AIR CONDITIONER
เครื่องปรับอากาศ

coway

CAC09-ST01F_ID
CAC09-ST01F_OD

CAC12-ST01F_ID
CAC12-ST01F_OD



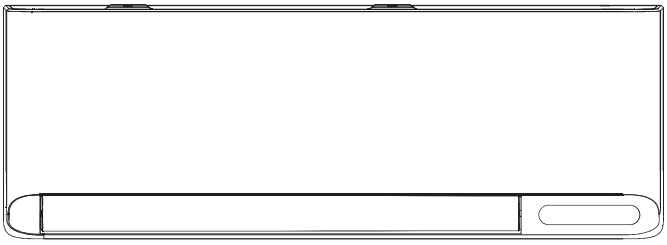
SPLIT TYPE AIR CONDITIONER
USER MANUAL ▶

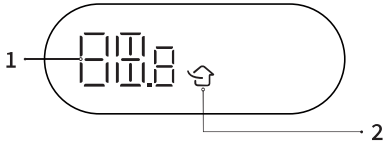
This instruction manual contains important information and recommendations that we would advise you to comply with to obtain the best results from the air conditioner.

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
คู่มือการใช้งาน ▶

คู่มือการใช้งานนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญและคำแนะนำที่เราอยากให้คุณปฏิบัติตาม เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดจากเครื่องปรับอากาศ

INDOOR DISPLAY





No.	LED	Function
1	88.8	Indicator for Timer, Temperature and Error codes.
2		Lights Up When Fresh Air Function is On.

Important Notes

1.The air conditioner adjusts the brightness of the display panel and the sound of the beeper automatically based on the ambient light. When the air conditioner detects dim ambient light, the display panel will dim for a short period. In Eco mode or during operation controlled by a remote control or PCB, the display panel will remain at a dim level for a short period and will respond to gentle pressing of buttons. When the air conditioner detects strong ambient light for an extended period, the system will exit this operation mode.

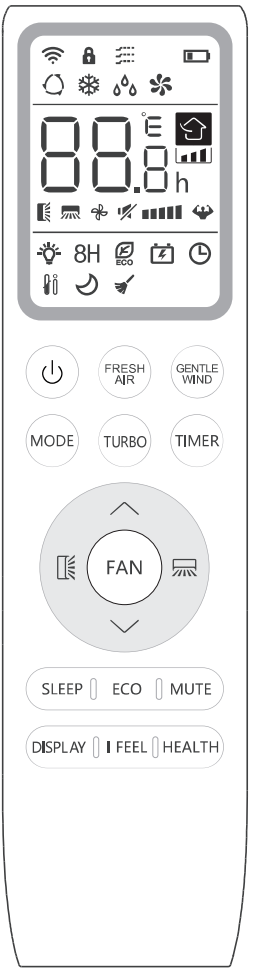
2.This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.

3.Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

4.If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

REMOTE CONTROL DISPLAY

No.	Symbols	Meaning
1		Battery Indicator
2		Signal
3		Auto Mode
4		Cooling Mode
5		Dry Mode
6		Fan Only Mode
7		ECO Mode
8		Timer
9		Temperature Indicator
10		Fan Speed: Auto/Speed 1 to Speed 5
11		Mute Function
12		TURBO Function
13		Up-Down Auto Swing
14		Left-Right Auto Swing
15		SLEEP Function
16		I FEEL Function
17		Gentle Wind
18		Child-Lock
19		Display ON/OFF
20		Self-Clean Function
21		Fresh Air



No.	Button	Meaning
1	⏻	To turn ON/OFF the air conditioner.
2	∧	To increase temperature or timer setting.
3	∨	To decrease temperature or timer setting.
4	**MODE**	To select the mode of operation (**AUTO**, **COOL**, **DRY**, **FAN**).
5	**ECO**	To activate/deactivate the **ECO** function.
6	**TURBO**	To activate/deactivate the **TURBO** function.
7	**FAN**	To select the fan speed of auto/quiet/1~5/turbo.
8	**TIMER**	To ON/OFF timer.
9	**SLEEP**	To ON/OFF the sleep function.
10	**DISPLAY**	To ON/OFF the LED display.
11		To stop or start horizontal louver movement or set the desired up/down airflow direction.
12		To stop or start vertical louver movement or set the desired left/right airflow direction.
13	**I FEEL**	To switch-on/off the **I FEEL** function.
14	**MUTE**	To switch-on/off the **MUTE** function.
15	**MODE + TIMER**	To activate/deactivate the **CHILD-LOCK** function.
16	**GENTLE WIND**	To activate/deactivate the **GENTLE WIND** function.
17	**HEALTH**	To activate/deactivate the **SELF-CLEAN** function when switching **OFF**.
18	**FRESH AIR**	To activate/deactivate the **FRESH AIR** function and select the fan speed.

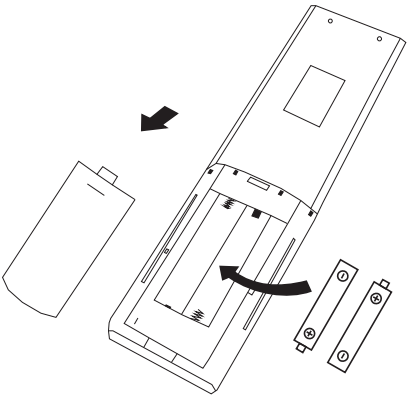
⚠ The unit confirms the correct reception of each button with a beep sound.

REPLACEMENT OF BATTERIES

Remove the battery cover plate from the rear of the remote control, by sliding it following the direction of the arrow.

Install the batteries according to the direction (+ and -) shown on the Remote Control.
Replace the battery cover by sliding it into place.

⚠ Use 2 pieces of AAA (1.5V) batteries.
Do not use rechargeable batteries.
Replace the old batteries with new ones of the same type when the display is no longer visible.



Note:
1. Direct the remote control toward the air conditioner.
2. Ensure that there are no objects between the remote control and the signal receptor in the indoor unit.
3. Never leave the remote control to be exposed to the rays of the sun.
4. Keep the remote control at a distance of at least 1m from the television or other electrical appliances.

COOLING MODE

COOL The cooling function allows the air conditioner to cool the room and reduce air humidity at the same time.

To activate the cooling function (COOL), press the MODE button until the symbol appears on the display.

Using the button ∧ or ∨, set a temperature lower than that of the room.

FAN MODE (Not FAN button)

FAN Fan mode is for air ventilation only.

To set the **FAN** mode, press MODE until appears on the display.

DRY MODE

DRY This function reduces the humidity of the air to make the room more comfortable.

To set the **DRY** mode, press MODE until appears in the display.

AUTO MODE

AUTO Automatic mode.

To set the AUTO mode, press MODE until appears on the display.

AUTO run mode will be set automatically according to the room temperature.

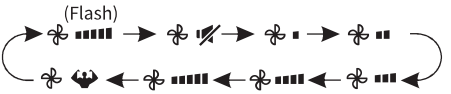
CHILD-LOCK function

1. Long press MODE and TIMER buttons together for 3 seconds to activate this function, and repeat it again to deactivate this function.
2. Using this function, not a single button will function.

FAN SPEED function (FAN button)

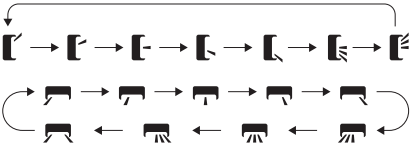
FAN Change the operating fan speed.

Press FAN button to set the running fan speed, it can be set to AUTO/QUIET/LOW/LOW-MID/MID/ MID-HIGH/HIGH/TURBO speed circularly.



SWING function

1. Press the swing button to activate the louver,
   1.1 Press to activate the horizontal flaps to swing from up to down, the will appear on the remote display.
   1.2 Press to activate the vertical deflectors to swing from left to right, the will appear on the remote display.
   1.3 Do it again to stop the swing movement at the current angle.
2. To manually set a specific position, long press or for more than 3 seconds to select different airflow directions.



⚠ Never position the flaps manually by hand. The delicate mechanism will get seriously damaged.

⚠ Never put fingers, sticks or other objects into the air inlet or outlet vents. Such accidental contact with foreign objects might cause unforeseeable damage or injury.

TIMER function — TIMER ON

TIMER To automatically switch on the unit at a set time.

When the unit is switched off, you can set the TIMER ON.

To set the unit to automatically switch on:

1. Press **TIMER** button, and [60h] will appear on the remote display and flashes.
2. Press ∧ or ∨ button to set desired timer on time. Each time you press the button, the time increases/decreases by half an hour between 0 and 10 hours and by one hour between 10 and 24 hours.
3. Press **TIMER** button again to confirm.
4. After the timer is turned on, set the desired mode (Cool/Heat/Auto/Fan/Dry), by pressing the **MODE** button. Set the desired fan speed by pressing **FAN** button. And press ∧ or ∨ to set the desired operating temperature.

To cancel, press the **TIMER** button.

TIMER function — TIMER OFF

TIMER To automatically switch off the unit at a set time.

When the unit is switched on, you can set the TIMER OFF.

Set the unit to automatically switch off at a set time.

1. Ensure that the air conditioner is switched on.
2. Press the **TIMER** button once to set the timer. Press ∧ or ∨ to set the desired time. Press ∧ or ∨ to set the desired timer.
3. Press **TIMER** button second time to confirm.

Cancel it by pressing the **TIMER** button.

Note: All setting operations need to be done in a consecutive manner. In the setting mode, if idle for more than 5 seconds, it will exit the setting mode.

TURBO function

TURBO

To activate turbo function, press the **TURBO** button, and will appear on the display. Press again to cancel this function.

In cool mode, press **TURBO** feature, the air conditioner will turn to quick cooling mode and operate at the highest fan speed to blow strong air.

MUTE function

MUTE

1. Press **MUTE** button to activate this function, and will appear on the remote display. Do it again to deactivate this function.
2. When the **MUTE** function is on, the remote controller will display the auto fan speed, and the indoor unit will operate at the lowest fan speed to provide quiet environment.
3. When pressing **FAN**/**TURBO**/**SLEEP** button, the **MUTE** function will be cancelled. **MUTE** function cannot be activated under dry mode.

SLEEP function

SLEEP Pre-set the sleep program.

Press **SLEEP** button to activate the **SLEEP** function, it will appear on the display. Press again to cancel this function.

After 10 hours of running in sleep mode, the air conditioner will change to the previous setting mode.

ECO function

ECO

In this mode the appliance automatically sets the operation to save energy.

Press the **ECO** button, the appears on the display, and the appliance will run in **ECO** mode. Press it again to cancel.

I FEEL function

I FEEL

Press **I FEEL** button to activate this function, the will appear on the remote display. Do it again to deactivate this function.

This function enables the remote to measure the temperature at its current location. It then sends the signal to the air conditioner to optimise the temperature around you to ensure optimal comfort.

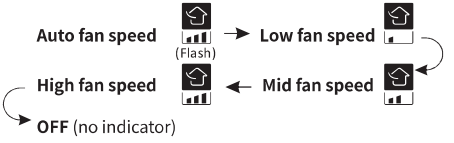
GENTLE WIND function

1. Turn on the indoor unit, and change to **COOL** mode, then press **GENTLE WIND** button to activate this function, will appear on the display.
   Do it again to deactivate it.
2. This function will auto-close the vertical flaps, and give you a comfortable gentle wind feeling.

FRESH AIR function

FRESH AIR

Continue to repeatedly press the **FRESH AIR** button until you have selected your desired **Fresh Air** fan speed or deactivate this function. 4 fan speed (LOW/MID/HIGH/OFF).



Note:

1. This function is only available in Cooling/Fan/Auto mode.
2. If the indoor display shows **CL** on the **Fresh Air** indicator, the filter should be replaced. Hold the **FRESH AIR** button for 5 seconds to clear the **CL** indicator.

SELF-CLEAN function

To activate this function, first turn off the indoor unit. Press **HEALTH** once until you hear a beep sound, [AC] will appear on the indoor LED, and will appear on the remote display.

1. This function helps carry away the accumulated dirt, bacteria, etc. from the indoor evaporator.
2. This function will run for 30 minutes, and it will return to its pre-set mode. You will hear 2 beeps when it's finished or cancelled.

⚠ **It's normal if there are some noises during the operation of this function. It may be due to the plastic parts' expansion/shrinkage from the heating and cooling or ice-cracking sounds.**

⚠ **We suggest operating this function at the following ambient conditions to avoid certain safety protection features.**

Indoor unit	Temp < 86°F (30°C)
Outdoor unit	41°F (5°C) < Temp < 86°F (30°C)

⚠ **It's suggested to utilize this function every 3 months.**

DISPLAY function (Indoor display)

DISPLAY

Switch ON/OFF the LED display on panel.

If the **Fresh Air** function is on, pressing the **DISPLAY** button will also turn the **Fresh Air** indicator lights ON/OFF along with the display panel.

The Coway air-conditioner is always in energy-saving mode. When the surrounding is dark, both the Fresh Air indicator and display screen will turn off automatically. However, in a dim environment, by pressing the display button on your remote control, the Fresh Air indicator and display screen will light up temporarily for a few seconds before turning off again. This is part of Coway's efforts in reducing energy consumption and light disturbance.

OPERATION INSTRUCTIONS

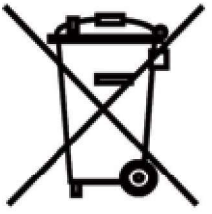
Using the air conditioner beyond the specified range may cause the air conditioner protection to start deteriorating and the air conditioner will eventually fail to operate. Therefore use the air conditioner in the following temperature conditions.

Inverter air conditioner:

MODE / Temperature	Cooling	Dry
Room temperature	17°C~32°C	
Outdoor temperature	15°C~50°C (Low-temperature cooling: -15°C~50°C)	

With the power supply connected, restart the air conditioner after shutdown, or switch it to another mode during operation, and the air conditioner protection device will reset. The compressor will resume operation after 3 minutes.

Regarding the Disposal of Refrigerant R32



This product contains fluorinated greenhouse gases (R32).

Maintenance and disposal must be carried out by appropriately qualified personnel.

Type of Refrigerant: R32

Refrigerant Quantity: Please refer to the nameplate.

GWP: 675 (1 kg R32 = 0.675 t CO_2eq) GWP = Global Warming Potential





WARNING:

This appliance contains R32 refrigerant.

In case of any quality issues or other problems, please contact your local supplier or an authorized service center.

Coway Call Center: 1421

Emergency Fire Department: 199

INSPECTIONS BEFORE TEST RUN

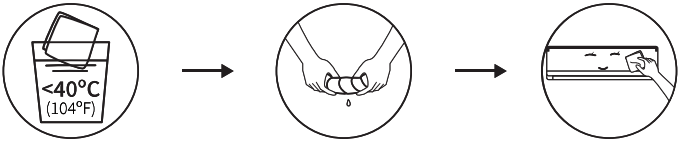
Do the following inspections before test run.

Description	Inspection method
Electrical safety inspection	• Check whether the power supply voltage complies with specifications. • Check whether there is any wrong or missing connection between the power lines, signal line and earth wires. • Check whether the earth resistance and insulation resistance comply with requirements.
Installation safety inspection	• Confirm the direction and smoothness of drainage pipe. • Confirm that the joint of refrigerant pipe is installed completely. • Confirm the safety of outdoor unit, mounting plate and indoor unit installation. • Confirm that the valves are fully open. • Confirm that there are no foreign objects or tools left inside the unit. • Complete installation of indoor unit air inlet grille and panel.
Refrigerant leakage detection	• The piping joint, the connector of the two valves of the outdoor unit, the valve spool, the welding port, etc., where leakage may occur. • Foam detection method: Apply soapy water or foam evenly on the parts where leakage may occur, and observe whether or not bubbles appear or not, if not, it indicates that the leakage detection result is safe. • Leak detector method: Use a professional leak detector and read the instruction of operation, detect at the position where leakage may occur. • The duration of leak detection for each position should last for 3 minutes or more; If the test result shows that there is leakage, the nut should be tightened and tested again until there is no leakage; After the leak detection is completed, wrap the exposed pipe connector of indoor unit with thermal insulation material and wrap with insulation tape.

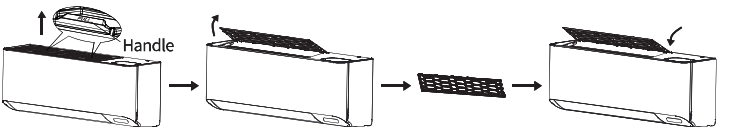
TEST RUN INSTRUCTION

1. Turn on the power supply.
2. Press the ON/OFF button on the remote controller to turn on the air conditioner.
3. Press the **MODE** button to switch to the mode **COOL**.
   Set as below:
   COOL - Set the lowest temperature.
4. Run for 8 minutes in **COOL** Mode and check all functions are properly running and responding to the remote controller. Functions check as recommended:
   4.1 If the outlet air temperature responds to the cool.
   4.2 If the water drains properly from the drainage hose.
   4.3 If the louver and deflectors rotate properly.
5. Observe the test run state of the air conditioner for at least 30 minutes.
6. After the successful test run, return to the normal setting and press ON/OFF button on the remote controller to turn off the unit.
7. Inform the user to read this manual carefully before use, and demonstrate to the user how to use the air conditioner, the necessary knowledge for service and maintenance, and the reminder for storage of accessories.

BASIC MAINTENANCE

<table>
<tr><td>Clean the unit</td><td>


Wring it dry. Gentle wipe the unit surface.

Tip: Wipe frequently to keep air conditioner clean and good appearance.
</td></tr>
<tr><td>Disassembling and assembling of filter</td><td>
• Grasp the raised handle on the filter by hand, and then pull the filter out in the direction as indicated on the filter of the unit, so that the upper edge of the filter is separated from the unit. The filter can be removed by lifting the filter upwards.
• When installing the filter, first insert the lower end of the filter screen into the corresponding position of the unit, and then squeeze the upper end of the filter into the corresponding buckling position of the unit body.


</td></tr>
<tr><td>Clean the filter</td><td>


Take out the filter from the unit. Clean the filter with soapy water and air dry it. Replace the filter.

Tip: When there is accumulated dust on the filter, clean the filter in time to ensure that the air conditioner operates efficiently.
</td></tr>
<tr><td>Service and maintenance</td><td>
• When the air conditioner is not in use for a long time, please do the following:
Take out the batteries from the remote controller and turn off the wall switch.
• When starting to use the air conditioner after shutting it down for a long period:
1. Clean the pre-filter unit.
2. Check and see if there are obstacles in the air inlet & outlet of the indoor and outdoor unit.
3. Check if the drain pipe is unobstructed.
4. Reinstall the batteries of the remote controller.
</td></tr>
</table>

Malfunction	Possible Causes
The appliance does not operate	Power failure.
	Damaged indoor/outdoor unit fan motor.
	Faulty compressor thermomagnetic circuit breaker.
	Faulty protective device or fuses.
	Loose connections.
	Safety protection kicked in. (Refer Error Codes).
	Voltage surge.
	Active TIMER-ON function.
	Damaged electronic control board.
Strange odor	Dirty air filter.
Noise of running water	Back-flow of liquid in the refrigerant circulation.
A fine mist comes from the air outlet	This occurs when the air in the room becomes very cold, for example in the COOLING or DRY modes.
A strange noise can be heard	This noise is made by the expansion or contraction of the front panel due to variations in temperature and does not indicate a problem.
Insufficient airflow or not cold	Unsuitable temperature setting.
	Obstructed air conditioner intakes and outlets.
	Dirty air filter.
	Fan speed set at minimum.
	Other sources of heat in the room.
	No refrigerant.
The appliance does not respond to commands	Remote control is not close enough to indoor unit.
	The batteries of remote control need to be replaced.
	Obstacles between remote control and signal receiver in indoor unit.
The display is off	Press DISPLAY button.
	If the surroundings is dark, it is normal for the display to be off since it is built-in with an energy-saving feature.
	Power failure.
Switch off the air conditioner immediately and cut off the power supply in the event of:	Strange noises during operation.
	Faulty electronic control board.
	Faulty fuses or switches.
	Spraying water or objects inside the appliance.
	Overheated cables or plugs.
	Very strong smells coming from the appliance.

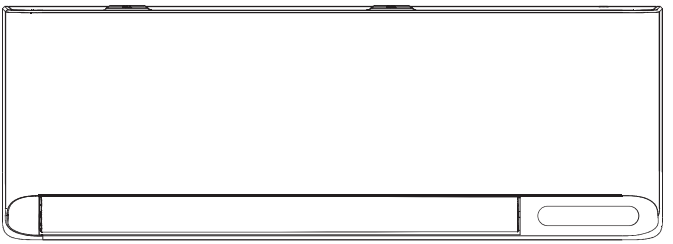
ERROR CODE ON THE DISPLAY

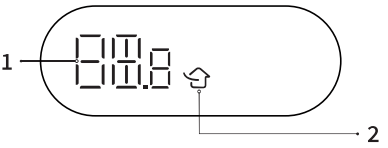
In case of error, the display on the indoor unit shows the following error codes:

Display	Description of the trouble
E1	Indoor room temperature sensor faulty.
E2	Indoor pipe temperature sensor faulty.
E3	Outdoor pipe temperature sensor faulty.
E4	Refrigerant system leakage or faulty.
E6	Malfunction of indoor fan motor.
E7	Outdoor ambient temperature sensor faulty.
E0	Indoor and outdoor communication faulty.
E8	Outdoor discharge temperature sensor faulty.
E9	Outdoor IPM module faulty.
EA	Outdoor current detects faulty.
EE	Outdoor PCB EEPROM faulty.
EF	Outdoor fan motor faulty.
EH	Outdoor suction temperature sensor faulty.
CL	Filter cleaning reminder.

SPECIFICATIONS

Model Name (Indoor Unit)			CAC09-ST01F_ID	CAC12-ST01F_ID
Model Name (Outdoor Unit)			CAC09-ST01F_OD	CAC12-ST01F_OD
BTU			9,000 BTU	12,000 BTU
Type			Cooling Only	Cooling Only
Control Type			Remote Controller	Remote Controller
Declared Cooling Capacity		W	2,600	3,500
SEER		BTU/Hour/Watt	20.57	20.23
EER		W/W	4.26	3.47
CSPF			6.03	5.93
Indoor Sound Pressure (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	41/38/33/27/22	41/38/33/27/22
Outdoor Sound Pressure		dB(A)	50	51
Power Supply			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Voltage Range		V	165~265	165~265
Application Area		m^2	9~16	14~22
Operating Current	Cooling	A	3.8 (1.2~7.0)	4.7 (1.5~9.2)
Refrigerant Type/Charge			R32/0.51kg	R32/0.605kg
Ambient Temperature Range	Outdoor	℃	Cooling: 15-53	Cooling: 15-53
	Indoor	℃	Cooling: 17-32	Cooling: 17-32
Net Dimensions	Indoor	mm	888×313×205	888×313×205
(W×H×D)	Outdoor	mm	777×498×290	795×549×305
Net Weight	Indoor	kg	10.5	11
	Outdoor	kg	20.5	24.5





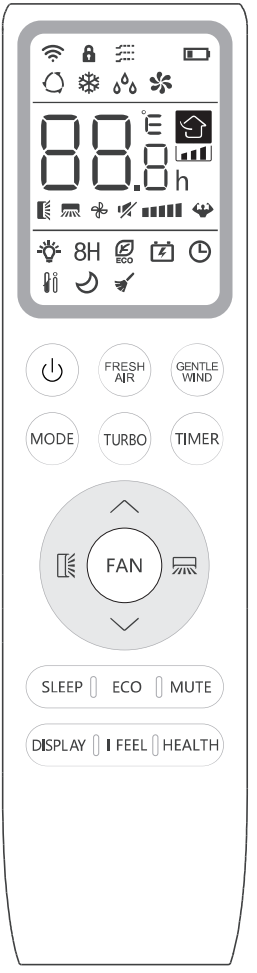
ลำดับ	LED	ฟังก์ชัน
1	88.8	ไฟแสดงสถานะของตัวตั้งเวลา, อุณหภูมิ, และรหัสข้อผิดพลาด
2		ไฟจะสว่างเมื่อฟังก์ชัน Fresh Air ทำงาน

ข้อควรทราบ

- เครื่องปรับอากาศจะปรับความสว่างของหน้าจอแสดงผลและเสียงเตือนโดยอัตโนมัติตามความเข้มของแสงโดยรอบ เมื่อเครื่องปรับอากาศตรวจพบว่าแสงโดยรอบอ่อนเป็นระยะเวลาหนึ่งหน้าจอแสดงผลจะปิดลงชั่วคราวโดยอัตโนมัติ หากมีการสั่งงานด้วยรีโมทคอนโทรลหรือแอปพลิเคชัน หน้าจอแสดงผลจะสว่างในระดับต่ำ เป็นเวลาสั้นๆ และเสียงเตือนจะตอบสนองด้วยระดับเสียงที่เบาลง เมื่อ เครื่องปรับอากาศตรวจพบว่าแสงโดยรอบมีความเข้มสูงเป็นระยะเวลาหนึ่ง ระบบจะออกจากโหมดการทำงาน
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ถ้าสายอ่อนจ่ายกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือผู้มีคุณสมบัติคล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอันตราย

หน้าจอแสดงผลรีโมทคอนโทรล

ลำดับ	สัญลักษณ์	ความหมาย
1		สถานะของแบตเตอรี่
2		สัญญาณ
3		โหมดอัตโนมัติ
4		โหมดทำความเย็น
5		โหมดลดความชื้น
6		โหมดพัดลมเท่านั้น
7		โหมดประหยัดพลังงาน
8		ตัวตั้งเวลา
9		ตัวแสดงอุณหภูมิ
10		ความเร็วพัดลม: อัตโนมัติ/ความเร็ว 1 ถึง ความเร็ว 5
11		ฟังก์ชันปิดเสียง
12		ฟังก์ชันเทอร์โบ
13		สวิงอัตโนมัติขึ้น-ลง
14		สวิงอัตโนมัติซ้าย-ขวา
15		ฟังก์ชันพักผ่อน
16		ฟังก์ชัน I FEEL
17		ลมอ่อนโยน
18		ล็อคป้องกันเด็ก
19		เปิด / ปิด จอแสดงผล
20		ฟังก์ชันทำความสะอาดตัวเอง
21		Fresh Air



ลำดับ	ปุ่ม	ความหมาย
1	⏻	เปิด / ปิดเครื่อง
2	∧	เพิ่มอุณหภูมิหรือปรับตั้งค่าเวลา
3	∨	ลดอุณหภูมิหรือปรับตั้งค่าเวลา
4	**MODE**	เลือกโหมดการทำงาน (อัตโนมัติ, เย็น, ลดความชื้น, พัดลม)
5	**ECO**	เปิด/ปิดฟังก์ชัน ECO (โหมดประหยัดพลังงาน)
6	**TURBO**	เปิด/ปิดฟังก์ชัน TURBO
7	**FAN**	เลือกความเร็วพัดลม (อัตโนมัติ/เงียบ/ระดับ 1-5/เทอร์โบ)
8	**TIMER**	เปิด / ปิดการตั้งเวลา
9	**SLEEP**	เปิด/ปิดฟังก์ชัน Sleep (โหมดนอนหลับ)
10	**DISPLAY**	เปิด/ปิดการแสดงผล LED (ไฟหน้าจอ)
11		หยุดหรือเริ่มการเคลื่อนที่ของบานสวิงแนวนอน หรือตั้งทิศทางการกระจายลมขึ้น/ลงตามที่ต้องการ
12		หยุดหรือเริ่มการเคลื่อนที่ของบานสวิงแนวตั้ง หรือตั้งทิศทางการกระจายลมซ้าย/ขวาตามที่ต้องการ
13	**I FEEL**	เปิด/ปิดฟังก์ชัน I FEEL (ตรวจจับอุณหภูมิรอบตัว)
14	**MUTE**	เปิด/ปิดฟังก์ชัน MUTE (โหมดเงียบ)
15	**MODE + TIMER**	เปิด/ปิดฟังก์ชัน CHILD-LOCK (ล็อคปุ่มป้องกันเด็ก)
16	**GENTLE WIND**	เปิด/ปิดฟังก์ชัน GENTLE WIND (ลมเบา)
17	**HEALTH**	เปิด/ปิดฟังก์ชัน SELF-CLEAN (ทำความสะอาดตัวเอง) เมื่อปิดเครื่อง
18	**FRESH AIR**	เปิด/ปิดฟังก์ชัน FRESH AIR (อากาศบริสุทธิ์) และเลือกความเร็วพัดลม

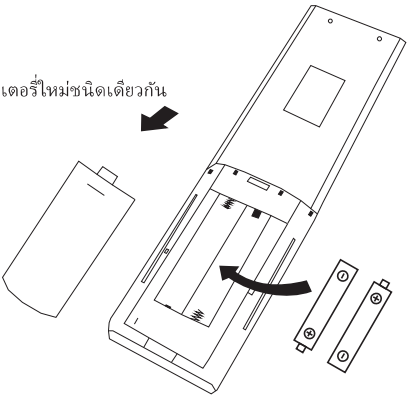
⚠ เครื่องจะตอบสนองต่อคำสั่งที่ได้รับมาจากปุ่มว่าถูกต้องหรือไม่โดยเสียง “ปี๊ป”

การเปลี่ยนแบตเตอรี่

1.ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล โดยเลื่อนไปตามทิศทางของลูกศร
2.ติดตั้งแบตเตอรี่ตามทิศทางขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-) ที่แสดงบนรีโมทคอนโทรล
3.ใส่ฝาครอบแบตเตอรี่กลับเข้าที่เดิม โดยเลื่อนกลับเข้าที่

⚠ **ข้อควรระวัง:**

- ใช้แบตเตอรี่ AAA (1.5V) จำนวน 2 ก้อน
- ห้ามใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จซ้ำได้
- เมื่อหน้าจอไม่แสดงผล ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่เก่าด้วยแบตเตอรี่ใหม่ชนิดเดียวกัน



ข้อควรทราบ:

1.โปรดเล็งรีโมทคอนโทรลไปยังเครื่องปรับอากาศโดยตรง
2.ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุใดๆ มาขวางกั้นระหว่างรีโมทคอนโทรลกับตัวรับสัญญาณที่อยู่บนชุดเครื่องปรับอากาศภายในห้อง
3.อย่าทิ้งรีโมทคอนโทรลไว้ในที่ที่โดนแสงแดดโดยตรง
4.รักษาระยะห่างของรีโมทคอนโทรลอย่างน้อย 1 เมตร จากโทรทัศน์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

โหมดการทำความเย็น

COOL ❄ ฟังก์ชันการทำความเย็นช่วยให้เครื่องปรับอากาศทำความเย็นภายในห้องและลดความชื้นในอากาศได้ในเวลาเดียวกัน

ในการเปิดใช้งานฟังก์ชันทำความเย็น (COOL) ให้กดปุ่ม MODE จนกระทั่งสัญลักษณ์ ❄ ปรากฏ**ขึ้น**บนหน้าจอแสดงผล

ใช้ปุ่มลูกศรขึ้น ^ หรือลูกศรลง v เพื่อตั้งอุณหภูมิให้ต่ำกว่าอุณหภูมิห้อง

โหมดพัดลม (ไม่ใช่ปุ่ม FAN)

FAN

โหมดพัดลมใช้สำหรับการระบายอากาศเท่านั้น

ในการตั้งค่าโหมดพัดลมให้กดปุ่ม MODE จนกระทั่งสัญลักษณ์ ปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล

โหมดลดความชื้น

DRY

ช่วยลดความชื้นในอากาศเพื่อให้ห้องรู้สึกสบายขึ้น

ในการตั้งค่าโหมดลดความชื้น ให้กดปุ่ม MODE จนกระทั่งสัญลักษณ์ ปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล

โหมดอัตโนมัติ

AUTO

ในการตั้งค่าโหมดอัตโนมัติให้กดปุ่ม MODE จนกระทั่ง ปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล

โหมดการทำงานอัตโนมัติจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามอุณหภูมิห้อง

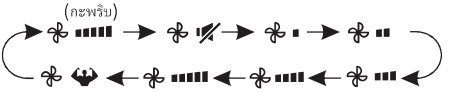
ฟังก์ชันล็อกปุ่มกันเด็ก

1. กดปุ่ม MODE และ TIMER ค้างไว้พร้อมกัน 3 วินาที เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ และทำซ้ำอีกครั้งเพื่อปิดใช้งาน
2. เมื่อใช้ฟังก์ชันนี้ ปุ่มอื่นๆ จะไม่สามารถทำงานได้

ฟังก์ชันความเร็วพัดลม

FAN เปลี่ยนความเร็วรอบพัดลมในการทำงาน

กดปุ่ม FAN เพื่อตั้งค่าความเร็วรอบพัดลมที่กำลังทำงาน สามารถตั้งค่าเป็น AUTO/QUIET/LOW/LOW-MID/MID/MID-HIGH/HIGH/TURBO ได้แบบวนไป (ตามลำดับ)

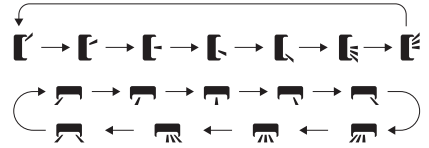


ฟังก์ชันการสวิง



1.กดปุ่มสวิงเพื่อเปิดการใช้งานบานเกล็ด
1.1 กดปุ่ม เพื่อเปิดใช้งานบานเกล็ดแนวนอนให้สวิงขึ้นลง
สัญลักษณ์ จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอรีโมท
1.2 กดปุ่ม เพื่อเปิดใช้งานตัวเบี่ยงแนวตั้งให้สวิงจากซ้ายไปขวา
สัญลักษณ์ จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอรีโมท
1.3 ทำซ้ำอีกครั้งเพื่อหยุดการเคลื่อนไหวแบบสวิงที่มุมปัจจุบัน

2.ในการตั้งตำแหน่งเฉพาะด้วยตนเอง ให้กดปุ่ม หรือ ค้างไว้นานกว่า 3 วินาทีเพื่อเลือกทิศทางการไหลของอากาศที่แตกต่างกัน



⚠ **ข้อควรระวัง:** ห้ามปรับตำแหน่งบานเกล็ดด้วยมือโดยเด็ดขาด กลไกที่ละเอียดอ่อนอาจเสียหายอย่างรุนแรง

⚠ **ข้อควรระวัง:**
ห้ามสอดนิ้ว, ไม้ หรือวัตถุอื่นใดเข้าไปในช่องลมเข้าหรือช่องลมออก การสัมผัสโดยบังเอิญกับวัตถุแปลกปลอมดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสียหายหรือการบาดเจ็บที่คาดไม่ถึงได้

โหมดตั้งเวลา - เปิดเครื่องตั้งเวลา

TIMER เปิดเครื่องโดยอัตโนมัติในเวลาที่กำหนด

ในการตั้งค่าให้เครื่องเปิดโดยอัตโนมัติ:
1.กดปุ่ม TIMER สัญลักษณ์ และ [60h]
จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอรีโมทและกะพริบ
2.กดปุ่ม ∧ หรือ ∨ เพื่อตั้งเวลาที่ต้องการ
ทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม
เวลาจะเพิ่มขึ้น/ลดลงทีละครึ่งชั่วโมงระหว่าง 0 ถึง 10 ชั่วโมง
และเพิ่มขึ้น/ลดลงทีละหนึ่งชั่วโมงระหว่าง 10 ถึง 24 ชั่วโมง
3.กดปุ่ม TIMER อีกครั้งเพื่อยืนยัน
4.หลังจากเปิดใช้งานตัวตั้งเวลาแล้ว ให้ตั้งค่าโหมดที่ต้องการ
(Cool/Heat/Auto/Fan/Dry) โดยการกดปุ่ม MODE
ตั้งค่าความเร็วพัดลมที่ต้องการโดยการกดปุ่ม FAN
และกดปุ่ม ∧ หรือ ∨ เพื่อตั้งอุณหภูมิการทำงานที่ต้องการ

หากต้องการยกเลิก ให้กดปุ่ม TIMER

โหมดตั้งเวลา - ปิดเครื่องตั้งเวลา

TIMER ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติในเวลาที่กำหนด

เมื่อเครื่องเปิดอยู่ สามารถตั้งค่าปิดเครื่องตั้งเวลาได้
ตั้งค่าให้**เครื่อง**ปิดอัตโนมัติในเวลาที่กำหนด

1.ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศเปิดอยู่
2.กดปุ่ม TIMER หนึ่งครั้งเพื่อตั้งเวลา กด ∧ หรือ ∨
เพื่อตั้งเวลาที่ต้องการ
3.กดปุ่ม TIMER ครั้งที่สองเพื่อยืนยัน

ยกเลิกได้โดยการกดปุ่ม TIMER

หมายเหตุ: การตั้งค่าทั้งหมดต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
ในโหมดตั้งค่า หากไม่มีการใช้งานเกิน 5 วินาที
เครื่องจะออกจากโหมดตั้งค่า

โหมดเทอร์โบ

TURBO

กดปุ่ม TURBO และสัญลักษณ์ จะปรากฏ**ขึ้น**บนหน้าจอ
กดอีก **ครั้งเพื่อ**ยกเลิกฟังก์ชัน**นี้**

ในโหมดทำความเย็น เมื่อกดฟังก์ชั่น TURBO เครื่องปรับอากาศจะ
เปลี่ยนเป็นโหมดทำความเย็นเร็วและทำงานด้วยความเร็วพัดลมสูง
สุดเพื่อเป่าลมแรง

โหมดเงียบ

MUTE

1.กดปุ่ม MUTE เพื่อเปิดการใช้งานฟังก์ชั่นนี้ สัญลักษณ์
จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอรีโมท ทำซ้ำอีกครั้งเพื่อปิดการใช้งานฟังก์ชั่นนี้
2.เมื่อฟังก์ชัน MUTE เปิดอยู่รีโมทคอนโทรลจะแสดงความเร็วพัดลม
อัตโนมัติ
คอยล์เย็นจะทำงานที่ความเร็วพัดลมต่ำสุดเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เงียบสงบ
3.เมื่อกดปุ่ม FAN/TURBO/SLEEP ฟังก์ชัน Quiet จะถูกยกเลิก
ไม่สามารถเปิดใช้งานฟังก์ชัน Quiet ในโหมดลดความชื้น (dry mode) ได้

โหมดนอนหลับ

SLEEP ตั้งโปรแกรมการนอนหลับล่วงหน้า

กดปุ่ม SLEEP เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน SLEEP
ซึ่งจะปรากฏบนหน้าจอแสดงผล กดอีกครั้งเพื่อยกเลิกฟังก์ชันนี้

หลังจากทำงานในโหมดนอนหลับเป็นเวลา 10 ชั่วโมง
เครื่องปรับอากาศจะเปลี่ยนกลับไปสู่โหมดการตั้งค่าก่อนหน้า

โหมดประหยัดพลังงาน

ECO

เครื่องจะตั้งค่าการทำงานอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน

กดปุ่ม ECO สัญลักษณ์ จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล
และเครื่องจะทำงานในโหมด ECO
กดอีกครั้งเพื่อยกเลิก

ฟังก์ชัน I FEEL

I FEEL

กดปุ่ม I FEEL เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ สัญลักษณ์
จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอรีโมท
ทำซ้ำอีกครั้งเพื่อปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้รีโมทสามารถวัดอุณหภูมิของห้อง
จากนั้นจะส่งสัญญาณไปยังเครื่องปรับอากาศเพื่อปรับอุณหภูมิ
รอบตัวคุณให้เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจถึงความสบายสูงสุด

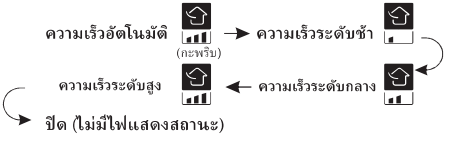
ฟังก์ชัน GENTLE WIND (ลมเบา)

1. เปิดเครื่องคอยล์เย็น (indoor unit) และเปลี่ยนเป็นโหมด
ทำความเย็น จากนั้นกดปุ่ม GENTLE WIND
เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ สัญลักษณ์ จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
ทำซ้ำอีกครั้งเพื่อปิดใช้งาน
2. ฟังก์ชันนี้จะปิดบานเกล็ดแนวตั้งโดยอัตโนมัติ
และให้ความรู้สึกสบายด้วยลมเบาๆ

ฟังก์ชัน FRESH AIR (อากาศสะอาด)

FRESH AIR

กดปุ่ม FRESH AIR ซ้ำๆ จนกว่าจะได้ความเร็วพัดลม
FRESH AIR ที่ต้องการ หรือปิดใช้งานฟังก์ชั่น
มีความเร็วพัดลมให้เลือก 4 ระดับ
(LOW/MID/HIGH/OFF)



หมายเหตุ:
1.ฟังก์ชันนี้มีเฉพาะในโหมดทำความเย็น /พัดลม /อัตโนมัติ เท่านั้น
2.หากหน้าจอแสดงผลภายในห้องแสดง "CL" บนไฟแสดงสถานะ
Fresh Air ควรเปลี่ยนไส้กรอง กดปุ่ม FRESH AIR ค้างไว้ 5 วินาที
เพื่อล้างไฟแสดงสถานะ "CL"

ฟังก์ชัน SELF-CLEAN (ทำความสะอาดตัวเอง)

ในการเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ก่อนอื่นให้ปิดชุดคอยล์เย็น กดปุ่ม
HEALTH สองครั้งจนกระทั่งคุณได้ยินเสียงบี๊บ สัญลักษณ์ [AC]
จะปรากฏขึ้นบนไฟ LED ของคอยล์เย็น และสัญลักษณ์
จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอรีโมท

1.ฟังก์ชันนี้ช่วยกำจัดสิ่งสกปรก แบคทีเรีย ฯลฯ ที่สะสมอยู่ในคอยล์เย็น
2.ฟังก์ชันนี้จะทำงานเป็นเวลา 30 นาที
และจะกลับสู่โหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า คุณจะได้ยินเสียงบี๊บ 2 ครั้ง
เมื่อเสร็จสิ้นหรือถูกยกเลิก

ข้อควรระวัง:

⚠ - เป็นเรื่องปกติหากมีเสียงรบกวนบางอย่างในระหว่างการทำงานของฟังก์ชันนี้
อาจเกิดจากการขยาย/หดตัวของชิ้นส่วนพลาสติกจากการทำความร้อนและความ
เย็น หรือเสียงแตกของน้ำแข็ง

⚠ - เราแนะนำให้ใช้งานฟังก์ชันนี้ภายใต้สภาวะแวดล้อมต่อไปนี้
เพื่อหลีกเลี่ยงคุณสมบัติด้านความปลอดภัยบางประการ

คอยล์เย็น	**อุณหภูมิไม่เกิน 30 องศาเซลเซียส**
คอยล์ร้อน	**อุณหภูมิระหว่าง 5 - 30 องศาเซลเซียส**

⚠ แนะนำให้ใช้ฟังก์ชันนี้ทุก 3 เดือน

ฟังก์ชัน DISPLAY (หน้าจอแสดงผลภายใน)

DISPLAY

เปิด/ปิดไฟ LED แสดงผลบนแผงหน้าปัด

หากฟังก์ชัน Fresh Air เปิดอยู่ การกดปุ่ม DISPLAY
จะเป็นการเปิด/ปิดไฟแสดงสถานะ Fresh Air
พร้อมกับแผงหน้าจอแสดงผล

เครื่องปรับอากาศ Coway จะอยู่ในโหมดประหยัดพลังงานเสมอ
เมื่อสภาพแวดล้อมมืดสนิท ทั้งไฟแสดงสถานะ Fresh Air
และหน้าจอแสดงผลจะปิดลงโดยอัตโนมัติ
อย่างไรก็ตามในสภาพแวดล้อมที่สลัว เมื่อกดปุ่มแสดงผลบนรีโมทคอนโทรล
ไฟแสดงสถานะ Fresh Air
และหน้าจอแสดงผลจะสว่างขึ้นชั่วคราวเป็นเวลาสองสามวินาทีก่อนที่จะปิดลงอีกครั้ง
นี่เป็นส่วนหนึ่งของความพยายามของ Coway ในการลดการใช้พลังงาน
และการรบกวนจากแสงไฟ

คำแนะนำการใช้งาน

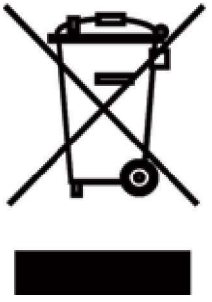
คำเตือน: การใช้งานเครื่องปรับอากาศเกินช่วงที่กำหนดอาจทำให้ระบบป้องกันของเครื่องปรับอากาศเริ่มเสื่อมสภาพ และเครื่องปรับอากาศอาจไม่สามารถทำงานได้ในที่สุด ดังนั้นโปรดใช้งานเครื่องปรับอากาศภายใต้เงื่อนไขอุณหภูมิดังต่อไปนี้

เครื่องปรับอากาศแบบอินเวิร์ตเตอร์

โหมด / อุณหภูมิ	ทำความเย็น	ลดความชื้น
อุณหภูมิห้อง	17°C~32°C	
อุณหภูมิภายนอก	15°C~53°C (ทำความเย็นในช่วงอุณหภูมิต่ำ: -15°C~53°C)	

เมื่อเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟแล้ว ให้รีสตาร์ทเครื่องปรับอากาศหลังจากปิดเครื่อง หรือเปลี่ยนไปใช้โหมดอื่นในระหว่างการทำงาน และอุปกรณ์ป้องกันเครื่องปรับอากาศจะรีเซ็ต คอมเพรสเซอร์จะกลับมาทำงานอีกครั้งหลังจาก 3 นาที

หมายเหตุ: เกี่ยวกับการปกป้องสิ่งแวดล้อม



ผลิตภัณฑ์นี้จะต้องไม่กำจัดผ่านขยะทั่วไปในครัวเรือนหลังจากอายุการใช้งาน
แต่ต้องนำไปที่สถานที่ที่รวบรวมเพื่อรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
สัญลักษณ์บนผลิตภัณฑ์คำสั่งปฏิบัติการหรือบรรจุภัณฑ์ ระบุขั้นตอนการกำจัดดังกล่าว
วัสดุสามารถรีไซเคิลได้ ตามสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องการนำกลับมาใช้ใหม่
การรีไซเคิลวัสดุหรือการรีไซเคิลเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่าในรูปแบบอื่นๆ
คุณกำลังมีส่วนสำคัญในการปกป้องสิ่งแวดล้อมของเรา
โปรดสอบถามสภาพท้องถิ่นของคุณว่าสถานที่กำจัดขยะที่ใกล้ที่สุดของคุณอยู่ที่ไหน

ข้อมูลเกี่ยวกับสารทำความเย็นที่ใช้แล้ว

ผลิตภัณฑ์นี้มีก๊าซฟลูออรีนรวมอยู่ในพิธีสารเกียวโต
การบำรุงรักษาและการจัดการจะต้องดำเนินการโดยบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

ประเภทของสารทำความเย็น: R32

ปริมาณของสารทำความเย็น: โปรดดูที่ฉลากหน่วย ค่า GWP: 675
(1 กก. R32 = 0,675 t CO_2 eq) GWP = ศักยภาพภาวะโลกร้อน



อุปกรณ์ที่เต็มไปด้วยก๊าซไวไฟ R32

ในกรณีที่มีปัญหาด้านคุณภาพหรืออื่น ๆ โปรดติดต่อซัพพลายเออร์ในพื้นที่ของคุณหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
หมายเลขฉุกเฉิน: 1421 (Coway Call Center), 199 (หน่วยดับเพลิงในพื้นที่)

การตรวจสอบก่อนเริ่มทดสอบการทำงาน

ดำเนินการตรวจสอบหัวข้อต่อไปนี้เริ่มต้นทดสอบการทำงาน

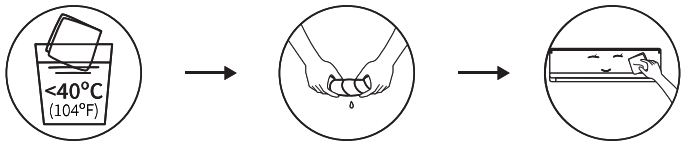
หัวข้อ	วิธีการตรวจสอบ
ความปลอดภัยทางไฟฟ้า	- ตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟเป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่ - ตรวจสอบว่ามีการเชื่อมต่อผิดพลาดหรือขาดหายไประหว่างสายไฟ, สายสัญญาณ และสายดินหรือไม่ - ตรวจสอบว่าความต้านทานสายดินและความต้านทานฉนวนเป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่
ความปลอดภัยการติดตั้ง	- ยืนยันทิศทางและความเรียบของท่อระบายน้ำ - ยืนยันว่าการเชื่อมต่อของท่อสารทำความเย็นติดตั้งอย่างสมบูรณ์หรือไม่ - ยืนยันความปลอดภัยของการติดตั้งชุดคอยล์ร้อน (outdoor unit), แผ่นยึด และชุดคอยล์เย็น - ยืนยันว่าวาล์วเปิดเต็มที่แล้วหรือไม่ - ยืนยันว่าไม่มีวัตถุแปลกปลอมหรือเครื่องมืออยู่ภายในเครื่อง - ตรวจสอบตะแกรงช่องลมเข้าและแผงของชุดคอยล์เย็นให้เรียบร้อย
การรั่วไหลของสารทำความเย็น	ข้อต่อท่อ, ตัวเชื่อมต่อของวาล์วทั้งสองของชุดคอยล์ร้อน, วาล์วสปูล, จุดเชื่อม, ฯลฯ อาจเกิดการรั่วไหลได้ **ตรวจจับโดยใช้ฟองสบู่** ใช้น้ำสบู่ทาให้ทั่วบริเวณที่อาจมีการรั่วไหล และสังเกตว่ามีฟองอากาศหรือไม่ หากไม่มี แสดงว่าไม่มีการรั่วไหล **ตรวจจับโดยใช้เครื่องตรวจจับการรั่วไหล** - ใช้อุปกรณ์ตรวจจับการรั่วไหลแบบมืออาชีพและอ่านคู่มือการใช้งานตรวจจับในตำแหน่งที่อาจเกิดการรั่วไหล - ระยะเวลาการตรวจจับการรั่วไหลสำหรับแต่ละตำแหน่งควรใช้เวลา 3 นาที หรือมากกว่า - หากผลการตรวจจับพบว่ามีการรั่วไหล ควรขันน็อตให้แน่นและทดสอบอีกครั้งจนกว่าจะไม่มีการรั่วไหล - หลังจากการตรวจจับการรั่วไหลเสร็จสิ้น ให้พันข้อต่อท่อที่สัมผัสของชุดคอยล์เย็นด้วยวัสดุฉนวนกันความร้อนและพันด้วยเทปฉนวน

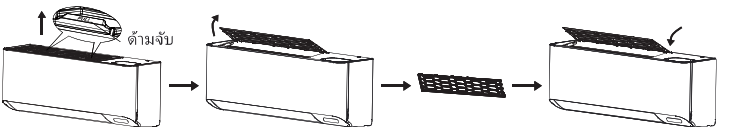
การทดสอบการทำงาน

1.เปิดเครื่อง
2.กดปุ่ม ON/OFF บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
3.กดปุ่ม MODE เพื่อเปลี่ยนเปนโหมด COOL (ทำความเย็น) แล้วตั้งอุณหภูมิให้ต่ำสุด
4.เดินเครื่องเป็นเวลา 8 นาทีในโหมด COOL (ทำความเย็น) แล้วตรวจสอบว่าฟังก์ชันทั้งหมดทำงานอย่างถูกต้องและตอบสนองต่อรีโมทคอนโทรลหรือไม่ ตรวจสอบฟังก์ชันตามที่แนะนำ:
4.1 หากอุณหภูมิขาออกตอบสนองต่อความเย็น
4.2 หากน้ำระบายออกจากท่อระบายน้ำได้อย่างถูกต้อง
4.3 หากบานเกล็ดและตัวเบี่ยงหมุนได้อย่างเหมาะสม

5.สังเกตสถานะการทดลองเดินเครื่องของเครื่องปรับอากาศเป็นเวลาอย่างน้อย 30 นาที
6.หลังจากการทดลองเดินเครื่องสำเร็จ ให้กลับไปตั้งค่าปกติและกดปุ่ม ON/OFF บนรีโมทคอนโทรลเพื่อปิดเครื่อง
7.แจ้งให้ผู้ใช้อ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งาน และสาธิตให้ผู้ใช้ทราบวิธีการใช้เครื่องปรับอากาศ ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการบริการและบำรุงรักษา และข้อควรจำสำหรับการจัดเก็บอุปกรณ์เสริม

การบำรุงรักษาเบื้องต้น

<table>
<tr><td>การทำความสะอาด</td><td>


ใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบในน้ำอุณหภูมิไม่เกิน 40 °C
บิดให้แห้ง
เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวอย่างเบามือ
เคล็ดลับ: เช็ดบ่อยๆ เพื่อรักษาความสะอาดและรูปลักษณ์ที่ดีของเครื่องปรับอากาศ
</td></tr>
<tr><td>ถอดและประกอบแผ่นกรอง</td><td>
- ยกด้ามจับของแผ่นกรองขึ้นด้วยมือ แล้วดึงแผ่นกรองออกมาในทิศทางที่ระบุบนแผ่นกรองเพื่อให้ขอบบนของแผ่นกรองแยกออกจากตัวเครื่อง สามารถถอดแผ่นกรองออกได้โดยยกแผ่นกรองขึ้น
- เมื่อประกอบแผ่นกรอง ขั้นแรกให้สอดปลายด้านล่างของตะแกรงแผ่นกรองเข้าไปในตำแหน่งที่สอดคล้องกันของเครื่อง จากนั้นบีบปลายด้านบนของแผ่นกรองเข้าไปในตำแหน่งล็อกที่สอดคล้องกันของตัวเครื่อง


</td></tr>
<tr><td>การทำความสะอาดแผ่นกรอง</td><td>


ถอดแผ่นกรองออกจากเครื่อง
ทำความสะอาดด้วยน้ำสบู่และผึ่งลมให้แห้ง
ทิศทางการใส่ตรงข้ามกับทิศทางการถอด
เคล็ดลับ: เมื่อมีฝุ่นสะสมบนแผ่นกรอง ให้ทำความสะอาดแผ่นกรองให้ตรงเวลาเพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
</td></tr>
<tr><td>การบริการและการบำรุงรักษา</td><td>
- เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นระยะเวลานาน โปรดทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:
ถอดถ่านออกจากรีโมทและปิดสวิตช์ที่ผนัง
- เมื่อกลับมาใช้งานอีกครั้ง หลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลานาน
1.ทำความสะอาดชุดแผ่นกรองขั้นต้น
2. ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางในช่องลมเข้าและช่องลมออกของชุดคอยล์เย็น (indoor unit) และชุดคอยล์ร้อน (outdoor unit) หรือไม่
3.ตรวจสอบว่าท่อระบายน้ำไม่อุดตัน
4.ใส่ถ่านของรีโมทกลับเข้าไปใหม่
</td></tr>
</table>

ความผิดปกติ	สาเหตุที่เป็นไปได้
เครื่องไม่ทำงาน	ไฟฟ้าขัดข้อง
	มอเตอร์พัดลมชุดคอยล์เย็น/คอยล์ร้อนเสียหาย
	เบรกเกอร์เทอร์โมแมกเนติกของคอมเพรสเซอร์เสีย
	อุปกรณ์ป้องกันหรือฟิวส์เสีย
	การเชื่อมต่อหลวม
	ระบบป้องกันความปลอดภัยทำงาน (ดูรหัสข้อผิดพลาด)
	ไฟกระชาก
	ฟังก์ชัน TIMER-ON ทำงานอยู่
	แผงควบคุมอิเล็กทรอนิกส์เสียหาย
มีกลิ่นผิดปรกติ	แผ่นกรองอากาศสกปรก
เสียงน้ำไหล	การไหลย้อนกลับของของเหลวในวงจรสารทำความเย็น
มีละอองน้ำละเอียดออกมาจากช่องลมออก	เกิดขึ้นเมื่ออากาศในห้องเย็นจัด เช่น ในโหมด COOLING หรือ DRY
ได้ยินเสียงแปลกๆ	การขยายตัวหรือหดตัวของแผงด้านหน้าเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ และไม่ได้บ่งชี้ถึงปัญหา
ลมไหลไม่พอหรือลมไม่เย็น	การตั้งค่าอุณหภูมิไม่เหมาะสม
	ช่องลมเข้าและช่องลมออกของเครื่องปรับอากาศอุดตัน
	แผ่นกรองอากาศสกปรก
	ตั้งความเร็วพัดลมไว้ที่ระดับต่ำสุด
	มีแหล่งความร้อนอื่นๆ ในห้อง
	ไม่มีสารทำความเย็น
เครื่องใช้ไม่ตอบสนองต่อคำสั่ง	รีโมทไม่ได้อยู่ใกล้พอที่จะถึงเครื่องภายใน
	ถ่านหมดอายุ จำเป็นต้องเปลี่ยน
	มีสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทและตัวรับสัญญาณของเครื่องภายใน
หน้าจอแสดงผลปิดอยู่	กดปุ่ม DISPLAY
	หากสภาพแวดล้อมมืด เป็นเรื่องปกติที่หน้าจอจะปิดอยู่ เนื่องจากมีคุณสมบัติประหยัดพลังงานในตัว
	ไฟฟ้าขัดข้อง
หยุดการทำงานเครื่องปรับอากาศทันทีและตัดการจ่ายไฟในกรณีต่อไปนี้	มีเสียงแปลกระหว่างการทำงาน
	แผงวงจรชำรุด
	ฟิวส์หรือสวิตช์ชำรุด
	มีละอองน้ำหรือวัตถุภายในตัวเครื่อง
	สายไฟหรือปลั๊กมีความร้อนสูงเกินไป
	มีกลิ่นรุนแรงออกมาจากตัวเครื่อง

รหัสข้อผิดพลาดบนหน้าจอ

หากเกิดข้อผิดพลาด หน้าจอของเครื่องภายในจะแสดงรหัสผิดพลาดดังต่อไปนี้

รหัสผิดพลาด	คำอธิบาย
E1	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิภายในห้องเสีย
E2	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิท่อภายในเสีย
E3	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิท่อภายนอกเสีย
E4	ระบบสารทำความเย็นรั่วไหลหรือชำรุด
E6	มอเตอร์พัดลมภายในทำงานผิดปกติ
E7	เซ็นเซอร์อุณหภูมิแวดล้อมภายนอกเสีย
E0	การสื่อสารภายในและภายนอกมีข้อผิดพลาด
E8	เซ็นเซอร์อุณหภูมิทางออกภายนอกเสีย
E9	โมดูล IPM ภายนอกเสีย
EA	การตรวจจับกระแสไฟภายนอกมีข้อผิดพลาด
EE	PCB EEPROM ภายนอกเสีย
EF	มอเตอร์พัดลมภายนอกเสีย
EH	เซ็นเซอร์อุณหภูมิการดูดภายนอกเสีย
CL	การแจ้งเตือนให้ทำความสะอาดแผ่นกรอง

ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อรุ่นเครื่องภายใน			CAC09-ST01F_ID	CAC12-ST01F_ID
ชื่อรุ่นเครื่องภายนอก			CAC09-ST01F_OD	CAC12-ST01F_OD
BTU			9,000	12,000
ประเภทการใช้งาน			ทำความเย็นเท่านั้น	ทำความเย็นเท่านั้น
ประเภทการควบคุม			รีโมทคอนโทรล	รีโมทคอนโทรล
ความสามารถในการทำความเย็น		วัตต์	2,600	3,500
SEER		BTU/Hour/W	20.57	20.23
EER		วัตต์ / วัตต์	4.26	3.47
CSPF			6.03	5.93
ระดับเสียงภายในห้อง (นอนหลับ/ความเร็วพัดลมสูง/ความเร็วพัดลมปานกลาง/ความเร็วพัดลมต่ำ/ปิดเสียง)		เดซิเบล	41/38/33/27/22	41/38/33/27/22
ระดับเสียงภายนอก		เดซิเบล	50	51
แหล่งจ่ายไฟ			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
ช่วงแรงดันไฟฟ้า		โวลต์	165~265	165~265
พื้นที่ใช้สอย		ตารางเมตร	9~16	14~22
กระแสไฟฟ้าที่ใช้	ทำความเย็น	แอมแปร์	3.8 (1.2~7.0)	4.7 (1.5~9.2)
ชนิดน้ำสารทำความเย็น / ปริมาณ			R32/0.51kg	R32/0.605kg
ช่วงอุณหภูมิสภาพแวดล้อม	ภายนอก	องศาเซลเซียส	ทำความเย็น: 15-53	ทำความเย็น: 15-53
	ภายใน	องศาเซลเซียส	ทำความเย็น: 17-32	ทำความเย็น: 17-32
ขนาดสุทธิ (กว้าง x สูง x ลึก)	เครื่องภายใน	มิลลิเมตร	888×313×205	888×313×205
	เครื่องภายนอก	มิลลิเมตร	777×498×290	795×549×305
น้ำหนักสุทธิ	เครื่องภายใน	กิโลกรัม	10.5	11
	เครื่องภายนอก	กิโลกรัม	20.5	24.5

Make your life healthy and beautiful every day!

ขอให้ทุกวันของคุณเต็มไปด้วยสุขภาพที่ดีและความงดงาม!