

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 :
S12LG-2

Safety Precautions

Warning	2
Caution	3

Operating Instructions

Preparation before operation ..	4
Remote Control Features	5
Operation Mode Selection	6
Additional features	10

Care and Maintenance

Care and Maintenance	12
Operation Tips	14

Troubleshooting tips

Before You Call For Service	15
--------------------------------------	----

Safety precautions

To prevent injury and property damage, follow these instructions.

- ⚠ Incorrect operation due to ignoring instructions will cause harm or damage, the seriousness of which is indicated by the following symbols.

⚠ WARNING

This symbol shows the possibility of death or serious injury.

⚠ CAUTION

This symbol indicates the possibility of injury or damage to property.

- The following items are classified by these symbols.

	Never Do This
	Always Do This

⚠ WARNING

- ⚠ Plug in the power plug properly.

- Otherwise, it will cause electric shock or fire due to heat generation or electric shock.

- ⚠ Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances.

- It will cause electric shock or fire due to heat generation.

- ⚠ Always perform grounding work.

- No grounding may cause electric shock.

- ⚠ Unplug the unit if strange sounds, smell, or smoke comes from it.

- It may cause fire and electric shock accident.

- ⚠ Keep firearms away.

- It may cause fire.

- ⚠ Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power plug.

- It will cause electric shock or fire due to heat generation.

- ⚠ Do not operate with wet hands or in damp environment.

- It may cause electric shock.

- ⚠ Do not allow water to run into electric parts.

- It may cause failure of machine or electric shock.

- ⚠ Do not use the socket if it is loose or damaged.

- It may cause fire and electric shock.

- ⚠ Do not use the power cord close to the heating tools.

- It may cause fire and electric shock.

- ⚠ Do not damage or use an unspecified power cord.

- It will cause electric shock or fire.
- In the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard. (Y Attachment)

- ⚠ Do not direct airflow at room occupants only.

- This could damage your health.

- ⚠ Always install air leakage breaker and a dedicated switching board.

- No installation may cause fire and electric shock accident.

- ⚠ Do not open the entrance during operation.

- It may cause electric shock.

- ⚠ Do not use the power cord near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc.

- It may cause an explosion or fire.

⚠ WARNING ⚠

⚠ **Ventilate before operating air conditioner when gas goes out.**

- It may cause explosion, fire and, burn.

⚠ **Do not disassemble or modify products randomly.**

- It may cause failure and electric shock.

⚠ CAUTION ⚠

⚠ **Never touch the metal parts of the unit when removing the filter.**

- They are sharp and may cause injury.

⚠ **Do not clean the air conditioner with water.**

- Water may enter the unit and degrade the insulation. It may cause an electric shock.

⚠ **Ventilate well when used together with a stove, etc.**

- An oxygen shortage may occur.

⚠ **When cleaning the unit, first make sure the power and breaker are turned off.**

- Since the fan rotates at high speed during operation, it may cause injury.

⚠ **Do not put a pet or house plant where it will be exposed to direct air flow.**

- This could injure the pet or plant.

⚠ **Do not use appliance for special purpose such as animals or vegetables, precision machine, or conservation of art articles.**

- It may cause damage of animals or vegetables or loss of property.

⚠ **Stop operation and close the window in storm or hurricane.**

- Operation with windows opened may cause wetting of indoor and soaking of household furniture.

⚠ **Hold the plug by the head of the power plug when taking it out.**

- It may cause electric shock and damage.

⚠ **Turn off the main power switch when not using it for a long time.**

- It may cause failure of product or fire.

⚠ **Do not place obstacles around the absorption inlet or instead of blowing-out inlet.**

- It may cause failure of appliance or accident.

⚠ **Ensure that an installation console of the outdoor appliance is not damaged due to the use for a long time.**

- If leaving appliance damaged, there is concern of damage due to the falling of product.

⚠ **Always insert the filters securely. Clean it once every two weeks.**

- Operation without filters may cause failure.

⚠ **Do not use strong detergent such as wax or thinner but use a soft cloth.**

- Appearance may be deteriorated due to change of product color or scratching of its surface.

⚠ **Do not place heavy object on the power cord and take care so that the cord should not be pressed.**

- There is danger of fire or electric shock.

⚠ **Do not drink water drained from air conditioner.**

- It contains contaminants and will make you sick.

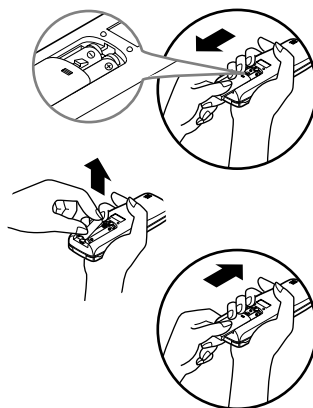
⚠ **Use caution when unpacking and installing. Sharp edges could cause injury.**

⚠ **If water enters the product, turn the power switch of the main body of appliance off. After taking the power-plug out from the socket, contact with the service center.**

Preparation before operation

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.

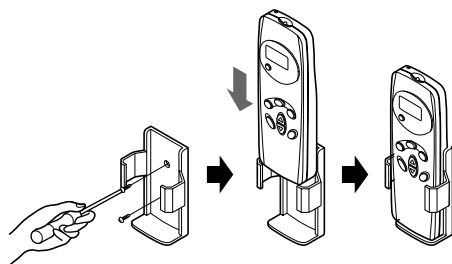
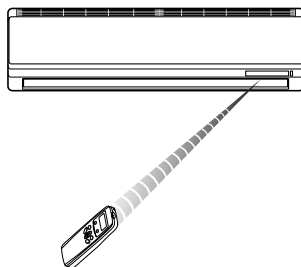


NOTES:

- 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

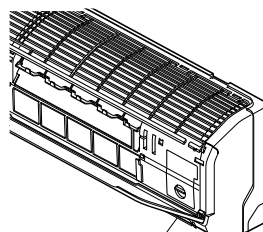
Receives the signals from the remote control.(Signal receiving sound: two short beeps or one long beep.)

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

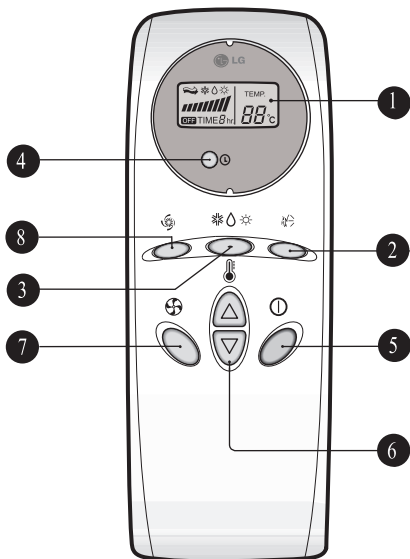
About the remote control on the system



Features of the Remote Control

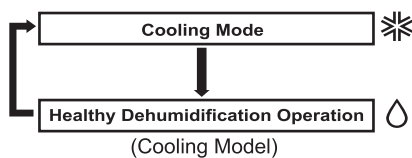
Signal transmitter

Transmits the signals to the room air conditioner.



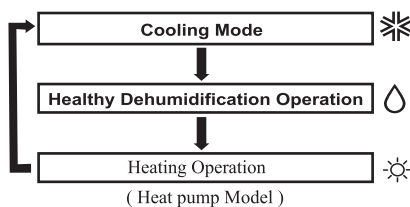
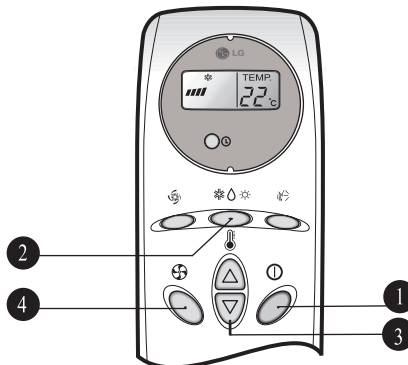
- 1 OPERATION DISPLAY
Displays the operation conditions.
- 2 AIRFLOW DIRECTION START/STOP BUTTON
Used to stop or start louver movement and set the desired up/down airflow direction.
- 3 OPERATION MODE SELECTION BUTTON
Used to select the operation mode.
- 4 OFF TIMER BUTTON
Used to set the time of stopping 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.)

(1) OPERATION MODE



(2) OPERATION PROCEDURE

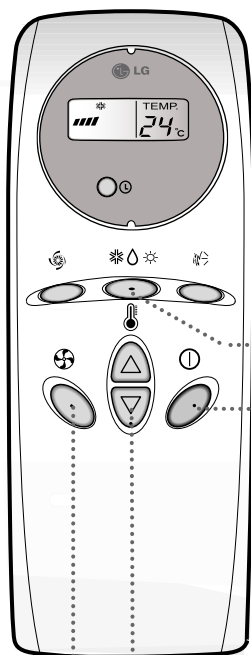
- 1st Start/Stop Button
- 2nd Operation Mode Selection Button
- 3rd Room Temperature Setting Button
- 4th Indoor Fan Speed Selection Button



How to use the Operation Mode Selection button

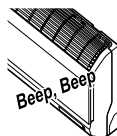


Cooling Operation



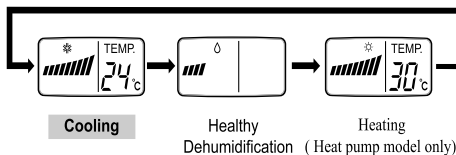
1

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.



To raise the temperature

To lower the temperature

4

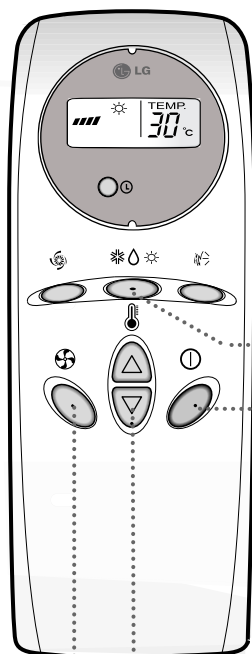
Set the fan speed.



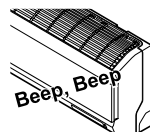
- Select the fan speed in four steps
- Low, Medium, High and chaos.
- The display shows high fan speed



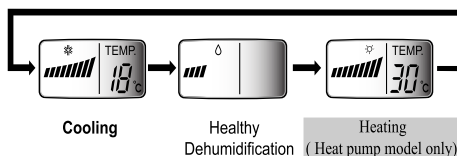
Heating Operation (Heat pump only)



- 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 16°C ~ 30°C by 1°C .



To raise the temperature

To lower the temperature

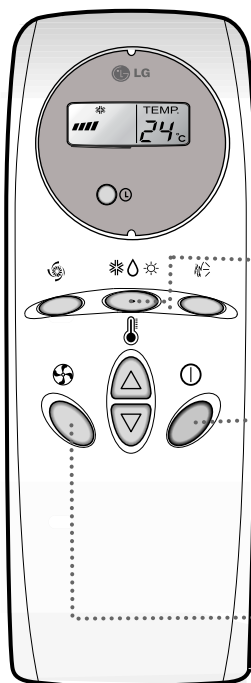
- 4 Set the fan speed.



- Select the fan speed in four steps
- Low , Medium High and chaos.
- The display shows high fan speed



Healthy Dehumidification Operation

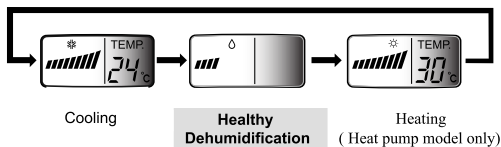


- 1** Press the Start/Stop button.
The unit will respond with a beep.



- 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.



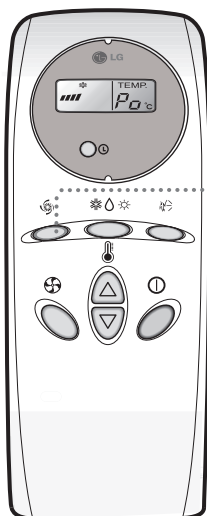
- Select the fan speed in four steps
- Low, Medium, High and chaos.
- The display shows high fan speed

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



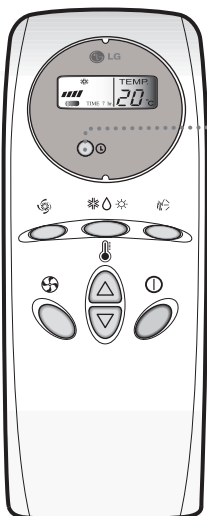
Press the **Jet Cool** button to operate the speed cooling mode and the unit will operate at super high fan speed on cooling mode for 30 minutes.



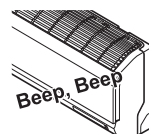
To cancel the **Jet Cool** mode, press the **Jet Cool** button, the fan speed button or the room temperature setting button again and the unit will operate at high fan speed on cooling mode.



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.
(Step Fan operation low speed)

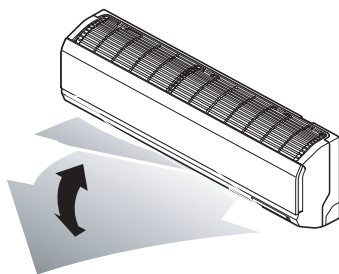
Additional features



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.

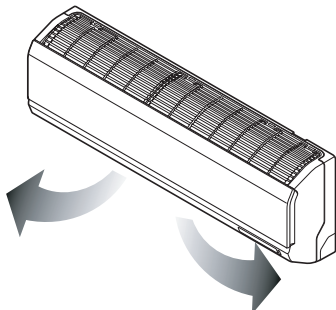


- 3 Press again the Airflow Direction Control Button to set the vertical louver at the desired airflow direction.



Horizontal Airflow Direction Control

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



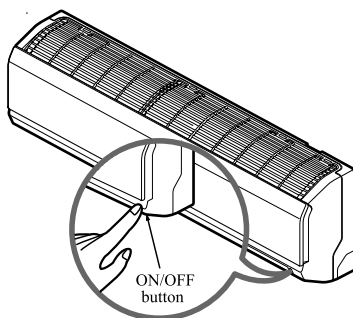
Caution

- 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.

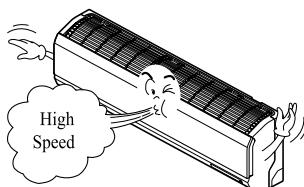
As the compressor starts, the fan speed also resumes its previous setting mode.

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.



Care and maintenance of the air conditioner

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

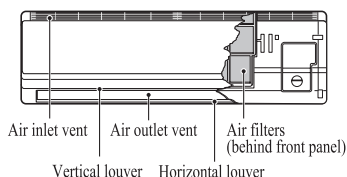
Indoor Unit

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:

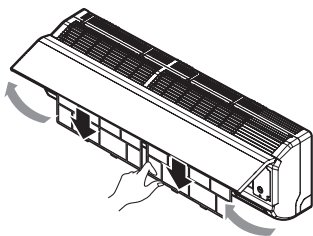
- Water hotter than 40 °C
Could cause deformation and/or discoloration.
- Volatile substances
• Could damage the surfaces of the air conditioner.



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.

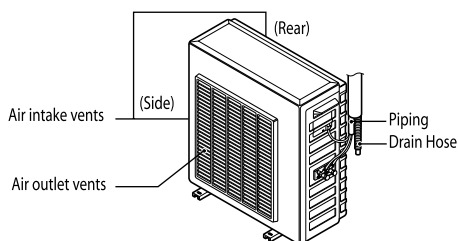
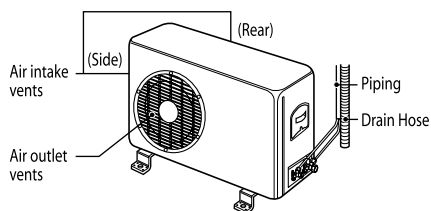
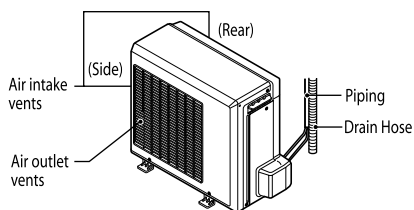


Outdoor Unit

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.

-  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.

-  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.

Keep blinds or curtains closed.

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

Keep the room temperature uniform.

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

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.

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.

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, 8
	•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 :
S12LG-2

Tindakan Pengamanan

Awas	2
Hati-hati	3

Mengoperasikan Alat

Persiapan sebelum pengoperasian	4
Fitur Pengendali-Jauh	5
Pemilihan Mode Operasi	6
Fitur tambahan	10

Merawat & Memelihara

Merawat dan Memelihara ...	12
Tips Pengoperasian	14

Tips Pemecahan Masalah

Sebelum Anda Memanggil Petugas Servis.	15
---	----

Tindakan Pengamanan

Untuk mencegah kecelakaan dan kerusakan barang lain, ikuti petunjuk ini.

⚠ Pengoperasian yang tidak benar karena mengabaikan instruksi dapat membahayakan atau menyebabkan kerusakan, dan derajat keseriusannya ditunjukkan oleh simbol-simbol berikut ini.

⚠ AWAS

Simbol Ini berarti dapat menyebabkan kematian atau luka-luka yang serius.

⚠ HATI-HATI

Simbol ini berarti dapat menyebabkan luka-luka atau kerusakan barang-barang lain.

• Hal-hal berikut ini diklasifikasikan sesuai dengan simbolnya.

	Jangan Lakukan Ini
	Selalu Lakukan Ini

⚠ AWAS

⚠ Tancapkan kabel ke sumber daya dengan benar.

- Kalau tidak, ini dapat menyebabkan unit menyetrum atau terjadi kebakaran karena panas atau lonjakan arus listrik.

⚠ Jangan mengubah panjang kabel atau menggunakan sumber bersama-sama alat lain.

- Ini dapat menyebabkan lonjakan arus listrik atau kebakaran akibat panas.

⚠ Selalu memasang ground.

- Tidak ada ground akan menyebabkan unit menyetrum.

⚠ Lepaskan kabel listrik jika muncul suara, bau, atau asap yang asing dari mesin ini.

- Dapat menyebabkan kebakaran dan lonjakan arus listrik.

⚠ Jauhkan dari senjata api.

- Dapat menyebabkan kebakaran.

⚠ Jangan menjalankan mesin dengan memasangi/mencabut kabel langsung dari sumber listrik.

- Ini dapat menyebabkan unit menyetrum atau kebakaran akibat panas.

⚠ Jangan mengoperasikan dengan tangan basah atau di lingkungan yang basah.

- Ini dapat menyebabkan Anda tersetrum.

⚠ Jangan biarkan air mengalir ke bagian-bagian listrik.

- Ini dapat menyebabkan kegagalan mesin atau unit menyetrum.

⚠ Jangan gunakan stopkontak yang kendor atau sudah rusak.

- Dapat menyebabkan kebakaran dan unit menyetrum.

⚠ Jangan menggunakan kabel listrik yang dekat dengan alat pemanas.

- Memicu kebakaran dan lonjakan arus listrik.

⚠ Jangan merusak kabel listrik atau menggunakan kabel yang tidak sesuai.

- Dapat memicu kebakaran dan menyetrum.
- Kabel listrik yang rusak dan harus diganti oleh pabrik atau agen servis atau orang yang memiliki kualifikasi serupa untuk mencegah bahaya. (Lampiran Y)

⚠ Jangan arahkan aliran udara ke kamar tidur pemilik saja.

- Ini dapat mengganggu kesehatan Anda.

⚠ Selalu memasang alat pemutus kebocoran udara dan papan switch yang andal.

- Tak ada instalasi akan dapat menyebabkan kebakaran atau unit menyetrum.

⚠ Jangan membuka mesin ketika mesin masih beroperasi.

- Anda bisa tersetrum.

⚠ Jangan menggunakan kabel listrik yang dekat dengan gas atau bahan yang mudah terbakar seperti minyak, bensin, tiner, dll.

- Dapat menimbulkan ledakan atau kebakaran.

⚠️ **AWAS** ⚠️

❗ **Bukalah ruangan sebelum menjalankan alat penyejuk udara ketika keluar asap.**

- Dapat menimbulkan ledakan, kebakaran, dan luka hangus.

❗ **Jangan membongkar atau mengubah produk secara sembarangan.**

- Dapat menyebabkan kerusakan dan unit menyetrum.

⚠️ **HATI-HATI** ⚠️

❗ **Jangan pernah menyentuh bagian logam dari alat penyejuk udara ketika membuka penyangkai.**

- Logam itu tajam dan dapat menyebabkan luka.

❗ **Jangan membersihkan alat penyejuk udara ini dengan air.**

- Air dapat merembes ke alat dan merusak sistem isolasi, juga dapat menyebabkan unit menyetrum.

❗ **Bukalah ruangan apabila secara bersamaan menyalakan kompor dll.**

- Dapat terjadi kekurangan oksigen.

❗ **Ketika membersihkan alat ini, pastikan dahulu Anda sudah mematikan aliran listrik.**

- Karena kipas berputar sangat cepat saat bekerja, ini dapat menimbulkan luka-luka.

❗ **Hewan piaraan atau tanaman rumah jangan diletakkan tepat di bawah aliran udara langsung.**

- Ini dapat melukai hewan atau merusak tanaman.

❗ **Jangan gunakan alat ini untuk tujuan khusus misalnya pendinginan daging/sayuran, sebagai mesin presisi, atau untuk perlindungan benda-benda seni.**

- Ini dapat merusak daging atau sayuran atau merusak sifat dari alat tertentu atau benda seni.

❗ **Matikan alat dan tutup jendela ketika terjadi angin ribut.**

- Jendela yang terbuka akan mengakibatkan ruangan menjadi basah dan membasahi barang-barang.

❗ **Pegangi kepala steker ketika melepaskannya dari sumber listrik.**

- Ini dapat mengakibatkan lonjakan arus listrik dan akan merusaknya.

❗ **Matikan sumber listrik ketika alat tidak akan digunakan dalam waktu yang lama.**

- Ini dapat merusakkan produk atau menimbulkan kebakaran.

❗ **Jangan menempatkan penghalang di sekitar inlet absorpsi atau juga di sekitar inlet peniup-keluar.**

- Ini dapat merusakkan alat atau menimbulkan kecelakaan.

❗ **Pastikan konsol instalasi alat yang diletakkan di luar tidak rusak karena pemakaian jangka panjang.**

- Apabila benda itu dibiarkan rusak, dikuatirkan kerusakan itu akan menyebabkan rusaknya alat.

❗ **Selalu menempatkan filter dengan baik dan aman. Bersihkan filter setiap dua minggu sekali.**

- Alat yang bekerja tanpa filter dapat menyebabkan kerusakan.

❗ **Jangan gunakan deterjen kuat seperti lilin atau tiner, sebaliknya gunakanlah lap yang lembut.**

- Penampilan alat menjadi lebih jelek karena warna produk berubah atau terdapat goresan di permukaannya.

❗ **Jangan meletakkan benda berat di atas kabel listrik dan selalu dijaga agar kabel tidak tertekan.**

- Ada bahaya kebakaran atau unit menyetrum.

❗ **Jangan minum air yang keluar dari alat penyejuk udara.**

- Air ini mengandung kontaminan membuat Anda sakit.

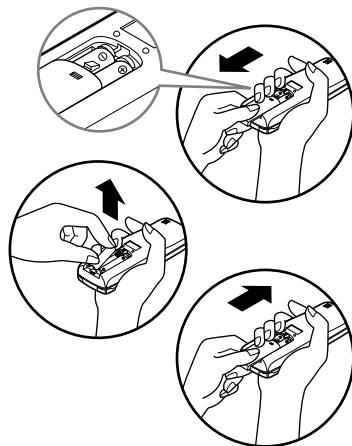
❗ **Hati-hati saat membongkar dan memasang. Tepi benda yang tajam dapat melukai Anda.**

❗ **Kalau air merembes masuk ke alat, matikan sumber listrik untuk alat utama. Jika stopkontak sudah dicabut, segera hubungi pusat servis kami.**

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.

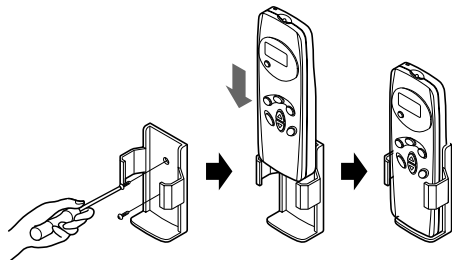
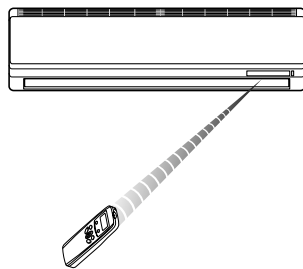


Catat :

- 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.

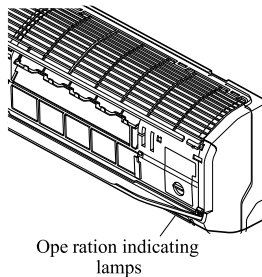


Penerima signal

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
(Pengatur Waktu) | : Menyala sewaktu operasi Timer. |
| OUT
DOOR | Operasi unit
luar-ruang | : Menyala selama unit luar-ruang beroperasi.
[hanya model Cooling (Pendingin) saja] |



Operation indicating lamps

Tentang Remote Kontrol pada Sistem

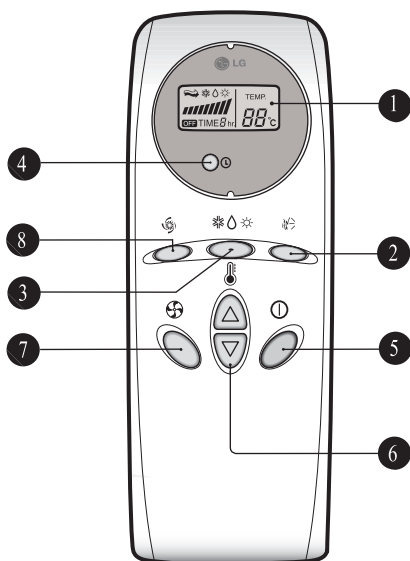


Keunggulan Remote Kontrol

Keunggulan Remote Kontrol

Signal Pemancar

Mengirimkan signal ke AC Ruang.



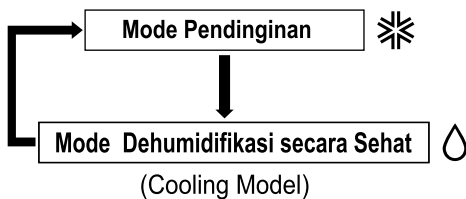
- 1 LAYAR PENGOPERASIAN**
Menampilkan kondisi operasi.
- 2 TOMBOL START/STOP ARAH ALIRAN UDARA**
Untuk menghentikan atau menghidupkan gerakan kisi dan mengaturnya arah aliran udara naik/turun yang diinginkan.
- 3 TOMBOL PEMILIHAN MODE OPERASI**
Untuk memilih mode operasi.
- 4 TOMBOL PENGATUR WAKTU BERHENTI**
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

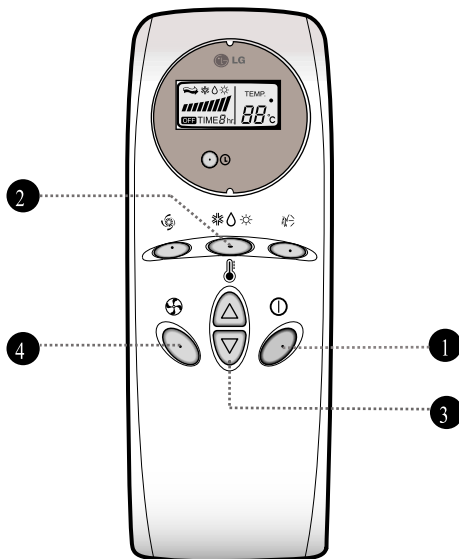
Tombol Pemilihan Mode Operasi

3rd

Tombol Pengatur Temperatur Ruang

4th

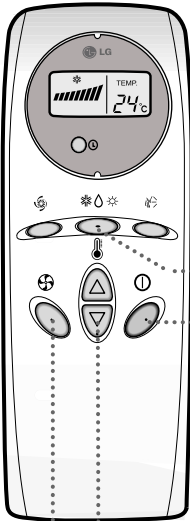
Tombol Pemilihan Kecepatan Kipas Bagian Dalam



Cara Penggunaan Tombol Pemilihan Model Pengoperasian



Operasi Pendinginan



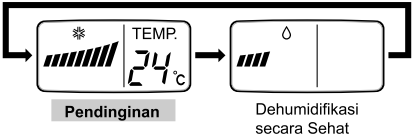
1

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



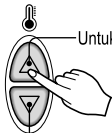
2

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

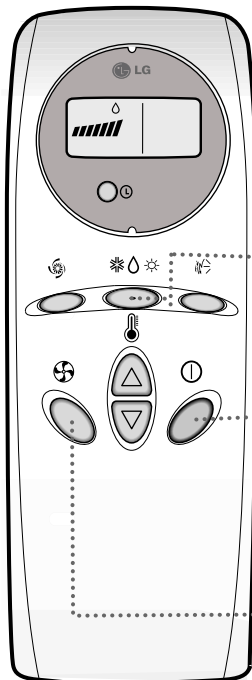
Atur kecepatan kipas.



Setel kecepatan kipas dengan pintu remote control tetap tertutup. Anda dapat memilih kecepatan kipas dalam empat langkah: lambat, medium, cepat, dan CHAOS. Setiap kali tombol ditekan, mode kecepatan kipas akan bergeser.



Operasi Dehumidifikasi secara Sehat



1

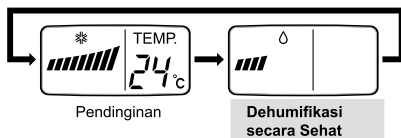
Tekan tombol Start/Stop.
Unit akan merespons dengan suara 'bip'.



2

Pilih operasi pendinginan.

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



3

Atur kecepatan kipas.



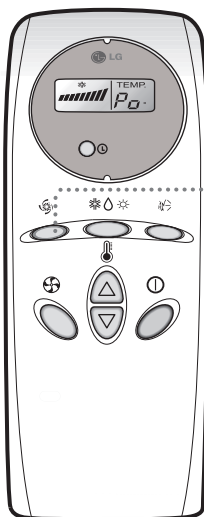
Setel kecepatan kipas dengan pintu remote control tetap tertutup. Anda dapat memilih kecepatan kipas dalam empat langkah: lambat, medium, cepat, dan CHAOS. Setiap kali tombol ditekan, mode kecepatan kipas akan bergeser.

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



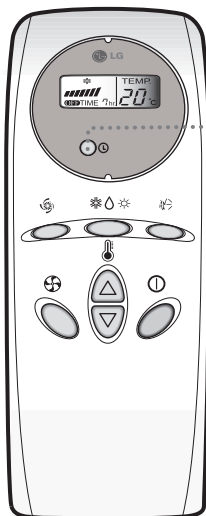
Tekan tombol **Pendinginan Cepat** untuk menjalankan mode pendinginan cepat dan unit akan bekerja pada mode pendinginan selama 30 menit dengan kipas berkecepatan tinggi.



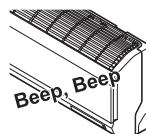
Untuk membatalkan mode **Pendinginan Cepat**, tekan tombol **Pendinginan Cepat** sekali lagi atau tombol kecepatan kipas atau tombol pengaturan suhu ruangan, dan unit akan kembali bekerja pada mode pendinginan dengan kipas berkecepatan tinggi.



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.
(Kecepatan lambat operasi kipas langkah)

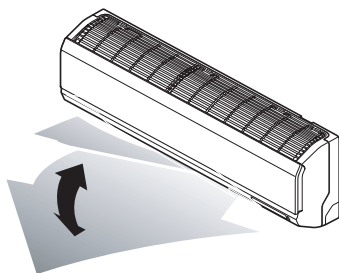
Fitur Tambahan



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.

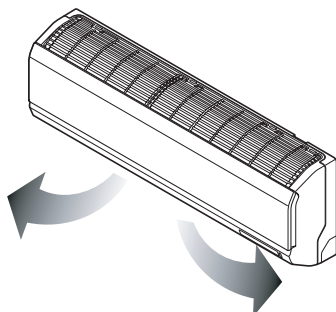


- 3 Tekan lagi Tombol Pengendali Arah aliran Udara untuk mengatur kisi vertikal pada arah aliran udara yang diinginkan.



Pengendali Arah Aliran Udara Horizontal

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



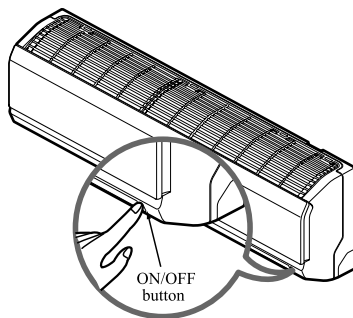
Perhatian

- 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 $^{\circ}\text{C}$	23 $^{\circ}\text{C}$	24 $^{\circ}\text{C}$

Operasi Pengujian

Selama OPERASI PENGUJIAN, unit AC akan beroperasi dalam mode pendinginan dengan kecepatan kipas tinggi, tanpa mempedulikan 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 kemudian kompresor akan mulai menyala.

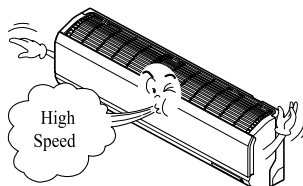
Ketika kompresor mulai menyala, kecepatan kipas akan diganti sesuai dengan mode penyetelan sebelumnya.

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 Pemeliharaan AC

Perhatian : Sebelum melakukan tindakan pemeliharaan, matikan Power dari sistem

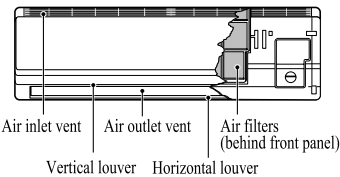
Unit Bagian Dalam

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



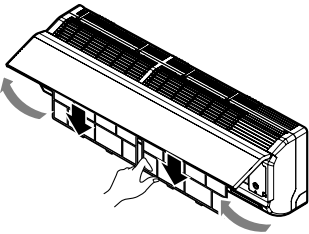
- Jangan gunakan yang tercantum di bawah ini.
- Air dengan temp. di atas 40°C dapat menyebabkan deformasi dan/atau menghilangkan warna.
- Material mudah menguap dapat merusak permukaan AC.



- Angkat panel akses bagian depan dan tarik kain penyaring perlahan untuk melepaskan penyaring.
- 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
- Setelah dicuci dengan air, keringkan di tempat teduh
- Pasang kembali penyaring udara

PENYARING UDARA

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

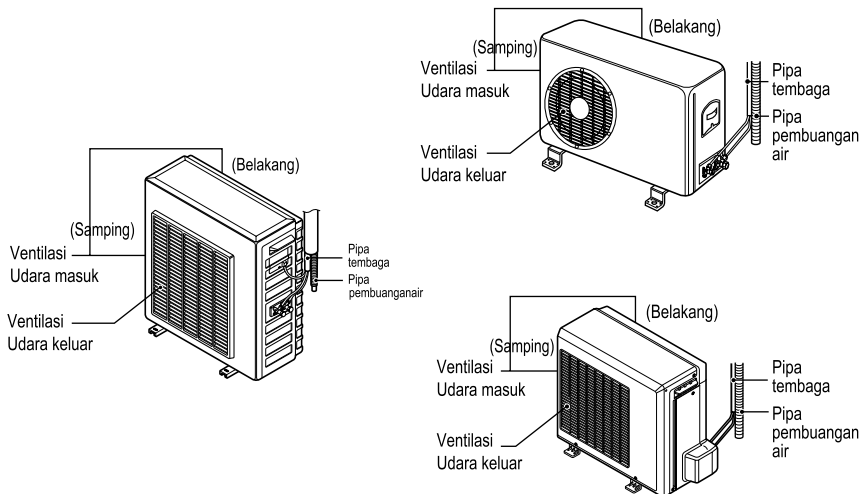


Unit Bagian Luar

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 sekering, dan cabut tusuk kontak dari stop kontak.



PERHATIAN

Matikan sekering 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

Pastikan pintu dan jendela tertutup rapat.

Tahan pintu dan jendela yang tidak terbuka sebisanya untuk menjaga udara dingin dalam ruangan.

Jaga pelindung atau kerali tetap tertutup.

Jangan biarkan sinar matahari langsung masuk dalam ruangan ketika AC sedang beroperasi

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.

Jaga temperatur ruangan tetap sama.

Atur aliran udara vertikal dan horisontal untuk memastikan temperatur ruangan yang merata.

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