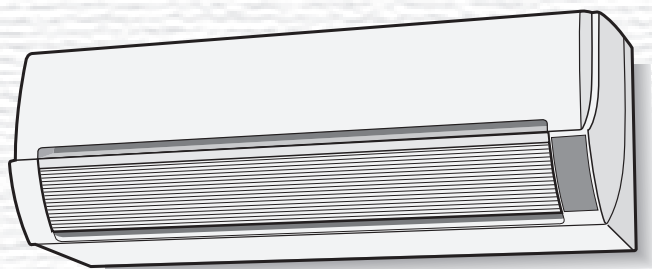


# SHARP®

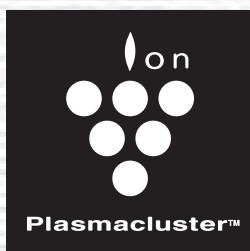


**SPLIT TYPE  
ROOM AIR CONDITIONER  
OPERATION MANUAL**

ENGLISH

**PENYEJUK UDARA TIPE SPLIT  
PETUNJUK  
PENGOPERASIAN MANUAL**

INDONESIA



\* Plasmacluster is a trademark of SHARP Corporation.

**INDOOR UNIT**

**AH-AP5JHL  
AH-AP7JHL  
AH-AP9JHL  
AH-AP5JHY  
AH-AP7JHY  
AH-AP9JHY  
AH-AP12JHY**

**OUTDOOR UNIT**

**AU-A5JLY  
AU-A7JLY  
AU-A9JLY  
AU-A5JY  
AU-A7JY  
AU-A9JY  
AU-A12JY**

No.Reg. : 03/DJ-ILMEA/MG/I/2000  
No.Reg. : 42/PDN/MG/VII/2003



Thank you for purchasing a SHARP air conditioner. Please read this manual carefully before operating the product.

## CONTENTS

• IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS .....	E-1
• PART NAMES .....	E-2
• USING THE REMOTE CONTROL .....	E-4
• SETTING AIR PURIFYING FILTER .....	E-5
• TIPS ON SAVING ENERGY .....	E-5
• AUXILIARY MODE .....	E-5
• BASIC OPERATION .....	E-6
• ADJUSTING THE AIR FLOW DIRECTION .....	E-7
• GENTLE COOL AIR .....	E-8
• POWERFUL JET OPERATION .....	E-8
• PLASMACLUSTER OPERATION .....	E-9
• SELF CLEAN OPERATION .....	E-9
• ONE-HOUR OFF TIMER .....	E-10
• TIMER OPERATION .....	E-10
• MAINTENANCE .....	E-12
• ADDITIONAL NOTES ON OPERATION .....	E-13
• BEFORE CALLING FOR SERVICE .....	E-13

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

### WARNINGS FOR USE

- 1 Do not pull or deform the power supply cord. Pulling and misuse of the power supply cord can result in damage to the unit and cause electrical shock.
- 2 Be careful not to expose your body directly to the outlet air for a long time. It may affect your physical conditions.
- 3 When using the air conditioner for infants, children, elderly, bedridden, or disabled people make sure the room temperature is suitable for those in the room.
- 4 Never insert objects into the unit. Inserting objects can result in injury due to the high speed rotation of internal fans.
- 5 Ground the air conditioner without fail. Do not connect the grounding wire to gas pipe, water pipe, lightning rod or telephone grounding wire. Incomplete grounding may cause electric shock.
- 6 If anything is abnormal with the air conditioner (ex. a burning smell), stop the operation immediately and turn the circuit breaker OFF.
- 7 The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations. Improper cable connection can cause the power supply cord, plug and the electrical outlet to overheat and cause fire.
- 8 If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard. Use only the manufacture-specified power cord for replacement.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

### WARNINGS FOR INSTALLATION/REMOVAL/REPAIR

- Do not attempt to install/remove/repair the unit by yourself. Incorrect work will cause electric shock, water leak, fire etc. Consult your dealer or other qualified service personnel for the installation/removal/repair of the unit.

### CAUTIONS FOR USE

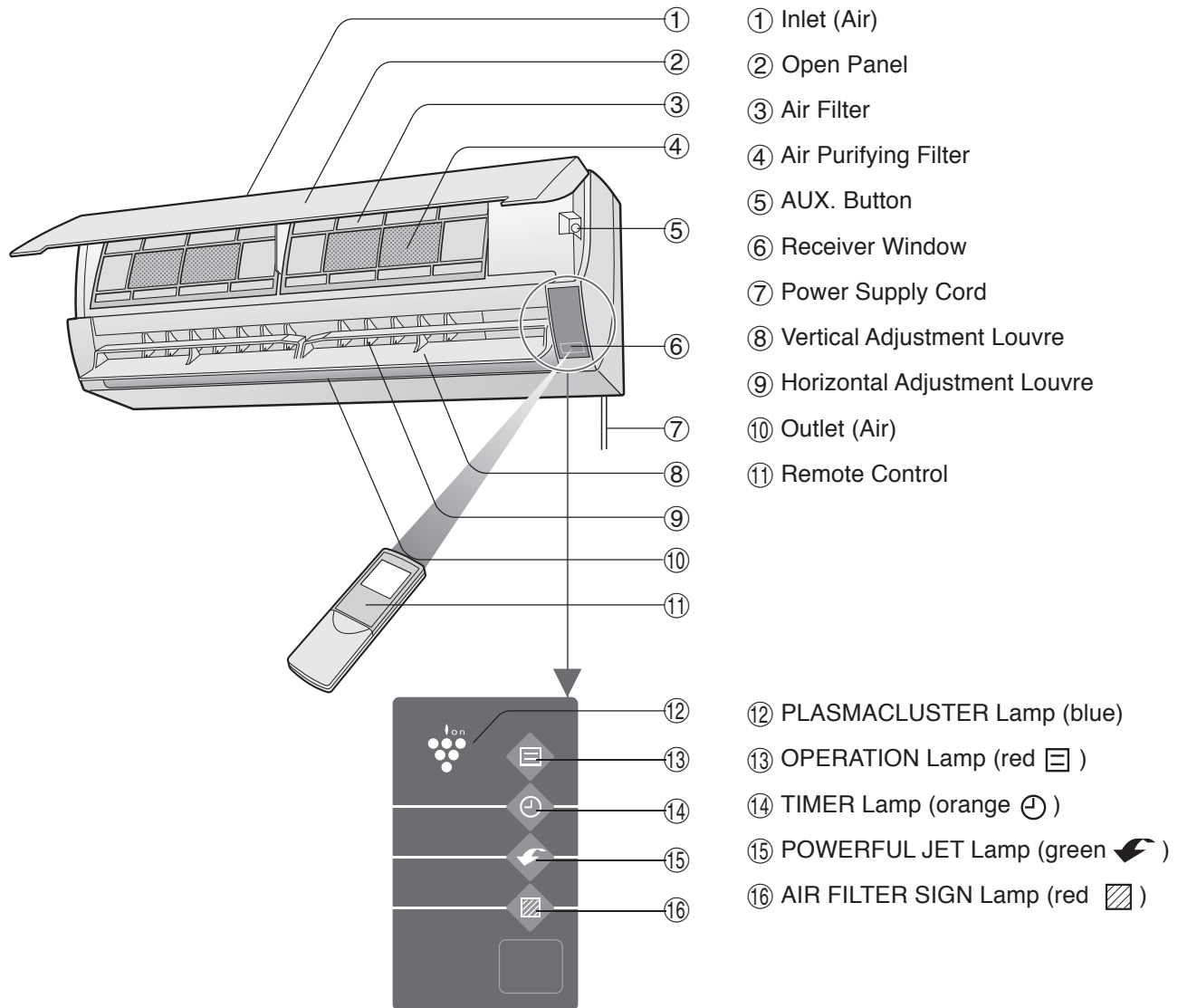
- 1 Open a window or door periodically to ventilate the room, especially when using gas appliances. Insufficient ventilation may cause oxygen shortage.
- 2 Do not operate the buttons with wet hand. It may cause electric shock.
- 3 For safety, turn the circuit breaker off when not using the unit for an extended period of time.
- 4 Check the outdoor unit mounting rack periodically for wear and to make sure it is firmly in place.
- 5 Do not put anything on the outdoor unit nor step on it. The object or the person may fall down or drop, causing injury.
- 6 This unit is designed for residential use. Do not use for other applications such as in a kennel or greenhouse to raise animals or grow plants.
- 7 Do not place a vessel with water on the unit. If water penetrates into the unit, electrical insulations may deteriorate and cause electric shock.
- 8 Do not block the air inlets nor outlets of the unit. It may cause insufficient performance or troubles.
- 9 Be sure to stop the operation and turn the circuit breaker off before performing any maintenance or cleaning. A fan is rotating inside the unit and you may get injured.
- 10 Do not splash or pour water directly on the unit. Water can cause electrical shock or equipment damage.
- 11 This 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.

### CAUTIONS FOR LOCATION/INSTALLATION

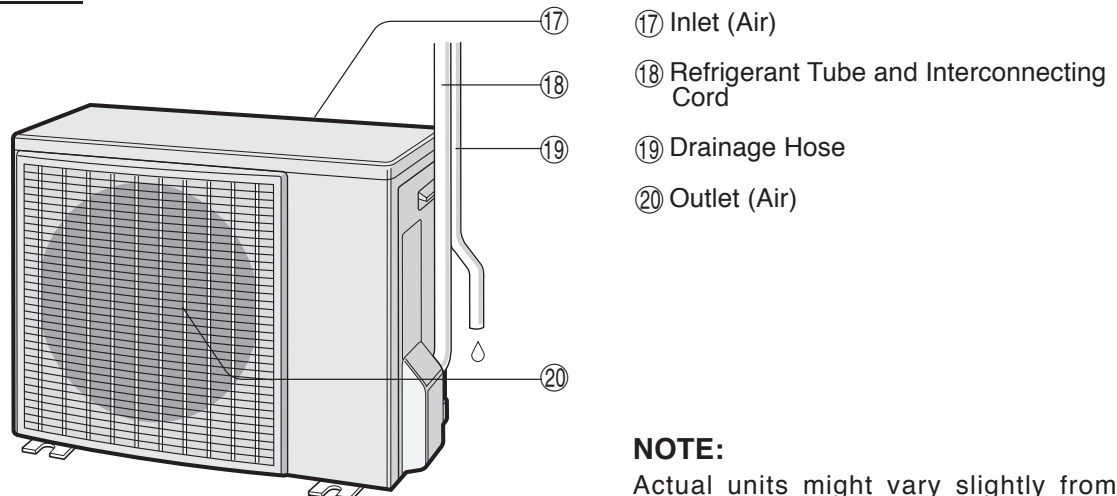
- Make sure to connect the air conditioner to power supply of the rated voltage and frequency.  
Use of a power supply with improper voltage and frequency can result in equipment damage and possible fire.
- Do not install the unit in a place where inflammable gas may leak. It may cause fire.  
Install the unit in a place with minimal dust, fumes and moisture in the air.
- Arrange the drain hose to ensure smooth drainage. Insufficient drainage may cause wetting of the room, furniture etc.
- Make sure a leak breaker or a circuit breaker is installed, depending on the installation location, to avoid electrical shock.

# PART NAMES

## INDOOR UNIT



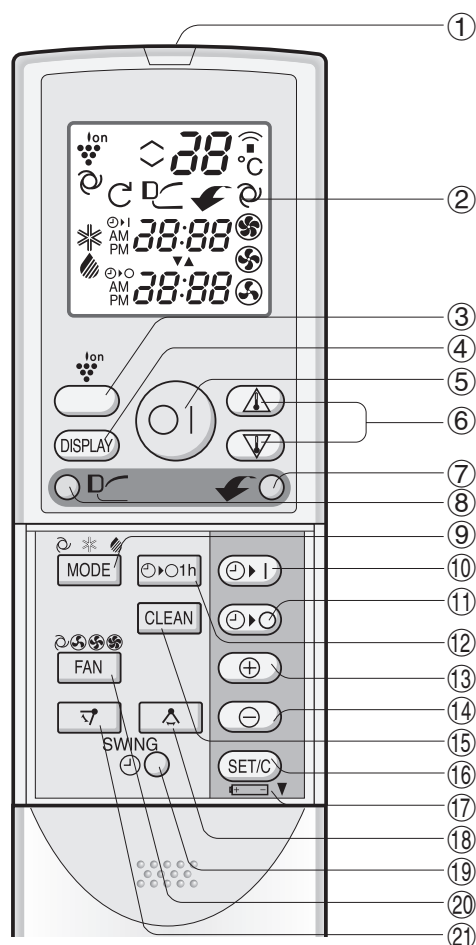
## OUTDOOR UNIT





### NOTE:

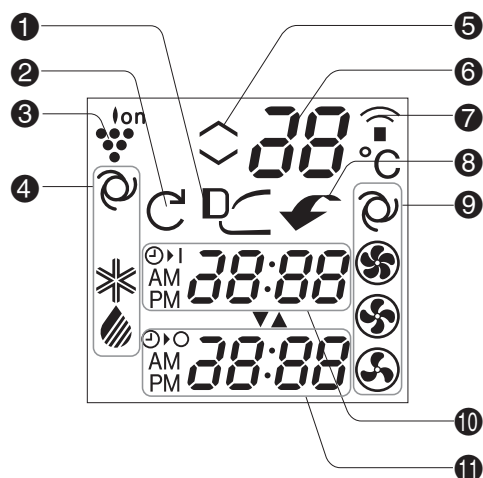
Actual units might vary slightly from those shown above.








## REMOTE CONTROL



- ① TRANSMITTER
- ② DISPLAY (Liquid Crystal Display)
- ③ PLASMACLUSTER Button
- ④ DISPLAY Button
- ⑤ ON/OFF Button
- ⑥ THERMOSTAT Button
- ⑦ POWERFUL JET Button
- ⑧ GENTLE COOL AIR Button
- ⑨ MODE Button
- ⑩ TIMER ON Button (for setting the timer)
- ⑪ TIMER OFF Button (for setting the timer)
- ⑫ ONE-HOUR OFF TIMER Button
- ⑬ TIME ADVANCE Button
- ⑭ TIME REVERSE Button
- ⑮ SELF CLEAN Button
- ⑯ TIMER SET/CANCEL Button
- ⑰ Indicates battery compartment is below this mark
- ⑱ SWING Button (  : horizontal direction)
- ⑲ CLOCK Button
- ⑳ FAN Button
- ㉑ SWING Button (  : vertical direction)

## L.C.D. REMOTE CONTROL DISPLAY



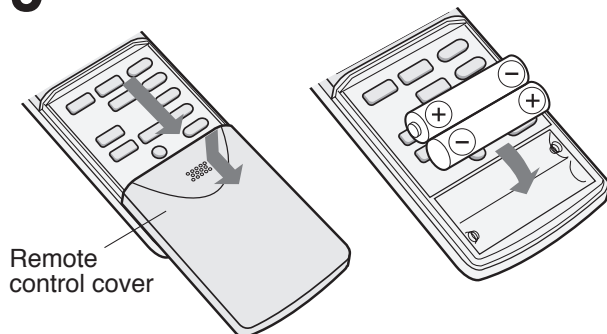
- ① GENTLE COOL AIR Symbol
- ② SELF CLEAN Symbol
- ③ PLASMACLUSTER Symbol
- ④ MODE Symbols
  -  : AUTO
  -  : COOL
  -  : DRY
- ⑤ Thermostat setting for AUTO and DRY modes
- ⑥ TEMPERATURE Indicator
- ⑦ TRANSMITTING Symbol
- ⑧ POWERFUL JET Symbol
- ⑨ FAN SPEED Symbols
  -  : AUTO
  -  : HIGH
  -  : LOW
  -  : SOFT
- ⑩ TIMER ON Indicator/CLOCK  
Indicates the on timer preset time or current time.
- ⑪ TIMER OFF Indicator  
Indicates the preset time for off timer or one-hour off timer.

## USING THE REMOTE CONTROL

### LOADING BATTERIES

Use two size-AAA (R03) batteries.

- 1 Remove the remote control cover.
- 2 Insert batteries in the compartment, making sure the  $\oplus$  and  $\ominus$  polarities are correctly aligned.
  - The display indicates "AM 6:00" when batteries are properly installed.
- 3 Reinstall the cover.



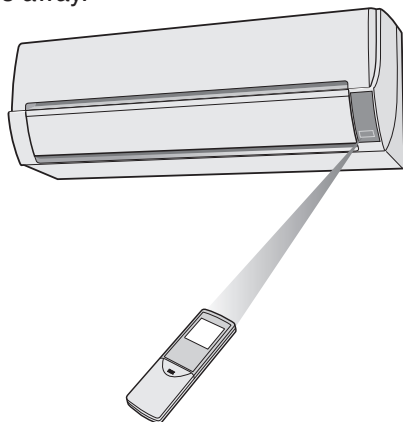
#### NOTE:

- The battery life is approximately one year in normal use.
- When you replace the batteries, always change both batteries, and make sure they are the same type.
- If the remote control does not operate properly after replacing the batteries, take out the batteries and reinstall them again after 30 seconds.
- If you will not be using the unit for a long time, remove the batteries from the remote control.

### HOW TO USE THE REMOTE CONTROL

Point the remote control towards the unit's signal receiver window and press the desired button. The unit generates a beep when it receives the signal.

- Make sure there is no curtain or other object between the remote control and the unit.
- The remote control can send signals from up to 7 metres away.



#### CAUTION:

- Do not allow the signal receiver window to receive strong direct sunlight, since it can adversely affect its operation. If the signal receiver window is exposed to direct sunlight, close a curtain to block the light.
- Using a fluorescent lamp with a quick starter in the same room may interfere with transmission of the signal.
- The unit can be affected by signals transmitted from the remote control of a television, VCR or other equipment used in the same room.
- Do not leave the remote control in direct sunlight or near a heater. Also, protect the unit and remote control from moisture and shock which can discolour or damage them.

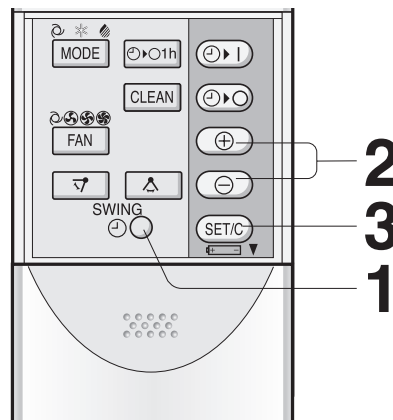
### SET CURRENT CLOCK TIME

There are two clock modes: 12-hour mode and 24-hour mode.

Example: 5 o'clock in the afternoon

Clock	Display
12-hour mode	PM 5:00
24-hour mode	17:00

- 1 To set to the 12-hour mode, press the **CLOCK** button once in the first step. To set to the 24-hour mode, press the **CLOCK** button twice in the first step.
- 2 Press the **TIME ADVANCE** or **REVERSE** button to set the current time.
  - Keep the button pressed to advance or reverse the time display quickly.
- 3 Press the **SET/C** button.
  - The colon (:) blinks to indicate that the clock is functioning.



#### NOTE:

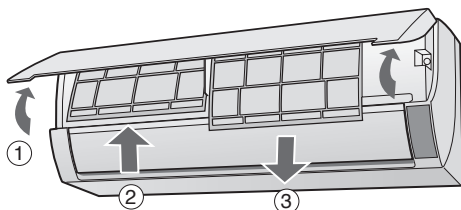
- The current time cannot be set when the timer is operating.

## SETTING AIR PURIFYING FILTER

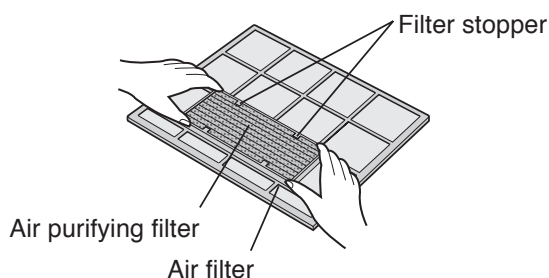
The air purifying filters are packed as accessory of this unit. During operation of the air conditioner, the filters remove dust and tobacco smoke from the air and discharge clean air.

### 1 Take out the air filters.

- ① Open the open panel.
- ② Push the air filters up slightly to unlock them.
- ③ Pull the air filters down to remove them.

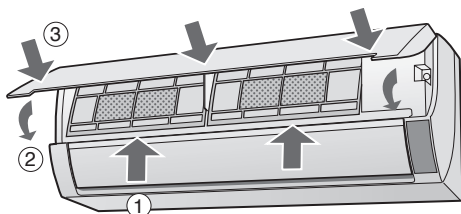


### 2 Set the air purifying filter under the filter stoppers located on the air filter.



### 3 Reinstall the air filters.

- ① Reinstall the air filters in the original positions.
- ② Close the open panel.
- ③ Push the arrow-marked of the panel firmly to lock it in place.



#### Precautions:

- The filters are sealed in a plastic bag to keep their dust collection effect. Do not open the bag until using the filters. (Otherwise the filters life may get shorter.)
- Do not expose the filters to direct sunlight. (Otherwise they may deteriorate.)

## TIPS ON SAVING ENERGY

Below are some simple ways to save energy when you use your air conditioner.

### SET THE CORRECT TEMPERATURE

- Setting the thermostat 1°C higher than the desired temperature in the COOL mode will save approximately 10 percent in power consumption.
- Setting the temperature lower than necessary during cooling operation will result in increased power consumption.

### BLOCK DIRECT SUNLIGHT AND PREVENT DRAFTS

- Blocking direct sunlight during cooling operation will reduce power consumption.
- Close the windows and doors during cooling operation.

### SET PROPER AIR FLOW DIRECTION TO OBTAIN THE BEST AIR CIRCULATION

### KEEP FILTER CLEAN TO ENSURE THE MOST EFFICIENT OPERATION

### MAKE MOST OF THE TIMER OFF FUNCTION

### DISCONNECT THE POWER CORD WHEN THE UNIT IS NOT USED FOR AN EXTENDED PERIOD OF TIME


- The indoor unit still consumes a small amount of power when it is not operating.

## AUXILIARY MODE

Use this mode when the remote control is not available.


### TO TURN ON

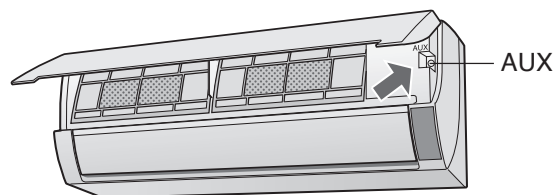
Lift the open panel of the indoor unit and press the **AUX.** button.

- The red OPERATION lamp (  ) on the unit will light and the unit will start operating in the AUTO mode.
- The fan speed and temperature setting are set to AUTO.

### TO TURN OFF

Press the **AUX.** button again.

- The red OPERATION lamp (  ) on the unit will turn off.

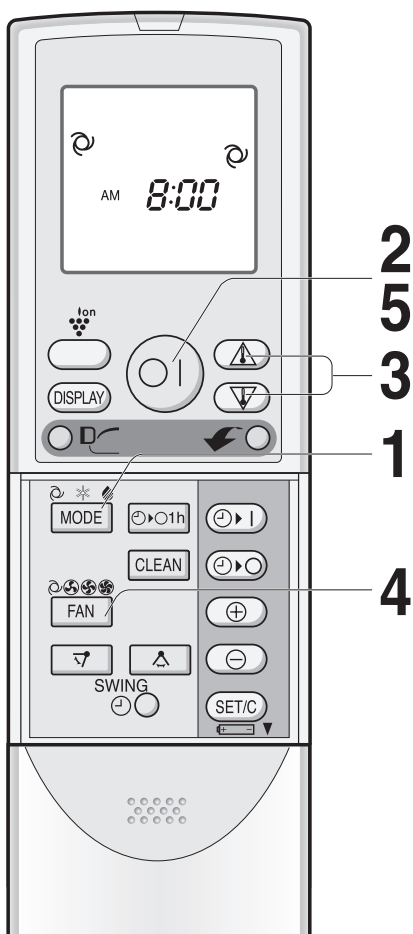


#### NOTE:

- If the AUX. button is pressed during normal operation, the unit will turn off.



# BASIC OPERATION




- 1 Press the **MODE** button to select the operation mode.

AUTO COOL DRY



- 2 Press the **ON/OFF** button to start operation.

- The red OPERATION lamp (  ) on the unit will light.

- 3 Press the **THERMOSTAT** button to set the desired temperature.

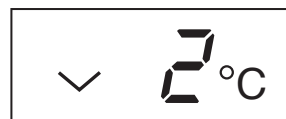
## AUTO/DRY MODE

- The temperature can be changed in 1°C increments within the range of 2°C higher to 2°C lower from the temperature automatically determined by the air conditioner.

(Example: 1°C higher)



(Example: 2°C lower)



## COOL MODE

- The temperature can be set within the range of 18°C to 32°C.

- 4 Press the **FAN** button to set the desired fan speed.

AUTO SOFT LOW HIGH



- In the DRY mode, the fan speed is preset to AUTO and cannot be changed.

- 5 To turn off the unit, press the **ON/OFF** button again.

- The red OPERATION lamp (  ) on the unit will turn off.

## TIPS ABOUT AUTO MODE

In the AUTO mode, the temperature setting and mode are automatically selected according to the room temperature when the unit is turned on.

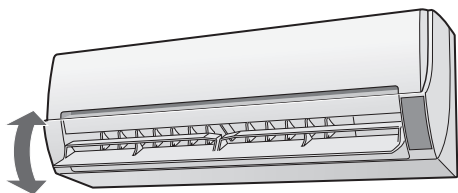
### Modes and Temperature Settings



Room temp. at operation start-up	Automatic Operation	
	Mode	Temperature Setting
Below 24°C	DRY	Room Temp. at start-up
24°C-26°C	COOL	24°C
26°C-28°C	COOL	25°C
Above 28°C	COOL	26°C

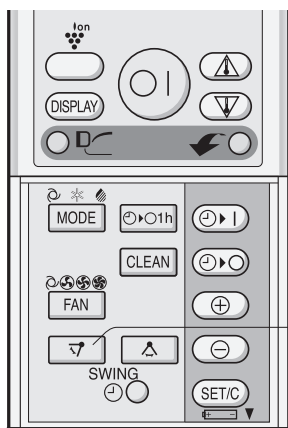


# ADJUSTING THE AIR FLOW DIRECTION

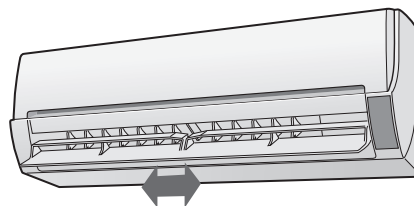
## VERTICAL AIR FLOW DIRECTION





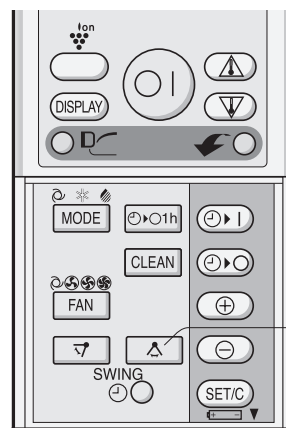
- 1** Press the SWING button(  ) on the remote control once.
  - The vertical adjustment louvre will swing continuously.
- 2** Press the SWING button(  ) again when the vertical adjustment louvre is at the desired position.



## HORIZONTAL AIR FLOW DIRECTION



- 1** Press the SWING button(  ) on the remote control once.
  - The horizontal adjustment louvres will swing continuously.
- 2** Press the SWING button(  ) again when the horizontal adjustment louvres are at the desired position.



ENGLISH

### NOTE:

- The adjusted position will be memorized and will be automatically set to the same position when operated the next time.
- The adjustment range is narrower the SWING range in order to prevent condensation from dripping.

### CAUTION:


Never attempt to adjust the louvres manually.

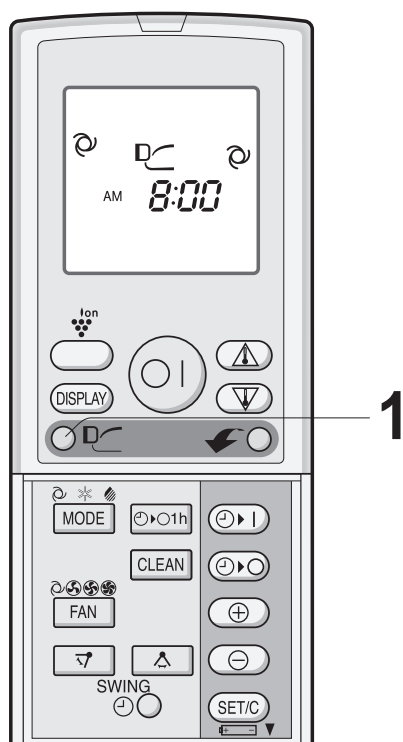
- Manual adjustment of the louvres can cause the unit to malfunction.
- When the vertical adjustment louvre is positioned at the lowest position in the COOL or DRY mode for an extended period of time, condensation may result.

## GENTLE COOL AIR

Press the GENTLE COOL AIR button during cooling or dry operation when you do not want to feel direct cold air. The vertical adjustment louvre is set obliquely upward to deliver cool air to the ceiling.

### 1 During operation, press the GENTLE COOL AIR button.

- The remote control will display “”.



### TO CANCEL

Press the GENTLE COOL AIR button again.



#### NOTE:

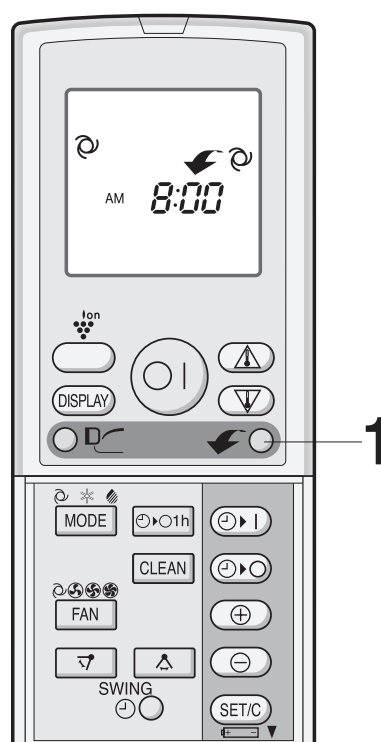
- The GENTLE COOL AIR setting is cancelled when you press POWERFUL JET button while GENTLE COOL AIR is set.
- If you want GENTLE COOL AIR operation in POWERFUL JET mode, press GENTLE COOL AIR button during POWERFUL JET operation.

## POWERFUL JET OPERATION

In this operation, the air conditioner works at the maximum power and optimum louvre direction to makes the room cool rapidly.


### 1 During operation, press the POWERFUL JET button.

- The remote control will display “”.
- The temperature display will go off.
- The green POWERFUL JET lamp (  ) on the unit will light up.
- The vertical adjustment louvre will be set obliquely downward.



### TO CANCEL

Press the POWERFUL JET button again.


- The POWERFUL JET operation will also be cancelled when the operation mode is changed, or when the unit is turned off.
- The green POWERFUL JET lamp (  ) on the unit will turn off.
- The vertical adjustment louvre will return to the original direction.

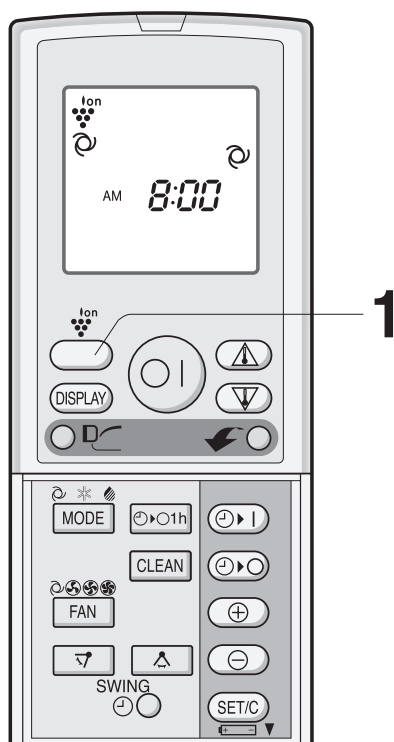
#### NOTE:

- The air conditioner will operate at “Extra HIGH” fan speed for 30 minutes, and then shift to “HIGH” fan speed.
- You can not set the temperature or fan speed during the POWERFUL JET operation.
- To turn off the POWERFUL JET lamp, press the DISPLAY button.

## PLASMACLUSTER OPERATION

The Plasmacluster Ion generator inside the air conditioner will release positive and negative plasmacluster ions into the room. Approximately the same numbers of positive and negative ions released into the air will reduce some airborne mold.

- 1 During operation, press the **PLASMACLUSTER** button.
  - The remote control will display “”.
  - The blue PLASMACLUSTER lamp on the unit will light up.



### TO CANCEL

Press the **PLASMACLUSTER** button again.


- The PLASMACLUSTER lamp on the unit will turn off.

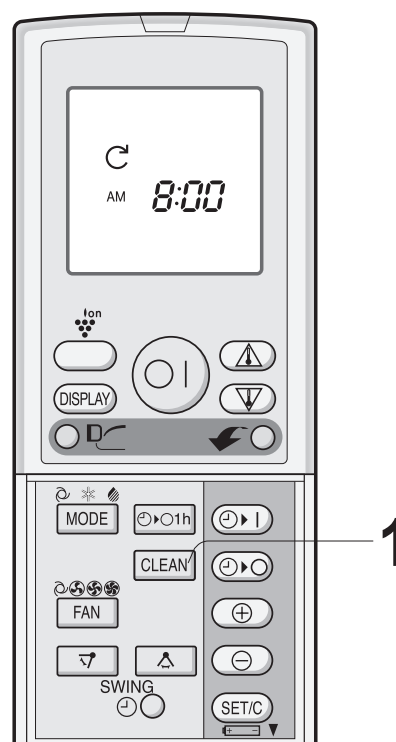
### NOTE:

- Use of the PLASMACLUSTER operation will be memorized, and it will be activated the next time you turn on the air conditioner.
- To turn off the PLASMACLUSTER lamp, press the DISPLAY button.
- To perform Plasmacluster operation in FAN only mode, press the PLASMACLUSTER button when the unit is not operating.  
The mode symbol of the remote control will go off and the fan speed cannot be set to AUTO.

## SELF CLEAN OPERATION

SELF CLEAN operation will reduce the growth mold fungus with Plasmacluster ions and dry inside of the air conditioner unit. Utilize the operation at seasonal change over terms or every 4 months.  
Mold fungus already grown can not be eliminated by this operation.

- 1 Press the **SELF CLEAN** button when the unit is not operating.
  - The remote control displays “”.
  - The blue PLASMACLUSTER lamp on the unit will light up.
  - The unit will stop operation after forty minutes.



### TO CANCEL

Press the **SELF CLEAN** button.

Alternatively, turn the unit off by pressing the **ON/OFF** button.

- The blue PLASMACLUSTER lamp on the unit will turn off.



### NOTE:

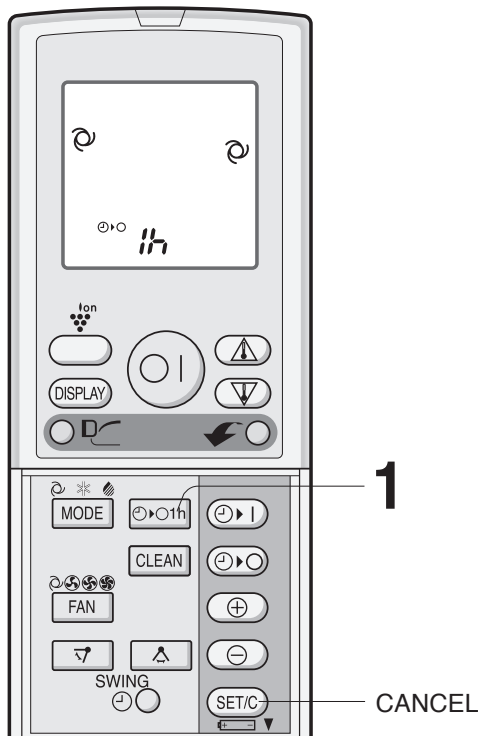
- You cannot set the temperature, fan speed, air flow direction or timer setting during the SELF CLEAN operation.

## ONE-HOUR OFF TIMER

When the ONE-HOUR OFF TIMER is set, the unit will automatically turn off after one hour.


### 1 Press the ONE-HOUR OFF TIMER button.

- The remote control displays “”.
- The orange TIMER lamp (  ) on the unit will light up.
- The unit will stop operating after one hour.




### TO CANCEL

Press the TIMER CANCEL (SET/C) button.

- The orange TIMER lamp (  ) on the unit will turn off.

Alternatively, turn the unit off by pressing the ON/OFF button.

- The red OPERATION lamp (  ) and the orange TIMER lamp (  ) on the unit will turn off.

### NOTE:

- The ONE-HOUR OFF TIMER operation has priority over TIMER ON and TIMER OFF operations.
- If the ONE-HOUR OFF TIMER is set while the unit is not operating, the unit will operate for an hour at the formerly set condition.
- If you wish to operate the unit for another hour before the ONE-HOUR OFF TIMER is activated, press the ONE-HOUR OFF TIMER button again during operation.
- If TIMER ON and/or TIMER OFF are set, TIMER CANCEL button cancels every setting.

## TIMER OPERATION


### TIMER OFF

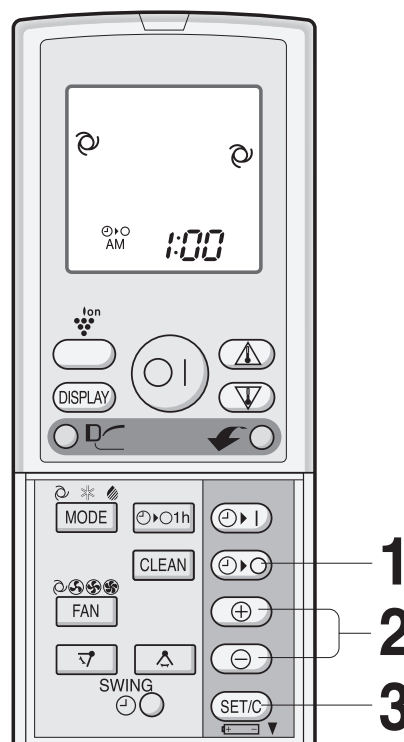
#### 1 Press the TIMER OFF ( ) button.

#### 2 The TIMER OFF indicator will blink; press the TIME ADVANCE or REVERSE button to set the desired time.

(The time can be set in 10-minute increments.)

#### 3 Point the remote control at the receiver window on the unit and press the TIMER SET (SET/C) button.

- The orange TIMER lamp (  ) on the unit will light.
- The unit will generate a beep when it receives the signal.





### TIPS ABOUT TIMER OFF OPERATION

When the TIMER OFF mode is set, the temperature setting is automatically adjusted to prevent the room from becoming excessively cold while you sleep. (Auto Sleep function)

- One hour after the time operation begins, the temperature setting rises 1°C higher than the original temperature setting.

Before setting the timer, make sure the clock is properly set with the current time.

## **TIMER ON**

- 1** Press the **TIMER ON** (  ) button.
- 2** The **TIMER ON** indicator will blink; press the **TIME ADVANCE** or **REVERSE** button to set the desired time.  
(The time can be set in 10-minute increments.)
- 3** Point the remote control at the receiver window on the unit and press the **TIMER SET (SET/C)** button.
  - The orange **TIMER** lamp (  ) on the unit will light.
  - The unit will generate a beep when it receives the signal.
- 4** Select the operation condition.




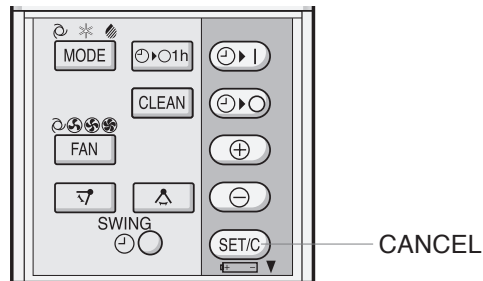
### **NOTE:**

- The unit will turn on prior to the set time to allow the room to reach the desired temperature by the programmed time. (Awaking function)

## **TO CANCEL TIMER MODE**

Press the **TIMER CANCEL (SET/C)** button.

- The orange **TIMER** lamp (  ) on the unit will turn off.
- The current clock time will be displayed on the remote control.



### **NOTE:**

- If any **TIMER ON**, **TIMER OFF** and **ONE-HOUR OFF TIMER** are set, the **TIMER CANCEL** button cancels all settings.

## **TO CHANGE TIME SETTING**



Cancel the **TIMER** setting first, then set it again.

## **COMBINED USE OF ON AND OFF TIMERS**

You can use the **ON** and **OFF** timers in combination.

### **Example:**

To stop operation at 11:00 p.m. and resume operation to bring the room temperature to the desired level by 7:00 a.m.

- 1** Set the **TIMER OFF** to 11:00 p.m. during operation.
- 2** Set the **TIMER ON** to 7:00 a.m.  
The arrow (  or  ) between the **TIMER ON** indicator and the **TIMER OFF** indicator shows which timer will activate first.



### **NOTE:**

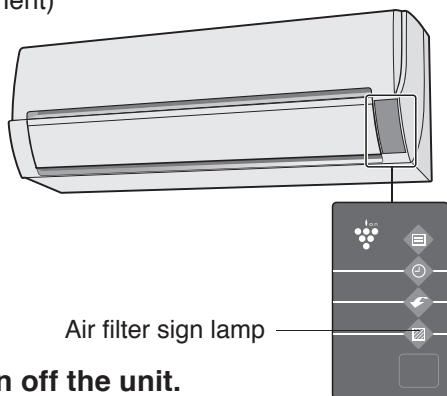
- You cannot programmed the **ON-TIMER** and **OFF-TIMER** to operate the unit at different temperatures or other settings.
- Either timer can be programmed to activate prior the other.

## MAINTENANCE

Be sure to disconnect the power cord from the wall outlet or turn off the circuit breaker before performing any maintenance.

### **CLEANING THE FILTERS**

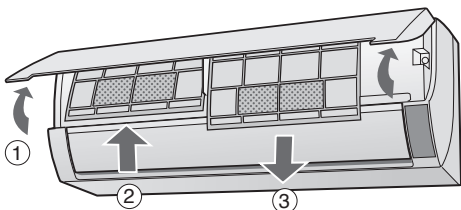
The air filter sign lamp on the display panel will turn on to denote the air filter needs cleaning if the total operating time is accumulated to 300 hours. The lamp will turn off when the operation is stopped. (Accumulated operating time will be reset to "0" at this moment)



**1** Turn off the unit.

**2** Remove the filters.

- ① Lift the open panel.
- ② Push the air filters up slightly to unlock them.
- ③ Pull the air filters down to remove them.



**3** Take off the air purifying filters from the air filters.

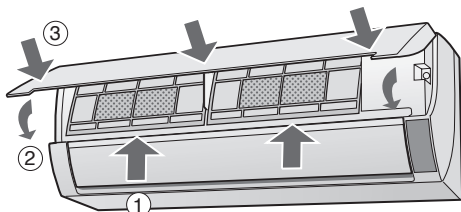
**4** Clean the filters.

Use a vacuum cleaner to remove dust. If the filters are dirty, wash them with warm water and a mild detergent. Dry filters in the shade before reinstalling.

**5** Reinstall the air purifying filters.

**6** Reinstall the filters.

- ① Reinstall the filters in the original positions.
- ② Close the open panel.
- ③ Push the arrow-marked of the panel firmly to lock it in place.



### **CLEANING THE UNIT AND THE REMOTE CONTROL**

- Wipe them with a soft cloth.
- Do not directly splash or pour water on them. It can cause electrical shock or equipment damage.
- Do not use hot water, thinner, abrasive powders or strong solvents.

### **MAINTENANCE AFTER AIR CONDITIONER SEASON**

**1** Operate the unit in the SELF CLEAN operation to allow the mechanism to thoroughly dry.

**2** Stop the operation and unplug the unit. Turn off the circuit breaker, if you have one exclusively for the air conditioner.

**3** Clean the filters, then reinstall them.

### **MAINTENANCE BEFORE AIR CONDITIONER SEASON**

**1** Make sure that the air filters are not dirty.

**2** Make sure that nothing obstructs the air inlet or outlet.

## MAINTENANCE

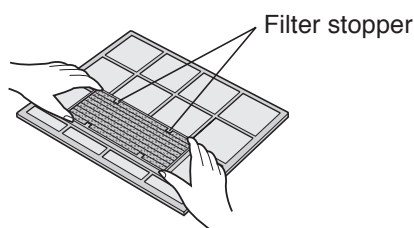
### CHANGING THE AIR PURIFYING FILTER

The filters should be changed every 3 ~ 6 months

#### 1 Remove the air filters.

#### 2 Change the air purifying filters.

- ① Take off the old air purifying filters from the air filters.
- ② Set the new air purifying filters, under the filter stoppers located on the air filters.



#### 3 Reinstall the air filters.

#### NOTE:

- The dirty air purifying filters are not washable for reuse. The new filters are available at your nearest dealer.

Replacement filter: Type AZ-F900F

#### Disposal of Filters

Please dispose of replaced filters according to the local disposal laws and regulations.

AIR PURIFYING filter materials  
Filter: Polypropylene  
Frame: Polyester

## ADDITIONAL NOTES ON OPERATION

### OPERATING TEMPERATURE RANGE

		INDOOR TEMP.	OUTDOOR TEMP.
COOLING	upper limit	32°C	43°C
	lower limit	21°C	21°C

- The built-in protective device may prevent the unit from operating when used out of this range.
- Condensation may form on the air outlet if the unit operates continuously in the COOL or DRY mode when humidity is over 80 percent.

#### WHEN POWER FAILURE OCCURS

This air conditioner has a memory function to store settings when a power failure occurs. After power recovery, the unit will automatically restart in the same settings which were active before the power failure, except for timer settings. If the timers were set before a power failure, they will need to be re-set after power recovery.

## BEFORE CALLING FOR SERVICE

The following conditions do not denote equipment malfunctions

#### UNIT DOES NOT OPERATE

The unit will not operate if it is turned on immediately after it is turned off. The unit will not operate immediately after the mode is changed. This is to protect the internal mechanisms. Wait 3 minutes before operating the unit.

#### ODORS

Carpet and furniture odors that entered into the unit may be sent out from the unit.

#### CRACKING NOISE

The unit may produce a cracking noise. This sound is generated by the friction of the front panel and other components expanding or connecting due to a temperature change.

#### A LOW BUZZING NOISE EMITTED

This is a sound emitted when the unit is generating Plasmacluster ions.

#### SWISHING NOISE

The soft, swishing noise is the sound of the refrigerant flowing inside the unit.

#### WATER VAPOUR

In the COOL and DRY operation, water vapour can sometimes be seen at the air outlet due to the difference between the room air temperature and the air discharged by the unit.

#### ODOR EMITTED FROM THE PLASMACLUSTER AIR OUTLET

This is the smell of ozone generated from the Plasmacluster Ion generator. The ozone concentration is very small, posing no adverse effect on your health. The ozone discharged into the air rapidly decomposes, and its density in the room will not increase.

**If the unit appears to be malfunctioning, check the following points before calling for service.**

#### IF THE UNIT FAILS TO OPERATE

Check to see if the circuit breaker has tripped or the fuse has blown.

#### IF THE UNIT FAILS TO COOL THE ROOM EFFECTIVELY

- Check the filters. If dirty, clean them.
- Check the outdoor unit to make sure nothing is blocking the air inlet or outlet.
- Check the thermostat is proper setting.
- Make sure windows and doors are closed tightly.
- A large number of people in the room can prevent the unit from achieving the desired temperature.
- Check whether any heat-generating appliances are operating in the room.

#### IF THE UNIT FAILS TO RECEIVE THE REMOTE CONTROL SIGNAL

- Check whether the remote control batteries have become old and weak.
- Try to send the signal again with the remote control pointed properly towards the unit's signal receiver window.
- Check whether the remote control batteries are installed with the polarities properly aligned.

**Please call for service when OPERATION lamp, TIMER lamp and/or PLASMACLUSTER lamp on the unit blink.**





Terima kasih anda telah membeli AC SHARP. Baca buku petunjuk ini dengan seksama sebelum mengoperasikan alat ini.

## DAFTAR ISI

• PETUNJUK KESELAMATAN PENTING .....	IN-1
• NAMA NAMA BAGIAN .....	IN-2
• PENGGUNAAN REMOTE CONTROL .....	IN-4
• MEMASANG SARINGAN PEMURNI UDARA .....	IN-5
• PETUNJUK PENGHEMATAN ENERGI .....	IN-5
• MODE TAMBAHAN .....	IN-5
• PENGOPERASIAN DASAR .....	IN-6
• MENGUBAH ARAH ALIRAN UDARA .....	IN-7
• UDARA SEJUK LEMBUT .....	IN-8
• OPERASI JET KUAT .....	IN-8
• MENGOPERASIKAN PLASMA CLUSTER .....	IN-9
• OPERASI BERSIHKAN SENDIRI .....	IN-9
• TIMER SATU-JAM MATI .....	IN-10
• MENGOPERASIKAN TIMER .....	IN-10
• PEMELIHARAAN .....	IN-12
• CATATAN TAMBAHAN PENGOPERASIAN .....	IN-13
• SEBELUM MEMANGGIL BAGIAN SERVIS .....	IN-13

## PETUNJUK KESELAMATAN PENTING

### PERINGATAN DALAM PENGGUNAAN

- 1 Jangan menarik atau merusak kabel listrik. Menarik dan penggunaan kabel listrik yang salah dapat merusak unit dan menyebabkan kejutan listrik.
- 2 Jangan mengarahkan langsung lubang udara ke tubuh anda, karena berpengaruh pada kondisi fisik anda. Hal ini dapat mempengaruhi kondisi fisik anda.
- 3 Aturlah suhu ruangan yang cocok untuk bayi, anak-anak, lanjut usia, orang sakit, atau orang yang cacat.
- 4 Jangan masukkan benda ke dalam unit. Jangan masukkan benda apa pun ke dalam unit karena dapat menimbulkan cedera akibat kecepatan putaran kipas.
- 5 Hubungkan AC dengan arde (bumi). Jangan hubungkan kabel arde dengan pipa gas, pipa air, penangkal petir atau kabel arde telepon. Hubungan kabel arde yang tidak baik menyebabkan kejutan listrik.
- 6 Jika ada ketidak-normalan pada AC (misalnya bau hangus), putuskan aliran listrik segera.
- 7 Alat ini harus diinstalasi sesuai dengan peraturan kelistrikan nasional. Kabel yang tidak terhubung dengan baik menyebabkan kabel, steker, dan stopkontak panas dan terbakar.
- 8 Jika kabel listrik rusak, kabel tersebut harus diganti oleh pabrik pembuat atau agen servisnya atau tenaga yang memenuhi syarat untuk menghindari bahaya. Gunakan kabel khusus yang disediakan oleh pabrik.

## PETUNJUK KESELAMATAN PENTING

### PERINGATAN UNTUK PEMASANGAN/ PEMBONGKARAN/ PERBAIKAN

- Jangan memasang, membongkar atau memperbaiki unit ini sendiri karena dapat menyebabkan kejutan listrik, kebocoran, kebakaran dan lain-lain. Hubungi dealer anda atau teknisi servis yang resmi untuk pemasangan/pembongkaran/perbaikan unit ini.

### PERHATIAN UNTUK PEMAKAIAN

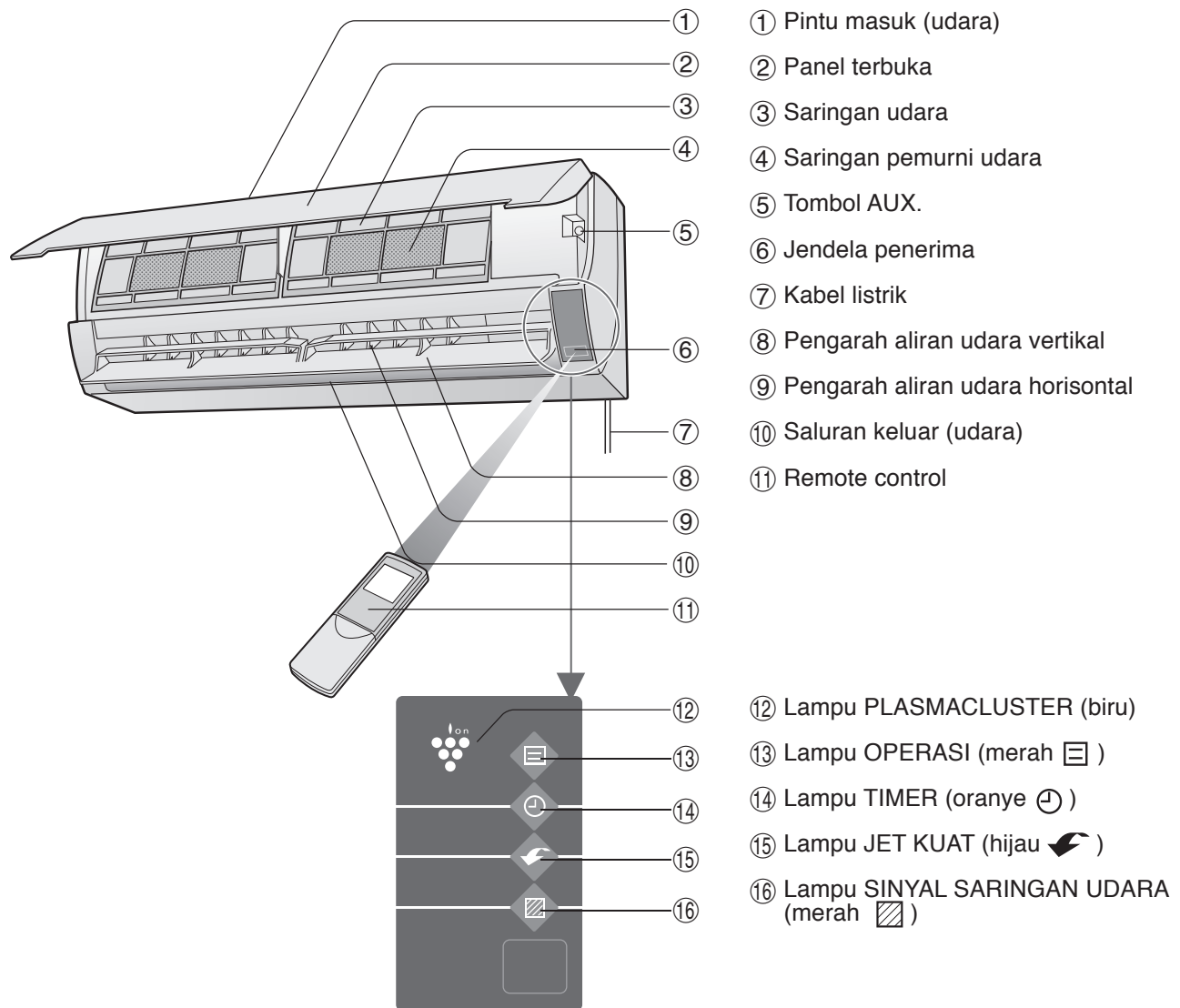
- 1 Bukalah pintu atau jendela pada waktu-waktu tertentu agar ada pertukaran udara, khususnya jika memakai alat yang menggunakan gas. Kurangnya pertukaran udara dapat menyebabkan kurangnya oksigen.
- 2 Jangan operasikan tombol dengan tangan basah. Dapat menyebabkan kejutan listrik.
- 3 Untuk keamanan, matikan saklar saat tidak menggunakan unit ini untuk jangka waktu yang lama.
- 4 Periksa braket untuk unit luar secara rutin dan periksa apakah terpasang dengan baik.
- 5 Jangan menginjak atau menaruh benda apapun di atas unit luar. Benda atau orang dapat terjatuh atau tertimpa sehingga cedera.
- 6 Unit ini hanya untuk digunakan di rumah tangga. Jangan menggunakan unit untuk penggunaan lainnya seperti di kandang hewan atau di rumah kaca.
- 7 Jangan meletakkan wadah berisi air di atas unit. Jika air masuk ke dalam unit, bagian isolasi akan rusak dan menyebabkan kejutan listrik.
- 8 Jangan halangi lubang udara masuk atau keluar dari unit. Dapat mengganggu kinerja atau menimbulkan masalah pada unit.
- 9 Matikan AC dan putuskan aliran listrik sebelum membersihkan atau memperbaiki. Kipas yang berputar dapat menyebabkan cedera.
- 10 Jangan menyiram air langsung ke unit. Air dapat menyebabkan kejutan listrik dan kerusakan.
- 11 Alat ini tidak boleh dioperasikan oleh anak-anak atau orang cacat tanpa pengawasan. Awasilah anak-anak agar tidak bermain-main dengan alat ini.

### PERHATIAN UNTUK PENEMPATAN/ PEMASANGAN

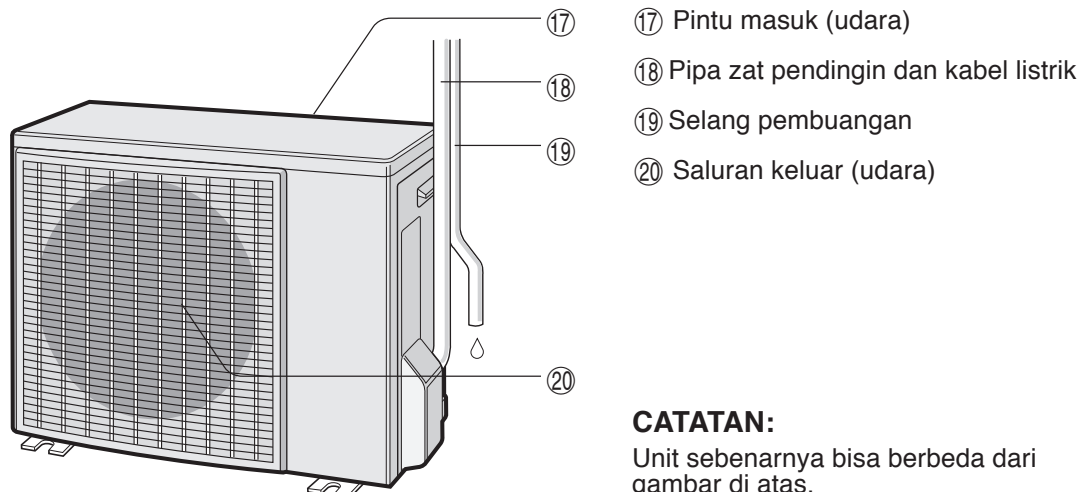
- Pastikan tegangan dan frekuensi listrik yang digunakan sesuai dengan yang tercantum di alat. Penggunaan alat pada tegangan dan frekuensi listrik yang berbeda menyebabkan kerusakan dan kebakaran.
- Jangan memasang AC di tempat di mana terdapat gas mudah terbakar, karena dapat terbakar. Pasang unit di tempat tidak berdebu, tidak lembab, dan tidak basah.
- Atur selang pembuangan air agar pembuangan lancar. Pembuangan yang tidak lancar menyebabkan ruangan, perabot dll menjadi basah.
- Pasanglah pengaman aliran listrik, tergantung letak pemasangan, untuk menghindari kejutan listrik.

# NAMA NAMA BAGIAN

## DIDALAM



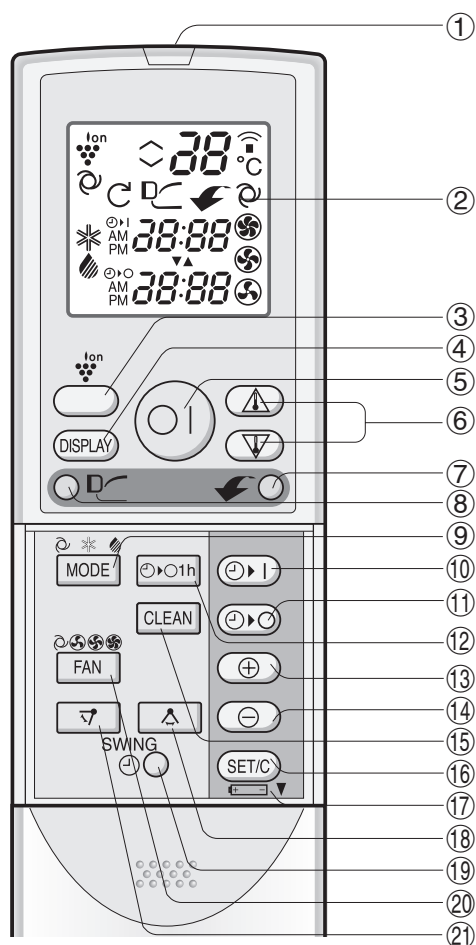
## DILUAR



### CATATAN:

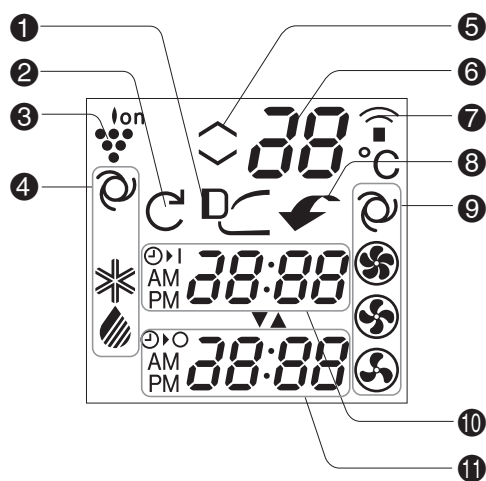
Unit sebenarnya bisa berbeda dari gambar di atas.

## REMOTE CONTROL



- ① TRANSMITER
- ② LAYAR LCD
- ③ Tombol PLASMACLUSTER
- ④ Tombol DISPLAY
- ⑤ Tombol AKTIF/MATI
- ⑥ Tombol TERMOSTAT
- ⑦ Tombol JET KUAT
- ⑧ Tombol UDARA SEJUK LEMBUT
- ⑨ Tombol MODE
- ⑩ Tombol TIMER AKTIF (untuk mengatur timer)
- ⑪ Tombol TIMER MATI (untuk mengatur timer)
- ⑫ Tombol TIMER SATU-JAM MATI
- ⑬ Tombol WAKTU MAJU
- ⑭ Tombol WAKTU MUNDUR
- ⑮ Tombol BERSIHKAN SENDIRI
- ⑯ Tombol ATUR/BATALKAN TIMER
- ⑰ Menunjukkan tempat baterai di bawah tanda ini
- ⑱ Tombol SWING (AYUN) (▲ : arah horisontal)
- ⑲ Tombol JAM
- ⑳ Tombol FAN (KIPAS)
- ㉑ Tombol SWING (AYUN) (▼ : arah vertikal)

## LAYAR LCD REMOTE CONTROL



- ① Simbol UDARA SEJUK LEMBUT
- ② Simbol BERSIHKAN SENDIRI
- ③ Simbol PLASMACLUSTER
- ④ Simbol MODE  
 ○ : AUTO      ☀ : KERING  
 \* : SEJUK
- ⑤ Pengaturan termostat untuk mode AUTO dan KERING
- ⑥ Indikator SUHU
- ⑦ Simbol MENGIRIM
- ⑧ Simbol JET KUAT
- ⑨ Simbol KECEPATAN KIPAS  
 ○ : AUTO      ⚙ : RENDAH  
 ⚙ : TINGGI      ⚙ : LEMBUT
- ⑩ Indikator TIMER AKTIF/JAM  
 Menunjukkan waktu timer aktif yang telah diatur atau waktu sekarang.
- ⑪ Indikator TIMER MATI  
 Menunjukkan waktu yang diatur untuk timer mati atau timer satu-jam mati.

# PENGUNAAN REMOTE CONTROL

## MEMASANG BATERAI

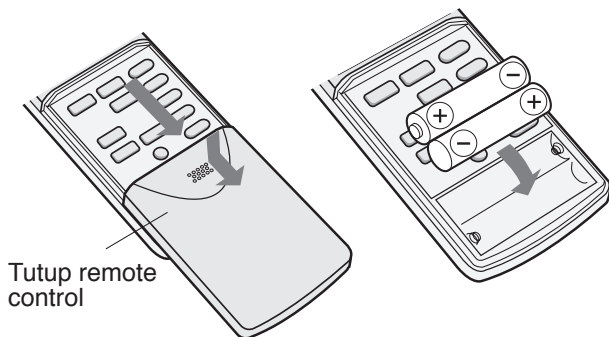
Menggunakan dua buah baterai AAA (R03).

**1** Lepaskan tutup remote control.

**2** Pasang baterai pada tempatnya. Pastikan kutub **+** dan **-** baterai tidak terbalik.

- Layar akan menampilkan "AM 6:00" bila baterai terpasang dengan benar.

**3** Pasang kembali tutup remote control.



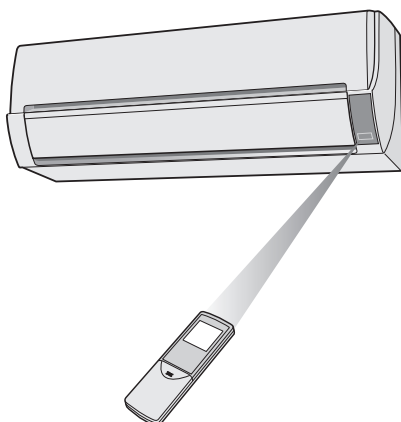
## CATATAN:

- Masa pakai baterai sekitar 1 tahun untuk pemakaian biasa.
- Jika anda mengganti baterai, gantilah keduanya dan gunakan baterai yang sama tipenya.
- Jika remote control tidak bekerja dengan benar setelah mengganti baterai, keluarkan lalu pasang kembali baterai setelah 30 detik.
- Jika tidak digunakan dalam jangka waktu yang lama, lepaskan baterai dari remote control.

## BAGAIMANA MEMAKAI REMOTE CONTROL

Arahkan remote control ke arah penerima sinyal. Unit akan berbunyi jika sinyal diterima.

- Jangan menutup unit dengan kain atau tirai sehingga menghalangi sinyal remote control.
- Remote control dapat mengirim sinyal sampai dengan 7 meter.



## PERHATIAN:

- Lubang penerima sinyal remote control jangan terkena sinar matahari langsung, karena dapat mempengaruhi pengoperasian AC. Jika terkena sinar matahari, gunakan tirai untuk menutup jendela agar sinar matahari terhalang.
- Lampu fluorescent dengan starter yang berada di ruangan yang sama dengan unit dapat mempengaruhi sinyal remote control.
- Unit ini dapat terpengaruh oleh remote control televisi, VCR atau alat lainnya yang berada di ruangan yang sama.
- Jangan meletakkan unit di bawah sinar matahari atau dekat pemanas. Jauhkan unit dan remote control dari kelembaban dan guncangan karena dapat mengubah warna atau merusak unit.

## MENGATUR WAKTU SEKARANG

Ada dua mode jam: mode 12-jam dan mode 24-jam.

Misalnya: jam 5 sore

Tampilan	Jam
mode 12-jam	PM 5:00
mode 24-jam	17:00

**1** Untuk mengatur ke mode 12-jam, tekan tombol JAM satu kali pada langkah pertama.

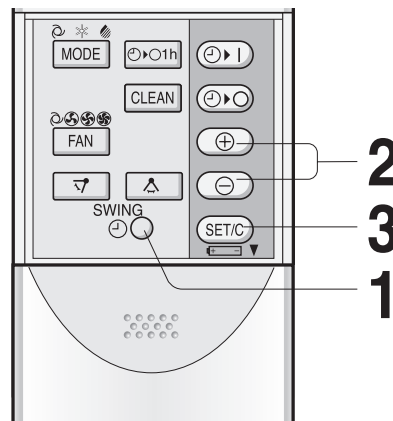
Untuk mengatur ke mode 24-jam, tekan tombol JAM dua kali pada langkah pertama.

**2** Tekan tombol WAKTU MAJU atau MUNDUR untuk mengatur waktu sekarang.

- Tekan terus tombol tersebut untuk memajukan atau memundurkan tampilan waktu dengan cepat.

**3** Tekan tombol SET/C.

- Tanda titik dua (:) berkedip untuk menunjukkan bahwa jam sedang bekerja.



## CATATAN:

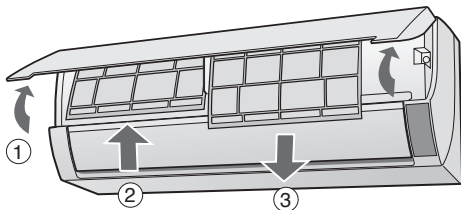
- Waktu sekarang tidak dapat diatur saat timer sedang berjalan.

## MEMASANG SARINGAN PEMURNI UDARA

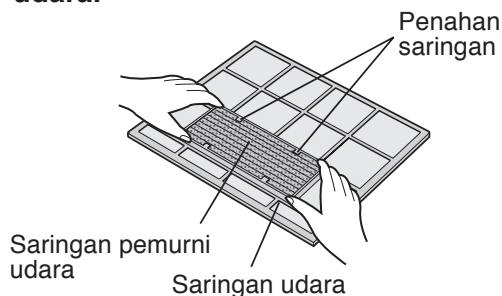
Saringan pemurni udara dikemas sebagai aksesori untuk unit ini. Saat AC dioperasikan, saringan ini menghilangkan debu dan asap rokok dari udara dan mengeluarkan udara bersih.

### 1 Lepaskan saringan udara.

- 1 Buka panel yang terbuka.
- 2 Dorong saringan udara sedikit ke atas untuk membukanya.
- 3 Tarik saringan udara ke bawah untuk melepaskan saringan.

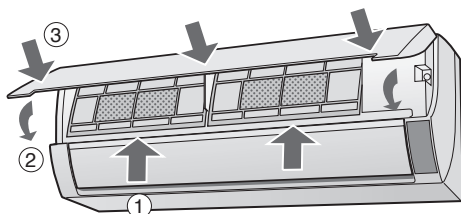


### 2 Pasang saringan pemurni udara di bawah penahan saringan pada saringan udara.



### 3 Pasang kembali saringan udara.

- 1 Pasang kembali saringan udara di tempat semula.
- 2 Tutup kembali panel yang terbuka.
- 3 Tekan bagian yang bertanda panah untuk mengunci panel pada tempatnya.



#### Perhatian:

- Saringan disegel dalam kantung plastik untuk mencegah penumpukan debu. Jangan buka kantung sebelum saringan digunakan. (Karena dapat memperpendek masa pakai saringan.)
- Jangan sampai saringan terkena sinar matahari langsung. (Karena dapat merusak saringan.)

## PETUNJUK PENGHEMATAN ENERGI

Berikut beberapa cara sederhana menghemat energi saat mengoperasikan AC anda.

#### ATUR SUHU YANG BENAR

- Aturlah termostat dengan suhu 1°C lebih tinggi dari suhu yang dikehendaki pada mode SEJUK karena akan menghemat energi 10 persen.
- Pengaturan suhu lebih rendah dari yang dibutuhkan selama pendinginan akan berakibat meningkatkan pemakaian energi.

#### HINDARI SINAR MATAHARI LANGSUNG DAN ANGIN

- Hindari sinar matahari langsung untuk mengurangi pemakaian energi.
- Tutuplah pintu dan jendela selama pendinginan.

#### ATURLAH ARAH ALIRAN UDARA UNTUK SIRKULASI UDARA YANG BAIK

#### JAGA AGAR FILTER TETAP BERSIH AGAR BEROPERASI DENGAN EFISIEN

#### GUNAKANLAH FUNGSI TIMER MATI

#### CABUT KABEL LISTRIK DARI STOPKONTAK BILA UNIT TIDAK DIGUNAKAN DALAM WAKTU LAMA.


- Unit dalam tetap mengkonsumsi sejumlah kecil energi listrik saat tidak beroperasi.

## MODE TAMBAHAN

Gunakan mode ini, apabila remote control tidak dapat digunakan.


#### UNTUK MENGHIDUPKAN

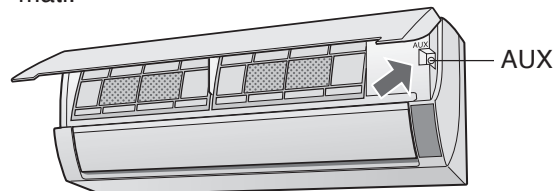
Angkat untuk membuka panel unit dalam ruang lalu tekan tombol AUX.

- Lampu OPERASI merah (  ) pada unit akan menyala dan unit akan mulai beroperasi dalam mode AUTO.
- Kecepatan kipas dan pengaturan suhu diatur ke AUTO.

#### UNTUK MEMATIKAN

Tekan kembali tombol AUX.

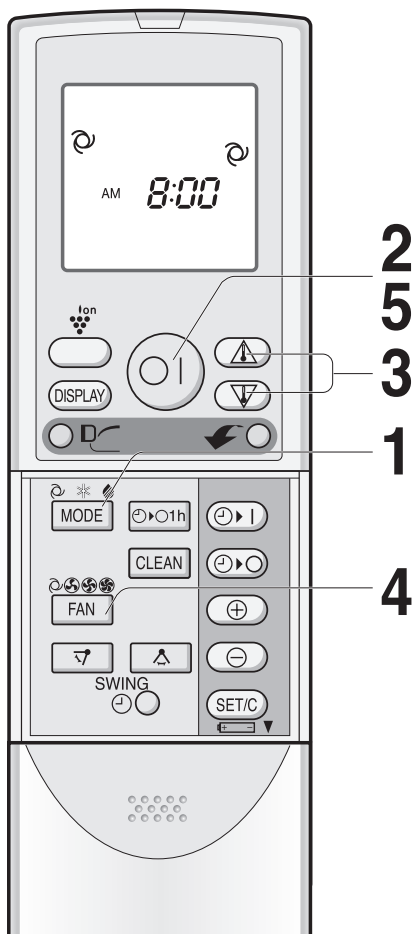
- Lampu OPERASI merah (  ) pada unit akan mati.



#### CATATAN:

- Kalau tombol AUX. ditekan selama operasi biasa, unit akan dinonaktifkan.

# PENGOPERASIAN DASAR



## 1 Tekan tombol **MODE** untuk memilih mode operasi.

AUTO SEJUK KERING



## 2 Tekan tombol **AKTIF/MATI** untuk mengoperasikan AC.

- Lampu merah tanda OPERASI ( ) akan menyala.

## 3 Tekan tombol **TERMOSTAT** untuk mengatur suhu yang diinginkan.

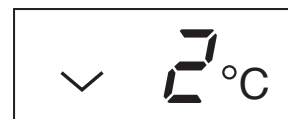
### MODE AUTO/KERING

- Suhu dapat diatur dengan satuan perubahan 1°C dalam rentang 2°C lebih tinggi sampai 2°C lebih rendah dari suhu yang ditentukan secara otomatis oleh penyejuk udara.

(Misalnya: 1°C lebih tinggi)



(Misalnya: 2°C lebih rendah)



## PETUNJUK MENGGUNAKAN AUTO MODE

Pada mode AUTO, pengaturan suhu dan mode ditentukan secara otomatis menyesuaikan suhu ruangan saat unit dinyalakan.

### Pengaturan mode dan suhu

Suhu ruangan saat dihidupkan	Operasi otomatis	
	Mode	Pengaturan suhu
Di bawah 24°C	KERING	Suhu ruangan saat dihidupkan
24°C–26°C	SEJUK	24°C
26°C–28°C	SEJUK	25°C
Di atas 28°C	SEJUK	26°C

### MODE SEJUK

- Suhu dapat diatur dari 18°C hingga 32°C.

## 4 Tekan tombol **FAN** untuk memilih kecepatan kipas yang diinginkan.

AUTO LEMBUT RENDAH TINGGI



- Pada mode KERING, kecepatan kipas diatur pada AUTO dan tidak dapat diubah.

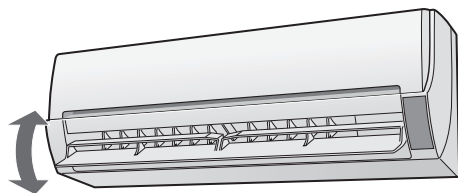
## 5 Untuk mematikan AC, tekan kembali tombol **AKTIF/MATI**.

- Lampu OPERASI merah ( ) pada unit akan mati.

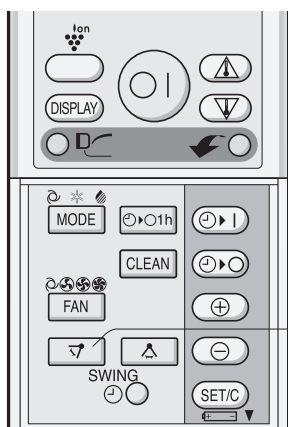


# MENGUBAH ARAH ALIRAN UDARA

## ARAH ALIRAN UDARA VERTIKAL

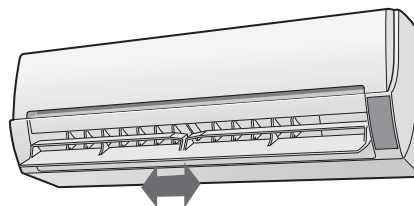


- 1** Tekan tombol SWING ( ⇄ ) pada remote control satu kali.
  - Pengarah aliran udara vertikal akan berayun terus-menerus.
- 2** Tekan tombol SWING ( ⇄ ) lagi untuk menentukan sudut bilah pengarah aliran udara seperti yang diinginkan.

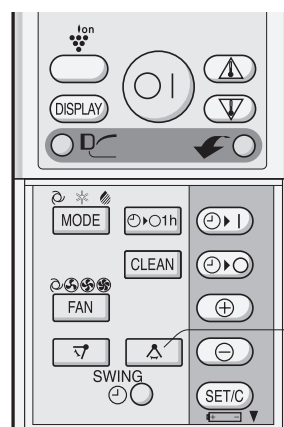


1  
2

## ARAH ALIRAN UDARA HORIZONTAL



- 1** Tekan tombol SWING ( ⇄ ) pada remote control satu kali.
  - Pengarah aliran udara horizontal akan berayun terus menerus.
- 2** Tekan kembali tombol SWING ( ⇄ ) bila pengarah aliran udara horizontal berada di posisi yang diinginkan.



1  
2

INDONESIA

### CATATAN:

- Posisi yang telah diatur akan disimpan di memori dan secara otomatis diatur pada posisi yang sama saat dioperasikan lagi.
- Atur rentang ayunan SWING lebih sempit untuk mencegah menetesnya pengembunan.

### PERHATIAN:


Jangan coba mengatur pengarah aliran udara secara manual.

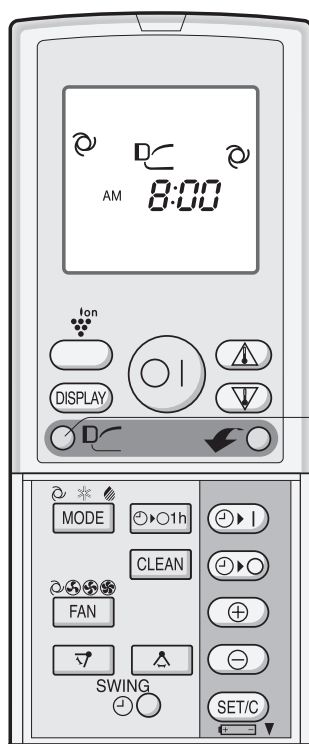
- Pengaturan pengarah aliran udara secara manual dapat menyebabkan kerusakan unit.
- Bila bilah pengarah vertikal diarahkan pada posisi yang paling rendah pada mode SEJUK atau KERING dalam waktu lama, mungkin terjadi pengembunan.

## UDARA SEJUK LEMBUT

Tekan tombol UDARA SEJUK LEMBUT selama operasi pendinginan atau kering bila Anda tidak ingin merasakan langsung udara dingin. Pengarah aliran udara vertikal akan diatur miring ke atas untuk mengarahkan udara dingin ke langit-langit.

### 1 Selama pengoperasian, tekan tombol UDARA SEJUK LEMBUT.

- Remote control akan menampilkan “”.



## UNTUK MEMBATALKAN

Tekan kembali tombol UDARA SEJUK LEMBUT.



### CATATAN:

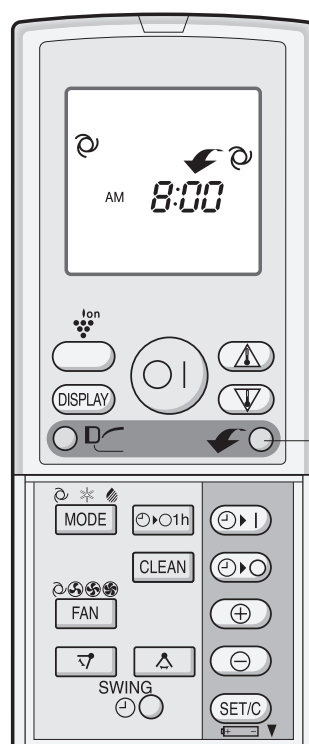
- Pengaturan UDARA SEJUK DINGIN akan dibatalkan bila Anda menekan tombol JET KUAT saat UDARA SEJUK DINGIN diaktifkan.
- Jika Anda ingin mengoperasikan UDARA SEJUK LEMBUT dalam mode JET KUAT, tekan tombol UDARA SEJUK LEMBUT setelah mengaktifkan JET KUAT.

## OPERASI JET KUAT

Dalam operasi ini, penyejuk udara bekerja menggunakan daya maksimal dan arah aliran udara optimal untuk mendinginkan ruangan dengan cepat.


### 1 Saat unit bekerja, tekan tombol JET KUAT.

- Remote control akan menampilkan “”.
- Tampilan suhu akan dimatikan.
- Lampu JET KUAT (  ) hijau pada unit akan menyala.
- Pengarah aliran udara vertikal akan miring ke bawah.



## UNTUK MEMBATALKAN

Tekan kembali tombol JET KUAT.

- Operasi JET KUAT juga akan dibatalkan bila mode operasi diubah, atau bila unit dimatikan.
- Lampu JET KUAT (  ) hijau pada unit akan mati.
- Pengarah aliran udara vertikal akan kembali ke arah yang diatur sebelumnya.


### CATATAN:

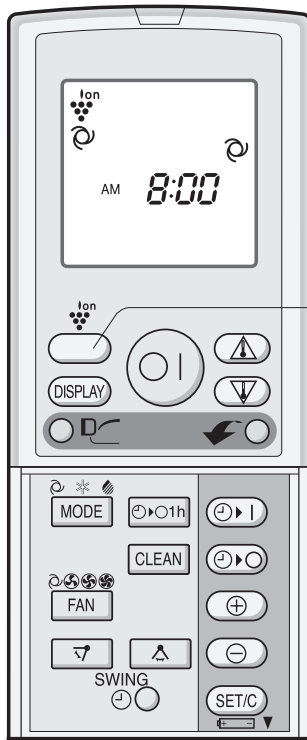
- Penyejuk udara akan beroperasi pada kecepatan kipas “Ekstra TINGGI” selama 30 menit, kemudian beralih ke kecepatan kipas “TINGGI”.
- Anda tidak dapat mengubah suhu atau kecepatan kipas saat operasi JET KUAT berlangsung.
- Untuk mematikan lampu JET KUAT, tekan tombol DISPLAY.

## MENGOPERASIKAN PLASMACLUSTER

Pembangkit Ion Plasmacluster di dalam penyejuk udara akan melepaskan ion plasmacluster negatif ke seluruh ruangan. Ion positif dan negatif dalam jumlah yang kurang lebih sama yang dilepaskan ke udara akan mengurangi bakteri jamur di udara.

### 1 Selama pengoperasian, tekan tombol PLASMACLUSTER.

- Remote control akan menampilkan “”.
- Lampu PLASMACLUSTER biru pada unit akan menyala.



## UNTUK MEMBATALKAN

Tekan kembali tombol PLASMACLUSTER.

- Lampu PLASMACLUSTER pada unit akan mati.


### CATATAN:

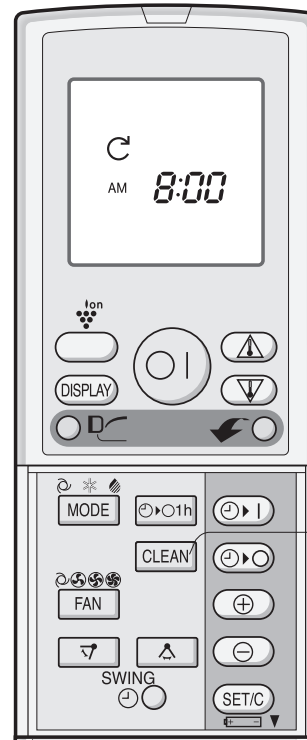
- Penggunaan operasi Plasmacluster akan diingat, dan akan diaktifkan apabila kemudian anda menghidupkan penyejuk udara.
- Untuk mematikan lampu PLASMACLUSTER, tekan tombol DISPLAY.
- Untuk menjalankan operasi Plasmacluster dalam mode hanya KIPAS, tekan tombol PLASMACLUSTER saat unit tidak dioperasikan. Simbol mode pada remote control akan mati dan kecepatan kipas tidak dapat diatur AUTO.

## OPERASI BERSIHKAN SENDIRI

Operasi BERSIHKAN SENDIRI akan mengurangi pertumbuhan bakteri jamur dengan ion Plasmacluster dan mengeringkan bagian dalam unit penyejuk udara. Lakukan operasi ini secara berkala saat perubahan musim atau setiap 4 bulan. Bakteri jamur yang sudah tumbuh tidak dapat dihilangkan dengan operasi ini.

### 1 Tekan tombol BERSIHKAN SENDIRI saat unit tidak dioperasikan.

- Remote control menampilkan “”.
- Lampu PLASMACLUSTER biru pada unit akan menyala.
- Operasi ini akan dihentikan setelah empat puluh menit.



## UNTUK MEMBATALKAN

Tekan tombol BERSIHKAN SENDIRI.

Atau dapat juga, matikan unit dengan menekan tombol AKTIF/MATI.

- Lampu PLASMACLUSTER biru pada unit akan mati.



### CATATAN:

- Selama operasi BERSIHKAN SENDIRI, Anda tidak dapat mengatur suhu, kecepatan kipas, arah aliran udara atau pengaturan timer.

## TIMER SATU-JAM MATI

Apabila TIME SATU-JAM MATI diaktifkan, unit akan otomatis mati setelah satu jam.


### 1 Tekan tombol TIMER SATU-JAM MATI.

- Remote control menampilkan “”.
- Lampu TIMER oranye (  ) pada unit akan padam.
- Unit akan berhenti beroperasi.





## UNTUK MEMBATALKAN

Tekan tombol BATALKAN TIMER (SET/C).

- Lampu TIMER oranye (  ) pada unit akan padam.

Atau dapat juga, matikan unit dengan menekan tombol ON/OFF.

- Lampu OPERASI warna merah (  ) dan lampu TIMER oranye (  ) pada unit akan padam.

## CATATAN:

- Prioritas operasi TIMER SATU-JAM MATI lebih tinggi dari operasi TIMER AKTIF dan TIMER MATI.
- Apabila TIMER SATU-JAM MATI diatur ketika unit tidak beroperasi, unit akan beroperasi selama satu jam dengan pengaturan sebelumnya.
- Jika Anda ingin mengoperasikan unit satu jam lagi sebelum TIMER SATU-JAM MATI diaktifkan, tekan kembali tombol TIMER SATU-JAM MATI selama operasi.
- Jika TIMER AKTIF dan/atau TIMER MATI diatur, tombol BATALKAN TIMER akan membatalkan semua pengaturan.

## MENGOPERASIKAN TIMER


### TIMER MATI

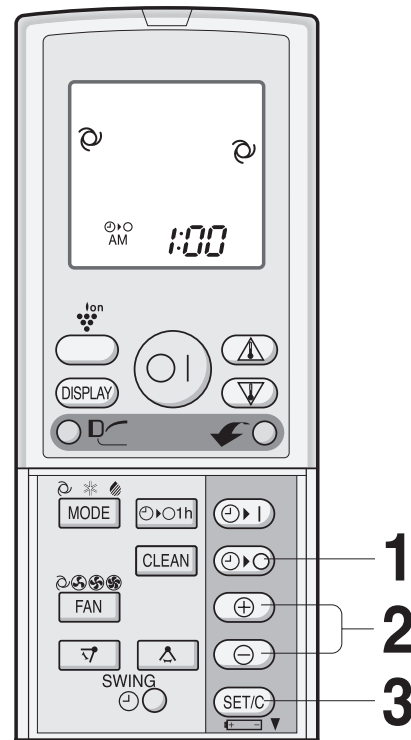
#### 1 Tekan tombol TIMER MATI ( ).

#### 2 Indikator TIMER MATI akan berkedip; tekan tombol WAKTU MAJU atau MUNDUR untuk mengatur waktu yang diinginkan.

(Waktunya dapat diatur dengan kenaikan 10-menit.)

#### 3 Arahkan remote control ke jendela penerima pada unit lalu tekan tombol ATUR TIMER (SET/C).

- Lampu TIMER oranye (  ) akan mati.
- Unit akan mengeluarkan bunyi biip apabila ia menerima sinyal.



## PETUNJUK TENTANG OPERASI TIMER MATI

Bila mode TIMER MATI diatur, pengaturan suhu akan disesuaikan untuk mencegah ruangan menjadi terlalu dingin saat Anda tidur. (Fungsi Auto tidur)

- Satu jam setelah operasi dimulai, pengaturan suhu akan diatur 1°C lebih tinggi dari pengaturan suhu aslinya.

Sebelum mengatur timer, pastikan jam telah diatur ke waktu sekarang dengan benar.

## **TIMER AKTIF**

- 1 Tekan tombol **TIMER AKTIF** (  ).
- 2 Indikator **TIMER AKTIF** akan berkedip; tekan tombol **WAKTU MAJU** atau **MUNDUR** untuk mengatur waktu yang diinginkan.  
(Waktunya dapat diatur dengan kenaikan 10-menit.)
- 3 Arahkan remote control ke jendela penerima pada unit lalu tekan tombol **ATUR TIMER (SET/C)**.
  - Lampu **TIMER** oranye (  ) akan mati.
  - Unit akan mengeluarkan bunyi biip apabila ia menerima sinyal.
- 4 Pilih kondisi pengoperasiannya.




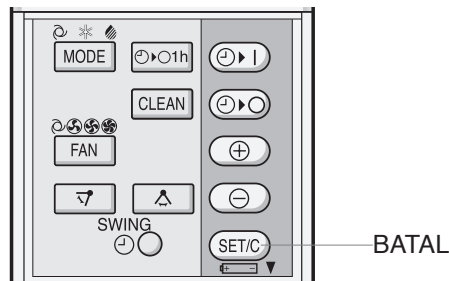
### **CATATAN:**

- Unit akan menyala sebelum waktu yang ditentukan agar ruangan mencapai suhu yang diinginkan pada waktu yang telah diprogram. (Fungsi Bangun)

## **UNTUK MEMBATALKAN MODE TIMER**

Tekan tombol **BATALKAN TIMER (SET/C)**.

- Lampu **TIMER** oranye (  ) pada unit akan padam.
- Waktu sekarang akan ditampilkan pada layar remote control.



### **CATATAN:**

- Jika **TIMER AKTIF**, **TIMER MATI** dan/atau **TIMER SATU-JAM MATI** diatur, tombol **BATALKAN TIMER** akan membatalkan semua pengaturan.

## **UNTUK MENGUBAH PENGATURAN WAKTU**

Batalkan pengaturan **TIMER** terlebih dahulu, kemudian atur kembali.

## **MENGGUNAKAN GABUNGAN TIMER AKTIF DAN TIMER MATI**



Anda dapat menggunakan timer **AKTIF** dan **MATI** secara bersamaan.

### **Misalnya:**

Untuk menghentikan operasi pada jam 11 malam, dan melanjutkan operasi untuk mengubah suhu ruangan ke tingkat yang diinginkan pada jam 7 pagi.

**1** Atur **TIMER MATI** ke 11:00 p.m. saat AC bekerja.

**2** Atur **TIMER AKTIF** ke 7:00 a.m.

Tanda panah (  atau  ) di antara indikator **TIMER AKTIF** dan **TIMER MATI** menunjukkan timer mana yang akan diaktifkan terlebih dahulu.



### **CATATAN:**

- Anda tidak dapat memprogram **TIMER AKTIF** dan **TIMER MATI** untuk mengoperasikan unit pada suhu atau pengaturan lain yang berbeda.
- Salah satu timer dapat diprogram agar diaktifkan sebelum timer yang lain.

## PEMELIHARAAN

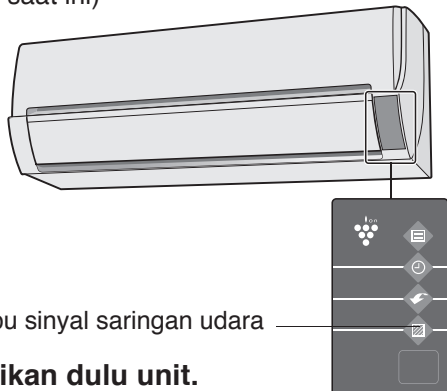
Cabut dahulu kabel listrik dari stopkontak atau putuskan lewat saklar utama sebelum melakukan pemeliharaan.

### MEMBERSIHKAN SARINGAN

Lampu sinyal saringan udara pada layar panel akan menyala untuk menunjukkan bahwa saringan udara perlu dibersihkan setelah AC dioperasikan selama 300 jam.

Lampu akan mati bila pengoperasian AC dihentikan.

(Jumlah waktu pengoperasian akan diatur ulang ke "0" pada saat ini)

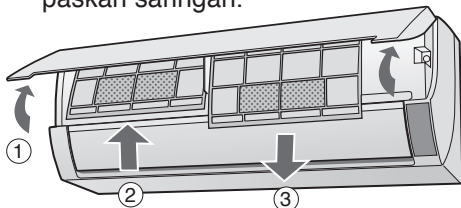


Lampu sinyal saringan udara

#### 1 Matikan dulu unit.

#### 2 Lepaskan saringan udara.

- ① Angkat untuk membuka panel.
- ② Dorong saringan udara sedikit untuk membuka.
- ③ Tarik saringan udara ke bawah untuk melepaskan saringan.



#### 3 Lepaskan saringan pemurni udara dari saringan udara.

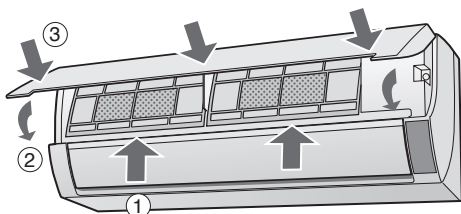
#### 4 Bersihkan saringan.

Gunakan vacuum cleaner untuk membersihkan debu. Jika saringan udara kotor, cuci dengan air hangat dan deterjen yang lembut. Angin-anginkan sampai kering sebelum dipasang.

#### 5 Pasang kembali saringan pemurni udara.

#### 6 Pasang kembali saringan.

- ① Pasang kembali saringan pada posisi semula.
- ② Tutup kembali panel yang terbuka.
- ③ Tekan bagian yang bertanda panah untuk mengunci panel pada tempatnya.



### MEMBERSIHKAN UNIT DAN REMOTE CONTROL

- Bersihkan dengan kain yang lembut.
- Jangan sampai memercikkan atau menuangkan air di atasnya. Hal ini dapat menyebabkan kejutan listrik atau kerusakan peralatan.
- Jangan menggunakan air panas, thinner, bubuk pembersih atau bahan pelarut yang keras.

### MEMELIHARA AC SETELAH MUSIM MENGGUNAKAN AC.

#### 1 Aktifkan unit dalam operasi BERSIHKAN SENDIRI agar mekanisme unit benar-benar kering.

#### 2 Hentikan pengoperasian dan cabut kabel dari stopkontak. Matikan pemutus arus (MCB), jika ada pemutus arus khusus untuk unit ini.

#### 3 Bersihkan saringan, lalu pasang kembali.

### MEMELIHARA AC SEBELUM MUSIM MENGGUNAKAN AC.

#### 1 Periksa apakah saringan udara kotor atau tidak.

#### 2 Periksa apakah saluran udara masuk atau keluar tidak tersumbat.



## PEMELIHARAAN

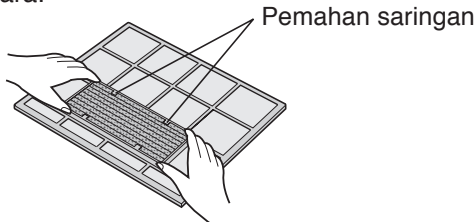
### MENGGANTI SARINGAN PEMURNI UDARA

Saringan ini harus diganti setiap 3 ~ 6 bulan

#### 1 Lepaskan saringan udara.

#### 2 Ganti saringan pemurni udara.

- ① Lepaskan saringan pemurni udara yang lama dari saringan udara.
- ② Pasang saringan pemurni udara baru, di bawah penahan saringan pada saringan udara.



#### 3 Pasang kembali saringan udara.

#### CATATAN:

- Saringan pemurni udara yang kotor tidak dapat dicuci untuk digunakan lagi. Saringan baru dapat diperoleh di dealer terdekat di daerah anda.

Saringan pengganti: Tipe AZ-F900F

#### Membuang Saringan

Harap membuang saringan bekas sesuai dengan undang-undang dan peraturan setempat mengenai pembuangan limbah.

Bahan saringan PEMURNI UDARA

Saringan: Polypropylene

Bingkai: Polyester

## CATATAN TAMBAHAN PENGOPERASIAN

### SUHU PENGOPERASIAN

		SUHU DI DALAM	SUHU DI LUAR
PENDIN- GINAN	batas atas	32°C	43°C
	batas bawah	21°C	21°C

- Unit ini dilengkapi alat yang mencegah unit beroperasi di luar suhu operasi.
- Uap air akan terbentuk di lubang udara jika unit dioperasikan terus menerus pada SEJUK atau KERING dengan kelembaban lebih dari 80%.

#### JIKA ALIRAN LISTRIK TERPUTUS

Penyejuk udara ini dilengkapi fungsi memori untuk mengembalikan pengaturan apabila listrik mati. Setelah listrik hidup kembali, unit akan dihidupkan ulang secara otomatis dalam pengaturan yang sama seperti sebelum listrik mati, kecuali pengaturan timer.

Jika timer diatur sebelum listrik mati, timer perlu diatur ulang setelah listrik hidup kembali.

## SEBELUM MEMANGGIL BAGIAN SERVIS

Kondisi berikut bukan berarti alat ini mengalami kerusakan

#### UNIT TIDAK BISA BEROPERASI

Unit tidak bisa beroperasi jika unit dinyalakan langsung setelah unit dimatikan. Unit tidak bisa beroperasi segera setelah mode pengoperasian diubah. Hal ini terjadi supaya melindungi meka-nisme internal. Tunggu selama 3 menit sebelum menyalakan unit.

#### BAU

Bau karpet dan perabotan yang masuk ke dalam unit mungkin akan dikeluarkan kembali dari unit.

#### BUNYI

Unit dapat menghasilkan bunyi. Bunyi ini ada karena gesekan antara panel depan dan komponen lainnya yang memuai atau bersentuhan karena perubahan suhu.

#### TERDENGAR BUNYI DESIS PELAN

Ini adalah bunyi yang dikeluarkan saat unit membangkitkan ion Plasmacluster.

#### BUNYI MENDESIS

Bunyi mendesis yang halus adalah bunyi zat pendingin mengalir di dalam unit.

#### UAP AIR

Pada mode SEJUK dan KERING, uap air kadang-kadang terlihat keluar dari lubang udara karena perbedaan suhu udara antara udara di dalam ruangan dan udara yang keluar dari unit.

#### BAU DARI SALURAN KELUAR UDARA PLASMACLUSTER

Ini adalah bau dari ozon yang dibangkitkan oleh pembangkit ion Plasmacluster. Konsentrasi ozon sangat kecil, tanpa pengaruh negatif pada kesehatan anda. Ozon yang dikeluarkan ke udara akan terurai dengan cepat, dan konsentrasinya di dalam ruangan tidak akan meningkat.

**Jika unit mengalami kerusakan, periksalah hal-hal berikut sebelum memanggil bagian servis.**

#### JIKA UNIT TIDAK BISA MENYALA

Periksalah apakah saklar utama terputus atau sekring terbakar.

#### JIKA UNIT TIDAK BISA MENDINGINKAN SECARA EFEKTIF

- Periksalah, apakah saringan kotor atau tidak. Jika kotor, bersihkan.
- Periksalah apakah lubang udara masuk dan keluar pada unit luar tersumbat atau tidak.
- Periksalah apakah suhu telah diatur sesuai dengan keinginan.
- Periksalah apakah pintu dan jendela tertutup dengan rapat.
- Jumlah orang yang besar di dalam ruangan dapat menyebabkan AC tidak bisa mencapai suhu sejuk yang diinginkan.
- Periksalah apakah ada alat yang mengeluarkan panas beroperasi di dalam ruangan.

#### JIKA UNIT GAGAL MENERIMA SINYAL DARI REMOTE CONTROL

- Periksa apakah Baterai Baterai remote control telah menjadi aus dan lemah.
- Coba kirimkan kembali sinyal dengan remote control yang diarahkan ke jendela penerima sinyal pada unit.
- Periksa apakah baterai remote control terpasang dengan kutub-kutub yang benar.

**Harap menghubungi bagian servis bila lampu OPERASI, lampu TIMER dan/atau lampu PLASMACLUSTER pada unit berkedip.**







**SHARP**®

SHARP CORPORATION

Printed in Thailand  
TINSEA537JBRZ 07M- (TH) ①