Scan the QR code to see the manual.

OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER

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

ENGLISH

Ceiling Cassette 4 way

ZTNQ18GPLE0, ZTNQ24GNLE0, ZTNQ30GNLE0, ZTNQ36GNLE0, ZTNQ18GPLA0, ZTNQ24GPLA0, ZTNQ36GNLA0, ZTNQ36LNLA0, ZTNQ48GMLA0, ZTNQ48LMLA0, ZTNQ60GMLA0

IMKG.404.02.2024

MFL63260244
Rev.02_081724

www.lg.com

Copyright © 2017-2024 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content that may be different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE....3
WARNING INSTRUCTIONS....4
CAUTION INSTRUCTIONS....10

OPERATION

Information....13
Product Overview....14
Wireless Remote Control Overview....16

MAINTENANCE

Cleaning....18

APPENDIX

Outdoor Unit Information....25
Indoor Unit Information....27

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

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.

Safety Messages

⚠ 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.

Notes for Flammable Refrigerant

The following symbols are displayed on units.



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



This symbol indicates that the Owner's Manual should be read carefully.



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



This symbol indicates that information is available in the Owner's Manual or Installation Manual.

WARNING 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:

Technical Safety

- 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.
- 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 or repairs made by unauthorized persons can pose hazards to you and others.
- 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 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.
- When the power cord is to be replaced, the replacement work shall be performed by authorized personnel using only genuine replacement parts.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agents or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- This appliance must be properly grounded.
- 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.

Installation

- Contact an authorized service centre when installing or relocating the air conditioner.

- Contact the dealer, seller, qualified electrician or authorized service centre for cleaning or maintenance the air conditioner.
- Do not install, remove, or re-install the unit by yourself (customer). Installation or repairs done by unauthorized persons can pose hazards to you and others.
- For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician or an authorized service centre.
- Do not attempt to do electrical work or grounding work unless you are licensed to do so. Consult with the dealer for electrical work and grounding work.
- Do not install the product on a defective installation stand.
- Be sure the installation area does not deteriorate with age.
- Be sure to only use accessories made by LG which are specifically designed for use with the equipment and have them installed by a professional.
- Never install the outdoor unit on a moving base or a place from where it can fall down.
- Do not install the unit in potentially explosive atmospheres.
- Do not install the air conditioner in a place where flammable liquids or gases such as gasoline, propane or paint thinner are stored.
- Install the panel and the cover of the control box safely.
- Install a dedicated electric outlet and earth leakage breaker before using the appliance.
- Use a standard circuit breaker and fuse that conform to the rating of the air conditioner.
- Do not use a multiple socket, extension power cable or adapter with this appliance.
- 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 generate heat or cause a fire.
- Do not connect the ground wire to a gas pipe, a lightning rod, or a telephone ground wire.

- Use non-flammable gas (nitrogen) to check for leaks and to purge air; using compressed air or flammable gas may cause fire or explosion.

Operation

- Do not modify or extend the power cable. Scratches or peeling insulation on the power cables may result in fire or electric shock, and the cables should be replaced.
- Make sure that the power cable is neither dirty, loose, nor broken.
- Do not place any objects on the power cable.
- Take care to ensure that the power cable could not be pulled out or damaged during operation.
- Never touch, operate, or repair the air conditioner with wet hands.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the air conditioner is operating.
- Make sure that nobody, especially children, climbs on or hits the outdoor unit.
- Be sure to use only those parts listed in the service parts list. Never attempt to modify the equipment.
- Do not touch the refrigerant pipe, water pipe or any internal parts while the unit is operating or immediately after operation.
- Do not leave flammable substances such as gasoline, benzene, or thinner near the air conditioner.
- Do not use the air conditioner for an extended period of time in a small place without proper ventilation.
- Be sure to ventilate sufficiently when the air conditioner and a heating appliance such as a heater are used simultaneously.
  - There is the possibility of oxygen deficiency.
- Do not block the inlet or outlet airflow.
- Cut off the power supply if there is any noise, smell, or smoke coming from the air conditioner.
- Contact an authorized service centre if the air conditioner is submerged by flood waters.

- In the event of a gas leak (such as Freon, propane gas, or LP gas), ventilate sufficiently before using the air conditioner again.
- Stop operation and close the window during a storm or hurricane. If possible, remove the product from the window before the hurricane arrives.

Wireless Remote Control

- Never mix different types of batteries, or old and new batteries in the remote control.
- Do not recharge or disassemble the batteries.
- Dispose of the batteries in a place where there is no danger of fire.
- Stop using the remote control if there is a fluid leak in the battery. If your clothes or skin is exposed to the leaking battery fluid, wash off with clean water.
- If the leaking battery fluid has been swallowed, rinse the inside of the mouth thoroughly and consult a doctor.
- Never let the indoor unit or the remote control get wet.

Maintenance

- Before cleaning or performing maintenance, disconnect the power supply and wait until the fan stops.
  - The fan rotates at a very high speed during operation.
  - There is a possibility of injury if the unit's power is accidentally triggered on while you are cleaning the inner parts of the unit.
- Appliance shall be disconnected from its power source during service and replacing parts.

Refrigerant

General

- Follow the standards of the corresponding region or country for handling the refrigerant and the air conditioner and for disassembling the air conditioner.

- Use only the refrigerant specified on the air conditioner label.
- Do not input air or gas into the system except the specified refrigerant.
- Do not touch the leaking refrigerant during installation or repair.
- If the refrigerant gas leaks during the installation, ventilate the area immediately.
- Be sure to check for refrigerant leaks after installing or repairing the product.
- In the case of refrigerant leakage, consult the dealer. When the air conditioner is to be installed in a small room, it is necessary to take proper measures so that the amount of any leaked refrigerant does not exceed the limiting concentration even when it leaks. If the refrigerant leaks exceeding the level of limiting concentration, an oxygen deficiency accident may happen.

R32 Only



Only for Philippines

- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- Ducts connected to an appliance shall not contain an ignition source.
- 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 authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised 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.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.

- 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 INSTRUCTIONS

⚠ 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

- Use a forklift or 2 or more people to transport the air conditioner.
- 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.
- Install the air conditioner in a place where the noise from the outdoor unit or the exhaust fumes will not inconvenience the neighbours.
- Safely dispose of packing materials such as screws, nails, plastic bags or batteries using proper packaging after installation or repair.
- Exercise caution when unpacking or installing the air conditioner.
- Be especially careful of the case edges and the fins on the condenser and evaporator.
- To avoid vibration or water leakage, keep the product level even when installing it.
- When installing the unit, use the installation kit provided with the product.
- The edges of heat exchanger fins are sharp enough to cut. To avoid injury, wear gloves or cover the fins while working around them.

Operation

- Do not drink the water drained from the air conditioner.
- Do not place objects in direct proximity to the outdoor unit and do not let leaves and other debris accumulate around the unit. Leaves are a hotbed for small animals which can enter the unit. Once inside the unit, such animals can cause malfunctions, smoke or fire if they come into contact with electrical parts.
- 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.
- Do not expose people, animals, or plants to the cold or hot wind from the air conditioner for extended periods of time.
- Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, etc. The air conditioner is designed for consumer purposes, and is not a precision refrigeration system. There is risk of damage or loss of property.
- Do not turn on the breaker or power when the front panel, cabinet, top cover, or control box cover are removed or opened.
- Do not open the front grille of the product during operation. Do not touch the electrostatic filter, if the unit is so equipped.
- Take care to prevent water from entering the product.
- Make sure that there are no obstacles close to the outdoor unit. The presence of obstacles close to the outdoor unit may reduce the performance of the outdoor unit or increase its operating sound.
- Do not turn off the power immediately after stopping operation. Always wait for at least five minutes before turning off the power.

Maintenance

- Use a sturdy stool or ladder when cleaning, maintaining, or repairing the air conditioner at a height.
- Do not plug or unplug the power supply plug to turn the unit on or off.
- Never use strong cleaning agents or solvents or spray water when cleaning the air conditioner. Use a soft cloth.

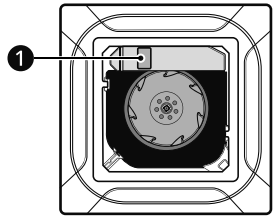
- Never touch the metal parts of the air conditioner when removing the air filter.
- Tear apart and throw away plastic packaging bags so that children will not play with them.
- When the product will not be used for a long time, disconnect the power supply plug or turn off the breaker.
- Do not tilt the unit when removing or uninstalling it. The condensed water inside can spill.
- Check the foundation for damage on a regular basis, especially if the product has been in use for a long time.
- Always insert the filter securely. Clean the filter every two weeks or more often if necessary. A dirty filter reduces the efficiency of the air conditioner and could cause product malfunction or damage.

OPERATION

Information

See More Information

1 Find the model number.

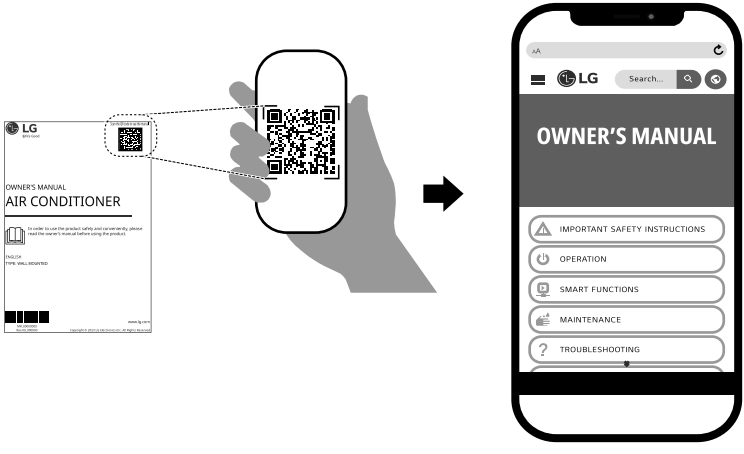


❶ Label

2 Enter the model number on the LG website at: https://www.lg.com/support/manuals.

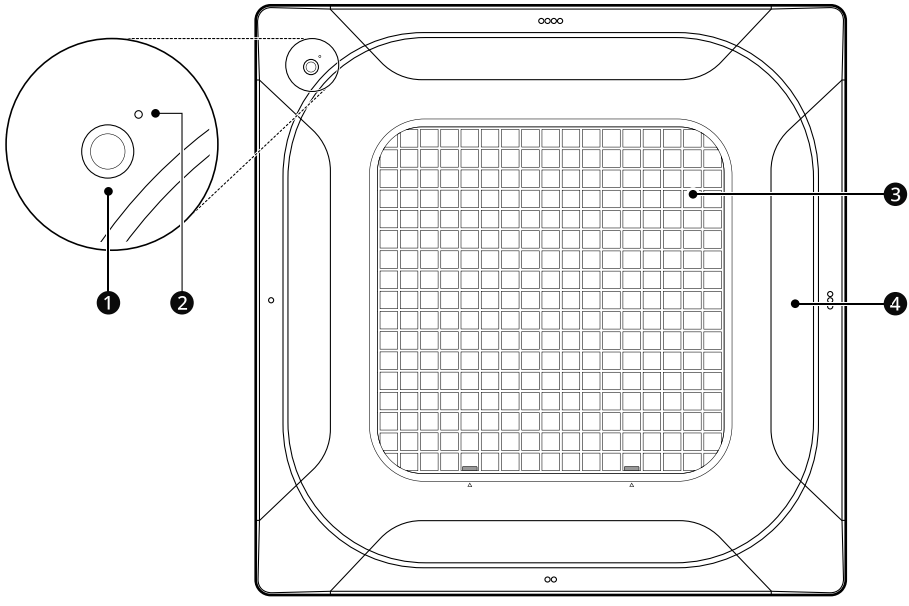
Searching Online Manual

This abridged owner's manual addresses user safety, operation, and maintenance information.
To view the complete owner's manual, scan the QR code on the cover page.



Product Overview

4-Way Cassette



❶ **Operating Status Lamp and Remote Control Receiver**

Displays the operating status and contains the receiver for the wireless remote.

❷ **Forced Operation Button**

Operates the product when the remote control can't be used.

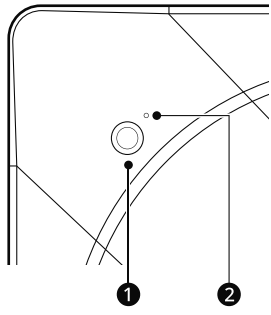
❸ **Air Intake Vents and Air Filter**

- Air Intake: Takes in air from the room.
- Air Filter: Reduces dust in the air.

❹ **Air Outlet Vents**

Circulates air back into the room at the desired temperature.

Display



❶ Operating Status Lamp

Color	Description
Green	1) Cooling or Heating mode 2) Hot start or defrost mode before starting heating mode
Yellowish Green	1) Time to clean the filter in cooling or heating mode*1 2) when reservations sets are set.
Orange	Time to clean the filter when the product is not operating.

*1 The Clean Filter indicator lamp does not light up in products manufactured after October 2021.

❷ Forced Operation Button

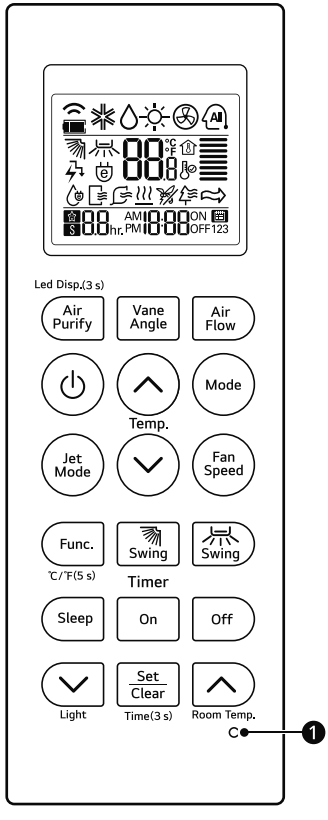
Operates the appliance when the remote control can't be used.

- Press the ❷ button for about 2 seconds.

Wireless Remote Control Overview

Wireless Remote Control

You can operate the appliance more conveniently with the wireless remote control.



Buttons

Image	Description
Led Disp.(3 s) Air Purify	**Air Purify**[*1] Supplies clean, fresh air using ion particles and the filter.
Vane Angle	**Vane Angle** Adjusts the vanes to direct the airflow from the air outlet.
Air Flow	**Air Flow** Adjusts the various air flow direction.
⏻	**Power** ⏻ Turns the appliance on/off.
∧ Temp. ∨	**Temperature Adjust** Adjusts the desired temperature.
Mode	**Mode** Selects the desired operating mode. • Each press changes the modes in this order: **Cooling** ⟶ **Auto** ⟶ **Dehumidification** ⟶ **Fan**.
Jet Mode	**Jet Mode** Changes the room temperature quickly.
Fan Speed	**Fan Speed** Adjusts the fan speed.

Image	Description
	**Func. (Function)**[*1] Sets the various function or changes the temperature unit. • Each press changes the modes in this order: **Auto Clean** ⟶ **Energy Saving Cooling** ⟶ **Smart Clean** ⟶ **Comfort Cooling**.
	℃/℉(5 s) Press and hold the **Func. (Function)** button for about 5 seconds to set the temperature display to show either Fahrenheit (℉) or Celsius (℃) units.
	**Swing (Up-Down Swing)** Adjusts the airflow direction up and down. • Press once more **Swing (Up-Down Swing)** button during rotation, the wind direction is fixed at the desired location.
	**Swing (Left-Right Swing)** Adjusts the airflow direction left and right.
	**Sleep** Operates the air conditioner in Sleep mode before turning it off automatically at the set time.
	**On** Turns on the air conditioner at the set time.
	**Off** Turns off the air conditioner at the set time.

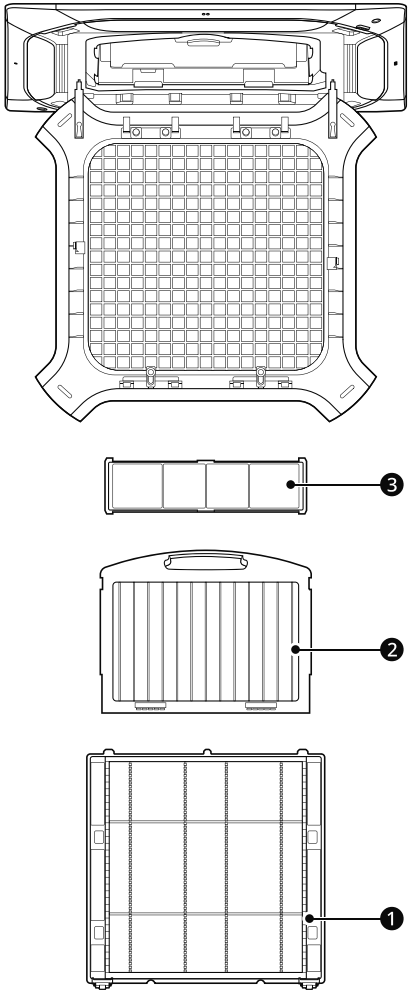
Image	Description
	**Timer Setting** ⌄, ⌃ Adjusts the time on the display.
	**Light**[*1] Press and hold the ⌄ button for about 3 seconds to turn the indoor unit LED display on or off.
	Room Temp. (Room Temperature) Press and hold the ⌃ button for about 3 seconds to display the room temperature.
	**Set/Clear** Sets or cancels the special functions or timer.
	Time(3 s) Press and hold the Set/Clear button for about 3 seconds to set the current time on the wireless remote control.
	❶ **Reset** Resets the wireless remote control setting.

*1 This feature is only available on some models.

MAINTENANCE

Cleaning

Cleaning Interval



Filter Type	Water Washing	Interval
❶ **Air Filter**	O	2 Weeks
❷ **PM1.0 Filter**[*1]	O	6 Months
❸ **Deodorization Filter**[*1]	X	6 Months

*1 This filter is provided only when the air purifying front panel is installed.

NOTE

- Never use water that is hotter than 40 ℃ when you clean the filters. Doing so may cause deformation or discolouration.
- Never use volatile substances when you clean the filters. Doing so may damage the surface of the appliance.
- The recommended cleaning intervals are based on 8 hours of daily use.
- If the filter is clogged with dust, the cooling/heating efficiency will drop.
  - 6 % of the electricity will be wasted.

Cleaning the Air Filter

⚠ WARNING

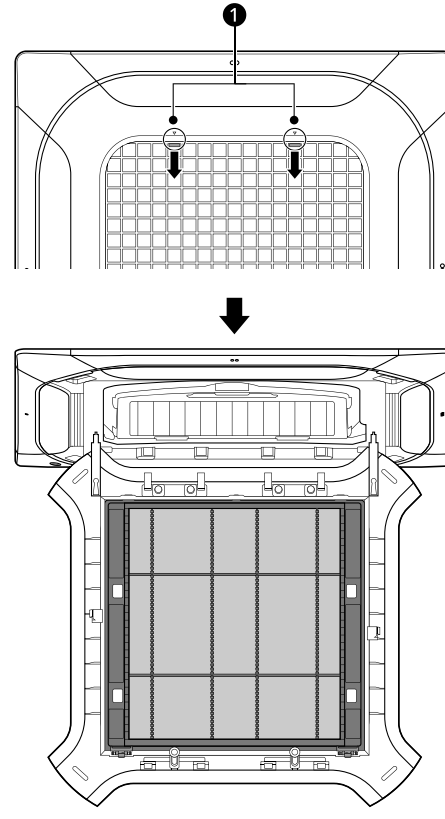
- Wear gloves during the work.
- Before cleaning or performing maintenance, disconnect the power supply and wait until the fan stops.

⚠ CAUTION

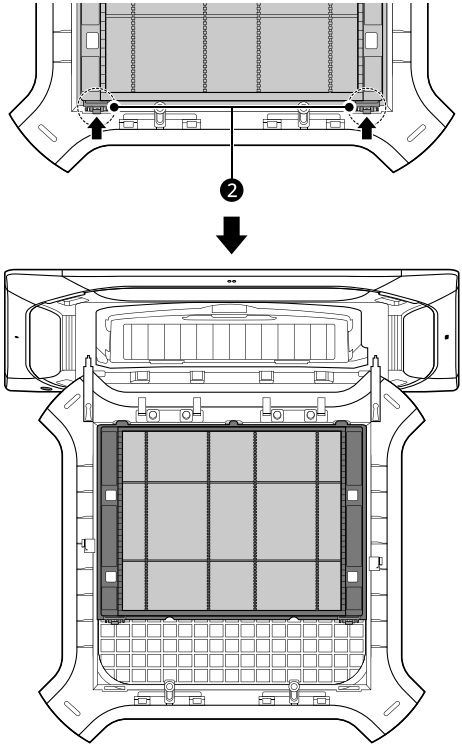
- When you remove the air filter, do not touch the metal parts of the indoor unit. Doing so may cause an injury.
- Do not bend the air filter, as it may break.
- Assemble the air filter properly to prevent dust and other substances from entering the product.

Removing the Filter

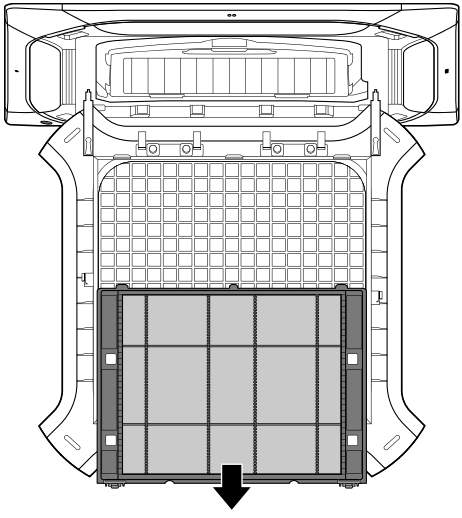
1 Press the Knobs ❶ on both sides and open the front grille.



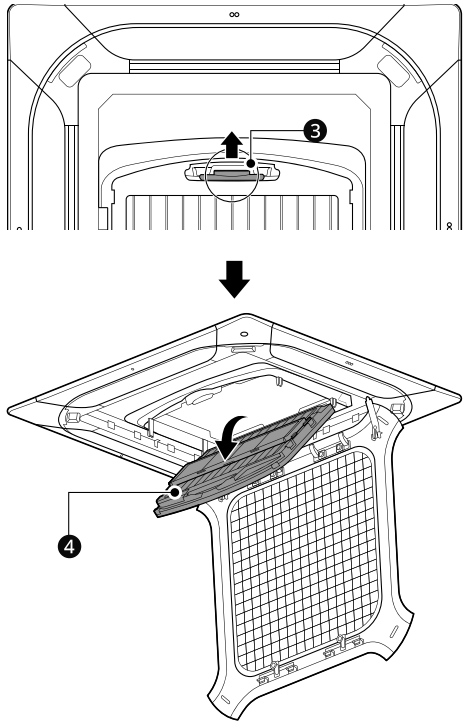
2 Press the Clips ❷ on both sides and seperate the bottom of the air filter from the front grille.



3 Remove the air filter.



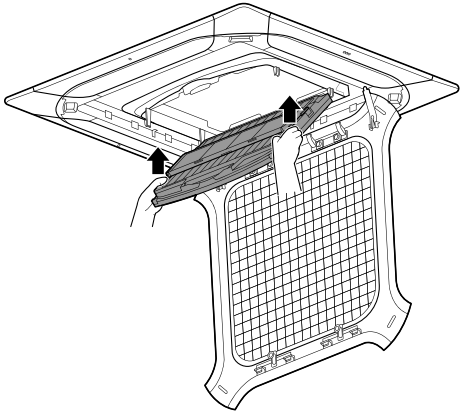
4 Press the Fixing Handle ❸ and pull down the upper side of PM1.0 Filter ❹.



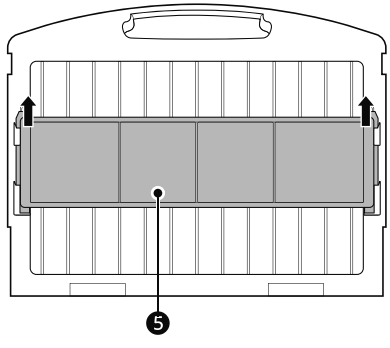
⚠ WARNING

- Don't touch the PM1.0 Filter within 10 seconds after opening the front grille.
  - Unless, it may cause an electric shock.

5 Lift the PM1.0 Filter slightly and remove it from the appliance.

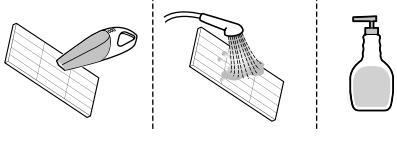


6 Remove the Deodorization Filter ❺ by pressing it up.

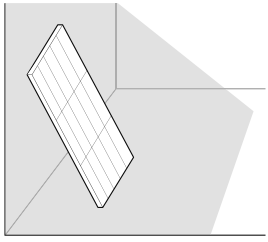


Cleaning the Air Filter

1 Clean the air filter with a vacuum cleaner or wash it with lukewarm water and a mild detergent.



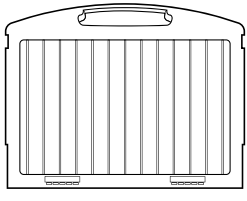
2 Dry the filter in the shade.



Cleaning the PM1.0 Filter and Deodorization Filter

PM1.0 Filter

1) Soak the PM1.0 filter in enough water to submerge it and shake it several times to clean it.
   - Clean the filter without disassembling it.
   - If it is heavily soiled, soak it in lukewarm water with neutral detergent for 30 minutes, then rinse thoroughly with clean water.



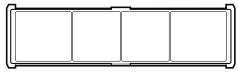
2) Dry in the shade for about a day.
   - If you assemble the PM1.0 filter with moisture remaining, 7 beeps will sound.

⚠ CAUTION

- Do not use hot water over 40 °C or volatile liquids.
- Do not use acidic detergents such as citric acid.
- Drying with a hot air heater, such as a hair dryer or a heater, could damage or deform the filter.
- The inside of the filter is sharp, so do not rub or touch it directly.

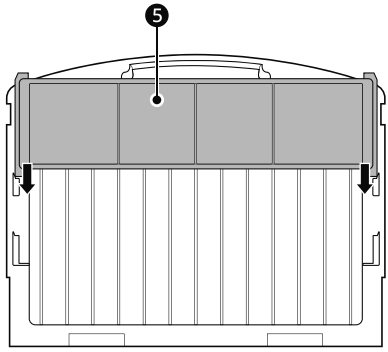
Deodorization Filter
Do not wash the deodorization filter with water and dry for about 3 hours under weak sunlight or fluorescent light.

- Washing the filter with water could damage or deform it.

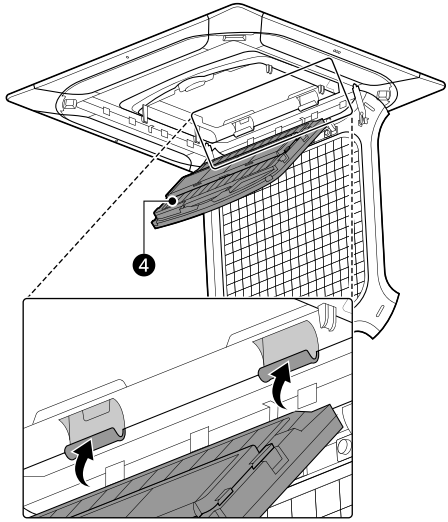


Mounting the Filter

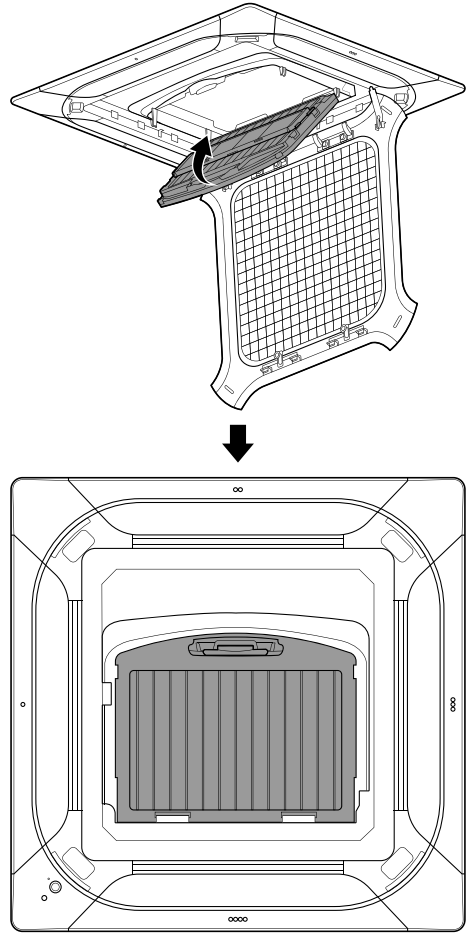
1 Insert the Deodorization Filter ❺ into the PM1.0 Filter by pressing it down.



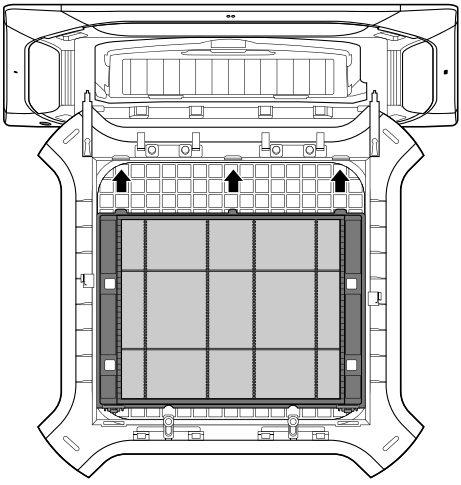
2 Mount PM1.0 Filter ❹ on the hooks.



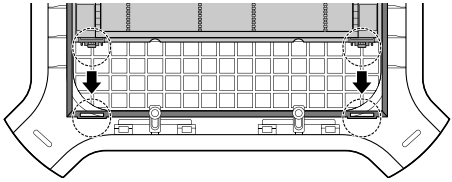
3 Push up the upper side of PM1.0 Filter and fix to the appliance.



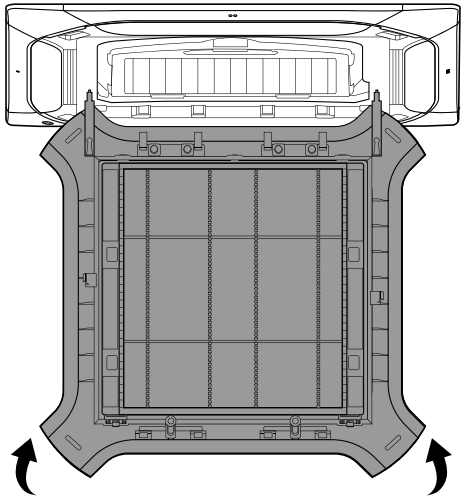
4 Insert the hooks on the upper side of the air filter into the holes.



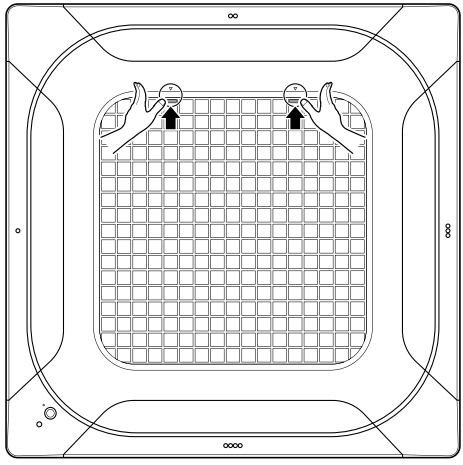
5 Insert the clips into the hooking holes on the bottom of front grile.



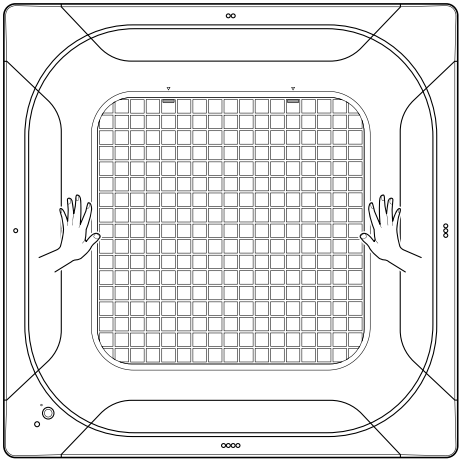
6 Close up the front grille to the appliance.



7 Fix the upper side of the front grille by pressing the knobs.



8 Press the centre of the left and right sides once.



APPENDIX

Outdoor Unit Information

Specification

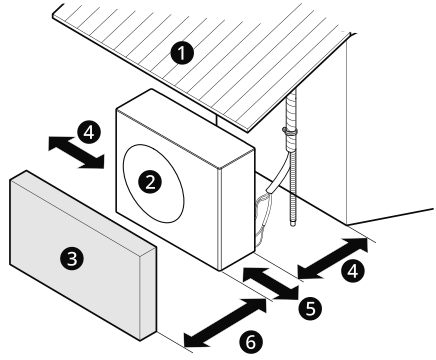
Power Supply: 1 ø, 220-240 V~, 50/60 Hz / 3 ø, 380-415 V~, 50/60 Hz

Model		ZUAA1	ZUAB1	ZUAC1
Phase		1	1	1
Refrigerant precharged amounted (kg)		0.75	0.98	1.25
Net weight (kg)		24.2	30.9	41.5
Dimension (W X H X D) (mm)		717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Piping Connections	Liquid Pipes	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 9.52 (3/8)
	Gas Pipes	ø 9.52 (3/8)	ø 12.7 (1/2)	ø 15.88 (5/8)

Model		ZUAD1	ZUAD3	ZUAE1	ZUAE3
Phase		1	3	1	3
Refrigerant precharged amounted (kg)		1.8	1.8	2	2
Net weight (kg)		59.5	60.8	66.9	65.1
Dimension (W X H X D) (mm)		950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Piping Connections	Liquid Pipes	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
	Gas Pipes	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)

Installation of Outdoor Unit

- If an awning is built over the unit to prevent direct sunlight or rain exposure, make sure that heat radiation from the condenser is not restricted.
- Ensure that the spaces indicated by arrows around front, back and side of the unit.
- Do not place animals and plants in the path of the warm air.
- Take the air conditioner weight into account and select a place where noise and vibration are minimum
- Select a place so that the warm air and noise from the air conditioner do not disturb neighbours.



❶ Awning

❷ Outdoor unit

❸ Fence or obstacles

❹ More than 300 mm

❺ More than 600 mm

❻ More than 700 mm

Indoor Unit Information

Specification

Power Supply: 1 ø, 220-240 V~, 50/60 Hz

Model		ZTNQ18GPLE0	ZTNQ18GPLA0	ZTNQ24GPLA0
Phase		1	1	1
Net weight (kg)		19.5	19.5	19.5
Dimension (W X H X D) (mm)		840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
Piping Connections	Liquid Pipes	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 9.52 (3/8)
	Gas Pipes	ø 12.7 (1/2)	ø12.7 (1/2)	ø 15.88 (5/8)

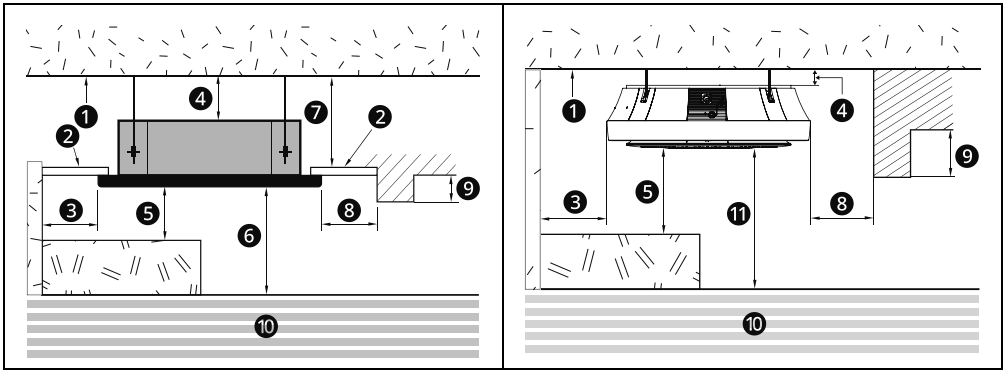
Model		ZTNQ24GNLE0	ZTNQ30GNLE0	ZTNQ36GNLE0
Phase		1	1	1
Net weight (kg)		25	25	25
Dimension (W X H X D) (mm)		840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840
Piping Connections	Liquid Pipes	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
	Gas Pipes	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)

Model		ZTNQ36GNL A0	ZTNQ36LNL A0	ZTNQ48GML A0	ZTNQ48LML A0	ZTNQ60GML A0
Phase		1	1	1	1	1
Net weight (kg)		25	25	26	26	26
Dimension (W X H X D) (mm)		840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Piping Connections	Liquid Pipes	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
	Gas Pipes	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)

Installation of indoor unit

- There should not be any heat source or steam near the unit.
- There should not be any obstacles to prevent the air circulation.
- A place where air circulation in the room will be good.
- A place where drainage can be easily obtained.
- A place where noise prevention is taken into consideration.
- Do not install the unit near the door way.
- Ensure the spaces indicated by arrows from the wall, ceiling, or other obstacles.
- The indoor unit must keep the maintenance space.

Unit: mm



❶	Ceiling	❷	Ceiling Board	❸	500 or more
❹	At least 10	❺	1000 or more	❻	At least 2500, 3600 or less (TP), 4200 or less (TM/TN)
❼	800 or less	❽	500 or more	❾	300 or less
❿	Floor	⓫	Above 2500, 4000 or less		

Memo

Pindai kode QR untuk melihat manual.

BUKU PETUNJUK

PENDINGIN RUANGAN

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

BAHASA INDONESIA

Kaset 4 Arah

ZTNQ18GPLE0, ZTNQ24GNLE0, ZTNQ30GNLE0, ZTNQ36GNLE0, ZTNQ18GPLA0, ZTNQ24GPLA0, ZTNQ36GNLA0, ZTNQ36LNLA0, ZTNQ48GMLA0, ZTNQ48LMLA0, ZTNQ60GMLA0

IMKG.404.02.2024

www.lg.com

Hak cipta © 2017-2024 LG Electronics. Seluruh hak cipta dilindung undang-undang

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

BACA SELURUH PETUNJUK SEBELUM PENGGUNAAN 3
PETUNJUK PERINGATAN 4
PETUNJUK PERHATIAN 10

PENGOPERASIAN

Informasi 13
Gambaran Produk 14
Gambaran Remote Control Jarak Jauh 16

PEMELIHARAAN

Membersihkan 18

APENDIKS

Informasi Unit Luar Ruangan 25
Informasi Unit Dalam Ruang 27

PETUNJUK KESELAMATAN

BACA SELURUH PETUNJUK SEBELUM PENGGUNAAN

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.

Pesan Keselamatan

⚠ 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.

Catatan untuk Zat Pendingin yang Mudah Terbakar

Simbol berikut ditampilkan pada unit.

	Simbol ini menunjukkan bahwa alat ini menggunakan zat pendingin yang mudah terbakar. Jika zat pendingin bocor dan terkena sumber pengapian eksternal, ada risiko kebakaran.
	Simbol ini menunjukkan bahwa Buku Panduan Pemilik 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 di Buku Panduan Pemilik atau Panduan Pemasangan.

PETUNJUK PERINGATAN

⚠ 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:

Keselamatan Teknis

- Alat ini dapat digunakan oleh anak-anak berusia 8 tahun ke atas dan orang-orang yang memiliki keterbatasan fisik, pancaindra atau kemampuan mental atau kurang pengalaman dan pengetahuan jika mereka telah mendapat pengawasan atau petunjuk tentang penggunaan alat dengan cara yang aman dan memahami bahaya yang menyertainya. Anak-anak tidak boleh bermain dengan alat ini. Pembersihan dan pemeliharaan pengguna tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.
- 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 atau perbaikan yang dilakukan oleh selain petugas resmi dapat membahayakan Anda dan orang lain.
- 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.
- Gas yang keluar dari isolator dan zat pendingin yang digunakan dalam alat memerlukan prosedur pembuangan khusus. Konsultasikan dengan agen servis atau orang yang berkualifikasi sama sebelum membuangnya.
- Jika kabel daya perlu diganti, penggantian harus dilakukan oleh petugas resmi dengan menggunakan suku cadang yang asli saja.
- Jika kabel daya rusak, kabel harus diganti oleh pabrik atau agen servis atau teknisi dengan kualifikasi yang sama guna menghindari bahaya.
- Pemasangan alat harus sesuai dengan peraturan pengabelan nasional.
- Alat ini harus dibumikan secara tepat.
- 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.

Pemasangan

- Hubungi pusat servis resmi saat memasang maupun memindahkan AC.
- Hubungi dealer, penjual, teknisi listrik yang memenuhi kualifikasi, atau pusat servis resmi untuk memasang dan memindahkan pendingin udara (AC).
- Anda (pelanggan) tidak boleh memasang, melepas, atau memasang ulang unit sendiri. Pemasangan atau perbaikan yang dikerjakan oleh selain petugas resmi dapat membahayakan Anda dan orang lain.
- Untuk pekerjaan kelistrikan, hubungi dealer, penjual, teknisi listrik yang berkualifikasi, atau pusat servis resmi.
- Jangan coba melakukan pekerjaan listrik atau pembumian, kecuali Anda mempunyai izin untuk melakukannya. Konsultasi dengan dealier untuk pekerjaan kelistrikan dan pembumian.
- Jangan memasang produk pada penyangga pemasangan yang rusak.
- Pastikan area pemasangan tidak usang karena usia.
- Pastikan untuk menggunakan hanya aksesori dari LQ yang secara khusus dirancang untuk penggunaan dengan perlengkapan tersebut dan memasangnya dengan bantuan profesional.
- Jangan memasang unit luar ruang pada alas atau di tempat yang dapat jatuh.
- Jangan pasang unit ini di lingkungan yang berpotensi ledakan.
- Jangan memasang AC di sekitar tempat penyimpanan cairan yang mudah terbakar atau gas seperti bensin, propana, atau tiner cat.
- Pasang dan rapatkan panel serta penutup kotak kontrol.
- Pasang stopkontak listrik khusus dan pemutus kebocoran pembumian sebelum menggunakan alat.
- Gunakan pemutus arus standar dan sekring yang sesuai dengan nilai yang tercantum di AC.
- Jangan gunakan soket dengan banyak lubang, kabel ekstensi, atau adaptor dengan alat ini.

- 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 menimbulkan panas atau menyebabkan kebakaran.
- Jangan menyambungkan kabel arde ke pipa gas, penangkal petir, atau kabel arde telepon.
- 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.

Pengoperasian

- Jangan mengubah atau memperpanjang kabel daya. Menggores atau mengelupas kabel daya dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik, dan kabel harus diganti.
- Pastikan bahwa kabel daya tidak kotor, longgar, atau rusak.
- Jangan meletakkan benda apa pun di atas kabel daya.
- Berhati-hatilah jangan sampai kabel listrik tertarik atau rusak selama pengoperasian.
- Jangan pernah menyentuh, mengoperasikan, atau memperbaiki AC jika tangan basah.
- Jangan memasukkan tangan atau benda lainnya melalui saluran masuk atau keluar udara saat AC beroperasi.
- Pastikan tidak ada orang, terutama anak-anak, yang memanjat atau memukul unit luar ruangan.
- Pastikan selalu menggunakan komponen yang terdaftar dalam daftar suku cadang. Jangan pernah mencoba memodifikasi peralatan.
- Jangan menyentuh pipa refrigeran atau komponen internal saat unit sedang beroperasi atau segera setelah pengoperasian.
- Jangan meletakkan zat yang mudah terbakar seperti bensin, bensol, atau tiner di dekat AC.

- Jangan menggunakan AC terlalu lama di dalam tempat sempit tanpa ada ventilasi yang memadai.
- Pastikan mengalirkan udara dengan cukup jika AC dan alat pemanas seperti pemanas digunakan secara bersamaan.
  - Terdapat kemungkinan kekurangan oksigen.
- Jangan menghalangi saluran masuk atau keluar udara.
- Cabut catu daya jika terdapat suara bising, bau, atau asap yang berasal dari AC.
- Hubungi pusat servis resmi jika AC terendam banjir.
- Saat terjadi kebocoran gas (seperti Freon, gas propana, atau gas LP), alirkan udara untuk mengeluarkan bau gas sebelum kembali menggunakan AC.
- Hentikan pengoperasian dan tutup jendela selama badai atau angin ribut. Jika memungkinkan, lepaskan produk dari jendela sebelum badai datang.

Remote Control Jarak Jauh

- Jangan pernah mencampur jenis baterai yang berbeda, atau baterai lama dengan baterai baru, di dalam remote control.
- Jangan mengisi ulang atau membongkar baterai.
- Buang baterai di tempat yang tidak rentan terbakar.
- Hentikan penggunaan kontrol jarak jauh jika ada kebocoran cairan pada baterai. Jika pakaian atau kulit Anda terkena cairan baterai yang bocor, bilas menggunakan air bersih.
- Jika cairan baterai yang bocor tertelan, bilas bagian dalam mulut secara menyeluruh dan hubungi dokter.
- Jangan pernah biarkan unit dalam ruang atau remote control dalam keadaan basah.

Pemeliharaan

- Sebelum membersihkan atau melakukan perawatan, cabut catu daya dan tunggu hingga kipas berhenti.

- Kipas berputar dengan kecepatan sangat tinggi selama pengoperasian.
- Terdapat kemungkinan cedera jika daya unit secara tidak sengaja terpicu saat Anda membersihkan bagian dalam unit.

• Alat harus diputuskan dari sumber daya selama servis dan penggantian komponen.

Zat Pendingin

Umum

• Ikuti standar wilayah atau negara terkait untuk menangani zat pendingin dan AC dan untuk membongkar AC.

• Hanya gunakan zat pendingin yang tercantum di label AC.

• Jangan memasukkan udara atau gas ke dalam sistem kecuali dengan zat pendingin tertentu.

• Jangan menyentuh zat pendingin yang bocor selama pemasangan atau perbaikan.

• Jika zat pendingin bocor selama pemasangan, sirkulasikan udara area di area itu segera.

• Pastikan untuk memeriksa kebocoran zat pendingin setelah memasang atau memperbaiki produk.

• Jika terjadi kebocoran, hubungi dealer. Jika pendingin udara (AC) akan dipasang di ruangan yang kecil, Anda perlu mengambil tindakan yang tepat agar jumlah zat pendingin yang bocor tidak melebihi konsentrasi pembatas, bahkan saat bocor. Jika zat pendingin bocor melebihi tingkat konsentrasi pembatas, kecelakaan akibat kekurangan oksigen dapat terjadi.

Khusus R32



- Alat harus disimpan di area yang berventilasi baik di mana ukuran ruangan sesuai dengan area ruangan yang digunakan untuk pengoperasian alat.
- Saluran yang terhubung ke alat tidak boleh mengandung sumber pengapian.
- 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.
- Pastikan lubang ventilasi yang diperlukan tidak terhalang.
- 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.

PETUNJUK PERHATIAN

⚠ 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

- Gunakan forklift atau 2 orang atau lebih untuk mengangkut AC.
- Jangan memasang AC di tempat yang terkena angin laut (semprotan garam).

- Pasang pipa kuras dengan benar agar kondensasi air dapat terkuras dengan lancar.
- Pasang AC di tempat suara bising dari unit luar ruang atau asap buang tidak akan mengganggu tetangga.
- Sisihkan material seperti sekrup, paku, kantong plastik, atau baterai dengan aman menggunakan wadah yang sesuai setelah pemasangan maupun perbaikan.
- Hati-hatilah saat membuka atau memasang AC.
- Ekstra hati-hati dengan tepi kotak dan sirip pada kondensor serta evaporator.
- Untuk menghindari getaran atau kebocoran air, jaga produk agar tetap rata saat memasangnya.
- Saat memasang unit, gunakan perlengkapan pemasangan yang disertakan bersama produk.
- Ujung sirip penukar panas mempunyai tepi yang cukup tajam hingga bisa melukai. Untuk menghindari, kenakan sarung tangan atau tutup sirip saat bekerja di sekitarnya.

Pengoperasian

- Jangan minum air yang keluar dari AC.
- Jangan letakkan objek berdekatan langsung dengan unit luar ruangan dan jangan biarkan daun atau kotoran lain terkumpul di sekitar unit. Daun merupakan sarang binatang kecil yang dapat memasuki unit. Setelah di dalam unit, binatang tersebut dapat menyebabkan malafungsi, asap, atau kebakaran jika mereka kontrak dengan komponen listrik.
- Jangan biarkan AC bekerja dalam waktu yang lama jika udara sangat lembap atau jika pintu maupun jendela dibiarkan terbuka.
- Jangan memapar orang, hewan, atau pun tanaman pada udara panas atau dingin dari AC dalam jangka waktu yang terlalu lama.
- Jangan menggunakan produk untuk tujuan khusus, seperti menyimpan makanan, karya seni, dll. AC ini khusus untuk pendingin ruangan, bukan sebagai sistem zat pendinginan presisi. Terdapat risiko kerusakan atau kehilangan properti.

- Jangan menyalakan pemutus arus atau daya ketika panel depan, kabinet, penutup atas, atau penutup kotak kontrol terbuka atau lepas.
- Jangan buka kisi depan produk selama pengoperasian. Jangan sentuh filter elektrostatis, jika unit dilengkapi filter tersebut.
- Berhati-hatilah jangan sampai air masuk ke dalam produk.
- Pastikan bahwa tidak ada penghalang di unit luar ruangan. Adanya penghalang di dekat unit luar ruangan dapat mengurangi kinerja atau meningkatkan suara pengoperasian.
- Jangan langsung mematikan daya setelah menghentikan pengiperasian. Selalu tunggu setidaknya lima menit sebelum mematikan daya.

Pemeliharaan

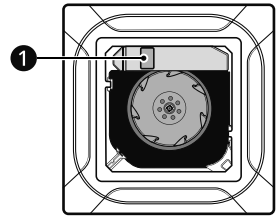
- Gunakan bangku atau tangga yang kokoh saat membersihkan, merawat, atau memperbaiki AC di ketinggian.
- Jangan colokkan atau mencabut colokan listrik untuk menyalakan atau mematikan unit.
- Jangan pernah menggunakan bahan pembersih atau pelarut yang kuat atau menyemprotkan air saat membersihkan AC. Gunakan kain lembut.
- Jangan menyentuh bagian logam AC saat melepas filter udara.
- Buka dan buang kemasan plastik agar tidak dimainkan oleh anak kecil.
- Jika produk tidak akan digunakan dalam waktu yang lama, lepas colokan listrik atau matikan pemutus arus.
- Jangan miringkan unit saat memindahkan atau melepas unit. Air kondensasi di dalam unit dapat tumpah.
- Periksa alas secara teratur untuk melihat apakah ada kerusakan, terutama jika produk telah digunakan dalam waktu yang lama.
- Selalu pasang filter dengan kencang. Bersihkan filter setiap dua minggu atau lebih sering jika perlu. Filter yang kosong akan mengurangi efisiensi pendingin udara (AC) dan dapat menyebakan malafungsi atau kerusakan produk.

PENGOPERASIAN

Informasi

Lihat Informasi Selengkapnya

1 Cari nomor model.



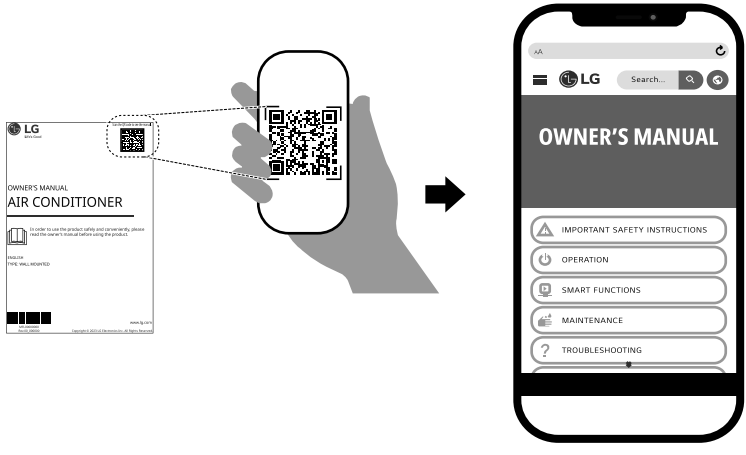
❶ Label

2 Masukkan nomor model pada situs web LG di: https://www.lg.com/id/dukungan/software-manuals.

Mencari Buku Pandual Online

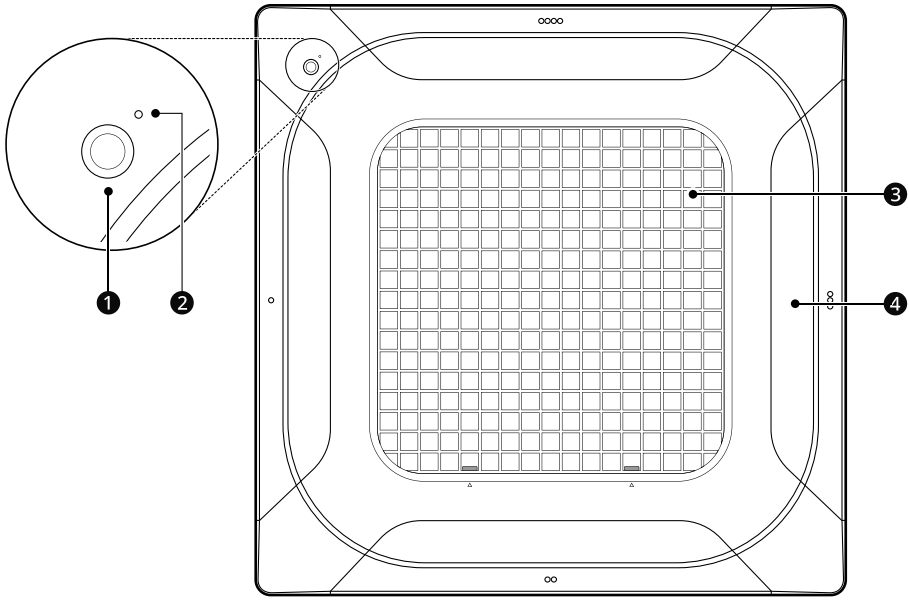
Ringkasan buku panduan pemilik ini membahas informasi keselamatan pengguna, pengoperasian, dan pemeliharaan.

Untuk melihat buku panduan pemilik yang lengkap, pindai kode QR pada halaman sampul.



Gambaran Produk

Kaset 4 Arah



❶ **Lampu Status Pengoperasian dan Penerima Remote Control**

Menampilkan status pengoperasian dan berisi penerima untuk remote control nirkabel.

❷ **Tombol Operasi Paksa**

Mengoperasikan produk saat remote control tidak dapat digunakan.

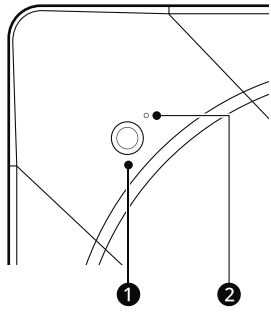
❸ **Ventilasi Saluran Masuk Udara dan Filter Udara**

- Saluran Masuk Udara: Menghirup masuk udara dari ruangan.
- Filter Udara: Mengurangi debu di udara.

❹ **Ventilasi Udara Keluar**

Mengalirkan udara kembali ke ruangan pada suhu yang diinginkan.

Layar



❶ Lampu Status Pengoperasian

Warna	Deskripsi
Hijau	1) Mode Pendinginan atau Pemanasan 2) Mode pemanasan atau pencairan sebelum memulai mode pemanasan
Hijau kekuningan	1) Waktunya membersihkan filter dalam mode pendinginan atau pemanasan*1 2) saat set reservasi diatur.
Oranye	Waktunya membersihkan filter saat produk tidak beroperasi.

*1 Lampu indikator Bersihkan Filter tidak menyala pada produk yang diproduksi setelah Oktober 2021.

❷ Tombol Operasi Paksa

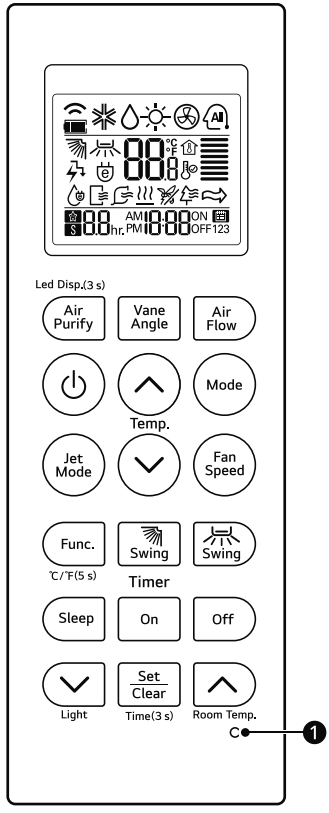
Mengoperasikan alat saat remote control tidak dapat digunakan.

- Tekan tombol ❷ selama sekitar 2 detik.

Gambaran Remote Control Jarak Jauh

Remote Control Jarak Jauh

Anda dapat mengoperasikan alat dengan lebih nyaman menggunakan remote control nirkabel.



Tombol

Gambar	Deskripsi
Led Disp.(3 s) Air Purify	**Air Purify**[*1] Memberikan udara yang segar dan bersih menggunakan partikel ion dan filter.
Vane Angle	**Vane Angle** Menyesuaikan baling-baling agar mengarahkan aliran udara dari saluran keluar udara.
Air Flow	**Air Flow** Menyesuaikan berbagai arah aliran udara.
⏻	**Daya** ⏻ Menghidupkan/mematikan alat.
Temp.	**Penyesuaian Suhu** Menyesuaikan suhu yang diinginkan.
Mode	**Mode** Memilih mode pengoperasian yang diinginkan. • Tiap kali tombol ditekan, mode akan berubah sesuai urutan berikut: **Pendinginan** ⟶ **Otomatis** ⟶ **Dehumidifikasi** ⟶ **Kipas**.
Jet Mode	**Jet Mode** Mengubah suhu ruangan dengan cepat.
Fan Speed	**Fan Speed** Menyesuaikan kecepatan kipas.

Gambar	Deskripsi
	**Func. (Fungsi)**[*1] Menyetel berbagai fungsi atau mengubah satuan suhu. • Tiap kali tombol ditekan, mode akan berubah sesuai urutan berikut: **Pembersihan Otomatis ⟶ Pendinginan Penghematan Energi ⟶ Pembersihan Cerdas ⟶ Pendinginan Nyaman**.
	℃/℉(5 s) Tekan dan tahan tombol **Func. (Fungsi)** selama sekitar 5 detik untuk menyetel tampilan suhu gu a menampilkan satuan Fahrenheit (℉) atau Celcius (℃).
	**Swing (Ayun Atas-Bawah)** Menyesuaikan arah aliran udara ke atas dan ke bawah. • Tekan tombol **Swing (Ayun Atas-Bawah)** sekali lagi saat berputar, maka arah angin akan ditetapkan pada lokasi yang diinginkan.
	**Swing (Ayun Kiri-Kanan)** Menyesuaikan arah aliran udara ke kiri dan ke kanan.
	**Sleep** Mengoperasikan pendingin udara (AC) dalam mode Tidur sebelum mati secara otomatis pada waktu yang ditentukan.
	**On** Menyalakan pendingin udara (AC) pada waktu yang ditentukan.
	**Off** Mematikan pendingin udara (AC) pada waktu yang ditentukan.

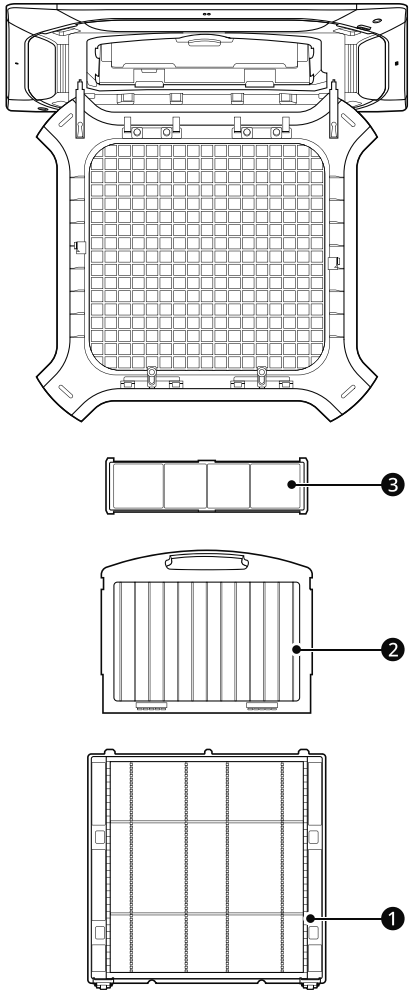
Gambar	Deskripsi
	**Setelan Pewaktu** ⌄, ⌃ Menyesuaikan waktu pada tampilan.
	**Light**[*1] Tekan dan tahan tombol ⌄ selama sekitar 3 detik untuk menyalakan atau mematikan layar LED unit dalam ruang.
	Room Temp. (Suhu Ruangan) Tekan dan tahan tombol ⌃ selama sekitar 3 detik untuk menampilkan suhu ruangan.
	**Set/Clear** Menyetel atau membatalkan fungsi khusus atau pewaktu.
	Time(3 s) Tekan dan tahan tombol Set/Clear selama sekitar 3 detik untuk mengatur waktu saat ini pada remote control nirkabel.
	❶ **Reset** Menyetel ulang pengaturan remote control nirkabel.

*1 Fitur ini hanya tersedia pada model tertentu.

PEMELIHARAAN

Membersihkan

Interval Pembersihan



Tipe Filter	Pembersihan dengan Air	Interval
❶ **Filter Udara**	O	2 minggu
❷ **Filter PM1.0***1	O	6 Bulan
❸ **Filter Penghilang Bau***1	X	6 Bulan

*1 Filter ini tersedia hanya ketika panel depan pemurnian udara dipasang.

CATATAN

- Jangan menggunakan air yang lebih panas di atas 40 ℃ saat membersihkan filter. Melakukannya dapat menyebabkan perubahan bentuk atau warna.
- Jangan pernah menggunakan zat yang mudah menguap saat membersihkan filter. Melakukannya dapat merusak permukaan alat.
- Interval pembersihan yang direkomendasikan adalah berdasarkan penggunaan 8 jam setiap hari.
- Jika filter tersumbat debu, efisiensi pendinginan/pemanasan akan menurun.
  - 6% akan terjadi pemborosan listrik.

Membersihkan Filter Udara

⚠ PERINGATAN

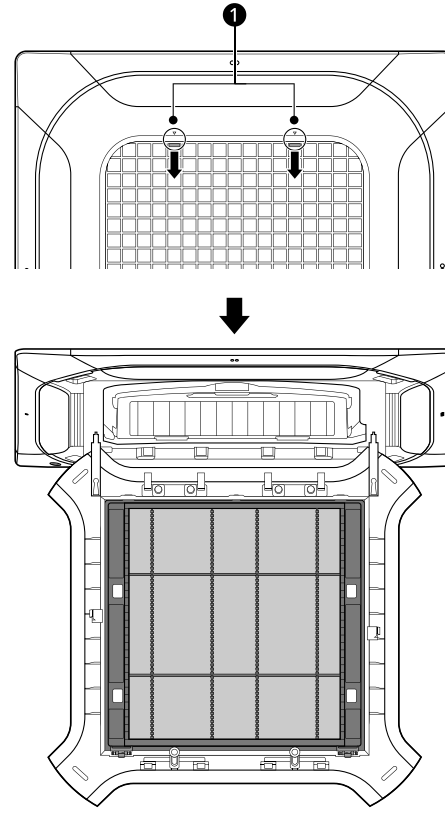
- Kenakan sarung tangan selama bekerja.
- Sebelum membersihkan atau melakukan perawatan, cabut catu daya dan tunggu hingga kipas berhenti.

⚠ PERHATIAN

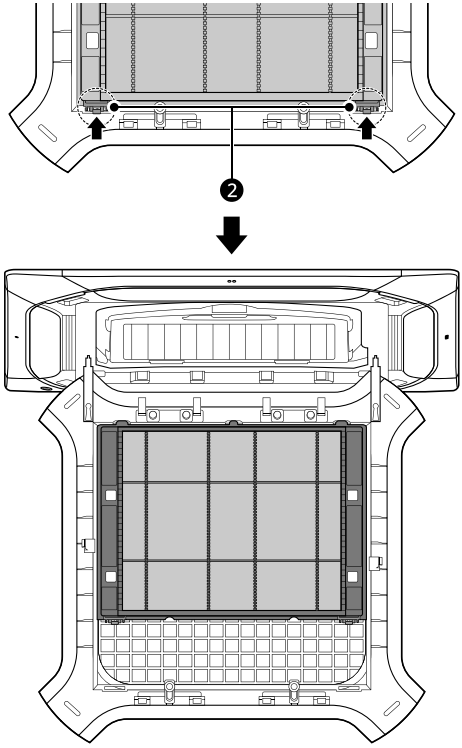
- Saat Anda melepas filter udara, jangan sentuh komponen besi unit dalam ruangan. Hal itu dapat menyebabkan cedera.
- Jangan membengkokkan filter udara, karena dapat rusak.
- Pasang filter udara dengan benar agar debu dan zat lain tidak bisa masuk ke dalam produk.

Melepas Filter

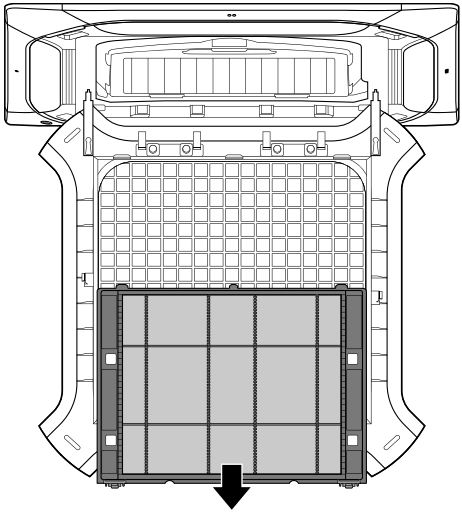
1 Tekan Kenop ❶ di kedua sisi lalu buka kisi depan.



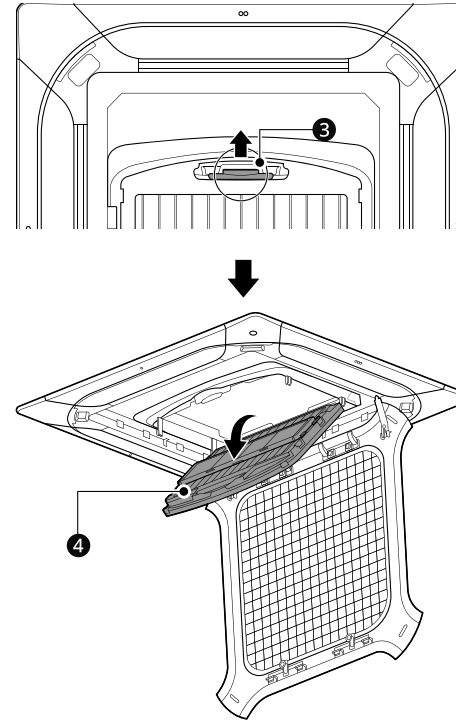
2 Tekan Penjepit ❷ di kedua sisi dan pisahkan bagian bawah filter udara dari kisi depan.



3 Lepaskan filter udara.



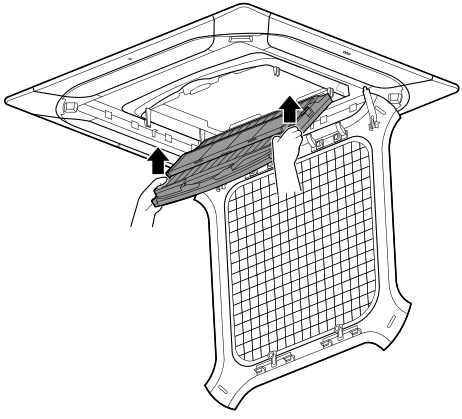
4 Tekan Pegangan Pengencangan ❸ dan tarik ke bawah sisi atas Filter PM1.0 ❹.



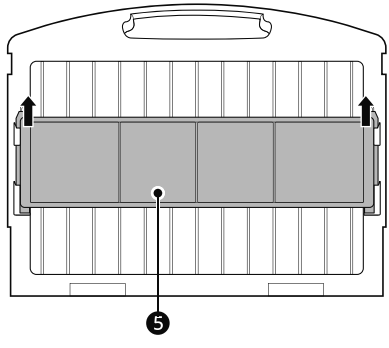
⚠ PERINGATAN

- Jangan menyentuh Filter PM1.0 dalam waktu 10 detik setelah membuka kisi depan.
  - Mengabaikannya, dapat menyebabkan sengatan listrik.

5 Angkat Filter PM1.0 sedikit dan lepaskan dari alat.

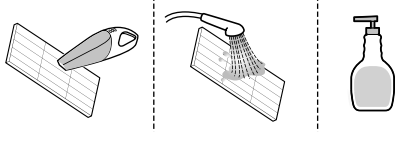


6 Lepas Filter Penghilang Bau ❺ dengan menekannya ke atas.

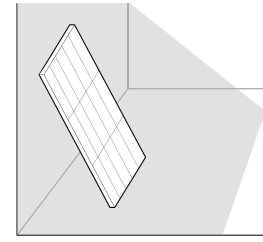


Membersihkan Filter Udara

1 Bersihkan filter udara dengan penyedot debu atau cuci dengan air hangat dan detergen lembut.



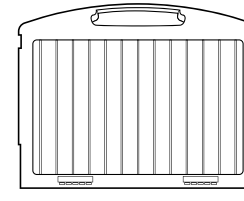
2 Keringkan filter di bawah tempat teduh.



Membersihkan Filter PM1.0 dan Filter Penghilang Bau

Filter PM1.0

1) Rendam filter PM1.0 dalam air secukupnya hingga filter sepenuhnya terandam dan kocok beberapa kali untuk membersihkannya.
   - Bersihkan filter tanpa membongkarnya.
   - Jika filter sangat kotor, rendam dalam air hangat dengan detergen netral selama 30 menit, lalu bilas sampai bersih menggunakan air bersih.



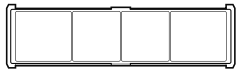
2) Keringkan di tempat teduh selama sekitar satu hari.
   - Jika Anda memasang filter PM1.0 saat masih lembab, 7 bunyi bip akan terdengar.

⚠ PERHATIAN

- Jangan gunakan air panas dengan suhu di atas 40 °C atau cairan yang mudah menguap.
- Jangan gunakan deterjen asam seperti asam sitrat.
- Mengeringkan dengan pemanas udara panas, seperti pengering rambut atau pemanas, dapat merusak atau mengubah bentuk filter.
- Bagian dalam filter tajam, jangan menggosok atau menyentuhnya secara langsung.

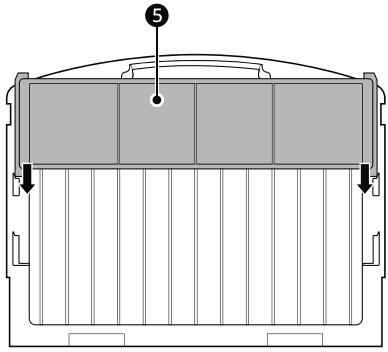
Filter Penghilang Bau
Jangan cuci filter penghilang bau dengan air dan keringkan selama sekitar 3 jam di bawah sinar matahari yang tidak terik atau lampu neon.

- Mencuci filter dengan air dapat merusak atau mengubah bentuknya.

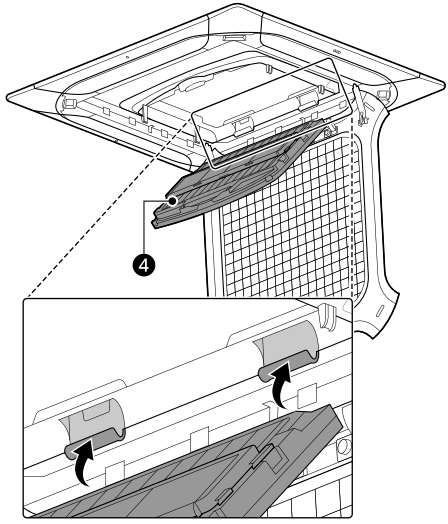


Memasang Filter

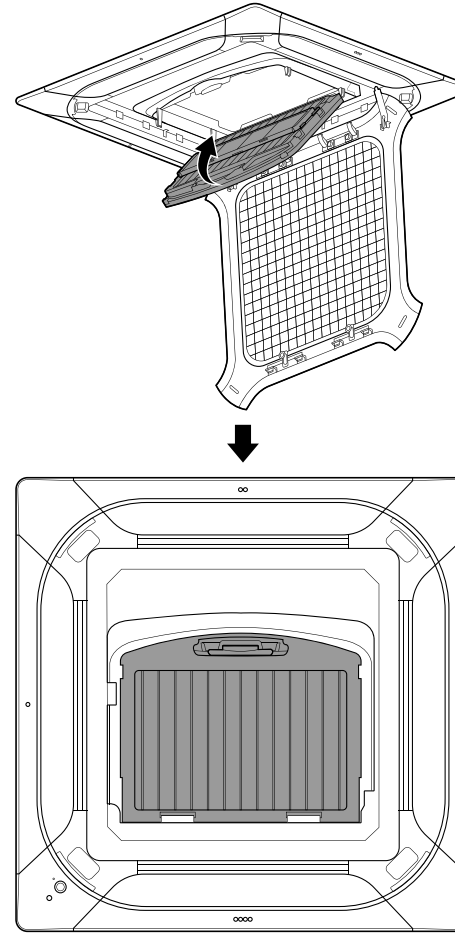
1 Masukkan Filter Penghilang Bau ❺ ke dalam Filter PM1.0 dengan menekannya.



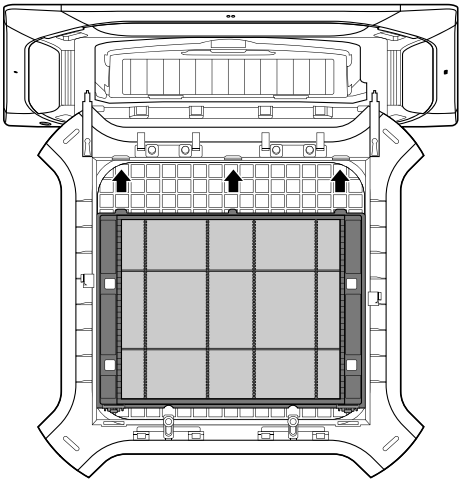
2 Pasang Filter PM1.0 ❹ pada kait.



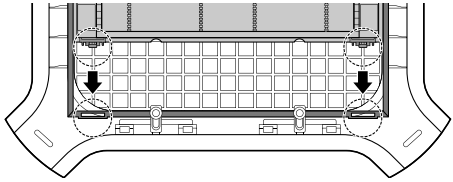
3 Dorong ke atas sisi atas Filter PM1.0 dan kencangkan ke alat.



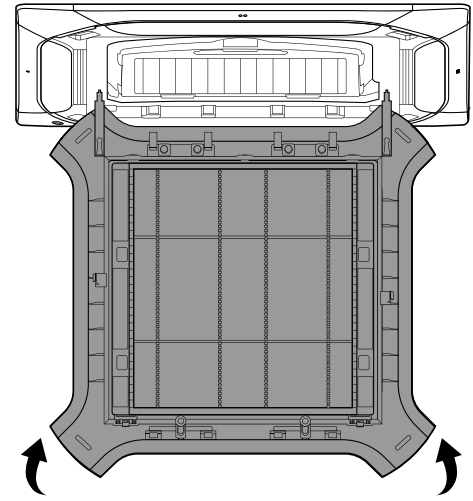
4 Masukkan kait di sisi atas filter udara ke dalam lubang.



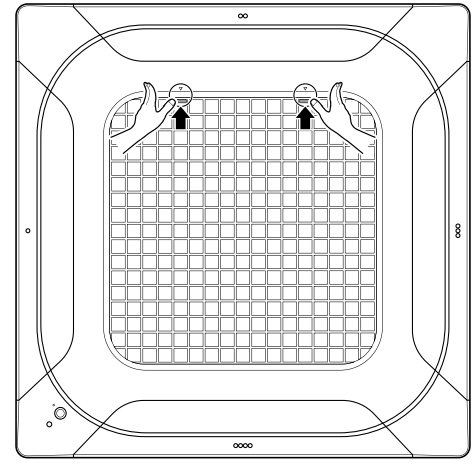
5 Masukkan penjepit ke dalam lubang kait di bagian bawah kisi depan.



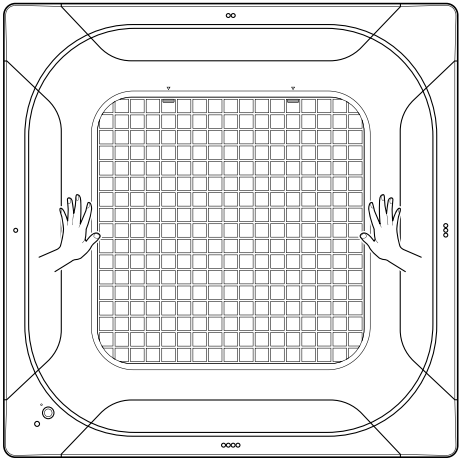
6 Rapatkan kisi depan ke alat.



7 Kenangkan sisi atas kisi depan dengan menekan kenop.



8 Tekan bagian tengah sisi kiri dan kanan satu kali.



APENDIKS

Informasi Unit Luar Ruangan

Spesifikasi

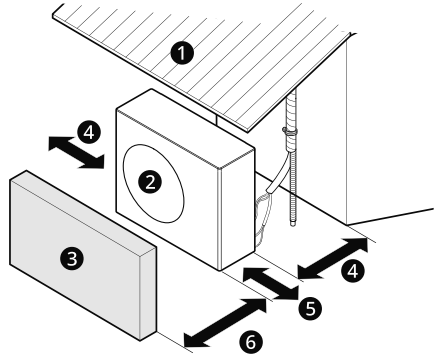
Sumber aya listrik: 1 ø, 220-240 V~, 50/60 Hz / 3 ø, 380-415 V~, 50/60 Hz

Model		ZUAA1	ZUAB1	ZUAC1
Fase		1	1	1
Jumlah Refrigeran yang (kg)		0,75	0,98	1,25
Berat bersih (kg)		24,2	30,9	41,5
Dimensi (W x H x D) (mm)		717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Sambungan Pipa	Pipa Cairan	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 9.52 (3/8)
	Pipa Gas	ø 9.52 (3/8)	ø 12.7 (1/2)	ø 15.88 (5/8)

Model		ZUAD1	ZUAD3	ZUAE1	ZUAE3
Fase		1	3	1	3
Jumlah Refrigeran yang (kg)		1,8	1,8	2	2
Berat bersih (kg)		59,5	60,8	66,9	65,1
Dimensi (W x H x D) (mm)		950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Sambungan Pipa	Pipa Cairan	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
	Pipa Gas	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)

Pemasangan Unit Luar-ruangan

- Apabila dibuatkan rumah untuk melindungi unit dari sinar matahari langsung atau hujan, berhatihatilah agar pancaran panas dari kondensor tidak terhalang.
- Pastikan ruang yang ditunjukkan dengan tanda panah di sekitar depan, belakang dan samping unit.
- Jangan meletakkan hewan dan tanaman di jalur udara panas.
- Pertimbangkan berat AC dan pilih tempat dengan sedikit suara dan getaran.
- Pilih tempat yang tidak akan mengganggu tetangga karena udara panas dan suara AC.



❶ Kajang

❷ Unit Luar Ruang

❸ Pagar atau tembok

❹ Lebih dari 300 mm

❺ Lebih dari 600 mm

❻ Lebih dari 700 mm

Informasi Unit Dalam Ruang

Spesifikasi

Sumber aya listrik: 1 ø, 220-240 V~, 50/60 Hz

Model		ZTNQ18GPLE0	ZTNQ18GPLA0	ZTNQ24GPLA0
Fase		1	1	1
Berat bersih (kg)		19,5	19,5	19,5
Dimensi (W x H x D) (mm)		840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
Sambungan Pipa	Pipa Cairan	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 9.52 (3/8)
	Pipa Gas	ø 12.7 (1/2)	ø 12.7 (1/2)	ø 15.88 (5/8)

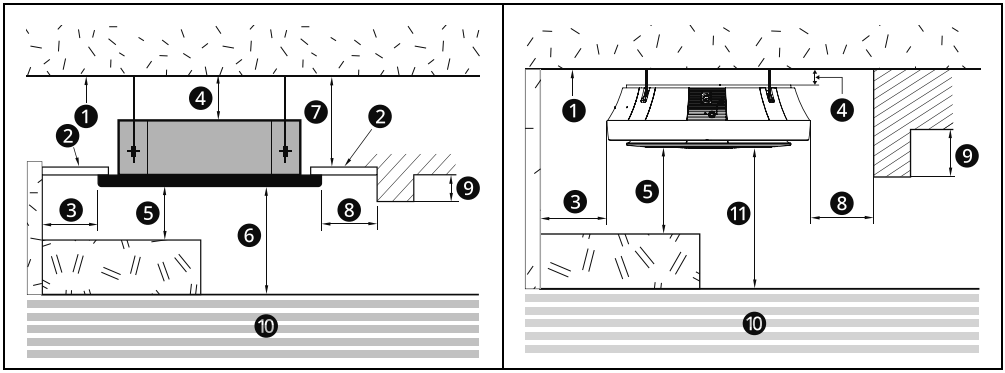
Model		ZTNQ24GNLE0	ZTNQ30GNLE0	ZTNQ36GNLE0
Fase		1	1	1
Berat bersih (kg)		25	25	25
Dimensi (W x H x D) (mm)		840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840
Sambungan Pipa	Pipa Cairan	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
	Pipa Gas	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)

Model		ZTNQ36GNL A0	ZTNQ36LNL A0	ZTNQ48GML A0	ZTNQ48LML A0	ZTNQ60GML A0
Fase		1	1	1	1	1
Berat bersih (kg)		25	25	26	26	26
Dimensi (W x H x D) (mm)		840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Sambungan Pipa	Pipa Cairan	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
	Pipa Gas	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)

Pemasangan unit dalam ruangan

- Tidak boleh ada sumber panas atau uap di dekat unit.
- Tidak boleh ada penghalang yang akan mencegah sirkulasi udara.
- Tempat di mana sirkulasi udara di dalam ruangan baik.
- Tempat di mana drainase dapat diperoleh dengan mudah.
- Tempat di mana pencegahan kebisingan dipertimbangkan.
- Jangan memasang unit di dekat pintu.
- Pastikan ruang yang ditunjukkan dengan tanda panah dari dinding, langit-langit, atau penghalang lainnya.
- Unit dalam ruangan harus menyediakan ruang untuk pemeliharaan.

Satuan: mm



❶	Langit-Langit	❷	Papan Langit-Langit	❸	500 atau lebih
❹	Setidaknya 10	❺	1000 atau lebih	❻	Setidaknya 2500, 3600 atau kurang (TP), 4200 atau kurang (TM/TN)
❼	800 atau kurang	❽	500 atau lebih	❾	300 atau kurang
❿	Lantai	⓫	Di atas 2500, 4000 atau kurang		

Catatan

Catatan



PT. LG ELECTRONICS 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

Layanan Konsumen/Customer Information Center:
1500-140

Tanda Pendaftaran
Petunjuk Penggunaan Manual Dan
Kartu Jaminan/Garansi
Dalam Bahasa Indonesia Bagi Produk Elektronik

Quét mã QR để xem hướng dẫn sử dụng.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này trước khi vận hành thiết bị và cất giữ ở vị trí thuận tiện để tham khảo vào bất kỳ lúc nào.

TIẾNG VIỆT

Âm Trần Cassette 4 hướng thổi

www.lg.com

Bản quyền © 2017-2024 LG Electronics Inc. Bảo lưu mọi quyền.

MỤC LỤC

Hướng dẫn này có thể có các hình ảnh hoặc nội dung khác với kiểu máy mà bạn đã mua.

Hướng dẫn sử dụng này có thể được thay đổi bởi nhà sản xuất.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

ĐỌC TOÀN BỘ HƯỚNG DẪN TRƯỚC KHI SỬ DỤNG 3
HƯỚNG DẪN CẢNH BÁO 4
HƯỚNG DẪN THẬN TRỌNG 10

VẬN HÀNH

Thông tin 13
Tổng quan về sản phẩm 14
Tổng quan về bộ điều khiển từ xa không dây 16

BẢO TRÌ

Vệ sinh 18

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

ĐỌC TOÀN BỘ HƯỚNG DẪN TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

Các hướng dẫn an toàn sau đây nhằm mục đích ngăn chặn các rủi ro hoặc hư hỏng không thể lường trước từ việc vận hành sản phẩm không an toàn hoặc không đúng cách.

Các hướng dẫn được chia thành hai phần 'CẢNH BÁO' và 'THẬN TRỌNG' như được mô tả bên dưới.

Thông điệp về an toàn

⚠ Ký hiệu này được hiển thị để chỉ ra các vấn đề và hoạt động có thể gây rủi ro.
Đọc kỹ phần có ký hiệu này và làm theo hướng dẫn để tránh rủi ro.

⚠ **CẢNH BÁO**

Biểu tượng này cho biết nếu không thực hiện theo các hướng dẫn có thể gây ra thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong.

⚠ **THẬN TRỌNG**

Biểu tượng này cho biết nếu không thực hiện theo các hướng dẫn có thể gây ra thương tích nhẹ hoặc hư hỏng sản phẩm.

Lưu ý đối với Môi chất làm lạnh Dễ cháy

Các ký hiệu sau được hiển thị trên các thiết bị.

	Ký hiệu này cho biết thiết bị sử dụng môi chất làm lạnh dễ cháy. Nếu chất làm lạnh bị rò rỉ và tiếp xúc với nguồn đánh lửa bên ngoài thì sẽ có nguy cơ cháy.
	Ký hiệu này cho biết cần đọc kỹ Hướng dẫn Sử dụng.
	Ký hiệu này chỉ ra rằng một nhân viên dịch vụ phải xử lý thiết bị này với tài liệu tham khảo Hướng dẫn Lắp đặt.
	Ký hiệu này cho biết thông tin có trong Hướng dẫn Sử dụng hoặc Hướng dẫn Lắp đặt.

HƯỚNG DẪN CẢNH BÁO

⚠ CẢNH BÁO

- Để giảm rủi ro cháy, nổ, tử vong, điện giật, thương tích hoặc bỏng ở người khi sử dụng sản phẩm này, hãy thực hiện theo các biện pháp phòng ngừa cơ bản, bao gồm các điều sau:

An toàn về kỹ thuật

- Trẻ em từ 8 tuổi trở lên hoặc người có năng lực thể chất, giác quan hoặc tinh thần bị suy giảm, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức có thể sử dụng thiết bị này nếu có sự giám sát hoặc hướng dẫn liên quan đến việc sử dụng thiết bị một cách an toàn và hiểu các nguy hiểm có liên quan. Trẻ em không được chơi đùa với thiết bị. Trẻ em không được thực hiện việc vệ sinh và bảo trì dành cho người dùng nếu không có sự giám sát.
- Thiết bị này không nhằm dành cho những người (bao gồm trẻ em) có năng lực thể chất, giác quan hoặc tinh thần bị suy giảm, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức sử dụng nếu họ không có sự giám sát hoặc hướng dẫn liên quan đến việc sử dụng thiết bị từ người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ. Trẻ em cần phải được giám sát để đảm bảo rằng các bé không chơi đùa với thiết bị.

- Việc lắp đặt hoặc sửa chữa được thực hiện bởi những người không được ủy quyền có thể gây ra các mối nguy hại cho bạn và những người khác.
- Thông tin trong hướng dẫn là dành cho kỹ thuật viên bảo dưỡng có đủ trình độ chuyên môn, quen thuộc với các quy trình về an toàn và có trang bị các công cụ và dụng cụ kiểm tra thích hợp.
- Không đọc và thực hiện theo tất cả các hướng dẫn trong hướng dẫn này có thể dẫn đến trục trặc thiết bị, hư hỏng tài sản, thương tích cá nhân và/hoặc tử vong.
- Môi chất làm lạnh và khí ga thổi cách điện dùng trong thiết bị đòi hỏi phải có quy trình thải bỏ đặc biệt. Tham khảo ý kiến nhân viên bảo dưỡng hoặc người có đủ trình độ chuyên môn tương đương trước khi thải bỏ các chất này.
- Khi thay thế dây điện, việc thay thế phải được thực hiện bởi nhân viên được ủy quyền và chỉ sử dụng bộ phận thay thế chính hãng.
- Nếu bị hỏng, dây nguồn phải được thay thế bởi nhà sản xuất, các nhân viên bảo dưỡng của họ hoặc người có đủ trình độ chuyên môn tương đương để tránh nguy hiểm.
- Thiết bị phải được lắp đặt phù hợp với tiêu chuẩn mạng điện quốc gia.
- Thiết bị này phải được tiếp đất đúng cách.
- Không cắt hoặc gỡ bỏ chân tiếp đất khỏi phích cắm điện.
- Gắn đầu tiếp đất của bộ đổi điện vào vít bắt nắp của ổ điện gắn tường sẽ không phải là cách tiếp đất thiết bị, trừ khi vít bắt nắp này bằng kim loại, dẫn điện và ổ điện gắn tường được tiếp đất thông qua mạng điện trong nhà.
- Nếu bạn có bất kỳ nghi ngờ gì không biết máy điều hòa không khí có được tiếp đất đúng cách hay không, hãy yêu cầu nhân viên điện đủ trình độ chuyên môn kiểm tra ổ cắm điện gắn tường và hệ thống dây điện.

Lắp đặt

- Liên hệ trung tâm dịch vụ được ủy quyền khi lắp đặt hoặc di dời máy điều hòa không khí.

- Liên hệ với đại lý, người bán, thợ điện có trình độ chuyên môn hoặc trung tâm dịch vụ được ủy quyền để vệ sinh hoặc bảo trì máy điều hòa không khí.
- (Khách hàng) Không được tự lắp đặt, tháo hoặc lắp đặt lại thiết bị. Việc lắp đặt hoặc sửa chữa được thực hiện bởi những người không được ủy quyền có thể gây nguy hiểm cho bạn và những người khác.
- Đối với công tác điện, hãy liên hệ với đại lý, người bán, thợ điện có trình độ chuyên môn hoặc trung tâm dịch vụ được ủy quyền.
- Không tìm cách thực hiện công tác điện hoặc công tác tiếp đất trừ khi bạn được cấp phép thực hiện. Hãy tham khảo ý kiến với đại lý đối với công tác điện và công tác tiếp đất.
- Không lắp đặt sản phẩm trên bệ lắp đặt bị lỗi.
- Đảm bảo khu vực lắp đặt không bị xuống cấp theo thời gian.
- Đảm bảo chỉ sử dụng các phụ kiện do LG sản xuất, được thiết kế riêng để sử dụng với thiết bị và được chuyên gia lắp đặt.
- Tuyệt đối không lắp đặt dàn nóng trên đế di chuyển hoặc nơi dàn nóng có thể rơi xuống.
- Không lắp đặt thiết bị trong môi trường dễ cháy nổ.
- Không lắp đặt máy điều hòa không khí ở vị trí có cất trữ chất lỏng hoặc khí dễ cháy như xăng, khí prô-pan hoặc chất pha loãng sơn.
- Lắp tấm pa-nen và nắp bảo vệ hộp điều khiển một cách an toàn.
- Lắp ổ cắm điện và cầu dao tiếp đất chống rò rỉ riêng trước khi sử dụng thiết bị.
- Sử dụng áp-tô-mát và cầu chì tiêu chuẩn, phù hợp với định mức điện của máy điều hòa không khí.
- Không sử dụng ổ cắm nhiều cổng, cáp nguồn kéo dài hoặc bộ chuyển đổi với thiết bị này.
- Các kết nối mạng điện trong nhà/ngoài trời phải được buộc chặt chắc chắn và phải đi dây cáp đúng cách sao cho dây cáp không bị lực kéo từ các đầu cực kết nối. Các kết nối không đúng cách hoặc lỏng lẻo có thể gây ra nhiệt hoặc cháy.
- Không kết nối dây tiếp đất với ống khí ga, cột thu lôi hoặc dây tiếp đất điện thoại.

- Dùng khí ga không cháy (nitơ) để kiểm tra rò rỉ và thổi khí làm sạch ống; dùng khí nén hoặc khí dễ cháy có thể gây ra cháy hoặc nổ.

Vận hành

- Không thay đổi hoặc nối dài dây điện. Các vết trầy xước hoặc lớp cách điện bị tước vỏ trên các dây cáp nguồn có thể gây cháy hoặc điện giật và nên thay thế dây cáp.
- Đảm bảo cáp nguồn không bị bẩn, lỏng hoặc đứt.
- Không được đặt bất kỳ vật gì trên dây cáp nguồn.
- Thận trọng để đảm bảo rằng dây nguồn không bị kéo ra hoặc bị hỏng trong quá trình hoạt động.
- Không bao giờ được chạm, vận hành hoặc sửa chữa máy điều hòa không khí khi tay đang ướt.
- Không đưa tay hoặc các vật khác vào đường nạp hoặc đường thoát khí khi máy điều hòa không khí đang vận hành.
- Đảm bảo không ai, đặc biệt là trẻ em, trèo lên hoặc chạm vào dàn nóng.
- Đảm bảo chỉ dùng các phụ tùng được liệt kê trong danh sách phụ tùng giờ thử sửa đổi thiết bị. Tuyệt đối không chỉnh sửa thiết bị.
- Không chạm vào đường ống môi chất làm lạnh hoặc đường ống nước hoặc bất kỳ bộ phận bên trong nào khi thiết bị đang hoạt động hoặc ngay sau khi hoạt động.
- Không đặt để các chất dễ cháy như xăng, ben-zen hoặc chất pha loãng gần máy điều hòa không khí.
- Không sử dụng máy điều hòa không khí trong một khoảng thời gian dài ở không gian nhỏ mà không có hệ thống thông gió thích hợp.
- Đảm bảo thông gió hoàn toàn khi sử dụng đồng thời máy điều hòa không khí và thiết bị tạo nhiệt ví dụ như bình gia nhiệt.

  - Có khả năng thiếu oxy.
- Không làm nghẽn cửa nạp và thoát khí.
- Ngắt nguồn cấp điện nếu có bất kỳ tiếng động, mùi hoặc khói phát ra từ máy điều hòa không khí.

- Liên hệ trung tâm dịch vụ được ủy quyền nếu máy điều hòa không khí bị ngập trong nước lũ.
- Trong trường hợp rò rỉ khí (như khí Freon, khí propan hoặc khí LP), hãy thông gió đầy đủ trước khi sử dụng lại máy điều hòa không khí.
- Dừng vận hành và đóng cửa sổ khi có bão hoặc bão nhiệt đới. Nếu có thể, hãy tháo sản phẩm khỏi cửa sổ trước khi bão đến.

Bộ điều khiển từ xa không dây

- Tuyệt đối không dùng lẫn các loại pin khác nhau, hoặc pin cũ và pin mới cho điều khiển từ xa.
- Không sạc lại hoặc tháo rời các bộ phận của pin.
- Thải bỏ pin ở nơi không có nguy cơ cháy.
- Ngừng sử dụng điều khiển từ xa nếu có rò rỉ dung dịch điện phân ở pin. Nếu quần áo hoặc da tiếp xúc với dung dịch điện phân bị rò rỉ, hãy rửa bằng nước sạch.
- Nếu nuốt phải dung dịch điện phân ở pin bị rò rỉ, hãy súc sạch kỹ bên trong miệng và hỏi ý kiến bác sĩ.
- Tuyệt đối không để dàn lạnh hoặc điều khiển từ xa bị ướt.

Bảo trì

- Trước khi vệ sinh hoặc tiến hành bảo trì, hãy ngắt kết nối nguồn cấp điện và chờ đến khi quạt ngừng quay.
  - Quạt quay ở tốc độ rất cao trong quá trình vận hành.
  - Có khả năng bị thương nếu nguồn điện của thiết bị vô tình được bật trong khi vệ sinh các bộ phận bên trong của thiết bị.
- Phải ngắt nguồn điện thiết bị trong quá trình bảo dưỡng và thay thế các bộ phận.

Môi chất làm lạnh

Cài đặt chung

- Tuân thủ các tiêu chuẩn của khu vực hoặc quốc gia tương ứng trong việc xử lý môi chất làm lạnh và máy điều hòa không khí cũng như tháo rã máy điều hòa không khí.
- Chỉ sử dụng môi chất làm lạnh được quy định trên nhãn máy điều hòa không khí.
- Không nạp không khí hoặc khí ga vào hệ thống ngoại trừ môi chất làm lạnh đặc thù.
- Không chạm vào môi chất làm lạnh đang rò rỉ trong quá trình lắp đặt hoặc sửa chữa.
- Nếu khí ga môi chất làm lạnh rò rỉ trong quá trình lắp đặt, hãy lập tức thông gió cho khu vực.
- Đảm bảo kiểm tra rò rỉ môi chất làm lạnh sau khi lắp đặt hoặc sửa chữa thiết bị.
- Trong trường hợp bị rò rỉ chất làm lạnh, hãy tham khảo ý kiến của đại lý. Khi lắp đặt máy điều hòa không khí trong phòng nhỏ, cần thực hiện các biện pháp thích hợp để lượng môi chất làm lạnh rò rỉ bất kỳ không vượt quá nồng độ giới hạn ngay cả khi bị rò rỉ. Nếu môi chất làm lạnh rò rỉ vượt quá mức nồng độ giới hạn thì có thể xảy ra sự cố thiếu oxy.

Chỉ dành cho R32



- Thiết bị sẽ được lưu trữ tại nơi thông thoáng, nơi mà kích thước phòng sẽ tương ứng với khu vực hoạt động của máy.
- Các ống dẫn nối với thiết bị không được chứa nguồn đánh lửa.
- Bất kỳ ai liên quan đến việc thao tác hoặc tác động vào mạch làm lạnh đều phải có chứng chỉ hiện còn hiệu lực của cơ quan thẩm định được ngành công nhận, ủy quyền cho họ có đủ thẩm quyền xử lý môi chất làm lạnh một cách an toàn theo tiêu chuẩn thẩm định được ngành công nhận.

- Dịch vụ sẽ chỉ được thực hiện khi có chỉ định từ nhà sản xuất thiết bị. Việc hỗ trợ các kĩ năng cá nhân trong bảo dưỡng và sửa chữa sẽ được thực hiện dưới sự giám sát của người có thẩm quyền trong việc sử dụng các môi chất làm lạnh dễ cháy.
- Giữ các lỗ thông khí cần thiết không bị cản trở.
- Thiết bị này phải được lưu trữ trong phòng mà không cần phải liên tục mở ngọn lửa (ví dụ như thiết bị gas đang hoạt động) và các nguồn tạo ra lửa (ví dụ như lò sưởi điện đang hoạt động).
- Thiết bị phải được cất giữ để tránh tổn hại về cơ học.

HƯỚNG DẪN THẬN TRỌNG

⚠ THẬN TRỌNG

- Để giảm thiểu những rủi ro có thể gây ra thương tích nhỏ cho người, hoặc làm thiết bị hoạt động sai chức năng cũng như hư hỏng sản phẩm hoặc tài sản khi sử dụng sản phẩm này, hãy thực hiện các biện pháp phòng ngừa cơ bản, bao gồm các điều sau:

Lắp đặt

- Sử dụng xe nâng hoặc 2 người trở lên để vận chuyển máy điều hòa không khí.
- Không lắp đặt máy điều hòa không khí ở khu vực chịu ảnh hưởng trực tiếp của gió biển (hơi muối).
- Lắp đặt ống xả đúng cách để dễ dàng xả nước đọng.
- Lắp đặt máy điều hòa không khí ở nơi mà tiếng ồn từ dàn nóng hoặc khói xả không ảnh hưởng đến những hàng xóm sống lân cận.
- Thải bỏ an toàn các vật liệu đóng gói như vít, đinh, túi nhựa hoặc pin bằng bao bì thích hợp sau khi lắp đặt hoặc sửa chữa.
- Thao tác thận trọng khi dỡ kiện hoặc lắp đặt máy điều hòa không khí.
- Hãy đặc biệt cẩn thận với các cạnh của vỏ và các cánh trên bộ ngưng tụ và thiết bị bay hơi.
- Để tránh rung hoặc rò rỉ nước, hãy giữ thăng bằng ngay cả khi lắp đặt sản phẩm.

- Khi lắp đặt thiết bị, hãy sử dụng bộ lắp đặt đi kèm với sản phẩm.
- Các mép cánh của bộ trao đổi nhiệt đủ sắc và có thể làm đứt tay. Để tránh thương tích, hãy đeo găng tay hoặc che các cánh khi làm việc ở gần.

Vận hành

- Không uống nước xả ra từ máy điều hòa không khí.
- Không để đồ gần dàn nóng và không để lá cây hoặc các mảnh vụn khác tích tụ quanh dàn nóng. Lá là nơi trú ẩn của những động vật nhỏ có thể xâm nhập vào dàn nóng. Khi ở bên trong thiết bị, những động vật đó có thể gây trục trặc, gây khói hoặc cháy nếu chúng tiếp xúc với các bộ phận điện.
- Không để máy điều hòa không khí vận hành trong thời gian dài khi có độ ẩm cao hoặc khi cửa ra vào hoặc cửa sổ để mở.
- Không để người, động vật hoặc cây cối tiếp xúc với luồng gió nóng hoặc lạnh từ máy điều hòa không khí trong thời gian dài.
- Không sử dụng sản phẩm cho các mục đích đặc biệt như bảo quản thực phẩm, tác phẩm nghệ thuật v.v. Máy điều hòa không khí được thiết kế cho mục đích sử dụng thông thường, không phải là một hệ thống làm lạnh chính xác. Có nguy cơ hư hỏng hoặc thất thoát tài sản.
- Không được bật cầu dao hoặc nguồn khi nắp trước, vỏ máy, nắp trên hoặc nắp hộp điều khiển bị tháo hoặc đang mở.
- Không được mở lưới phía trước của sản phẩm trong quá trình vận hành. Không chạm vào bộ lọc tĩnh điện nếu thiết bị được trang bị bộ lọc.
- Cẩn thận tránh để nước lọt vào sản phẩm.
- Đảm bảo không có vật cản gần dàn nóng. Có vật cản gần dàn nóng có thể làm giảm hiệu suất của dàn nóng hoặc làm tăng âm vận hành.
- Không tắt nguồn ngay sau khi dừng vận hành. Hãy luôn đợi ít nhất năm phút trước khi tắt nguồn.

Bảo trì

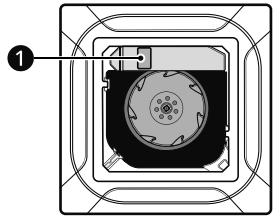
- Sử dụng ghế hoặc thang vững chắc khi vệ sinh, bảo trì hoặc sửa chữa máy điều hòa không khí ở trên cao.
- Không cắm hoặc rút phích cắm nguồn điện để bật hoặc tắt thiết bị.
- Tuyệt đối không sử dụng chất làm sạch hay dung môi mạnh hoặc phun nước khi vệ sinh máy điều hòa không khí. Dùng vải mềm.
- Tuyệt đối không chạm vào các bộ phận kim loại của máy điều hòa không khí khi tháo tấm lọc khí.
- Xé nhỏ hoặc vứt bỏ túi nhựa đóng gói để trẻ không nghịch túi.
- Khi không sử dụng sản phẩm trong một thời gian dài, hãy rút phích cắm nguồn điện hoặc ngắt cầu dao.
- Không nghiêng thiết bị khi tháo hoặc gỡ thiết bị. Nước ngưng tụ bên trong có thể tràn ra.
- Hãy thường xuyên kiểm tra xem nền có bị hỏng không, đặc biệt nếu đã sử dụng sản phẩm trong một thời gian dài.
- Luôn lắp chắc chắn bộ lọc. Vệ sinh bộ lọc hai tuần một lần hoặc thường xuyên hơn nếu cần thiết. Bộ lọc bẩn làm giảm hiệu suất của máy điều hòa không khí và có thể gây trục trặc hoặc hỏng sản phẩm.

VẬN HÀNH

Thông tin

XEM THÊM THÔNG TIN

1 Tìm số mẫu máy.



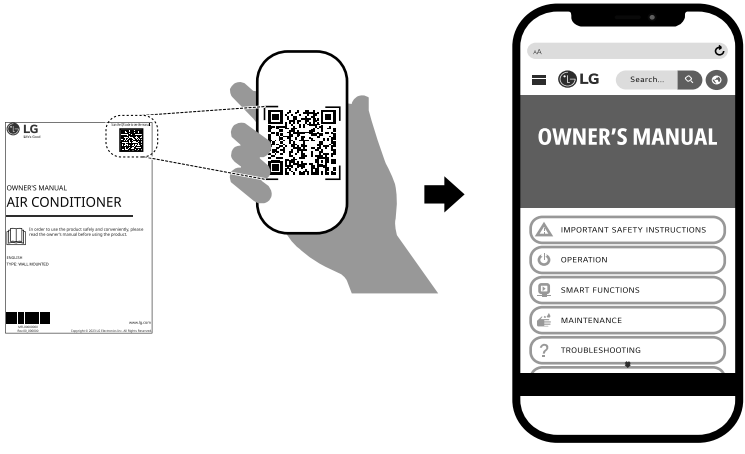
❶ Nhãn

2 Nhập số mẫu máy trên trang web của LG tại: https://www.lg.com/vn/tro-giup/huong-dan.

Tìm tài liệu hướng dẫn trực tuyến

Tài liệu hướng dẫn sử dụng rút gọn này đề cập đến các thông tin an toàn, vận hành và bảo trì của người dùng.

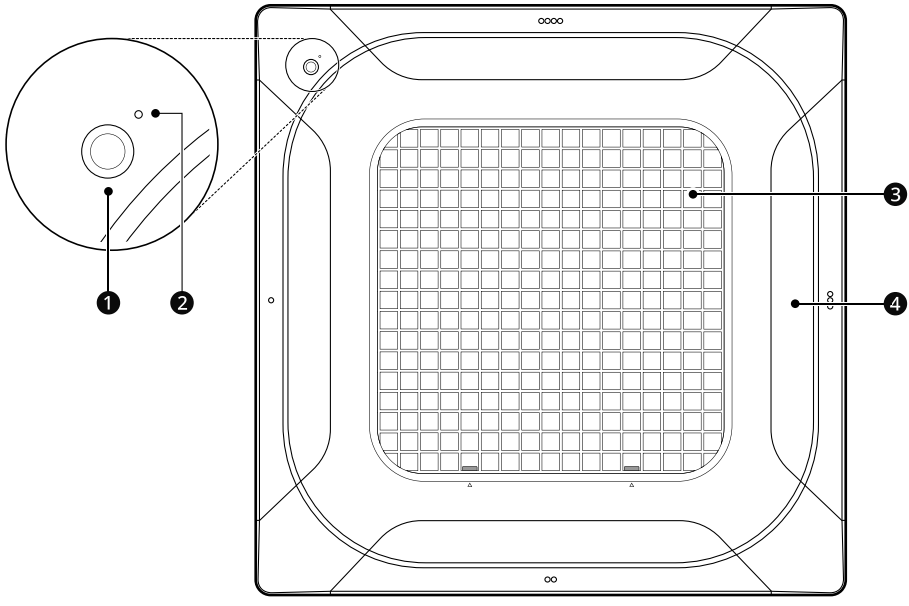
Để xem toàn bộ hướng dẫn sử dụng, hãy quét mã QR trên trang bìa.



TIẾNG VIỆT

Tổng quan về sản phẩm

Cassette 4 chiều



❶ **Đèn báo trạng thái vận hành và bộ thu điều khiển từ xa**

Hiển thị trạng thái vận hành và chứa bộ thu tín hiệu của điều khiển từ xa không dây.

❷ **Nút vận hành cưỡng bức**

Vận hành sản phẩm khi không thể sử dụng điều khiển từ xa.

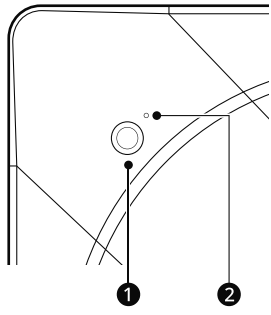
❸ **Lỗ Hút Khí và tấm lọc khí**

- Cửa nạp khí: Lấy không khí từ trong phòng.
- Tấm lọc khí: Giảm bụi trong không khí.

❹ **Lỗ Thoát Khí**

Lưu thông không khí trở lại phòng ở nhiệt độ mong muốn.

Màn hình hiển thị



❶ Đèn báo trạng thái vận hành

Màu sắc	Mô tả
Xanh lục	1) Chế độ Làm mát hoặc Sưởi 2) Chế độ khởi động nóng hoặc xả băng trước khi khởi động chế độ sưởi
Vàng chanh	1) Thời gian vệ sinh bộ lọc ở chế độ làm mát hoặc sưởi*1 2) khi thực hiện cài đặt trước.
Cam	Thời gian vệ sinh bộ lọc khi sản phẩm không vận hành.

*1 Đèn báo Vệ sinh bộ lọc không sáng lên ở những sản phẩm được sản xuất sau tháng 10/2021.

❷ Nút vận hành cưỡng bức

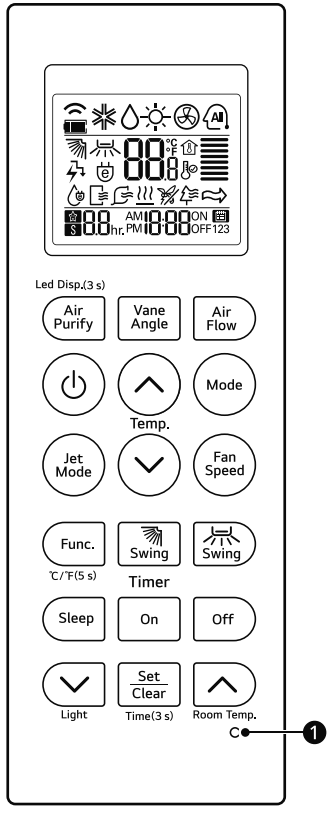
Vận hành thiết bị khi không thể sử dụng điều khiển từ xa.

- Nhấn nút ❷ trong khoảng 2 giây.

Tổng quan về bộ điều khiển từ xa không dây

Bộ điều khiển từ xa không dây

Bạn có thể vận hành thiết bị thuận tiện hơn với điều khiển từ xa không dây.



Nút

Hình ảnh	Mô tả
Led Disp.(3 s) Air Purify	**Air Purify**[*1] Cấp không khí sạch, trong lành thông qua các phân tử ion và bộ lọc.
Vane Angle	**Vane Angle** Điều chỉnh bộ chuyển hướng gió lên-xuống để hướng luồng khí tử cửa thông khí.
Air Flow	**Air Flow** Điều chỉnh các hướng luồng khí khác nhau.
⏻	**Nguồn** ⏻ Bật/tắt thiết bị.
Temp.	**Điều chỉnh nhiệt độ** Điều chỉnh nhiệt độ mong muốn.
Mode	**Mode** Chọn chế độ vận hành mong muốn. • Mỗi lần bấm thay đổi các chế độ theo thứ tự sau: **Làm mát** ⟶ **Tự động** ⟶ **Khử ẩm** ⟶ **Quạt**.
Jet Mode	**Jet Mode** Thay đổi Nhiệt độ Phòng Nhanh chóng.
Fan Speed	**Fan Speed** Để điều chỉnh tốc độ quạt.

Hình ảnh	Mô tả
	**Func. (Chức năng)**[*1] Cài đặt các chức năng khác nhau hoặc thay đổi đơn vị nhiệt độ. • Mỗi lần bấm thay đổi các chế độ theo thứ tự sau: **Vệ sinh tự động ⟶ Làm mát tiết kiệm năng lượng ⟶ Vệ sinh thông minh ⟶ Làm mát dễ chịu**.
	℃/℉(5 giây) Nhấn giữ nút **Func. (Chức năng)** trong khoảng 5 giây để cài đặt hiển thị nhiệt độ theo đơn vị độ Fahrenheit (℉) hoặc độ Celsius (℃).
	**Swing (Luồng gió lên-xuống)** Điều chỉnh hướng luồng khí lên xuống. • Nhấn nút **Swing (Luồng gió lên-xuống)** một lần nữa trong quá trình xoay, hướng gió được cố định tại vị trí mong muốn.
	**Swing (Luồng gió trái-phải)** Điều chỉnh hướng luồng khí sang trái và sang phải.
	**Sleep** Vận hành máy điều hòa không khí ở chế độ Ngủ trước khi tự động tắt vào thời gian đã đặt.
	**On** Bật máy điều hòa không khí vào thời gian đã đặt.
	**Off** Tắt máy điều hòa không khí vào thời gian đã đặt.

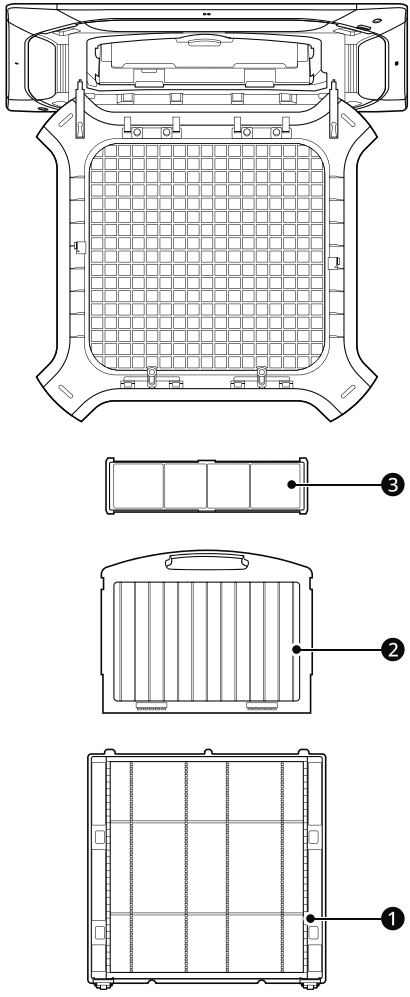
Hình ảnh	Mô tả
	**Cài đặt bộ hẹn giờ** ⌄, ⌃ Điều chỉnh thời gian trên màn hình.
	**Light**[*1] Nhấn giữ nút ⌄ trong khoảng 3 giây để bật hoặc tắt màn hình LED của dàn lạnh.
	Room Temp. (Nhiệt độ phòng) Nhấn giữ nút ⌃ trong khoảng 3 giây để hiển thị nhiệt độ phòng.
	**Set/Clear** Cài đặt hoặc hủy các chức năng đặc biệt hoặc bộ hẹn giờ.
	Time(3 s) Nhấn giữ nút Cài đặt/Xóa trong khoảng 3 giây để cài đặt thời gian hiện tại trên điều khiển từ xa không dây.
	❶ Đặt lại Đặt lại cài đặt điều khiển từ xa không dây.

*1 Tính năng này chỉ khả dụng trên một số mẫu máy.

BẢO TRÌ

Vệ sinh

Khoảng thời gian làm sạch



Loại bộ lọc	Rửa bằng nước	Tần suất
❶ **Tấm lọc khí**	O	2 tuần
❷ **Bộ lọc bụi mịn PM1.0**[*1]	O	6 tháng
❸ **Bộ lọc khử mùi**[*1]	X	6 tháng

*1 Bộ lọc này chỉ được cung cấp khi lắp đặt tấm panen lọc không khí phía trước.

LƯU Ý

- Tuyệt đối không dùng nước nóng hơn 40 ℃ khi vệ sinh các bộ lọc. Làm vậy có thể gây biến dạng hoặc mất màu.
- Tuyệt đối không sử dụng các chất dễ bay hơi khi vệ sinh các tấm lọc. Làm vậy có thể làm hỏng bề mặt thiết bị.
- Khoảng thời gian làm sạch được khuyến nghị dựa trên tần suất sử dụng 8 giờ mỗi ngày.
- Nếu bộ lọc bị tắc do bụi bẩn, hiệu suất làm mát/sưởi sẽ giảm.
  - 6% điện năng sẽ bị lãng phí.

Vệ sinh tấm lọc khí

⚠ CẢNH BÁO

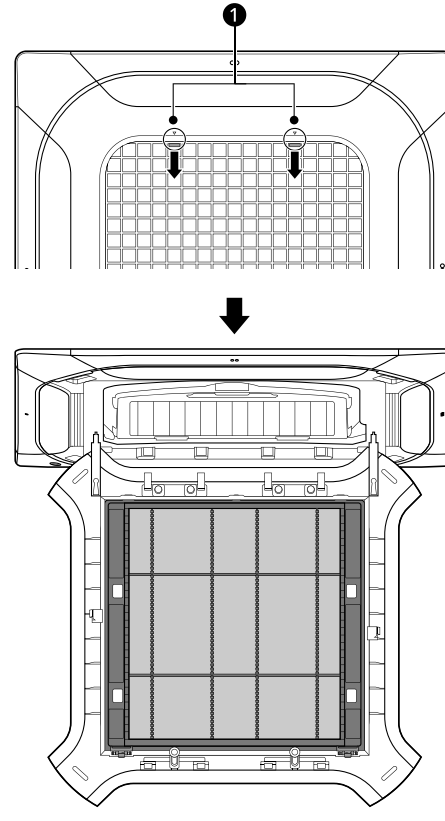
- Hãy đeo găng tay trong quá trình làm việc.
- Trước khi vệ sinh hoặc tiến hành bảo trì, hãy ngắt kết nối nguồn cấp điện và chờ đến khi quạt ngừng quay.

⚠ THẬN TRỌNG

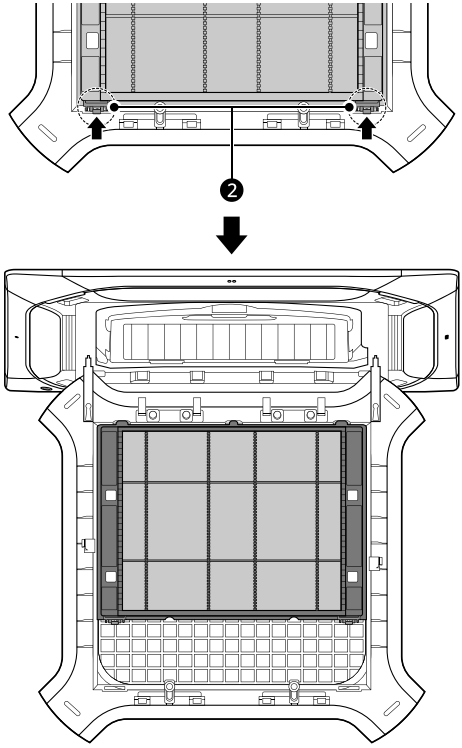
- Khi tháo tấm lọc khí, không được chạm vào các bộ phận kim loại của dàn lạnh. Làm vậy có thể gây thương tích.
- Không được gập cong tấm lọc khí vì tấm lọc có thể bị vỡ.
- Lắp tấm lọc khí đúng cách để ngăn bụi và các chất khác xâm nhập vào thiết bị.

Tháo bộ lọc

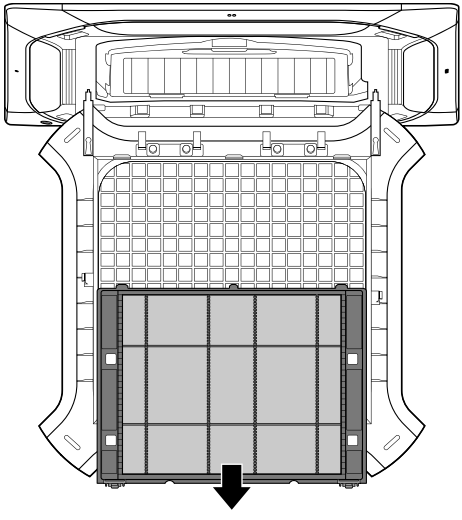
1 Nhấn các Núm ❶ ở cả hai bên và mở lưới phía trước.



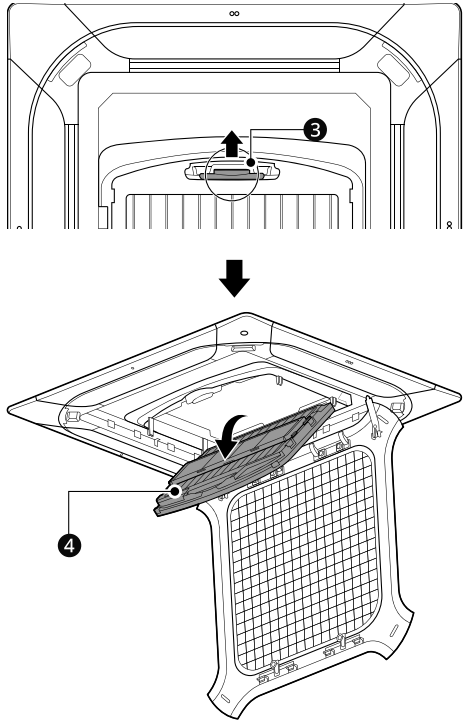
2 Nhấn các Kẹp ❷ ở cả hai bên và tách rời đáy của tấm lọc khí khỏi lưới phía trước.



3 Tháo tấm lọc khí.



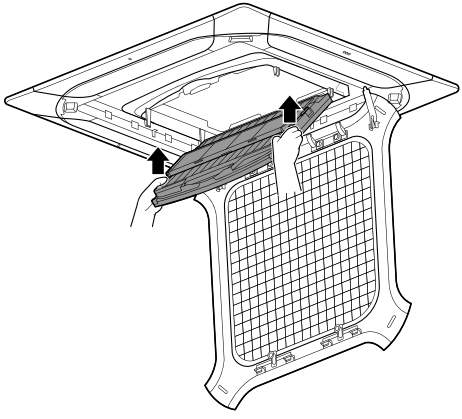
4 Nhấn Tay cầm cố định ❸ và kéo mặt trên của Bộ lọc bụi mịn PM1.0 ❹ xuống.



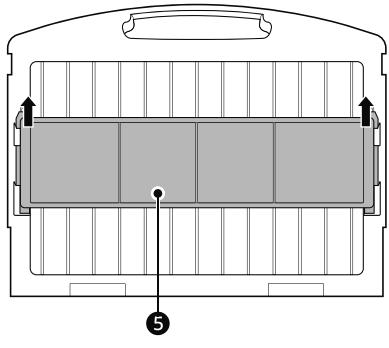
⚠ CẢNH BÁO

- Không chạm vào Bộ lọc bụi mịn PM1.0 trong vòng 10 giây sau khi mở lưới phía trước.
  - Nếu không thì có thể gây điện giật.

5 Nâng nhẹ Bộ lọc bụi mịn PM1.0 và tháo ra khỏi thiết bị.

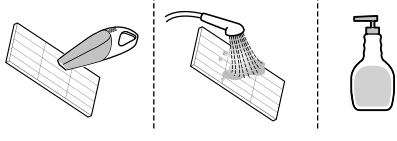


6 Tháo Bộ lọc khử mùi ❺ bằng cách nhấn lên.

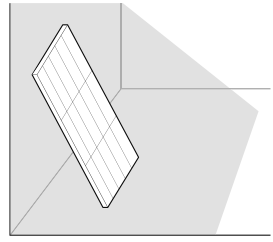


Vệ sinh tấm lọc khí

1 Vệ sinh tấm lọc khí bằng máy hút bụi hoặc rửa bằng nước ấm và chất tẩy rửa nhẹ.



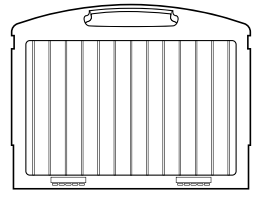
2 Để khô tấm lọc dưới bóng râm.



Vệ sinh bộ lọc bụi mịn PM1.0 và bộ lọc khử mùi

Bộ lọc bụi mịn PM1.0

1) Ngâm bộ lọc bụi mịn PM1.0 trong lượng nước vừa đủ để là ngập và lắc vài lần để làm sạch.
   - Vệ sinh mà không cần tháo rời bộ lọc.
   - Nếu bộ lọc bị bẩn nhiều, hãy ngâm trong nước hơi ấm với chất tẩy rửa trung tính trong 30 phút, sau đó xả kỹ bằng nước sạch.



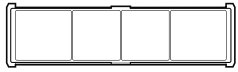
2) Phơi trong bóng râm khoảng một ngày.
   - Nếu bạn lắp bộ lọc bụi mịn PM1.0 vẫn còn hơi ẩm thì sẽ có 7 tiếng bíp.

⚠ THẬN TRỌNG

- Không được sử dụng nước nóng trên 40 °C hoặc chất lỏng dễ bay hơi.
- Không sử dụng chất tẩy rửa có tính axit như axit xitric.
- Việc làm khô bằng thiết bị sưởi sử dụng khí nóng như máy sấy tóc hoặc máy sưởi có thể làm hỏng hoặc biến dạng bộ lọc.
- Mặt trong của bộ lọc rất sắc, vì vậy không được chà xát hoặc chạm trực tiếp vào mặt trong.

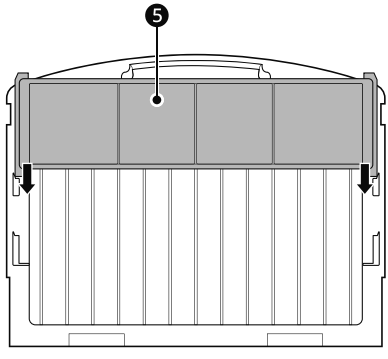
Bộ lọc khử mùi
Không rửa bộ lọc khử mùi bằng nước và phơi khô khoảng 3 giờ dưới ánh nắng yếu hoặc ánh sáng huỳnh quang.

- Rửa bộ lọc bằng nước có thể làm hỏng hoặc biến dạng bộ lọc.

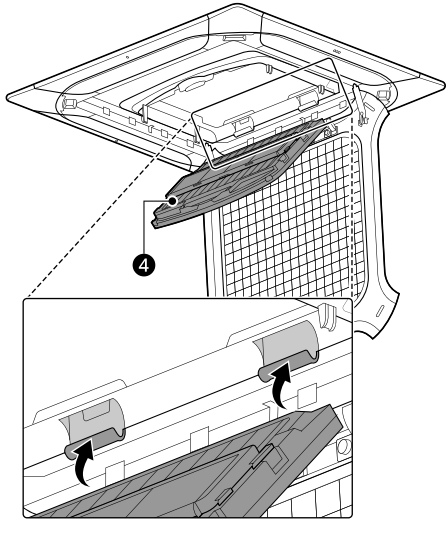


Gắn bộ lọc

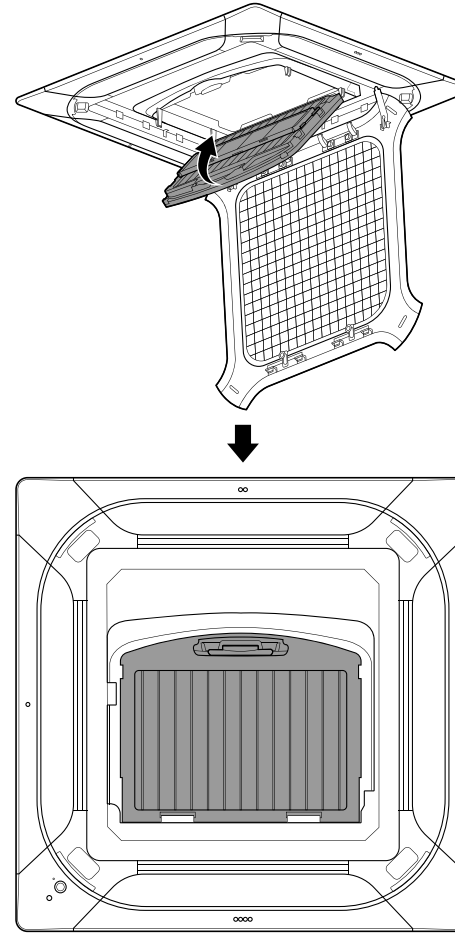
1 Lắp Bộ lọc khử mùi ❺ vào Bộ lọc bụi mịn PM1.0 bằng cách nhấn bộ lọc xuống.



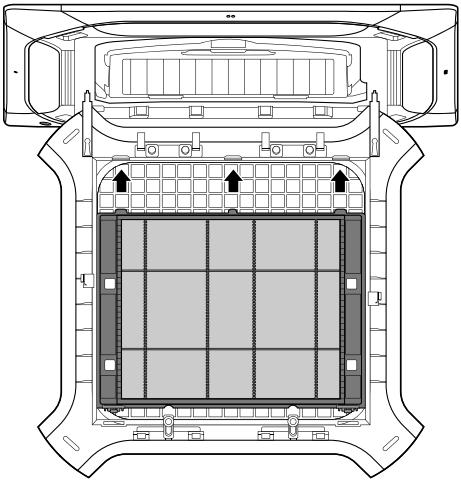
2 Gắn Bộ lọc bụi mịn PM1.0 ❹ vào các móc.



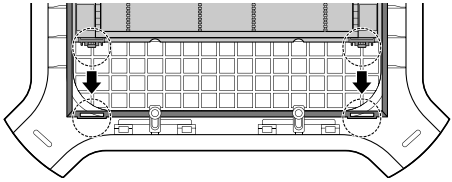
3 Đẩy mặt trên của Bộ lọc bụi mịn PM1.0 và cố định vào thiết bị.



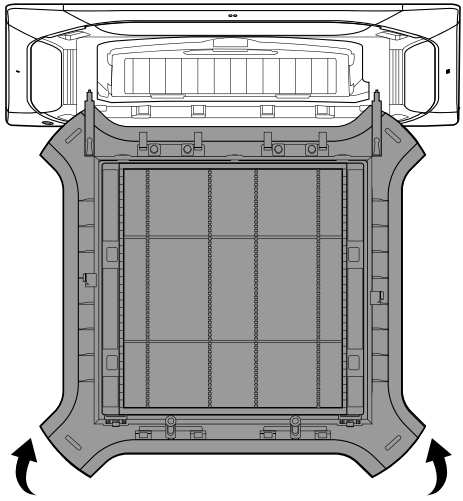
4 Gắn các móc ở mặt trên của tấm lọc khí vào các lỗ.



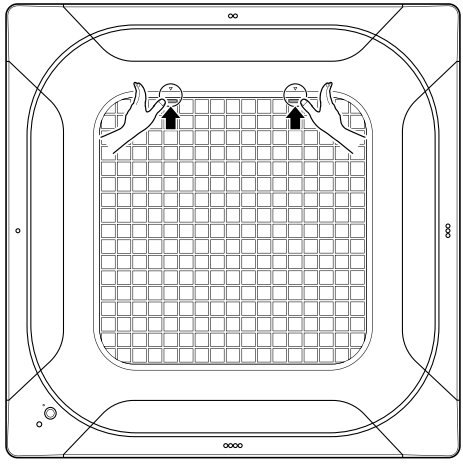
5 Gắn các kẹp vào những lỗ móc ở dưới cùng của lưới phía trước.



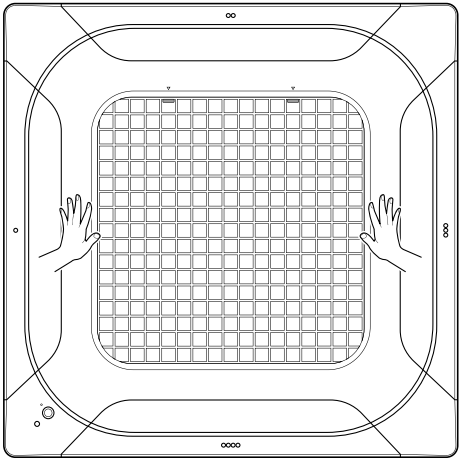
6 Đóng lưới phía trước vào thiết bị.



7 Cố định mặt trên của lưới phía trước bằng cách nhấn vào các núm.



8 Nhấn phần trung tâm các bên trái và phải một lần.



Ghi nhớ

