OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER



Read this owner's manual thoroughly before operating the appliance and keep it handy for reference at all times.

TYPE: WALL MOUNTED

EN ENGLISH ID BAHASA INDONESIA

MOT Registration No. : IMKG.241.02.2023

H05TN4
H07TN4
H09TN4
H12TN4
H18TN4

www.lg.com

Rev.02

Copyright © 2023 - 2024 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content different from the model you purchased. This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS 3
- IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 4

NAMES OF PARTS 11
- Indoor Unit 11
- Outdoor Unit 11

INDOOR UNIT DISPLAY 12

EMERGENCY FUNCTION 13
- Emergency Function 13

REMOTE CONTROLLER 14
- Using Wireless Remote Control 14
- Replacement of Batteries 15

OPERATING INSTRUCTIONS 16
- Cooling Mode 16
- Auto Mode (auto changeover / auto operation mode) 16
- Dry Mode 17
- Heating Mode 17
- Fan Mode 18
- Fan Speed 18
- Light Off 19
- Jet Mode 19
- Swing Control 20
- Energy Saving 21
- Dual Sensing 22
- Room Temp 22
- Change Celsius to Fahrenheit °C~°F 22
- Setting the Current Time 22
- Setting the On/Off Timer 23
- Using the Sleep Function 24
- Using Special Function 24

PROTECTION 25

AUTO-RESTART FUNCTION 25
- Auto-Restart Function 25

MAINTENANCE 26
- Air Filters 26
- Cleaning the Heat Exchanger 26
- End of Season Maintenance 26

TROUBLESHOOTING 27

SPECIFICATION 29

SAFETY INSTRUCTIONS

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance.

The guidelines are separated into ‘WARNING’ and ‘CAUTION’ as described below.

⚠ This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.

⚠ WARNING

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.

⚠ CAUTION

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

The following symbols are displayed on indoor and outdoor units.


This symbol indicates that this appliance uses a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposure to an external ignition source, there is a risk of fire.


This symbol indicates that the Operation Manual should be read carefully.


This symbol indicates that a service personnel should be handling this equipment with reference to the Installation Manual.


This symbol indicates that information is available such as the Operating Manual or Installation Manual.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

Children in the Household

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.

Installation

- Do not install the air conditioner on an unstable surface or in a place where there is danger of it falling.
- Contact an authorized service center when installing or relocating the air conditioner.
- Install the panel and the cover of the control box safely.
- Do not install the air conditioner in a place where flammable liquids or gases such as gasoline, propane, paint thinner, etc., are stored.
- Make sure that the pipe and the power cable connecting the indoor and outdoor units are not pulled too tight when installing the air conditioner.
- Use standard circuit breaker and fuse that conform to the rating of the air conditioner.
- Do not input air or gas into the system except with the specific refrigerant.

- Use non-flammable gas (nitrogen) to check for leak and to purge air; using compressed air or flammable gas may cause fire or explosion.
- The indoor/outdoor wiring connections must be secured tightly, and the cable should be routed properly so that there is no force pulling the cable from the connection terminals. Improper or loose connections can cause heat generation or fire.
- Install dedicated electric outlet and circuit breaker before using the air conditioner.
- Do not connect the ground wire to a gas pipe, a lightning rod, or a telephone ground wire.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- Do not install the unit in potentially explosive atmospheres.

Operation

- Be sure to use only those parts listed in the service parts list. Never attempt to modify the equipment.
- Make sure that children do not climb on or hit the outdoor unit.
- Dispose of the batteries in a place where there is no danger of fire.
- Use only the refrigerant specified on the air conditioner label.
- Cut off the power supply if there is any noise, smell, or smoke coming from the air conditioner.
- Do not leave flammable substances such as gasoline, benzene, or thinner near the air conditioner.
- Contact an authorized service center when the air conditioner is submerged by flood waters.
- Do not use the air conditioner for an extended period of time in a small place without proper ventilation.

- In the event of a gas leak (such as Freon, propane gas, LP gas, etc.) ventilate sufficiently before using the air conditioner again.
- Be sure to ventilate sufficiently when the air conditioner and a heating appliance such as a heater are used simultaneously.
- Do not block the inlet or outlet of air flow.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the air conditioner is operating.
- Make sure that the power cable is neither dirty, loose, nor broken.
- Never touch, operate, or repair the air conditioner with wet hands.
- Do not place any objects on the power cable.
- Do not place a heater or other heating appliances near the power cable.
- Do not modify or extend the power cable. Scratches or peeling insulation on the power cables may result in fire or electric shock, and should be replaced.
- Cut off the power supply immediately in the event of a blackout or a thunderstorm.
- Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation.
- Do not touch refrigerant pipe, water pipe and any internal parts while the unit is operating or immediately after operation.

Maintenance

- Do not clean the appliance by spraying water directly onto the product.
- Before cleaning or performing maintenance, disconnect the power supply and wait until the fan stops.

Technical Safety

- Installation or repairs made by unauthorized persons can pose hazards to you and others.
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized assessment specification.
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
- The information contained in the manual is intended for use by a qualified service technician who is familiar with the safety procedures and equipped with the proper tools and test instruments.
- Failure to read and follow all instructions in this manual can result in equipment malfunction, property damage, personal injury and/or death.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- When the power cord is to be replaced, the replacement work shall be performed by authorized personnel using only genuine replacement parts.
- This appliance must be properly grounded to minimize risk of electric shock.
- Do not cut or remove the grounding prong from the power plug.
- Attaching the earth wire to the power outlet cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal, uninsulated, and the power outlet is grounded through house wiring.

- If you have any doubt whether the air conditioner is properly grounded, have the power outlet and circuit checked by a qualified electrician.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult a service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating open flames (for example an operating gas appliance) and ignition sources (for example an operating electric heater).
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.

⚠ CAUTION

To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:

Installation

- Do not install the air conditioner in an area where it is directly exposed to sea wind (salt spray).
- Install the drain hose properly for the smooth drainage of water condensation.
- Exercise caution when unpacking or installing the air conditioner.

- Do not touch the leaking refrigerant during installation or repair.
- Transport the air conditioner with two or more people or use a forklift.
- Install the outdoor unit such that it is protected from direct sunlight. Do not place the indoor unit in a place where it is directly exposed to sunlight via the windows.
- Safely dispose of packing materials such as screws, nails, plastic bag or batteries using proper packaging after installation or repair.
- Install the air conditioner in a place where the noise from the outdoor unit or the exhaust fumes will not inconvenience the neighbors. Failure to do so may result in conflict with the neighbors.

Operation

- Remove the batteries if the remote control is not to be used for an extended period of time.
- Make sure that the filter is installed before operating the air conditioner.
- Be sure to check if there is a refrigerant leak after installing or repairing the air conditioner.
- Do not place any object on the air conditioner.
- Never mix different types of batteries, or old and new batteries for the remote control.
- Do not let the air conditioner run for a long time when humidity is very high or when a door or a window has been left open.
- Stop using the remote control if there is a fluid leak in the battery. If your clothes or skin are exposed to the leaking battery fluid, wash off with clean water.
- Do not expose people, animals, or plants to the cold or hot wind from the air conditioner for extended periods of time.

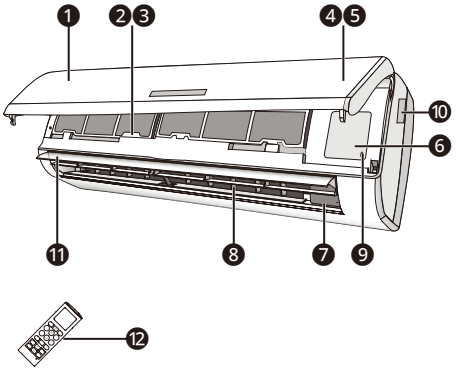
- If the leaking battery fluid has been swallowed, rinse the inside of the mouth thoroughly and consult a doctor.
- Do not drink the water drained from the air conditioner.
- Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, and etc. It is an air conditioner for consumer purposes, not a precision refrigeration system. There is risk of damage or loss of property.
- Do not recharge or disassemble the batteries.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Maintenance

- Never touch the metal parts of the air conditioner when removing the air filter.
- Use a sturdy stool or ladder when cleaning, maintaining, or repairing the air conditioner at a height.
- Never use strong cleaning agents or solvents when cleaning the air conditioner or spray water. Use a smooth cloth.
- To clean the interior, contact an authorized service center or dealer. Using harsh detergents may cause corrosion or damage to the unit.

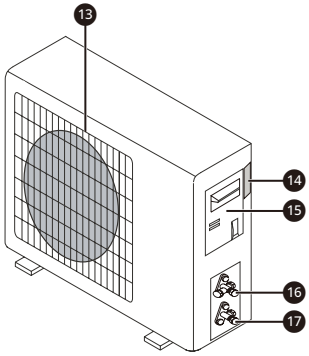
NAMES OF PARTS

Indoor Unit



1. Front panel
2. Air filter
3. Optional filter (if installed)
4. LED Display
5. Signal receiver
6. Terminal block cover
7. Ionizer generator (if installed)
8. Deflectors
9. Emergency button
10. Indoor unit rating label
11. Airflow direction louver
12. Remote controller

Outdoor Unit



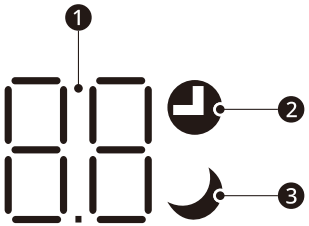
13. Air outlet grille
14. Outdoor unit rating label
15. Terminal block cover
16. Gas valve
17. Liquid valve

NOTE

- The above figures are only intended to be a simple diagram of the appliance and may not correspond to the appearance of the units that have been purchased.

INDOOR UNIT DISPLAY

Display



No.	LED	Function
1	88	Temperature display (if present)/Error code.
2		Lights up during Timer operation.
3		SLEEP mode.

NOTE

- The shape and position of switches and indicators may be different according to the model, but their function is the same.

Emergency Function

If the remote controller fails to work or maintenance necessary, proceed as follows:

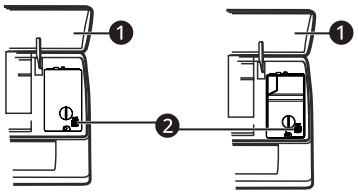
Open and lift the front panel up to an angleto reach the emergency button.

1 One press of the emergency button (one beep) will lead to the forced COOLING operation.

2 Two press of the emergency button within 3 seconds (two beeps) will lead to the forced HEATING operation.

3 To switch off the unit, you just need to press the button again (a single long beep).

4 In forced operation, the air conditioner will automatically start working in 23 °C cooling/ Heating mode, auto fan speed.



1 Front panel

2 Emergency button

⚠ WARNING

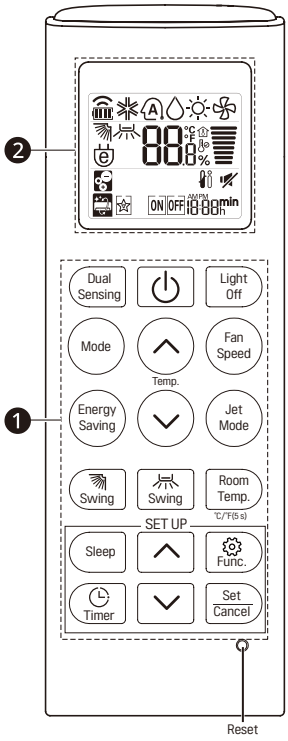
- The shape and position of the emergency button may be different according to the model, but their function is the same.

NOTE

- The external static pressure of heat pumps is 0 Pa for all models.
- The emergency button in some models could be on the right part of the unit under the front panel.

Using Wireless Remote Control

You can operate the air conditioner more conveniently with the remote control.



❶ Button	❷ Display Screen	Description
Dual Sensing		To set or cancel dual sensing mode operation.
⏻	-	To turn On/Off the air conditioner.
Light Off	-	To turn On/Off the air conditioner indoor display.
Mode		To select the cooling mode.
		To select the auto changeover/auto operation mode.
		To select the dry mode.
		To select the heating mode.
		To select the fan mode.
Fan Speed		To adjust the fan speed.
Energy Saving		To minimize power consumption.
Jet Mode	Po	To change room temperature quickly.
∧ ∨	88 °C	To adjust the desired room temperature in cooling, heating or auto mode. (16 °C ~ 31 °C)
Swing		To adjust the air flow direction vertically.
Swing		To adjust the air flow direction horizontally. (Optional)
Room Temp.		To display the room temperature.
Sleep		To set the sleeping mode automatically.
Func.		The Ion generator uses millions of ions to help improve indoor air quality. (Optional)
		To remove moisture generated inside the indoor unit.
Timer	ON OFF	To turn on/off air conditioner automatically at desired time.
Set/ Cancel	-	To set/cancel the special functions and timer.
∨ ∧	-	To adjust time.
°C/°F(5 s)	°C °F	To change unit between °C and °F

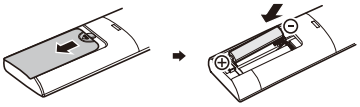
Replacement of Batteries

When : There is no confirmation beep heard from the indoor unit. The LCD doesn't act.

Remove the battery cover plate from the rear of the remote controller, by sliding it in the direction of the arrow.

Install the batteries according the direction (+ and -) shown on the Remote Controller.

Reinstall the battery cover by sliding it into place.



⚠ WARNING

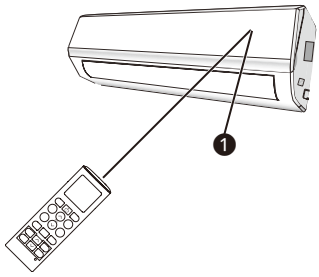
- Use 2 LR03 AAA (1.5V) batteries. Do not use rechargeable batteries. Replace the old batteries with new ones of the same type when the display is no longer legible.
- Do not dispose batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

NOTE

- Please remove batteries to avoid leakage damage when not using for a long time.

NOTE

- Direct the remote controller toward the air conditioner.
- Check that there are no objects between the remote control and the signal receptor in the indoor unit.
- Never leave the remote controller exposed to the rays of the sun.
- Keep the remote controller at a distance of at least 1m from the television or other electrical appliances.



1 Signal receptor

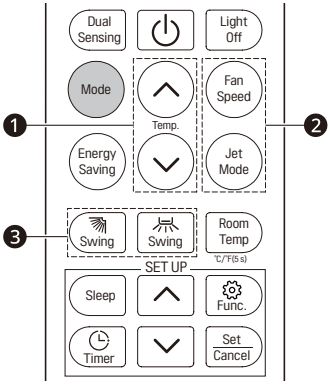
Cooling Mode

The cooling function allows the air conditioner to cool the room and at the same time reduces air humidity.

To activate the Cooling mode of operation, press the **Mode** button on the remote controller until the symbol ❄ appears on the display.

The cooling function is activated by setting the button ⌃ or ⌄ at a temperature lower than that of the room.

To optimize the function of the air conditioner, adjust the temperature ❶, the speed ❷ and the direction of the air flow ❸ by pressing the buttons indicated.

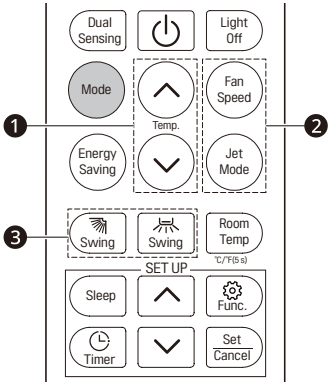


Auto Mode (auto changeover / auto operation mode)

In **Auto** mode, the air conditioner will run automatically according to the room temperature.

To activate the Auto mode of operation, press the **Mode** button on the remote controller until the symbol Ⓐ appears on the display.

To optimize the function of the air conditioner, adjust the temperature ❶, the speed ❷ and the direction of the air flow ❸ by pressing the buttons indicated.

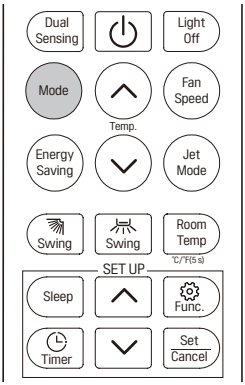


Dry Mode

This function reduces the humidity of the air to make the room more comfortable.

To activate the Dry mode of operation, press the **Mode** button on the remote controller until the symbol ◊ appears in the display.

An automatic function of alternating cooling cycles and air fan is activated.



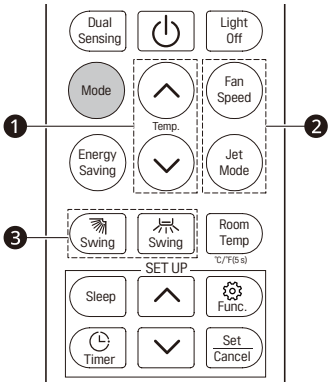
Heating Mode

The heating function allows the air conditioner to heat the room.

To activate the Heating mode of operation, press the **Mode** button on the remote controller until the symbol ☼ appears on the display.

With the button ⌃ or ⌄ set a temperature higher than that of the room.

To optimize the function of the air conditioner, adjust the temperature ❶, the speed ❷ and the direction of the air flow ❸ by pressing the buttons indicated.

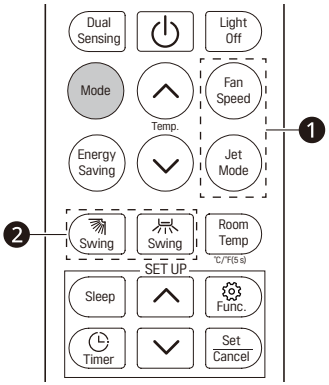


Fan Mode

The air conditioner works in only ventilation.

To activate the Fan mode of operation, press the **Mode** button on the remote controller until the symbol ✣ appears in the display.

To optimize the function of the air conditioner, Adjust the speed ❶ and the direction of the air flow ❷ By pressing the buttons indicated.



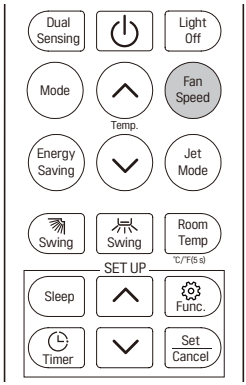
Fan Speed

Adjusting the Fan Speed

- Press **Fan Speed** button repeatedly to adjust the fan speed.

Fan speed indicator

Display Screen	Speed
→ →	Auto
Po	Jet
	High
	Mid-high
	Mid
	Low-mid
	Low
	Super Low



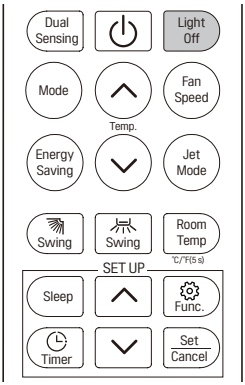
Light Off

Switch on/off the LED display on panel.

To turn off the panel display, press **Light Off** button.

To turn on the panel display again, press **Light Off** button.

If the indoor display is set to OFF, pressing a button on the remote control automatically turns the display on for 15 seconds.

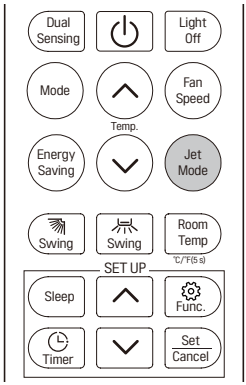


Jet Mode

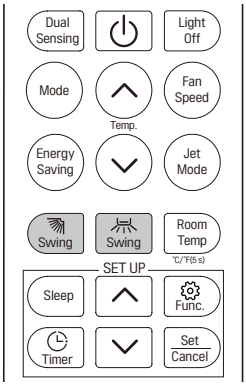
To activate Jet Mode function, pressing the button **Jet Mode** or pressing the button **Fan Speed** until Po appears on the display.

To cancel this function, pressing the **Fan Speed** to switch other fan speed or pressing the **Jet Mode** button again.

In Cooling / Auto / Heating / Fan mode, when you select Jet Mode feature, it will use the highest fan setting to blow strong airflow.



Swing Control



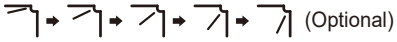
Vertically Swing

Press the button to activate the “Vertically Swing”.

- If press time interval is in 2 seconds, the swing will cycle as below:



- If long press the button, the swing angle range will cycle as below:



Horizontally Swing

Press the button to activate the “Horizontally Swing”.

- If press time interval is in 2 seconds, the swing will cycle as below:



- If long press the button, the swing angle range will cycle as below:



NOTE

- Adjusting the air flow direction horizontally may not be supported, depending on the model.
- Adjusting the air deflector arbitrarily may cause product failure.
- Never position manually, the delicate mechanism might seriously damaged! (Models without Horizontally Swing can adjust manually.)
- Never poke fingers, sticks or other objects in the air inlet or outlet vents. Such accidental contact might cause unforeseeable damage or hurt.
- Adjusting the swing angle change may not be supported, depending on the model.

Energy Saving

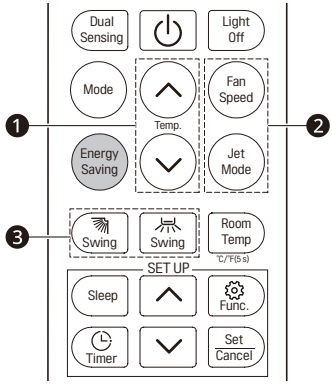
In this mode the appliance automatically sets the operation to achieve energy savings.

1 Turn on the appliance and select a Cooling, Heating mode.

2 Press the “**Energy Saving**” button, the appliance will run in Energy Saving mode.

3 Pressing the “**Energy Saving**” button again will cancel the mode, symbol will no longer be shown on the LCD screen.

In Energy Saving mode, the temperature ❶, the speed ❷ and the direction of the air flow ❸ can be adjusted by pressing the buttons indicated.



Dual Sensing

Press the "**Dual Sensing**" button, the appliance will run in Dual Sensing mode.

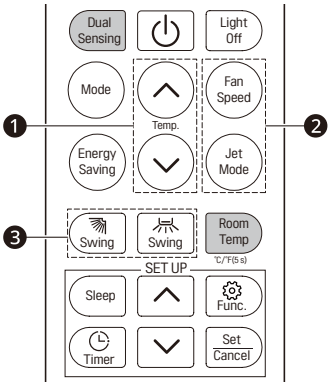
Pressing the "**Dual Sensing**" button again will cancel the mode, symbol will no longer be shown on the LCD screen.

This function enable the remote control to measure the temperature at its current location and send this signal 24 times in 8 hours to the air conditioner to enable the air conditioner to optimize the temperature around you and ensure maximum comfort.

It will automatically deactivate 2 hours later.

In Dual sensing mode, the temperature ❶, the speed ❷ and the direction of the air flow ❸ can be adjusted by pressing the buttons indicated.

Advice to put the remote controller in the place where the indoor unit receive signal easily.



Room Temp

Room temperature is displayed about 5 seconds if you press **Room Temp.** button.

Change Celsius to Fahrenheit °C~°F

Press **Room Temp.** button for 5 seconds.

- Repeat the same process to change again.

Setting the Current Time

1 Insert batteries (reinsert a battery if already inserted/or use the reset button).

- The icon below blinks at the bottom of the display screen.



2 Press ▽ or △ button to select the time.

3 Press **Set/Cancel** button to finish.

NOTE

- The On/Off Timer is available after setting the current time.

Setting the On/Off Timer

This function sets the air conditioner to turn on/off automatically at desired time.

Setting the On Timer

1 Press Timer button.
- The icon below blinks at the bottom of the display screen.



2 Press ▽ or △ button to select the minutes.

3 Press **Set/Cancel** button to finish.
- After setting the timer, current time and ON icon are displayed on the display screen indicating that the desired time is set.

Canceling the On Timer

1 Press Timer button.
- The icon below blinks at the bottom of the display screen.



2 Press **Set/Cancel** button to finish.

Setting the Off Timer

1 Press Timer button.
- The icon below blinks at the bottom of the display screen.



2 Press ▽ or △ button to select the minutes.

3 Press **Set/Cancel** button to finish.
- After setting the timer, current time and OFF icon are displayed on the display screen indicating that the desired time is set.

Canceling the Off Timer

1 Press Timer button.
- The icon below blinks at the bottom of the display screen.



2 Press **Set/Cancel** button to finish.

NOTE
- On/Off Timer can not be set together.
- On Timer is available when the product is turned off.
- Off Timer is available when the product is turned on.

Using the Sleep Function

1 Turn the appliance on.

2 Press **Sleep** button.
- The icon below blinks at the bottom of the display screen.



3 Do it again to deactivate this function.
- is displayed on the display screen.

NOTE
- After 10 hours running in sleep mode, the air conditioner will return to the previous setting mode.

Using Special Function

1 Turn the appliance on.

2 Press Func. button repeatedly to select the desired function.

3 Press **Set/Cancel** button to finish.

4 Do it again to deactivate this function.

Display Screen	Description
	To remove moisture generated inside the indoor unit.
	The Ion generator uses millions of ions to help improve indoor air quality.

Auto Clean

In the Cooling and Dehumidification Mode, moisture is generated inside the indoor unit. This function removes such moisture.

This function enable the air conditioner still blow airflow about 15 minutes to dry the indoor inner parts to avoid mildew, when the air conditioner is off.

Air Purification (Optional)

These functions supply clean and fresh air by ion particles and the filter.

NOTE
- Some functions may not be supported, depending on the model.
- Some functions may operate differently from the remote control display.

PROTECTION

The air conditioner is programmed for comfortable and suitable living conditions, if it is used in abnormal conditioner as below, certain safety protection features might come into effect.

Fix air conditioner:

Temperature	MODE	
	Cooling operating	Heating operating
Room temperature	16 °C ~ 31 °C	16 °C ~ 31 °C
Outdoor temperature	21 °C ~ 48 °C	-7 °C ~ 24 °C

⚠ WARNING

- The unit does not operate immediately if it is turned on after being turned off or after changing the mode during operation. This is a normal self-protection action, you need wait for about 3 minutes.
- The capacity and efficiency are according to the test conducted at full-load operation.
- The highest speed of indoor fan motor and the maximum open angle of the flaps and deflectors are requested.

AUTO-RESTART FUNCTION

Auto-Restart Function

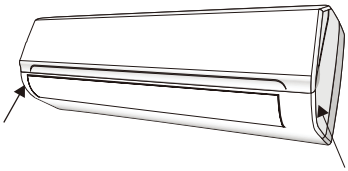
The appliance is preset auto-restart function by manufacturer. In case of a sudden power failure, the module memorizes the setting conditions before the power failure. When the power restores, the unit restarts automatically with all the previous settings preserved by the memory function.

Periodic maintenance is essential for keeping your air conditioner efficient.

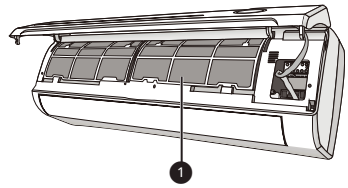
Before carrying out any maintenance, disconnect the power supply by taking the plug out from the socket.

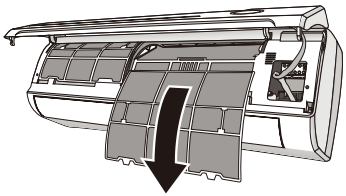
Air Filters

1 Open the front panel following the direction of the arrow.



2 Keeping the front panel raised with one hand, take out the air filter with the other hand.





1 Air filter

3 Clean the filter with water; if the filter is soiled with oil, it can be washed with warm water (not exceeding 45 °C).
Leave to dry in a cool and dry place.

4 Keeping the front panel raised with one hand, insert the air filter with the other hand.

5 Close.

Cleaning the Heat Exchanger

1 Open the front panel of the unit and life it till its greatest stroke and then unhooking it from the hinges to make the cleaning easier.

2 Clean the indoor unit using a cloth with the water (not higher than 40 °C) and neutral soap. Never use aggressive solvents or detergents.

3 If the outdoor unit is clogged, remove the leaves and the waste and remove the dust with air jet or a bit of water.

End of Season Maintenance

1 Disconnect the automatic switch or the plug.

2 Clean and replace the filters.

3 On a sunny day let the conditioner work in ventilation for some hours, so that the inside of the unit can dry completely.

TROUBLESHOOTING

Please check the following before you contact the service center. If the problem persists, contact your local service center.

Malfunction	Possible Causes
The appliance does not operate.	Power failure/plug pulled out.
	Damaged indoor/outdoor unit fan motor.
	Faulty compressor thermomagnetic circuit breaker.
	Faulty protective device or fuses.
	Loose connections or plug pulled out.
	It sometimes stops operating to protect the appliance.
	Voltage higher or lower than the voltage range.
	Active TIMER-ON function.
	Damaged electronic control board.
Strange odour.	Air filter dirty.
Noise of running water.	Back flow of liquid in the refrigerant circulation.
A fine mist comes from the air outlet.	This occurs when the air in the room becomes very cold, for example in the “COOLING” or “DRY” modes.
A strange noise can be heard.	This noise is made by the expansion or contraction of the front panel due to variations in temperature and does not indicate a problem.
Insufficient airflow, either hot or cold.	Inappropriate temperature setting.
	Air inlet or outlet of indoor or outdoor unit has been blocked.
	Air filter is blocked.
	Fan speed set at minimum.
	Other sources of heat in the room.
	No refrigerant.
The appliance does not respond to commands.	Remote control is not near enough to indoor unit.
	Battery in remote controller may have been exhausted.
	Obstacles between remote control and signal receiver in indoor unit.
The display is off.	Press “Light Off” button.
	Power failure.

⚠ WARNING

- Switch off the air conditioner immediately and cut off the power supply in the event of:
  - Strange noises during operation.
  - Faulty electronic control board.
  - Faulty fuses or switches.
  - Spraying water or objects inside the appliance.
  - Overheated cables or plugs.
  - Very strong smells coming from the appliance.

Error Signals on the Display

In case of error, the display on the indoor unit shown the following error codes:

	RUN lamp	Description of the trouble
E1	Flashes once	The fault of indoor temperature sensor.
E2	Flashes twice	The fault of indoor pipe temperature sensor.
E6	Flashes 6 times	Malfunction of indoor fan motor.
E4	Display code	Refrigerant leakage.

SPECIFICATION

Model	Weight	Dimensions (W x H x D)	Current	Voltage
H05TN4.NCAX4	7.3 kg	777 × 250 × 201 mm	1.7 A	220-240V~50Hz
H05TN4.UCAX4	19.5 kg	712 × 459 × 276 mm		
H07TN4.NCAX4	8 kg	777 × 250 × 201 mm	3.8 A	220-240V~50Hz
H07TN4.UCAX4	22.5 kg	712 × 459 × 276 mm		
H09TN4.NCAX3	8.5 kg	811 × 292 × 203 mm	3.4 A	220-240V~50Hz
H09TN4.UCAX3	25 kg	777 × 498 × 290 mm		
H12TN4.NCAX	8.9 kg	811 × 292 × 203 mm	4.6 A	220-240V~50Hz
H12TN4.UCAX	25 kg	777 × 498 × 290 mm		
H18TN4.NCAX	10.2 kg	910 × 294 × 206 mm	7.5 A	220-240V~50Hz
H18TN4.UCAX	34 kg	853 × 602 × 349 mm		

Memo

BUKU PANDUAN PEMILIK

PENDINGIN RUANGAN (AC)



Baca buku panduan pemilik ini secara menyeluruh sebelum mengoperasikan alat dan simpan dengan baik untuk digunakan sebagai referensi setiap saat.

TYPE: WALL MOUNTED

MOT Registration No. : IMKG.241.02.2023

H05TN4
H07TN4
H09TN4
H12TN4
H18TN4

www.lg.com

Hak cipta © 2023 - 2024 LG Elektronik. Semua hak cipta di lindungi

DAFTAR ISI

Panduan ini dapat berisi gambar atau isi yang berbeda dari model yang Anda beli.
Buku panduan ini dapat diubah oleh pabrik.

PETUNJUK KESELAMATAN 3
PETUNJUK KESELAMATAN PENTING 4
NAMA BAGIAN 11
Unit Indoor 11
Unit Outdoor 11
TAMPILAN UNIT INDOOR 12
FUNGSI DARURAT 13
Fungsi Darurat 13
REMOTE CONTROL 14
Menggunakan Remote Control Jarak Jauh 14
Penggantian Baterai 15
PETUNJUK PENGOPERASIAN 16
Mode Pendingin 16
Mode Otomatis (mode pengoperasian/peralihan otomatis) 16
Mode Kering 17
Mode Pemanas 17
Mode Kipas 18
Kecepatan Kipas 18
Lampu Off 19
Mode Jet 19
Kontrol Ayunan 20
Hemat Energi 21
Penginderaan Ganda 22
Suhu Ruangan 22
Mengubah Celcius ke Fahrenheit °C ~ °F 22
Menyetel Waktu Saat Ini 22
Menyetel Pewaktu Hidup/Mati 23
Menggunakan Fungsi Tidur 24
Menggunakan Fungsi Khusus 24
KEAMANAN 25
FUNGSI MULAI ULANG OTOMATIS 25
Fungsi Mulai Ulang Otomatis 25
PERAWATAN 26
Penyaring Udara 26
Membersihkan Komponen Penukar Panas 26
Perawatan Akhir Musim 26
PEMECAHAN MASALAH 27
SPESIFIKASI 29

PETUNJUK KESELAMATAN

Panduan keselamatan berikut ditujukan untuk mencegah risiko tak terduga atau kerusakan akibat pengoperasian produk yang salah atau tidak aman.

Panduan ini dibagi menjadi ‘PERINGATAN’ dan ‘PERHATIAN’ seperti yang dijelaskan di bawah.

⚠ Simbol yang ditampilkan menunjukkan masalah dan pengoperasian yang berisiko. Baca bagian dengan simbol ini dengan cermat dan ikuti petunjuk guna menghindari risiko.

⚠ PERINGATAN

Ini menunjukkan bahwa kegagalan mengikuti petunjuk dapat mengakibatkan cedera serius bahkan kematian.

⚠ PERHATIAN

Ini menunjukkan bahwa kegagalan mengikuti petunjuk dapat mengakibatkan cedera ringan atau kerusakan produk.

Simbol-simbol berikut ditampilkan pada unit dalam ruangan dan luar ruangan.

Simbol ini menunjukkan bahwa alat ini menggunakan zat pendingin yang mudah terbakar. Jika zat pendingin bocor dan terkena sumber pengapian eksternal, ada risiko terjadi kebakaran.

Simbol ini menunjukkan bahwa Buku Panduan Pengoperasian harus dibaca dengan cermat.

Simbol ini menunjukkan bahwa petugas servis harus menangani peralatan ini dengan mengacu pada Buku Panduan Pemasangan.

Simbol ini menunjukkan bahwa informasi tersedia seperti Buku Panduan Pengoperasian atau Buku Panduan Pemasangan.

PETUNJUK KESELAMATAN PENTING

⚠ PERINGATAN

Guna mengurangi risiko ledakan, kebakaran, kematian, sengatan listrik, cedera, atau melepuh akibat panas bagi orang yang menggunakan produk ini, ikuti tindakan pencegahan dasar, termasuk yang berikut:

Anak-anak di dalam Rumah

Alat ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) yang memiliki keterbatasan fisik, pancaindra, atau mental, atau orang yang kurang pengalaman serta pengetahuan, kecuali jika orang tersebut mendapat pengawasan atau petunjuk penggunaan alat dari orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka. Anak-anak harus diawasi guna memastikan bahwa mereka tidak bermain dengan alat.

Pemasangan

- Jangan memasang AC pada permukaan yang tidak stabil atau di tempat yang berisiko alat jatuh.
- Hubungi pusat servis resmi saat memasang maupun memindahkan AC.
- Pasang dan rapatkan panel serta penutup kotak kontrol.
- Jangan memasang AC di sekitar tempat penyimpanan cairan yang mudah terbakar atau gas seperti bensin, propana, tiner, dll.
- Pastikan bahwa pipa dan kabel daya yang tersambung ke unit dalam dan luar ruangan tidak ditarik terlalu kencang saat memasang AC.
- Gunakan pemutus arus standar dan sekring yang sesuai dengan nilai yang tercantum di AC.
- Jangan memasukkan udara atau gas ke dalam sistem kecuali dengan zat pendingin tertentu.

- Gunakan gas yang tidak mudah terbakar (nitrogen) untuk memeriksa kebocoran dan untuk membersihkan udara; jika menggunakan gas yang mudah terbakar atau kompresor udara dapat mengakibatkan kebakaran bahkan ledakan.
- Pengabelan dalam/luar ruangan harus tersambung dengan rapat, dan kabel harus ditata dengan benar sehingga kabel tidak akan tertarik secara paksa dari terminal sambungan. Sambungan yang longgar atau kusut dapat mengakibatkan panas bahkan kebakaran.
- Pasang stopkontak listrik tunggal dan pemutus arus sebelum menggunakan AC.
- Jangan menyambungkan kabel arde ke pipa gas, penangkal petir, atau kabel arde telepon.
- Pastikan lubang ventilasi yang diperlukan tidak terhalang.
- Sarana pemutusan harus disertakan dalam pemasangan kabel sesuai dengan peraturan pengabelan.
- Jangan pasang unit ini di lingkungan yang berpotensi ledakan.

Pengoperasian

- Pastikan selalu menggunakan komponen yang terdaftar dalam daftar suku cadang. Jangan pernah mencoba memodifikasi peralatan.
- Pastikan anak-anak tidak memanjat atau memukul unit luar ruang.
- Buang baterai di tempat yang tidak rentan terbakar.
- Hanya gunakan zat pendingin yang tercantum di label AC.
- Cabut catu daya jika terdapat suara bising, bau, atau asap yang berasal dari AC.
- Jangan meletakkan zat yang mudah terbakar seperti bensin, bensol, atau tiner di dekat AC.
- Hubungi pusat servis resmi jika AC terendam banjir.
- Jangan menggunakan AC terlalu lama di dalam tempat sempit tanpa ada ventilasi yang memadai.

- Saat terjadi kebocoran gas (seperti Freon, gas propana, gas LP, dll.) alirkan udara untuk mengeluarkan bau gas sebelum kembali menggunakan AC.
- Pastikan mengalirkan udara dengan cukup jika AC dan alat pemanas seperti pemanas digunakan secara bersamaan.
- Jangan menghalangi saluran masuk atau keluar udara.
- Jangan memasukkan tangan atau benda lainnya melalui saluran masuk atau keluar udara saat AC beroperasi.
- Pastikan bahwa kabel daya tidak kotor, longgar, atau rusak.
- Jangan pernah menyentuh, mengoperasikan, atau memperbaiki AC jika tangan basah.
- Jangan meletakkan benda apa pun di atas kabel daya.
- Jangan meletakkan pemanas atau alat pemanas lainnya di dekat kabel daya.
- Jangan memodifikasi atau memperpanjang kabel daya. Menggores atau mengelupas kabel daya dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik, dan harus diganti.
- Segera cabut catu daya saat terjadi listrik padam atau badai petir.
- Berhati-hatilah jangan sampai kabel listrik tertarik atau rusak selama pengoperasian.
- Jangan menyentuh pipa refrigeran atau komponen internal saat unit sedang beroperasi atau segera setelah pengoperasian.

Pemeliharaan

- Jangan membersihkan alat dengan menyemprotkan air secara langsung pada produk.
- Sebelum membersihkan atau melakukan perawatan, cabut catu daya dan tunggu hingga kipas berhenti.

Keselamatan Teknis

- Pemasangan atau perbaikan yang dilakukan oleh selain petugas resmi dapat membahayakan Anda dan orang lain.
- Setiap orang yang terlibat dalam mengerjakan atau membongkar rangkaian pendingin harus memegang sertifikat valid yang berlaku dari otoritas penilaian berakreditasi industri, yang memberi wewenang atas kompetensi mereka untuk menangani zat pendingin dengan aman sesuai dengan spesifikasi penilaian yang diakui industri.
- Servis hanya boleh dilakukan seperti yang disarankan oleh produsen peralatan. Pemeliharaan dan perbaikan yang membutuhkan bantuan tenaga terampil lainnya harus dilakukan di bawah pengawasan orang yang kompeten dalam menggunakan zat pendingin yang mudah terbakar.
- Informasi yang ada dalam buku panduan ini ditujukan untuk penggunaan oleh teknisi servis resmi yang memahami prosedur keselamatan dan dilengkapi alat yang memadai serta instrumen pengujian.
- Jika tidak membaca dan mengikuti petunjuk dalam buku panduan ini dapat menyebabkan kegagalan peralatan, kerusakan properti, cedera dan/atau kematian.
- Pemasangan alat harus sesuai dengan peraturan pengabelan nasional.
- Jika kabel daya perlu diganti, penggantian harus dilakukan oleh petugas resmi dengan menggunakan suku cadang yang asli saja.
- Alat ini harus dipasang kabel arde dengan benar guna meminimalisir risiko sengatan listrik.
- Jangan memotong atau mencabut tangkai arde dari colokan daya.
- Memasang terminal arde adaptor ke sekrup stopkontak berpenutup tidak akan mengardekan alat kecuali jika sekrup penutup terbuat dari logam, tidak terisolasi, dan penutup stopkontak diardekan melalui pengabelan rumah.

- Jika Anda ragu apakah AC telah diardekan dengan benar, mintalah teknisi listrik yang berkualifikasi untuk memeriksa rangkaian dan stopkontak berpenutup tersebut.
- Gas yang keluar dari isolator dan zat pendingin yang digunakan dalam alat memerlukan prosedur pembuangan khusus. Konsultasikan dengan agen servis atau orang yang berkualifikasi sebelum membuangnya.
- Jika kabel daya rusak, kabel harus diganti oleh pabrik atau agen servis atau orang yang berkualifikasi guna menghindari bahaya.
- Alat harus disimpan di area yang berventilasi baik di mana ukuran ruangan sesuai dengan area ruangan yang digunakan untuk pengoperasian alat.
- Alat harus disimpan di ruangan tanpa nyala api terbuka yang beroperasi terus-menerus (misalnya alat gas yang beroperasi) dan sumber pengapian (misalnya pemanas listrik yang beroperasi).
- Alat harus disimpan sedemikian rupa untuk mencegah terjadinya kerusakan mekanis.

⚠ PERHATIAN

Guna mengurangi risiko cedera ringan pada pengguna, malfungsi, atau kerusakan pada produk atau properti saat menggunakan produk ini, ikuti tindakan pencegahan dasar, termasuk yang berikut:

Pemasangan

- Jangan memasang AC di tempat yang terkena angin laut (semprotan garam).
- Pasang pipa kuras dengan benar agar kondensasi air dapat terkuras dengan lancar.
- Hati-hatilah saat membuka atau memasang AC.

- Jangan menyentuh zat pendingin yang bocor selama pemasangan atau perbaikan.
- Pindahkan AC dengan dua orang atau lebih atau gunakan forklift.
- Pasang unit luar ruang di tempat yang terlindungi dari sinar matahari langsung. Jangan letakkan unit dalam ruang di tempat yang terkena sinar matahari secara langsung.
- Sisihkan material seperti sekrup, paku, kantong plastik, atau baterai dengan aman menggunakan wadah yang sesuai setelah pemasangan maupun perbaikan.
- Pasang AC di tempat suara bising dari unit luar ruang atau asap buang tidak akan mengganggu tetangga. Apabila tidak dilakukan dapat menimbulkan konflik dengan tetangga.

Pengoperasian

- Lepas baterai jika remote control tidak digunakan dalam jangka waktu lama.
- Pastikan bahwa filter dipasang sebelum mengoperasikan AC.
- Pastikan Anda memeriksa apakah terdapat kebocoran bahan pendingin setelah memasang atau memperbaiki AC.
- Jangan meletakkan benda apa pun di atas AC.
- Jangan pernah mencampur jenis baterai yang berbeda, atau baterai lama dengan baterai baru untuk remote control.
- Jangan biarkan AC bekerja dalam waktu yang lama jika udara sangat lembap atau jika pintu maupun jendela dibiarkan terbuka.
- Hentikan penggunaan remote control jika ada kebocoran cairan pada baterai. Jika pakaian atau kulit Anda terkena cairan baterai yang bocor, bilas dengan air bersih.
- Jangan memapar orang, hewan, atau pun tanaman pada udara panas atau dingin dari AC dalam jangka waktu yang terlalu lama.

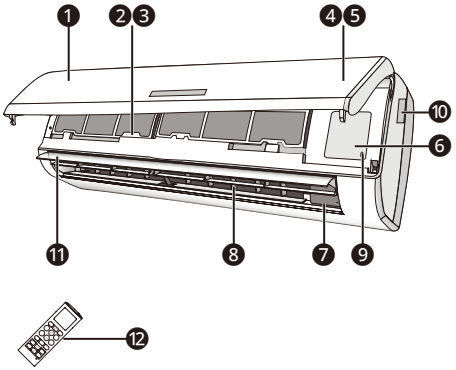
- Jika cairan baterai yang bocor tertelan, bilas bagian dalam mulut secara menyeluruh dan hubungi dokter.
- Jangan minum air yang keluar dari AC.
- Jangan menggunakan produk untuk tujuan khusus, seperti menyimpan makanan, karya seni, dll. AC ini khusus untuk pendingin ruangan, bukan sebagai sistem pendinginan presisi. Terdapat risiko kerusakan atau kehilangan properti.
- Jangan mengisi ulang atau membongkar baterai.
- Alat ini dapat digunakan oleh anak berusia 8 tahun ke atas dan orang-orang yang memiliki keterbatasan fisik, pancaindra, atau mental, atau kurang pengalaman serta pengetahuan jika mereka telah mendapat pengawasan atau petunjuk penggunaan alat yang aman dan memahami bahaya yang ditimbulkan. Anak-anak dilarang bermain dengan alat. Pembersihan dan perawatan pengguna tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa ada pengawasan.

Pemeliharaan

- Jangan menyentuh bagian logam AC saat melepas filter udara.
- Gunakan bangku atau tangga yang kokoh saat membersihkan, merawat, atau memperbaiki AC di ketinggian.
- Jangan menggunakan cairan atau bahan pembersih yang bersifat keras atau semprotan air. Gunakan kain lembut.
- Untuk membersihkan bagian dalam, hubungi pusat servis atau penjual resmi. Menggunakan detergen dapat menyebabkan korosi atau kerusakan pada unit.

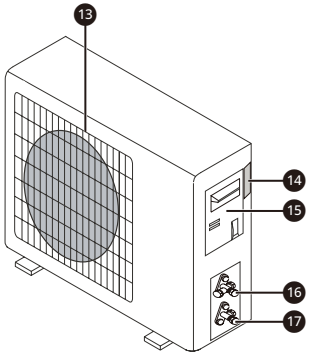
NAMA BAGIAN

Unit Indoor



1. Panel depan
2. Penyaring udara
3. Penyaring opsional (bila terpasang)
4. Tampilan LED
5. Penerima sinyal
6. Penutup terminal
7. Generator ion (bila terpasang)
8. Deflektor
9. Tombol darurat
10. Label rating unit indoor
11. Flap pengarah aliran udara
12. Remote control

Unit Outdoor



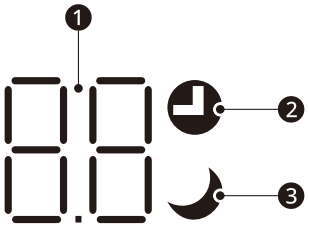
13. Grille keluar udara
14. Label rating unit outdoor
15. Penutup terminal
16. Katup gas
17. Katup cairan

CATATAN

- Gambar di atas hanya dimaksudkan sebagai diagram sederhana dari produk dan mungkin tidak mewakili bentuk sebenarnya dari produk yang anda miliki.

TAMPILAN UNIT INDOOR

Layar



No.	LED	Fungsi
1	88 88	Tampilan suhu (jika ada)/Kode kesalahan.
2		Menyala selama pengoperasian pewaktu.
3		Mode TIDUR.

CATATAN

- Bentuk dan posisi sakelar dan indikator mungkin berbeda tergantung modelnya, tetapi memiliki fungsi yang sama.

Fungsi Darurat

Jika remote control gagal berfungsi atau perlu perawatan, lakukan perawatan sebagai berikut:

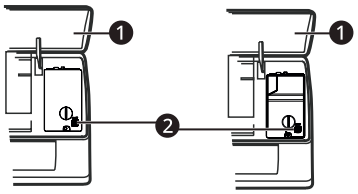
Buka dan angkat panel depan hingga miring untuk mencapai tombol darurat.

1 Menekan satu tombol darurat (satu bunyi bip) akan menyebabkan operasi PENDINGINAN paksa.

2 Menekan dua kali tombol darurat dalam 3 detik (dua bunyi bip) akan menyebabkan operasi PEMANASAN paksa.

3 Untuk mematikan unit, Anda hanya perlu menekan tombol lagi (satu bunyi bip panjang).

4 Dalam pengoperasian paksa, AC akan secara otomatis mulai bekerja dalam mode pendingin/ pemanas 23 °C, kecepatan kipas otomatis.



1 Panel depan

2 Tombol darurat

⚠ PERINGATAN

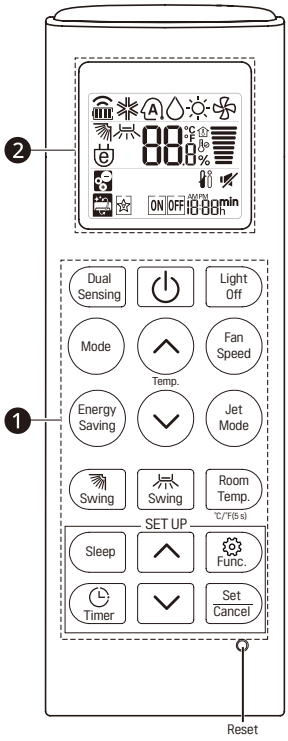
- Bentuk dan posisi tombol darurat mungkin berbeda tergantung modelnya, tetapi memiliki fungsi yang sama.

CATATAN

- Tekanan statis eksternal pompa panas adalah 0 Pa untuk semua model.
- Tombol darurat pada beberapa model mungkin berada di bagian kanan unit di bawah panel depan.

Menggunakan Remote Control Jarak Jauh

Anda dapat mengoperasikan AC dengan lebih nyaman menggunakan remote control.



❶ Tombol	❷ Layar Tampilan	Deskripsi
Dual Sensing		Untuk mengatur atau membatalkan pengoperasian mode penginderaan ganda.
⏻	-	Untuk Menghidupkan/Mematikan AC.
Light Off	-	Untuk Menghidupkan/Mematikan tampilan dalam ruang AC.
Mode		Untuk memilih mode pendinginan.
		Untuk memilih mode pengoperasian/peralihan otomatis.
		Untuk memilih mode kering.
		Untuk memilih mode pemanas.
		Untuk memilih mode kipas.
Fan Speed		Untuk menyesuaikan kecepatan kipas.
Energy Saving		Untuk menghemat daya.
Jet Mode	Po	Untuk mengubah suhu ruangan dengan cepat.
⌃ ⌄	88 °C	Untuk menyesuaikan suhu ruangan yang diinginkan dalam mode mendinginkan, mode memanaskan, atau mode otomatis. (16°C - 31°C)
Swing		Untuk menyesuaikan arah aliran udara secara vertikal.
Swing		Untuk menyesuaikan arah aliran udara secara horizontal. (Opsional)
Room Temp.		Untuk menampilkan suhu ruangan.
Sleep		Untuk mengatur mode tidur secara otomatis.
Func.		Generator ion menggunakan jutaan ion untuk membantu meningkatkan kualitas udara dalam ruang. (Opsional)
		Untuk menghilangkan kelembapan yang dihasilkan di dalam unit dalam ruang.
Timer	ON OFF	Untuk menghidupkan/mematikan AC secara otomatis kapan pun.
Set/ Cancel	-	Untuk menyetel/membatalkan fungsi khusus serta pewaktu.
⌄ ⌃	-	Untuk menyesuaikan waktu.
°C/°F(5 s)	°C °F	Untuk mengubah satuan antara °C dan °F

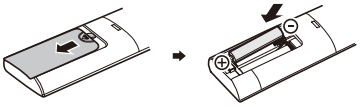
Penggantian Baterai

Saat: Tidak ada komfirmasi atau lampu menyala pada unit dalam ruangan. LCD tidak bekerja.

Lepaskan plat penutup baterai dari bagian belakang remote control, dengan menggesernya searah panah.

Pasang baterai sesuai arahan (+ dan -) yang ditunjukkan pada Remote Control.

Pasang kembali penutup baterai dengan menggesernya ke tempatnya.



⚠ PERINGATAN

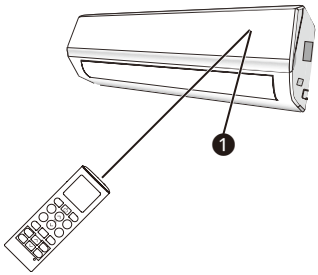
- Gunakan 2 baterai LR03 AAA (1.5V). Jangan menggunakan baterai yang dapat diisi ulang. Jika tampilan tidak jelas, gantilah baterai lama dengan tipe baterai baru yang sama.
- Jangan membuang baterai sebagai limbah kota yang tidak disortir. Limbah ini harus dikumpulkan secara terpisah untuk perlakuan khusus.

CATATAN

- Harap keluarkan baterai untuk menghindari kerusakan dan kebocoran jika tidak digunakan dalam waktu lama.

CATATAN

- Arahkan remote-control ke arah AC.
- Periksa apakah tidak ada objek antara remote control dan penerima Sinyal pada unit dalam-ruangan.
- Jangan biarkan remote control terkena sinar matahari.
- Pastikan remote control berada pada jarak minimal 1m dari televisi atau peralatan listrik lainnya.



1 Penerima sinyal

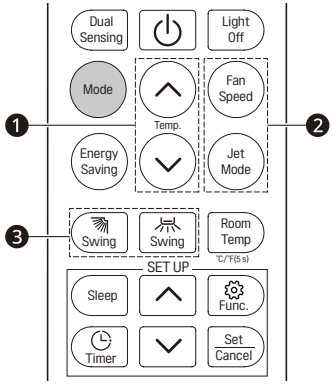
Mode Pendingin

Fungsi pendingin memungkinkan AC mendinginkan ruangan dan sekaligus mengurangi kelembapan udara.

Untuk mengaktifkan mode operasi Pendinginan, tekan tombol **Mode** pada remote control hingga simbol ❄ muncul di layar.

Fungsi pendinginan diaktifkan dengan mengatur tombol ⌃ atau ⌄ pada suhu yang lebih rendah dari suhu ruang.

Untuk mengoptimalkan fungsi AC, sesuaikan suhu ❶, kecepatan ❷ dan arah aliran udara ❸ dengan menekan tombol yang ditunjukkan.

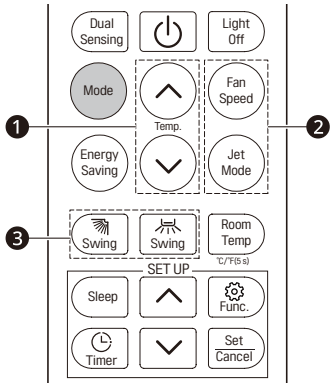


Mode Otomatis (mode pengoperasian/peralihan otomatis)

Dalam mode **Auto**, AC akan bekerja secara otomatis sesuai dengan suhu ruangan.

Untuk mengaktifkan mode operasi Otomatis, tekan tombol **Mode** pada remote control hingga simbol Ⓐ muncul di layar.

Untuk mengoptimalkan fungsi AC, sesuaikan suhu ❶, kecepatan ❷ dan arah aliran udara ❸ dengan menekan tombol yang ditunjukkan.

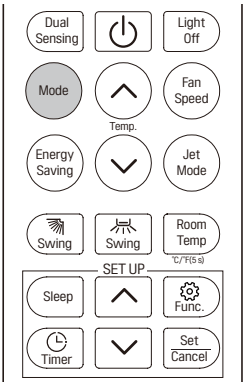


Mode Kering

Fungsi ini mengurangi kelembapan udara agar ruangan lebih nyaman.

Untuk mengaktifkan mode operasi Kering, tekan tombol **Mode** pada remote control hingga simbol ◊ muncul di layar.

Fungsi otomatis siklus pendingin alternatif dan kipas udara diaktifkan.



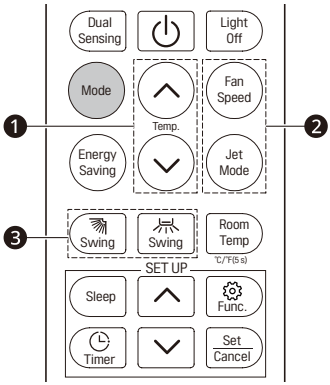
Mode Pemanas

Fungsi pemanasan memungkinkan AC memanaskan ruangan.

Untuk mengaktifkan mode operasi Pemanas, tekan tombol **Mode** pada remote control hingga simbol ☼ muncul di layar.

Dengan tombol ⌃ atau ⌄ atur suhu lebih tinggi dari suhu ruang.

Untuk mengoptimalkan fungsi AC, sesuaikan suhu ❶, kecepatan ❷ dan arah aliran udara ❸ dengan menekan tombol yang ditunjukkan.

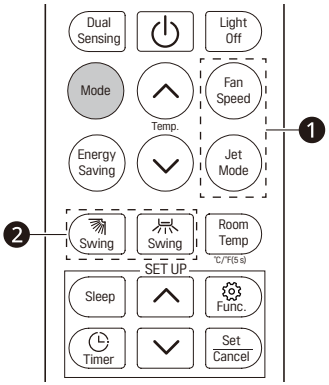


Mode Kipas

AC bekerja hanya pada ventilasi.

Untuk mengaktifkan mode operasi Kipas, tekan tombol **Mode** pada remote control hingga simbol ✣ muncul di layar.

Untuk mengoptimalkan fungsi AC, sesuaikan kecepatan ❶ dan arah aliran udara ❷ dengan menekan tombol yang ditunjukkan.



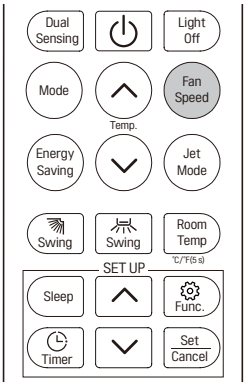
Kecepatan Kipas

Menyesuaikan Kecepatan Kipas

- Tekan tombol **Fan Speed** berulang-ulang untuk menyesuaikan kecepatan kipas.

Indikator kecepatan kipas

Layar Tampilan	Kecepatan
	Otomatis
Po	Jet
	Tinggi
	Sedang-tinggi
	Sedang
	Rendah-sedang
	Rendah
	Sangat rendah



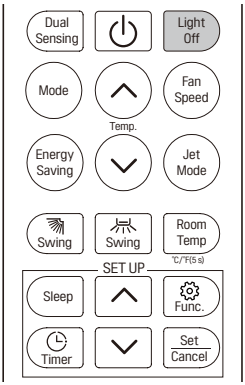
Lampu Off

Menghidupkan/mematikan tampilan LED pada panel.

Untuk mematikan tampilan panel, tekan tombol **Light Off**.

Untuk menghidupkan kembali tampilan panel, tekan tombol **Light Off**.

Jika tampilan dalam ruang diatur ke OFF, menekan tombol pada remote control secara otomatis akan menyalakan tampilan selama 15 detik.

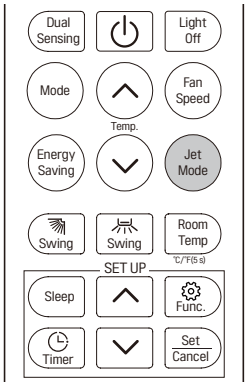


Mode Jet

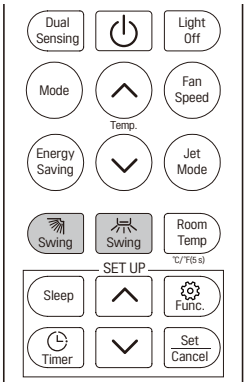
Untuk mengaktifkan fungsi Mode Jet, tekan tombol **Jet Mode** atau tekan tombol **Fan Speed** hingga Po muncul di layar.

Untuk membatalkan fungsi ini, tekan **Fan Speed** untuk mengubah kecepatan kipas lainnya atau tekan tombol **Jet Mode** lagi.

Dalam mode Pendingin / Otomatis / Pemanas / Kipas, ketika Anda memilih fitur Mode Jet, maka akan menggunakan pengaturan kipas tertinggi untuk menghembuskan aliran udara yang kuat.



Kontrol Ayunan



Ayunan Vertikal

Tekan tombol untuk mengaktifkan "Ayunan Vertikal".

- Jika interval waktu tekan adalah 2 detik, ayunan akan berputar seperti di bawah ini:



- Jika tombol ditekan lama, rentang sudut ayunan akan berputar seperti di bawah ini:



Ayunan Horizontal

Tekan tombol untuk mengaktifkan "Ayunan Horizontal".

- Jika interval waktu tekan adalah 2 detik, ayunan akan berputar seperti di bawah ini:



- Jika tombol ditekan lama, rentang sudut ayunan akan berputar seperti di bawah ini:



CATATAN

- Menyesuaikan arah aliran udara secara horizontal mungkin tidak didukung, bergantung modelnya.
- Menyesuaikan deflektor udara secara sembarangan dapat menyebabkan kegagalan produk.
- Jangan pernah memposisikan secara manual, mekanisme yang halus dapat mengalami kerusakan yang parah! (Model tanpa Ayunan Horizontal dapat menyesuaikan secara manual.)
- Jangan sekali-kali memasukkan jari, tongkat, atau benda lain ke lubang masuk atau keluar udara. Kontak yang tidak disengaja seperti itu dapat menyebabkan kerusakan atau cedera yang tidak terduga.
- Menyesuaikan perubahan sudut ayunan mungkin tidak didukung, tergantung pada modelnya.

Hemat Energi

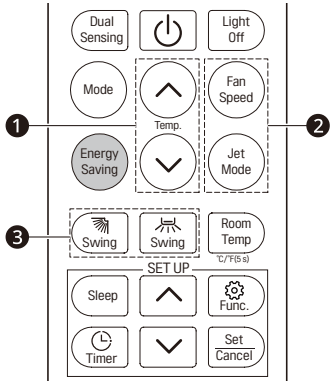
Dalam mode ini alat akan secara otomatis mengatur operasi untuk mencapai penghematan energi.

1 Menghidupkan alat dan pilih mode Pendingin, Pemanas.

2 Tekan tombol “**Energy Saving**”, alat akan berjalan dalam mode Hemat Energi.

3 Menekan kembali tombol “**Energy Saving**” akan membatalkan mode, simbol tidak lagi ditampilkan di layar LCD.

Dalam mode Hemat Energi, suhu ❶, kecepatan ❷ dan arah aliran udara ❸ dapat diatur dengan menekan tombol yang ditunjukkan.



Penginderaan Ganda

Tekan tombol “**Dual Sensing**”, alat akan berjalan dalam mode Penginderaan Ganda.

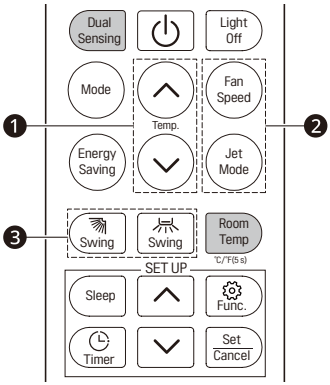
Menekan kembali tombol “**Dual Sensing**” akan membatalkan mode, simbol tidak lagi ditampilkan di layar LCD.

Fungsi ini memungkinkan kendali jarak jauh guna mengukur suhu terkini di lokasi dan mengirimkan sinyal ini 24 kali dalam 8 jam ke AC agar AC dapat mengoptimalkan suhu di sekitar Anda dan memastikan kenyamanan yang maksimal.

Fungsi ini akan secara otomatis dinonaktifkan setelah 2 jam.

Dalam mode Penginderaan Ganda, suhu ❶, kecepatan ❷ dan arah aliran udara ❸ dapat diatur dengan menekan tombol yang ditunjukkan.

Sebaiknya letakkan remote control di tempat unit dalam ruang yang mudah menerima sinyal.



Suhu Ruangan

Suhu ruangan ditampilkan selama sekitar 5 detik jika Anda menekan tombol **Room Temp.**.

Mengubah Celcius ke Fahrenheit °C ~ °F

Tekan tombol **Room Temp.** selama 5 detik.

- Ulangi proses yang sama untuk mengubah lagi.

Menyetel Waktu Saat Ini

1 Masukkan baterai (masukkan kembali baterai jika sudah terpasang/atau gunakan tombol atur ulang).

- Ikon di bawah berkedip pada bagian bawah layar tampilan.



2 Tekan tombol ▽ atau △ untuk memilih waktu.

3 Tekan tombol **Set/Cancel** untuk menyelesaikan.

CATATAN

- Pewaktu Hidup/Mati tersedia setelah menyetel waktu saat ini.

Menyetel Pewaktu Hidup/ Mati

Fungsi ini menyetel AC agar hidup/mati secara otomatis di waktu yang diinginkan.

Menyetel Pengaturan Waktu Hidup

1 Tekan tombol Timer.
- Ikon di bawah berkedip pada bagian bawah layar tampilan.



2 Tekan tombol ▽ atau △ untuk memilih menit.

3 Tekan tombol **Set/Cancel** untuk menyelesaikan.
- Setelah menyetel pewaktu, waktu saat ini, dan ikon ON ditampilkan di layar tampilan menunjukkan bahwa waktu yang diinginkan telah disetel.

Membatalkan Pengaturan Waktu Hidup

1 Tekan tombol Timer.
- Ikon di bawah berkedip pada bagian bawah layar tampilan.



2 Tekan tombol **Set/Cancel** untuk menyelesaikan.

Menyetel Pengaturan Waktu Mati

1 Tekan tombol Timer.
- Ikon di bawah berkedip pada bagian bawah layar tampilan.



2 Tekan tombol ▽ atau △ untuk memilih menit.

3 Tekan tombol **Set/Cancel** untuk menyelesaikan.
- Setelah menyetel pewaktu, waktu saat ini, dan ikon OFF ditampilkan di layar tampilan menunjukkan bahwa waktu yang diinginkan telah disetel.

Membatalkan Pengaturan Waktu Mati

1 Tekan tombol Timer.
- Ikon di bawah berkedip pada bagian bawah layar tampilan.



2 Tekan tombol **Set/Cancel** untuk menyelesaikan.

CATATAN

- Pewaktu Hidup/Mati tidak dapat diatur bersamaan.
- Waktu Hidup tersedia saat produk dimatikan.
- Waktu Mati tersedia saat produk dihidupkan.

Menggunakan Fungsi Tidur

1 Menghidupkan alat.

2 Tekan tombol **Sleep**.
- Ikon di bawah berkedip pada bagian bawah layar tampilan.



3 Lakukan lagi untuk menonaktifkan fungsi ini.
- ditampilkan di layar.

CATATAN

- Setelah 10 jam beroperasi dalam mode tidur, AC akan kembali ke mode pengaturan sebelumnya.

Menggunakan Fungsi Khusus

1 Menghidupkan alat.

2 Tekan tombol Func. berulang-ulang untuk memilih fungsi yang diinginkan.

3 Tekan tombol **Set/Cancel** untuk menyelesaikan.

4 Lakukan lagi untuk menonaktifkan fungsi ini.

Layar Tampilan	Deskripsi
	Untuk menghilangkan kelembapan yang dihasilkan di dalam unit dalam ruang.
	Generator ion menggunakan jutaan ion untuk membantu meningkatkan kualitas udara dalam ruang.

Pembersihan Otomatis

Pada Mode Dehumidifikasi dan Pendingin, kelembapan dihasilkan di dalam unit dalam ruang. Fungsi ini menyingkirkan kelembapan tersebut.

Fungsi ini memungkinkan AC tetap menghembuskan aliran udara selama 15 menit untuk mengeringkan bagian dalam dari dalam ruangan untuk menghindari jamur, saat AC mati.

Pembersih Udara (Opsional)

Fungsi berikut memberikan udara yang segar dan bersih dengan partikel ion dan filter.

CATATAN

- Beberapa fungsi mungkin tidak didukung, bergantung modelnya.
- Beberapa fungsi dapat beroperasi secara berbeda dari layar remote control.

KEAMANAN

AC telah diprogram untuk kenyamanan dan untuk menyesuaikan kondisi hidup, jika digunakan di keadaan yang tidak sewajarnya seperti dibawah ini, beberapa fitur keamanan tertentu mungkin berlaku.

AC tetap:

Suhu	MODE	
	Operasi pendinginan	Operasi pemanasan
Suhu ruang	16 °C ~ 31 °C	16 °C ~ 31 °C
Suhu luar ruangan	21 °C ~ 48 °C	-7 °C ~ 24 °C

⚠ PERINGATAN

- Unit tidak langsung beroperasi jika unit diaktifkan setelah dimatikan atau setelah mengganti mode kala beroperasi. Ini adalah sebuah aksi self-protection yangnormal, anda harus menunggu sekitar 3 menit.
- Kapasitas dan efisiensi sesuai pengujian yang dilakukan pada operasi beban penuh.
- Kecepatan tertinggi dari motor kipas indoor dan sudut terbuka maksimum dari tutup dan deflektor diminta.

FUNGSI MULAI ULANG OTOMATIS

Fungsi Mulai Ulang Otomatis

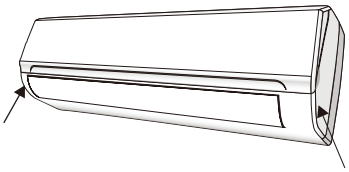
Alat ini memiliki fungsi mulai ulang otomatis yang telah diatur sebelumnya oleh produsen. Jika listrik tiba-tiba mati, modul akan mengingat kondisi pengaturan sebelum listrik mati. Ketika listrik kembali menyala, unit akan memulai ulang secara otomatis sama seperti pengaturan sebelumnya yang tersimpan dalam fungsi memori.

Perawatan secara rutin dapat menjaga stabilitas AC secara efisien.

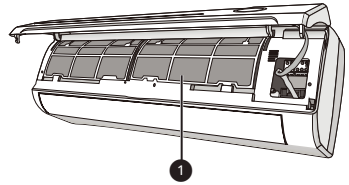
Sebelum melakukan perawatan apa pun, putuskan sambungan catu daya dengan mencabut steker dari stopkontak.

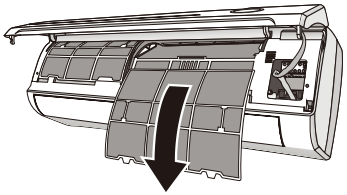
Penyaring Udara

1 Buka panel depan mengikuti petunjuk tanda panah.



2 Pegang panel depan agar tinggi dengan satu tangan keluarkan saringan udara dengan tangan yang lainnya.





1 Penyaring udara

3 Bersihkan saringan dengan air, jika saringan mengandung minyak dapat di bersihkan dengan air hangat (tidak boleh dari 45 °C). letakan pada ruangan kering dan sejuk.

4 Pegang dan angkat panel dengan satu tangan, masukan saringan udara tersebut dengan tangan lainnya.

5 Tutup.

Membersihkan Komponen Penukar Panas

1 Buka panel depan dari unit sistem tersebut untuk memudahkan proses pembersihan.

2 Bersihkan unit dalam ruangan dengan sarung tangan dan air (tidak lebih dari 40 °C) dengan sabun yang lebut. Jangan pernah menggunakan cairan keras atau deterjen.

3 Jika unit luar ruang berdebu dan kotor, keluarkan penutup dan bersihkan dengan menggunakan air bersih.

Perawatan Akhir Musim

1 Cabut sakelar otomatis atau steker dari stop kontak.

2 Bersihkan atau ganti filter.

3 Pada hari yang panas, operasikan AC pada mode kipas beberapa jam, agar setiap bagian dalam unit benar-benar kering.

PEMECAHAN MASALAH

Periksa hal berikut sebelum menghubungi pusat servis. Jika terjadi masalah, hubungi pusat servis lokal.

Masalah	Kemungkinan Penyebab
Alat tidak beroperasi.	Kegagalan listrik/steker dicabut.
	Motor kipas unit indoor/outdoor unit fan rusak.
	Kompresor pemutus sirkuit thermomagnetic rusak.
	Pelindung perangkat atau sekering rusak.
	Sambungan longgar atau steker dicabut.
	Alat kadang-kadang berhenti beroperasi untuk melindungi alat.
	Tegangan lebih tinggi atau lebih rendah dari kisaran tegangan.
	Fungsi TIMER ON aktif.
	Papan kontrol elektronik rusak.
Berbau aneh.	Penyaring udara kotor.
Suara air mengalir.	Aliran cairan kembali dalam sirkulasi refrigerant.
Sebuah kabut halus berasal dari lubang udara.	Hal ini terjadi ketika udara di dalam ruangan menjadi sangat dingin, misalnya di Mode “COOLING” atau “DRY”.
Terdengar sebuah suara aneh.	Kebisingan ini dibuat oleh ekspansi atau kontraksi panel depan karena variasi temperatur dan tidak menandakan adanya masalah.
Aliran udara tidak cukup, baik panas atau dingin.	Pengaturan temperatur yang tidak sewajarnya.
	Udara masuk dan keluar di unit indoor dan outdoor terblokir.
	Penyaring udara terblokir.
	Kecepatan kipas rendah.
	Ada sumber panas lain di dalam ruangan.
	Tidak ada zat pendingin atau refrigerant.
Alat tidak merespon perintah.	Remote control tidak cukup dekat dengan unit indoor.
	Baterai pada remote control telah habis.
	Ada penghalang antara remote control dan penerima sinyal di unit indoor.
Tampilan mati.	Tekan tombol “Light Off”.
	Masalah listrik.

⚠ PERINGATAN

- Segera matikan AC dan suplai listrik jika terjadi:
  - Alat mengeluarkan suara aneh saat beroperasi.
  - Terjadi kerusakan pada kontrol elektronik produk.
  - Terjadi kerusakan sakelar atau sekering.
  - Keluar air atau benda dari dalam alat.
  - Kabel atau stop kontak terlalu panas.
  - Bau sangat menyengat yang berasal dari alat.

Sinyal Error Pada Tampilan

Jika terjadi kesalahan, layar pada unit indoor akan menunjukkan kode eror sebagai berikut:

	Lampu berkedip	Keterangan masalah
E1	Sekali	Kesalahan dari sensor temperatur dalam ruangan.
E2	Berkedip 2 kali	Kesalahan dari sensor temperatur pipa dalam ruangan.
E6	Berkedip 6 kali	Permasalahan motor kipas indoor.
E4	Kode layar	Kebocoran zat pendingin.

SPESIFIKASI

Model	Berat	Dimensi (W x H x D)	Arus Pengenal	Tegangan
H05TN4.NCAX4	7,3 kg	777 × 250 × 201 mm	1,7 A	220-240V~50Hz
H05TN4.UCAX4	19,5 kg	712 × 459 × 276 mm		
H07TN4.NCAX4	8 kg	777 × 250 × 201 mm	3,8 A	220-240V~50Hz
H07TN4.UCAX4	22,5 kg	712 × 459 × 276 mm		
H09TN4.NCAX3	8,5 kg	811 × 292 × 203 mm	3,4 A	220-240V~50Hz
H09TN4.UCAX3	25 kg	777 × 498 × 290 mm		
H12TN4.NCAX	8,9 kg	811 × 292 × 203 mm	4,6 A	220-240V~50Hz
H12TN4.UCAX	25 kg	777 × 498 × 290 mm		
H18TN4.NCAX	10,2 kg	910 × 294 × 206 mm	7,5 A	220-240V~50Hz
H18TN4.UCAX	34 kg	853 × 602 × 349 mm		



PT. LG ELECTRONIC SERVICE INDONESIA
GANDARIA 8 OFFICE TOWER LT. 19-D1
Jl. Sultan Iskandar Muda . Kel. Kebayoran Lama Utara,
Kec. Kebayoran Lama, Kota Adm. Jakarta Selatan,
Prov. DKI Jakarta,12240.