LG
Life's Good

ENGLISH

INDONESIA

OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER

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

TYPE :DUCT SPLIT

P/NO : MFL67009904

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

Safety Precautions.....3

Operating Instructions.....6

Care and Maintenance.....13

Before you call for service.....15

FOR YOUR RECORDS

Write the model and serial numbers here:

Model #

Serial #

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

Dealer's Name

Date Purchased

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

READ THIS MANUAL

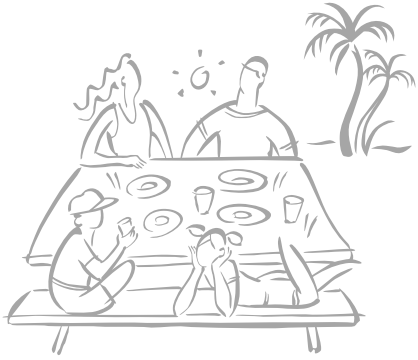
Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner.

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

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

PRECAUTION

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



Safety Precautions

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

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

ENGLISH

⚠WARNING	This symbol indicates the possibility of death or serious injury.
⚠CAUTION	This symbol indicates the possibility of injury or damage to properties only.

■ The meanings of the symbols used in this manual are as shown below.

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

⚠WARNING

■ Installation

Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use this appliance on a dedicated circuit.

• There is risk of fire or electric shock.

For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center.

• Do not disassemble or repair the product. There is risk of fire or electric shock."

Always ground the product.

• There is risk of fire or electric shock"

Install the panel and the cover of control box securely.

• There is risk of fire or electric shock.

Always intstall a dedicated circuit and breaker.

• Improper wiring or installation may cause fire or electric shock.

Use the correctly rated breaker or fuse.

• There is risk of fire or electric shock.

Do not modify or extend the power cable.

• There is risk of fire or electric shock.

Do not install, remove, or re-install the unit by yourself (customer).

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

Be cautious when unpacking and installing the product.

• Sharp edges could cause injury. Be especially careful of the case edges and the fins on the condenser and evaporator.

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

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

Do not install the product on a defective installation stand.

• It may cause injury, accident, or damage to the product.

Be sure the installation area does not deteriorate with age.

If the base collapses, the air conditioner could fall with it, causing property damage, product failure, and personal injury.

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

Moisture may condense and wet or damage furniture.

Operation

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

- There is risk of fire or electric shock.

Do not place anything on the power cable.

- There is risk of fire or electric shock.

Do not plug or unplug the power supply plug during operation.

- There is risk of fire or electric shock.

Do not touch(operate) the product with wet hands.

- There is risk of fire or electrical shock.

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

- There is risk of fire and electric shock.

Do not allow water to run into electric parts.

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

Do not store or use flammable gas or combustibles near the prodcut.

- There is risk of fire or failure of product.

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

- Oxygen deficiency could occur.

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

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

If strange sounds, or small or smoke comes from product. Turn the breaker off or disconnect the power supply cable.

- There is risk of electric shock or fire.

Stop operation and close the window in storm or hurricane. If possible, remove the product from the window before the hurricane arrives.

- There is risk of property damage, failure of product, or electric shock.

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

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

When the product is soaked (flooded or submerged), contact an Authorized Service Center.

- There is risk of fire or eletric shock.

Be cautious that water could not enter the product.

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

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

- There is risk of fire or electric shock.

Turn the main power off when cleaning or maintaining the product.

- There is risk of electric shock.

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

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

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

- This could result in personal injury and product damage.

⚠CAUTION

■ Installation

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

- Low refrigerant levels may cause failure of product.

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

- A bad connection may cause water leakage.

Keep level even when installing the product.

- To avoid vibration or water leakage.

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

- It may cause a problem for your neighbors.

Use two or more people to lift and transport the product.

- Avoid personal injury.

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

- It may cause corrosion on the product. Corrosion, particularly on the condenser and evaporator fins, could cause product malfunction or inefficient operation.

■ Operation

Do not expose the skin directly to cool air for long periods of time. (Don't sit in the draft.)

- This could harm to your health.

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

- There is risk of damage or loss of property.

Do not block the inlet or outlet of air flow.

- It may cause product failure.

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

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

Do not touch the metal parts of the product when removing the air filter. They are very sharp!

- There is risk of personal injury.

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

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

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

- A dirty filter reduces the efficiency of the air conditioner and could cause product malfunction or damage.

Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the prodcut is operated.

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

Do not drink the water drained from the product.

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

Use a firm stool or ladder when cleaning or maintaining the product.

- Be careful and avoid personal injury.

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

- There is risk of fire or explosion

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

- They may burn or explode.

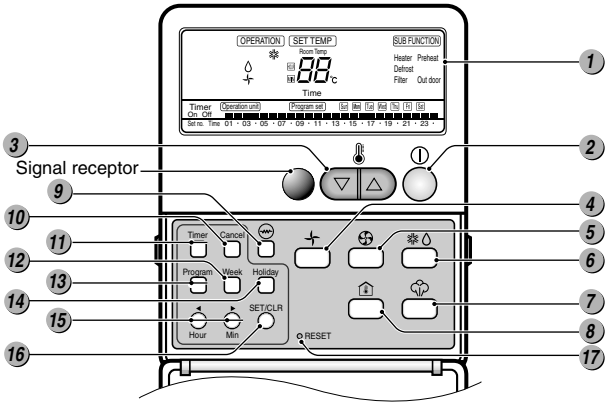
If the liquid from the batteries gets onto your skin or clothes, wash it well with clean water. Do not use the remote if the batteries have leaked.

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

ENGLISH

Operating Instructions

Name and Function of Remote Controller



1 Operation display
Displays the operation conditions.

2 On/Off Button
Operation starts when this button is pressed, and stops when the button is pressed again.

3 Set Temperature Button
Used to set the temperature when the desired temperature is obtained.

4 Fan Operation Button
Used to circulate room air without cooling or heating.

5 Fan Auto Button
- Fan AUTO operation mode
  Used to turn the indoor fan motor to on/auto operation mode by alternate pressing.
- Fan ON operation mode

6 Operation Mode Selection Button
Used to select the operation mode.
- Cooling Operation Mode
- Soft Dry Operation Mode

7 Humidify Button

8 Room Temperature Checking Button
Used to check the room temperature.

9 Heater Button

10 Timer Cancel Button
Used to cancel the timer.

11 Timer Set Button
Used to set the timer when the desired time is obtained.

12 Week Button
Used to set a day of the week.

13 Program Button
Used to set the weekly timer.

14 Holiday Button
Used to set a holiday of the week.

15 Time Set Button
Used to set the time of the day and change the time in the weekly timer Function.

16 Set and Clear Button
Used to set and clear the weekly timer.

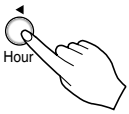
17 Reset Button
Used to set the current time and clear the setting time.

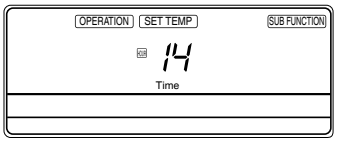
❊ Display temperature can be different from actual room temperature if the remote controller is installed at the place where sun-rays are falling directly or the place nearby heat source.

Set the Current Time and a day of the Week

1 Press the ' Hour ' button.

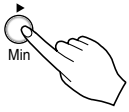
Each time the button is pressed, the number is changed from 00 to 23 .
You can set the number of the current hour.

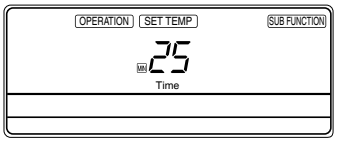




2 Press the ' Min ' button.

Each time the button is pressed, the number is increased from 00 to 59 .
You can set the number of the current minute.

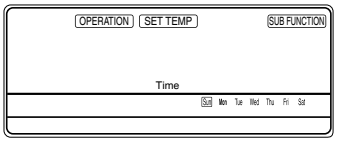




3 Press ' Week ' button.

Each time the button is pressed, a day of the week is shifted from sunday to saturday.
You can set the day of the week.

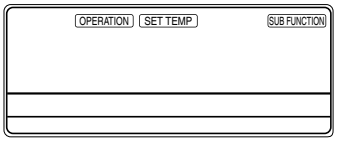




4 Press the ' RESET ' button.

If you want to reset the current time and a day of the week, click the Reset button.





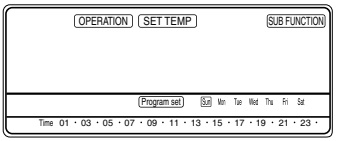
ENGLISH

Weekly Programming

1 Press the Program button.

The remote controller is displayed like a picture. Then ' Program set ', ' Sun ' and '01' is blinked.





2 Press the ' Week ' button.

Press Week button repeatedly until desired mode appears.



For example, if you want Thu, press Week button 4 times.

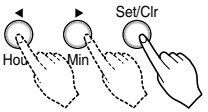
3 Select the time you want.

Press Hour or Min button, then blinking letter is shown.

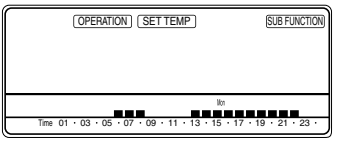
If you press Set/Clr button, then ' ▪ ' shape appears.

' ▬ ' shape means that five o'clock is reserved.

Using below buttons, you can reserve time.



* For example, the air-conditioner is on 6,7,8 and 13~22 o'clock.

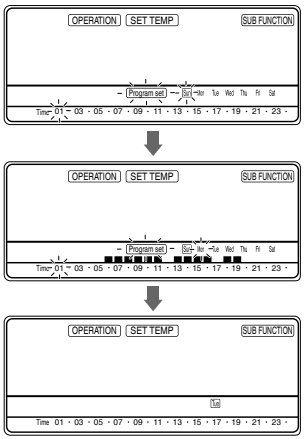


4 Press the Program button again to finish weekly programmining.



Holiday Setting

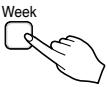
If Tuesday is a holiday in this week, you may set a holiday.



1 Press the Program button.



2 Press the Week button.
Select Tuesday.



3 Press the Holiday button.



Then the remote controller will display ' Tue '.
The outside rectangular means holiday.

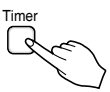
You cannot set the weekly program for a holiday.

4 Press the Program button again to finish holiday setting.

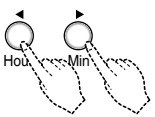
Timer Setting

This function is used to set either ON or Off interval once in 24 hrs since the setting was done. The unit will automatically operate as per the settings.

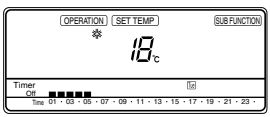
1 Press the Timer button.



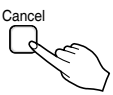
2 Using Hour & Min buttons, change the timer setting until the desired time is set.



e.g. The unit is turned off after 5 hrs



3 If you want to cancel the timer setting, press the Cancel button.

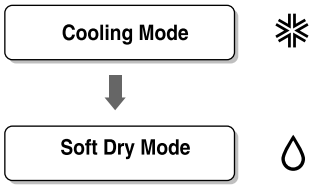


Auto Restart Function

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

Operation Cycle

(Cooling Model)



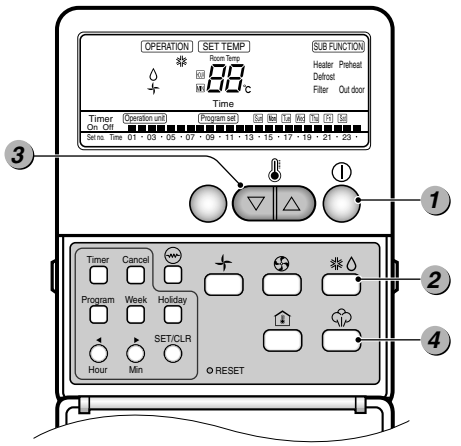
Operation Procedure

1 **On/Off Button**

2 **Operation Mode Selection Button**

3 **Room Temperature Setting Button**

4 **Humidify Button**



Operation Mode

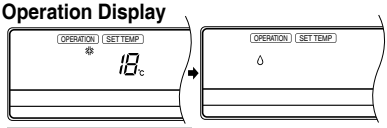
1 Press the On/Off Button.



2 Select the desired Operation.
Press the Operation Mode Selection Button.
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted as shown in the arrow direction.



Operation Display

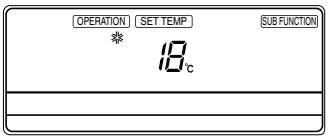


Cooling Operation Soft Dry Operation

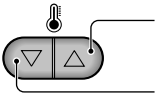
Auto Operation (Cooling Only Model)

Cooling Operation Mode

3 Set the desired temperature.



Cooling Mode
Setting temperature range is 18~30°C



To raise the Temperature.

To lower the Temperature.

Soft Dry Operation Mode

4 Soft Dry Operation is used to remove the humidity softly without overcooling the room specially when the humidity is already low.

ENGLISH

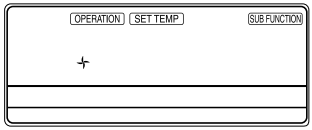
FAN Operation

1 Press the On/Off Button.



2 Press FAN Operation Button.





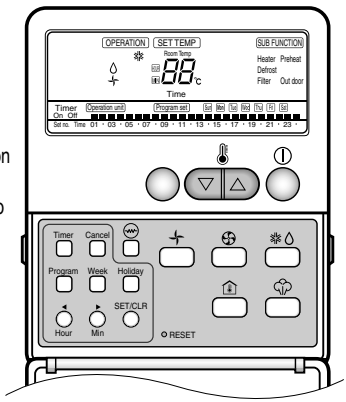
Self-diagnosis Function

This unit has an inbuilt error diagnosis capability.
CH will flash in the wired remote controller display when any problem occurs.
Please contact your Serviceman/Dealer in such a situation

Remote controller LCD	Check Point
CH01	Indoor room temperature thermistor error
CH02	Indoor piping thermistor error
CH03	Indoor main body / Remote controller unit communication error
CH04 (Optional)	Water level float switch error

Child Lock Function

This is the Function that any children cannot used to the air-conditioner.



Operation procedure

1 ***To set the Child-Lock Function***

Press the Timer button and Minute Set button for three seconds. Then the operation mode shift to child lock mode and it is displayed '**CL**' in the operation display.

When you press any button in this time, the remote controller is not converted to any selected mode and the '**CL**'is displayed in the remote controller for about three seconds. But the Room Temperature function is operated in spite of child lock mode.

2 ***To cancel the Child-Lock Function***

Press the Timer button and Minute Set button for three seconds. Then the child-lock mode is cancelled and the preselected mode is displayed in the remote controller.

Care and Maintenance

Caution: Before performing any maintenance, turn off the mainpower to the system.

Indoor Unit

ENGLISH

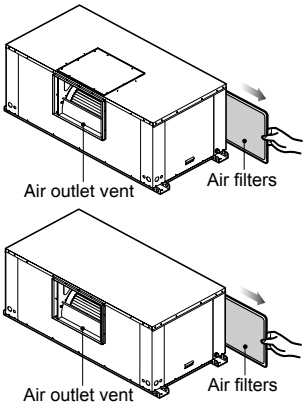
■ Grille, Case, and Remote Control

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 Filter

The air filters behind Indoor unit (the suction side) should be checked and cleaned once every 2 weeks or more often if necessary.



■ 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.

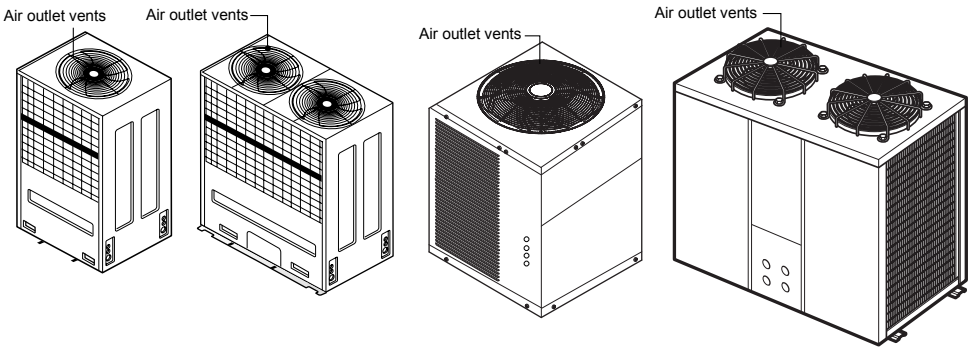


1. Clean the filter with a vacuum or warm, soapy water.
   - If very dirty, wash with a solution of detergent in lukewarm water.
   - If hot water (50℃ or more) is used, filter may be deformed.
2. After washing with water, dry well in the shade.
3. Re-install the air filter.

Outdoor Unit

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

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



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

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

1. Operate the air conditioner on Air circulation mode for 2 to 3 hours.
   • This will dry out the internal parts.

2. Turn off the circuit breaker.

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.

When the air conditioner is to be used again.

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

Helpful information

The air filters and your electiric bill.
If the air filters become clogged with dust, the cooling capacity will drop, and 6% of the electricity used to operate the air conditioner will be wasted.

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 operation.

Make sure that the doors and windows are shut tight.

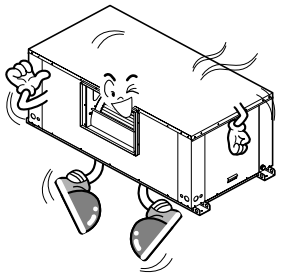
Avoid opening doors and windows as much as possible to keep the cool air in the room.

Clean the air filter regularly.

Blockages in the air filter reduce the airflow and lower cooling and dehumidifying effects. Clean at least once 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 malfunction persist, please contact your dealer.

Case	Explanation	See page
The air conditioner does not operate.	• Have you made a mistake in timer operation?	9
	• On first starting, the indoor unit operates in fifteen seconds.	
	• 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 restart.	• This is the protector of the mechanism.	-
	• Wait about three minutes and operation will begin.	
Does not cool effectively.	• Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions.	13
	• The room may have been very hot when the room air conditioner was first turned on. Allow time for it to cool down.	
	• Has the setting temperature been set incorrectly?	11
	• 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.	-
Crack sound is heard.	• This sound is generated by the expansion/contraction of the inlet grille, etc. due to changes of temperature.	
Remote control display is faint, or no display at all.	• Has the circuit breaker been tripped?	-

LG
Life's Good

INDONESIA

PANDUAN BAGI PEMILIK

AIR CONDITIONER

Bacalah panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan perangkat Anda, dan simpanlah untuk referensi di masa mendatang.

P/NO : MFL67009904

www.lg.com

DAFTAR ISI

Tindakan Pencegahan demi Keselamatan ---------- 3

Petunjuk pengoperasian------- 6

Perawatan dan Pemeliharaan ---------- 13

Sebelum menghubungi pusat servis ---------- 15

UNTUK DOKUMENTASI ANDA

Tuliskan nomor model dan nomor seri di sini:

 # Model

 # Seri

Anda dapat menemukannya pada label di bagian samping unit.

Nama Dealer

Tanggal Pembelian

■ Tempelkan tanda terima pada halaman ini apabila sewaktu-waktu membutuhkannya untuk membuktikan tanggal pembelian atau untuk masalah garansi.

BACA PANDUAN INI

Di dalamnya Anda akan menemukan banyak tips bermanfaat tentang cara menggunakan dan merawat unit dengan baik. Sedikit perawatan preventif pada suku cadang dapat menghemat banyak waktu dan biaya demi keawetan unit Anda.

Anda akan menemukan banyak jawaban terhadap masalah umum dalam bagan tips pemecahan masalah.

Jika terlebih dulu membaca bagan **Tips Pemecahan Masalah,** Anda mungkin tidak menghubungi pusat servis.

TINDAKAN PENCEGAHAN

- **Hubungi teknisi servis resmi untuk perbaikan atau perawatan unit ini.**
- **Hubungi bagian pemasangan unit ini.**
- **Unit ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh anak-anak atau orang cacat tanpa pengawasan.**
- **Anak-anak harus diawasi untuk memastikan bahwa mereka tidak bermain-main dengan unit.**
- **Jika kabel perlu diganti, penggantian harus dilakukan oleh teknisi resmi dengan hanya dengan suku cadang pengganti yang asli.**
- **Pemasangan harus dilakukan sesuai dengan Kode Listrik Nasional hanya oleh teknisi resmi dan yang telah berpengalaman.**



Tindakan Pencegahan Demi Keselamatan

Untuk mencegah cedera terhadap pengguna atau orang lain dan mencegah kerusakan properti, petunjuk berikut ini harus diikuti.

■ Pengoperasian yang tidak benar karena mengabaikan petunjuk dapat menyebabkan bahaya atau kerusakan. Tingkat keseriusan diklasifikasikan sesuai indikasi berikut.

⚠ **AWAS**	Simbol ini menunjukkan kemungkinan cedera parah atau kematian.
⚠ **PERINGATAN**	Simbol ini menunjukkan kemungkinan cedera atau kerusakan hanya pada perangkat.

■ Arti simbol-simbol yang digunakan dalam panduan ini adalah seperti ditunjukkan berikut.

⃠	**Jangan dilakukan.**
❗	**Pastikan Anda mengikuti petunjuknya.**

⚠ AWAS

■ Pemasangan

Jangan menggunakan pemutus sirkuit yang rusak atau di bawah rating. Gunakan perangkat ini dengan sirkuit yang sesuai.

- Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.

Untuk pekerjaan kelistrikan, hubungi dealer, penjual, tukang listrik berpengalaman, atau Pusat Servis Resmi.

- Jangan membongkar atau memperbaiki produk. Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.

Selalu pasang arde ke produk.

- Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.

Pasang panel dan penutup kotak kontrol dengan kencang.

- Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.

Selalu pasang sirkuit dan pemutus yang sesuai.

- Perkabelan atau pemasangan yang tidak tepat dapat menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik

Gunakan pemutus atau sekering dengan rating yang sesuai.

- Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.

Jangan memodifikasi atau menyambung kabel listrik.

- Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.

Jangan memasang sendiri, melepas, atau memasang kembali unit (pelanggan).

- Berisiko kebakaran, kejutan listrik, meledak, atau cedera.

Hati-hati saat membuka kemasan dan memasang produk.

- Tepi yang tajam dapat menyebabkan cedera.Berhati-hatilah dengan bagian tepi casing serta sirip-sirip kondensor dan evaporator.

Untuk pemasangan, selalu hubungi dealer atau Pusat Servis Resmi.

- Berisiko kebakaran, kejutan listrik, meledak, atau cedera.

Jangan memasang produk pada badan penyangga yang rusak.

- Ini dapat menyebabkan cedera, kecelakaan, atau kerusakan produk.

Pastikan area pemasangan tidak rusak karena termakan usia.

Jika bagian bawah roboh, unit dapat jatuh sehingga menyebabkan kerusakan alat, kegagalan produk, dan luka badan.

Jangan biarkan unit bekerja dalam waktu lama jika tingkat kelembaban sangat tinggi dan jika pintu atau jendela dalam keadaan terbuka.

Kelembaban dapat menghasilkan embun dan membasahi atau merusak perabotan.

■ Pengoperasian

Pastikan kabel listrik tidak dapat ditarik ke arah luar atau rusak selama pengoperasian.

- Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.

Jangan menaruh apa pun di atas kabel listrik.

- Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.

Jangan mencolokkan atau mencabut steker selama pengoperaian.

- Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.

Jangan menyentuh (mengoperasikan) produk dengan tangan yang basah.

- Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.

Jangan meletakkan pemanas atau perangkat lain di dekat kabel listrik.

- Berisiko kebakaran dan kejutan listrik.

Jangan biarkan air masuk ke bagian elektronik.

- Berisiko kebakaran, kegagalan produk, atau kejutan listrik.

Jangan menyimpan atau menggunakan gas atau bahan yang mudah terbakar di dekat produk.

- Berisiko kebakaran atau kegagalan produk.

Jangan menggunakan produk di ruangan yang tertutup rapat dalam jangka waktu lama.

- Dapat terjadi kekurangan oksigen.

Jika gas yang mudah terbakar bocor, matikan gas kemudian buka jendela untuk ventilasi sebelum menghidupkan produk.

- Jangan menggunakan telepon atau menghidupkan dan mematikan sakelar.
- Berisiko meledak atau kebakaran

Jika dihasilkan suara yang aneh atau asap dari produk. Matikan pemutus sirkuit atau cabut kabel listrik.

- Berisiko kejutan listrik atau kebakaran.

Hentikan pengoperasian dan tutup jendela saat badai atau topan. Bila memungkinkan, jauhkan produk dari jendela sebelum topan datang.

- Berisiko terjadi kerusakan alat, kegagalan produk, atau kejutan listrik.

Jangan membuka saluran udara masuk selama pengoperasian. (Jangan menyentuh filter elektrostatis, jika unit dilengkapi dengan filter ini.)

- Berisiko cedera fisik, kejutan listrik, atau kegagalan produk.

Jika produk basah (tergenang atau terendam), hubungi Pusat Servis Resmi.

- Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.

Berhati-hatilah sehingga air tidak masuk ke produk.

- Berisiko kebakaran, kejutan listrik, atau kerusakan produk.

Selalu alirkan udara ke dalam ruangan saat produk dioperasikan bersama dengan kompor, dll.

- Berisiko kebakaran atau kejutan listrik.

Matikan daya utama saat membersihkan atau merawat produk.

- Berisiko kejutan listrik.

Jika produk akan tidak gunakan dalam jangka waktu lama, cabut steker listrik atau matikan pemutus sirkuit.

- Berisiko kerusakan atau kegagalan produk, atau pengoperasian yang tidak diinginkan.

Hati-hati, pastikan tidak ada siapa pun yang dapat menginjak atau jatuh menimpa unit luar-ruangan.

- Ini dapat menyebabkan cedera fisik dan kerusakan produk.

⚠ PERINGATAN

■ Pemasangan

Selalu periksa kebocoran gas (refrigeran) setelah pemasangan atau perbaikan produk.

• Tingkat refrigeran yang rendah dapat menyebabkan kegagalan produk.

Pasang pipa pembuangan untuk memastikan bahwa air disalurkan dengan benar.

• Sambungan yang buruk dapat menyebabkan kebocoran air.

Usahakan tetap rata meskipun saat memasang produk.

• Untuk menghindari getaran atau kebocoran air.

Jangan memasang produk di tempat di mana derau atau udara panas dari unit luar ruangan dapat mengganggu lingkungan sekitar.

• Ini dapat menjadi masalah bagi tetangga Anda.

Minta dua orang atau lebih untuk mengangkat dan mengangkut produk.

• Jangan sampai menyebabkan cedera fisik.

Jangan memasang produk jika ada kemungkinan terpapar angin laut (hembusan garam) secara langsung.

• Ini dapat menyebabkan produk berkarat. Karat, terutama pada sirip kondensor dan evaporator, dapat menyebabkan malfungsi produk atau pengoperasian yang tidak efisien.

■ Pengoperasian

Jangan memaparkan kulit secara langsung ke udara dingin dalam jangka waktu lama. (Jangan duduk di depan aliran udara.)

• Ini dapat membahayakan kesehatan.

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

• Berisiko terjadi kerusakan atau kerugian properti.

Jangan menghalangi aliran udara masuk atau keluar.

• Ini dapat menyebabkan kegagalan produk.

Gunakan kain lembut untuk membersihkannya. Jangan menggunakan deterjen atau pelarut, dll. yang bersifat kuat.

• Berisiko kebakaran, kejutan listrik, or atau kerusakan bagian produk yang terbuat dari plastik.

Jangan menyentuh bagian produk yang terbuat dari logam saat melepas filter udara. Bagian ini sangat tajam!

• Berisiko cedera fisik.

Jangan menginjak atau menaruh apa pun di atas produk. (unit luar ruangan)

• Berisiko cedera fisik dan kegagalan produk.

Selalu pasang filter dengan kencang. Bersihkan filter setiap dua minggu sekali atau lebih sering, bila perlu.

• Filter yang kotor mengurangi efisiensi unit dan dapat menyebabkan malfungsi atau kerusakan produk.

Jangan memasukkan tangan atau benda lain melalui saluran udara masuk atau keluar saat produk dioperasikan.

• Terdapat bagian yang tajam dan berputar yang dapat menyebabkan cedera fisik.

Jangan meminum air yang mengalir dari produk.

• Ini tidak sehat dan dapat menyebabkan masalah kesehatan yang serius.

Gunakan penyangga atau tangga yang kuat saat membersihkan atau merawat produk.

• Hati-hati dan jangan sampai mengalami cedera.

Ganti semua baterai remote control dengan baterai baru dengan tipe yang sama. Jangan mencampur penggunaan baterai lawas dengan baterai baru, atau baterai dengan tipe yang berbeda.

• Berisiko kebakaran atau meledak

Jangan mengisi ulang atau membongkar baterai. Jangan membuang baterai ke dalam nyala api.

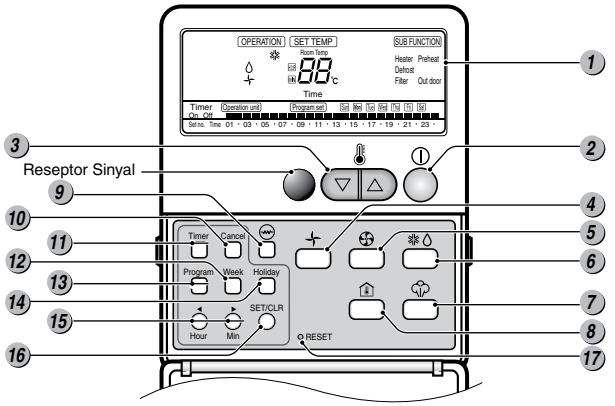
• Baterai dapat terbakar atau meledak.

Jika cairan dari baterai mengkontaminasi kulit atau pakaian, cuci dengan air hingga bersih. Jangan menggunakan remote jika baterai bocor.

• Bahan kimia di dalam baterai dapat menyebabkan kebakaran atau bahaya terhadap kesehatan lainnya.

Petunjuk Pengoperasian

Nama dan Fungsi Remote Control



1 Tampilan Pengoperasian
Menampilkan kondisi pengoperasian.

2 Tombol On/Off
Pengoperasian akan dimulai jika tombol ini ditekan dan akan berhenti jika tombol ditekan lagi.

3 Tombol penyetelan suhu
Digunakan untuk menyetel suhu setelah suh uyang diinginkan tercapai.

4 Tombol Pengoperasian Kipas (Fan)
Digunakan untuk sirkulasi udara di dalam ruangan tanpa pendinginan atau pemanasan.

5 Tombol Fan Auto (Kipas Auto)
- Mode pengoperasian Kipas AUTODigunakan untuk mengubah mode pengoperasian motor kipas dalam-ruangan ke ON/AUTO dengan menekan tombol.
- Mode pengoperasian Kipas ON

6 Tombol Pilihan Mode Pengoperasian
Digunakan untuk memilih mode pengoperasian.
- Mode Pengoperasian Pendinginan
- Mode Pengoperasian Soft Dry

7 Tombol Humidify (Kelembaban)

8 Tombol Pengaturan Suhu Ruangan
Digunakan untuk memeriksa suhu ruangan.

9 Tombol Heater (Pemanas)

10 Tombol Timer Cancel (Pembatalan Timer)
Digunakan untuk menyetel waktu.

11 Tombol Timer Set (Penetapan Timer)
Digunakan untuk menyetel timer setelah waktu yang diinginkan tercapai.

12 Tombol Week (Minggu)
Digunakan untuk menetapkan hari dalam satu minggu.

13 Tombol Program
Digunakan untuk menetapkan timer mingguan.

14 Tombol Holiday (Libur)
Digunakan untuk menetapkan hari libur dalam satu minggu.

15 Tombol Penyetelan Waktu (Time Set)
Digunakan untuk menetapkan waktu dalam satu hari dan mengubah waktu dalam Fungsi timer mingguan.

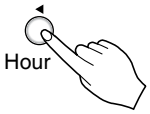
16 Tombol Set (Tetapkan) dan Clear (Hapus)
Digunakan untuk menetapkan dan menghapus timer mingguan.

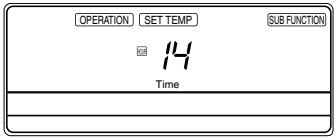
17 Tombol Reset
Digunakan untuk menetapkan waktu saat ini dan menghapus waktu pengaturan.

✻ Tampilan suhu dapat berbeda dari suhu ruang sesungguhnya apabila remote control dipasang di tempat yang terkena cahaya matahari langsung atau di dekat sumber panas.

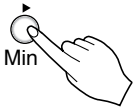
Menetapkan Waktu Saat ini Dan Hari

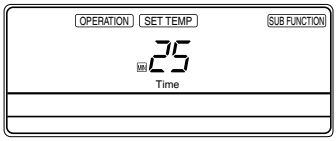
1 Tekan tombol ‘ Hour ’.
Setiap kali tombol ditekan, angka berubah dari 00 hingga 23.
Anda dapat menetapkan angka untuk jam saat ini.





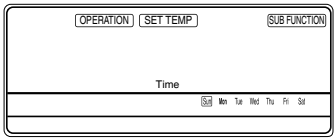
2 Tekan tombol ‘ Min ’
Setiap kali tombol ditekan, angka naik dari 00 hingga 59.
Anda dapat menetapkan angka untuk menit saat ini.





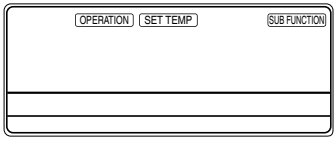
3 Tekan tombol ‘ Week ’
Setiap kali tombol ditekan, nama-nama hari beralih mulai minggu hingga sabtu.
Anda dapat menetapkan hari.





4 Tekan tombol ‘ RESET ’
Jika ingin mereset waktu saat ini dan hari, klik tombol Reset.





INDONESIA

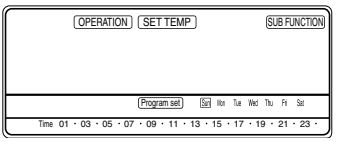
Weekly Programming (Pemrograman Mingguan)

1 Tekan tombol Program.

Remote control ditampilkan seperti berikut. Kemudian ‘ Program set ’, ‘ Sun ’ dan ‘01’ akan berkedip.

Program





2 Tekan tombol ‘ Week ’.

Tekan tombol Week beberapa kali hingga muncul mode yang diinginkan.

Week



Misalnya, apabila Anda ingin Thu (Kamis), tekan tombol Week 4 kali.

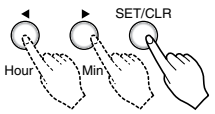
3 Pilih waktu yang diinginkan.

Tekan tombol Hour atau Min, maka di layar akan muncul huruf yang berkedip.

Apabila Anda menekan tombol Set/Clr, maka bentuk ‘ ■ ’ akan muncul.

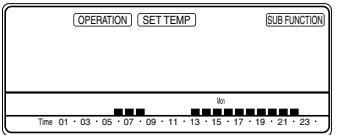
Bentuk ‘ -■- ’ berarti bahwa jam 5 telah dipesan.

Dengan menggunakan tombol di bawah ini, Anda dapat mencadangkan waktu.



* Misalnya, AC akan hidup pada jam 6,7,8 dan selama periode 13~22.





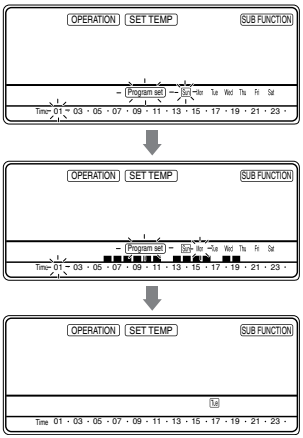
4 Tekan tombol Program sekali lagi untuk mengakhiri Weekly Programming (Pemrograman Mingguan).

Program



Pengaturan Holiday (Libur)

Jika Selasa adalah hari libur dalam minggu ini,
Anda dapat menyetelnya sebagai hari libur.



1. Tekan tombol Program.



2. Tekan tombol Week (Minggu).
   Pilih Tuesday (Selasa).



3. Tekan tombol Holiday (Libur).



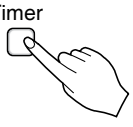
Remote control akan menampilkan ‘ Tue ’ (SELASA).
Kotak di sekelilingnya berarti hari libur.
Anda tidak dapat menyetel program mingguan untuk hari libur.

4. Tekan tombol Program sekali lagi untuk mengakhiri pengaturan Holiday (Libur).

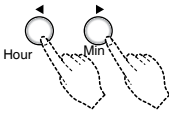
Pengaturan Timer

Fungsi ini digunakan untuk menetapkan interval ON atau OFF sekali dalam 24 jam sejak pengaturan ditetapkan.
Unit akan otomatis beroperasi sejak pengaturan ditetapkan.

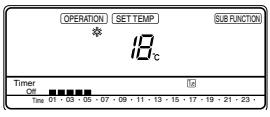
1. Tekan Tombol Timer.



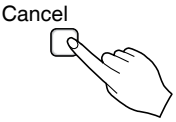
2. Menggunakan tombol Hour (Jam) & Min (Menit), ubahlah pengaturan timer hingga menetapkan waktu yang dipilih.



misal, unit dimatikan (OFF) setelah 5 jam.



3. Jika ingin membatalkan pengaturan timer, tekan tombol Cancel.

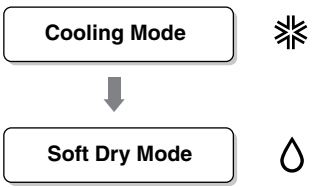


Fungsi Restart Otomatis

Jika listrik hidup kembali setelah listrik mati, Pengoperasian Restart Otomatis adalah fungsi untuk mengoperasikan prosedur secara otomatis ke kondisi pengoperasian sebelumnya.

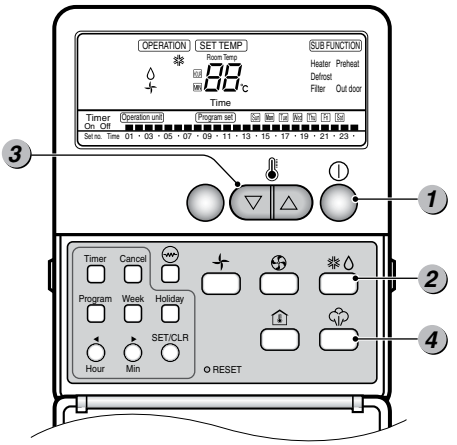
Siklus Pengoperasian

(Model Pendinginan)



Prosedur Pengoperasian

1. Tombol On/Off
2. Tombol Pilihan Mode Pengoperasian
3. Tombol Pengaturan Suhu Ruangan
4. Tombol Humidify (Lembabkan)

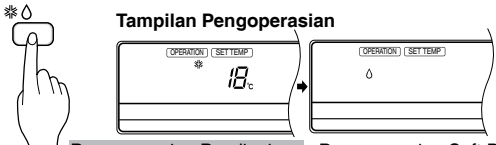


Mode Pengoperasian

1 Tekan Tombol On/Off.



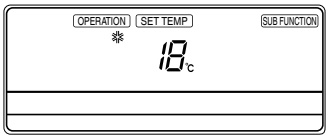
2 Pilih Operation (Pengoperasian) yang diinginkan.
Tekan Tombol Operation Mode Selection (Pilihan Mode Pengoperasian).
Setiap kali tombol ditekan, mode pengoperasian beralih sesuai yang ditunjukkan tanda panah.



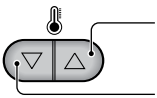
Pengoperasian Pendinginan Pengoperasian Soft Dry
Operasional Otomatis (Model Pendinginan Saja)

Mode Pengoperasian Pendinginan

3 Tetapkan suhu yang diinginkan.



Mode Pendinginan
Kisaran suhu yang ditetapkan adalah 18~30°C



Untuk menaikkan suhu.

Untuk menurunkan suhu.

Mode Pengoperasian Soft Dry

4 Pengoperasian Soft Dry digunakan untuk menghilangkan kelembaban tanpa terlalu banyak mendinginkan ruangan, khususnya ketika kelembaban telah rendah.

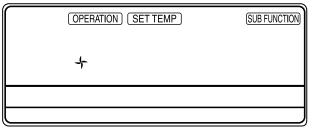
Pengoperasian Kipas

1 Tekan Tombol On/Off.



2 Tekan Tombol FAN Operation (Pengoperasian KIPAS).





Fungsi Diagnosis Mandiri

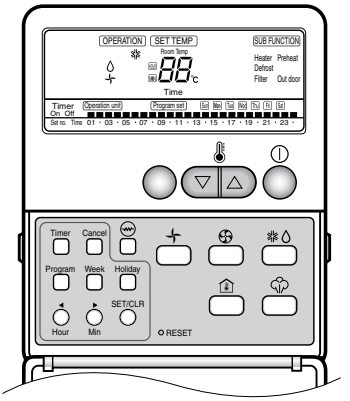
Unit ini memiliki kemampuan diagnosis kesalahan sendiri.
‘ CH’ akan berkedip di layar remote control jika terjadi masalah.
Hubungi Petugas Servis/Dealer apabila muncul situasi demikian.

LCD Remote Control	Titik Pemeriksaan
CH01	Kesalahan thermistor suhu kamar dalam-ruangan
CH02	Kesalahan termistor pipa dalam-ruangan
CH03	Kesalahan komunikasi bodi utama dalam-ruangan / unit remote control dalam-ruangan
CH04 (Opsional)	Kesalahan apung air pada alat ukur kerataan

Fungsi Kunci Anak

Ini adalah fungsi sehingga anak-anak tidak dapat menggunakan AC.

Prosedur pengoperasian



1) **Untuk menetapkan Fungsi Kunci Anak**
Tekan tombol Timer dan tombol Penyetelan Menit selama tiga detik. Mode pengoperasian beralih ke mode Kunci anak dan ditampilkan ‘ CL ’ di layar pengoperasian.
Jika menekan tombol apa pun pada saat ini, remote control tidak dikonversi ke mode apa pun yang dipilih dan ditampilkan ‘ CL ’ di remote control selama sekitar tiga detik. Namun fungsi Suhu Ruangan tetap dioperasikan meskipun mode kunci anak aktif.

2) **Untuk membatalkan Fungsi Kunci Anak**
Tekan tombol Timer dan tombol Penyetelan Menit selama tiga detik. Kemudian mode kunci anak dibatalkan dan mode yang telah dipilih ditampilkan di remote control.

Perawatan dan Pemeliharaan

Peringatan Sebelum melakukan tindakan pemeliharaan, matikan listrik sistem.

Unit Dalam-Ruangan

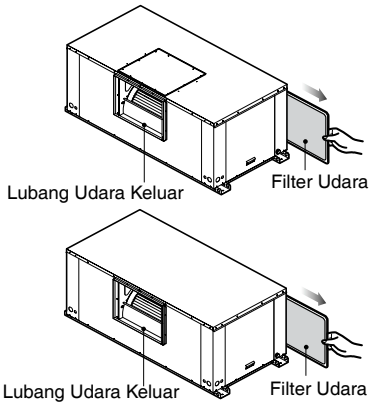
■ Saluran Udara, Casing dan Remote Control
Matikan sistem sebelum membersihkan. Seka dengan kain yang bersih dan lembut. Jangan menggunakan bahan pemutih atau ampelas.

Note:

Steker listrik harus dicabut sebelum membersihkan unit dalam ruangan.

Filter Udara

Filter udara di belakang saluran udara bagian depan harus diperiksa dan dibersihkan setiap 2 minggu sekali atau lebih sering, bila perlu.



■ Jangan pernah menggunakan bahan-bahan berikut ini:

• Air dengan suhu di atas 40°C.
Dapat menyebabkan perubahan bentuk dan/atau warna pudar.

• Bahan yang mudah menguap.
Dapat merusak permukaan AC.



1 Bersihkan fiulter dengan vakum atau air sabun yang hangat.

• Apabila sangat kotor, cucilah dengan larutan deterjen di air hangat.
• Jika digunakan air panas (50°C atau lebih), dapat menyebabkan deformasi.

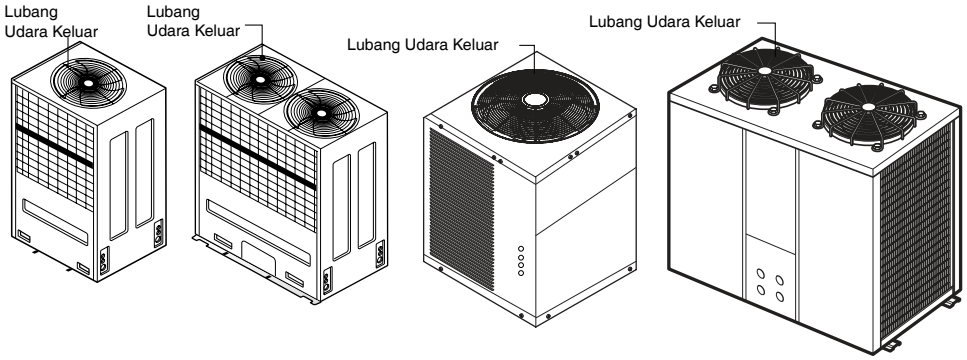
2 Setelah dicuci dengan air, keringkan di tempat yang teduh.

3 Pasang filter udara.

Unit Luar-Ruangan

Koil pertukaran panas dan ventilasi panel unit luar-ruangan harus diperiksa secara rutin. Jika tersumbat debu atau jelaga, penukar panas dan ventilasi panel dapat dibersihkan dengan uap oleh penyedia jasa profesional.

Catatan:
Koil yang kotor atau tersumbat akan mengurangi efisiensi pengoperasian sistem dan menyebabkan biaya pengoperasian yang lebih tinggi.



Jika AC akan tidak digunakan untuk jangka waktu lama.

Jika AC akan tidak digunakan untuk jangka waktu lama.

1. Operasikan AC dengan pengaturan berikut selama 2 hingga 3 jam.
   • Ini akan mengeringkan mekanisme internal.

2. Matikan pemutus sirkuit.

PERINGATAN: Matikan pemutus sirkuit jika AC akan tidak digunakan untuk jangka waktu lama. Debu dapat terkumpul dan ini dapat menyebabkan kebakaran.

Jika AC akan digunakan lagi

Periksa apakah saluran udara masuk unit dalam/ luar ruangan terhalang atau tidak.

Informasi penting

Filter udara dan tagihan listrik.

Jika filter udara tersumbat debu, kapasitas pendinginan akan menurun, dan 6% dari listrik yang digunakan untuk mengoperasikan AC akan terbuang percuma.

Tips Pengoperasian

Jangan menyetel suhu di dalam ruangan terlalu dingin.

Ini tidak baik bagi kesehatan Anda dan boros listrik.

Tutup kerai maupun tirai.

Jangan biarkan sinar matahari masuk ke dalam ruangan saat AC dioperasikan.

Pastikan pintu dan jendela ditutup rapat.

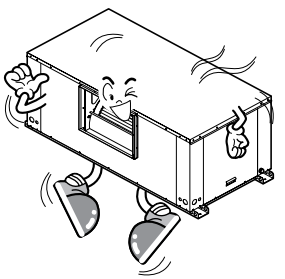
Sedapat mungkin, hindari membuka pintu dan jendela untuk mempertahankan udara dingin di dalam ruangan.

Bersihkan filter udara secara rutin.

Sumbatan di filter udara dapat mengurangi aliran udara dan menurunkan pengaruh pendinginan dan penghilangan kelembaban. Bersihkan sekurangnya dua minggu sekali.

Kadang-kadang, alirkan udara ke dalam ruangan.

Karena jendela selalu tertutup, Anda dapat membukanya kemudian mengalirkan udara ke dalam ruangan.



Sebelum menghubungi pusat servis...

Tips Pemecahan Masalah! Menghemat waktu dan biaya!

Periksa hal-hal berikut ini sebelum meminta perbaikan atau servis...
Jika masih terjadi gangguan, hubungi dealer.

Kasus	*Penjelasan*	*Baca halaman*
AC tidak dapat dioperasikan.	• Apakah Anda melakukan kesalahan dalam pengoperasian timer?	9
	• Pada saat dijalankan untuk pertama kalinya, unit dalam-ruangan akan bekerja dalam lima belas detik.	
	• Apakah sekering putus atau pemutus sirkuit jatuh ke posisi OFF?	-
Bau aneh di dalam ruangan.	• Periksa bahwa ini bukan bau apek yang dikeluarkan oleh dinding, karpet, perabotan, atau pakaian di dalam ruangan.	-
Sepertinya kondensasi AC bocor.	• Terbentuk embun jika aliran udara dari AC mendinginkan udara hangat di dalam ruangan.	-
AC tidak berfungsi selama sekitar 3 menit setelah restart.	• Ini adalah pelindung mekanisme.	-
	• Tunggu sekitar tiga menit kemudian pengoperasian akan berjalan.	
Tidak mendinginkan secara efektif.	• Apakah filter udara kotor? Baca petunjuk pembersihan filter udara.	13
	• Ruangan mungkin terlalu panas saat AC dihidupkan untuk yang pertama kalinya. Tunggu sebentar hingga udara dingin.	
	• Apakah suhu sudah ditetapkan dengan benar?	11
	• Apakah saluran udara masuk atau keluar unit dalam-ruangan terhalang?	-
Pengoperasian AC amat berisik.	• Untuk suara seperti air mengalir. - Ini adalah suara aliran freon di dalam unit AC. • Untuk suara seperti udara terkompresi yang dilepaskan ke udara terbuka. - Ini adalah suara air penghilang kelembaban yang sedang diproses di dalam unit AC.	-
Terdengar suara berderak.	• Suara ini dihasilkan karena pemuaian/ penyusutan panel depan, dll. karena perubahan suhu.	
Tampilan remote kabur, atau tidak ada tampilan sama sekali.	• Apakah switch pemutus sirkuit jatuh ke posisi OFF?	-