LG

Room Air Conditioner
OWNER'S MANUAL

- Please read carefully and thoroughly this manual before operating this unit.
- Contact the authorized SVC man for repair or maintenance of this unit.
- Contact the installer for installation of this unit.
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Room Air Conditioner
BUKU PETUNJUK PEMAKAIAN

- Bacalah buku petunjuk ini dengan seksama sebelum menjalankan unit AC ini.
- Untuk memperbaiki atau merawat unit ini, hubungi pertugas/agen servis yang resmi.
- Untuk memasang unit ini, hubungi petugas/agen instalasi yang sesuai.
- Perangkat ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh anak-anak atau orang yang sec tidak sehat tanpa pengawasan.
- An nak harus diawasi agar tidak bermain dengan perangkat ini.

Prior to installation, this air-conditioni unit must be submitted for approva e utility service which provides electricity (EN 61000-3 Norm).



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 symblos.

⊘	**Never Do This**
!	**Always Do This**

⚠ WARNING



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



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



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



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



• It may cause electric shock.



• This could damage your health.



• No grounding may cause electric shock.



• It may cause failure of machine or electric shock.



• No installation may cause fire and electric shock accident.



• It may cause fire and electric shock accident.



• It may cause fire and electric shock.



• It may cause electric shock.



• It may cause fire.



• It may cause fire and electric shock.



• It may cause an explosion or fire.

⚠ WARNING



• It may cause explosion, fire and, burn.



• It may cause failure and electric shock.

⚠ CAUTION



• They are sharp and may cause injury.



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



• An oxygen shortage may occur.



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



• This could injure the pet or plant.



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



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



• It may cause electric shock and damage.



• It may cause failure of product or fire.



• It may cause failure of appliance or accident.



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



• Operation without filters may cause failure.



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



• There is danger of fire or electric shock.



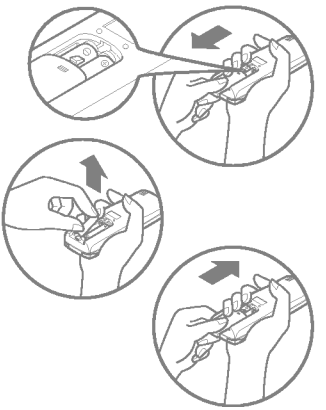
• It contains contaminants and will make you sick.





Preparation before operation

How to Insert the Batteries



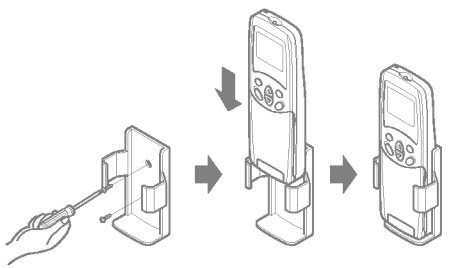
1. Remove the battery cover by pulling it according to the arrow direction.
2. Insert new batteries making sure that the (+) and (-) of battery are installed correctly.
3. Reattach the cover by sliding it back into position.

NOTES:

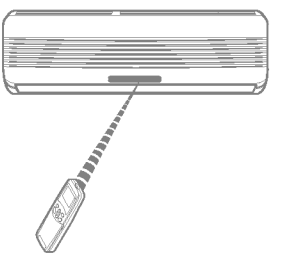
- *Use 2 AAA(1.5volt) batteries. Do not use rechargeable batteries.*

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.

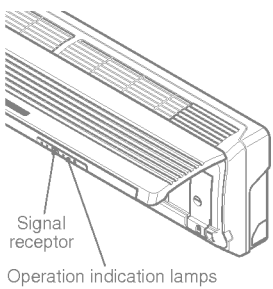


Signal Receptor

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

Operation Indication Lamps

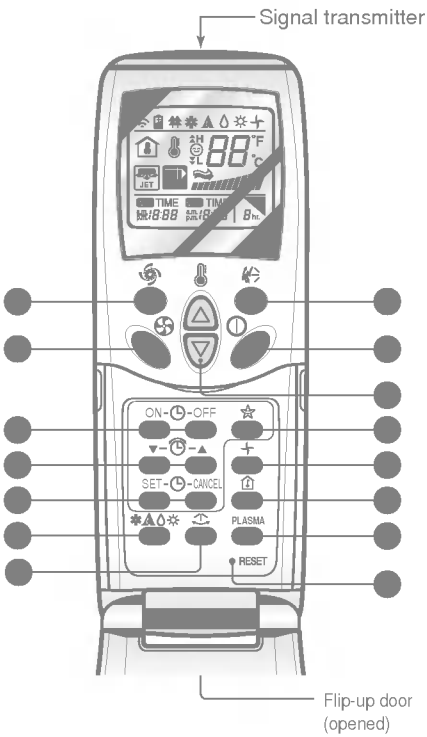
⏻	On/Off	: Lights up during the system operation.
☆	Sleep Mode	: Lights up during Sleep Mode Auto operation.
🕒	Timer	: Lights up during Timer operation.
✳	Defrost Mode	: Lights up during Defrost Mode or Hot Start operation (Heat pump model only)
OUT DOOR	OUTDOOR UNIT OPERATION	: Lights up during outdoor unit operation. (Cooling model only)
	Power Display (Inverter only)	: Indicates the setting temperature and the operating frequency of compressor.(5 steps)
	Plasma	: The function illustrates its dynamic mode by using a multiple lighting system.



About the remote control on the system

The remote control transmits the signals to the system.

Features of the Remote Control- Door Opened



START/STOP BUTTON
Operation starts when this button is pressed and stops when the button is pressed again.

OPERATION MODE SELECTION BUTTON
Used to select the operation mode.

ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTONS
Used to select the room temperature.

INDOOR FAN SPEED SELECTOR
Used to select fan speed in four steps low, medium, high and CHAOS.

JET COOL
Used to start or stop the speed cooling. (Speed cooling operates super high fan speed in cooling mode.)

CHAOS SWING BUTTON
Used to stop or start louver movement and set the desired up/down airflow direction.

ON/OFF TIMER BUTTONS
Used to set the time of starting and stopping operation.

TIME SETTING BUTTONS
Used to adjust the time. (See page 12)

TIMER SET/CANCEL BUTTONS
Used to set the timer when the desired time is obtained and to cancel the Timer operation. (See page 12)

SLEEP MODE AUTO BUTTON
Used to set Sleep Mode Auto operation. (See page 12)

AIR CIRCULATION BUTTON
Used to circulate the room air without cooling or heating. (See page 13)

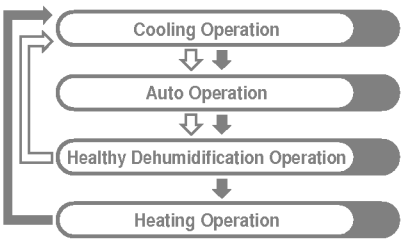
ROOM TEMPERATURE CHECKING BUTTON
Used to check the room temperature.

PLASMA(OPTION)
Used to start or stop the plasma-purification function. (See page 11)

HORIZONTAL AIRFLOW DIRECTION CONTROL BUTTON (NOT ON ALL MODELS)
Used to set the desired horizontal airflow direction. (See page 13)

RESET BUTTON
Used prior to resetting time or after replacing batteries.

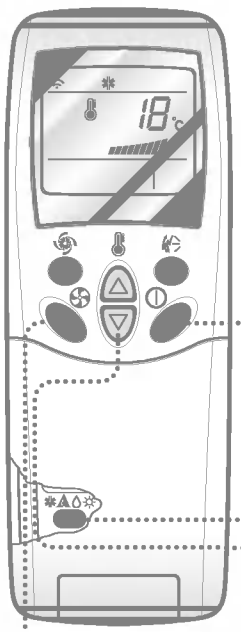
Operation Mode



• Cooling Model(⇩), Heat Pump Model(⬇)

How to use the Operation Mode Selection button

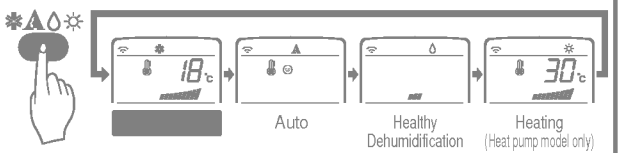
Cooling Operation



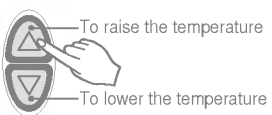
1 Press the Start/Stop button. The unit will respond with a beep.



2 Open the door on the remote control. To select **Cooling Operation**, press the Operation Mode Selection button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.



3 Close the door on the remote control. Set the temperature lower than the room temperature. The temperature can be set within a range of 18℃~30℃ in 1℃ increments.



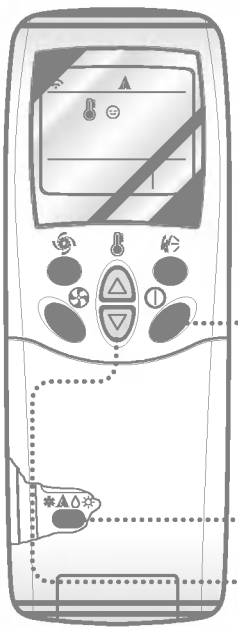
4 Set the fan speed again with the door of the remote control still closed. You can select the fan speed in four steps- low, medium, high and CHAOS. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.



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.

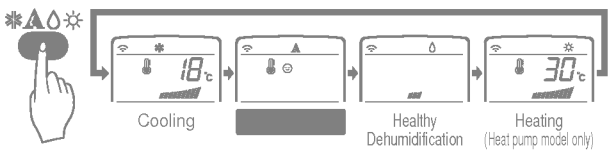
Auto Operation



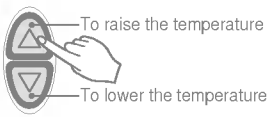
1 Press the Start/Stop button. The unit will respond with a beep.



2 Open the door on the remote control. To select **Auto Operation**, press the Operation Mode Selection button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.



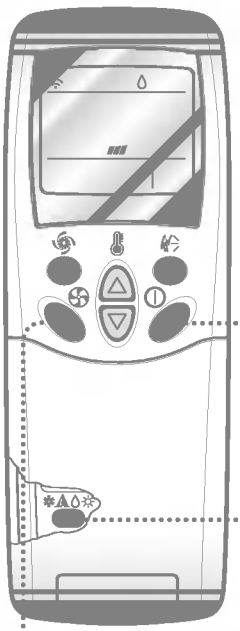
3 The temperature and fan speed are automatically set by the electronic controls based on the actual room temperature. If you want to change the set temperature, close the door on the remote control and press the Room Temperature Setting buttons. The cooler or warmer you feel, the more times (up to two times) you should press the button. The set temperature will be changed automatically.



During Auto Operation:

- ❑ You cannot switch the indoor fan speed. It has already been set by the Fuzzy rule.
- ❑ If the system is not operating as desired, manually switch to another mode. The system will not automatically switch from the cooling mode to the heating mode, or from heating mode to cooling mode, it must be done by manually resetting.
- ❑ During Auto Operation, pressing the chaos swing button makes the horizontal louvers swing up and down automatically. If you want to stop auto-swing, press the chaos swing button again.

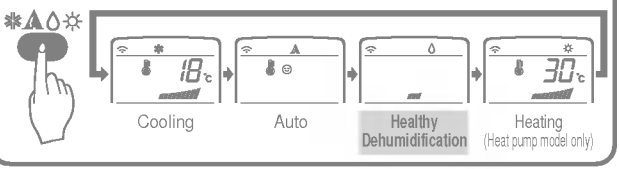
Healthy Dehumidification Operation



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



2 Open the door on the remote control. To select **Healthy Dehumidification Operation**, press the Operation Mode Selection button.
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.



3 Set the fan speed again with the door of the remote control still closed. You can select the fan speed in four steps- low, medium, high, or CHAOS. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.



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.

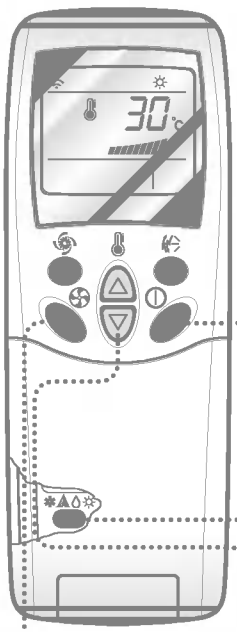
During Healthy Dehumidification Operation:

❑ If you select the dehumidification mode on the operation selection button, the A/C starts to run the dehumidification function. It automatically sets the room temp. and airflow volume to the best condition for dehumidification, based on the sensed current room temp.

In this case, however, the setting temp. is not displayed in the remote control and you are not able to control the room temp. either.

❑ During the healthy dehumidification function, the airflow volume is automatically set according to the optimization algorithm responding to the current room temp. status which makes the room condition healthy and comfortable even in the high humidity season.

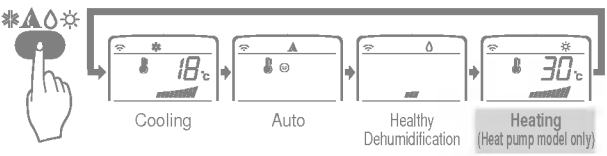
Heating Operation(Heat pump model only)



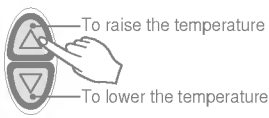
1 Press the Start/Stop button.
The unit will respond with a beep.



2 Open the door on the remote control. To select **Heating Operation**, press the Operation Mode Selection button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.



3 Close the door on the remote control.
Set the temperature higher than the room temperature.
The temperature can be set within a range of 16℃~30℃ in 1℃ increments.



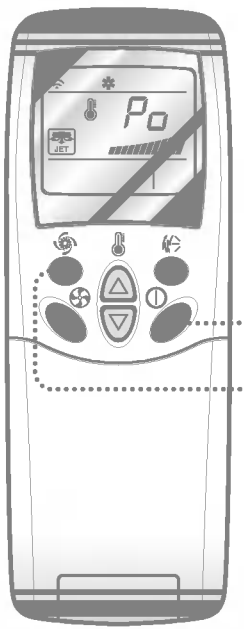
4 Set the fan speed again with the door of the remote control still closed. You can select the fan speed in four steps–low, medium, high and CHAOS. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.



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.

Jet Cool Operation



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



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



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



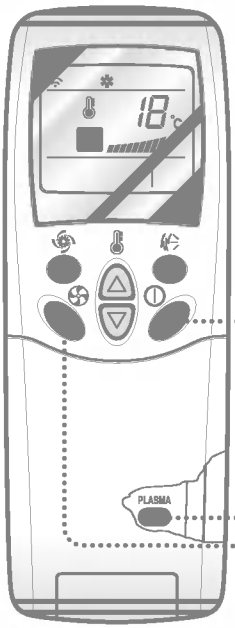
NOTE:

- *During the JET COOL function at any moment, the A/C starts to blow the cool air at extremely high speed for 30 minutes setting the room temp. automatically to 18 °C. It is especially used to cool the room temp. in the shortest time in a hot summer.*

In heat pump mode or neuro fuzzy mode, however, the JET COOL function is not available.

- *In order to return to the normal cooling mode from the JET COOL mode, you just press either the operation mode selection button, airflow volume selection or temp. setting button or the JET COOL button again.*

PLASMA Purification Operation(Optional)



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



2 Open the door on the remote control.
Press the PLASMA air purifying operation ON/OFF button.
Operation will start when the button is pressed and stop when the button is pressed again.

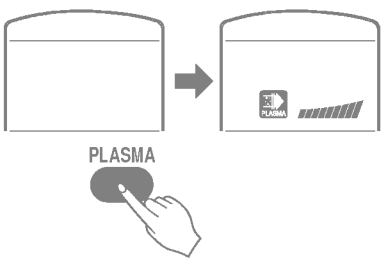


3 Set the fan speed again with door of the remote control closed. You can select the fan speed in four steps-low, medium, high or CHAOS. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.



✳ Air purifying operation (PLASMA) can be with cooling, Heating or any other operations.

PLASMA Air Purifying Operation only



If you press the only PLASMA button, only PLASMA air purifying operates.
Then, fan speed is low. You can select the fan speed in four steps-low, medium, high or CHAOS.
Each time the button ( ) is pressed, the fan speed mode is shifed.

Additional features

Sleep Mode

- Press the Sleep Mode Auto button to set the time you want the unit to turn off automatically.



- The Timer is programmed in one-hour increments by pressing the Sleep Mode Auto button 1 to 7 times.
  The sleep mode is available for 1 to 7 times. To alter the time period in steps of 1 hour, press the Sleep Mode Button while aiming at air conditioner.
- Make sure the Sleep Mode Auto LED lights up.

To cancel the Sleep Mode, press the sleep Mode Auto button several times until the star (☆) disappears from the operation display.

***Note:** The Sleep Mode will be operated at slow fan speed (cooling) or medium fan speed (heat pump only) for quiet sleeping.*

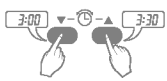
IN COOLING MODE OR HEALTHY DEHUMIDIFICATION MODE:
The temperature will automatically rise by 1℃ over the next 30 minutes and by 2℃ in 1 hour for comfortable sleeping.

Setting the Time

- Time can be set only when you have pressed the Reset button. If you have just replaced the batteries, the Reset button should be pressed to reset the time.
- Press the Start/Stop button.



- Press the Time Setting buttons until the desired time is set.



- Press the Timer SET button.



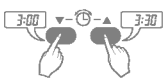
***Note:** Check the indicator for A.M. and P.M.*

Delay Start/Pre-Set Stop

- Make sure the time is set correctly on the remote control display.
- Press the ON/OFF Timer buttons to turn Timer on or off.



- Press the Time Setting buttons until the desired time is set.



- Press the selected on/off setting by pressing the Timer SET button while aiming the remote control at the signal receptor.



To cancel the timer setting



Press the Timer Cancel button while aiming remote control at the signal receptor.
(The timer lamp on the air conditioner and the display will go out.)

***NOTE:** Select one of the following four types of operation.*

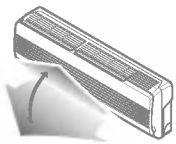
with the unit running



Delay OFF Timer | Delay ON Timer | Delay OFF and ON Timer | Delay ON and OFF Timer

Vertical Airflow Direction Control

The up/down airflow (Vertical Airflow) can be adjusted by using the remote control.



1. Press the Start/Stop button to start the unit.
2. Press Chaos Swing button and the louvers will swing up and down. Press the Chaos Swing button again to set the vertical louver at the desired airflow direction.

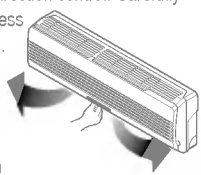


Note:

- ❑ If you press the CHAOS swing button, the horizontal airflow direction is changed automatically based on the CHAOS algorithm to distribute the air in the room evenly and at the same time to make the human body feel most comfortable, as if enjoying a natural breeze.
- ❑ Always use the remote control to adjust the up/down airflow direction. Manually moving the vertical airflow direction louver by hand, could damage the air conditioner.
- ❑ When the unit is shut off, the up/down airflow direction louver will close the air outlet vent of the system.

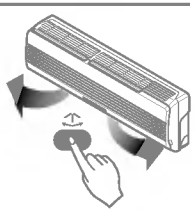
To adjust left/right(Horizontal Airflow) direction

Caution : Ensure that the unit is turned off before adjusting the horizontal airflow direction control. Carefully open vertical louver to allow access to the horizontal airflow direction. Adjust the left/right airflow direction by hand.



Horizontal Airflow Direction Control (Option)

The left/right(Horizontal Airflow) can be adjusted by using the remote control.
Press the Start/Stop button to start the unit.
Open the door on the remote control. Press the Airflow Direction Start/Stop button and the louvers will swing left and right. Press the Horizontal Airflow Direction Control Button again to set the horizontal louver at the desired airflow direction.

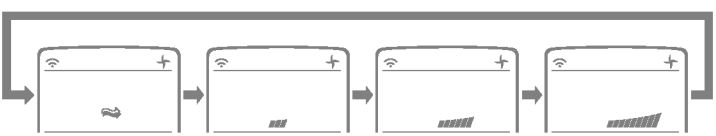


Air Circulation Mode

Circulates the room air without cooling or heating.

1. Press the Start/Stop button. the unit will respond with a beep.
2. Open the door on the remote control. Press the Air Circulation button. Close the door on the remote control. Now each time that you press the Indoor Fan Speed Selector, the fan speed is shifted from low to CHAOS and back to low again.





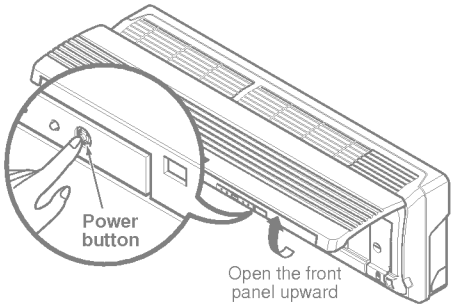
CHAOS Air | Fan speed is on low. | Fan speed is on medium. | Fan speed is on high.

Note:

- ❑ **CHAOS Air** economizes power consumption and prevents overcooling. The fan speed is automatically changed from high to low or vice versa, depending on the ambient temperature.

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℃	21℃ ≤ Room Temp. < 24℃	Room Temp. < 21℃
Operating mode	Cooling	Cooling	Healthy Dehumidification	Heating
Indoor FAN Speed	High	High	High	High
Setting Temperature	22℃	22℃	23℃	24℃

Test operation

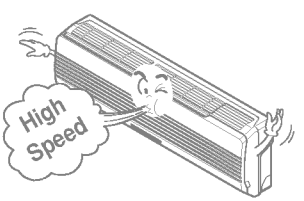
During the TEST OPERATION, the unit operates in cooling mode at high speed fan, regardless of room temperature and resets in 18 minutes.
During test operation, if remote controller signal is received, the unit operates as remote controller sets.
If you want to use this operation, open the front panel upward and Press the power button let it be pressed for about 3 seconds.
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.



Telephone Control Operation

Calling from outside, you can start the air conditioner to keep the room comfortable.
Even though you went out with the air conditioner on, you can turn it off using the phone outside.

TURN ON



1. Dial the number which is connected with the air conditioner.
2. After ringing 5 times.
3. You can hear the "Beep" sound (if the air conditioner is off), then press "0" "0" "7" "8" accordingly.

2. OGM guide is provided after signal sound rings four times and then "Beep"(sounds from telephone itself) sounds so that outside recording can be done.
3. Slowly press password "0" "0" "7" and "8" in order.

4. With the sound "Beep, Beep" the air conditioner starts on.
5. Hang up the phone.

TURN OFF



1. Dial the number which is connected with the air conditioner.
2. After ringing 5 times.
3. You can hear the "Beep Beep" sound (if the air conditioner is on), then press "0" "0" "7" "9" accordingly.

2. OGM guide is provided after signal sound rings four times and then "Beep"(sounds from telephone itself) sounds so that outside recording can be done.
3. Slowly press password "0" "0" "7" and "9" in order.

4. With the sound "Beep---" the air conditioner is turned off.
5. Hang up the phone.

Note:

- ❒ This product works after telephone rings 5 times.
- ❒ If internal user picks up the phone before 5 rings, Telephone control function does not work.
- ❒ If user doesn't push the telephone button 25 seconds after beep, Telephone control function doesn't work.
- ❒ The numbers of response bell should be adjusted to four times if pressing "Out-of-office" button or taking other action for automatic response.
- ❒ The recording time of OGM (Outgoing Message) should be less than approximately 15 seconds.
- ❒ If it is connected to key phone, it cannot be worked.

Care and maintenance of the air conditioner

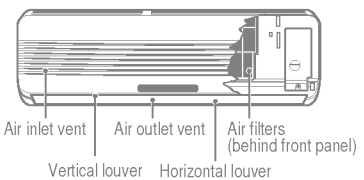
CAUTION: *Before performing any maintenance, turn off the main power to the system.*

Indoor Unit

Grille, Case, and Remote Control

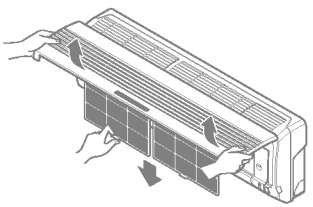
❑ Turn the system off before cleaning. To clean, wipe with a soft, dry cloth. Do not use bleach or abrasives.

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



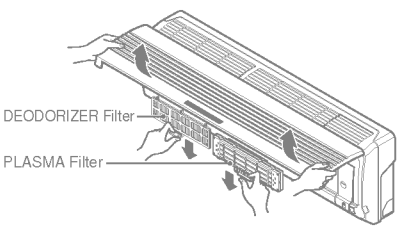
AIR FILTERS

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



PLASMA FILTER, DEODORIZER FILTER(OPTIONAL)

The PLASMA filter behind the air filters should be checked and cleaned once in every 3 months or more often if necessary.



Don't touch this PLASMA Filter within 10 seconds after opening the inlet grille, it may cause an electric shock.

❑ Never use any of the followings:

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



- Lift the front access panel and pull the filter tab slightly forward to remove the filter.
- 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℃ or more) is used, it may be deformed.
- After washing with water, dry well in the shade.
- Re-install the air filter.

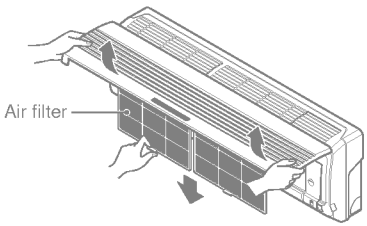
- After removing the air filters, pull slightly forward to remove the PLASMA filter.
- Dip the PLASMA filter into the water mixed with neutral detergent, for 20~30 minutes.
- Dry the PLASMA filter in the shade for a day (Especially, the humidity must be removed perfectly on this parts).
- Note the cuts of electric discharge lines.
- Re-install the PLASMA filter to the original position.

- After removing the air filters, pull slightly forward to remove the DEODORIZER filter.
- Dry in the sunlight for two hours.
- Re-install the DEODORIZER filter to the original position.

Replacement of Purifying Filter(Option)

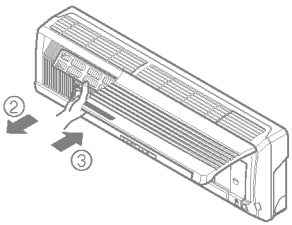
• Recomended use period : About 2 years

1. Open front panel and remove air filters.

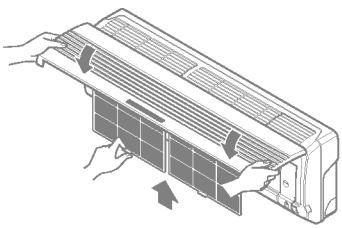


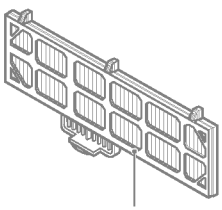
2. Remove air purifying filters.

3. Insert new air purifying filters.



4. Reinsert air filters and close front panel.

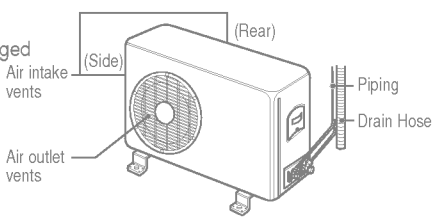


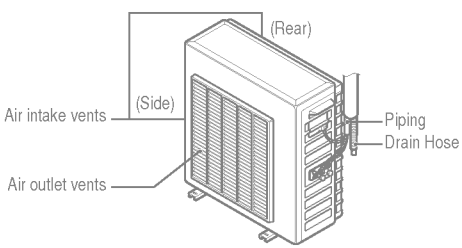


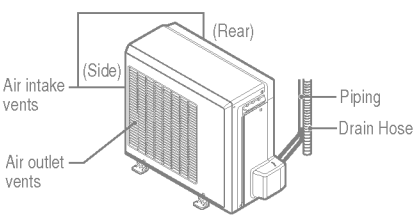
Outdoor Unit

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

1. Operate the air conditioner on Air circulation mode (Refer to page 13) for 2 to 3 hours.
   - This will dry out the internal mechanisms.
2. 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.

3. Remove the batteries from the remote control.

When using the air conditioner again

1. Clean the air filter and install it in the indoor unit.
   (Refer to page 16 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 closed

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?	12
	• 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.	16
	• Has the temperature been set incorrectly?	6, 9
	• 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.



Tindakan pencegahan bahaya

Untuk mencegah cedera tubuh dan kerusakan barang, patuhi petunjuk berikut.
⚠ Penggunaan yang tidak benar atau ketidakpatuhan terhadap petunjuk berikut dapat mengakibatkan cedera atau kerusakan. Tingkat keseriusan setiap petunjuk ditandai oleh simbol-simbol berikut.

⚠ PERINGATAN

Simbol ini menandakan adanya kemungkinan kematian atau cedera serius.

⚠ AWAS

Simbol ini menandakan kemungkinan cedera tubuh atau kerusakan barang.

■ Petunjuk berikut ditandai oleh simbol-simbol ini.

⊘	**Jangan Sekali-kali Melakukan Hal Ini**
!	**Selalu Lakukan Hal Ini**

⚠ PERINGATAN



• Jika tidak, dapat menimbulkan sengatan listrik atau kebakaran akibat pengeluaran panas atau sengatan listrik.



• Dapat menimbulkan sengatan listrik atau kebakaran akibat pengeluaran panas.



• Dapat mengakibatkan sengatan listrik atau kebakaran.
• Kabel listrik yang rusak harus diganti oleh pihak produsen atau agennya atau petugas yang kompeten lainnya untuk mencegah bahaya. (Lampiran Y)



• Dapat menimbulkan sengatan listrik atau kebakaran akibat pengeluaran panas.



• Dapat mengakibatkan sengatan listrik.



• Dapat membahayakan kesehatan anda.



• Koneksi listrik yang tidak dibumikan dapat mengakibatkan sengatan listrik.



• Dapat mengakibatkan kerusakan unit atau sengatan listrik.



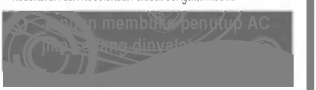
• Jika perangkat tersebut tidak dipasang, dapat mengakibatkan kebakaran dan kecelakaan akibat sengatan listrik.



• Dapat mengakibatkan kebakaran dan kecelakaan akibat sengatan listrik.



• Dapat mengakibatkan kebakaran dan sengatan listrik.



• Dapat mengakibatkan sengatan listrik.



• Dapat mengakibatkan kebakaran.



• Dapat mengakibatkan kebakaran dan kecelakaan akibat sengatan listrik.



• Dapat mengakibatkan ledakan atau kebakaran.

⚠ PERINGATAN



• Dapat mengakibatkan ledakan, kebakaran dan luka bakar.



• Hal ini dapat mengakibatkan kerusakan produk dan sengatan listrik.

⚠ AWAS



• Bagian logam itu tajam sehingga dapat melukai anda.



• Air dapat memasuki unit dan merusak insulasi. Hal ini dapat mengakibatkan sengatan listrik.



• Dapat mengakibatkan kekurangan oksigen.



• Karena kipas berputar dengan kecepatan tinggi saat unit beroperasi, hal ini dapat menyebabkan luka.



• Ini dapat melukai binatang peliharaan atau tanaman tersebut.



• Hal ini dapat melukai binatang, merusak sayuran atau benda seni anda.



• Jika AC dijalankan dengan jendela terbuka, air dapat masuk dan membasahi perabot dalam ruangan.



• Dapat mengakibatkan sengatan listrik dan kerusakan.



• Dapat mengakibatkan kerusakan produk atau kebakaran.



• Dapat mengakibatkan kerusakan produk atau kecelakaan.



• Jika penyangga ini dibiarkan rusak, ada kemungkinan produk rusak seluruhnya karena jatuh.



• Penggunaan AC tanpa filter dapat mengakibatkan kerusakan produk.



• Penampilan produk dapat rusak akibat berubahnya warna produk atau tergoresnya permukaan produk.



• Dapat menimbulkan bahaya kebakaran atau tersengat listrik.



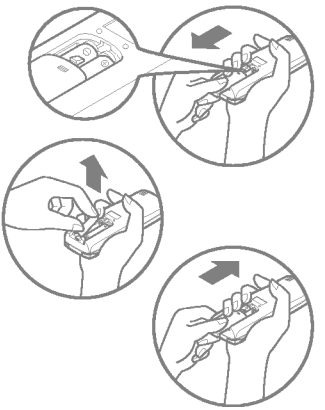
• Mengandung bahan yang sudah terkontaminasi dan dapat membuat anda sakit.





Persiapan sebelum menggunakan produk

Cara Memasang Baterai



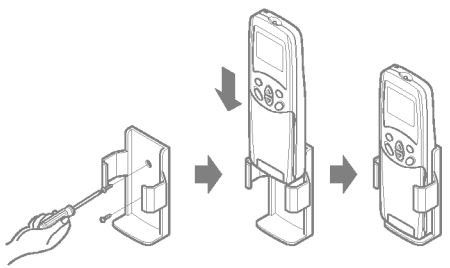
1. Lepaskan penutup baterai dengan menarinya sesuai arah anak panah.
2. Masukkan baterai baru dan pastikan tanda (+) dan (-) pada baterai terletak di tempat yang benar.
3. Pasang kembali penutup baterai dengan menggesernya kembali ke tempatnya.

PERHATIKAN:

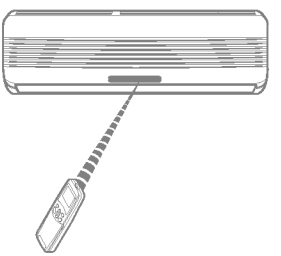
- *Gunakan 2 baterai AAA (1,5 volt). Jangan menggunakan baterai yang dapat diisi-ulang.*

Penyimpanan dan Saran Penggunaan Remote Control

- Remote control dapat disimpan dengan memasangnya di dinding.



- Untuk mengoperasikan AC, arahkan remote control pada reseptor sinyal.

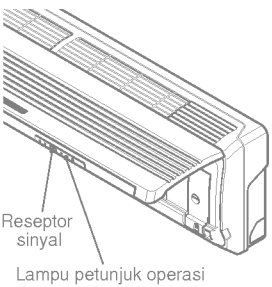


Reseptor Sinyal

Berfungsi menerima sinyal dari remote control. (Tanda penerimaan sinyal: dua kali bunyi bip pendek atau satu kali bunyi bip panjang).

Lampu Petunjuk Operasi

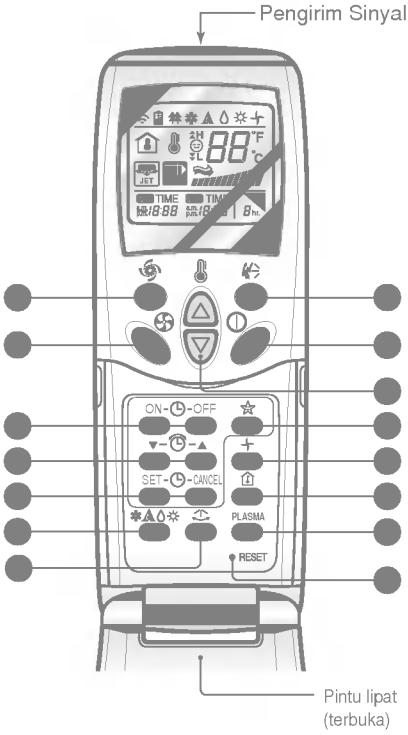
	On/Off	: Menyala selama AC beroperasi.
	Sleep Mode	: Menyala selama operasi Sleep Mode Auto.
	Timer (Pengatur Waktu)	: Menyala sewaktu operasi Timer.
	Defrost Mode	: Menyala selama operasi Defrost Mode atau Hot Start [hanya untuk model Heat pump (Pemanas) saja]
OUT DOOR	Operasi unit luar-ruang	: Menyala selama unit luar-ruang beroperasi. [hanya model Cooling (Pendingin) saja]
	Power Display (hanya Inverter)	: Menunjukkan suhu yang disetel dan frekuensi operasi kompresor (5 langkah).
	Plasma	: Fungsi ini menggambarkan mode dinamis dengan menggunakan sistem penerangan berganda.



Mengenai remote control

Remote control berfungsi mengirimkan sinyal ke sistem AC.

Fitur-fitur Remote Control Jika Pintu Terbuka



TOMBOL START/STOP
Operasi akan dimulai jika tombol ini ditekan dan akan berhenti jika tombol ini ditekan lagi.

TOMBOL PEMILIH MODE OPERASI
Berfungsi untuk memilih mode operasi.

TOMBOL PENYETEL SUHU RUANGAN
Berfungsi untuk menentukan suhu ruangan yang dituju.

TOMBOL PEMILIH KECEPATAN KIPAS DALAM-RUANG
Untuk memilih kecepatan kipas yang terdiri dari empat pilihan, rendah, sedang, tinggi dan CHAOS.

JET COOL
Untuk memulai atau menghentikan fungsi pendinginan-cepat. (Fungsi pendinginan-cepat dijalankan menggunakan kecepatan kipas super tinggi dalam mode pendinginan).

TOMBOL CHAOS SWING
Untuk menghentikan atau menggerakkan kelepak aliran udara dan untuk menentukan arah aliran udara ke atas/bawah sesuai kehendak.

TOMBOL ON/OFF UNTUK TIMER (PENGATUR WAKTU)
Untuk menyetel waktu mulai dan waktu berhenti operasi AC.

TOMBOL PENYETEL WAKTU
Untuk menyesuaikan waktu. (Lihat halaman 12)

TOMBOL TIMER SET/CANCEL (PENYETEL/PEMBATAL)
Untuk menyetel timer jika waktu yang diinginkan sudah tercapai dan untuk membatalkan operasi Timer. (Lihat halaman 12)

TOMBOL SLEEP MODE AUTO
Untuk menyetel operasi Sleep Mode Auto. (Lihat halaman 12)

TOMBOL SIRKULASI UDARA
Untuk mensirkulasikan udara dalam ruangan tanpa mendinginkan ataupun memanaskan. (Lihat halaman 13)

TOMBOL PEMERIKSA SUHU RUANGAN
Untuk memeriksa suhu ruangan.

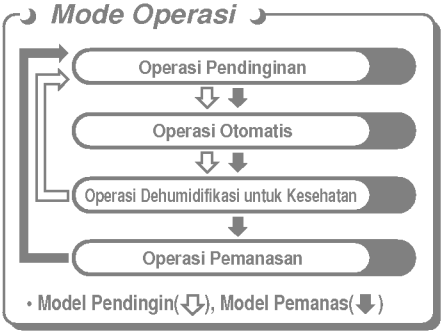
PLASMA (OPSIONAL)
Untuk memulai atau menghentikan fungsi plasma-purification (pemurnian-plasma). (Lihat halaman 11)

TOMBOL KONTROL ARAH HORIZONTAL AIRFLOW(Bukan untuk semua model)
Memilih arah horizontal airflow yang Anda inginkan.(Lihatlah halaman 13)

TOMBOL RESET
Untuk digunakan sebelum mereset waktu atau setelah mengganti baterai.

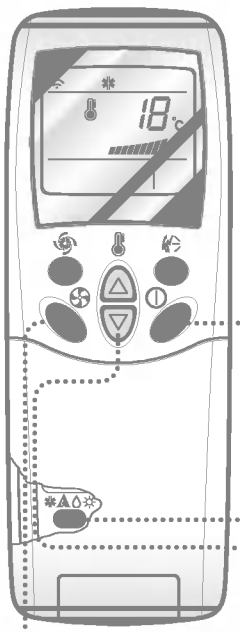


Mode Operasi



Cara Menggunakan tombol Pemilih Mode Operasi

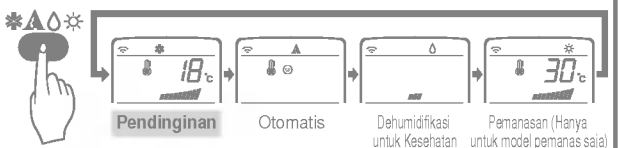
Operasi Pendinginan (Cooling)



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



2 Buka pintu remote control. Untuk memilih **Operasi Pendinginan**, tekan tombol Pemilih Mode Operasi. Setiap kali tombol ini ditekan, mode operasi akan berganti sesuai arah anak panah.



3 Tutup pintu remote control. Setel suhu agar lebih rendah dari suhu ruangan saat itu. Suhu dapat disetel dalam jangkauan 18℃~30℃ dan kenaikan 1℃.



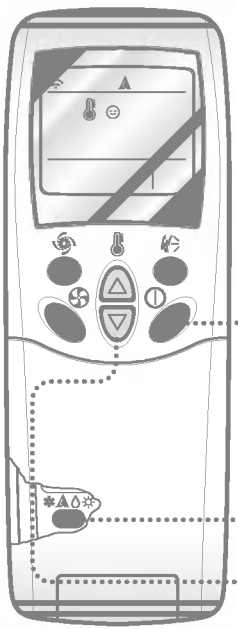
4 Setel lagi kecepatan kipas dengan pintu remote control masih dalam keadaan tertutup. Ada empat pilihan kecepatan kipas - rendah, sedang, tinggi dan CHAOS. Setiap kali tombol ditekan, mode kecepatan kipas akan berganti.



Angin alami dengan logika CHAOS

❑ Untuk mendapatkan jenis hembusan lain selain dari kecepatan kipas, tekan Pemilih Kecepatan Kipas Dalam-ruang dan setel ke mode CHAOS. Dalam mode ini, udara akan berhembus sebagaimana angin alami melalui penggantian kecepatan kipas secara otomatis menurut logika CHAOS.

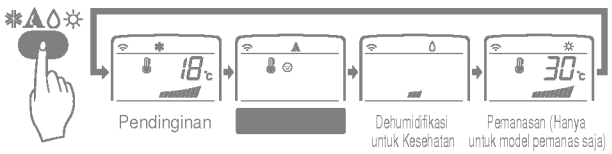
Operasi Otomatis



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



2 Buka pintu remote control. Untuk memilih **Operasi Otomatis**, tekan tombol Pemilih Mode Operasi. Setiap kali tombol ini ditekan, mode operasi akan berganti sesuai arah anak panah.



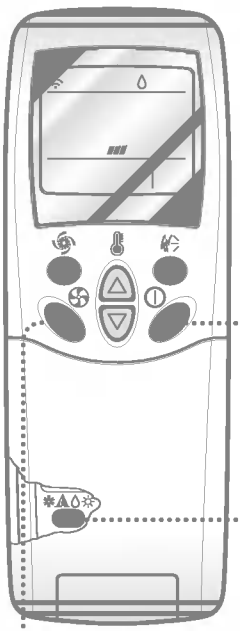
3 Suhu tujuan dan kecepatan kipas akan secara otomatis diset oleh pengontrol elektronik berdasarkan suhu ruangan saat itu. Jika anda ingin mengubah suhu tujuan ini, tutup pintu remote control dan tekan tombol Penyetel Suhu Ruangan. Semakin dingin atau hangat udara yang anda rasakan, semakin banyak (sampai dua kali) anda harus menekan tombol. Suhu tujuan akan diubah secara otomatis.



Selama Operasi Otomatis:

- ❑ Anda tidak dapat mengubah kecepatan kipas dalam-ruang. Kecepatan ini sudah diset berdasarkan aturan Fuzzy.
- ❑ Jika AC tidak beroperasi sebagaimana diinginkan, ubahlah ke mode lain secara manual. Sistem AC tidak bisa secara otomatis berganti dari mode pendinginan ke mode pemanasan, atau dari mode pemanasan ke mode pendinginan, hal ini harus dilakukan dengan melakukan reset secara manual.
- ❑ Selama Operasi Otomatis, jika tombol chaos swing ditekan, maka kelepak horizontal akan berayun ke atas dan ke bawah secara otomatis. Jika anda ingin menghentikan ayunan-otomatis ini, tekan sekali lagi tombol chaos swing.

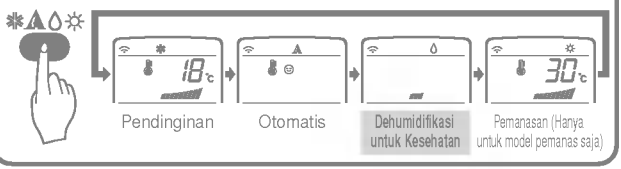
Operasi Dehumidifikasi untuk Kesehatan



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



2 Buka pintu remote control. Untuk memilih **Operasi untuk Kesehatan**, tekan tombol Pemilih Mode Operasi. Setiap kali tombol ini ditekan, mode operasi akan berganti sesuai arah anak panah.



3 Setel lagi kecepatan kipas dengan pintu remote control masih dalam keadaan tertutup. Ada empat pilihan kecepatan kipas - rendah, sedang, tinggi dan CHAOS. Setiap kali tombol ditekan, mode kecepatan kipas akan berganti.



Angin alami dengan logika CHAOS

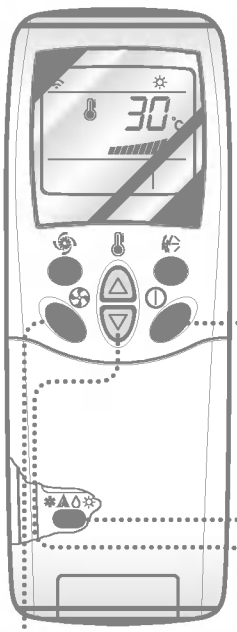
❑ Untuk mendapatkan jenis hembusan lain selain dari kecepatan kipas, tekan Pemilih Kecepatan Kipas Dalam-ruang dan setel ke mode CHAOS. Dalam mode ini, udara akan berhembus sebagaimana angin alami melalui penggantian kecepatan kipas secara otomatis menurut logika CHAOS.

Selama Operasi Dehumidifikasi untuk Kesehatan:

❑ Jika anda memilih mode dehumidifikasi pada tombol pemilih mode operasi, AC akan menjalankan fungsi dehumidifikasi. AC akan secara otomatis menentukan suhu tujuan serta volume aliran udara sesuai dengan kondisi terbaik untuk dehumidifikasi, berdasarkan suhu ruangan saat itu.
Dalam hal ini, suhu tujuan tidak akan ditampilkan pada remote control dan anda tidak dapat mengontrol suhu ruangan.

❑ Selama fungsi dehumidifikasi untuk kesehatan, volume aliran udara akan secara otomatis disetel menurut algoritma optimasi yang merupakan respons atas status suhu ruangan saat itu. Hal ini bertujuan untuk menyehatkan dan menyamankan kondisi ruangan walaupun di musim yang kelembapannya sangat tinggi.

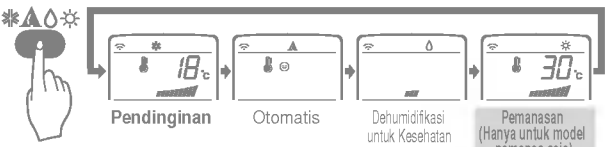
Operasi Pemanasan (Hanya model pemanas saja)



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



2 Buka pintu remote control. Untuk memilih **Operasi Pemanasan**, tekan tombol Pemilih Mode Operasi. Setiap kali tombol ini ditekan, mode operasi akan berganti sesuai arah anak panah.



3 Tutup pintu remote control. Setel suhu agar lebih tinggi dari suhu ruangan saat itu. Suhu dapat disetel dalam jangkauan 18℃~30℃ dan kenaikan 1℃.



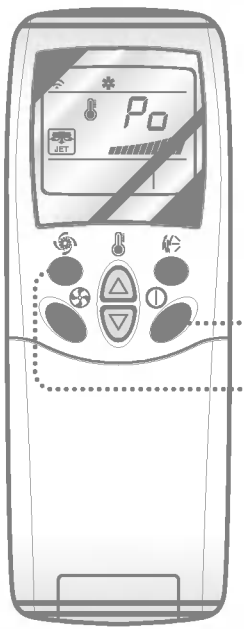
4 Setel lagi kecepatan kipas dengan pintu remote control masih dalam keadaan tertutup. Ada empat pilihan kecepatan kipas - rendah, sedang, tinggi dan CHAOS. Setiap kali tombol ditekan, mode kecepatan kipas akan berganti.



Angin alami dengan logika CHAOS

❑ Untuk mendapatkan jenis hembusan lain selain dari kecepatan kipas, tekan Pemilih Kecepatan Kipas Dalam-ruang dan setel ke mode CHAOS. Dalam mode ini, udara akan berhembus sebagaimana angin alami melalui penggantian kecepatan kipas secara otomatis menurut logika CHAOS.

Operasi Jet Cool



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



2 Tekan tombol **Jet Cool** untuk menjalankan mode pendinginan-cepat di mana unit akan beroperasi dengan kecepatan kipas super tinggi dalam mode pendinginan selama 30 menit.



3 Untuk membatalkan mode **Jet Cool**, tekan tombol **Jet Cool** atau tombol kecepatan kipas atau tombol penyetel suhu ruangan sekali lagi. Dengan demikian, unit akan beroperasi dengan kecepatan kipas tinggi dalam mode pendinginan.



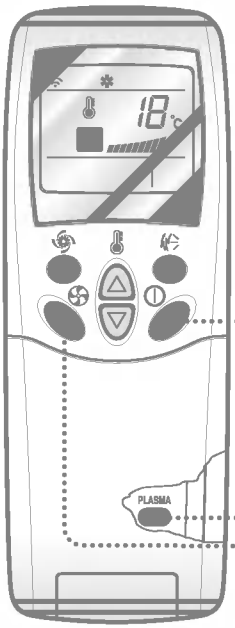
PERHATIKAN:

❑ *Setiap saat selama fungsi **JET COOL**, AC akan menghembuskan udara dingin dengan kecepatan yang sangat tinggi selama 30 menit dengan suhu tujuan disetel secara otomatis pada 18°C. Fungsi ini berguna untuk mendinginkan ruangan dalam waktu sesingkat mungkin ketika udara sedang sangat panas.*

*Namun, fungsi **JET COOL** tidak tersedia pada model pemanas atau model neuro fuzzy.*

❑ *Untuk kembali ke mode pendinginan normal dari mode **JET COOL**, tekanlah salah satu dari tombol pemilih mode operasi, tombol pemilih volume aliran udara atau tombol penyetel suhu atau tombol **JET COOL** sekali lagi.*

Operasi Pemurnian PLASMA (Opsional)



1 Tekan tombol Start/Stop. Unit akan mengeluarkan bunyi bip. Buka pintu remote control.



2 Tekan tombol ON/OFF dari operasi pemurnian udara PLASMA. Operasi akan dimulai jika tombol ini ditekan dan akan dihentikan jika tombol ini ditekan lagi.

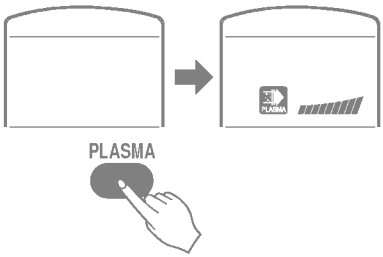


3 Setel lagi kecepatan kipas dengan pintu remote control dalam keadaan tertutup. Ada empat pilihan kecepatan kipas - rendah, sedang, tinggi dan CHAOS. Setiap kali tombol ditekan, mode kecepatan kipas akan berganti.



* Operasi pemurnian udara (PLASMA) dapat digunakan bersama operasi pendinginan, pemanasan atau operasi lainnya.

Operasi Pemurnian Udara PLASMA saja



Jika anda hanya menekan tombol PLASMA saja, maka yang akan dijalankan hanya pemurnian udara PLASMA saja.
Pada mode ini, kipas akan berputar pada kecepatan rendah. Anda dapat menentukan kecepatan kipas sesuai keinginan - rendah, sedang, tinggi dan CHAOS.
Setiap kali tombol ( ) ditekan, mode kecepatan kipas akan berganti.

Fitur-fitur Tambahan

Sleep Mode

- Tekan tombol Sleep Mode Auto untuk menyetel waktu di mana anda menghendaki AC untuk berhenti secara otomatis.



- Pengatur waktu (Timer) ini dapat diprogram dengan menekan tombol Sleep Mode Auto 1 sampai 7 kali. Setiap kali ditekan, waktu akan bertambah 1 jam. Sleep mode tersedia untuk 1 sampai 7 kali.
  Untuk mengubah jangka waktu dengan kenaikan 1 jam, tekan tombol Sleep Mode sambil mengarahkan remote control pada unit AC.
- Pastikan lampu LED Sleep Mode Auto menyala.

Untuk membatalkan Sleep Mode, telan tombol Sleep Mode Auto button beberapa kali sampai tanda bintang (☆) menghilang dari display.

Perhatikan: *Sleep Mode akan dijalankan dengan kecepatan kipas rendah (pendinginan) atau sedang (hanya model pemanas saja) sehingga anda dapat tidur tanpa disertai suara bising.*

DALAM MODE PENDINGINAN ATAU MODE DEHUMIDIFIKASI UNTUK KESEHATAN: Suhu akan secara otomatis dinaikkan sebesar 1°C dalam jangka waktu 30 menit berikutnya dan sebesar 2°C dalam waktu 1 jam demi kenyamanan tidur anda.

Menyetel Waktu

- Waktu dapat disetel hanya jika anda sudah menekan tombol Reset. Jika anda baru mengganti baterai, tombol Reset harus ditekan agar waktu dapat disetel-ulang.

Tekan tombol Start/Stop.



- Tekan tombol Penyetel Waktu sampai didapat waktu yang diinginkan.



- Tekan tombol Timer SET.



Perhatikan: *Periksa juga indikator A.M. (jam 24.00 12.00) dan P.M (jam 12.00 24.00).*

Menyalakan dan Mematikan AC pada Waktu yang Diinginkan

- Pastikan jam sudah disetel dengan benar pada display remote control.
- Tekan tombol ON/OFF Timer untuk mengaktifkan atau menon-aktifkan Timer (pengatur waktu).



- Tekan tombol Penyetelan Waktu untuk menyetel waktu yang diinginkan.



- Aktifkan penyetelan on/off (untuk menyalakan/mematikan AC pada waktu yang ditentukan) tersebut dengan menekan tombol Timer SET sambil mengarahkan remote control ke reseptor sinyal.



Untuk membatalkan penyetelan timer



Tekan tombol Timer Cancel sambil mengarahkan remote control ke reseptor sinyal. (Lampu timer pada AC dan pada display akan mati).

PERHATIKAN: *Lakukan pemilihan salah satu dari keempat jenis operasi berikut.*

ketika AC dalam keadaan menyala



Untuk MEMATIKAN AC pada waktu yang diinginkan



Untuk MENYALAKAN AC pada waktu yang diinginkan



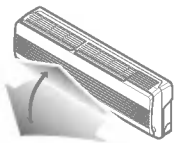
Untuk MEMATIKAN kemudian MENYALAKAN AC pada waktu yang diinginkan



Untuk MENYALAKAN kemudian MEMATIKAN AC pada waktu yang diinginkan

Pengontrol Arah Aliran Udara Vertikal

Aliran udara ke arah atas/bawah (Aliran Udara Vertikal) dapat diubah dengan menggunakan remote control.



- Tekan tombol Start/Stop untuk menyalakan AC.
- Tekan tombol Chaos Swing dan kelepak akan mengayun ke atas ke bawah. Tekan tombol Chaos Swing sekali lagi untuk menghentikan kelepak pada arah aliran udara yang dikehendaki.



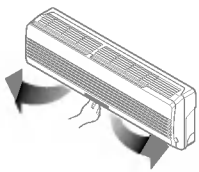
Perhatikan:

- ❑ Jika anda menekan tombol CHAOS swing, arah aliran udara horizontal akan diubah secara otomatis berdasarkan algoritma CHAOS agar udara terbagi secara merata ke seluruh ruangan sekaligus menyamankan tubuh manusia, sebagaimana hembusan angin alami.
- ❑ Selalu gunakan remote control untuk mengubah arah aliran udara ke atas/bawah. Jika kelepak pengarah aliran udara vertikal digerakkan dengan tangan, unit AC dapat rusak.
- ❑ Jika unit dimatikan, kelepak pengarah aliran udara atas/bawah akan menutup saluran udara keluar AC.

Untuk mengubah arah udara kiri/kanan (Aliran Udara Horizontal)

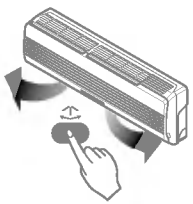
Awas : Pastikan unit sudah dimatikan sebelum mengubah arah aliran udara horizontal. Dengan hati-hati bukalah kelepak vertikal untuk menjangkau arah aliran udara horizontal.

Ubahlah arah aliran udara kiri/kanan dengan tangan.



Kontrol Arah Horizontal Airflow (option)

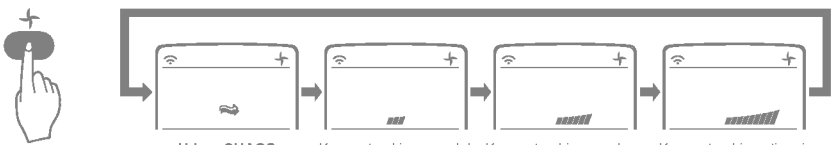
Arah kiri/kanan dapat diatur oleh menggunakan remote control.
Tekanlah tombol Start/Stop untuk menjalankan mesin.
Buka pintu dalam remote control. Jika Anda menekan tombol Airflow Direction Start/Stop, louver akan berayun-ayun dari kiri ke kanan. Tekanlah sekali lagi tombol Kontrol Arah Horizontal Airflow untuk menentukan horizintal airflow dalam kondisi yang Anda inginkan.



Mode Sirkulasi Udara

Untuk mensirkulasikan udara dalam ruangan tanpa pendinginan ataupun pemanasan.

- Tekan tombol Start/Stop. Unit akan mengeluarkan bunyi bip.
- Buka pintu remote control. Tekan tombol Sirkulasi Udara. Tutup pintu remote control. Kini setiap kali anda menekan tombol Pemilih Kecepatan Kipas Dalam-ruang, kecepatan kipas akan berganti dari rendah ke CHAOS kemudian kembali ke rendah lagi.

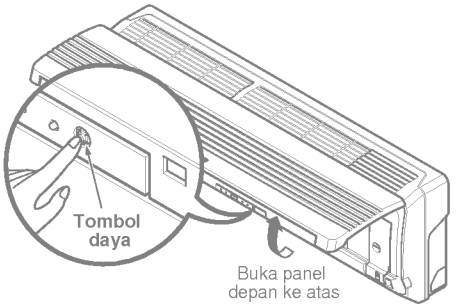


Perhatikan:

- ❑ **Udara CHAOS** berfungsi menghemat konsumi listrik dan mencegah pendinginan berlebihan. Kecepatan kipas akan secara otomatis diubah dari tinggi ke rendah atau sebaliknya, bergantung pada suhu ruangan.

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 _ 24℃	21℃ _ Suhu Ruangan < 24℃	Suhu Ruangan < 21℃
Mode operasi	Model (Pendingin)	Cooling (Pendinginan)	Healthy Dehumidification (Dehumidifikasi untuk Kesehatan)	Heating (Pemanasan)
Kecepatan KIPAS Dalam-ruang	Tinggi	Tinggi	Tinggi	Tinggi
Suhu Tujuan	22℃	22℃	23℃	24℃

Operasi Pengujian

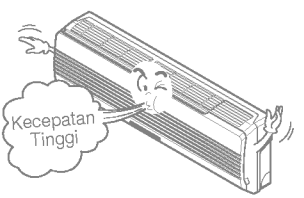
Selama OPERASI PENGUJIAN, unit AC akan beroperasi dalam mode pendinginan dengan kecepatan kipas tinggi, tanpa mempedulikan suhu ruangan, kemudian unit akan direset dalam 18 menit.
Selama operasi uji, jika sinyal remote control dapat diterima, AC akan beroperasi sesuai dengan penyetelan dari remote control.
Jika anda ingin menggunakan operasi ini, buka panel depan ke atas dan tekan tombol daya sambil ditahan selama sekitar 3 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.



Operasi Melalui Kontrol Telepon

Untuk menjaga agar ruangan tetap nyaman, anda dapat menjalankan AC dengan cara menelepon dari luar. Waaupun anda meninggalkan ruangan ketika AC sedang menyala, anda dapat mematikannya dengan menggunakan telepon dari luar ruangan.

MENYALAKAN AC



1. Putar nomor yang terhubung ke AC.
2. Tunggu sampai berdering 5 kali.
3. Setelah terdengar suara "bip" (jika AC dalam keadaan mati), tekan "0" "0" "7" "8" secara berturut-turut.

2. Rekaman sambutan akan diputar setelah telepon berdering empat kali, sesudah itu akan terdengar bunyi "bip" (bunyi ini berasal dari pesawat telepon) yang menandakan telepon siap merekam pesan yang masuk.
3. Secara pelahan tekan sandi "0" "0" "7" dan "8" secara berturut-turut.

4. AC akan menyala dengan mengeluarkan bunyi "bip, bip."
5. Tutup telepon.

MEMATIKAN AC



1. Putar nomor yang terhubung ke AC.
2. Tunggu sampai berdering 5 kali.
3. Setelah terdengar suara "bip bip" (jika AC dalam keadaan menyala), tekan "0" "0" "7" "9" secara berturut-turut.

2. Rekaman sambutan akan diputar setelah telepon berdering empat kali, sesudah itu akan terdengar bunyi "bip" (bunyi ini berasal dari pesawat telepon) yang menandakan telepon siap merekam pesan yang masuk.
3. Secara pelahan tekan sandi "0" "0" "7" dan "9" secara berturut-turut.

4. AC akan mati dengan mengeluarkan bunyi "bip----".
5. Tutup telepon.

Perhatikan:

- ❒ Produk ini akan berfungsi setelah telepon berdering 5 kali.
- ❒ Jika telepon diangkat sebelum 5 dering, maka kontrol telepon tidak akan berfungsi.
- ❒ Jika anda tidak menekan tombol telepon dalam waktu 25 detik setelah bunyi bip, maka kontrol telepon tidak akan berfungsi.

- ❒ Jumlah dering harus diubah menjadi empat kali jika jika anda menggunakan fasilitas penjawab otomatis.
- ❒ Lamanya rekaman sambutan (OGM atau Outgoing Message) harus kurang dari 15 detik.

- ❒ Jika dihubungkan ke telepon kunci, kontrol telepon tidak akan berfungsi.

Perawatan AC

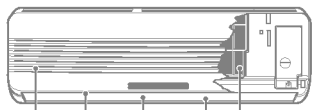
AWAS: *Sebelum melakukan tindakan perawatan apapun, matikan aliran listrik utama AC.*

Unit Dalam-ruang

Kisi-kisi, Rumah AC dan Remote Control

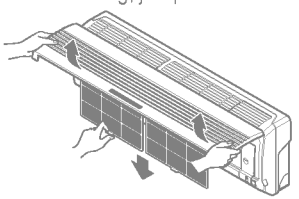
❑ Matikan seluruh unit sebelum dibersihkan. Untuk membersihkan unit, seka dengan lap yang halus dan kering. Jangan menggunakan bahan pemutih atau yang dapat menggores.

PERHATIKAN:
Pasokan listrik harus diputus terlebih dahulu sebelum membersihkan unit dalam-ruang.deaning the indoor unit.



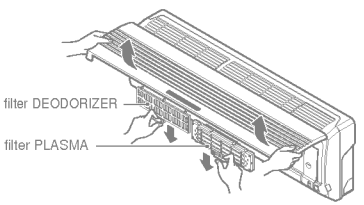
FILTER UDARA

Filter udara yang terletak di belakang kisi-kisi depan harus diperiksa dan dibersihkan setiap dua minggu sekali atau lebih sering, jika perlu.



FILTER PLASMA , FILTER DEODORIZER ATAU PENGHILANG BAU (OPSIONAL)

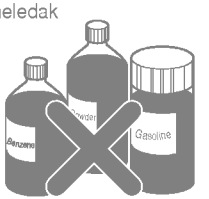
Filter PLASMA yangterletak di belakang filter udara harus diperiksa dan dibersihkan setiap 3 bulan sekali atau lebih sering, jika perlu.



⚠ Jangan menyentuh Filter PLASMA ini dalam waktu 10 detik sejak dibukanya kisi-kisi udara masuk, hal ini dapat mengakibatkan sengatan listrik.

❑ Jangan sekali-kali menggunakan benda-benda berikut:

- Air bersuhu lebih dari 40°C
  Dapat merusak bentuk dan/atau warna.
- Bahan yang mudah meledak
  Dapat merusak permukaan AC.



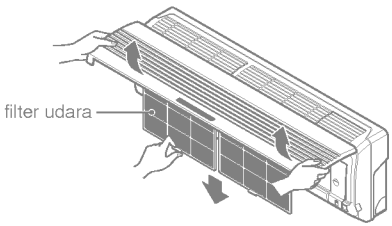
- Angkat panel akses depan dan tarik tonjolan filter sedikit ke arah depan sehingga filter terlepas.
- Bersihkan filter dengan alat penyedot debu atau air sabun yang hangat.
  - Jika filter kotor sekali, cucilah dengan larutan deterjen dalam air hangat.
  - Penggunaa air panas (40°C atau lebih) dapat merusak bentuk AC.
- Setelah dicuci dengan air, keringkan dengan baik di tempat teduh.
- Pasang kembali filter udara.

- Setelah melepaskan filter udara, tariklah sedikit ke arah depan sampai filter PLASMA terlepas.
- Celupkan filter PLASMA ke dalam larutan air dan deterjen netral, selama 20-30 menit.
- Keringkan filter PLASMA di tempat teduh selama satu hari (Filter ini harus benar-benar kering dan kelembapannya harus dihilangkan secara sempurna).
- Perhatikan lubang-lubang untuk jalur pengeluaran listrik.
- Pasang kembali filter PLASMA ke posisinya semula.
- Setelah melepaskan filter udara, tariklah sedikit ke arah depan sampai filter DEODORIZER (PENGHILANG BAU) terlepas.
- Jemur di bawah sinar matahari selama dua jam.
- Pasang kembali filter DEODORIZER ke posisinya semula.

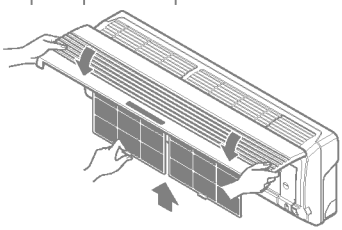
Cara Mengganti Filter Pemurnian Udara (Opsional)

• Jangka waktu pemakaian yang disarankan: Sekitar 2 tahun

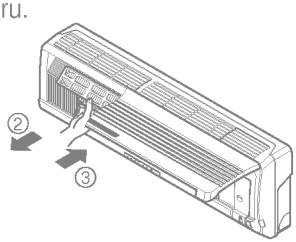
1. Buka panel depan dan lepaskan filter udara.

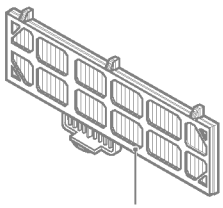


2. Pasang kembali filter yang lain dan tutuplah panel depan.



3. Lepaskan filter pemurnian udara (purifying filter).
4. Pasang filter pemurnian udara yang baru.



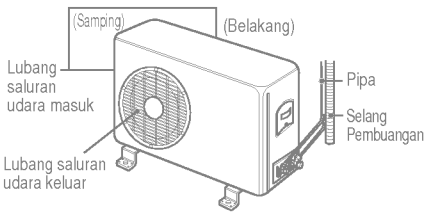


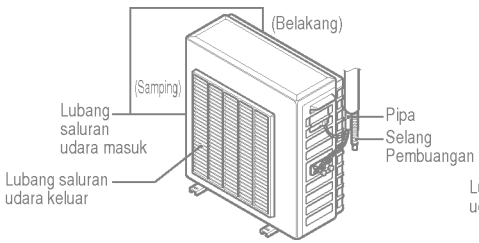
Unit Luar-ruang

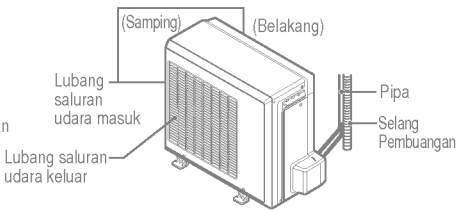
Koil pertukaran panas dan lubang panel pada unit luar-ruang harus diperiksa secara berkala. Jika dipenuhi oleh kotoran atau debu, koil pertukaran panas dan lubang-lubang panel dapat dipersihkan dengan menggunakan uap oleh petugas yang kompeten.

PERHATIKAN:

Koil yang kotor atau tersumbat akan mengurangi efisiensi sistem AC dan akan mengakibatkan tingginya biaya operasional.







Jika AC tidak akan digunakan untuk waktu yang lama.

Jika AC tidak akan digunakan untuk waktu yang lama

1. Jalankan AC dalam mode Sirkulasi Udara (Lihat halaman 13) selama 2 atau 3 jam.
   - Ini berfungsi untuk mengeringkan mekanisme internalnya.
2. Matikan pemutus arus, dan cabut steker listrik dari stopkontak.

⚠ AWAS

Matikan pemutus arus jika AC tidak akan digunakan untuk waktu yang lama.
Kotoran dapat menumpuk dan hal ini dapat mengakibatkan kebakaran.

3. Keluarkan baterai dari remote control.

Jika AC akan digunakan

1. Bersihkan filter udara dan pasang filter dalam unit dalam-ruang.
   (Lihat halaman 16 untuk cara membersihkan filter).
2. Periksa dan pastikan saluran udara masuk dan keluar pada unit dalam-ruang dan luar-ruang tidak terhalang.

Saran-saran Penggunaan

Jangan mendinginkan ruangan terlalu lama

Hal ini tidak baik bagi kesehatan anda selain menghamburkan listrik.

Tutup gorden dan tirai

Jangan biarkan sinar matahari langsung memasuki ruangan jika AC sedang dinyalakan.

Atur arah aliran udara

Ubahlah arah aliran udara vertikal dan horizontal untuk memastikan suhu sudah merata di seluruh ruangan.

Pastikan pintu dan jendela tertutup rapat

Usahakan agar pintu dan jendela tidak sering dibuka agar udara dingin tetap terjaga dalam ruangan.

Bersihkan filter udara secara teratur

Penyumbatan pada filter udara akan mengurangi aliran udara dan menurunkan efek pendinginan dan dehumidifikasi. Bersihkan filter sedikitnya setiap dua minggu sekali.

Sesekali alirkan udara segar

Karena ruangan selalu dalam keadaan tertutup, ada baiknya untuk sekali-sekali membuka jendela untuk mengalirkan udara segar ke dalam ruangan.

Sebelum memanggil petugas servis...

Saran-saran Pemecahan Masalah! Menghemat waktu dan uang!

Periksalah tabel di bawah ini sebelum memanggil petugas servis...
Jika masalah masih tetap ada, hubungi penyalur atau pusat servis anda.

Masalah	Penjelasan	Lihat halaman
Unit AC tidak jalan.	• Apakah ada kesalahan dalam mengoperasikan timer (pengatur waktu)?	12
	• Apakah sekeringnya putus atau ada pemutus arus yang terjegal?	-
Ruangan berbau aneh.	• Periksa apakah bau tersebut berasal dari dinding, karpet, furnitur atau pakaian lembap yang ada di ruangan.	-
Tampaknya ada embun yang keluar dari AC.	• Pengembunan memang terjadi ketika aliran udara dari AC mendinginkan udara ruangan yang lebih hangat.	-
AC tidak segera beroperasi dalam waktu 3 menit ketika di-restart.	• Ini adalah pelindung mekanisme AC. • Tunggu selama sekitar tiga menit dan operasi akan dimulai.	-
AC tidak mendinginkan atau memanaskan secara efektif.	• Apakah filter udara kotor? Lihat petunjuk untuk membersihkan filter udara.	16
	• Apakah suhu sudah disetel dengan benar?	6, 9
	• Apakah saluran udara masuk atau keluar pada unit dalam-ruang terhalang?	-
AC beroperasi dengan berisik.	• Untuk suara seperti air mengalir. • Ini adalah bunyi freon mengalir di dalam unit AC. • Untuk suara seperti udara tertekan yang dilepaskan ke ruangan. • Ini adalah bunyi air dehumidifikasi yang sedang diproses di dalam unit AC.	-
Display pada remote control tidak jelas, atau sama sekali tidak tampak.	• Apakah baterainya habis? • Apakah baterai dipasang dengan arah (+) dan (-) terbalik?	4
Terdengar bunyi gemeretak.	• Bunyi ini diakibatkan oleh panel depan, dll. yang mengembang atau mengerut karena perubahan suhu.	-

PERHATIKAN:
TAHAN AIR: Unit luar-ruang dari perangkat ini adalah TAHAN AIR.
Namun unit dalam-ruang dari perangkat ini tidak tahan air sehingga tidak boleh terkena air secara berlebihan.



LG Electronics Inc.

P/No.: 3828A20075R Printed in Korea

After reading this manual, keep it in a place easily accessible to the user for future reference.