

OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

TYPE : WALL MOUNTED

STANDARD
MODELS :

S12LGS S18LGS S24LGS



P/NO : MFL67658912

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

A. Safety Precautions.....	3
B. Electrical Safety.....	6
Temporary Use of an Adapter	6
Temporary Use of an Extension Cord ..	6
Symbols used in this Manual.....	6
C. Product Introduction.....	7
Indoor Units	7
Operation Indication Lamps	7
Outdoor Unit	7
D. Operating Instructions.....	8
How to insert the Batteries	8
Storage and tips for using the remote control	8
Operating Method.....	8
About the remote control on the system.....	9
Features of the remote control.....	9
Operation mode selection button.....	10
How to use the operation mode Selection button	11
Cooling operation	11
Healthy Dehumidification Operation.....	12
Jet Cool Operation.....	13
Timer Control Setting	13
Vertical Airflow Direction Control.....	14
Horizontal Airflow Direction Control..	14
Forced Operation.....	15
Auto Restart.....	15
E. Maintenance and Service.....	16
Indoor Unit.....	16
Outdoor Unit	17
When the air conditioner is not going to be used for a long time	18
Operation Tips.....	18
Troubleshooting Tips! Save time and money!.....	19



FOR YOUR RECORDS

Write the model and serial numbers here:

Model # _____

Serial # _____

You can find them on a label on the side of each unit.

Dealer's Name _____

Date Purchased _____

■ Staple your receipt to this page in the event you need it to prove date of purchase or for warranty issues.



READ THIS MANUAL

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner.

You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review our chart of

Troubleshooting Tips first, you may not need to call for service at all.



PRECAUTION

- Contact the authorized service technician for repair or maintenance of this unit.
- Contact the installer for installation of this unit.
- The air conditioner is not intended for use by young children or invalids without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.
- When the power cord is to be replaced, replacement work shall be performed by authorized personnel only using only genuine replacement parts.



Safety Precautions

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed.

■ Incorrect operation due to ignoring instruction will cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.

⚠ WARNING This symbol indicates the possibility of death or serious injury.

⚠ CAUTION This symbol indicates the possibility of injury or damage.

■ Meanings of symbols used in this manual are as shown below.

	Be sure not to do.
	Be sure to follow the instruction.

⚠ WARNING

Always use a power plug and socket with a ground terminal.

- There is a risk of electric shock.

For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center. Do not disassemble or repair the product by yourself.

- There is risk of fire or electric shock.

Use the correctly rated breaker or fuse.

- There is risk of fire or electric shock.

Do not install the product on a defective installation stand. Be sure that the installation area does not deteriorate with age.

- It may cause product to fall.

In outdoor unit the step-up capacitor supplies high voltage electricity to the electrical components. Be sure to discharge the capacitor completely before conducting the repair work.

- An charged capacitor can cause electrical shock.

Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use the correctly rated breaker and fuse.

- There is risk of fire or electric shock .

Always ground the product as per the wiring diagram. Do not connect the ground wire to gas or water pipes lightning rod or telephone ground wire.

- There is risk of fire or electric shock.

Do not modify or extend the power cable. If the power cable or cord has scratches or skin peeled off or deteriorated then it must be replaced.

- There is risk of fire or electric shock.

Never install the outdoor unit on a moving base or a place from where it can fall down.

- The falling outdoor unit can cause damage or injury or even death of a person.

When installing the unit, use the installation kit provided with the product.

- Otherwise the unit may fall and cause severe injury.

Do not use a multi consent. Always use this appliance on a dedicated circuit breaker.

- Otherwise it can cause electric shock or fire.

Install the panel and the cover of control box securely.

- There is risk of fire or electric shock due to dust , water etc.

For installation, removal or reinstall , always contact the dealer or an Authorized Service Center.

- There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.

When the product is soaked (flooded or submerged) in water , contact an Authorized Service Center for repair before using it again.

- There is risk of fire or electric shock.

Be sure to use only those parts which are listed in the svc parts list. Never attempt to modify the equipment.

- The use of inappropriate parts can cause an electrical shock, excessive heat generation or fire.

Safety Precautions

Indoor/outdoor wiring connections must be secured tightly and the cable should be routed properly so that there is no force pulling the cable from the connection terminals.

- Improper or loose connections can cause heat generation or fire.

Be sure to check the refrigerant to be used. Please read the label on the product.

- Incorrect refrigerant used can prevent the normal operation of the unit.

Do not place a heater or other heating appliances near the power cable.

- There is risk of fire and electric shock.

Do not use the product in a tightly closed space for a long time. Perform ventilation regularly.

- Oxygen deficiency could occur and hence harm your health.

Ventilate the product room from time to time when operating it together with a stove, or heating element etc.

- Oxygen deficiency can occur and hence harm your health.

Take care to ensure that nobody especially kids could step on or fall onto the outdoor unit.

- This could result in personal injury and product damage.

Do not plug or unplug the power supply plug to turn the unit ON/OFF .

- There is risk of fire or electric shock.

Safely dispose off the packing materials. Like screws, nails, batteries, broken things etc after installation or svc and then tear away and throw away the plastic packaging bags.

- Children may play with them and cause injury.

Don't use a power cord, a plug or a loose socket which is damaged.

- Otherwise it may cause a fire or electrical shock.

Do not allow water to run into electric parts. Install the unit away from water sources.

- There is risk of fire, failure of the product, or electric shock.

Do not open the front grille of the product during operation. (Do not touch the electrostatic filter, if the unit is so equipped.)

- There is risk of physical injury, electric shock, or product failure.

Turn the main power off and unplug the unit when cleaning or repairing the product.

- There is risk of electric shock.

Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation.

- There is risk of fire or electric shock.

Make sure to check that the power cable plug is not dirty, loose or broken and then only insert the plug completely.

- Dirty, loose or broken power plug can cause electric shock or fire.

Do not touch , operate, or repair the product with wet hands. Hold the plug by hand when taking out

- There is risk of electric shock or fire.

Do not store or use or even allow flammable gas or combustibles near the product.

- There is risk of fire.

If strange sound, smell or smoke comes from product. Immediately turn the breaker off or disconnect the power supply cable.

- There is risk of electric shock or fire.

When the product is not to be used for a long time, disconnect the power supply plug or turn off the breaker.

- There is risk of product damage or failure, or unintended operation.

Do not place ANYTHING on the power cable.

- There is risk of fire or electric shock.

When flammable gas leaks, turn off the gas and open a window for ventilation before turning on the product.

- Do not use the telephone or turn switches on or off. There is risk of explosion or fire.

CAUTION

Two or more people must lift and transport the product.

- Avoid personal injury.

Keep level even when installing the product.

- To avoid vibration or noise.

Do not install the product where it will be exposed to sea wind (salt spray) directly.

- It may cause corrosion on the product.

Do not install the product where the noise or hot air from the outdoor unit could damage or disturb the neighborhoods.

- It may cause a problem for your neighbors and hence dispute.

Install the drain hose to ensure that the condensed water is drained away properly.

- A bad connection may cause water leakage.

Always check for gas (refrigerant) leakage after installation or repair of product.

- Low refrigerant levels may cause failure of product.

Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, etc. It is a consumer air conditioner, not a precision refrigeration system.

- There is risk of damage or loss of property.

Do not block the inlet or outlet of air flow.

- It may cause product failure.

Use a soft cloth to clean. Do not use harsh detergents, solvents or splashing water etc .

- There is risk of fire, electric shock, or damage to the plastic parts of the product.

Do not touch the metal parts of the product when removing the air filter.

- There is risk of personal injury.

Do not step on or put anything on the product. (outdoor units)

- There is risk of personal injury and failure of product.

Always insert the filter securely after cleaning. Clean the filter every two weeks or more often if necessary.

- A dirty filter reduces the efficiency.

Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the product is operating.

- There are sharp and moving parts that could cause personal injury.

Be cautious when unpacking and installing the product.

- Sharp edges could cause injury.

If the refrigerant gas leaks during the repair, do not touch the leaking refrigerant gas.

- The refrigerant gas can cause frostbite (cold burn)

Do not tilt the unit when removing or uninstalling it.

- The condensed water inside can spill .

Do not mix air or gas other than the specified refrigerant used in the system .

- If air enters the refrigerant system, an excessively high pressure results, causing equipment damage or injury.

If the refrigerant gas leaks during the installation, ventilate the area immediately.

- Otherwise it can be harmful for your health.

Dismantling the unit, treatment of the refrigerant oil and eventual parts should be done in accordance with local and national standards.

Replace the all batteries in the remote control with new ones of the same type. Do not mix old and new batteries or different types of batteries.

- There is risk of fire or product failure.

Do not recharge or disassemble the batteries. Do not dispose off batteries in a fire.

- They may burn or explode.

If the liquid from the batteries gets onto your skin or clothes, wash it well with clean water. Do not use the remote if the batteries have leaked.

- The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.

If you eat the liquid from the batteries, brush your teeth and see doctor. Do not use the remote if the batteries have leaked.

- The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.

Do not let the air conditioner run for a long time when the humidity is very high and a door or a window is left open.

- Moisture may condense and wet or damage furniture.

Do not expose your skin or kids or plants to the cool or hot air draft.

- This could harm to your health.

Do not drink the water drained from the product.

- It is not sanitary and could cause serious health issues.

Use a firm stool or ladder when cleaning, maintaining or repairing the product at an height.

- Be careful and avoid personal injury.

Electrical Safety

WARNING

- This appliance must be properly grounded.
To minimize the risk of electric shock, you must always plug into a grounded outlet.
- Do not cut or remove the grounding prong from the power plug.
- Attaching the adapter ground terminal to the wall receptacle cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal and not insulated, and the wall receptacle is grounded through the house wiring.
- If you have any doubt whether the air conditioner is properly grounded, have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician.

Temporary Use of an Adapter

We strongly discourage the use of an adapter due to potential safety hazards. For temporary connections, use only a genuine adapter, available from most local hardware stores. Ensure that the large slot in the adapter is aligned with the large slot in the receptacle for a proper polarity connection.

To disconnect the power cord from the adapter, use one hand on each to avoid damaging the ground terminal. Avoid frequently unplugging the power cord as this can lead to eventual ground terminal damage.

WARNING

- Never use the appliance with a broken adapter.

Temporary Use of an Extension Cord

We strongly discourage the use of an extension cord due to potential safety hazards.

WARNING

This appliance should be installed in accordance with national wiring regulations. This manual acts as a guide to explaining product features.

Symbols used in this Manual



This symbol alerts you to the risk of electric shock.



This symbol alerts you to hazards that may cause harm to the air conditioner.

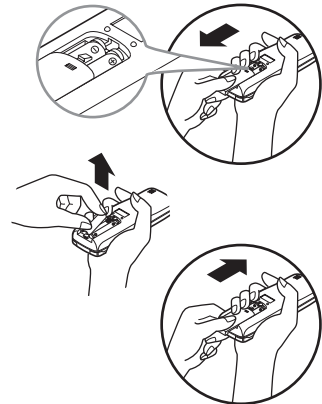
NOTE

This symbol indicates special notes.

Operating Instructions

How to Insert the Batteries

- 1** Remove the battery cover by pulling it according to the arrow direction.
- 2** Insert new batteries making sure that the (+) and (-) of battery are installed correctly.
- 3** Reattach the cover by sliding it back into position.

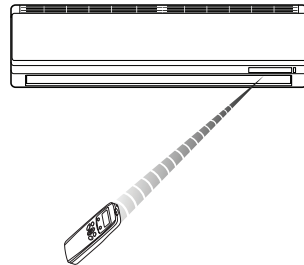
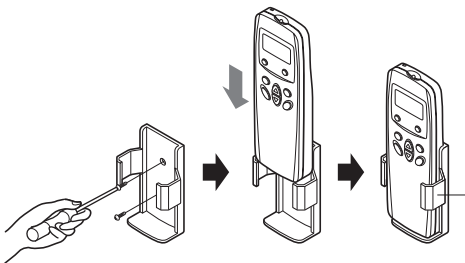


NOTES:

- Use 2 AAA(1.5volt) batteries. Do not use rechargeable batteries.

Storage and Tips For Using the Remote Control

- The remote control may be stored by mounting it on a wall.
- To operate the room air conditioner, aim the remote control at the signal receptor.



Signal Receptor

Receives the signals from the remote control.(Signal receiving sound: two short beeps or one long beep.)

Operation Indication Lamps



On/Off

: Lights up during the system operation.

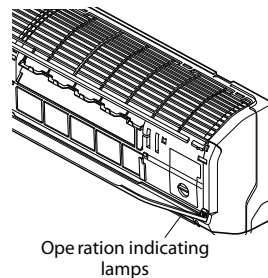


Timer

: Lights up during Timer operation.

**OUT
DOOR**

OUTDOOR UNIT OPERATION : Lights up during outdoor unit operation.
(Cooling model only)



Operation indicating lamps

About the remote control on the system

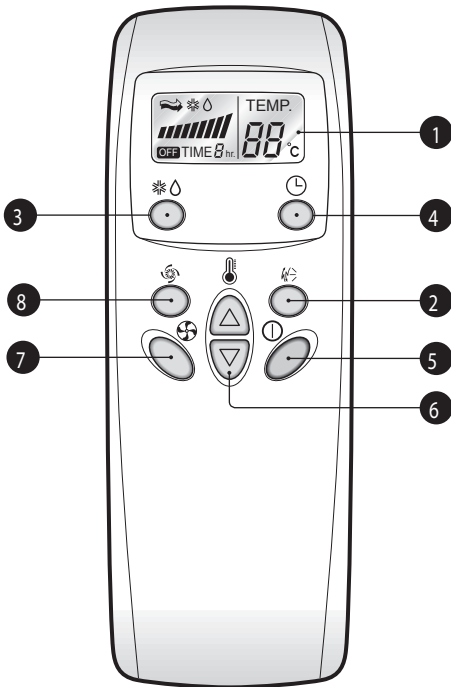


Features of the Remote Control

Remote Controller

Signal transmitter

Transmits the signals to the room air conditioner.

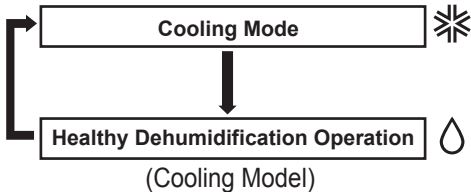


- 1 OPERATION DISPLAY
Displays the operation conditions.
- 2 AIRFLOW DIRECTION START/STOP BUTTON
Used to stop or start louver movement and set the desired up/down airflow direction.
- 3 OPERATION MODE SELECTION BUTTON
Used to select the operation mode.
- 4 OFF TIMER BUTTON
Used to set the time of stopping operation.
- 5 START/STOP BUTTON
Operation starts when this button is pressed, and stops when the button is pressed again.
- 6 ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTONS
- 7 INDOOR FAN SPEED SELECTION BUTTON
- 8 JET COOL OPERATION BUTTON
Used to start or stop the speed (speed cooling operates super high fan speed in cooling mode.)

Operation Mode Selection button

Features of the Remote Control

(1) OPERATION MODE



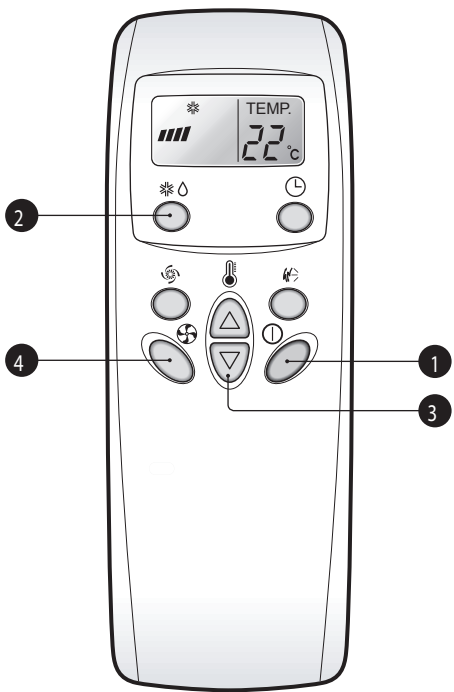
(2) OPERATION PROCEDURE

1st Start/Stop Button

2nd Operation Mode Selection Button

3rd Room Temperature Setting Button

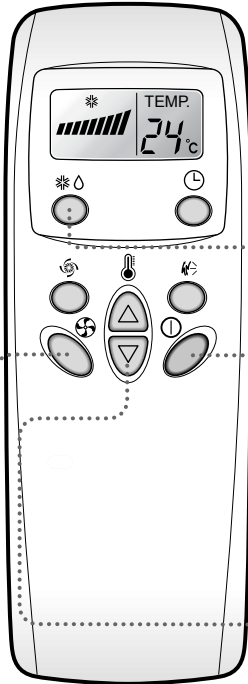
4th Indoor Fan Speed Selection Button



How to use the Operation Mode Selection button



Cooling Operation



1

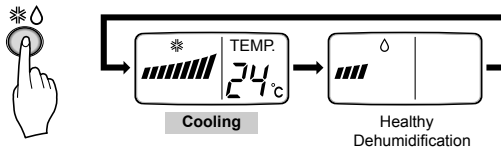
Press the Start/Stop button.
The unit will respond with a beep.



2

Selection Cooling Operation.

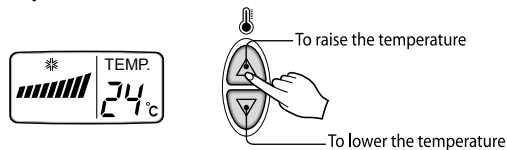
Press the Operation Mode Selection Button.
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the arrow direction.



3

Set the temperature lower than the room temperature.

- The temperature can be set within a range of 18°C ~ 30°C by 1°C.



4

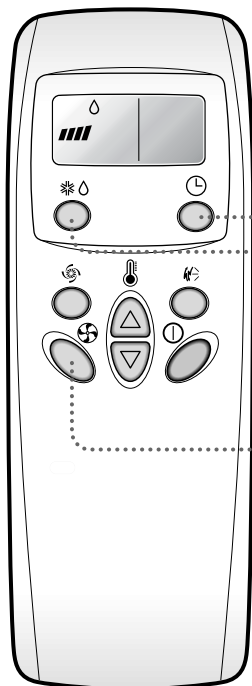
Set the fan speed.

- Select the fan speed in two steps: low, high.
- The display shows high fan speed.





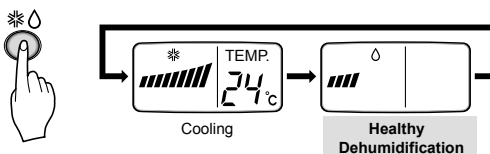
Healthy Dehumidification Operation



- 1** Press the Start/Stop button.
The unit will respond with a beep.



- 2** Select Healthy Dehumidification Operation.
Press the operation Mode Selection Button.
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the arrow direction.



- 3** Set the fan speed.



- Select the fan speed in two steps -low, high.
- The display shows high fan speed.

Natural wind by the CHAOS logic

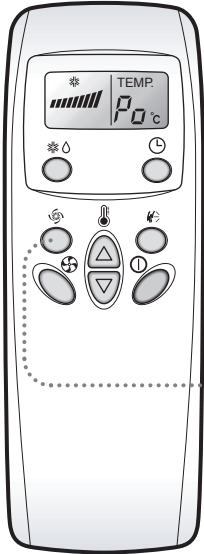
For more fresh feeling than other fan speed, press the Indoor Fan Speed Selector and set to CHAOS mode. In this mode, the wind blows like natural breeze by automatically changing fan speed according to the CHAOS logic.

During Healthy Dehumidification Operation:

- The indoor fan speed is automatically set to the low, so the shift of the indoor fan speed is impossible because of already being set to the best speed for Dry Operation by Micom Control.
- The indoor fan may be stopped not so as to be the room overcooling.



Jet Cool Operation



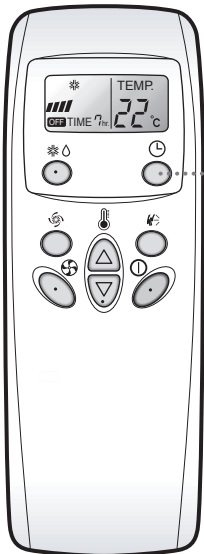
Press the **Jet Cool** button to operate the speed cooling mode and the unit will operate at super high fan speed on cooling mode for 30 minutes.



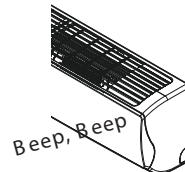
To cancel the **Jet Cool** mode, press the **Jet Cool** button, the fan speed button or the room temperature setting button again and the unit will operate at high fan speed on cooling mode.



Timer Control Setting



Press the OFF Time Button.



1. Press the OFF Time Button.
2. Check the OFF Time LED of the room air conditioner.
3. The Timer is programmed by 1 hour each pressing the OFF Time button from 1 hour to 7 hours.

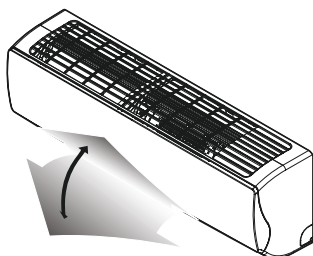
Additional features



Vertical Airflow Direction Control

Airflow Direction Control

The airflow direction can be adjusted as desired by using the remote controller. This is effective when you want to cool yourself directly, such as after taking a bath.



- 1 Press the Start/Stop Button.
(Confirm the unit on operation.)



- 2 Press the Airflow Direction Control Button and the vertical louvers swing up and down automatically.

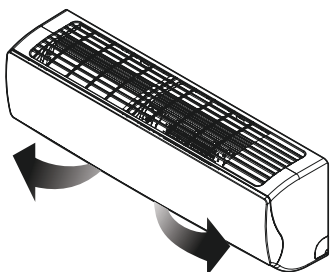


- 3 Press again the Airflow Direction Control Button to set the vertical louver at the desired airflow direction.



Horizontal Airflow Direction Control

- Adjust the horizontal airflow direction by manually moving the horizontal airflow direction louver by hand.



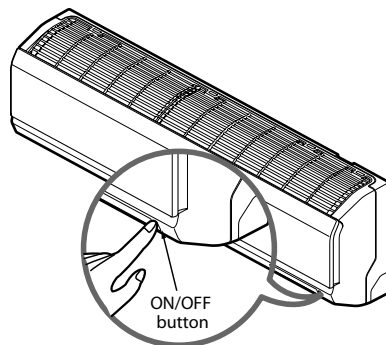
Caution

- Always use the remote controller to adjust the airflow direction. Manually moving the vertical airflow direction louver by hand could cause operation errors.
- When air conditioner operation is stopped, the vertical airflow direction louver will close the air outlet vent of room air conditioner.



Forced Operation

Operation procedures when the remote control can't be used.
The operation will be started if the power button is pressed.
If you want to stop operation, re-press the button.



	Cooling Model	Heat pump Model		
		Room Temp. 24 °C	21 °C Room Temp. < 24 °C	Room Temp. < 21 °C
Operating mode	Cooling	Cooling	Healthy Dehumidification	Heating
Indoor FAN Speed	High	High	High	High
Setting Temperature	22 °C	22 °C	23 °C	24 °C

Test operation

During the TEST OPERATION, the unit operates in cooling mode at high speed fan, regardless of room temperature and resets in 18 minutes.

During test operation, if remote controller signal is received, the unit operates as remote controller sets.
If you want to use this operation, Press and hold the ON/OFF button for 3~5 seconds, then the buzzer sound 1 "beep".

If you want to stop the operation, re-press the button.



Auto restart

In case the power comes on again after a power failure, Auto Restarting Operation is the function to operate procedures automatically to the previous operating conditions.

So there is no need of activating this function by pressing any key or button.

In the initial mode, the fan operates at a low speed and the compressor starts 2.5~3 minutes later.

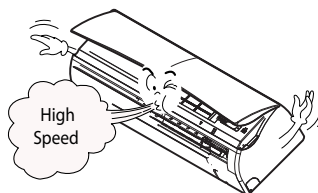
As the compressor starts, the fan speed also resumes its previous setting mode.

Helpful information

Fan speed and cooling capacity.

The cooling capacity indicated in the specification is the value when the fan speed is set to high, and the capacity will be lower at low or medium fan speed.

High fan speed is recommended when you wish to cool the room quickly.



Maintenance and Service

CAUTION: Before performing any maintenance, turn off the main power to the system.

Indoor Unit

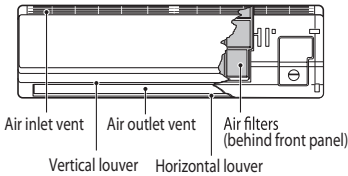
Grille, Case, and Remote Control

Turn the system off before cleaning. To clean, wipe with a soft, dry cloth. Do not use bleach or abrasives.

NOTE:
Supply power must be disconnected before cleaning the indoor unit.

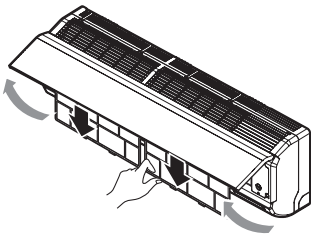
Never use any of the followings:

- Water hotter than 40 °C
Could cause deformation and/or discoloration.
- Volatile substances
- Could damage the surfaces of the air conditioner.



AIR FILTERS

The air filters behind the front grille should be checked and cleaned once in every 2 weeks or more often if necessary.



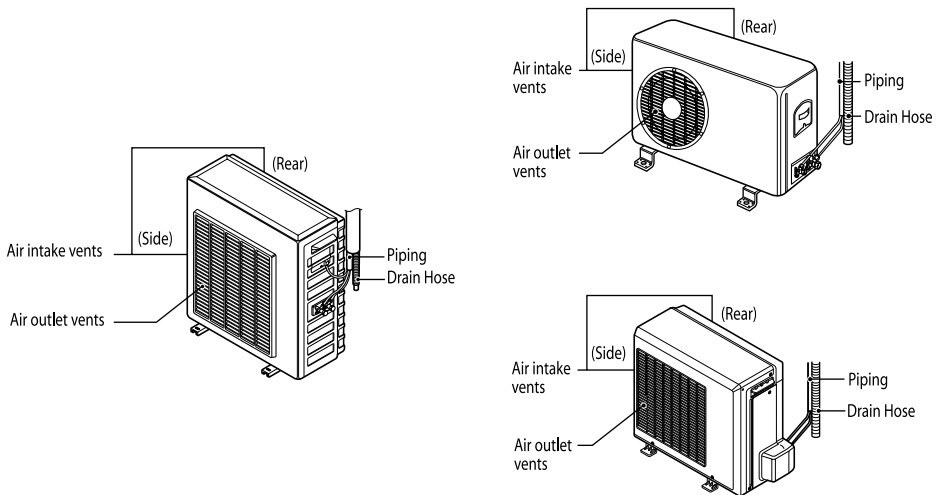
- 1 Lift the front access panel and pull the filter tab slightly forward to remove the filter.
- 2 Clean the filter with a vacuum cleaner or warm, soapy water.
 - If dirt is conspicuous, wash with a solution of detergent in lukewarm water.
 - If hot water (40 °C or more) is used, it may be deformed.
- 3 After washing with water, dry well in the shade.
- 4 Re-install the air filter.

Outdoor Unit

The heat exchanger coils and panel vents of the outdoor unit should be checked regularly. If clogged with dirt or soot, the heat exchanger and panel vents may be professionally steam cleaned.

NOTE:

Dirty or clogged coils will reduce the operating efficiency of the system and cause higher operating costs.



When the air conditioner is not going to be used for a long time .

When air conditioner is not going to be used for a long time.

- 1 Turn off the circuit breaker, and disconnect the plug.

CAUTION

Turn off the circuit breaker when the air conditioner is not going to be used for a long time.
Dirt may collect and may cause a fire.

- 2 Remove the batteries from the remote control.

When the air conditioner is to be used again.

- 1 Clean the air filter and install it in the indoor unit.
(Refer to page 12 for cleaning filters.)

- 2 Check that the air inlet and outlet of the indoor/outdoor unit are not blocked.

Operation Tips

Do not overcool the room.

This is not good for the health and wastes electricity.

Make sure that the doors and windows are shut tight.

Avoid opening doors and windows as much as possible to keep the cool air in the room.

Keep blinds or curtains closed.

Do not let direct sunshine enter the room when the air conditioner is in operation.

Clean the air filter regularly.

Blockages in the air filter reduces the airflow and lowers the cooling and dehumidifying effects. Clean at least once in every two weeks.

Keep the room temperature uniform.

Adjust the vertical and horizontal airflow direction to ensure a uniform temperature in the room.

Ventilate the room occasionally.

Since windows are kept closed, it is a good idea to open them and ventilate the room now and then.

Before you call for service...



Troubleshooting Tips! Save time and money!

Check the following points before requesting repairs or service....If the fault persists, please contact your dealer or service center.

Case	Explanation	See page
The air conditioner does not operate.	●Have you made a mistake in timer operation.	9
	●Has the fuse blown or has the circuit breaker been tripped.	-
The room has a peculiar odor.	●Check that this is not a damp smell exuded by the walls, carpet, furniture, or cloth items in the room.	-
It seems that condensation is leaking from the air conditioner.	●Condensation occurs when the airflow from the air conditioner cools the warm room air.	-
Air conditioner does not operate for about 3 minutes when restarted.	●This is the protector of the mechanism. ●Wait about three minutes and operation will begin.	-
Does not cool or heat effectively.	●Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions.	12
	●Has the temperature been set incorrectly.	7
	●Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed.	-
The air conditioner operation is noisy.	●For a noise that sounds like water flowing. -This is the sound of freon flowing inside the air conditioner unit. ●For a noise that sounds like the compressed air releasing into atmosphere. -This is the sound of the dehumidifying water being processed inside the air conditioning unit.	-
Remote control display is faint, or no display at all.	●Are the batteries depleted. ●Are the batteries inserted in the opposite (+) and (-) directions.	4
Crack sound is heard.	●This sound is generated by the expansion/constriction of the front panel, etc. due to changes of temperature.	-

NOTE

WATER RESISTANT: The outdoor side of this appliance is WATER RESISTANT.
The indoor side is not water resistant and should not be exposed to excess water.



PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA

Panduan Pengguna AC

Silakan baca buku petunjuk ini dengan seksama sebelum operasi.
Menetapkan dan mempertahankan Anda untuk referensi di masa mendatang.

TYPE : AC Dinding

STANDARD
Berlaku untuk model :

S12LGS S18LGS S24LGS

DAFTAR ISI

A. Tindakan Pencegahan Keselamatan	3
B. Keamanan Elektrik	6
Penggunaan Sementara Adaptor.....	6
Penggunaan Sementara Kabel Ekstensi.....	6
Simbol yang digunakan di Panduan ini.....	6
C. Pengenalan Produk	7
Unit Dalam Ruangan.....	7
Lampu Indikasi Pengoperasian.....	7
Unit Luar Ruangan.....	7
D. Persiapan sebelum Pengoperasian.....	8
Cara Memasang Batu Baterai.....	8
Penyimpanan dan Kiat Penggunaan Remote kontrol.....	8
Tentang Remote kontrol pada sistem.....	9
Keunggulan Remote kontrol.....	9
Tombol Pemilihan Mode Operasi.....	10
Cara Penggunaan Tombol Pemilihan Model Pengoperasian.....	11
Operasi Pendinginan.....	11
Operasi Dehumidifikasi secara Sehat.....	12
Pendinginan Cepat.....	13
Pengendali Waktu Berhenti.....	13
Prosedur Pengarahan Aliran Udara.....	14
Pengendali Arah Aliran Udara Horisontal.....	14
Operasi Paksa.....	15
Restart Otomatis.....	15
E. Perawatan dan Servis.....	16
Unit Bagian Dalam.....	16
Unit Bagian Luar.....	17
Saat AC tidak akan digunakan untuk jangka waktu yang lama.....	18
Kiat-Kiat Pengoperasian.....	18
Sebelum Anda Menghubungi Pihak Servis	19



UNTUK CATATAN ANDA

Tulis nomor model dan seri di sini:

Model # _____

Seri # _____

Anda dapat melihatnya pada label yang ada di sisi masing-masing unit.

Nama Dealer _____

Tanggal Pembelian _____

■ Lampirkan lembar kuitansi pada halaman ini bila diperlukan sebagai bukti tanggal pembelian atau untuk keperluan garansi.



BACA PANDUAN INI

Di dalam buku panduan ini, Anda akan menemukan beberapa tips bermanfaat tentang cara menggunakan dan memelihara AC Anda dengan benar. Hanya perlu sedikit melakukan perawatan preventif, Anda akan dapat menghemat waktu dan uang secara signifikan selama masa pemakaian AC.

Anda akan menemukan jawaban-jawaban atas masalah-masalah umum yang terjadi di bagian tips penelusuran gangguan. Jika Anda membaca bagan Tips Penelusuran Gangguan terlebih dahulu, Anda mungkin tidak perlu menghubungi layanan servis sama sekali.



PRECAUTION

- Hubungi teknisi servis resmi untuk perbaikan atau perawatan unit ini.
- Hubungi pemasang AC untuk memasang unit ini.
- AC ini tidak boleh digunakan oleh anak-anak atau orang cacat tanpa pengawasan.
- Anak-anak harus diawasi agar tidak bermain-main dengan AC.
- Jika kabel daya harus diganti, mintalah teknisi terlatih untuk melakukannya dengan menggunakan hanya suku cadang asli.



Tindakan Pencegahan Keselamatan

Untuk mencegah terjadi cedera pada pengguna atau orang lain dan kerusakan unit, instruksi berikut harus diikuti.

- Pengoperasian yang tidak benar karena mengabaikan instruksi yang diberikan akan menimbulkan cedera atau kerusakan. Tingkat risiko yang ditimbulkan dikategorikan melalui indikasi berikut.

AWAS

Simbol ini mengindikasikan kemungkinan kematian atau cedera serius.

PERHATIAN

Simbol ini mengindikasikan kemungkinan cedera atau kerusakan.

- Arti simbol yang digunakan dalam panduan ini dipaparkan di bawah ini.



Pastikan tidak dilakukan.



Pastikan untuk mengikuti instruksi.

AWAS

Gunakan selalu konektor dan soket daya dengan terminal ground.

- Ada risiko tersengat listrik.

Untuk pekerjaan kelistrikan, hubungi dealer, penjual, teknisi listrik terlatih, atau Pusat Servis Resmi. Jangan lakukan sendiri pembongkaran dan perbaikan produk.

- Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.

Gunakan pemutus atau sekering dengan nilai yang benar.

- Ada risiko kebakaran atau tersengat listrik.

Jangan pasang produk pada kedudukan pemasangan yang rusak. Pastikan area pemasangan tidak mengalami deteriorasi karena dimakan usia.

- Hal tersebut dapat menyebabkan produk jatuh.

Pada unit luar ruangan, kapasitor penaik menyuplai listrik tegangan tinggi ke komponen kelistrikan. Pastikan arus listrik di kapasitor dikosongkan sepenuhnya sebelum melakukan perbaikan.

- Kapasitor yang masih dialiri arus dapat mengakibatkan sengatan listrik.

Jangan gunakan pemutus sirkuit yang rusak atau dengan nilai tidak memadai. Gunakan pemutus dan sekering dengan nilai yang sesuai.

- Ada risiko kebakaran atau tersengat listrik.

Selalu hubungkan produk ke ground sesuai diagram kabel. Jangan hubungkan kabel ground ke pipa gas atau air, batang penangkal petir, atau kabel ground telepon.

- Ada risiko kebakaran atau tersengat listrik.

Jangan modifikasi atau memanjangkan kabel daya. Jika kabel daya tergores atau terkelupas atau rusak, ganti kabel.

- Ada risiko kebakaran atau tersengat listrik.

Jangan pernah memasang unit luar ruangan pada kedudukan yang bergerak atau di tempat tidak kokoh yang dapat menyebabkan unit jatuh.

- Unit luar ruangan yang jatuh dapat menyebabkan kerusakan atau cedera atau bahkan kematian seseorang.

Saat memasang unit, gunakan perlengkapan pemasangan yang disertakan bersama produk.

- Jika tidak, unit dapat jatuh dan menyebabkan cedera serius.

Jangan gunakan pemutus sirkuit multiguna. Selalu gunakan peralatan ini pada pemutus sirkuit yang sesuai.

- Jika hal ini diabaikan dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.

Pasang panel dan penutup kotak kontrol dengan kencang.

- Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik karena debu, air, dsb.

Untuk pemasangan, pelepasan, atau pemasangan kembali, hubungi selalu dealer atau Pusat Servis Resmi.

- Ada risiko kebakaran, sengatan listrik, ledakan, atau cedera.

Jika unit masuk (tenggelam atau terendam) ke dalam air, hubungi Pusat Servis Resmi untuk diperbaiki sebelum digunakan kembali.

- Ada risiko kebakaran atau tersengat listrik.

Pastikan untuk menggunakan hanya komponen yang tercantum dalam daftar komponen servis. Jangan pernah coba-coba memodifikasi peralatan.

- Penggunaan komponen yang tidak tepat dapat menyebabkan sengatan listrik, menghasilkan panas yang sangat berlebih atau kebakaran.

Koneksi perkabelan dalam ruangan/luar ruangan harus dikencangkan dengan kuat dan kabel harus diarahkan dengan benar sehingga kabel tidak dapat dilepaskan dari terminal koneksi. • Koneksi yang tidak tepat atau kendur dapat menimbulkan panas atau kebakaran.	Buang bahan-bahan kemasan di tempat yang aman, seperti baut, paku, baterai, benda-benda yang patah dsb setelah pemasangan atau servis dan kemudian r obek atau buang kantong plastik kemasan. • Anak-anak dapat menjadikan benda-benda tersebut sebagai mainan dan menyebabkan cedera.	Pastikan untuk memeriksa konektor kabel daya tidak kotor, tidak kendur atau patah dan pasang konektor sepenuhnya. • Konektor daya yang kendur atau patah dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
Pastikan untuk memeriksa refrigeran yang akan digunakan. Baca label pada produk. • Refrigeran yang tidak sesuai dapat mencegah unit tidak beroperasi normal.	Jangan gunakan kabel daya, konektor, atau soket kendur yang rusak. • Jika hal ini diabaikan dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.	Jangan sentuh, operasikan, atau perbaiki produk dengan tangan basah. Pegang konektor dengan tangan saat melepaskannya. • Ada risiko sengatan listrik atau kebakaran.
Jangan letakkan pemanas atau perlengkapan pemanas lainnya di dekat kabel daya. • Ada risiko kebakaran atau sengatan listrik.	Jangan biarkan air mengenai komponen listrik. Pasang unit di tempat yang jauh dari sumber air. • Ada risiko kebakaran, kegagalan produk, atau sengatan listrik.	Jangan simpan atau gunakan atau bahkan membiarkan gas yang dapat terbakar atau mudah terbakar di dekat produk. • Ada risiko kebakaran.
Jangan gunakan produk di ruangan tertutup yang sempit dalam jangka waktu lama. Lakukan penggantian udara dengan teratur. • Kandungan zat oksigen dapat berkurang dan dapat mengganggu kesehatan Anda.	Jangan buka grill depan selama produk dioperasikan. (Jangan sentuh filter elektrostatis pada unit jika ada.) • Ada risiko cedera fisik, sengatan listrik, atau kegagalan produk.	Jika keluar bunyi aneh, bau tidak enak, atau asap dari produk, segera matikan unit pemutus atau cabut kabel catu daya. • Ada risiko sengatan listrik atau kebakaran.
Lakukan pertukaran udara dari waktu ke waktu saat dioperasikan bersama dengan kompor, atau elemen pemanas dsb. • Kandungan zat oksigen dapat berkurang dan dapat mengganggu kesehatan Anda.	Matikan daya utama dan putuskan koneksi unit saat produk dibersihkan atau diperbaiki. • Ada risiko sengatan listrik.	Jika produk tidak akan digunakan dalam waktu lama, cabut konektor catu daya atau matikan unit pemutus. • Ada risiko kerusakan atau kegagalan produk, atau pengoperasian yang tidak diinginkan.
Pastikan tidak seorang pun terutama anak-anak dapat menginjak atau jatuh mengenai unit luar ruangan. • Hal ini dapat menyebabkan cedera atau kerusakan produk.	Pastikan kabel daya tidak dapat ditarik atau rusak selama pengoperasian. • Ada risiko kebakaran atau tersengat listrik.	Jangan letakkan APA PUN di kabel daya. • Ada risiko kebakaran atau tersengat listrik.
Jangan pasang atau mencabut konektor catu daya untuk menyalakan atau mematikan unit. • Ada risiko kebakaran atau tersengat listrik.	Jika ada kebocoran gas, matikan gas dan buka jendela untuk melakukan penggantian udara sebelum menyalakan produk tersebut. • Jangan gunakan telepon atau memutar switch ke posisi ON atau OFF. Ada risiko ledakan atau kebakaran.	

 PERHATIAN

Dua orang atau lebih harus mengangkat dan memindahkan produk. • Hindari terjadinya cedera pada seseorang.	Jangan pasang produk dengan posisi mengarah langsung ke udara laut (terkena garam). • Hal tersebut dapat menyebabkan korosi pada produk.	Pasang selang penguras untuk memastikan bahwa air kondensasi dikuras dengan benar. • Koneksi yang buruk dapat menyebabkan kebocoran air.
Pastikan permukaan rata saat memasang produk. • Untuk mencegah getaran atau bunyi bising.	Jangan pasang produk di mana bunyi berisik atau udara panas dari unit luar ruangan dapat merusak atau mengganggu lingkungan tetangga. • Hal tersebut dapat menyebabkan masalah bagi tetangga Anda dan akhirnya menimbulkan pertengkaran.	Selalu periksa apakah ada kebocoran gas (refrigeran) setelah pemasangan atau perbaikan produk. • Level refrigeran yang rendah dapat menyebabkan kegagalan produk.

Jangan gunakan produk untuk tujuan tertentu seperti mengawetkan makanan, pekerjaan seni, dsb. Produk ini merupakan AC pelanggan, bukan sistem refrigeran yang akurat.

- Ada risiko kerusakan atau kehilangan properti.

Jangan hambat inlet atau outlet aliran udara.

- Hal ini dapat menyebabkan kegagalan produk.

Gunakan kain yang lembut untuk membersihkan. Jangan gunakan detergen, cairan yang keras atau cipratan air dsb.

- Ada risiko kebakaran, sengatan listrik, atau kerusakan pada komponen plastik pada produk.

Jangan sentuh komponen metal produk saat melepaskan filter udara.

- Ada risiko cedera.

Jangan injak atau letakkan apa pun pada produk. (unit luar ruangan)

- Ada risiko cedera atau kegagalan produk.

Masukkan selalu filter dengan kancing setelah membersihkan. Bersihkan filter setiap dua minggu atau lebih sering jika diperlukan.

- Filter yang kosong akan mengurangi efisiensi.

Jangan memasukkan tangan atau objek lain melalui inlet atau outlet udara saat produk beroperasi.

- Komponen tajam dan bergerak dapat menyebabkan cedera.

Berhati-hatilah saat membongkar dan memasang produk.

- Tepi yang tajam dapat menyebabkan cedera.

Jika gas refrigeran bocor selama perbaikan, jangan sentuh gas refrigeran yang keluar.

- The refrigerant gas can cause frostbite (cold burn)

Jangan miringkan unit saat memindahkan atau melepaskannya.

- Air kondensasi di dalam wadahnya dapat tumpah.

Jangan campur udara atau gas selain refrigeran yang telah ditentukan untuk digunakan pada sistem.

- Udara yang memasuki sistem refrigeran akan menyebabkan tekanan yang sangat tinggi dan mengakibatkan perlengkapan rusak atau timbul cedera.

Jika gas refrigeran bocor selama pemasangan, lakukan segera penggantian udara di area yang bersangkutan.

- Jika tidak dilakukan dapat membahayakan kesehatan Anda.

Membongkar unit, menangani oli refrigeran oil dan komponen harus dilakukan sesuai dengan standardisasi setempat dan nasional.

Ganti semua baterai di remote control dengan tipe yang sama. Jangan kombinasikan baterai lama dan baterai baru atau baterai dengan tipe yang berbeda-beda.

- Ada risiko kebakaran atau kegagalan produk.

Jangan isi ulang atau membongkar baterai. Jangan buang baterai ke dalam api.

- Baterai dapat terbakar atau meledak.

Jika cairan dari baterai mengenai kulit atau baju Anda, segera basuh atau cuci dengan air bersih. Jangan gunakan remote jika baterai bocor.

- Bahan kimiawi dalam baterai dapat menyebabkan luka bakar atau gangguan kesehatan lainnya.

Jika cairan dari baterai tertelan, sikat gigi Anda dan kunjungi dokter. Jangan gunakan remote jika baterai bocor.

- Bahan kimiawi dalam baterai dapat menyebabkan luka bakar atau gangguan kesehatan lainnya.

Jangan operasikan AC dalam jangka waktu lama jika kelembapan udara sangat tinggi dan pintu atau jendela dibiarkan terbuka.

- Moisture may condense and wet or damage furniture.

Jangan biarkan kulit Anda atau anak-anak atau tanaman terkena hisapan udara dingin atau panas.

- Hal ini dapat membayakan kesehatan Anda.

Jangan minum air yang dikuras dari produk.

- Air tersebut tidak higienis dan dapat menyebabkan masalah kesehatan yang serius.

Gunakan bangku atau tangga yang kokoh saat membersihkan, melakukan perawatan, atau memperbaiki produk yang dipasang di ketinggian.

- Berhati-hatilah dan hindari timbulnya cedera.

Keamanan Elektrik

AWAS

- Peralatan ini harus dihubungkan ke ground dengan benar.
Untuk meminimalisir risiko tersengat listrik, Anda harus selalu menghubungkannya ke outlet yang memiliki koneksi ke ground.
- Jangan memotong atau melepaskan konektor ground dari konektor daya.
- Menghubungkan terminal ground adaptor ke baut penutup stop kontak dinding tidak berarti perangkat telah terhubung ke ground kecuali baut penutup dari bahan metal dan tidak diinsulasi, dan stop kontak dinding dihubungkan ke ground melalui perkabelan rumah.
- Jika Anda ragu apakah AC telah terhubung ke ground dengan benar, mintalah teknisi terlatih untuk memeriksa stop kontak dinding dan sirkuit.

Penggunaan Sementara Adaptor

Kami sangat tidak menganjurkan penggunaan adaptor karena dapat membahayakan. Untuk koneksi sementara, gunakan hanya adaptor yang asli, yang dapat ditemukan di banyak toko perlengkapan setempat. Pastikan slot yang besar di adaptor berada lurus dengan slot besar di stop kontak untuk koneksi polaritas yang benar.

Untuk mencabut kabel daya dari adaptor, pegang kabel daya dengan satu tangan dan tangan lainnya memegang adaptor untuk mencegah terminal ground rusak. Jangan sering mencabut kabel daya karena ini dapat menyebabkan kerusakan pada terminal ground.

AWAS

- Jangan pernah gunakan perlengkapan dengan adaptor yang rusak.

Penggunaan Sementara Kabel Ekstensi

Kami sangat tidak menyarankan penggunaan kabel ekstensi karena dapat membahayakan.

AWAS

Perlengkapan ini harus dipasang sesuai dengan standardisasi perkabelan setempat. Panduan ini berfungsi sebagai panduan untuk memaparkan fitur produk.

Simbol yang digunakan di Panduan ini



Simbol ini memberi peringatan kepada Anda tentang risiko tersengat listrik.



Simbol ini memberi peringatan kepada Anda tentang bahaya yang dapat menyebabkan AC rusak.

CATATAN

Simbol ini mengindikasikan catatan khusus.

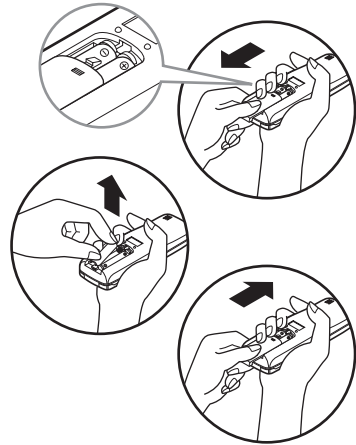
Persiapan sebelum Pengoperasian

Cara Memasang Batu Batere

- 1 Lepas cover batu batere dengan menekannya searah arah panah.
- 2 Masukkan batu batere baru dan pastikan kutub (+) dan (-) terpasang pada tempat yang tepat.
- 3 Pasang kembali cover dengan menggesernya ke posisi semula.

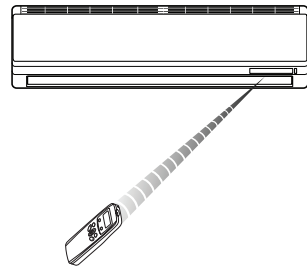
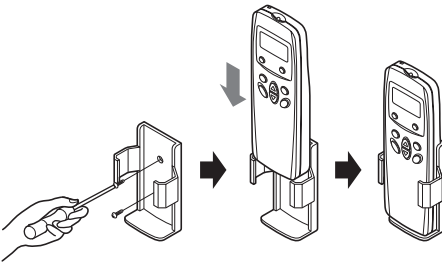
Catat :

- Gunakan 2 buah batere 1,5 volt. Jangan gunakan batere yang dapat diisi ulang.



Penyimpanan dan Kiat Penggunaan Remote kontrol

- Remote kontrol harus dipasang pada alat penyangga yang menempel di dinding
- Untuk menghidupkan AC ruangan, arahkan remote kontrol pada penerima signal.

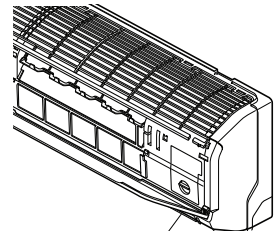


Penerima signal

Menerima signal dari remote kontrol. (signal menerima bunyi: dua beep singkat atau satu beep panjang)

Lampu Petunjuk Operasi

- ⓘ On/Off : Menyala selama AC beroperasi.
- ⌚ Timer : Menyala sewaktu operasi Timer. (Pengatur Waktu)
- OUT Operasi unit : [hanya model Cooling (Pendingin) saja]
DOOR luar-ruang



lampu yang mengindikasikan operasi

Tentang Remote Kontrol pada Sistem

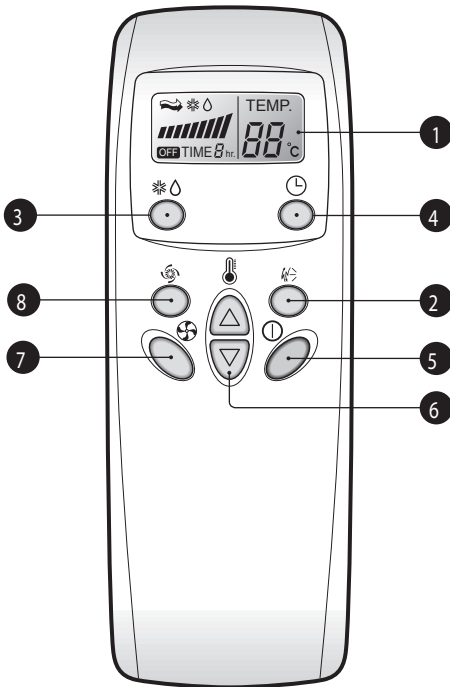


Keunggulan Remote Kontrol

Keunggulan Remote Kontrol

Signal Pemancar

Mengirimkan signal ke AC Ruangannya.



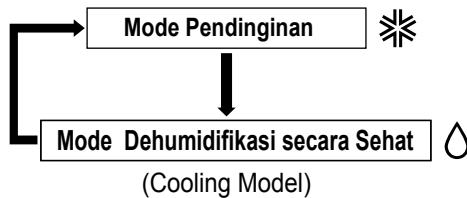
- 1 LAYAR PENGOPERASIAN**
Menampilkan kondisi operasi.
- 2 TOMBOL START/STOP ARAH ALIRAN UDARA**
Untuk menghentikan atau menghidupkan gerakan kisi dan mengaturnya arah aliran udara naik/turun yang diinginkan.
- 3 TOMBOL PEMILIHAN MODE OPERASI**
Untuk memilih mode operasi.
- 4 TOMBOL PENGATUR WAKTU BERHENTI**
Untuk mengatur waktu penghentian operasi.
- 5 TOMBOL START/STOP**
Untuk mengatur waktu penghentian operasi.
- 6 TOMBOL PENGATUR TEMPERATUR RUANGAN**
- 7 TOMBOL PEMILIHAN KECEPATAN KIPAS BAGIAN DALAM**
- 8 JET COOL**
Digunakan untuk memulai atau menghentikan speed cooling: (speed cooling mengoperasikan kipas dengan kecepatan super tinggi dalam mode penyejukan.)

Tombol Pemilihan Mode Operasi



Keunggulan Remote Kontrol

(1) MODE OPERASI



(2) PROSEDUR OPERASI

1st

Tombol Start/Stop

2nd

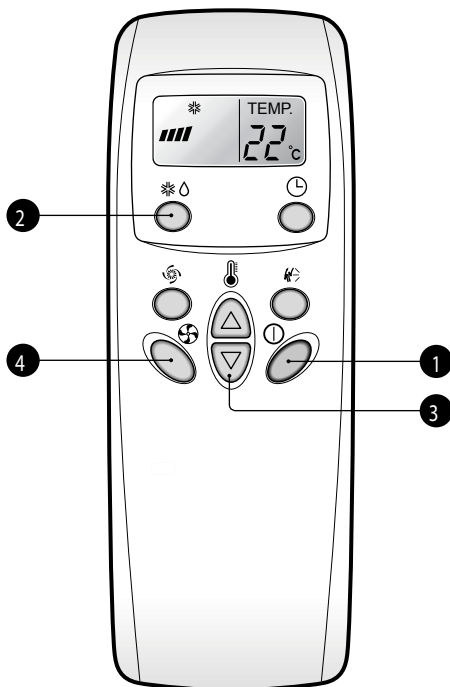
Tombol Pemilihan Mode Operasi

3rd

Tombol Pengatur Temperatur Ruang

4th

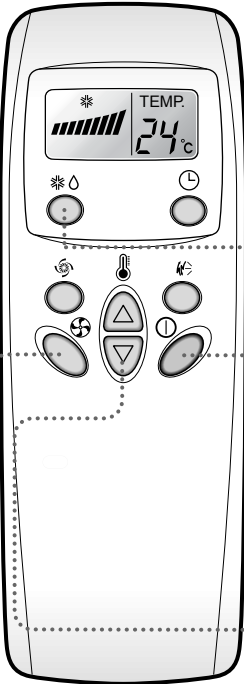
Tombol Pemilihan Kecepatan Kipas Bagian Dalam



Cara Penggunaan Tombol Pemilihan Model Pengoperasian



Operasi Pendinginan



1

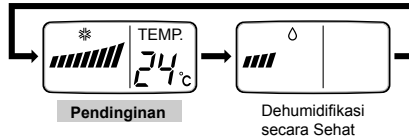
Tekan tombol Start/Stop.
Unit akan mengeluarkan bunyi
'bip'.



2

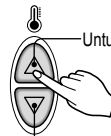
Pilih operasi pendinginan.

Tekan Tombol Pilihan Mode Operasi.
Setiap tombol ditekan, mode operasi akan berganti menurut
arah panah.



3

Pilih temperatur lebih rendah dari temperatur ruangan.
Temperatur dapat diatur pada kisaran 18
selang 1



Untuk menaikkan temperatur

Untuk menurunkan temperatur

4

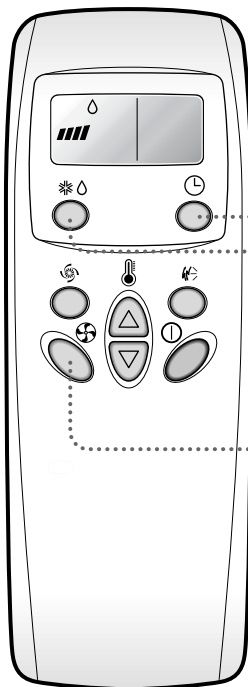
Atur kecepatan kipas.

- Pilih kecepatan kipas dalam dua langkah: - rendah, tinggi.
- Layar menunjukkan kecepatan kipas tinggi.





Operasi Dehumidifikasi secara Sehat



1

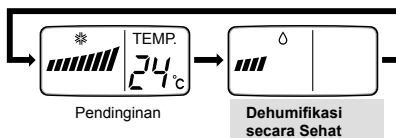
Tekan tombol Start/Stop.
Unit akan merespons dengan suara 'bip'.



2

Pilih operasi pendinginan.

Tekan Tombol Pilihan Mode Operasi.
Setiap tombol ditekan, mode operasi akan berganti menurut arah panah.



3

Atur kecepatan kipas.



- Pilih kecepatan kipas dalam dua langkah: - rendah, tinggi.
- Layar menunjukkan kecepatan kipas tinggi.

Angin alami dengan logika BEBAS

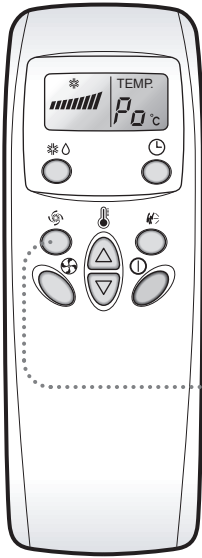
Untuk rasa yang lebih segar daripada kecepatan kipas lain, tekan Selektor Kecepatan Kipas Indoor dan pilihlah mode BEBAS. Dengan mode ini, angin akan berhembus seperti hembusan alami dengan cara mengubah kecepatan kipas secara otomatis sesuai dengan logika BEBAS.

Selama Pengoperasian Mode Kering.

- Kecepatan kipas bagian dalam secara otomatis diatur ke posisi rendah, sehingga pergantian kecepatan kipas tidak dapat terjadi karena telah diatur pada kecepatan terbaik untuk Operasi. Kering oleh Pengendali Micom.
- Kipas bagian dalam dapat berhenti pada ruangan yang terlalu dingin.



Pengendali Waktu Berhenti



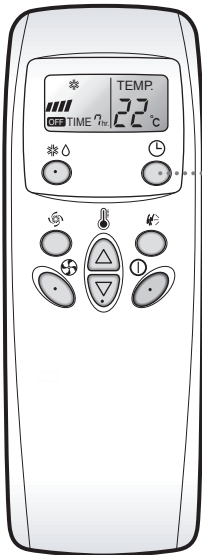
Tekan tombol **Pendinginan Cepat** untuk menjalankan mode pendinginan cepat dan unit akan bekerja pada mode pendinginan selama 30 menit dengan kipas berkecepatan tinggi.



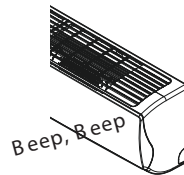
Untuk membatalkan mode **Pendinginan Cepat**, tekan tombol **Pendinginan Cepat** sekali lagi atau tombol kecepatan kipas atau tombol pengaturan suhu ruangan, dan unit akan kembali bekerja pada mode pendinginan dengan kipas berkecepatan tinggi.



Pengendali Waktu Berhenti



Tekan tombol pengatur waktu berhenti



1. Tekan tombol pengatur waktu berhenti.
2. Periksa waktu berhenti dari AC ruangan.
3. Pengatur waktu diprogram untuk kisaran waktu 1 hingga 7 jam dengan perubahan setiap penekanan tombol adalah 1 jam.

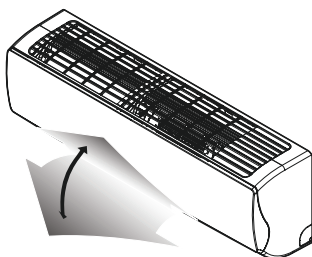
Fitur Tambahan



Prosedur Pengarahan Aliran Udara

Pengendali Arah Aliran Udara

Arah aliran udara dapat disesuaikan dengan menggunakan remote kontrol. Langkah ini efektif saat anda menginginkan udara dingin mengarah langsung ke anda, seperti habis mandi.



- 1 Tekan tombol Start/Stop.
(Pastikan unit telah beroperasi)



- 2 Tekan Tombol Pengendali Arah Aliran Udara dan kisi vertikal akan bergerak naik dan turun secara otomatis.

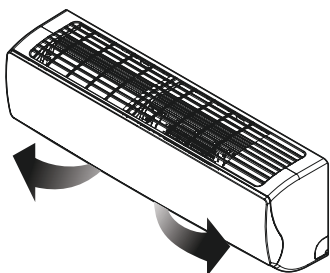


- 3 Tekan lagi Tombol Pengendali Arah Aliran Udara untuk mengatur kisi vertikal pada arah aliran udara yang diinginkan.



Pengendali Arah Aliran Udara Horizontal

- Mengatur arah aliran udara horizontal dengan manual pada kisi pengarah aliran udara horizontal.



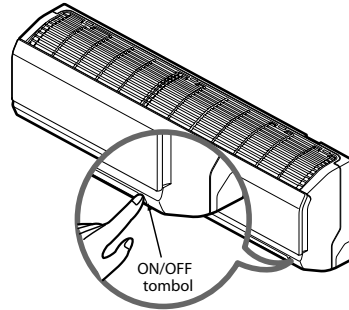
Perhatian

- Gunakanlah selalu remote control untuk mengatur arah aliran udara. Menggerakkan kisi pengarah aliran udara vertikal dengan tangan dapat menyebabkan kesalahan pada operasi.
- Ketika operasi AC berhenti, kisi pengarah aliran udara vertikal akan menutup lubang pengeluaran udara AC.



Operasi Paksa

Ini adalah prosedur operasi jika remote control tidak bisa digunakan. Operasi akan dimulai jika tombol daya (power) ditekan. Jika anda ingin menghentikan operasi, tekan tombol daya sekali lagi .



	Model Pendingin	Model Pemanas (Heat pump)		
		Suhu Ruangan $\geq 24^{\circ}\text{C}$	21°C _ Suhu Ruangan $< 24^{\circ}\text{C}$	Suhu Ruangan $< 21^{\circ}\text{C}$
Mode operasi	Model (Pendingin)	Cooling (Pendinginan)	Healthy Dehumidification (Dehumidifikasi untuk Kesehatan)	Heating (Pemanasan)
Kecepatan KIPAS Dalam-ruang	Tinggi	Tinggi	Tinggi	Tinggi
Suhu Tujuan	22 C	22°C	23°C	24°C

Operasi Pengujian

Selama OPERASI PENGUJIAN, unit AC akan beroperasi dalam mode pendinginan dengan kecepatan kipas tinggi, tanpa mepedulikan suhu ruangan, kemudian unit akan direset dalam 18 menit.

Selama operasi uji, jika sinyal remote control dapat diterima, AC akan beroperasi sesuai dengan penyetelan dari remote control.

Jika anda ingin menggunakan operasi ini, buka panel depan ke atas dan tekan tombol daya sambil ditahan selama sekitar 3~5 detik.

Jika anda ingin menghentikan operasi, tekan tombol daya sekali lagi.

Restart Otomatis

Jika listrik menyala kembali setelah sebelumnya mati, gunakan Operasi Auto Restarting yang berfungsi menjalankan prosedur untuk secara otomatis kembali ke kondisi operasi sebelum listrik mati.

Dengan demikian, anda tidak perlu menekan berbagai tombol lainnya.

Di awal operasi ini, kipas akan berputar dengan kecepatan rendah dan 2,5~3 menit kemudiankompresor akan mulai menyala.

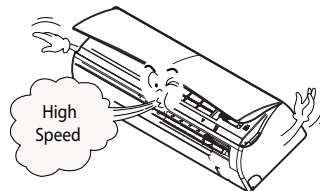
Ketika kompresor mulai menyala, kecepatan kipas akan diganti sesuai dengan mode penyetelan sebelumnya.

Keterangan

Kecepatan kipas dan kapasitas pendinginan.

Kapasitas pendinginan yang ditunjukkan pada spesifikasi berlaku jika kecepatan kipas disetel tinggi. Kapasitas ini akan lebih rendah jika kecepatan kipas rendah atau sedang.

Jika anda ingin mendinginkan ruangan secara cepat, disarankan untuk menggunakan kecepatan kipas tinggi.



Perawatan dan Servis

Perhatian : Sebelum melakukan tindakan pemeliharaan, matikan Power dari sistem

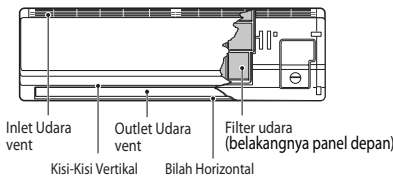
Unit Bagian Dalam

Kisi, Kasing, dan Remote kontrol

- Matikan sistem sebelum dibersihkan. Untuk membersihkan, sapu dengan kain kering yang lembut. Jangan gunakan pemutih atau amplas.

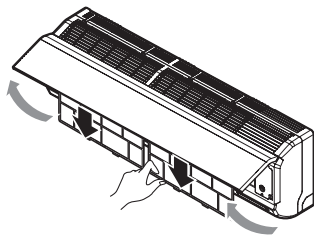
Catatan :

Aliran listrik harus dicabut sebelum membersihkan unit bagian dalam



PENYARING UDARA

Penyaring udara di balik kisi depan harus diperiksa dan dibersihkan sekali dalam 2 minggu atau lebih sering jika perlu.



- Jangan gunakan yang tercantum di bawah ini.
- Air dengan temp. di atas 40°C dapat menyebabkan deformasi dan/atau menghilangkan warna.
- Material mudah menguap dapat merusak permukaan AC.



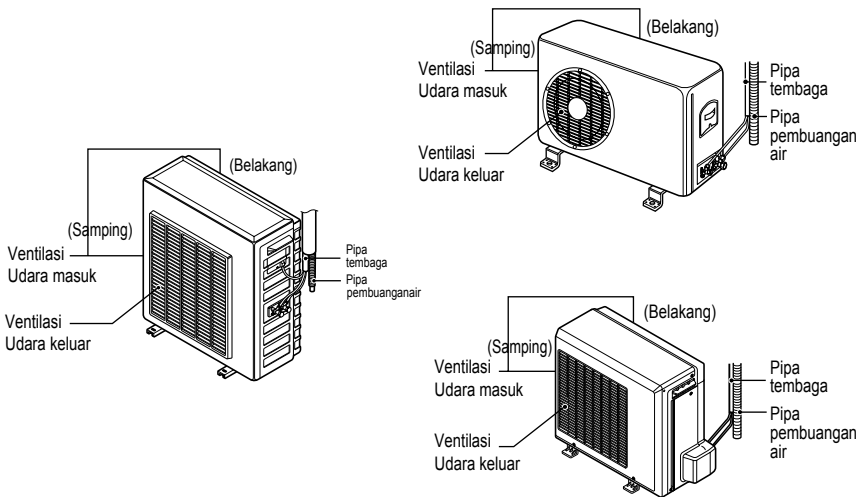
1. Angkat panel akses bagian depan dan tarik kain penyaring perlahan untuk melepaskan penyaring.
2. Bersihkan penyaring dengan vacuum atau air sabun hangat.
 - Jika kotoran mencolok, cuci dengan larutan deterjen dalam air hangat
 - Jika air panas (40°C atau lebih) digunakan, dapat terjadi deformasi
3. Setelah dicuci dengan air, keringkan di tempat teduh
4. Pasang kembali penyaring udara

Unit Bagian Luar

Koil penukar panas dan kisi panel pada unit bagian luar harus diperiksa rutin. Jika tersumbat oleh kotoran atau jelaga, alat penukar panas dan kisi panel harus dibersihkan dengan steam.

Catatan :

Kotoran atau jelaga pada koil akan mengurangi efisiensi sistem dan meningkatkan biaya operasi.



Saat AC tidak akan digunakan untuk jangka waktu yang lama

Saat AC tidak akan digunakan untuk jangka waktu yang lama 1 Matikan sekring, dan cabut tusuk kontak dari stop kontak. ⚠ PERHATIAN Matikan sekring bila AC tidak akan digunakan untuk waktu yang lama. Kotoran mungkin akan menumpuk dan dapat menyebabkan kebakaran. 2 Keluarkan batere dari remote kontrol.	Saat AC akan digunakan kembali 1 Bersihkan penyaring udara dan pasang pada unit bagian dalam. (mengacu hal 12 untuk pembersihan penyaring) 2 Periksa bahwa bagian pemasukan dan pengeluaran udara pada unit bagian luar dan dalam tidak tertutup/terhambat.
---	--

Kiat-Kiat Pengoperasian

Jangan membuat ruangan terlalu dingin. Tidak baik bagi kesehatan dan memboroskan energi listrik	Jaga pelindung atau kerai tetap tertutup. Jangan biarkan sinar matahari langsung masuk dalam ruangan ketika AC sedang beroperasi	Jaga temperatur ruangan tetap sama. Atur aliran udara vertikal dan horisontal untuk memastikan temperatur ruangan yang merata.
Pastikan pintu dan jendela tertutup rapat. Tahan pintu dan jendela yang tidak terbuka sebisanya untuk menjaga udara dingin dalam ruangan.	Bersihkan penyaring udara dengan rutin. Penyumbat pada penyaring udara mengurangi aliran udara dan berakibat pada pendinginan dan pengurangan kelembaban yang rendah. Bersihkan sekurang-kurangnya dua minggu sekali.	Sirkulasikan udara ruangan sewaktu-waktu. Karena jendela tetap tertutup, hal yang bagus untuk membuka dan biarkan udara ruangan saat itu bersirkulasi.

Sebelum Anda Menghubungi Pihak Servis



Kiat-Kiat Mengatasi Masalah ! Hemat Uang dan Waktu !

Periksa poin-poin di bawah sebelum anda meminta perbaikan atau servis .
Jika permasalahan masih tetap berlanjut, hubungi dealer atau pusat servis kami.

Kasus	Penjelasan	Lihat Lihat
AC tidak dapat hidup.	• Apakah anda salah mengoperasikan timer?	9
	• Apakah sekering telah putus atau sirkuit breaker turun?	-
Ruangan berbau aneh.	• Periksa tidak ada bau lembab akibat tetesan di dinding, karpet, mebel, atau bahan kain di dalam ruangan.	-
Ada tetesan hasil kondensasi dari AC.	• Kondensasi terjadi saat aliran udara dari AC mendinginkan udara ruangan yang hangat.	-
AC tidak hidup sekitar 3 menit setelah direstart.	• Ini adalah mekanisme proteksi. • Tunggu sekitar 3 menit dan operasi akan mulai.	-
Tidak efektif dalam pendinginan dan pemanasan.	• Apakah saringan kotor? Lihat petunjuk pembersihan.	12
	• Apakah temperatur telah diatur dengan benar.	7
	• Apakah kisi pemasukan atau pengeluaran dari unit bagian dalam terhalangi.	-
AC beroperasi dengan mengeluarkan suara.	• Untuk keributan dengan suara seperti air yang mengalir - Ini adalah suara aliran freon dalam unit AC. • Untuk keributan dengan suara seperti udara yang terkompresi terlepas ke atmosfir. - Ini adalah suara air penurunan kelembaban yang sedang diproses di dalam unit AC.	-
Tampilan pada layar Remote kontrol redup, atau hilang.	• Apakah batu batere telah habis ? • Apakah batu batere dipasang tidak sesuai pada kutubnya yaitu (+) dan (-)	4
Terdengar suara letusan atau retak.	• Suara ini dihasilkan oleh ekspansi/penyempitan panel depan, dsb, yang diakibatkan perubahan temperatur.	-

Catatan :
TAHAN AIR : Bagian sisi luar dari peralatan ini tahan air.
Bagian sisi dalam tidak tahan air dan harus dijaga tidak terkena air yang berlebihan.



PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA