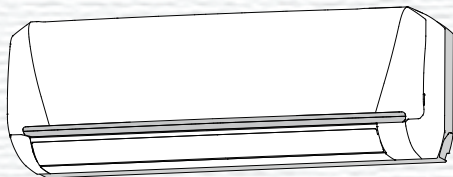


SHARP®



SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER OPERATION MANUAL

คู่มือการใช้งาน
เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน

ENGLISH

ภาษาไทย

INDOOR UNIT

AH-XP10*B

AH-XP13*B

AH-XP18*B

AH-XP24*B

OUTDOOR UNIT

AU-X10*B

AU-X13*B

AU-X18*B

AU-X24*B



"Plasmacluster" and "Device of a cluster of grapes" are registered trademarks or trademarks of Sharp Corporation.

CONTENTS

• SAFETY INSTRUCTIONS	EN-1
• PART NAMES	EN-3
• USING THE REMOTE CONTROL	EN-5
• AUXILIARY MODE	EN-5
• BASIC OPERATION	EN-6
• ADJUSTING THE AIR FLOW DIRECTION	EN-7
• POWERFUL JET / SUPER JET OPERATION	EN-8
• PLASMACLUSTER OPERATION	EN-8
• BABY MODE OPERATION	EN-9
• ECO MODE OPERATION	EN-9
• BEST SLEEP OPERATION	EN-10
• TIMER OPERATION	EN-11
• SELF CLEAN OPERATION	EN-12
• DISPLAY BUTTON	EN-12
• MAINTENANCE	EN-13
• BEFORE CALLING FOR SERVICE	EN-14

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

- 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.
- Be careful not to expose your body directly to the outlet air for a long time. It may affect your physical conditions.
- 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.
- Never insert objects into the unit. Inserting objects can result in injury due to the high speed rotation of internal fans.
- 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.
- If anything is abnormal with the air conditioner (ex. a burning smell), stop the operation immediately and turn the circuit breaker OFF.
- 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.
- 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.
- Do not splash or pour water directly on the unit. Water can cause electrical shock or equipment damage.

- 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.

CAUTION

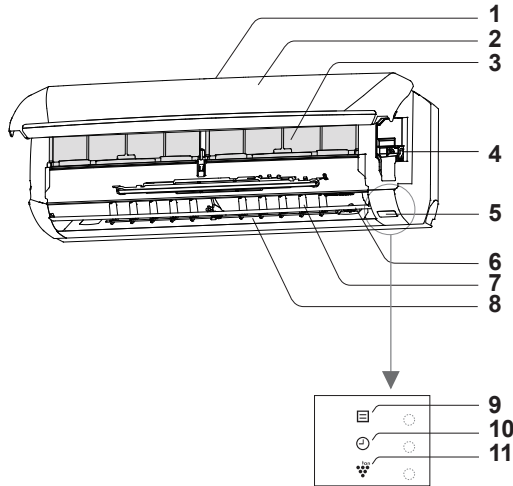
- Open a window or door periodically to ventilate the room, especially when using gas appliances. Insufficient ventilation may cause oxygen shortage.
- Do not operate the buttons with wet hand. It may cause electric shock.
- For safety, turn the circuit breaker off when not using the unit for an extended period of time.
- Check the outdoor unit mounting rack periodically for wear and to make sure it is firmly in place.
- Do not put anything on the outdoor unit nor step on it. The object or the person may fall down or drop, causing injury.
- 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.
- Do not place a vessel with water on the unit. If water penetrates into the unit, electrical insulations may deteriorate and cause electric shock.
- Do not block the air inlets nor outlets of the unit. It may cause insufficient performance or troubles.
- 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.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by

a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- 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

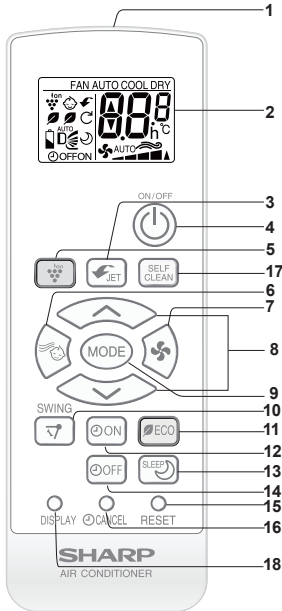
INDOOR UNIT



※ Indoor unit appearance may be different from the image above.

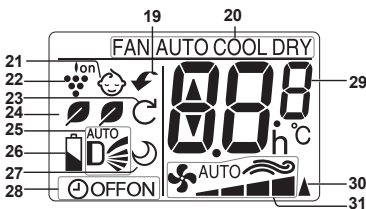
- 1 Inlet (Air)
- 2 Open Panel
- 3 Air Filter
- 4 AUX Button
- 5 Receiver Window
- 6 Vertical Airflow Louver
- 7 Horizontal Airflow Louver
- 8 Outlet (Air)
- 9 OPERATION Lamp (green )
- 10 TIMER Lamp (orange )
- 11 PLASMACLUSTER Lamp (blue )



REMOTE CONTROL



- 1 TRANSMITTER
- 2 DISPLAY
- 3 POWERFUL JET / SUPERJET Button
- 4 ON/OFF Button
- 5 PLASMACLUSTER Button
- 6 BABY MODE Button
- 7 FAN Button
- 8 THERMOSTAT Button
- 9 MODE Button
- 10 SWING Button
(↕: Vertical direction)
- 11 ECO Button
- 12 TIMER ON Button
- 13 BEST SLEEP Button
- 14 TIMER OFF Button
- 15 RESET Button
- 16 TIMER CANCEL Button
- 17 SELF CLEAN Button
- 18 DISPLAY Button

DISPLAY

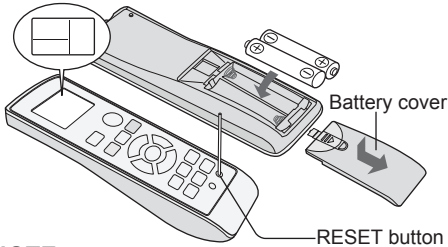


- 19 POWERFUL JET / SUPER JET Symbol
- 20 MODE Symbols FAN / AUTO / COOL / DRY
- 21 BABY MODE Symbol
- 22 PLASMACLUSTER Symbol
- 23 SELF CLEAN Symbol
- 24 ECO Symbols
- 25 VERTICAL AIR FLOW Symbol
- 26 BATTERY Symbol
- 27 BEST SLEEP Symbol
- 28 TIMER ON / TIMER OFF Indicator
- 29 TEMPERATURE Indicator
- 30 TRANSMITTING Symbol
- 31 FAN SPEED Symbols
 :AUTO  :Manual setting


USING THE REMOTE CONTROL

LOADING BATTERIES

- 1 Remove the battery cover.
- 2 Insert two batteries. (AAA(R03))
Make sure the (+) and (-) polarities are correctly aligned.
- 3 Reinstall the battery cover.
- 4 Press the RESET button using a thin stick.



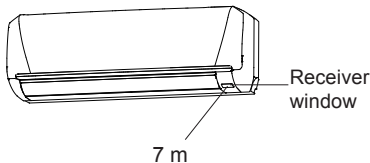
NOTE:

- The battery life is approximately 1 year in normal use.
- Replace the batteries when the remote control displays “”.
- When replacing the batteries, always change both and use the same type.
- 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 receiver window and press the desired button. The unit generates a beep when it receives the signal.

- Make sure nothing, such as curtains, block the signal receiver window.
- The signal effective distance is 7 m.



CAUTION:


- Do not expose the receiver window to direct sunlight. This may adversely affect its operation.
- Use of certain fluorescent lamp in the same room may interfere with transmission of the signal.
- Do not leave the remote control in direct sunlight or near a heater. Protect the remote control from moisture and shock.

AUXILIARY MODE

Use this mode when the remote control is not available.

TO TURN ON

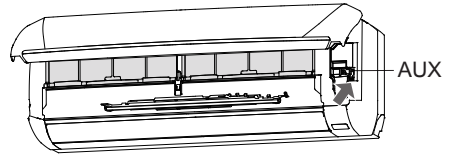
Press the AUX button.

- The green OPERATION lamp () will light up 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 green OPERATION lamp () will turn off.



TIPS ON SAVING ENERGY

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

Set the proper temperature

- Setting the temperature lower than necessary during cooling operation will result in increased power consumption.

Block direct sunlight and prevent drafts

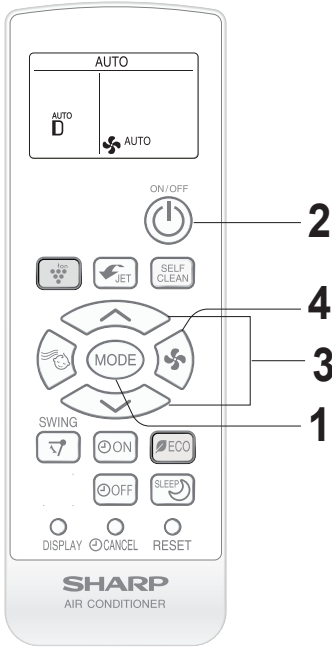
- Blocking direct sunlight during cooling operation will reduce power consumption.
- Close the windows and doors during cooling and heating operations.

Keep filter clean to ensure the most efficient operation

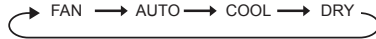
Disconnect the power cord when the unit is not used for an extended period time

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

BASIC OPERATION



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



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

- The green OPERATION lamp (☰) will light up.

TO TURN OFF

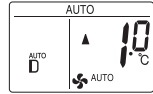
Press the ON/OFF button again.

- The green OPERATION lamp (☰) will turn off.

3 Press the **THERMOSTAT** button to set the desired temperature, you can set temperature in 0.5 °C increments.

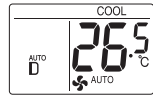
(AUTO/DRY mode)

The temperature can be changed up to $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ from the automatic setting.



(COOL mode)

The temperature setting range: 14.0-30.0°C.



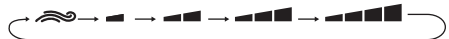
4 Press the **FAN** button to set the desired fan speed.

AUTO BREEZE QUIET SOFT LOW HIGH



In FAN mode, fan speed cannot be set to AUTO.

BREEZE QUIET SOFT LOW HIGH



OPERATION CONDITION

Mode		Indoor Temp.	Outdoor Temp.
Cooling	Upper limit	32°C	43°C
	Lower limit	21°C	21°C

- The build-in safety 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%.

NOTE:

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.

DRY MODE

The fan speed is preset to AUTO and cannot be changed.

WHEN POWER FAILURE OCCURS

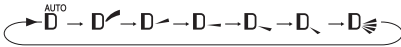
This air conditioner has a memory function to store setting when a power failure occurs.

After power recovery, the unit will automatically restart in the same settings which were active before the power failure, except for TIMER, POWERFUL JET / SUPER JET, BEST SLEEP, BABY MODE, ECO MODE, SELF CLEAN settings.

ADJUSTING THE AIR FLOW DIRECTION

VERTICAL AIR FLOW DIRECTION

1 Press the **SWING** button () to set the desired airflow direction.

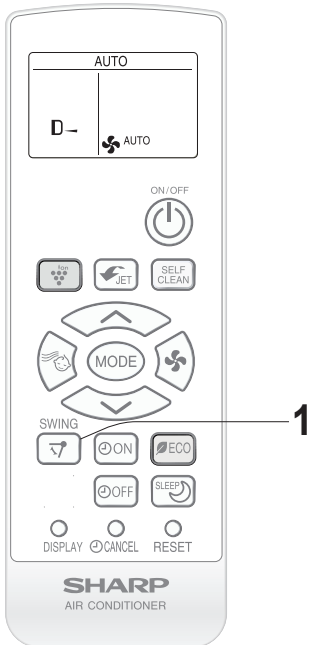
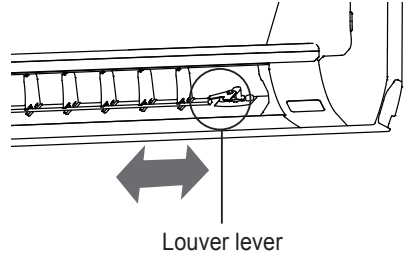


In **AUTO** mode, airflow direction cannot be set to "D".



HORIZONTAL AIR FLOW DIRECTION


Hold the horizontal airflow louver lever and adjust the airflow direction.



POWERFUL JET / SUPER JET OPERATION

The air conditioner works at the maximum power and optimum louver direction to make the room cool rapidly.

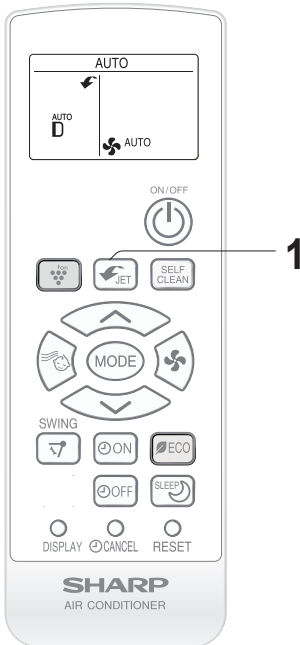
1 During operation, press the POWERFUL JET / SUPER JET button.

- The remote control will display “”.
- The temperature display will go off.
- The vertical airflow louver will be set obliquely downward.

TO CANCEL

Press the POWERFUL JET / SUPER JET button again.

- The vertical airflow louver will return to the original direction.





NOTE:

- The air conditioner will operate at “Extra cooling power” and “Extra HIGH” fan speed for 15 minutes, then shift to “HIGH” fan speed.
- You can not set the temperature or fan speed during the POWERFUL JET / SUPER JET operation.

PLASMACLUSTER OPERATION


Plasmacluster ions released into the room will reduce some airborne mold.

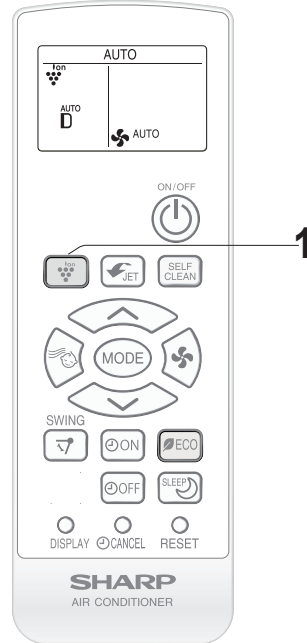
1 During operation, press the PLASMACLUSTER button.

- The remote control will display “”.
- The blue PLASMACLUSTER lamp () will light up.

TO CANCEL

Press the PLASMACLUSTER button again.

- The blue PLASMACLUSTER lamp () will turn off.




NOTE:

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

BABY MODE OPERATION

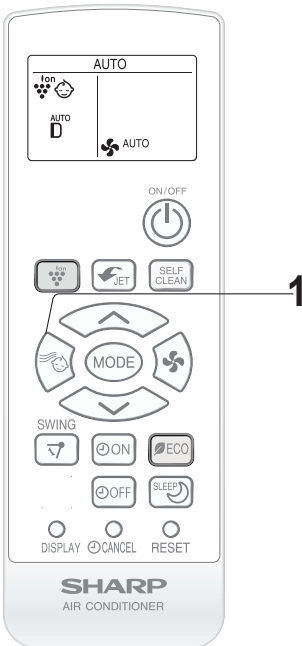
Soft, quiet and clean operation cools a room with well optimized for infants.

1 During operation, press the **BABY MODE** button.

- The remote control will display “”.
- Fan speed will be automatically set to LOW, SOFT or QUIET.
- Louver will be set to top position (Coanda position).
- PLASMACLUSTER will be turned on.
- The lighting bar will turn to pink.

TO CANCEL

Press the **BABY MODE** button again.



NOTE:

- **BABY MODE** operation is not available in **DRY** and **FAN** mode.


ECO MODE OPERATION

The air conditioner will operate with lower power consumption than usual in this mode.

1 During operation, press the **ECO MODE** button to enter 1st step power consumption mode.

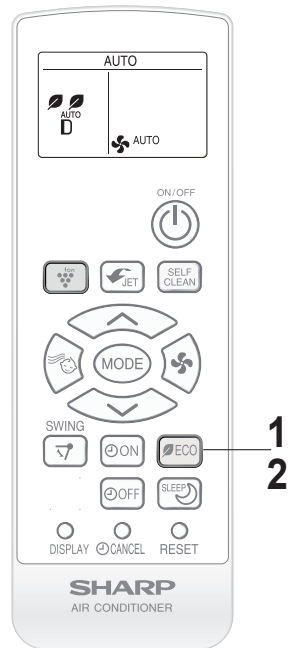
- The remote control will display “”.

2 Press the **ECO MODE** button again to enter 2nd step power consumption mode.

- The remote control will display “”.

TO CANCEL

Press the **ECO MODE** button again during 2nd step power consumption mode.



BEST SLEEP OPERATION

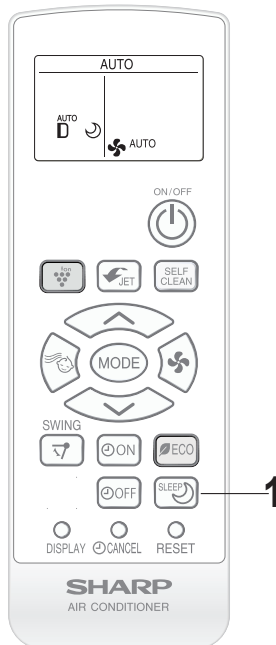
For more comfortable sleep, temperature and fan speed will be controlled automatically by the best program.

1 During operation, press the BEST SLEEP button.

- The remote control will display “☾”.
- Temperature and fan speed will be controlled automatically for the best sleep.

TO CANCEL

Press the BEST SLEEP button again.



NOTE:

- BEST SLEEP operation is not available in DRY and FAN mode.

TIMER OPERATION

TIMER OFF

1 Press the **TIMER OFF** button and set the time as desired.

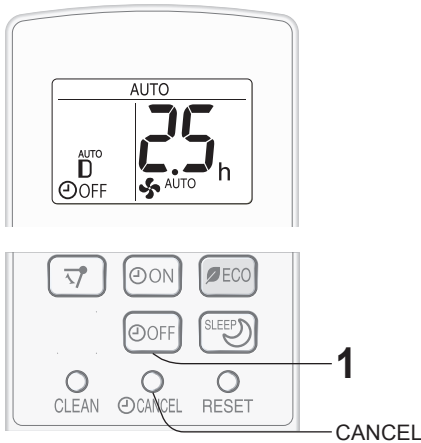
→0.5h→1.0h→1.5h→10h→11h→12h

- The orange **TIMER** lamp (⌚) will light up.
- The timer setting will count down to show the remaining time.

TO CANCEL

Press the **CANCEL** button.

- The orange **TIMER** lamp (⌚) will turn off.



TIMER ON

1 Press the **TIMER ON** button and set the time as desired.

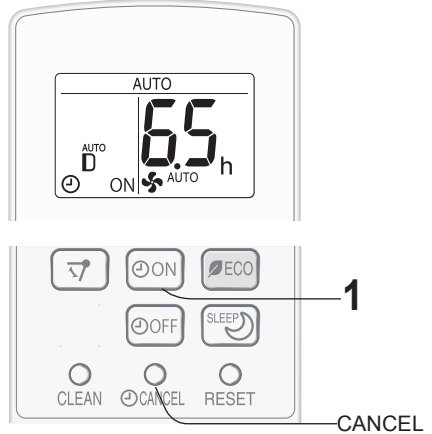
→0.5h→1.0h→1.5h→10h→11h→12h

- The orange **TIMER** lamp (⌚) will light up.
- The timer setting will count down to show the remaining time.

TO CANCEL

Press the **CANCEL** button.

- The orange **TIMER** lamp (⌚) will turn off.



NOTE:

- Timer duration can be set from a minimum half an hour to a maximum of 12 hours. Up to 9.5 hours, you can set in half-hour increments, and from 10 to 12 hours, in 1-hour increments.
- The **TIMER OFF** and **TIMER ON** can not be set together.
- When the temperature is set during timer setting, the temperature will show in the display for 5 seconds and then return to the timer display.
- If a power failure occurs while the **TIMER** is set, the **TIMER** setting will be cancelled and will not be retrieved even after the power is restored.


TIMER ON

- 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)

SELF CLEAN OPERATION


SELF CLEAN operation will reduce the growth of mold fungus with Plasmacluster ions and dry inside of the unit. Utilize the operation at seasonal change over terms or every 4 months.

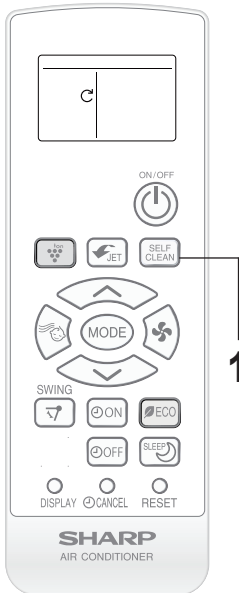
1 Press the **SELF CLEAN** button when the unit is not operating.

- The remote control will display “C”.
- The blue PLASMACLUSTER lamp () will light up.
- The lighting bar will turn to cool white.
- The unit will stop operation after 90 minutes.

TO CANCEL

Press the **SELF CLEAN** button again.


- The blue PLASMACLUSTER lamp () will turn off.



DISPLAY BUTTON

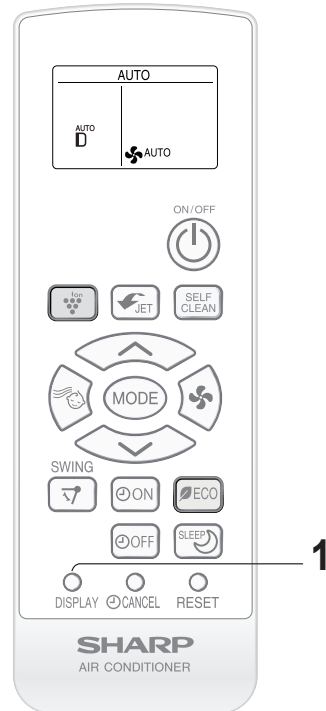
(For Kind C models only)

1 During operation, press the **DISPLAY** button.

- The blue PLASMACLUSTER lamp () will turn off.

TO LIGHT UP

Press the **DISPLAY** button again.



NOTE:

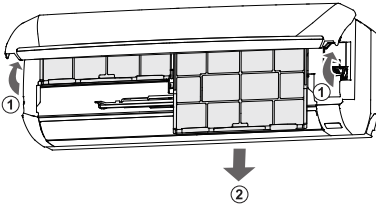
- The green OPERATION lamp () and the orange TIMER lamp () will not turn off.

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

- 1 Turn off the unit.
- 2 Remove the filters.
 - ① Lift the open panel.
 - ② Pull the air filters down to remove them.



- 3 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.
- 4 Reinstall the filters and close the open panel.

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 Dry the inside of the indoor unit thoroughly by taking the following steps.
 - Run the unit in the SELF CLEAN operation mode.
- 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.

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 unit. 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

This sound is generated by the friction of the unit expanding or contracting due to a temperature change.

MIST SEEN AT INDOOR AIR OUTLET

In cooling operation, this is caused by the difference between the room air temperature and the air discharged.

THE OUTDOOR UNIT DOES NOT STOP

After stopping the operation, the outdoor unit will rotate its fan for about a minute to cool down the unit.

SWISHING NOISE

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

A LOW BUZZING NOISE

This is a sound of the unit generating Plasmacluster ions.

Check the following points before calling for service.

The unit does not operate

- Check if the circuit breaker has tripped or the fuse has blown.

The unit does not cool 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.

The unit does not 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 properly.

Please call for service when the green OPERATION lamp, the orange TIMER lamp and/or the blue lamp on the unit blink.

To describe the malfunction to service, you may find out the error code by the remote control before calling for service.

BEFORE CALLING FOR SERVICE

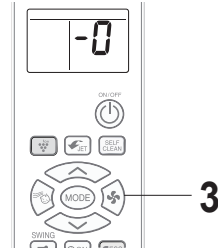
ABOUT ERROR CODE

- The error code contains main code and sub code.

Example: error 23-4.

ERROR CODE		
Main Code		Sub Code
23	-	4

- Press the FAN button once, the remote control will display “-0”.



GET THE ERROR CODE

Example: error 23-4.

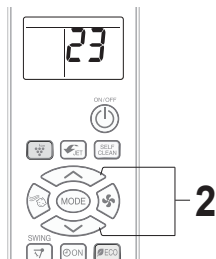
- Press the THERMOSTAT button “” for over 5 seconds on remote control when the indoor unit and remote control is off.

- The remote control will display “00” and there will be a beep sound from the unit’s buzzer.



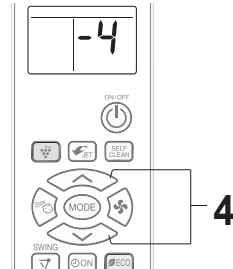
- Press the THERMOSTAT button “” or “”, remote control display will change from “00” to “31” step by step. Meanwhile, buzzer makes a short beep sound on every step.

- When it displays “23”, the buzzer will make a long beep sound to remind you this error code “23” is main error code.



- Press the THERMOSTAT button “” or “”, remote control display will change from “-0” to “-7” step by step. Meanwhile, buzzer makes a short beep sound on every step.

- When it displays “-4”, the buzzer will make a long beep sound to remind you this error code “4” is sub error code.



สารบัญ

• ข้อสำคัญด้านความปลอดภัย.....	T-1
• ข้อควรระวังเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศ.....	T-2
• ชื่อชิ้นส่วน (จอแสดงผล).....	T-4
• การใช้งานรีโมทคอนโทรล.....	T-4
• โหมดทำงานอัตโนมัติ (ช่วยเหลือ).....	T-5
• ข้อแนะนำเพื่อการประหยัดพลังงาน.....	T-5
• ปุ่มเปิด-ปิดหลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน.....	T-5
• การใช้งานพื้นฐาน.....	T-6
• เงื่อนไขในการทำงาน.....	T-6
• การปรับทิศทางการกระจายลม.....	T-7
• การทำงานด้วยการทำความเย็นอย่างรวดเร็ว (POWERFUL JET / SUPER JET).....	T-8
• การทำงานด้วยพลาสมาคลัสเตอร์ (PLASMACLUSTER).....	T-8
• การทำงานด้วยโหมดสำหรับเด็กอ่อน (BABY).....	T-9
• การทำงานด้วยโหมดเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ECO).....	T-9
• การทำงานที่ช่วยให้อ่อนหลับได้ดีที่สุด (BEST SLEEP).....	T-10
• การตั้งเวลา (TIMER).....	T-11
• การทำงานด้วยการทำความสะอาดอัตโนมัติ (SELF CLEAN).....	T-12
• การบำรุงรักษา.....	T-12
• ก่อนเรียกช่างบริการ.....	T-13

ข้อสำคัญด้านความปลอดภัย

คำเตือน

- ห้ามดึง หักหรือถอดสายไฟของเครื่องปรับอากาศ จะมีผลทำให้เครื่องปรับอากาศเสียหายได้หรืออาจจะเป็นสาเหตุการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ไม่ควรให้ร่างกายสัมผัสกับลมเย็นที่ออกจากเครื่องโดยตรงเป็นเวลานาน อาจจะมีผลกับสุขภาพได้
- หากใช้งานเครื่องปรับอากาศกับเด็กอ่อน ผู้เยาว์ ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยที่ไม่สามารถพึ่งพาตนเองได้ หรือผู้ทุพพลภาพ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุณหภูมิของห้องเหมาะสมต่อบุคคลดังกล่าวซึ่งพักอยู่ในห้อง
- ห้ามนำวัตถุใดๆ สอดเข้าไปในเครื่องโดยเด็ดขาด อาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บได้อันเนื่องมาจากการหมุนรอบของพัดลมภายในซึ่งมีความเร็วสูง
- ต่อสายดินเครื่องปรับอากาศได้ถูกต้อง ห้ามเชื่อมต่อสายดินเข้ากับท่อแก๊ส ท่อประปา สายล่อฟ้า หรือสายดินของโทรทัศน์ การต่อสายดินที่ไม่สมบูรณ์อาจทำให้ถูกไฟฟ้าดูดได้
- หากเครื่องปรับอากาศมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้น (เช่น กลิ่นเหม็นไหม้) ควรหยุดใช้งานโดยทันทีแล้วสับเซอร์กิตเบรกเกอร์ไปที่ OFF
- ปฏิบัติตามระเบียบเกี่ยวกับการต่อสายส่งกำลังไฟ การต่อสายที่ไม่เหมาะสมอันเนื่องมาจากการใช้สายไฟ ปลั๊ก และกำลังไฟที่ไม่เหมาะสม จะมีผลทำให้เกิดความร้อนสูง และเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้
- หากสายไฟชำรุด ควรให้ผู้ผลิต ตัวแทนบริการ หรือช่างที่ชำนาญ ทำการเปลี่ยนสายไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ใช้เฉพาะสายไฟที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ในการเปลี่ยนสายไฟเท่านั้น
- ห้ามเสียน้ำหรือฉีดน้ำเข้าไปยังตัวเครื่องโดยตรง จะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ได้

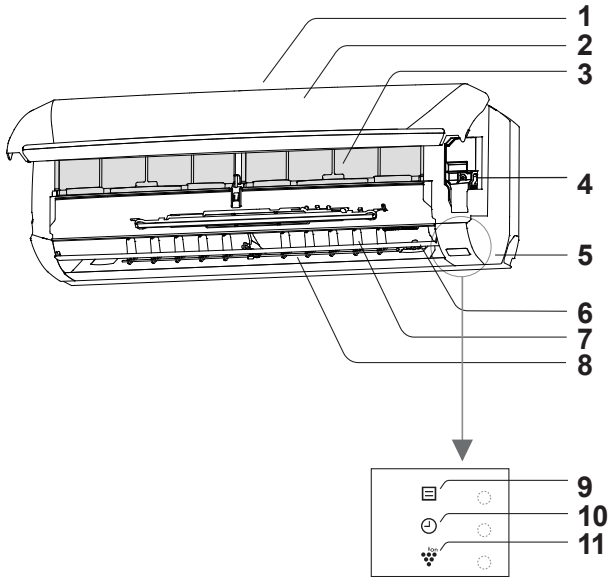
- ห้ามทำการติดตั้ง เคลื่อนย้าย หรือซ่อมบำรุงตัวเครื่องปรับอากาศด้วยตัวเอง การกระทำที่ผิดวิธีอาจเป็นสาเหตุ ให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร น้ำรั่ว หรือเกิดไฟไหม้ได้ ควรปรึกษา ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการซาร์ป เมื่อต้องการติดตั้ง เคลื่อนย้าย หรือซ่อมบำรุง

ข้อควรระวัง




- เปิดหน้าต่างหรือประตูเป็นครั้งคราวเพื่อถ่ายเทอากาศภายในห้อง โดยเฉพาะเมื่อใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ทำงานด้วยแก๊ส การหมุนเวียนอากาศที่ไม่ดีอาจทำให้ขาดออกซิเจนได้
- ห้ามกดปุ่มใดๆขณะที่มือเปียกจากถูกไฟฟ้าดูดได้
- เพื่อความปลอดภัยกับ ควรรีต Breaker ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้ เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
- ตรวจสอบตัวเครื่องปรับอากาศตัวนอกบ้านว่าติดตั้งอยู่ในสถานที่ที่เหมาะสมและมั่นคงแล้ว
- ห้ามวางสิ่งของใดๆ ไว้บนเครื่องภายนอกอาคารหรือขึ้นไปเหยียบบนเครื่อง วัตถุที่นำไปวางหรือผู้ที่ขึ้นไปเหยียบบนเครื่องอาจลื่นล้มและพลัดตกลงมา ทำให้บาดเจ็บได้
- เครื่องปรับอากาศนี้ออกแบบมาเพื่อใช้งานภายในที่พักอาศัยเท่านั้น ไม่เหมาะสำหรับใช้ในสถานที่อื่นๆ เช่น ใช้ในคอกสัตว์หรือเรือนเพาะชำ
- ห้ามวางแจกันที่มีน้ำบนตัวเครื่อง ถ้าน้ำหกใส่ตัวเครื่องจะทำให้ความต้านทานทางไฟฟ้าเสื่อมลงและอาจมีผลทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ห้ามบิดกันทางเข้าออกของลมที่ตัวเครื่องปรับอากาศ จะทำให้เครื่องทำงานไม่ได้ประสิทธิภาพ
- ต้องปิดเครื่องปรับอากาศ และปิด Breaker ทุกครั้งก่อนการซ่อมบำรุงหรือทำความสะอาดเครื่อง การซ่อมบำรุงหรือการทำความสะอาดในขณะพัดลมทำงานอยู่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- เครื่องปรับอากาศนี้ไม่ควรใช้งานโดยบุคคลที่มีลักษณะทุพพลภาพ, ผู้มีปัญหาด้านจิตใจหรือประสาทสัมผัส หรือผู้ที่ขาดประสบการณ์และความรู้ (รวมถึงเด็กๆ) เว้น เสียแต่ว่าจะได้รับการดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานเครื่องปรับอากาศจากผู้ที่รับผิดชอบดูแลเรื่องความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น เด็กๆ ควรได้รับการดูแลเพื่อให้อุ่นใจว่าเด็กจะไม่เล่นเครื่องปรับอากาศนี้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อเครื่องปรับอากาศเข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่มีแรงดันไฟฟ้าและความถี่ตามที่กำหนด การใช้แหล่งจ่ายไฟที่มีแรงดันไฟฟ้าและความถี่ที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้อุปกรณ์ชำรุดและอาจเกิดไฟไหม้ได้
- ห้ามติดตั้งเครื่องในสถานที่ซึ่งอาจมีก๊าซไวไฟรั่วไหล เนื่องจากก๊าซดังกล่าวอาจทำให้เกิดไฟไหม้ การติดตั้งเครื่องในสถานที่ซึ่งมีฝุ่นละออง คาร์บอน และ ความชื้นในอากาศน้อย
- จัดวางท่อน้ำทิ้งให้สามารถระบายน้ำได้โดยสะดวก การระบายน้ำทิ้งไม่ถูกต้องจะทำให้เกิดน้ำรั่วได้ทำให้ห้องและเฟอร์นิเจอร์เปียกชื้นได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งเบรกเกอร์กันไฟดูดหรือเซอร์กิตเบรกเกอร์เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูดแล้ว ทั้งนี้อยู่กับสถานที่ติดตั้ง

ชื่อส่วนประกอบเครื่องปรับอากาศ

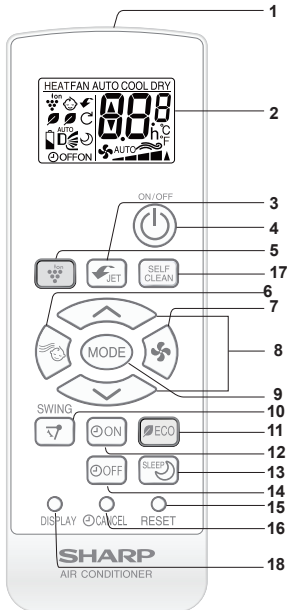
เครื่องภายในอาคาร




*รูปร่างภายนอกอาจจะแตกต่างจากภาพที่แสดงอยู่ด้านบน.

1. ช่องลมเข้า
2. หน้ากาก
3. แผ่นกรองอากาศ
4. ปุ่มทำงานอัตโนมัติ
5. ช่องอุปกรณ์รับสัญญาณ
6. แผ่นปรับทิศทางลมแนวขึ้น-ลง
7. แผ่นปรับทิศทางลมแนวซ้าย-ขวา
8. ช่องลมออก
9. ไฟแสดงการทำงาน ( สีเขียว)
10. ไฟแสดงการตั้งเวลาทำงาน ( สีส้ม)
11. ไฟแสดงการทำงานระบบพลาสมาคลัสเตอร์ ( สีน้ำเงิน)

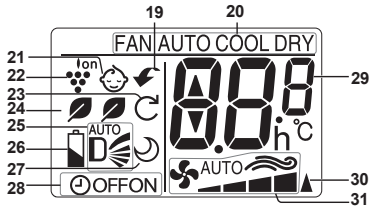
รีโมทคอนโทรล

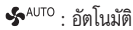
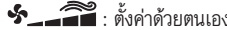


1. ช่องส่งสัญญาณรีโมท
2. จอแสดงผล
3. ปุ่ม POWERFUL JET / SUPER JET (ทำความเย็นอย่างรวดเร็ว)
4. ปุ่มเปิด/ปิดการทำงาน
5. ปุ่มเปิด/ปิดพลาสมาคลัสเตอร์
6. ปุ่ม BABY MODE (โหมดสำหรับเด็กอ่อน)
7. ปุ่มปรับระดับความเร็วพัดลม
8. ปุ่มปรับอุณหภูมิ
9. ปุ่มโหมดการทำงาน
10. ปุ่ม SWING (การส่ายของแผ่นปรับทิศทางลม : ทิศทางขึ้น-ลง)
11. ปุ่ม ECO (เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)
12. ปุ่มตั้งเวลาเปิด
13. ปุ่ม BEST SLEEP (การนอนหลับที่เหมาะสมที่สุด)
14. ปุ่มตั้งเวลาปิด
15. ปุ่ม RESET (รีเซ็ต)
16. ปุ่มยกเลิกการตั้งเวลา
17. ปุ่มทำความสะอาดอัตโนมัติ
18. ปุ่ม DISPLAY (ปุ่มเปิด-ปิดหลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน)

ชื่อชิ้นส่วน (จอแสดงผล)

จอแสดงผล

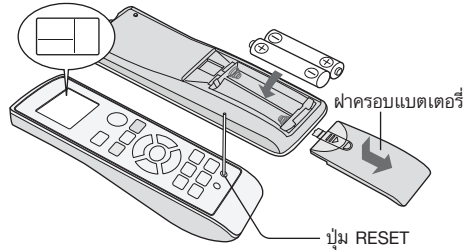


19. สัญลักษณ์ทำความเย็นอย่างรวดเร็ว
20. สัญลักษณ์โหมดการทำงาน
FAN (พัดลม) / AUTO (อัตโนมัติ) / COOL (ทำความเย็น)
/ DRY (ลดความชื้น)
21. สัญลักษณ์โหมดสำหรับเด็กอ่อน
22. สัญลักษณ์ระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ต
23. สัญลักษณ์ทำความสะอาดอัตโนมัติ
24. สัญลักษณ์ ECO (เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)
25. สัญลักษณ์ VERTICAL AIR FLOW (กระจายลมขึ้น-ลง)
26. สัญลักษณ์แบตเตอรี่อ่อน
27. สัญลักษณ์ BEST SLEEP (การนอนหลับที่เหมาะสมที่สุด)
28. สัญลักษณ์แสดงการตั้งเวลาเปิด/ปิด
29. ตัวเลขอุณหภูมิ
30. สัญลักษณ์ส่งสัญญาณรีโมท
31. สัญลักษณ์ FAN SPEED (ความเร็วพัดลม)
 : อัตโนมัติ
  : ตั้งค่าด้วยตนเอง


การใช้งานรีโมทคอนโทรล

การใส่แบตเตอรี่

- 1 ถอดฝาครอบแบตเตอรี่
- 2 ใส่แบตเตอรี่ 2 ก้อน (AAA(R03))
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวางขั้ว (+) และ (-)
ได้ถูกต้องตรงกันแล้ว
- 3 ใส่ฝาครอบแบตเตอรี่กลับเข้าไป
- 4 ใช้วัตถุปลายแหลมกดปุ่ม RESET



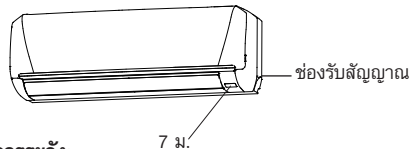
หมายเหตุ:

- อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ประมาณ 1 ปี หากใช้งานปกติ
- เปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อรีโมทคอนโทรลแสดงสัญลักษณ์ “”
- เมื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งสองก้อนและใช้แบตเตอรี่ชนิดเดียวกันเสมอ
- หากจะไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรล

วิธีการใช้งานรีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรลไปยังช่องรับสัญญาณแล้วกดปุ่มที่ต้องการ เครื่องจะส่งเสียงดังบีบหนึ่งครั้งเมื่อได้รับสัญญาณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางช่องรับสัญญาณ เช่น ม่าน เป็นต้น
- ระยะห่างที่สามารถส่งสัญญาณได้คือ 7 เมตร




ข้อควรระวัง:

- ห้ามให้ช่องอุปกรณ์รับสัญญาณโดน แสงแดดโดยตรง เนื่องจากอาจมีผลกระทบต่อการทำงานได้
- การใช้หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์บางชนิดภายในห้องอาจรบกวนการส่งสัญญาณรีโมทได้
- ห้ามวางรีโมทคอนโทรลไว้ให้โดนแสงแดดโดยตรงหรือวางไว้ใกล้กับเครื่องทำความร้อน เพื่อป้องกันรีโมทคอนโทรลไม่ให้สัมผัสกับความชื้นหรือแรงกระแทก

โหมดทำงานอัตโนมัติ

ใช้โหมดการทำงานนี้เมื่อรีโมทคอนโทรลไม่สามารถใช้งานได้
การเปิด

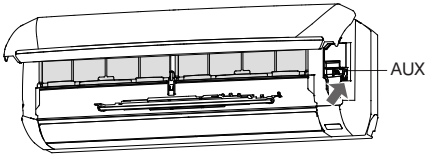
กดปุ่ม AUX

- ไฟแสดงการทำงานสีเขียว () จะสว่างขึ้น และเครื่องจะเริ่มต้นทำงานในโหมดอัตโนมัติ
- การตั้งค่าของความเร็วพัดลมและอุณหภูมิจะถูกตั้งโดยอัตโนมัติ

การปิด

กดปุ่ม AUX ซ้ำอีกครั้ง

- ไฟแสดงการทำงานสีเขียว () จะดับลง



ข้อแนะนำเพื่อการประหยัดพลังงาน

ต่อไปนี้เป็นวิธีการง่ายๆ ที่ช่วยประหยัดพลังงานเมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศ

ตั้งอุณหภูมิให้เหมาะสม

- การตั้งอุณหภูมิต่ำกว่าความจำเป็นในระหว่างการทำความเย็น จะทำให้มีการสิ้นเปลืองพลังงานเพิ่มมากขึ้น

ปิดกันแสงแดดโดยตรงและป้องกันลม

- การปิดกันแสงแดดโดยตรงในระหว่างการทำความเย็นจะช่วยลดการสิ้นเปลืองพลังงาน
- ปิดหน้าต่างและประตูในระหว่างการทำความเย็นและทำความร้อน


ทำความสะอาดแผ่นกรองอยู่เสมอเพื่อให้การทำงานเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ถอดสายไฟออกจากเต้ารับหรือปิดเบรกเกอร์เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องเป็นระยะเวลานาน

- เครื่องภายในอาคารยังคงใช้พลังงานไฟฟ้าอยู่น้อยเมื่อไม่ได้ทำงาน

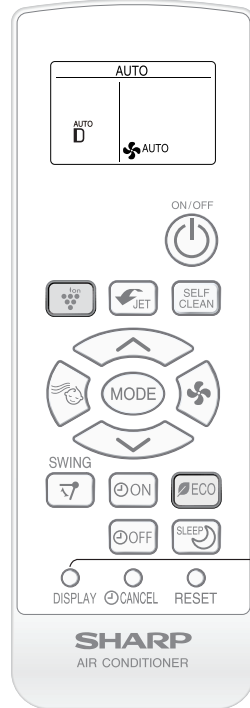
ปุ่มเปิด-ปิดหลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน

1 ขณะที่เครื่องปรับอากาศกำลังทำงาน กดปุ่ม Display



- ไฟ PLASMACLUSTER สีน้ำเงิน () จะดับลง

จะสว่าง

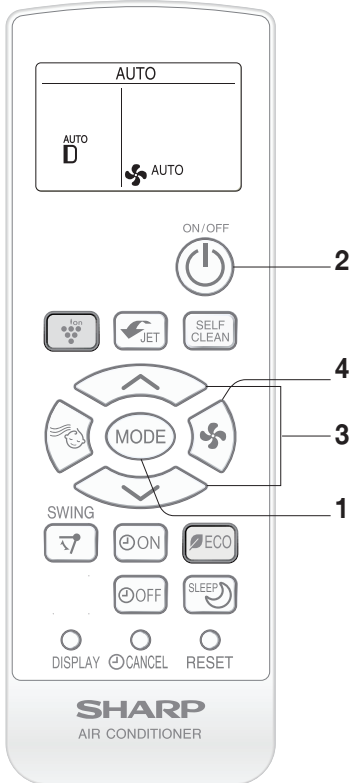
กดปุ่ม Display อีกครั้ง



หมายเหตุ:

- หลอดไฟแสดงการทำงาน ( สีเขียว) และหลอดไฟแสดงการตั้งเวลา ( สีส้ม) จะไม่ติด

การใช้งานพื้นฐาน



1 กดปุ่ม **MODE** เพื่อเลือกโหมดการทำงาน
 (พัดลม → อัดโนมิตี → ทำความเย็น → ลดความชื้น)

2 กดปุ่ม **ON/OFF** เพื่อเริ่มต้นการทำงาน
 • ไฟแสดงการทำงานสีเขียว () จะสว่างขึ้น

การปิด

กดปุ่ม **ON/OFF** ซ้ำอีกครั้ง

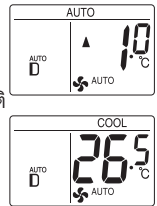
• ไฟแสดงการทำงานสีเขียว () จะดับลง

3 กดปุ่มปรับอุณหภูมิเพื่อตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ โดยสามารถตั้งอุณหภูมิเพิ่มขึ้นได้ครั้งละ **0.5 °C** (โหมดอัดโนมิตี/ลดความชื้น (AUTO/DRY))

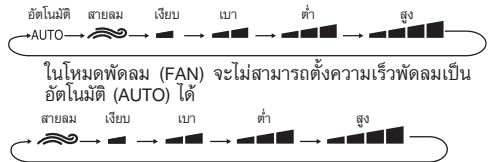
สามารถเปลี่ยนอุณหภูมิได้ $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ จากการตั้งค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้อัตโนมัติ

(โหมดทำความเย็น (COOL))

ช่วงของการตั้งค่าอุณหภูมิ:
 14.0-30.0°C.



4 กดปุ่มปรับระดับความเร็วพัดลมเพื่อตั้งความเร็วพัดลมที่ต้องการ



ในโหมดพัดลม (FAN) จะไม่สามารถตั้งความเร็วพัดลมเป็นอัดโนมิตี (AUTO) ได้

เงื่อนไขในการทำงาน

โหมด		อุณหภูมิภายในอาคาร	อุณหภูมิภายนอกอาคาร
ทำความเย็น	อุณหภูมิสูงสุด	32°C	43°C
	อุณหภูมิต่ำสุด	21°C	21°C

- เครื่องปรับอากาศอาจจะไม่ทำงานได้เมื่อสภาพแวดล้อมอยู่นอกจากค่าที่กำหนดไว้ในตาราง
- อาจเกิดหยดน้ำขึ้นตรงบริเวณช่องระบายลมหากเครื่องทำงานติดต่อกันเป็นเวลานานในโหมดทำความเย็น (COOL) หรือลดความชื้น (DRY) เมื่อมีความชื้นมากกว่า 80%

หมายเหตุ:

โหมดการทำงานอัดโนมิตี (AUTO)

ในโหมดอัดโนมิตี (AUTO) จะเลือกการตั้งอุณหภูมิโดยอัตโนมัติตามอุณหภูมิห้องเมื่อเปิดเครื่องแล้ว

โหมดลดความชื้น (DRY)

ความเร็วพัดลมจะตั้งค่าล่วงหน้าเป็นอัตโนมัติและไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้

เมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

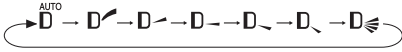
เครื่องปรับอากาศจะบันทึกการทำงานไว้เมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

และจะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติตามสภาวะที่ตั้งไว้ก่อนไฟฟ้าดับ ยกเว้นการตั้งเวลาทำงาน, การทำงานเต็มกำลัง, การทำงานที่ช่วยให้นอนหลับได้ดีที่สุด, การทำงานที่ช่วยให้เด็กน้อยหลับสนิท, การทำงานระบบประหยัด, การทำงานด้วยระบบทำความสะอาดอัตโนมัติจะถูกยกเลิกไป

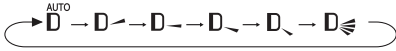
การปรับทิศทางการกระจายลม

ทิศทางการกระจายลมขึ้น-ลง

1 กดปุ่ม SWING (↕) เพื่อตั้งทิศทางการกระจายลมที่ต้องการ

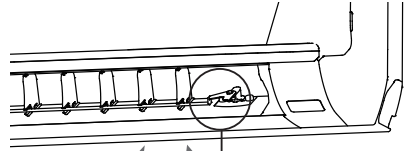


ในโหมดอัตโนมัติ (AUTO) จะไม่สามารถตั้งทิศทางการกระจายลมเป็น “D” ได้

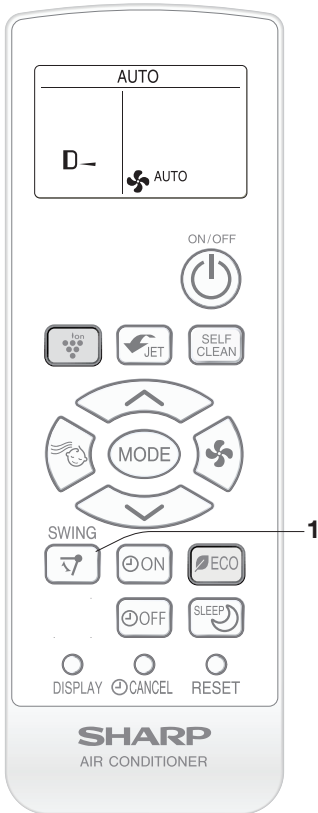


ทิศทางการกระจายลมซ้าย-ขวา

ตัวปรับชุดควบคุมทิศทางการลมเย็นแนวระดับ




ก้านปรับทิศทางการลมเย็น



การทำงานด้วยความเร็วอย่าง รวดเร็ว (POWERFUL JET / SUPER JET)

เครื่องปรับอากาศจะทำงานด้วยพลังสูงสุดและปรับทิศทาง
แผ่นปรับทิศทางลมให้กว้างที่สุด เพื่อให้ห้องเย็นอย่างรวดเร็ว

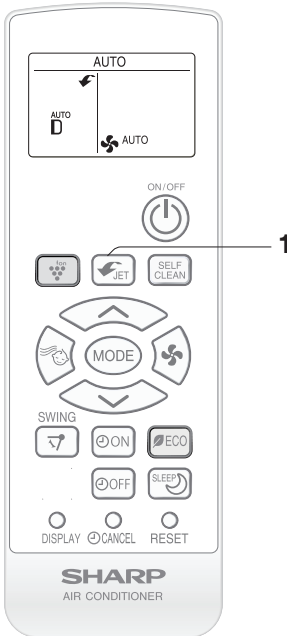
1 ในระหว่างที่เครื่องทำงาน ให้กดปุ่ม POWERFUL JET / SUPER JET

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “”
- ตัวเลขแสดงอุณหภูมิจะหายไป
- แผ่นปรับทิศทางลมกระจายลมขึ้น-ลงจะถูกตั้งให้เอียงลง

การยกเลิก

กดปุ่ม POWERFUL JET / SUPER JET ซ้ำอีกครั้ง

- แผ่นปรับทิศทางลมกระจายลมขึ้น-ลงจะกลับไปอยู่ใน
ตำแหน่งเดิม





หมายเหตุ:

- เครื่องปรับอากาศจะทำความเย็นมากกว่าปกติ และความเร็ว
พัดลม สูงมากกว่าปกติ ประมาณ 15 นาที จากนั้นจะเปลี่ยน
เป็นความเร็วพัดลม สูง
- ไม่สามารถตั้งอุณหภูมิหรือความเร็วพัดลมได้ในระหว่างการ
ทำงานด้วย POWERFUL JET / SUPER JET
(การทำงานเร็ว)

การทำงานด้วยพลาสมาคลัสเตอร์ (PLASMACLUSTER)

ไอออนพลาสมาคลัสเตอร์ที่ปล่อยออกมาภายในห้องจะช่วย
ลดเชื้อราบางชนิดที่ลอยอยู่ในอากาศได้

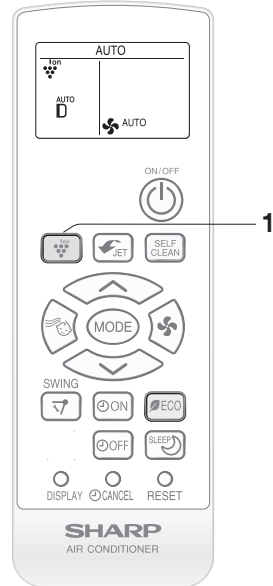
1 ในระหว่างการทำงาน ให้กดปุ่ม PLASMACLUSTER

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “”
- ไฟ PLASMACLUSTER สีน้ำเงิน () จะสว่างขึ้น

การยกเลิก

กดปุ่ม PLASMACLUSTER ซ้ำอีกครั้ง

- ไฟ PLASMACLUSTER สีน้ำเงิน () จะดับลง




หมายเหตุ:

- เครื่องจะจดจำการใช้งานพลาสมาคลัสเตอร์
(PLASMACLUSTER) ไว้ และจะเปิดพลาสมาคลัสเตอร์
ให้ทำงานเมื่อเปิดเครื่องในครั้งต่อไป
- เมื่อต้องการเปิดการทำงานของพลาสมาคลัสเตอร์
(PLASMACLUSTER) ในโหมดพัดลมอย่างเดียว ให้กด
ปุ่ม PLASMACLUSTER เมื่อเครื่องยังไม่ได้ทำงาน
สัญลักษณ์การทำงานจะไม่ปรากฏบนหน้าจอและความเร็ว
พัดลมแบบอัตโนมัติ

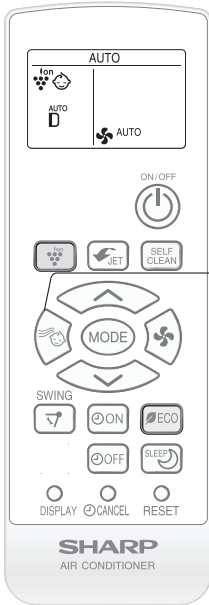
การทำงานด้วยโหมดสำหรับเด็กอ่อน (BABY)

สร้างความเย็นสบายภายในห้องอย่างนุ่มนวล เยียบสงบ และปราศจากเชื้อโรค ด้วยประสิทธิภาพสูงสุดสำหรับเด็กอ่อน

- 1 ในระหว่างการทำงาน ให้กดปุ่ม **BABY MODE**
 - รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “”
 - ความเร็วพัดลมจะถูกตั้งเป็นความเร็วต่ำ, เบา, เยียบโดยอัตโนมัติ
 - แผ่นปรับทิศทางลมจะถูกตั้งไปยังตำแหน่งสูงสุด (ตำแหน่งคนตา)
 - พลาสม่าคลัสเตอร์ (PLASMACLUSTER) จะถูกเปิดให้ทำงาน



การยกเลิก

กดปุ่ม **BABY MODE** ซ้ำอีกครั้ง



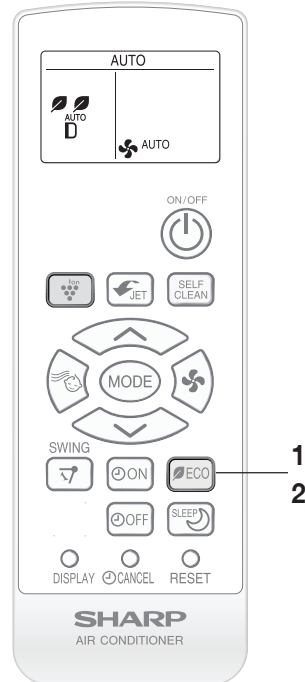
การทำงานด้วยโหมดเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ECO)

เครื่องปรับอากาศจะทำงานโดยใช้พลังงานต่ำกว่าปกติในโหมดนี้

- 1 ในระหว่างการทำงาน กดปุ่ม **ECO MODE** เพื่อเข้าสู่โหมดการสิ้นเปลืองพลังงานขั้นที่ 1
 - รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “”
- 2 กดปุ่ม **ECO MODE** ซ้ำอีกครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดการสิ้นเปลืองพลังงานขั้นที่ 2
 - รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “”.

การยกเลิก

กดปุ่ม **ECO MODE** ซ้ำอีกครั้ง ในระหว่างโหมดการสิ้นเปลืองพลังงานขั้นที่ 2




หมายเหตุ:

- การทำงานด้วยการทำงานด้วยโหมดเด็กอ่อน (BABY MODE) จะไม่สามารถใช้งานได้ ในโหมดลดความชื้น (DRY) และ โหมดพัดลม (FAN)

การทำงานที่ช่วยให้นอนหลับได้ดีที่สุด (BEST SLEEP)

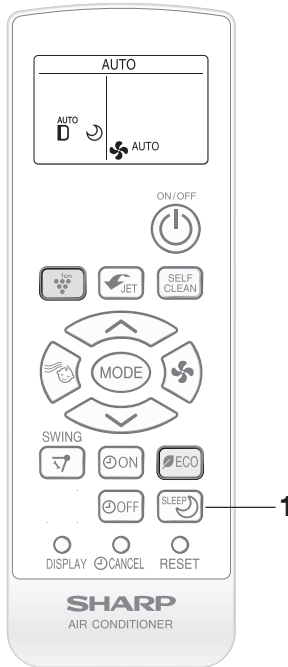
เพื่อให้นอนหลับได้สบายยิ่งขึ้น อุณหภูมิและความเร็วพัดลมจะถูกควบคุมโดยอัตโนมัติด้วยโปรแกรมการทำงานที่เหมาะสมที่สุด

1 ในระหว่างการทำงาน ให้กดปุ่ม BEST SLEEP

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “”
- อุณหภูมิและความเร็วพัดลมจะถูกควบคุมโดยอัตโนมัติเพื่อให้เกิดการนอนหลับที่เหมาะสมที่สุด

การยกเลิก

กดปุ่ม BEST SLEEP ซ้ำอีกครั้ง



หมายเหตุ:

- การทำงานด้วยการนอนหลับที่เหมาะสมที่สุด (BEST SLEEP) จะไม่สามารถใช้งานได้ ในโหมดลดความชื้น (DRY) และ โหมดพัดลม (FAN)

การตั้งเวลา (TIMER)

การตั้งเวลาปิด

- 1 กดปุ่มตั้งเวลาปิดที่ตัวรีโมทคอนโทรล และเลือกตั้งเวลาตามความต้องการ

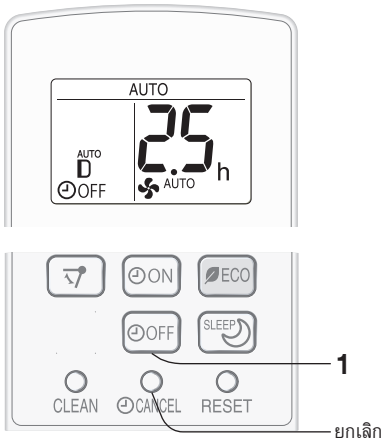
→ 0.5h → 1.0h → 1.5h → 10h → 11h → 12h

- ไฟ TIMER สีส้ม () จะสว่างขึ้น
- เวลาที่แสดงจะลดลงตามเวลาที่เหลืออยู่จริง

การยกเลิก

กดปุ่ม CANCEL

- ไฟ TIMER สีส้ม () จะดับลง



การตั้งเวลาเปิด

- 1 กดปุ่มตั้งเวลาเปิดที่ตัวรีโมทคอนโทรล และเลือกตั้งเวลาตามความต้องการ

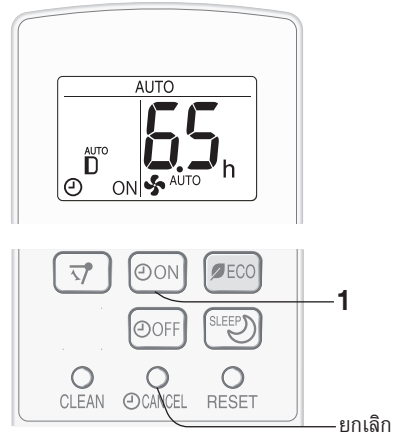
→ 0.5h → 1.0h → 1.5h → 10h → 11h → 12h

- ไฟ TIMER สีส้ม () จะสว่างขึ้น
- เวลาที่แสดงจะลดลงตามเวลาที่แสดงอยู่จริง

การยกเลิก

กดปุ่ม CANCEL

- ไฟ TIMER สีส้ม () จะดับลง



หมายเหตุ:


- สามารถตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 30 นาทีถึง 12 ชั่วโมง จะสามารถเปลี่ยนแปลงโดยเพิ่มหรือลดเวลาได้ครั้งละ 30 นาทีและถ้าตั้งเวลาตั้งแต่ 10 ชั่วโมงขึ้นไปจะเพิ่มหรือลดเวลาได้ครั้งละ 1 ชั่วโมง
- ไม่สามารถตั้งเวลาปิดและเปิดการทำงานได้พร้อมกัน
- เมื่อดังอุณหภูมิในระหว่างการตั้งเวลา ที่จอร์โมทคอนโทรลจะแสดงอุณหภูมิประมาณ 5 วินาที แล้วจึงกลับไปยังหน้าจอแสดงการตั้งเวลา
- หากไฟฟ้าดับขณะกำลังตั้งเวลาการทำงาน (TIMER) การตั้งเวลาการทำงานนั้นจะถูกยกเลิก และจะไม่สามารถเรียกค่าการตั้งเวลาดังกล่าวคืนมาได้แม้ว่าไฟฟ้าจะกลับมาทำงานตามปกติแล้วก็ตาม

การตั้งเวลาเปิด

- เครื่องจะเปิดทำงานก่อนถึงเวลาที่ได้ตั้งไว้และจะเริ่มทำงานตามอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ (ฟังก์ชันเริ่มทำงาน)

การทำงานด้วยการทำความสะอาดอัตโนมัติ (SELF CLEAN)

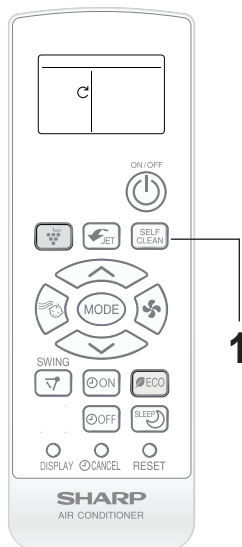
ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ (SELF CLEAN) จะยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราด้วยอออนพลาสมาคลัสเตอร์ และลดความชื้นด้านในเครื่องให้แห้งสะอาด ใช้ระบบการทำงานนี้ตามระยะเวลาเปลี่ยนแปลงฤดูหรือทุกๆ 4 เดือน

- กดปุ่ม CLEAN ขณะที่เครื่องไม่ได้ทำงาน
 - รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ "C"
 - ไฟ PLASMACLUSTER สีน้ำเงิน () จะสว่างขึ้น
 - เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อผ่านไป 90 นาที

การยกเลิก

กดปุ่ม CLEAN ซ้ำอีกครั้ง

- ไฟ PLASMACLUSTER สีน้ำเงิน () จะดับลง

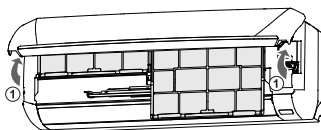


การบำรุงรักษา

ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดสายไฟออกจากตัวรับติดตั้งแล้ว หรือได้ปิดเซอร์กิตเบรกเกอร์แล้วก่อนที่จะทำความสะอาดใดๆ

การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ

- ปิดเครื่องการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
- ถอดแผ่นกรองอากาศออก
 - เปิดหน้ากากขึ้น
 - ดึงแผ่นกรองอากาศลงเพื่อถอดออกมา



- ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ
 - ใช้เครื่องดูดฝุ่นดูดฝุ่นละอองออกให้หมด หากแผ่นกรองสกปรก ควรล้างด้วยน้ำอุ่นผสมน้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อนโยน ผึ่งแผ่นกรองในร่มให้แห้งก่อนนำไปติดตั้ง

- นำแผ่นกรองอากาศไปติดตั้งยังตำแหน่งเดิมแล้วปิดหน้ากากให้สนิท

การทำความสะอาดเครื่องและรีโมทคอนโทรล

- เช็ดให้สะอาดด้วยผ้านุ่ม
- ห้ามฉีดน้ำหรือเทน้ำใส่โดยตรง เนื่องจากอาจทำให้ถูกไฟฟ้าดูดหรืออุปกรณ์ชำรุดได้
- ห้ามใช้น้ำร้อน ทินเนอร์ ฟองชัดเงา หรือสารเคมีชนิดเข้มข้น

การบำรุงรักษาเครื่องก่อนหยุดใช้งานเป็นเวลานาน

- ทำให้ด้านในของเครื่องภายในอาคารแห้งสนิทโดยปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้
 - เปิดเครื่องให้ทำงานในโหมดการทำความสะอาดอัตโนมัติ (SELF CLEAN)

- ปิดเครื่องแล้วถอดปลั๊กออก
 - ปิดเซอร์กิตเบรกเกอร์ หากใช้เซอร์กิตเบรกเกอร์แยกเฉพาะสำหรับเครื่องปรับอากาศ

- ทำความสะอาดแผ่นกรอง แล้วใส่กลับตำแหน่งเดิม

การบำรุงรักษาก่อนช่วงการใช้งานปกติ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นกรองอากาศไม่สกปรก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดอุดตันช่องเข้าและช่องระบายอากาศ

ก่อนเรียกช่างบริการ

อาการดังต่อไปนี้ไม่ได้บ่งชี้ถึงอาการผิดปกติของเครื่องปรับอากาศ

เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน

เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงาน เมื่อเปิดเครื่องทันทีหลังจากปิดเครื่องปรับอากาศในทันที หรือเมื่อมีการเปลี่ยนหมวด การทำงาน เพื่อป้องกันความเสียหายของเครื่องปรับอากาศ กรุณา รอ 3 นาที ก่อนเริ่มการทำงาน

มีกลิ่นเหม็น

กลิ่นของพรมหรือเครื่องใช้อื่น ๆ อาจจะถูกพัดมาจากตัวเครื่อง

เสียงดัง

อาจจะมีเสียงของพลาสติกของชิ้นส่วนดังขึ้นเล็กน้อย ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิของพลาสติก

มีน้ำเกาะตรงช่องลมออกของเครื่องปรับอากาศ

ในการทำความเย็น จะมีความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิภายในห้องและอากาศที่ปล่อยออกมาจากเครื่องปรับอากาศ

เสียงรบกวน

อาจจะมีเสียงน้ำหยดทำความเย็นดังภายในเครื่องปรับอากาศ

กลิ่นจากระบบพลาสติกสเตอร์

อาจจะมีกลิ่นของโอโซนซึ่งเกิดจากการทำงานของพลาสติกสเตอร์ กลิ่นดังกล่าวมีน้อยมากและจะไม่ส่งผลกับสุขภาพของผู้ใช้ เนื่องจากโอโซนที่เกิดขึ้นจะสลายตัวอย่างรวดเร็ว และจะไม่เพิ่มปริมาณโอโซนในห้องให้สูงขึ้น

เสียงดังเบาๆ

อาจเป็นเสียงของเครื่องปรับอากาศกำลังปล่อยประจุพลาสติกสเตอร์ออกมา

ตรวจสอบจุดต่างๆ ดังต่อไปนี้ก่อนเรียกช่าง

เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน

- ตรวจสอบ Breaker ว่ามีการตัดการทำงานหรือฟิวส์ขาดหรือไม่

เครื่องปรับอากาศไม่เย็นเต็มประสิทธิภาพ

- ตรวจสอบแผ่นกรองอากาศ หากสกปรกให้ทำความสะอาด
- ตรวจสอบช่องทางลมเข้าและออกของตัวเครื่องนอกบ้าน ว่าไม่มีสิ่งสกปรกอุดตันอยู่
- ตรวจสอบว่ามีการตั้งอุณหภูมิที่เหมาะสม
- ปิดประตูและหน้าต่างให้แน่น

ถ้าเครื่องปรับอากาศไม่รับสัญญาณรีโมทคอนโทรล

- ตรวจสอบแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล
- ลองใช้รีโมทคอนโทรลอีกครั้งโดยส่งสัญญาณให้ตรงกับช่องรับสัญญาณของตัวเครื่อง
- ตรวจสอบแบตเตอรี่ว่ามีการใส่ขั้วถูกต้องหรือไม่

ให้เรียกช่างบริการเมื่อไฟแสดงการทำงานและไฟแสดง การตั้งเวลาทำงานบนตัวเครื่องกะพริบ

เมื่อไฟแสดงการทำงานสีเขียว ไฟแสดงการตั้งเวลาสีส้ม และไฟสัญลักษณ์ระบบพลาสติกสเตอร์สีน้ำเงินกะพริบ ให้เรียกช่างบริการเพื่อตรวจสอบความผิดปกติ

ในการอธิบายอาการผิดปกติเพื่อขอรับการตรวจสอบ ควรค้นหารหัสผิดพลาดด้วยรีโมทคอนโทรลก่อนจะเรียกช่างบริการ

ก่อนเรียกช่างบริการ (เมื่อรหัสแสดงข้อผิดพลาด)

รหัสแสดงข้อผิดพลาด


- รหัสแสดงข้อผิดพลาดจะประกอบด้วยรหัสหลักและรหัสรอง

ตัวอย่าง: ข้อผิดพลาด 23-4



รหัสแสดงข้อผิดพลาด		
รหัสหลัก		รหัสรอง
23	-	4

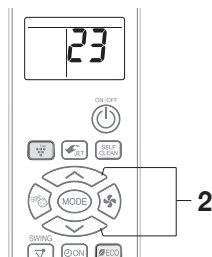
การหารหัสข้อผิดพลาด

ตัวอย่าง: ข้อผิดพลาด 23-4

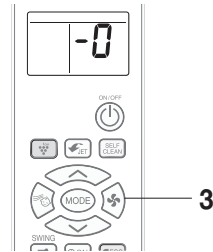
- กดปุ่มปรับอุณหภูมิ “” บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้นานกว่า 5 วินาที เมื่อเครื่องภายในอาคารและรีโมทคอนโทรลปิดอยู่
 - รีโมทคอนโทรลจะแสดง “00” และจะได้ยินเสียงบี๊ตดังออกมาจากอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนของเครื่อง





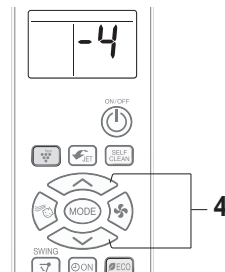
- กดปุ่มปรับอุณหภูมิ “” และ “” หน้าจอแสดงผลของรีโมทคอนโทรลจะเปลี่ยนจาก “00” ถึง “3!” ตามลำดับ การกดปุ่มพร้อมกันนี้ อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนจะส่งเสียงบี๊ตสั้นๆ ในทุกครั้ง
 - เมื่อรีโมทคอนโทรลแสดง “23”, อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนจะส่งเสียงบี๊ตยาวๆ เพื่อเตือนให้ทราบรหัสข้อผิดพลาด “23” เป็นรหัสข้อผิดพลาดหลัก



- กดปุ่ม FAN หนึ่งครั้ง รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “-0”



- กดปุ่มปรับอุณหภูมิ “” และ “” หน้าจอแสดงผลของรีโมทคอนโทรลจะเปลี่ยนจาก “-0” ถึง “-7” ตามลำดับ พร้อมกันนี้ อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนจะส่งเสียงบี๊ตสั้นๆ ในทุกครั้ง
 - เมื่อรีโมทคอนโทรลแสดง “-4”, อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนจะส่งเสียงบี๊ตยาวๆ เพื่อเตือนให้ทราบรหัสข้อผิดพลาด “4” เป็นรหัสข้อผิดพลาดรอง



SHARP®

Printed in Thailand

TINSEB079JBRZ 19K- (TH) ①