электрическим током.

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

Не садитесь и не становитесь на устройство, вы можете упасть.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

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

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Во избежание перегрева и возникновения пожара не используйте модифицированный шнур, сращенный шнур, удлинитель или шнур, не соответствующий техническим условиям.

Для предотвращения перегрева, возникновения пожара или поражения электрическим током:

- Не используйте одну и ту же розетку питания с другим оборудованием.
- Не прикасайтесь к оборудованию мокрыми руками.
- Не изгибайте шнур электропитания.
- Не включайте и не выключайте питание кондиционера включением вилки в розетку или ее извлечением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Если кабель 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, скапливающуюся 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 гари.
- 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.

Во избежание поражения электрическим током или возникновения пожара оборудование должно быть заземлено.

Поражение электрическим током можно предотвратить, если в следующих ситуациях вы будете отключать питание и извлекать штепсель из розетки питания:
- Перед чисткой или сервисным обслуживанием.
- В случае неиспользования в течение длительного времени.
- Во время слишком сильной грозовой активности.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ И НАРУЖНЫЙ БЛОКИ

Во избежание повреждения или образования на блоке коррозии не мойте внутренний блок водой, бензолом, 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 травм домашним животным не размещайте их непосредственно под воздушным потоком.

Не прикасайтесь к острым алюминиевым ребрам, острые части могут нанести травму.

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

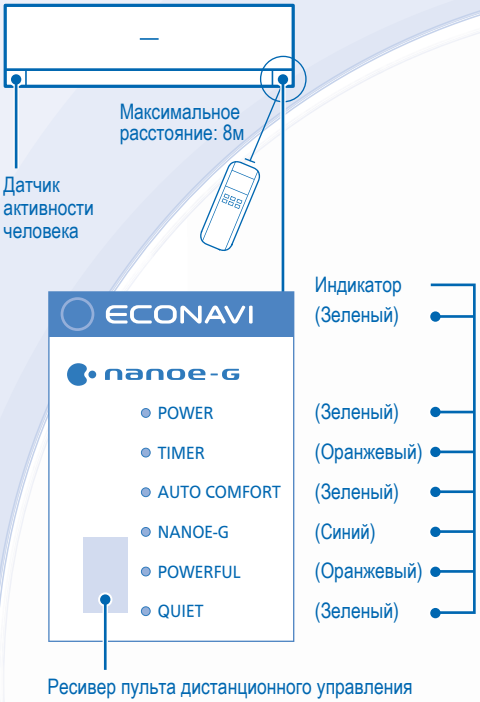
Не используйте никель-кадмиевые (Ni-Cd) аккумуляторы.
Это может повредить пульт дистанционного управления.

Для предотвращения возникновения неисправности или повреждения пульта ДУ:
- Извлеките батареи, если кондиционер не будет эксплуатироваться в течение длительного времени.
- Новые батарейки того же типа следует устанавливать с соблюдением указанной полярности.

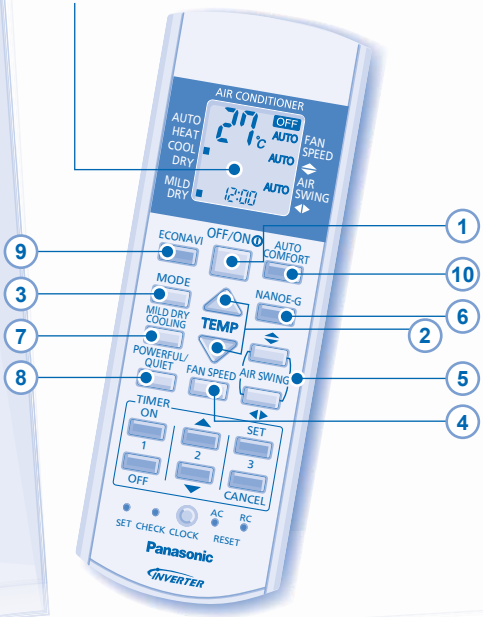
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

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

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Дисплей пульта дистанционного управления



Нажмите кнопку пульта дистанционного управления

1 ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА

POWER

- Пожалуйста, обращайте внимание на индикацию OFF (выключение), находящуюся на дисплее пульта дистанционного управления, чтобы предотвратить неправильный запуск/остановку устройства.

2 УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

- Диапазон выбора: 16˚C ~ 30˚C.
- Использование аппарата в диапазоне рекомендованных температур может привести к экономии электроэнергии.
  РЕЖИМ НАГРЕВА : 20˚C ~ 24˚C.
  РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ : 26˚C ~ 28˚C.
  РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ : 1˚C ~ 2˚C ниже комнатной температуры.

3 ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ - Для вашего удобства

- В течение выбора режима работы мигает индикатор питания.
- Блок выбирает режим работы каждые 30 минут в зависимости от заданной температуры, наружной температуры и температуры в помещении.

РЕЖИМ НАГРЕВА - Для обогрева

- Блоку необходимо некоторое время, чтобы прогреться. Во время выполнения этой операции мигает индикатор питания.

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ - Для охлаждения

- Чтобы уменьшить потребление электроэнергии при работе в режиме охлаждения, используйте занавески для предотвращения воздействия солнечного света и внешнего тепла.

РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ - Для уменьшения уровня влажности в помещении

- Блок работает при малой скорости вентилятора для слабого охлаждения.

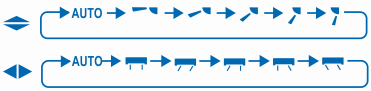
4 ВЫБОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА (5 ВАРИАНТОВ)

FAN SPEED → AUTO → ▪ → ▪▪ → ▪▪▪ → ▪▪▪▪ → ▪▪▪▪▪

- Для автоматического режима (AUTO) скорость вентилятора внутреннего блока автоматически регулируется в соответствии с режимом.

5 РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА (5 ВАРИАНТОВ)

AIR SWING



- Обеспечивает проветривание помещений.
- В режиме ОХЛАЖДЕНИЯ/ОСУШЕНИЯ, если установлен режим AUTO, жалюзи движутся влево/вправо и вверх/вниз автоматически.
- В режиме НАГРЕВА, если установлен режим AUTO, горизонтальные жалюзи фиксируются в заранее заданной позиции. После повышения температуры вертикальные жалюзи движутся влево/вправо.

6 ОЧИСТКА ВОЗДУХА

NANOE-G

- Удаляет/деактивирует вредные микроорганизмы, такие как вирусы, бактерии и т.д.
- Могут быть включены даже при выключенном блоке. В этом состоянии регулирование скорости вентилятора и качания воздушного потока невозможно.
- nanoe-G начинает работать автоматически при включении кондиционера с помощью OFF/ON .

7 ЧТОБЫ ПОДНЯТЬ УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ

- Работа в этом режиме снижает сухость воздуха и обеспечивает комфортную обстановку только в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ.
- Когда настройка вертикального направления потока воздуха установлена на AUTO, жалюзи останавливаются в нижнем положении, что позволяет избежать контакта с холодным воздухом. Тем не менее, регулировка направления жалюзи может производиться вручную.

8 ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ РЕЖИМОМ БЫСТРОГО ДОСТИЖЕНИЯ НЕОБХОДИМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И БЕСШУМНЫМ РЕЖИМОМ РАБОТЫ

POWERFUL/ QUIET → POWERFUL → QUIET → NORMAL

POWERFUL **БЫСТРОЕ ДОСТИЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ** POWERFUL

- Эта операция остановится автоматически через 20 минут.

QUIET **БЕСШУМНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ** QUIET

- Данная функция уменьшает шум воздушного потока.

9 10 ОТСЛЕЖИВАНИЕ ПРИСУТСТВИЯ И АКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ОПТИМИЗАЦИИ КОМФОРТА

ECONAVI — Для оптимизации экономии электроэнергии — ECONAVI

AUTO COMFORT ----- Для максимизации комфорта — AUTO COMFORT

Источник тепла и движение	Низкая	Высокая	Нормальная	Нет
Режим ОХЛАЖДЕНИЯ/ ОСУШЕНИЯ Установка температуры	+0.3°C			+2°C
Установка скорости вентилятора	+1 касание*	-1°C +1 касание*		≤ Средний вентилятор
Режим ОБОГРЕВА Установка температуры	+0.3°C			
Установка скорости вентилятора		-1°C		-2°C

* В течение первых 15 минут или до достижения установленной температуры.

- Датчик активности человека может не обнаруживать движущиеся объекты, удаленные более чем на 7 м или находящиеся вне зоны действия угла определения.
- На чувствительность датчика активности человека влияет месторасположение внутреннего блока, скорость движения, диапазон температур и т.д.
- Датчик активности человека может:
  - Ошибочно принимать домашних животных и другие объекты с источником тепла и движением, подобным человеческому, за человека.
  - Ошибочно принимать человека, остающегося неподвижным в течение определенного периода времени, за источник без тепла и движения.

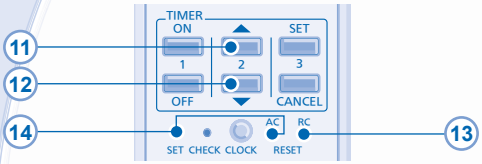
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

11 Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы уменьшить или восстановить яркость индикатора блока.

12 Нажмите и удерживайте приблизительно в течение 10 секунд, чтобы отобразить настройку температуры в °C или °F.

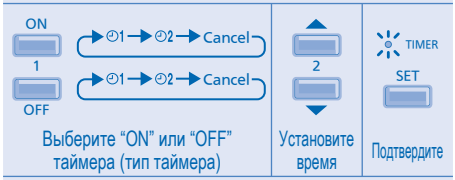
13 Нажмите, чтобы восстановить стандартную настройку пульта дистанционного управления.

14 Не используется в нормальных функциях.



НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА

- 2 установки таймеров ВКЛЮЧЕНИЯ и ВЫКЛЮЧЕНИЯ доступны для включения или выключения блока в заранее заданное время.
- Для установки каждого таймера выполните действия, указанные ниже:



- Пример применения в гостиной:
  Утро: ON ⏲1 в 07:00 (Подъем)
  OFF ⏲1 в 08:00 (Отправление на работу)
  Вечер: ON ⏲2 в 17:00 (Возвращение домой)
  OFF ⏲2 в 22:00 (Сон)
- Для отмены таймера ВКЛЮЧЕНИЯ или ВЫКЛЮЧЕНИЯ нажмите ON или OFF, чтобы выбрать соответственно ⏲1 или ⏲2, затем нажмите CANCEL.
- Если таймер отменен вручную или в результате сбоя подачи электроэнергии, его можно вновь восстановить нажатием ON или OFF, чтобы выбрать соответственно ⏲1 или ⏲2, затем нажмите SET.
- Предстоящий таймер отображается на дисплее и активируется последовательно.
- При установке таймера ВКЛЮЧЕНИЯ аппарат может начать работу раньше установленного времени (до 35 минут) для достижения желаемой температуры вовремя.
- Функция таймера включается по часам, установленным на пульте дистанционного управления, и ежедневно повторяет заданную программу. Для установки часов, пожалуйста, ознакомьтесь с главой “Подготовкой пульта дистанционного управления к работе” на задней обложке.

ПРИМЕЧАНИЯ

NANOE-G, POWERFUL/QUIET, AUTO COMFORT, ECONAVI

- Функции могут быть активированы во всех режимах и отменены повторным нажатием соответствующей кнопки.

POWERFUL/QUIET, AUTO COMFORT, ECONAVI

- Не могут быть выбраны одновременно.
- Не может быть активирован во время работы в режиме “МЯГКОЕ СУХОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ”.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

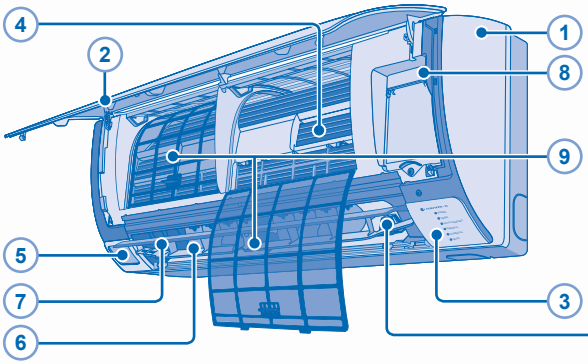
- **Перед чисткой выключите электропитание и извлеките штепсель из розетки.**
- **Не прикасайтесь к алюминиевому ребру, острая часть может причинить повреждения.**

ИНСТРУКЦИИ ПО ЧИСТКЕ

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

СОВЕТ

- Для поддержания оптимальных рабочих характеристик устройства необходимо обеспечить регулярное проведение технического обслуживания и чистки. Загрязненное устройство может стать причиной возникновения неисправности, и возможно появление кода ошибки “H99”. Обратитесь, пожалуйста, к официальному дилеру.



5 ДАТЧИК АКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

- Не ударяйте датчик, не нажимайте на него с силой и не используйте для нажатия острый предмет. Это может привести к повреждению и возникновению неисправности.
- Не размещайте рядом с датчиком большие предметы и держите нагревательные или увлажнительные приборы подальше от зоны обнаружения датчика. Это может привести к неисправности датчика.

10 ГЕНЕРАТОР nanoe-G

- Не трогайте во время работы.

1 ВНУТРЕННИЙ БЛОК

- Аккуратно протирайте кондиционер мягкой сухой тканью.

2 ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Снимите переднюю панель

- Поднимите и потяните, чтобы снять переднюю панель.
- Осторожно промойте и высушите.

Закройте переднюю панель

1. Прижмите оба конца передней панели, чтобы закрыть ее.
2. Прижмите центральную часть передней панели, чтобы прочно закрыть ее.

3 РЕСИВЕР ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

4 АЛЮМИНИЕВОЕ РЕБРО

5 ДАТЧИК АКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

6 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА

- Не регулируйте вручную.

7 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА

- Не регулируйте вручную.

8 КНОПКА ВЫКЛ./ВКЛ. АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕЖИМА

- Используется, когда пульт дистанционного управления не соответствует или работает неисправно.

Действие	Режим
Нажмите один раз.	Автоматический
Нажмите и удерживайте, пока не послышится одиночный звуковой сигнал, а потом отпустите.	Охлаждение
Нажмите и удерживайте, пока не послышится одиночный звуковой сигнал, а потом отпустите. Нажмите повторно до 2-х звуковых сигналов, затем отпустите.	Обогрев
Нажмите кнопку, чтобы отключить.	

9 ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

- Воздушные фильтры рекомендуется чистить раз в 2 месяца.
- Осторожно промойте/прополаскайте фильтры водой во избежание повреждения их поверхности.
- Тщательно просушите фильтры в затененном месте вне досягаемости воздействия огня или прямых солнечных лучей.
- Все поврежденные фильтры заменяйте.

10 ГЕНЕРАТОР nanoe-G

Очистите сухим ватным тампоном.

- Чистку генератора nanoe-G рекомендуется осуществлять каждые 6 месяцев.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Следующие признаки не означают наличие неисправности:

ПРИЗНАК	ПРИЧИНА
Из внутреннего блока выделяется туман.	• Эффект конденсации, вызванный процессом охлаждения.
Во время работы слышен звук льющейся воды.	• Поток хладагента внутри блока.
В помещении специфический запах.	• Это может быть вызвано запахом сырости от стен, ковра, мебели или одежды.
При установке скорости вращения вентилятора в автоматический режим вентилятор внутреннего блока время от времени останавливается.	• Это помогает устранять запахи в окружающей среде.
Поток воздуха продолжает подаваться даже после остановки работы.	• Выделение оставшегося тепла из внутреннего блока (максимум 30 секунд).
После повторного пуска начало работы задерживается на несколько минут.	• Задержка предназначена для защиты компрессора блока.
Из наружного блока выделяется вода/пар.	• На трубах происходит конденсация или испарение.
Индикатор ТАЙМЕРА всегда включен.	• При установленном таймере кондиционер будет ежедневно повторять заданную программу.
Во время режима ОБОГРЕВА индикатор питания мигает, при этом теплый воздух не подается (а жалюзи закрыты).	• Блок находится в режиме размораживания (а настройка направления потока воздуха AIR SWING установлена на автоматический режим AUTO).
В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока время от времени останавливается.	• Чтобы избежать непреднамеренного охлаждающего воздействия.
Индикатор ПИТАНИЯ мигает до включения аппарата.	• Если таймер был установлен в положение ВКЛ. (ON), эта операция предназначена для подготовки к работе.
Потрескивающий звук во время работы.	• Изменения температуры являются причиной расширения/сжатия блока.

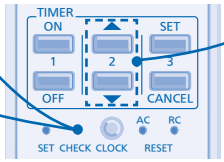
Перед обращением в сервисный центр проверьте следующее:

ПРИЗНАК	ПРОВЕРЬТЕ
Аппарат в режимах нагрева/охлаждения работает неэффективно.	• Правильно установите температуру. • Закройте все двери и окна. • Произведите очистку или замену фильтров. • Удалите все инородные тела из входного или выходного вентиляционных отверстий.
Шум во время эксплуатации.	• Проверьте, не установлен ли аппарат под наклоном? • Правильно закройте переднюю панель.
ДУ не работает. (Темный дисплей или слабый сигнал передачи.)	• Правильно установите батареи. • Замените разряженные батареи.
Кондиционер не работает.	• Проверьте, не разомкнуты ли контакты автоматического выключателя? • Проверьте, не установлено ли время таймера?
Аппарат не принимает сигнал от пульта дистанционного управления.	• Убедитесь, что перед приемником отсутствуют препятствия. • Некоторые люминесцентные излучения могут создавать помехи передатчику сигнала. Пожалуйста, проконсультируйтесь у авторизованного дилера.

Кондиционер прекратил работу, и индикатор ТАЙМЕРА мигает.

Для поиска кода ошибки используйте пульт дистанционного управления.

1. Нажимайте в течение 5 секунд.
2. Нажимайте, пока не послышится звуковой сигнал, а затем запишите код ошибки.
3. Нажимайте в течение 5 секунд, чтобы прекратить проверку.
4. Выключите блок и сообщите код ошибки авторизованному дилеру.



Примечание:

- При возникновении некоторых ошибок можно перезапустить устройство с ограниченной работой с 4 звуковыми сигналами во время начала работы.

ИНФОРМАЦИЯ

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ (СЕЗОННАЯ) ПРОВЕРКА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ БЕЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Проверка батареек из пульта дистанционного управления.
- Убедитесь в отсутствии инородных тел, блокирующих воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия.
- Используйте кнопку Auto OFF/ON (Автоматическое ВЫКЛ./ВКЛ.) для выбора режима охлаждения/обогрева через 15 минут работы. Нормальной является следующая разница температур между входным и выходным воздушными каналами:
  При охлаждении: ≥ 8°C При обогреве: ≥ 14°C

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ БЕЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В качестве альтернативы для полного удаления влаги, оставшейся во внутренних частях, и для предотвращения возникновения плесени включите на 2~3 часа режим Обогрев.
- Выключите электропитание и извлеките штепсель из розетки.
- Извлеките батарейки из пульта дистанционного управления.

КРИТЕРИИ НЕРАБОТОСПОСОБНОСТИ

ВЫКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И ОТСОЕДИНИТЕ УСТРОЙСТВО ОТ СЕТИ, а затем проконсультируйтесь у авторизованного дилера в следующих случаях:

- 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.

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.

Примечание относительно символа батарейки (два нижних символа):

Pb

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

ЖИЗНЬ (ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ЛЕТ)

«Установленный производителем в порядке п.2 ст.5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребитей» срок службы для данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изедлие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами» Состояние изделия Условия производства и сключают модификацию и повреждения при трансропортировке Природные стихийные действия На данное изделие не распространяется гарантия при повреждении от природных бедствий (Например - в результате наводнения)

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

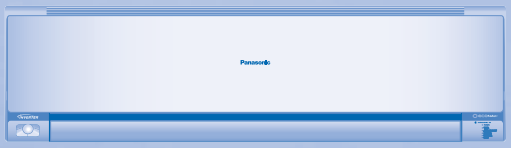
Изделие соответствует требованиям Технического Регламента об Ограничении Использования некоторых Вредных Веществ в электрическом и электронном оборудовании (ТР ОИВВ)..

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 (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.

Панасоник Корпорэйшн
Website: http://panasonic.net/

Отпечатано в Малайзии



Panasonic®

Інструкція з експлуатації
Кондиціонер

Модель №.

Внутрішній блок	Зовнішній блок
CS-E24NKDS	CU-E24NKD
CS-E28NKDS	CU-E28NKD

Назва та адреса виробника вказані на упаковці та на виробі.

© Панасонік Еплайансез Ейр-Кондишинінг Малайзія Сдн. Бхд. 2012. Копіювання та розповсюдження без дозволу є порушенням закону.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Щоб запобігти травмуванню себе та інших чи пошкодженню майна, дотримуйтесь поданих далі вказівок.
Неправильна експлуатація через порушення цих інструкцій може призвести до травмування чи пошкодження майна. Серйозність негативних наслідків позначається таким чином:

УВАГА

Цей символ означає небезпеку загибелі чи отримання значної травми.

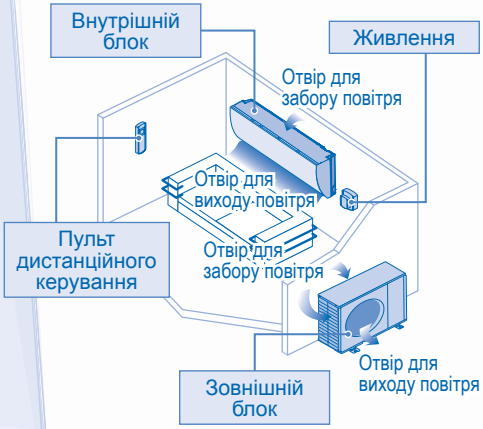
ОБЕРЕЖНО

Цей символ означає небезпеку травмування чи пошкодження майна.

Інструкції позначаються такими символами:

Цей символ позначає дії, які вчиняти ЗАБОРОНЕНО.

Ці символи позначають дії, які є ОБОВ'ЯЗКОВИМИ.



УВАГА

ВНУТРІШНІЙ БЛОК І ЗОВНІШНІЙ БЛОК

Цей виріб не призначений для користування особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими можливостями або особами, які відчувають брак досвіду чи знань. Користування виробом такими особами дозволене лише у разі нагляду чи попереднього інструктування особою, яка відповідає за їхню безпеку. Наглядайте за дітьми, щоб вони не бавились виробом.

З питань очищення внутрішніх частин, ремонту, встановлення, зняття чи перевстановлення пристрою звертайтеся до авторизованого дилера чи спеціаліста. Неналежне встановлення та поводження призведе до витікання, ураження електричним струмом чи пожежі.

Перевірте в уповноваженого дилера або спеціаліста, який типу холодоагенту слід використовувати. Нехтування цією вимогою може призвести до пошкодження виробу, вибуху і травмування користувача тощо.

Не встановлюйте пристрій у місці, де може статися вибух чи займання. Недотримання цієї вимоги може призвести до пожежі.

Не вставляйте пальці чи інші предмети у внутрішній чи зовнішній блок кондиціонера, оскільки частини, які повертаються, можуть призвести до травмування.

Не торкайтеся зовнішнього блоку під час грози, оскільки можливе ураження електричним струмом.

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

Не сідайте та не ставайте на пристрій, бо можете впасти.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Не дозволяйте немовлятам та дітям гратися з пультом дистанційного керування, щоб уникнути випадкового ковтання батарейок.

ЖИВЛЕННЯ

Щоб запобігти перегріванню і пожежі, не використовуйте видозмінений шнур, з'єднаний шнур, подовжувач чи не вказаний шнур.

Для запобігання перегріву, пожежі чи ураження електричним струмом:

- Не вмикайте в одну розетку з іншими електроприладами.
- Не торкайтеся блоку під час роботи вогкими руками.
- Не перегинайте шнур електроживлення.
- Не запускайте і не зупиняйте блок шляхом вмикання в розетку та вимикання з розетки.

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 настійливо 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 електромережі.
- Пил з вилки живлення необхідно час від часу протирати за допомогою сухої ганчірки.

Припиніть використовувати пристрій при появі будь-якої ознаки нештатної роботи/несправності і вийміть штепсельну вилку або вимкніть перемикач увімкнення/вимкнення і перемикач електроживлення (ризик появи диму / виникнення пожежі / ураження електричним струмом)

Приклади нештатної роботи / несправності
- Часто спрацьовує перемикач захисту від витіку на землю.
- З`явився запах диму.
- З`явився нетиповий шум або вібрація пристрою.
- Із внутрішнього блока витікає вода.
- Вилка або кабель електроживлення є теплішими, ніж звичайно.
- Неможливо 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.

Щоб запобігти ураженню електричним струмом чи пожежі, це обладнання слід заземлити.

Запобігайте ураження електричним струмом, вимикаючи пристрій та вилку живлення з розетки у наведених далі випадках:
- Перед чищенням чи обслуговуванням.
- У разі тривалого невикористання.
- У разі сильної грози з блискавкою.

ОБЕРЕЖНО

ВНУТРІШНІЙ БЛОК І ЗОВНІШНІЙ БЛОК

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

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

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

Не розміщуйте рослини чи тварин близько до потоку повітря, щоб не зашкодити їм та ін.

Не доторкайтесь до гострих алюмінієвих ребер, гострі частини можуть завдати травму.

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 пристрою.

Щоб запобігати травмування, не розбирайте блок для очищення.

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

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

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

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

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

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

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

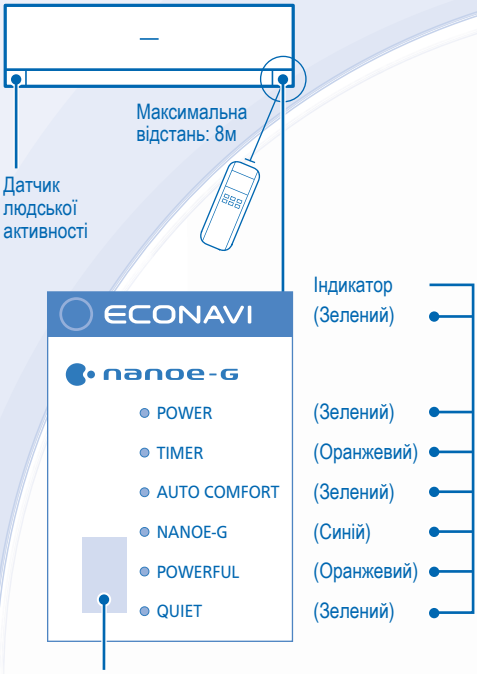
Не використовуйте акумулятори (Ni-Cd). Так можна пошкодити пульт дистанційного управління.

Для запобігання несправностей чи пошкодження пульта дистанційного керування:
- Якщо кондиціонер не використовуватиметься протягом тривалого часу, вийміть батарейки.
- Необхідно вставити нові батарейки того ж типу відповідно до їх полюсів.

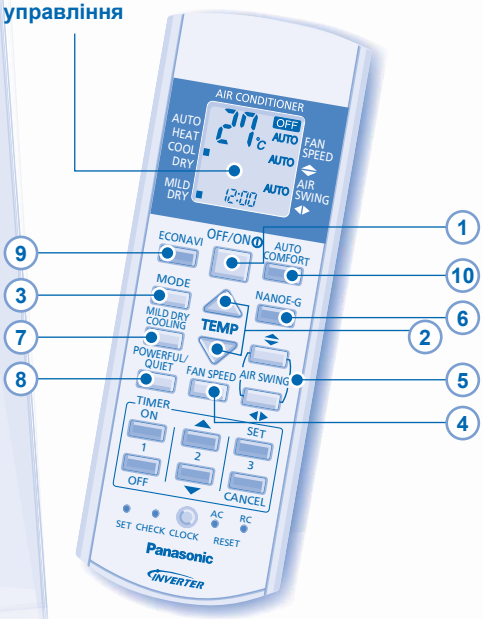
ЖИВЛЕННЯ

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

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ



Дисплей пульта дистанційного управління



Натисніть кнопку на пульті дистанційного управління

1 ДЛЯ УВІМКНЕННЯ АБО ВИМКНЕННЯ КОНДИЦІОНЕРА

POWER

- Будь-ласка, пам'ятайте про індикатор «OFF» на дисплеї пульта дистанційного керування та не допускайте неправильного увімкнення/вимкнення агрегата.

2 ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ

- Температурний діапазон: 16°C ~ 30°C.
- Можна зекономити електроенергію, додержуючись при експлуатації кондиціонера рекомендованого температурного діапазону.
  РЕЖИМ ОБІГРІВУ (HEAT) : 20°C ~ 24°C.
  РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ (COOL) : 26°C ~ 28°C.
  РЕЖИМ М'ЯКОГО ОСУШЕННЯ (MODE) : на 1°C ~ 2°C нижче, ніж температура у приміщенні.

3 ДЛЯ ВИБОРУ РЕЖИМУ РОБОТИ

АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ – Для вашої зручності

- Під час встановлення режиму роботи блимає індикатор увімкнення.
- Блок обирає режим роботи кожні 30 хвилин в залежності від заданої температури, зовнішньої температури та температури у приміщенні.

РЕЖИМ ОБІГРІВУ (HEAT) - Для одержання теплого повітря

- Блоку потрібен певний час для розігрівання. Під час цієї операції блимає індикатор живлення.

РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ (COOL) – Для одержання прохолодного повітря

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

РЕЖИМ М'ЯКОГО ОСУШЕННЯ (MODE) - Для осушення повітря у приміщенні

- Для легкого охолодження вентилятор агрегата обертається на низькій швидкості.

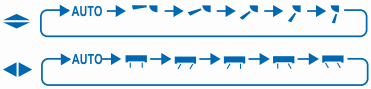
4 ВИБРАТИ ШВИДКІСТЬ ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА (5 ВАРІАНТІВ ВИБОРУ)

FAN SPEED → AUTO → ▪ → ▪▪ → ▪▪▪ → ▪▪▪▪ → ▪▪▪▪▪

- AUTO (Автоматичний режим): швидкість обертання вентилятора внутрішнього блока регулюється автоматично залежно від режиму роботи.

5 РЕГУЛЮВАННЯ НАПРЯМКУ ПОТОКУ ПОВІТРЯ (5 ВАРІАНТІВ ВИБОРУ)

AIR SWING



- Для вентиляції приміщення.
- У режимі COOL (ОХОЛОДЖЕННЯ)/DRY (ОСУШЕННЯ), якщо встановлено значення AUTO (АВТО), заслінка буде автоматично повертатися вліво та вправо, а також підійматися та опускатися.
- В режимі AUTO (АВТО), якщо встановлено HEAT (ОБІГРІВ), горизонтальна заслінка буде зафіксована у попередньо встановленому положенні. Після того, як температура підніметься, вертикальна заслінка почне повертатися праворуч та ліворуч.

6 ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ

NANOE-G

- Усунення/дезактивація шкідливих мікроорганізмів, наприклад вірусів, бактерій тощо.
- Можна увімкнути, навіть якщо виріб вимкнено. У такому стані швидкість вентилятора і потік повітря налаштувати неможливо.
- nanoe-G вмикається автоматично із увімкненням виробу за допомогою OFF/ON .

7 ЩОБ ПІДВИЩИТИ РІВЕНЬ ВОЛОГОСТІ

- Цей режимі дозволяє знизити рівень сухості повітря і забезпечити комфортні умови під час роботи режиму ОХОЛОДЖЕННЯ (COOL).
- Якщо для вертикального потоку повітря встановлено значення АВТОМАТИЧНО, він зупиняється у нижньому положенні, щоб уникнути контакту з холодним повітрям. Проте, можна налаштувати напрям решітки вручну.

8 ЩОБ ПЕРЕМКНУТИ МІЖ РЕЖИМАМИ POWERFUL І QUIET

POWERFUL/ QUIET → POWERFUL → QUIET → NORMAL

POWERFUL

ШВИДКЕ ДОСЯГНЕННЯ ПОТРІБНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ

POWERFUL

- Ця операція завершиться автоматично через 20 хвилин.

QUIET

ЗНИЖЕННЯ РОБОЧОГО ШУМУ

QUIET

- Цей режим знижує рівень шуму від потоку повітря.

9 10 ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ПРИСУТНОСТІ ЛЮДИНИ І ДІЯЛЬНОСТІ З МЕТОЮ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ І ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМФОРТУ

ECONAVI — Для оптимізації енергозбереження — ECONAVI

AUTO COMFORT ----- Для максимального комфорту — AUTO COMFORT

Джерело тепла і переміщення	Низька	Висока	Звичайний	Немає
Режим ХОЛОД/СУШКА Встановити температуру	+0.3°C			+2°C
Встановити швидкість вентилятора	+1 крок*	-1°C +1 крок		≤ Середня швидкість вентилятора
Режим НАГРІВ Встановити температуру	+0.3°C			
Встановити швидкість вентилятора		-1°C		-2°C

* Впродовж перших 15 хвилин або доки не буде досягнута встановлена температура.

- Сенсор людської діяльності може не виявити рухомі об'єкти далі, ніж за 7 м від чи поза кутом виявлення виробу.
- На чутливість сенсора людської діяльності впливає розташування виробу, швидкість руху, температура тощо.
- Сенсор людської активності може:
  - помилково сприйняти об'єкт, що рухається чи є джерелом тепла подібно до людини, наприклад домашню тваринку тощо, за людину.
  - помилково не сприйняти людину як джерело тепла чи руху, якщо людина не рухається упродовж певного часу.

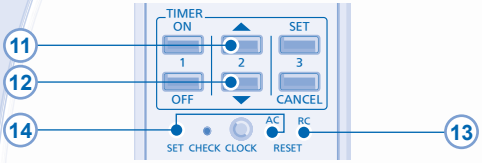
ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

11 Натисніть цю кнопку та утримуйте її протягом 5 секунд, щоб знизити або підвищити яскравість індикатора агрегата.

12 Щоб відобразити температуру в одиницях °C або °F, натисніть цю кнопку та утримуйте її приблизно 10 секунд.

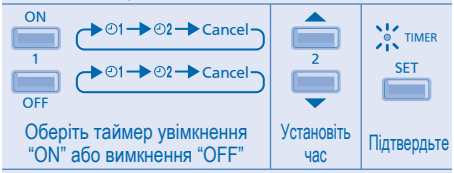
13 Натисніть цю кнопку, щоб повернутися до заводських налаштувань пульта дистанційного керування.

14 Для звичайних режимів роботи не використовується.



УСТАНОВИТИ ТАЙМЕР

- Доступні два комплекти таймерів увімкнення (ON) і вимкнення (OFF), що дозволяють вмикати і вимикати пристрій у різний час.
- Виконайте подані далі процедури, щоб встановити кожен таймер:



- Приклад налаштування у вітальні:
  Ранок: увімкнення (ON) 1 о 07:00 (пробудження)
  вимкнення (OFF) 1 о 08:00 (на роботі)
  Вечір: увімкнення (ON) 2 о 17:00 (повернення додому)
  вимкнення (OFF) 2 о 22:00 (сон)
- Щоб скасувати налаштування таймера увімкнення (ON) чи вимкнення (OFF), натисніть ON або OFF, щоб вибрати відповідно 1 чи 2, а тоді натисніть CANCEL.
- Якщо налаштування таймера скасовано вручну чи через збій у мережі живлення, налаштування таймера можна відновити таким чином – натисніть ON або OFF, щоб вибрати 1 або 2, а тоді натисніть SET.
- Буде відображено і увімкнено наступний таймер.
- Коли встановлено таймер увімкнення (ON), кондиціонер може почати роботу раніше (до 35 хвилин), ніж фактично встановлений час, щоб вчасно досягти потрібної температури.
- Функція таймера залежить від годинника, налаштованого у пульті дистанційного управління, і повторяється щодня після її настроювання. Щоб настроїти годинник, ознайомтеся з розділом «Підготовка пульта дистанційного управління» на задній обкладинці.

ПРИМІТКИ

NANOE-G, POWERFUL/ QUIET, AUTO COMFORT, ECONAVI

- Можна увімкнути в усіх режимах і можна скасувати натисненням відповідної кнопки ще раз.

POWERFUL/ QUIET, AUTO COMFORT, ECONAVI

- Не можна вибрати одночасно.
- Неможливо увімкнути під час роботи режиму «ОХОЛОДЖЕННЯ ІЗ М’ЯКИМ ОСУШЕННЯМ» («MILD DRY COOLING»).

ВНУТРІШНІЙ БЛОК

ОБЕРЕЖНО

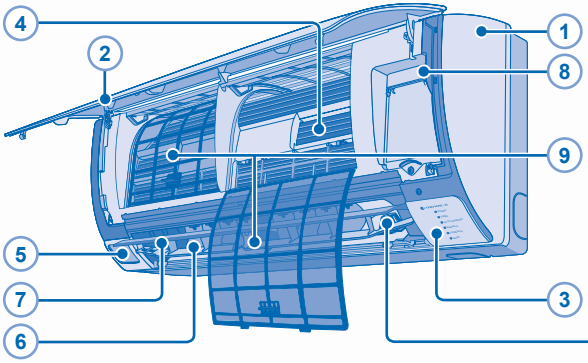
- **Перед проведенням очистки вимкніть електроживлення і відімкніть вилку з розетки.**
- **Не торкайтеся алюмінієвої пластини, гостра частина може призвести до травмування.**

ІНСТРУКЦІЯ ПО ОЧИЩЕННЮ

- Не використовуйте бензол, розчинники та порошки для чищення.
- Користуйтеся тільки милом (≃ pH7) або нейтральними побутовими мийними засобами.
- Температура води не повинна перевищувати 40°C.

ПІДКАЗКА

- Для забезпечення оптимальних робочих характеристик блоку процедура очищення повинна проводитися регулярно. Забруднення блоку може призвести до несправності та появи помилки “H99”. Будь ласка, проконсультуйтесь у авторизованого дилера.



5 ДАТЧИК ЛЮДСЬКОЇ АКТИВНОСТІ

- Не вдаряйте, не тисніть на сенсор із надмірною силою і не натискайте на нього гострим предметом. Це може призвести до пошкодження чи несправностей.
- Не ставте великі предмети поблизу датчика і тримайте обігрівачі та зволожувачі поза діапазоном дії датчика. Недотримання цієї вимоги може призвести до несправності датчика.

10 ГЕНЕРАТОР nanoe-G

- Не торкайтеся під час роботи.

1 ВНУТРІШНІЙ БЛОК

- Легко протирайте блок м’якою сухою тканиною.

2 ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ

Зніміть передню панель

- Підніміть і потягніть передню панель, щоб зняти.
- Обережно помийте і висушіть.

Закрийте передню панель

1 Щоб закрити, потисніть донизу обидва краї передньої панелі.

2 Щоб надійно закрити, потисніть передню панель посередині.

3 ПРИЙМАЧ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

4 АЛЮМІНІЄВА ПЛАСТИНА

5 ДАТЧИК ЛЮДСЬКОЇ АКТИВНОСТІ

6 ГОРИЗОНТАЛЬНА ЗАСЛІНКА РЕГУЛЮВАННЯ НАПРЯМКУ ПОТОКУ ПОВІТРЯ

- Не повертайте її вручну.

7 ВЕРТИКАЛЬНА ЗАСЛІНКА РЕГУЛЮВАННЯ НАПРЯМКУ ПОТОКУ ПОВІТРЯ

- Не повертайте її вручну.

8 КНОПКА АВТО УВІМК/ВИМК

- Використовується, коли пульт дистанційного керування загубився або несправний.

Дія	Режим роботи
Натиснути один раз.	Автоматичний режим
Натискати до появи 1 звукового сигналу, потім відпустити.	Охолодження
Натискати до появи 1 звукового сигналу, потім відпустити. Натисніть знову доки не пролунає 2 сигнали, а тоді відпустіть.	Обігрів
Натисніть цю кнопку, щоб вимкнути агрегат.	

9 ПОВІТРЯНИЙ ФІЛЬТР

- Рекомендується чистити повітряні фільтри через кожні 2 тижні.
- Легко промийте/сполосніть фільтри водою, не допускаючи пошкодження поверхні фільтра.
- Повністю осушіть фільтри у тіні, не допускаючи потрапляння під дію полум’я або прямого сонячного світла.
- Пошкоджений фільтр необхідно замінити на новий.

10 ГЕНЕРАТОР nanoe-G

Почистіть сухим ватним тампоном.

- Рекомендовано чистити генератор nanoe-G кожні 6 місяців.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Наведені далі симптоми не свідчать про несправність.

СИМПТОМ	ПРИЧИНА
Із внутрішнього блока виходить туман.	• Конденсація внаслідок роботи в режимі охолодження.
Робота супроводжується звуком, що нагадує шум води.	• Поток холодоагенту в системі.
У приміщенні відчувається специфічний запах.	• Причиною цього може бути запах вогкості, джерелом якого можуть бути стіни, килими, меблі або одяг, що знаходяться у приміщенні.
У режимі автоматичного регулювання швидкості обертання вентилятор внутрішнього блока час від часу зупиняється.	• Це допомагає усунути запах під час роботи кондиціонера.
Повітря продовжує поступати навіть після завершення роботи.	• Видалення решти теплого повітря з внутрішнього блока (не довше ніж 30 секунд).
Кондиціонер не починає роботу протягом кількох хвилин після перезапуску.	• Це запобігає пошкодженню компресора агрегата.
Із зовнішнього блока виходить вода/пара.	• На поверхні труб відбувається конденсація або випаровування.
Індикатор таймера (TIMER) завжди увімкнено.	• Таймер спрацьовує щоденно з одними і тими самими настроюваннями.
Індикатор електроживлення мерехтить в режимі HEAT, коли тепле повітря не подається (заслінки закриті).	• Пристрій працює в режимі розморожування (і функція AIR SWING встановлена на AUTO).
У режимі обігріву вентилятор внутрішнього блока час від часу зупиняється.	• Це допомагає уникнути небажаного охолодження.
Перед увімкненням пристрою індикатор живлення (POWER) мерехтить.	• Це – попередній етап підготовки до роботи, коли установлено таймер увімкнення «ON».
Звук тріскотіння під час роботи.	• Зі зміною температури відбувається розширення або звуження агрегата.

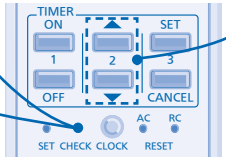
Перед тим, як звертатися до фахівця, перевірте таке.

СИМПТОМ	ПЕРЕВІРКА
Функція обігріву/охолодження не працює належним чином.	• Установіть відповідну температуру. • Закрийте всі двері та вікна. • Очистіть або замініть фільтри. • Заберіть перешкоди поблизу отворів для входу і виходу повітря.
Шум під час роботи.	• Перевірте чи кондиціонер не змонтовано на нерівній поверхні. • Правильно закрийте передню панель.
Не працює пульт дистанційного управління. (Дисплей матовий або сигнал передачі слабкий.)	• Правильно установіть батареї. • Замініть старі батареї.
Блок не працює.	• Перевірте чи не спрацював автоматичний вимикач. • Перевірте чи не встановлено таймери.
Агрегат не реагує на сигнал з пульту дистанційного керування.	• Переконайтеся, що перед приймачем немає перешкод. • Деякі люмінесцентні лампи можуть створювати перешкоди передавачу сигналу. Будь ласка, проконсультуйтесь у авторизованого дилера.

Виріб зупиняється, а індикатор таймера (TIMER) мерехтить.

Використовуйте дистанційне керування для відновлення коду помилки.

1. Натискайте на кнопку протягом 5 секунд.
2. Натискайте до звукового сигналу, а потім запишіть код помилки.
3. Натискайте кнопку протягом 5 секунд, щоб вийти з режиму перевірки.



4. Вимкніть блок та повідомте код помилки авторизованому дилеру.

Примітка:

- Для деяких типів помилок під час запуску можна перезапустити блок у режимі обмеженої функціональності з 4 сингалами.

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

ІНФОРМАЦІЯ

ДЛЯ ОГЛЯДУ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ СЕЗОНУ ПІСЛЯ ТРИВАЛОГО ПЕРІОДУ БЕЗ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Перевірте чи не час міняти батарейки пульта дистанційного управління.
- Перевірте чи ніщо не перекриває який-небудь із отворів для входу й виходу повітря.
- Користуйтесь кнопкою Auto OFF/ON (Автоматичне ВИМК./УВІМК.) для вибору режиму охолодження/обігріву після 15 хвилин роботи. Нормальною є наступна різниця температур між вхідним та вихідним повітряними каналами:
  Охолодження: ≥ 8°C Обігрів: ≥ 14°C

ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ НА ТРИВАЛИЙ ПЕРІОД

- Увімкніть режим обігріву на 2-3 години як альтернативу для усунення вологи, що залишилась у внутрішніх частинах, з метою запобігання утворенню цвілі.
- Вимкніть електроживлення і відімкніть вилку з розетки.
- Вийміть батарейки з пульта дистанційного управління.

ВИПАДКИ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ КВАЛІФІКОВАНОГО РЕМОНТУ

ВИМКНІТЬ ЖИВЛЕННЯ ТА ВІД'ЄДНАЙТЕ ПРИСТРІЙ ВІД МЕРЕЖІ, а потім проконсультуйтесь у авторизованого дилера в наступних випадках:

- Незвичайний шум під час роботи.
- Усередину пульта дистанційного управління потрапила вода або сторонні частки.
- Із внутрішнього блока витікає вода.
- Часто спрацьовує автоматичний вимикач.
- Шнур живлення є теплішим, ніж звичайно.
- Невірно функціонують кнопки та перемикачі.

Інформація для користувачів щодо збору та утилізації старого обладнання і використаних батарей

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/ЕС і 2006/66/ЕС.
Утилізуючи ці вироби і батареї належним чином, Ви допоможете зберегти цінні ресурси і запобігти можливому негативному впливові на здоров'я людей і навколишнє 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 звертайтесь 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, звертайтесь до місцевих органів влади або торгового представника.

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.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТЕРМІНУ СЛУЖБИ (ПРИДАТНОСТІ)

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.

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

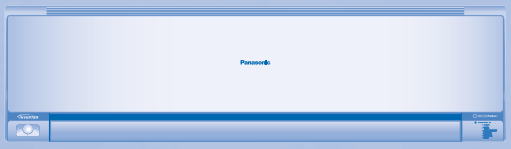
Виріб відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОВНР).

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 (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.

Панасонік Корпорейшн
Website: http://panasonic.net/

Надруковано в Малайзії



Panasonic®

Пайдалану нұсқаулары
Кондиционер

Үлгі №.

Ішкі блок	Сыртқы блок
CS-E24NKDS	CU-E24NKD
CS-E28NKDS	CU-E28NKD

Панасоник Эплайэнсиз Эйр-Кондишнинг Малайзия Сдн. Бхд.
Лот 2, Персиаран Тенгку Ампуан, Секшн 21,
Шах Алам Индастриал Сайт,
40300 Шах Алам Селангор Дарул Ехсан, Малайзия

© Панасоник Эплайэнсиз Эйр-Кондишнинг Малайзия Сдн. Бхд. 2012. Рұқсатсыз көшіру және тарату заң бұзушылық болып табылады.

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Жеке басыңыздың, басқалардың жарақатын немесе мүліктің зақымдалуын болдырмау үшін мына талаптарды орындаңыз.
Төмендегі нұсқаулардың орындалмағанына байланысты дұрыс пайдаланбау салдарынан төменде жіктелген жарақат немесе зақым пайда болуы мүмкін:

АЛДЫН-АЛА ЕСКЕРТУ

Бұл белгі өлім немесе ауыр жарақат қаупін ескертеді.

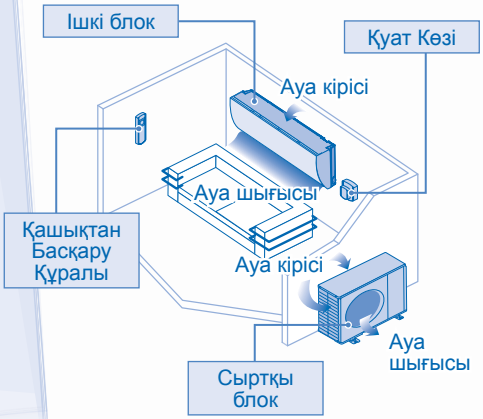
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Бұл белгі мүліктің бүліну немесе зақымдалу қаупін ескертеді.

Орындалу керек нұсқаулар мына нышандармен жіктеледі:

Бұл нышан ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН әрекетті білдіреді.

Бұл нышандар МІНДЕТТІ әрекеттерді білдіреді.



АЛДЫН-АЛА ЕСКЕРТУ

ІШКІ БЛОК ЖӘНЕ СЫРТҚЫ БЛОК

- Қауіпсіздік үшін жауапты тұлға құрылғыны пайдалануға қатысты басшылық немесе нұсқау бермесе, бұл құрылғы тән, сезім немесе ойлау мүмкіндіктері шектеулі немесе тәжірибесі және біліктілігі жоқ адамдардың (оның ішінде балалардың) пайдалануына арналмаған. Балалардың құрылғымен ойнамауы үшін оларды қадағалау қажет.
- Ішкі бөліктерін тазалау, құрылғыны жөндеу, орнату, алып тастау және қайта орнату үшін рұқсатты өкілге немесе маманға хабарласыңыз. Дұрыс орнатпау және пайдаланбау жылыстауға, электр тогына соғылуға немесе өртке әкеледі.
- Берілген салқындатқыш түрін пайдаланғаныңызды рұқсатты өкіл немесе маманмен растаңыз. Берілгеннен басқа түрлі салқындатқышты пайдалану өнімнің зақымдалуына, жарылысқа және жарақатқа, т.б. әкеліп соғуы мүмкін.
- Құрылғыны жарылу немесе өрт тұтану қаупі бар ортада орнатпаңыз. Әйтпесе өрт орын алуы мүмкін.
- Ауа желдеткішінің ішкі немесе сыртқы құрылғысына, айналатын бөліктеріне саусағыңызды немесе басқа заттарды кіргізбеңіз.
- Найзағай ойнаған кезде сыртқы құрылғыға қолыңызды тигізбеңіз, электр тогына соғылу қаупі бар.
- Шамадан көп салқындатуды болдырмау үшін ұзақ уақыт бойы суық ауада тұрмаңыз.
- Құрылғыға отырмаңыз не үстінен баспаңыз, әйтпесе құлап қалуыңыз мүмкін.

ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ

- Сәбилер мен кішкентай балаларды қашықтан басқару құралымен ойнатпаңыз, себебі батареяларын кездейсоқ жұтып қоюы мүмкін.

ҚУАТ КӨЗІ

- Шамадан көп қызу мен өртті болдырмау үшін өзгертілген сымды, біріккен сымды, ұзартқышты немесе техникалық талаптарға сай емес сымды пайдаланбаңыз.
- Шамадан көп қызып кетуді, өртті немесе электр тогына соғылуды болдырмау үшін:
  - Бір розеткаға басқа жабдықпен ортақ пайдаланбаңыз.
  - Құрылғыны ылғал қолдарыңызбен пайдаланбаңыз.
  - Қуат сымын майыстырмаңыз.
  - Құрылғыны ток ашасын кіргізу не айыру арқылы қосып-өшірмеңіз.

АЛДЫН-АЛА ЕСКЕРТУ

ҚУАТ КӨЗІ

Егер қуат сымы зақымдалса, қауіпті болдырмау үшін оны өндіруші, қызмет көрсету өкілі немесе білікті тұлғалар ауыстыруы керек.

Электр тоғына соғылуды немесе өртті болдырмау үшін, жер жылыстауынан автоматты түрде қорғайтын ажыратқышпен (ELCB) немесе қалдық тоқты бақылау құрылғысымен (RCD) бірге орнатылған жөн.

Шамадан көп қызып кетуді, өртті немесе электр тоғына соғылуды болдырмау үшін:
- Тоқ ашасын розеткаға дұрыс кіргізіңіз.
- Тоқ ашасындағы тозаңды құрғақ шүберекпен жиі сүртіп тұру қажет.

Кез келген қалыптан тыс жағдай/ақаулық орын алған кезде өнімді пайдалануды тоқтатыңыз және қуаттан ажыратыңыз немесе желілі ажыратқышты өшіріңіз. (Түтін/өрт/электр тоғына соғылу қаупі)

Қалыптан тыс жағдай/ақаулық мысалдары
- ELCB жиі тоқтап қалады.
- Бір нәрсе жанып жатқан иіс сезіледі.
- Құрылғының қалыптан тыс шуы немесе тербелісі байқалады.
- Сыртқы құрылғыдан су жылыстайды.
- Электр сымы немесе ашасы шамадан көп қызып кетеді.
- Желдеткіш жылдамдығын реттеу мүмкін емес.
- Кондиционер іске қосылғанмен, дереу тоқтап қалады.
- Желдеткіш тоқтатылғанымен, жұмыс істей береді.

Техникалық қызмет көрсету/жөндеу үшін жергілікті өкілге дереу хабарласыңыз.

Электр тоғына соғылу немесе өртті болдырмау үшін осы жабдықты жерге тұйықтау керек.

Электр тоғына соғылуды болдырмау үшін құрылғыны мына жағдайларда тоқтан ажыратып тастаңыз:
- Тазалау немесе қызмет көрсету алдында.
- Ұзақ пайдаланбау.
- Найзағайдың қалыптан тыс күшеюі.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

ІШКІ БЛОК ЖӘНЕ СЫРТҚЫ БЛОК

Зақым немесе тот басуды болдырмау үшін, ішкі құрылғыны сумен, жанармаймен, еріткіш немесе тазалағыш ұнтақпен жумаңыз.

Дәлдік жабдығын, азық-түлікті, жануарларды, өсімдіктерді, суреттерді немесе басқа заттарды сақтау үшін пайдаланбаңыз. Бұл сапаны төмендетуге әкелуі мүмкін.

Өрттің таралуын болдырмау үшін, ауа айналымының шығысының алдында жанар жабдықты пайдаланбаңыз.

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

Өткір алюминий қырына тимеңіз, өткір бөліктер жарақатқа әкелуі мүмкін.

Еденге жылытратқыш лак төсеген кезде ішкі құрылғыны қоспаңыз. Лак төсегеннен кейін құрылғыны қоспас бұрын бөлмені толық желдетіп алыңыз.

Құрылғыға зақым келтірмеу үшін құрылғыны майлы және түтінді аумаққа орнатпаңыз.

Жарақаттың алдын алу үшін құрылғыны тазалау мақсатында бөлшектемеңіз.

Жарақаттың алдын алу үшін құрылғыны тазалаған кезде тұрақсыз орындыққа тұрмаңыз.

Құрылғыға гүлсауытты немесе су ыдысын қоймаңыз. Құрылғыға су кіріп, оқшаулауды төмендету мүмкін. Бұл электр тоғына соғылуға әкелуі мүмкін.

Салқын/құрғақ күйінің жұмысы барысында терезені немесе есікті ұзақ уақыт ашық қалдырмаңыз.

Су жылыстауын болдырмау үшін дренаж түтіктерінің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз және дренаж шығыстарын ағын су науаларынан, ыдыстардан алшақ ұстап, суға батып кетпеуін қадағалаңыз.

Кондиционерді ұзақ уақыт бойы немесе басқа жылытқыш жабдықпен бірге пайданалған 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.
Бұл қашықтан басқару құралын зақымдауы мүмкін.

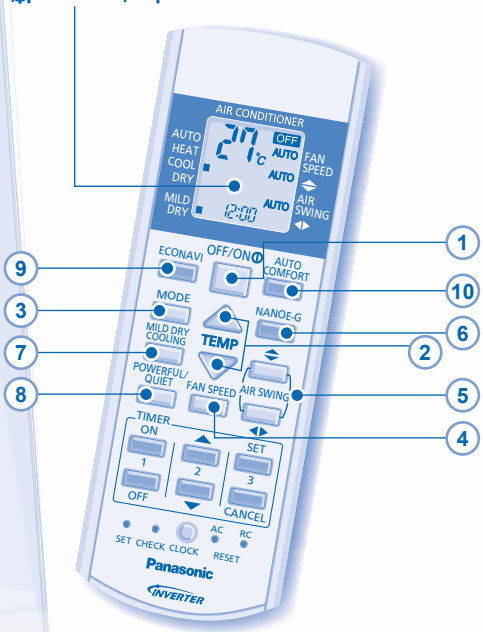
Қашықтан басқару құралының ақаулығын немесе зақымын болдырмау үшін:
- Егер құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, батареяларды алып тастаңыз.
- Бір типті батареяларды өрістерін дұрыс келтіріп салу керек.

ҚУАТ КӨЗІ

Электр тоғына соғылуды болдырмау үшін штепсельді ажырату үшін сымды тартпаңыз.

ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ

Қашықтан басқару құралының экраны



Қашықтан басқару құралының түймешігін басыңыз

1 ҚҰРЫЛҒЫНЫ ҚОСУ НЕМЕСЕ ӨШІРУ

POWER

- Қашықтан басқару құралының экранындағы құрылғының қате іске қосылуын/тоқтатылуын болдырмау үшін OFF (өшірулі) индикаторын ескеріңіз.

2 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ОРНАТУ ҮШІН

- Таңдау ауқымы: 16˚C ~ 30˚C.
- Құрылғыны кеңес етілген температурада пайдалану қуатты үнемдеуі мүмкін.
  ЖЫЛЫТУ күйі : 20˚C ~ 24˚C.
  САЛҚЫНДАТУ күй : 26˚C ~ 28˚C.
  ҚҰРҒАТУ күй : 1˚C ~ 2˚C. бөлме температурасынан төмен.

3 ЖҰМЫС КҮЙІН ТАҢДАУ ҮШІН

АВТО КҮЙ - Ыңғайлығыңыз үшін

- Қуат көрсеткіші жұмыс күйін таңдау барысында жыпылықтайды.
- Құрылғы температура параметрі, сыртқы және бөлме температурасына қарай әрбір 30 минут сайын жұмыс күйін таңдап отырады.

ЖЫЛЫТУ КҮЙІ - Жылыту үшін

- Құрылғының қызуына уақыт кетеді. Қуат индикаторы осы әрекет барысында жыпылықтайды.

САЛҚЫНДАТУ КҮЙІ - Салқындату үшін

- Салқындату күйі барысында тоқты тұтынуды азайту мақсатында, күн сәулесі мен сыртқы жылуды кіргізбеу үшін перделерді пайдаланыңыз.

ҚҰРҒАТУ КҮЙІ - Бөлмедегі ылғалдық деңгейін азайту үшін

- Құрылғыны жайлы салқындықта пайдалану үшін желдеткіш төменгі жылдамдықта жұмыс істейді.

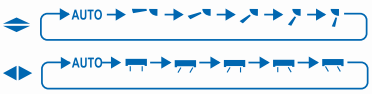
4 ЖЕЛДЕТКІШ ЖЫЛДАМДЫҒЫН ТАҢДАУ (5 ВАРИАНТ)

FAN SPEED → AUTO → ▪ → ▪▪ → ▪▪▪ → ▪▪▪▪ → ▪▪▪▪▪

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

5 АУА АЙНАЛЫМЫНЫҢ БАҒЫТЫН ЛАЙЫҚТАУ (5 ВАРИАНТ)

AIR SWING



- Бөлмені желдетіп отырады.
- СУЫТУ/ҚҰРҒАТУ күйінде “АВТО” параметрі орнатылған болса, жапқыш сол жаққа/оң жаққа және жоғары/төменге автоматты түрде шайқалады.
- ЖЫЛЫТУ күйінде “АВТО” параметрі орнатылған болса, көлбеу жапқыш алдын ала анықталған орында болады. Тік жапқыш температура көтерілгеннен кейін сол жаққа/оң жаққа шайқалады.

6 АУАНЫ ТАЗАРТУ ҮШІН

NANOE-G

- Вирустар, бактерия, т.б. сияқты зиянды микроағзаларды жояды зарарсыздандырады.
- Құрылғы өшірілген кезде де іске қосуға болады. Осы шартта желдеткіш жылдамдығын жәен ауа тербелісін лайықтау мүмкін емес.
- nanoe-G арқылы құрылғының қосылуымен автоматты түрде жұмыс істейді

.

7 ЫЛҒАЛДЫЛЫҚ ДЕҢГЕЙІН ЖАҚСАРТУ

- Бұл әрекет ауа құрғақтылығын азайтады және тек САЛҚЫНДАТУ күй барысында жайлы тұрғын ортасын береді.
- Тік ауа айналымының бағыты АВТО параметріне орнатылған кезде, ол салқын ауаға тимеу үшін төменгі орында тоқтайды. Дегенмен, жапқыш бағытын қолмен лайықтауға болады.

8 ҚУАТТЫ ЖӘНЕ ТЫНЫШТЫҚ КҮЙЛЕРІ АРАСЫНДА АУЫСТЫРЫП ҚОСУ

POWERFUL/ QUIET

POWERFUL

КЕРЕКТІ ТЕМПЕРАТУРАҒА ЖЫЛДАМ ЖЕТУ

POWERFUL

- Бұл әрекет 20 минуттан кейін автоматты түрде тоқтайды.

QUIET

ШУСЫЗ ЖҰМЫС

QUIET

- Бұл әрекет ауа айналымының шуларын қысқартады.

9 10 ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ҮНЕМДЕУ ЖӘНЕ БАРЫНША ЖАЙЛЫЛЫҚТЫ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ МАҚСАТЫНДА АДАМНЫҢ БӨЛМЕДЕ БОЛУЫН ЖӘНЕ ҚИМЫЛДАНУЫН ҚАДАҒАЛАУ

ECONAVI — Қуат үнемдеуін оңтайландыру — ECONAVI

AUTO COMFORT ----- Барынша жайлылық жасау — AUTO COMFORT

Жылу көзі және қозғалысы	Төмен	Жоғары	Қалыпты	Ешбір
САЛҚЫН/ҚҰРҒАҚ күй Температураны орнату	+0.3°C			+2°C
Желдеткіш жылдамдығын орнату	+1 тар*	-1°C +1 тар		≤ Орташа желдеткіш

Жылу көзі және қозғалысы	Төмен	Жоғары	Қалыпты	Ешбір
ЖЫЛУ күйі Температураны орнату	+0.3°C			
Желдеткіш жылдамдығын орнату		-1°C		-2°C

* Алғашқы 15 минутқа немесе температура орнатылған деңгейге жеткенше.

- Адам қимылының сезгіш анықтау аймағынан 7 м-ден алыс немесе анықтау бұрышынан тыс жерде қимылдайтын заттарды анықтамауы мүмкін.
- Адам қимылының сезгішіне құрылғының іште орналасуы, қозғалыс жылдамдығы, температура, т.б. ықпал етеді.
- Адам қимылын анықтау сенсорының мүмкіндіктері:
  - Үй жануарлары сияқты адамға ұқсас жылу көзі болып табылатын және қозғалатын нысанды қателесіп анықтайды.
  - Бір адам белгілі бір уақытқа дейін қозғалыссыз тұрса, жылу көзі болып табылатын және қозғалатын нысанды қателесіп анықтайды.

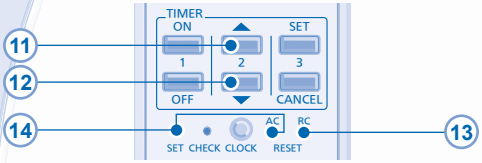
ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ

11 Құрал индикаторының жарықтығын көмескілендіру немесе қалпына келтіру үшін 5 секунд басып, ұстап тұрыңыз.

12 °C немесе °F температура параметрін көрсету үшін шамамен 10 секунд басып, ұстап тұрыңыз.

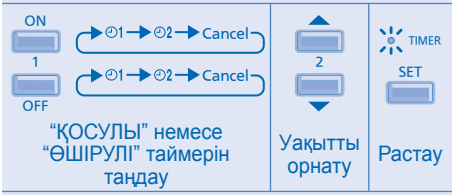
13 Қашықтан басқару құралының әдепкі параметрін қалпына келтіру үшін басыңыз.

14 Қалыпты жұмыс күйінде пайдаланылмайды.



ТАЙМЕРДІ ОРНАТУ

- Құрылғыны алдын ала орнатылған уақытта ҚОСУ немесе ӨШІРУ үшін 2 ҚОСУ және ӨШІРУ таймер жиыны қарастырылған.
- Әрбір таймерді орнату үшін төмендегі іс рәсімдерін орындаңыз:



- Тұрғын бөлмеде қолданудың мысалы:
  Таңертең: ҚОСУЛЫ 07:00 (Ояну)
  ӨШІРУЛІ 08:00 (Жұмысқа шығу)
  Кеш: ҚОСУЛЫ 17:00 (Үйге қайту)
  ӨШІРУЛІ 22:00 (Ұйықтау)
- “ҚОСУЛЫ” немесе “ӨШІРУЛІ” таймерін алып тастау үшін, ON немесе OFF CANCEL таңдайтын немесе басып, басыңыз.
- Егер таймер қолмен немесе қуаттың ажыратылуына байланысты алынып тасталса, таймерді ON немесе OFF таңдайтын немесе басып, одан кейін SET басып, қалпына келтіруге болады.
- Алдыңғы таймер көрсетіледі және тізбекпен іске қосылады.
- “ҚОСУЛЫ” таймері орнатылған кезде, қажетті температураға уақытында жету үшін құрылғы нақты орнатылған уақытынан бұрын (35 минутқа дейін) іске қосылуы мүмкін.
- Таймердің жұмысы қашықтан басқару құралында орнатылған сағатқа негізделген және орнатылғаннан кейін күн сайын қайталанады. Сағат параметрі үшін артқы қақпақтағы қашықтан басқару құралын дайындауды қараңыз.

ЕСКЕРТПЕЛЕР

NANOE-G, POWERFUL/QUIET, AUTO COMFORT, ECONAVI

- Барлық күйлерде іске қосылады және тиісті түймешікті қайта басу арқылы тоқтатылады.

POWERFUL/QUIET, AUTO COMFORT, ECONAVI

- Бір уақытта таңдау мүмкін емес.
- “MILD DRY COOLING” жұмысы барысында іске қосу мүмкін емес.

ІШКІ БЛОК

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

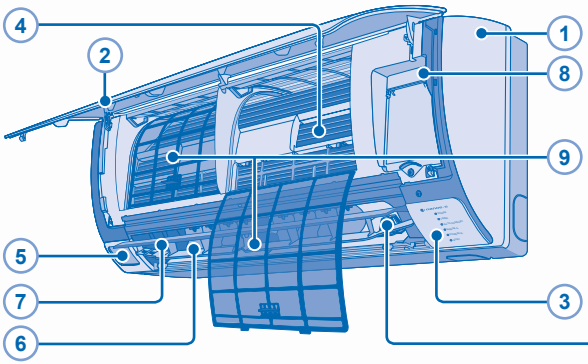
- **Тазалау алдында қуат көзінен ажыратып, розеткадан суырыңыз.**
- **Алюминий қырына тимеңіз, өткір бөліктер жарақатқа әкелуі мүмкін.**

ТАЗАЛАУ НҰСҚАУЛАРЫ

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

КЕҢЕС

- Құрылғының оңтайлы өнімділігін қамтамасыз ету үшін, тазалауды жиі жүргізу керек. Лас құрылғы ақаулыққа әкелуі мүмкін және “H99” қате коды көрсетілуі мүмкін. Рұқсатты өкілге хабарласыңыз.



5 АДАМ ҚИМЫЛЫН СЕЗГІШ

- Сезгішті қатты баспаңыз не өткір затпен түртпеңіз. Бұл зақымға және ақаулыққа әкелуі мүмкін.
- Сезгіш жанына ірі заттарды қоймаңыз және сезгіштің әрекет ету аумағынан қыздыру немесе ылғалдандыру құралдарын алшақ ұстаңыз. Бұл сезгіш ақаулығына әкелуі мүмкін.

10 nanoe-G ГЕНЕРАТОРЫ

- Жұмыс істеп жатқан кезде қолыңызды тигізбеңіз.

ҚАЗАҚША

1 ІШКІ БЛОК

- Құрылғыны жұмсақ, құрғақ шүберекпен сүртіңіз.

2 АЛДЫҢҒЫ ТАҚТА

Алдыңғы тақтаны алып тастау

- Алдыңғы тақтаны алып тастау үшін көтеріп, тартыңыз.
- Шайып, құрғатыңыз.

Алдыңғы тақтаны жабу

1 Алдыңғы тақтаны жабу үшін, оның екі шетін де төмен басыңыз.

2 Алдыңғы тақтаны қауіпсіз жабу үшін, оның ортасын басыңыз.

3 ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫНЫҢ ҚАБЫЛДАҒЫШЫ

4 АЛЮМИНИЙ ҚЫРЫ

5 АДАМ ҚИМЫЛЫН СЕЗГІШ

6 КӨЛБЕУ АУА АЙНАЛЫМЫНЫҢ ЖАПҚЫШЫ

- Қолыңызбен лайықтамаңыз.

7 ТІК АУА АЙНАЛЫМЫНЫҢ ЖАПҚЫШЫ

- Қолыңызбен лайықтамаңыз.

8 АВТО КҮЙІН 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.	Салқындату
1 сигнал естілгенше басып, ұстап тұрып, босатыңыз. 2 сигналға дейін басып, ұстап тұрып, босатыңыз.	Жылыту
Өшіру үшін түймешікті басыңыз.	

9 АУА СҮЗГІЛЕРІ

- Ауа сүзгісін екі апта сайын тазалап отыру қажет.
- Сүзгі бетінің зақымын болдырмау үшін сүзгілерді жуып/шайып тұрыңыз.
- Сүзгілерді көлеңкеде, өрт немесе тік күн сәулесінен алшақ жерде құрғатыңыз.
- Зақымдалған сүзгілерді ауыстырыңыз.

10 nanoe-G ГЕНЕРАТОРЫ

Құрғақ мақтамен тазалаңыз.

- nanoe-G генераторын әр 6 ай сайын тазалап отыру ұсынылады.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

Мына нышандар ақаулық бар дегенді білдірмейді.

БЕЛГІ	СЕБЕБІ
Ішкі құрылғыдан тұман шығады.	• Салқындату үрдісіне байланысты суға айналу әсері.
Жұмыс істеп жатқан кезде су ағысының дыбысы шығады.	• Құрылғы ішіндегі салқындатқыш ағыны.
Бөлмеде оғаш иіс бар.	• Бұл қабырғадан, кілемнен, жиһаздан немесе киімнен шығатын ылғал иіске байланысты болуы мүмкін.
Ішкі желдеткіш автоматты жылдамдық параметрінде кейде тоқтап қалады.	• Бұл айналадағы иістерді жоюға көмектеседі.
Жұмыс тоқтатылғанымен, ауа айналымы жалғаса береді.	• Сыртқы құрылғыдан қалған жылуды шығару (ең көп 30 секунд).
Қайта іске қосқаннан кейін жұмыс бірнеше минут кідіреді.	• Кідіріс құрылғының компрессорын қорғайды.
Сыртқы құрылғыдан су/бу шығады.	• Түтіктерде суға айналу немесе булану орын алады.
TIMER (ТАЙМЕР) көрсеткіші әрқашан қосулы.	• Таймер параметрі орнатылған кезде күн сайын қайталанады.
Қорек көрсеткіші жылы ауа берілмей ҚЫЗУ күйінде жыпылықтайды (жапқыш жабық кезде).	• Құрылғы еріту күйінде (ал AIR SWING ауа ағынын бағыттау күйі АВТО параметріне орнатылған).
Ішкі желдеткіш қыздыру әрекеті кезінде кейде тоқтап қалады.	• Мақсатсыз салқындату әсерін болдырмау.
POWER (ҚУАТ) көрсеткіші құрылғы қосылғанға дейін жыпылықтайды	• Бұл ҚОСУЛЫ таймері орнатылған кезде жұмысқа дайындалудың алдыңғы қадамы болып табылады.
Жұмыс істеп жатқан кезде шытырлаған дыбыс естіледі.	• Температура өзгерістері құрылғының кеңеюіне/сығылуына әкеледі.

Қызмет көрсету тобына хабарласпас бұрын мыналарды тексеріңіз.

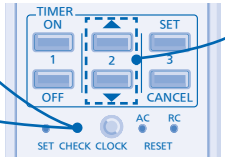
БЕЛГІ	ТЕКСЕРУ
Жылыту/салқындату әрекеті дұрыс істемейді.	• Температураны дұрыс орнатыңыз. • Барлық есіктер мен терезелерді жабыңыз. • Сүзгілерді тазалаңыз немесе ауыстырыңыз. • Ауа кірісі мен ауа шығысының ұяшықтарындағы кедергілерді жойыңыз.
Жұмыс істеп жатқан кезде шу көп.	• Құрылғының еңісте орнатылғанын тексеріңіз. • Алдыңғы тақтаны дұрыс жабыңыз.
Қашықтан басқару құралы істемейді. (Экран көмескі немесе беру сигналы әлсіз).	• Батареяларды дұрыс салыңыз. • Әлсіз батареяларды ауыстырыңыз.
Құрылғы істемейді.	• Ажыратқыштың тоқтағанын тексеріңіз. • Таймерлердің орнатылғанын тексеріңіз.
Құрылғы қашықтан басқару құралынан сигнал алмайды.	• Қабылдағыштың кедергілері жоқтығын тексеріңіз. • Кейбір флюоресценттік жарықтар сигнал бергішке кедергі келтіруі мүмкін. Рұқсатты өкілге хабарласыңыз.

Құрылғы тоқтайды және TIMER (ТАЙМЕР) көрсеткіші жыпылықтайды.

Қате кодын табу алу үшін қашықтан басқару құралын пайдаланыңыз.

1 5 секунд басып тұрыңыз.

3 Тексеруден шығу үшін 5 секунд басыңыз.



2 Дыбыстық сигналды естігенше басып тұрып, қате кодын жазыңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Кейбір қателер үшін құрылғыны 4 сигналмен шектеулі жұмыс істеу күйінде қайта іске қосуға болады.

4 Құрылғыны өшіріп, қате кодын рұқсатты өкілге хабарлаңыз.

АҚПАРАТ

ҰЗАҚ УАҚЫТ ПАЙДАЛАНБАУДАН КЕЙІН МЕРЗІМДІ ТЕКСЕРУ

- Қашықтан басқару құралының батареяларын тексеру.
- Ауа кірісі мен ауа шығысының ұяшықтарында кедергілердің жоқтығы.
- Салқындату/жылыту күйін таңдау үшін АВТО ӨШІРУЛІ/ҚОСУЛЫ түймешігін пайдаланыңыз. 15 минут жұмыс істегеннен кейін ауа кірісі мен ауа шығысының ұяшықтары арасындағы мына температура айырмашылығы қалыпты жағдай:
  Салқындату: ≥ 8°C Жылыту: ≥ 14°C

ҰЗАҚ ПАЙДАЛАНБАУ

- Көгеруді болдырмау мақсатында ішкі бөліктерде қалып қойған ылғалды алып тастау үшін балама ретінде 2~3 сағат Жылыту күйін іске қосыңыз.
- Қуат көзін ажыратыңыз және розеткадан суырыңыз.
- Қашықтан басқару құралының батареяларын алып тастаңыз.

ДҰРЫС ЖҰМЫС ІСТЕМЕУ БЕЛГІЛЕРІ

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

- Жұмыс істеп жатқан кезде қалыптан тыс шу.
- Су/бөгде заттар қашықтан басқару құралына тиген.
- Ішкі құрылғыдан су жылыстайды.
- Ажыратқыш жиі өшеді.
- Штепсель ашасы/желі сымы әдеттегіден тыс қызып кетеді.
- Айырып-қосқыштар немесе түймешіктер дұрыс істемейді.

Ескі жабдықты және пайдаланылған батареяларды жинау және жою жөніндегі пайдаланушы ақпараты

Өнімдер, бума және/немесе бірге жеткізілетін құжаттардағы осы нышандар пайдаланылған электр және электрондық өнімдер мен батареяларды әдеттегі тұрмыстық қалдықпен араластырмау қажеттілігін білдіреді.
Ескі өнімдер мен пайдаланылған батареяларды дұрыс қолдану, қалпына келтіру және қайта өңдеу үшін, мемлекеттік заңнама және 2002/96/EC пен 2006/66/EC директивалар талаптарына сәйкес оларды тиісті жинау орындарына жеткізіңіз. Осы өнімдер мен батареяларды дұрыс жойып, құнды ресурстарды сақтап қалуға және қалдықты дұрыс өңдемеуден туындауы мүмкін адам денсаулығы мен қоршаған ортаға тиетін келеңсіз әсерлердің алдын алуға көмектесесіз.
Ескі өнімдер мен батареяларды жинау және жою туралы қосымша ақпарат үшін, жергілікті әкімшілікке, қалдықтарды жою қызметіне немесе сатып алынған сату орнына хабарласыңыз.
Мемлекеттік заңнама талаптарына сәйкес, осы қалдықтың дұрыс жойылмағаны үшін айыпқұл көзделуі мүмкін.

Еуропа Одағындағы іскери пайдаланушылар үшін
Егер электр және электрондық жабдықты жойғыңыз келсе, қосымша ақпарат үшін өкілге немесе жеткізушіге хабарласыңыз.

[Еуропа Одағынан тыс басқа елдерде жою туралы ақпарат]
Бұл нышандар тек Еуропа Одағына қатысты. Егер осы бұйымдарды жойғыңыз келсе, жергілікті органдарға немесе өкілге хабарласып, жоюдың дұрыс әдісін біліп алыңыз.

Батарея нышаны жөніндегі ескертпе (төмендегі екі нышан):
Бұл нышанды химиялық нышанмен бірге пайдалануға болады. Бұл жағдайда ол химиялық зат жөніндегі Директива талабына сәйкес келеді.

Бұйым электр және электрондық жабдықтардағы кейбір зиянды заттарды қолдануға шектеу қою туралы техникалық регламент талаптарына сәйкес.

Регламенттің №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, 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 (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; полибромбифенол эфирлері (PBB) - 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, пп. 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

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

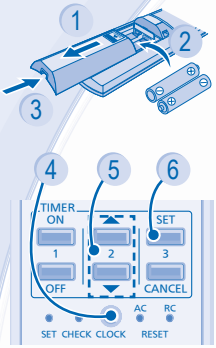
Панасоник Корпорейшн
Website: http://panasonic.net/

Малайзияда басылған

ЖАЗБА

QUICK GUIDE/КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ/КОРОТКА ІНСТРУКЦІЯ/ ҚЫСҚАША НҰСҚАУЛЫҚ

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



1. Pull out • Сдвиньте • Витягнути • Тартыңыз
2. Insert AAA or R03 batteries (can be used ~ 1 year) • Вставьте батарейки (AAA или R03) (может использоваться ~ 1 год) • Установіть батарейки AAA або R03 (термін використання ~ 1 рік) • AAA немесе R03 батареяларын салыңыз (~ 1 жыл пайдалануға болады)
3. Close the cover • Закройте крышку • Закрийте відділення для батарейок кришкою • Қақпақты жабыңыз
4. Press CLOCK • Нажмите кнопку CLOCK • Натисніть кнопку CLOCK • CLOCK түймешігін басыңыз
5. Set time • Установите время • Установіть час • Уақытты орнатыңыз
6. Confirm • Подтверждение • Підтвердити • Растаңыз

1 MODE

AUTO → HEAT
DRY ← COOL

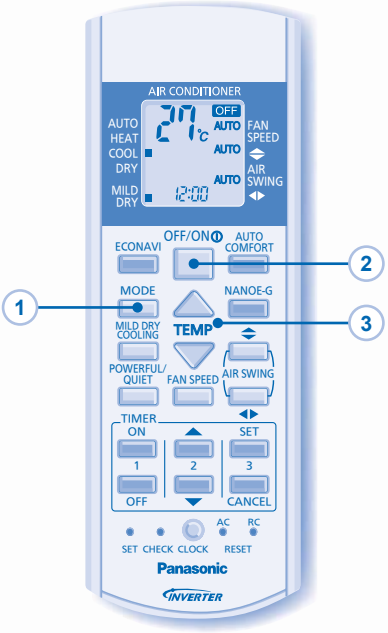
Select the desired mode.
Выберите необходимый режим.
Оберіть потрібний режим.
Қажетті күйді таңдаңыз.

2 OFF/ON

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

3 TEMP

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



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

Printed in Malaysia
F568404
ST1111-1