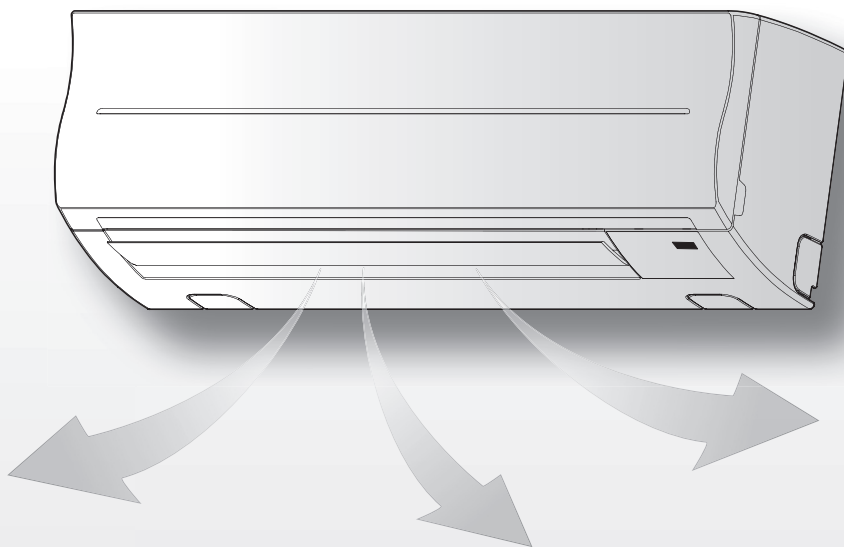




# OWNER'S MANUAL

ENGLISH

ภาษาไทย



## AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

For general public use

Indoor unit

42TVU016, 022-703

Outdoor unit

38TVU016, 022-703

1110650171

## PRECAUTIONS FOR SAFETY

### ⚠ DANGER

- Do not install, repair, open or remove the cover. It may expose you to dangerous voltages. Ask the dealership or the specialist to do this.
- Turning off the power supply will not prevent potential electric shock.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulation.
- Means for disconnection from the supply having a contact separation of at least 3 mm in all poles must be incorporated in the fixed wiring.

### ⚠ WARNING

- Do not expose your body directly to cool air for a long time.
- Do not insert your finger or any article into the air inlet/outlet.
- When an abnormality (burning smell, etc.) occurs, stop the air conditioner and turn off the circuit breaker.
- Installation must be requested from the supplying retail dealership or professional installation vendors. Installation requires special knowledge and skill. If customers install on their own, it can be a cause of fire, electric shock, injury or water leakage.
- Do not select a location for installation where flammable gas may leak. If there is any gas leakage or accumulation around the unit, it can be a cause of fire.
- Do not turn ON/OFF the circuit breaker or operate buttons with a wet hand. It may be a cause of electric shock.
- Do not disassemble, modify or relocate the unit by yourself. It may become the cause of fire, electric shock, or water leakage. For repair or relocation, please request service from the supplying retail dealership.
- Do not select a location for installation where there may be excessive water or humidity, such as a bathroom. Deterioration of insulation may be a cause of electric shock or fire.
- When relocating or repairing the unit, please contact the supplying retail dealership. When there is a kink in the wiring, it may be the cause of electric shock or fire.
- During an error (such as a burning odor, not cooling, or not warming), stop operating the unit and turn off the circuit breaker. Continuous operation may be a cause of fire, or electric shock. Please request repair or service from the supplying retail dealership.
- Earth work should be requested from the supplying retail dealership or professional vendors. Insufficient grounding work may be the cause of electric shock. Do not connect the earth wire to a gas pipe, water pipe, lightning conductor, or telephone earth wire.
- If the indoor unit piping outlet is exposed due to relocation, close the opening. Touching internal electrical parts may cause injury or electric shock.
- Do not insert any material (metal, paper, or water, etc) into the air outlet or air intake opening. Fan may be rotating at high speed inside or there are high voltage sections, which may cause an injury or electric shock.
- You must use a independent power outlet for the power supply. If a power outlet other than the independent outlet is used, it may cause a fire.
- When the air-conditioning unit does not cool or warm, there may be a leakage of refrigerant. Please consult the supplying retail dealership. The refrigerant used in the air-conditioning unit is safe. It will not leak under normal operating conditions but if it leaks into the room and contacts a heat source such as a heater, or stove, it may cause a harmful reaction.
- When water or other foreign substances enter the internal parts, stop operating the unit immediately and turn off the circuit breaker. Operating the unit continuously may cause fire or electric shock. Please contact the supplying retail dealership for repair.
- Do not clean the inside of the air-conditioning unit yourself. Please request internal cleaning of the air-conditioning unit from the supplying retail dealership. Incorrect cleaning may cause breakage of resin parts or insulation defects of electrical parts, causing water leakage, electric shock or fire.
- Do not damage or modify the power cable. Do not connect the cable midway, or use a multiple outlet extension cord that is shared by other devices. Failure to do so may cause fire.
- Do not place heavy objects on the power cable, expose it to heat, or pull it. To do so may cause electrical shock or fire.
- 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.
- Do not use any refrigerant different from the one specified for complement or replacement. Otherwise, abnormally high pressure may be generated in the refrigeration cycle, which may result in a failure or explosion of the product or an injury to your body.

### ⚠ CAUTION

- Check that the circuit breaker is installed correctly. If the circuit breaker is not properly installed, it may cause an electric shock. To check the installation method, please contact the supplying retail dealership or the professional vendor who installed the unit.
- When using the unit in a closed room, or operating with other combustion appliances, make sure to open a window occasionally for ventilation. Insufficient ventilation may cause suffocation due to a lack of oxygen.
- Avoid operating for long periods in a high humidity environment (over 80%) such as with the windows or doors open. There may be condensation on the indoor unit and droplets may fall onto the furniture.
- When the unit won't be used for a long time, turn off the main switch or the circuit breaker.
- It is recommended that maintenance be performed by a specialist when the unit has been operated for a long time.
- At least once a year check if the mounting table of the outdoor unit is damaged or not. If a damaged state is ignored, the unit may fall or over-turn, causing an injury.
- Stand on a sturdy ladder when attaching/detaching the front panel/air filter/air cleaning filter. Failure to do so may cause a fall or injury.
- Do not stand on the outdoor unit or place anything on the unit. It may be the cause of injury due to falling or over-turning. Any damage to the unit may cause an electric shock or fire.
- Do not use combustion appliances in the direct flow of the air from the air-conditioning unit. Poor combustion of a combustion appliance may cause suffocation.
- Do not place anything around the outdoor unit or allow fallen leaves to accumulate around it. If there are fallen leaves, small animals could enter and contact internal electrical parts, causing a failure or fire.
- Do not place animals and plants in places where wind from the air-conditioning unit flows directly. It may have a negative influence on the animal or plant.
- Ensure that drained water is discharged. When the discharging water process is not sufficient, water may leak, causing water damage to furniture. To check that the installation method used is correct, please contact the supplying retail dealership or the professional vendor who installed the unit.
- Do not place any containers such as a vase containing fluid on the unit. It might cause water to enter the unit and deteriorate the electrical insulation, causing an electric shock.
- Do not use for special applications such as storage of food or animals, or to display plants, precision devices, or art objects. Do not use on ships or in other vehicles. It may cause a failure in the air-conditioning unit. In addition, it may damage these items.
- Do not place other electrical appliances or furniture under the unit. Water droplets might fall, causing damage or failure.
- When cleaning, you must stop operating the unit and turn off the circuit breaker. Since the fan inside may be rotating at high speed, it may cause an injury.
- Do not wash the main air-conditioning unit with water. It may cause an electric shock.
- After the front panel/air filter is cleaned, wipe away any water and allow to dry. If water remains, it may cause an electric shock.
- Once the front panel is removed, do not touch the metal parts of the unit. It may cause an injury.
- Do not touch the air intake section or the aluminum fins of the unit. It may cause injury.
- When you hear thunder and there might be a lightning strike, stop operating the unit and disconnect the circuit breaker. If lightning strikes, it may cause a failure.
- Batteries for remote control unit:
  - Should be inserted with correct polarity (+) and (-).
  - Should not be recharged.
  - Do not use batteries for which the "Recommended usage period" has expired.
  - Do not keep used batteries inside the remote control unit.
  - Do not mix different types of batteries, or mix new batteries with old ones.
  - Do not directly solder the batteries.
  - Do not short-circuit, disassemble, heat, or throw batteries into a fire. If batteries are not disposed of correctly, they may burst or be the cause of fluid leakage, resulting in burns or injuries. If touching the fluid, wash thoroughly with water. If it touches devices, wipe off to avoid direct contact.
  - Do not place within reach of small children. If a battery is swallowed, consult a doctor immediately.
- The manufacturer shall not assume any liability for the damage caused by not observing the description of this manual.

## 1 INDOOR UNIT DISPLAY

①



②



③



④



⑤



⑥

① Hi POWER

② FILTER

③ FAN-ONLY

④ TIMER

⑤ OPERATION

⑥ RESET button

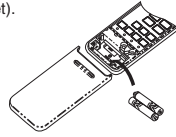
## 2 PREPARATION BEFORE USE

### Preparing Filters

1. Open the air inlet grille and remove the air filters.
2. Attach the filters. (see detail in the accessory sheet).

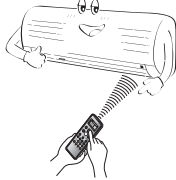
### Loading Batteries (when use wireless operation.)

1. Remove the slide cover.
2. Insert 2 new batteries (AAA type) following the (+) and (-) positions.



### Clock Setup

1. Push **CLOCK** by tip of the pencil.  
If timer indication is flashing, go to the next step 2.
2. Press **ON** or **OFF** : adjust the time.
3. Press **SET** : Set the time.



### Remote Control Reset

Push **RESET** by tip of the pencil or

1. Remove the battery.
2. Press **ON**.
3. Insert the battery.

## 3 AIRFLOW DIRECTION

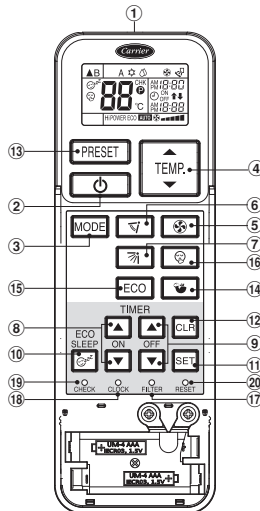
<b>1</b>	Press <b>UP</b> : Move the louver in the desired vertical direction.	
<b>2</b>	Press <b>SWING</b> : Swing the air automatically and press again to stop.	
<b>3</b>	For horizontal direction, adjust manually.	

### Note:

- Do not move the louver manually by others.
- The louver may automation positioning by some operation mode.

## 4 REMOTE CONTROL

- 1 Infrared signal emitter
- 2 Start/Stop button (ON/OFF)
- 3 Mode select button (MODE)
- 4 Temperature button (TEMP)
- 5 Fan speed button (FAN)
- 6 Swing louver button (SWING)
- 7 Set louver button (LOUVER)
- 8 On timer button (ON TMR)
- 9 Off timer button (OFF TMR)
- 10 ECO Sleep button (ECO SLEEP)
- 11 Setup button (SET)
- 12 Clear button (CLR)
- 13 Memory and Preset button (PRESET)
- 14 High power button (HIGH)
- 15 Economy button (ECO)
- 16 Quiet button (QUIET)
- 17 Filter reset button (FILT)
- 18 Set clock button (CLOCK)
- 19 Check button (CHK)
- 20 Reset button (RESET)



### Note:

- The provided Remote Controller is a wireless type, which also can be used as a wire. Please see "How to Connect The Remote Controller for Wired Operation" located in installation instruction, in case of wired control is required.
- In wire operation, remote controller will return to initial condition (PRESET, TIMER and CLOCK will return to initial condition) when user shutdown power supply of Air conditioner.

## 5 AUTOMATIC OPERATION

To automatically select cooling or fan only operation

1. Press **MODE** : Select A.
2. Press **TEMP** : Set the desired temperature.
3. Press **FAN** : Select AUTO, LOW-, LOW+ -, MED -, MED+ -, or HIGH -.

## 6 COOLING / FAN ONLY OPERATION

1. Press **MODE** : Select Cool or Fan only.
2. Press **TEMP** : Set the desired temperature.  
Cooling: Min. 17°C, Fan Only: No temperature indication
3. Press **FAN** : Select AUTO, LOW-, LOW+ -, MED -, MED+ -, or HIGH -.

## 7 DRY OPERATION

For dehumidification, a moderate cooling performance is controlled automatically.

1. Press **MODE** : Select Dry.
2. Press **TEMP** : Set the desired temperature.

## 8 HI-POWER OPERATION

To automatically control room temperature and airflow for faster cooling operation (except in DRY and FAN ONLY mode)

- Press **HI-POWER** : Start and stop the operation.

## 9 ECO OPERATION

To automatically control room to save energy (except in DRY and FAN ONLY mode)

- Press **ECO** : Start and stop the operation.

**Note:** Cooling operation; the set temperature will increase automatically 1 degree/hour for 2 hours (maximum 2 degrees increase).

## 10 TEMPORARY OPERATION

In case of the misplaced or discharged remote control

- Pressing the RESET button, the unit can start or stop without using the remote control.
- Operation mode is set on AUTOMATIC operation, preset temperature is 24°C and fan operation is automatic speed.



## 11 TIMER OPERATION

Set the timer when the air conditioner is operating.

	Setting ON Timer	Setting OFF Timer
<b>1</b>	Press <b>ON TMR</b> : Set the desired ON timer.	Press <b>OFF TMR</b> : Set the desired OFF timer.
<b>2</b>	Press <b>SET</b> : Set the timer.	Press <b>SET</b> : Set the timer.
<b>3</b>	Press <b>CLR</b> : Cancel the timer.	Press <b>CLR</b> : Cancel the timer.

Daily timer allows the user to set both the ON & OFF timers and will be activated on a daily basis.

### Setting Everyday Timer

<b>1</b>	Press <b>ON TMR</b> : Set the ON timer.	<b>3</b>	Press <b>SET</b>
<b>2</b>	Press <b>OFF TMR</b> : Set the OFF timer.	<b>4</b>	Press <b>SET</b> button during the (H or H) mark flashing.



- During the every day timer is activating, both arrows (H, H) are indicated.

### Note:

- Keep the remote control in accessible transmission to the indoor unit; otherwise, the time lag of up to 15 minutes will occur.
- The setting will be saved for the next same operation.

## 12 PRESET OPERATION

Set your preferred operation for future use. The setting will be memorized by the unit for future operation (except airflow direction).

1. Select your preferred operation.
2. Press and hold  **PRESET** for 3 seconds to memorize the setting. The **P** mark displays.
3. Press  **PRESET** : Operate the preset operation.

## 13 AUTO RESTART OPERATION


To automatically restart the air conditioner after the power failure (Power of the unit must be on.)

### Setting

1. Press and hold the RESET button on the indoor unit for 3 seconds to set the operation. (3 beep sound and OPERATION lamp blink 5 time/sec for 5 seconds)
2. Press and hold the RESET button on the indoor unit for 3 seconds to cancel the operation. (3 beep sound but OPERATION lamp does not blink)
  - In case of ON timer or OFF timer are set, AUTO RESTART OPERATION does not activate.

## 14 QUIET OPERATION


To operate at super low fan speed for quiet operation (except in DRY mode)

Press  : Start and stop the operation.

**Note:** Under certain conditions, QUIET operation may not provide adequate cooling due to low sound features.


## 15 ECO SLEEP OPERATION

For ECO sleep automatically control air flow and automatically turn OFF.

Press  : Select 1, 3, 5 or 9 hrs for OFF timer operation.

**Note:** The cooling operation, the set temperature will increase automatically 1 degree/hour for 2 hours (maximum 2 degrees increase).

## 16 MAINTENANCE

 Firstly, turn off the circuit breaker.

### Filter Reset

FILTER lamp lights on; the filter must be cleaned.

To turn off the lamp, push the RESET button on the indoor unit or the FILTER button on the remote control.

### Indoor Unit and Remote Control

- Clean the indoor unit and the remote control with a wet cloth when needed.
- No benzine, thinner, polishing powder or chemically-treated duster.

## 17 OPERATION AND PERFORMANCE

1. Three-minute protection feature: To prevent the unit from being activated for 3 minutes when suddenly restarted or switched to ON.
2. Some minor cracking sound may occur when unit operating. This is normal because the cracking sound may be caused by expansion/contraction of plastic.

### Air conditioner operating conditions

Temp.	Outdoor Temperature	Room Temperature
Cooling	- 10°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Dry	- 10°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C




## 18 TROUBLESHOOTING (CHECK POINT)

The unit does not operate.	Cooling is abnormally low.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• The power main switch is turned off.</li> <li>• The circuit breaker is activated to cut off the power supply.</li> <li>• Stoppage of electric current</li> <li>• ON timer is set.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The filters are blocked with dust.</li> <li>• The temperature has been set improperly.</li> <li>• The windows or doors are opened.</li> <li>• The air inlet or outlet of the outdoor unit is blocked.</li> <li>• The fan speed is too low.</li> <li>• The operation mode is FAN or DRY.</li> </ul>

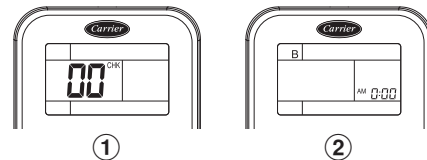
## 19 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

To separate using of remote control for each indoor unit in case of 2 air conditioners are installed nearby.

### Remote Control B Setup.

1. Press RESET button on the indoor unit to turn the air conditioner ON.
2. Point the remote control at the indoor unit.
3. Push and hold  **CHECK** button on the Remote Control by the tip of the pencil. "00" will be shown on the display.
4. Press  **MODE** during pushing  **CHECK**. "B" will show on the display and "00" will disappear and the air conditioner will turn OFF. The Remote Control B is memorized.

- Note:**
1. Repeat above step to reset Remote Control to be A.
  2. Remote Control A has not "A" display.
  3. Default setting of Remote Control from factory is A.

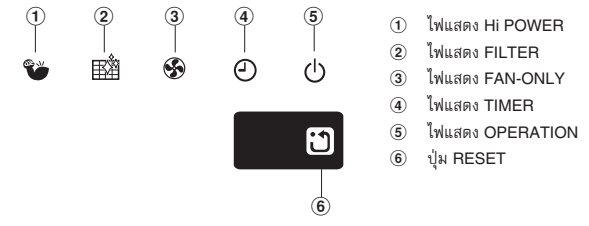


**ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย**

⚠️ <b>อันตราย</b>	⚠️ <b>ข้อควรระวัง</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ห้ามประกอบ, ซ่อมแซม, เปิด หรือถอดฝาครอบ อาจทำให้ได้รับอันตรายจากแรงเคลื่อนไฟฟ้าสูง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ชำนาญงานในการประกอบเครื่องดังกล่าว</li> <li>การปิดเครื่องปรับอากาศไม่ได้เป็นการป้องกันไฟฟ้าช็อตซึ่งอาจเกิดขึ้นได้</li> <li>ควรติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามข้อกำหนดการเดินสายไฟ</li> <li>วิธีการตัดกระแสไฟจากตัวจ่ายไฟหลักที่มีระยะห่างนำสัมผัสของขั้วต่อทุกขั้วอย่างน้อย 3 มม. ต้องใช้ร่วมในการเดินสายแบบตายตัว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบว่าติดตั้งเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าถูกต้อง หากติดตั้งไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟดูด การตรวจสอบวิธีการติดตั้ง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายปลั๊กหรือผู้ให้บริการมืออาชีพที่ทำการติดตั้งเครื่อง</li> <li>เมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องปิด หรือใช้ร่วมกับอุปกรณ์ที่มีการเผาไหม้อื่นๆ ควรเปิดหน้าต่างเป็นระยะเพื่อให้มีอากาศไหลเวียนเพียงพอ มิฉะนั้นอาจเกิดอาการขาดอากาศเนื่องจากออกซิเจนไม่เพียงพอได้</li> <li>หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานานในที่ที่มีความชื้นสูง (มากกว่า 80%) เช่น ใช้งานขณะเปิดหน้าต่างหรือประตู เพราะอาจเกิดการควบแน่นภายในเครื่องจนมีหยดน้ำไหลออกมาเป็นน้ำเฟอร์มิเจอร์ได้</li> <li>หากเงไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ให้ปิดสวิตช์หลักหรือเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า</li> <li>เมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน จะต้องทำการซ่อมบำรุงเครื่องโดยผู้เชี่ยวชาญ</li> <li>จะต่อตรงจรวดว้าได้สำหรับติดตั้งเครื่องภายนอกเสียหยาหรือไม่อย่างหนึ่งหรือสองครั้ง หากไม่ตรงจรวดว้าเครื่องภายนอกอาจล้มลงมา ทำให้ได้รับบาดเจ็บ</li> <li>ในการติดตั้ง/ถอดแผงด้านหน้า/กรองอากาศ/กรองฟอกอากาศต้องใช้บันไดที่แข็งแรง มิฉะนั้นอาจตกลงมาได้รับบาดเจ็บ</li> <li>ห้ามยื่นหรือวางสิ่งของไว้บนตัวเครื่องภายนอก เพราะอาจเป็นสาเหตุของการบาดเจ็บหากตกลงมา หากตัวเครื่องเกิดความเสียหายอาจทำให้ไฟดูดหรือไฟไหม้</li> <li>ห้ามใช้งานอุปกรณ์ที่มีการเผาไหม้ได้กระแสดังกล่าวจากเครื่องปรับอากาศ การสันดาปที่ไม่ดีของอุปกรณ์ที่มีการเผาไหม้อาจทำให้เกิดอากาศหายใจได้</li> <li>อย่าวางสิ่งของรอบตัวเครื่องภายนอกและอย่าไปใกล้ลมอยู่รอบๆ ตัวเครื่อง หากมีลมออกไปไม่สุดอยู่ใกล้ตัวเครื่องอาจมีสิ่งเล็กๆ หลุดรอดเข้าไปในเครื่องบริเวณที่เป็นวงจรไฟฟ้า จนเป็นเหตุให้เครื่องเสียหายเกิดไฟไหม้</li> <li>อย่าวางสวิตช์หรือที่ขั้วไฟในบริเวณที่โดนลมจากเครื่องปรับอากาศโดยตรง เพราะอาจมีผลกระทบทางลบต่อสวิตช์หรือที่ขั้วไฟ</li> <li>ต้องแน่ใจว่าระบายน้ำออกหมด หากระบายน้ำออกไม่หมดอาจทำให้น้ำรั่วออกมาโดนเฟอร์นิเจอร์เสียหายได้ การตรวจสอบว่าขั้นตอนการติดตั้งถูกต้องให้ตรวจสอบตัวแทนจำหน่ายปลั๊กหรือผู้ให้บริการมืออาชีพที่เป็นคนติดตั้งเครื่องปรับอากาศนี้</li> <li>อย่าวางภาชนะเช่น แจกันที่บรรจุน้ำไว้บนเครื่องปรับอากาศ เพราะอาจทำให้น้ำเข้าไปในเครื่องและทำลายฉนวนกันไฟ ทำให้เกิดไฟช็อตได้</li> <li>ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศนี้ฉีดน้ำหรือฉีดน้ำเย็น เช่น น้ำไปใช้เป็นที่เก็บอาหารหรือสัตว์ หรือใช้เป็นที่วางต้นไม้ นาฬิกาหรือวัตถุตกแต่งเพื่อความสวยงาม ห้ามนำเครื่องนี้ไปใช้ที่อื่น เช่น ในเรือ หรือบนรถ เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องปรับอากาศได้ นอกจากนี้การทำงานของเครื่องอาจทำให้สิ่งของเหล่านี้เสียหาย</li> <li>อย่าวางอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือเฟอร์นิเจอร์ไว้บนเครื่องปรับอากาศ เพราะน้ำหนักเครื่องอาจหยดลงให้เกิดความเสียหายได้</li> <li>เมื่อทำความสะอาด จะต้องปิดเครื่องปรับอากาศและตัดกระแสไฟฟ้า เพราะพัดลมภายในเครื่องอาจหมุนด้วยความเร็วสูง ทำให้ได้รับบาดเจ็บได้</li> <li>อย่าล้างเครื่องปรับอากาศด้วยน้ำ เพราะอาจทำให้ไฟช็อต</li> <li>เมื่อทำความสะอาดแผงด้านหน้า/กรองอากาศแล้ว ให้เช็ดน้ำออกแล้วรอให้แห้ง หากยังมีน้ำเหลืออยู่อาจทำให้ไฟช็อตได้</li> <li>เมื่อถอดแผงด้านหน้าออก อย่าสัมผัสส่วนที่เป็นโลหะบนเครื่องปรับอากาศ เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ</li> <li>ห้ามสัมผัสส่วนดูดอากาศเข้าหรือส่วนที่เป็นกระบอกลูมิเนียม เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ</li> <li>เมื่อทำนใดขึ้นเสี่ยงฟ้าผ่าที่แสดงว่าอาจมีฟ้าผ่า ให้ปิดเครื่องปรับอากาศและตัดกระแสไฟฟ้า เพราะหากฟ้าผ่าอาจทำให้เครื่องเสียหาย</li> </ul>
⚠️ <b>คำเตือน</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>อย่าให้ร่างกายรับลมเย็นโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน</li> <li>ห้ามหยั่งนิ้วมือหรือวัตถุใดๆ เข้าไปในช่องลมเข้าหรือช่องลมออก</li> <li>เมื่อมีสิ่งผิดปกติ (เช่น กลิ่นไหม้ เป็นต้น) เกิดขึ้น ปิดเครื่องปรับอากาศและถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ หรือปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า</li> <li>การติดตั้งต้องทำโดยตัวแทนจำหน่ายปลั๊กหรือผู้ให้บริการติดตั้งมืออาชีพ การติดตั้งต้องอาศัยความรู้และทักษะ หากท่านติดตั้งเครื่องปรับอากาศเอง อาจเป็นเหตุให้เกิดไฟไหม้ไฟดูด การบาดเจ็บหรือเกิดน้ำรั่วได้</li> <li>อย่าเลือกบริเวณติดตั้งใกล้กับก๊าซไวไฟเพราะก๊าซอาจรั่ว หากมีก๊าซรั่วหรือก๊าซสะสมรอบๆ ตัวเครื่องปรับอากาศ อาจทำให้ไฟไหม้ได้</li> <li>อย่าเปิด/ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าหรือปลุกการทำงานเมื่อมือเปียก เพราะอาจทำให้ไฟดูด</li> <li>อย่าถอดแยกส่วน ปรับแต่งหรือย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศด้วยตัวเอง เพราะอาจทำให้ไฟไหม้ ไฟดูด หรือน้ำรั่วได้ สำหรับการซ่อมหรือการย้ายตำแหน่ง โปรดขอรับบริการจากตัวแทนจำหน่ายปลั๊กหรือตัวแทนจำหน่ายของ Carrier</li> <li>อย่าเลือกบริเวณติดตั้งที่อาจมีน้ำขังหรือขึ้นเกิมน้ำ เช่น ในห้องน้ำ เพราะอาจทำให้ฉนวนเสื่อมและทำให้เกิดไฟดูดหรือไฟไหม้ตามมา</li> <li>เมื่อย้ายตำแหน่งหรือถอดเครื่อง โปรดตัดต่อตัวแทนจำหน่ายปลั๊ก เมื่อมีรอยตำหนิเกิดขึ้นบนสายไฟ อาจทำให้เกิดไฟดูดหรือไฟไหม้ได้</li> <li>เมื่อเครื่องปรับอากาศเกิดข้อผิดพลาด (เช่น มีกลิ่นไหม้ ไม่เย็น หรือไม่อุ่น) ให้หยุดการทำงานของเครื่องแล้วปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า หากทำงานต่ออาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟดูด โปรดขอรับบริการการซ่อมจากตัวแทนจำหน่ายปลั๊กหรือตัวแทนจำหน่ายของ Carrier</li> <li>การเดินสายดินจะต้องรับบริการจากตัวแทนจำหน่ายปลั๊กหรือผู้ให้บริการมืออาชีพ การเดินสายดินที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดไฟดูด ห้ามต่อสายดินเข้ากับท่อแก๊ส, ท่อน้ำประปา, สายล่อฟ้าหรือสายดินของโทรทัศน์</li> <li>หากท่อของเครื่องปรับอากาศไม่ออกมาเนื่องจากย้ายตำแหน่ง ให้ปิดให้เรียบร้อย หากแต่ในชิ้นส่วนไฟฟ้าด้านในอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือไฟดูดได้</li> <li>อย่าสูดวัสดุใดๆ (ไม่ว่าจะเป็นเหล็ก, กระดาษ, น้ำ ฯลฯ) เข้าไปในช่องระบายอากาศหรือช่องรับอากาศ เพราะพัดลมด้านในหมุนด้วยความเร็วสูงและมีการเสไฟฟ้าสูง อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือไฟดูดได้</li> <li>ห้ามเสียบปลั๊กร่วมกับอุปกรณ์ชนิดอื่น มิฉะนั้นอาจเกิดไฟไหม้</li> <li>เมื่อเครื่องปรับอากาศไม่เย็นหรือไม่อุ่น แสดงว่าสารทำความเย็นอาจรั่ว ให้ปรึกษาด้านตัวแทนจำหน่ายปลั๊ก สารทำความเย็นที่ใช้ในเครื่องปรับอากาศนี้ปลอดภัยและจะไม่รั่วไหลในสภาพการทำงานปกติ แต่หากสารทำความเย็นรั่วไหลอยู่ในห้องและสัมผัสกับแหล่งทำความร้อน เช่น ฮีตเตอร์หรือเตา อาจทำให้เกิดปฏิกิริยาที่รุนแรงได้</li> <li>เมื่อน้ำหรือสิ่งแปลกปลอมอื่นเข้าไปในเครื่องปรับอากาศ ให้หยุดการทำงานและปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าทันที หากใช้งานเครื่องปรับอากาศต่ออาจทำให้ไฟไหม้หรือไฟดูด โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายปลั๊กเพื่อรับบริการซ่อม</li> <li>อย่าทำความสะอาดด้านในของเครื่องปรับอากาศด้วยตัวเอง ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายปลั๊กเป็นผู้นำความสะอาดให้ การทำความสะอาดที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้ส่วนที่เป็นเรซินหรือส่วนฉนวนไฟฟ้าเสียหาย ส่งผลให้น้ำรั่ว เกิดไฟดูดหรือไฟไหม้ได้</li> <li>ห้ามปรับแต่งหรือทำให้สายไฟเสียหาย อย่าเสียบสายไฟไม่สุดหรือใส่เด้าเสียบร่วมกับอุปกรณ์ชนิดอื่น มิฉะนั้นอาจเกิดไฟไหม้</li> <li>อย่าวางของหนักไว้บนสายไฟ อย่าให้สายไฟโดนความร้อนและอย่าดึงสายไฟ มิฉะนั้นอาจเกิดไฟดูดหรือไฟไหม้</li> <li>เครื่องนี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานโดยผู้ทุพพลภาพ (รวมถึงเด็ก), ผู้ที่มีปัญหาด้านประสาท การรับรู้หรือด้านสุขภาพจิต รวมถึงผู้ที่มีขีดความสามารถหรือความรู้ในการใช้งาน หากปราศจากผู้ที่ทำหน้าที่แนะนำการใช้งานเครื่องและดูแลความปลอดภัยให้</li> <li>ควรดูแลไม่ให้เด็กเล่นเครื่อง</li> <li>ห้ามใช้สารทำความเย็นใดๆ ที่แตกต่างไปจากที่ระบุไว้ให้สำหรับการเติม หรือการเปลี่ยน มิฉะนั้น อาจมีแรงดันสูงผิดปกติแพร่กระจายเข้าสู่วงจรทำความเย็น ซึ่งทำให้ผลิตภัณฑ์นี้ทำงานผิดปกติ หรือเกิดการระเบิด หรืออาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บได้</li> </ul>	

TH

**1. แสดงตัวเครื่องภายใน**



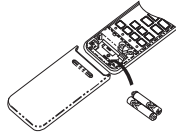
## 2 การเตรียมการก่อนใช้งาน

### การเตรียมแผ่นกรอง

1. เปิดช่องลมเข้า แล้วถอดแผ่นกรองอากาศออก
2. ประกอบแผ่นกรอง (ดูรายละเอียดที่คู่มือการติดตั้ง)

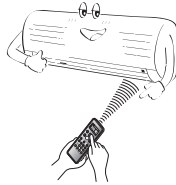
### การใส่แบตเตอรี่ (เมื่อใช้งานแบบไร้สาย)

1. ถอดฝาครอบแบบเลื่อนออก
2. ใส่แบตเตอรี่ใหม่ 2 ก้อน (ขนาด AAA) ให้ถูกขั้วทั้งขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-)



### การตั้งนาฬิกา

1. ใช้ปลายดินสอกด **LOCK** หากไฟแสดงการตั้งเวลากะพริบ ไปยังขั้นตอนที่ 2
2. กด **ON** หรือ **OFF** : ปรับเวลา
3. กด **SET** : ตั้งเวลา



### การรีเซ็ตรีโมทคอนโทรล

- กดปุ่ม **RESET** โดยใช้ปลายดินสอหรือ
1. ถอดแบตเตอรี่
  2. กด **RESET**
  3. ใส่แบตเตอรี่

## 3 ทิศทางการไหลของอากาศ

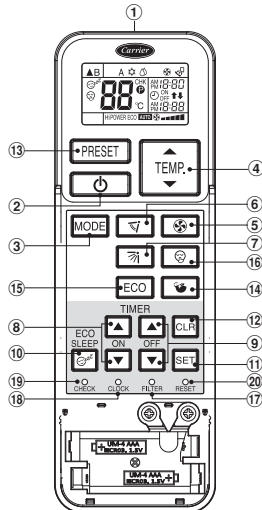
1	กดปุ่ม <b>ทิศทาง</b> : ปรับบานเกล็ดในทิศทาง การไหลของอากาศในแนวตั้งตามต้องการ	
2	กดปุ่ม <b>ส่ายลม</b> : ส่ายลมโดยอัตโนมัติ และกดปุ่มนี้ อีกครั้งเพื่อหยุดการทำงาน	
3	สำหรับบานเกล็ดในแนวนอน ให้ใช้มือปรับ	

### หมายเหตุ:

- อย่าปรับบานเกล็ดด้วยมือเอง
- บานเกล็ดอาจปรับตำแหน่งเองในบางโหมดการทำงาน

## 4 การทำงานของรีโมทคอนโทรล

1. ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรด
2. ปุ่มเปิด/ปิด (ON/OFF)
3. ปุ่มเลือกการทำงาน (MODE)
4. ปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP)
5. ปุ่มความเร็วพัดลม (FAN)
6. ปุ่มส่ายบานเกล็ด (SWING)
7. ปุ่มตั้งบานเกล็ด (DIR)
8. ปุ่มตั้งเวลาเปิด (TIMER ON)
9. ปุ่มตั้งเวลาปิด (TIMER OFF)
10. ปุ่ม ECO SLEEP (ECONOMY)
11. ปุ่มตั้งค่า (SET)
12. ปุ่มยกเลิก (CLR)
13. ปุ่มตั้งความจำและตั้งเครื่องส่งหน้า (PRESET)
14. ปุ่มไฮเพอร์เบอร์ (HYPER)
15. ปุ่มทำงานแบบประหยัด (ECO)
16. ปุ่มเงียบ (SLEEP)
17. ปุ่มตั้งค่ากรองอากาศใหม่ (FRESH)
18. ปุ่มตั้งนาฬิกาใหม่ (CLOCK)
19. ปุ่มตรวจสอบ (CHECK)
20. ปุ่ม Reset (RESET)



### หมายเหตุ:

- รีโมทคอนโทรลที่เตรียมมาพร้อมกับเครื่องปรับอากาศนี้เป็นแบบไร้สายซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนให้เป็นแบบใช้สายควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ โดยหากต้องการปรับเปลี่ยนเป็นแบบใช้สายควบคุมสามารถดูวิธีการและขั้นตอนได้ในหัวข้อ “วิธีการเชื่อมต่อ รีโมทคอนโทรลสำหรับการใช้งานผ่านสาย” ของคู่มือการติดตั้ง
- ในการใช้งานผ่านสายนั้นรีโมทคอนโทรลจะกลับสู่ค่าเริ่มต้น (การตั้งค่าความจำ, การตั้งเวลาเปิดและปิดเครื่องส่งหน้ารวมถึงนาฬิกาจะกลับสู่ค่าเริ่มต้น) เมื่อผู้ใช้งาน ตัดแหล่งจ่ายไฟของเครื่องปรับอากาศ

## 5 ระบบอัตโนมัติ

เลือกระบบการทำงานโดยอัตโนมัติระหว่างการทำงานทำความเย็น หรือพัดลมอย่างเดียว

1. กดปุ่ม **MODE** : เลือก A
2. กดปุ่ม **TEMP** : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ
3. กดปุ่ม **โหมด** : เลือก AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, หรือ HIGH

## 6 ระบบทำความเย็น / พัดลมอย่างเดียว

1. กดปุ่ม **MODE** : เลือกความเย็น หรือพัดลมอย่างเดียว
2. กดปุ่ม **TEMP** : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ  
อุณหภูมิต่ำสุดในระบบทำความเย็น: 17°C ระบบพัดลมอย่างเดียว: ไม่มีการแสดงอุณหภูมิ
3. กดปุ่ม **โหมด** : เลือก AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, หรือ HIGH

## 7 ระบบลดความเร็ว

ในการลดความเร็ว จะมีการควบคุมสมรรถนะในการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ

1. กดปุ่ม **MODE** : เลือกระบบลดความเร็ว
2. กดปุ่ม **TEMP** : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ

## 8 ระบบไฮเพอร์เบอร์

หากต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องโดยอัตโนมัติเพื่อให้กระแสน้ำเย็นและแรงขึ้น (ยกเว้นในระบบ DRY และ FAN ONLY)

- กดปุ่ม **ไฮเพอร์เบอร์** : เริ่มและหยุดการทำงาน

## 9 ระบบประหยัดพลังงาน

ใช้เมื่อต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องแบบประหยัดพลังงาน (ยกเว้นในระบบ DRY และ FAN ONLY)

- กดปุ่ม **ECO** : เริ่มและหยุดการทำงาน

หมายเหตุ: ในระบบทำความเย็น อุณหภูมิที่ตั้งจะเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ 1 องศา/1-2 ชั่วโมง (เพิ่มสูงสุด 2 องศา)

## 10 ระบบทำงานชั่วคราว

ในการนี้ที่วางรีโมทคอนโทรลผิดที่หรือแบตเตอรี่หมด

- กดปุ่ม **RESET** เพื่อเปิดหรือปิดเครื่องปรับอากาศ โดยไม่ต้องใช้รีโมทคอนโทรล
- โหมดการทำงานตั้งไว้ที่ระบบ AUTOMATIC อุณหภูมิที่ตั้งล่วงหน้าอยู่ที่ 24°C ส่วนพัดลมจะทำงานที่ความเร็วอัตโนมัติ



## 11 ระบบตั้งเวลา

ตั้งเวลาที่จะให้เครื่องปรับอากาศทำงาน

	การตั้งเวลาเปิด	การตั้งเวลาปิด
1	กดปุ่ม <b>ON</b> : ตั้งเวลาเปิดที่ต้องการ	กดปุ่ม <b>OFF</b> : ตั้งเวลาปิดที่ต้องการ
2	กดปุ่ม <b>SET</b> : ตั้งเวลาที่ต้องการ	กดปุ่ม <b>SET</b> : ตั้งเวลาที่ต้องการ
3	กดปุ่ม <b>CLR</b> : ยกเลิกการตั้งเวลา	กดปุ่ม <b>CLR</b> : ยกเลิกการตั้งเวลา

การตั้งเวลารายวันช่วยให้ท่านสามารถตั้งเวลาเปิดและปิดได้สำหรับทุกวัน

การตั้งเวลาแบบทุกวัน			
1	กดปุ่ม <b>ON</b> : ตั้งเวลาเปิด (ON)	3	กดปุ่ม <b>SET</b>
2	กดปุ่ม <b>OFF</b> : ตั้งเวลาปิด (OFF)	4	กดปุ่ม <b>SET</b> ขณะที่ลูกศร (↑ หรือ ↓) กะพริบ

- ขณะที่ระบบการตั้งเวลาทุกวันทำงาน ลูกศรทั้งสองตัว (↑, ↓) จะปรากฏบนจอแสดงบนรีโมทคอนโทรล

### หมายเหตุ:

- เก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในที่ที่สามารถส่งสัญญาณไปยังตัวเครื่องภายในได้ มิฉะนั้นอาจเกิดการยึดเวลาออกไปถึง 15 นาที
- การตั้งเวลาจะถูกบันทึกไว้เพื่อใช้งานในสภาวะเดียวกันในครั้งต่อไป

## 12 การตั้งล่วงหน้า

ตั้งระบบการทำงานที่ต้องการเพื่อการทำงานในครั้งต่อไป เครื่องจะบันทึกการตั้งค่าไว้เพื่อการทำงานในครั้งต่อไป (ยกเว้นทิศทางการไหลของอากาศ)

- เลือกระบบการทำงานที่ต้องการ
- กดปุ่ม ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อบันทึกค่าปรับตั้ง เครื่องหมาย P จะปรากฏ
- กดปุ่ม : ระบบที่ตั้งไว้เริ่มทำงาน

## 13 ระบบเริ่มทำงานอัตโนมัติ

ใช้สำหรับเริ่มการทำงานของเครื่องปรับอากาศโดยอัตโนมัติหลังไฟดับ (เครื่องปรับอากาศต้องเปิดอยู่)

### การตั้งค่า

- กดปุ่ม RESET บนตัวเครื่องภายในค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อกำหนดการทำงาน (จะได้ยินเสียงบี๊บ 3 ครั้งจากนั้นไฟ OPERATION จะกะพริบ 5 ครั้ง/วินาทีเป็นเวลา 5 วินาที)
- กดปุ่ม RESET บนตัวเครื่องภายในค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อยกเลิกการทำงาน (จะได้ยินเสียงบี๊บ 3 ครั้งและไฟไม่กะพริบ)
  - ในกรณีที่ตั้งเวลาปิดหรือตั้งเวลาเปิดเครื่องเอาไว้ ฟังก์ชันเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติจะไม่ทำงาน

## 14 ระบบการทำงานแบบเสียงเงียบ

เครื่องจะทำงานด้วยพัดลมความเร็วต่ำมากเพื่อให้เกิดเสียงน้อยที่สุด (ไม่สามารถใช้ได้ในระบบลดความชื้น)

กดปุ่ม : เริ่มและหยุดการทำงาน

หมายเหตุ: ในสภาพบางอย่าง ระบบ QUIET อาจไม่สามารถทำความเย็นได้เนื่องจากฟังก์ชันเสียงเบา

## 15 การทำงานของฟังก์ชัน ECO SLEEP

ที่ฟังก์ชัน ECO sleep เครื่องจะควบคุมระดับแรงลมและการปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ

กดปุ่ม : เลือกช่วงเวลา 1, 3, 5 หรือ 9 ชม. สำหรับปิดการทำงานอัตโนมัติ

หมายเหตุ: ในขณะที่เครื่องทำความเย็น อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะเพิ่มโดยอัตโนมัติในอัตรา 1 องศา/ชั่วโมง เป็นเวลา 2 ชั่วโมง (เพิ่มสูงสุด 2 องศา)

## 16 การบำรุงรักษา

⚠ ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าเป็นอันดับแรก

### การตั้งค่าแผ่นกรองใหม่

ไฟแสดง FILTER สว่างขึ้น; ต้องทำความสะอาดแผ่นกรองแล้ว

ในการปิดไฟแสดง กดปุ่ม RESET บนตัวเครื่องภายในหรือปุ่ม FILTER บนรีโมทคอนโทรลตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรล

- ทำความสะอาดตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรลด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์, ผงซักฟอก หรือน้ำยาล้างจานที่เป็นสารเคมี

## 17 การทำงานและสมรรถนะ

- ระบบการคุ้มครองสามนาที: ป้องกันตัวเครื่องไม่ให้ทำงานเป็นเวลา 3 นาที เมื่อเครื่องเริ่มทำงานใหม่ทันทีหรือเมื่อเปิดเครื่อง
- เสียงแตกเบาๆ อาจเกิดขึ้นขณะทำงาน ซึ่งเป็นเรื่องปกติเพราะเสียงดังกล่าวอาจเกิดขึ้นเพราะการขยายตัว/หดตัวของพลาสติก

สภาวะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

ระบบ \ อุณหภูมิ	อุณหภูมิภายนอก	อุณหภูมิห้อง
การทำความเย็น	- 10°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
การลดความชื้น	- 10°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

## 18 การแก้ไขปัญหา (จุดที่ต้องตรวจสอบ)

ตัวเครื่องไม่ทำงาน	การทำความเย็นมีประสิทธิภาพต่ำ
<ul style="list-style-type: none"> <li>สวิตช์หลักปิดอยู่</li> <li>เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าทำงานเพื่อตัดการจ่ายไฟ</li> <li>ไฟตก</li> <li>ตั้งเวลาเปิด (ON)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แผ่นกรองเต็มไปด้วยฝุ่น</li> <li>ตั้งอุณหภูมิไม่ถูกต้อง</li> <li>หน้าต่างหรือประตูเปิดอยู่</li> <li>ช่องลมเข้าหรือช่องลมออกของตัวเครื่องภายนอกถูกกีดขวาง</li> <li>ความเร็วพัดลมต่ำเกินไป</li> <li>เครื่องปรับอากาศอยู่ในระบบ FAN หรือ DRY</li> </ul>

## 19 การเลือกรีโมทคอนโทรล A-B

สำหรับแยกการใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว ในกรณีที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศสองเครื่องใกล้กัน

### การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล B

- กดปุ่ม RESET บนตัวเครื่องภายในเพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- ชี้รีโมทคอนโทรลไปที่ตัวเครื่องภายใน
- กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ โดยใส่ปลายดินสอ "00" จะแสดงขึ้นบนจอรีโมทคอนโทรล
- กดปุ่ม ในขณะที่ยกปุ่ม ค้างไว้ อยู่ สัญลักษณ์ "B" จะแสดงขึ้นบนหน้าจอและข้อความ "00" จะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะปิดการทำงานพร้อมทั้งบันทึกรีโมทคอนโทรล B ไว้ในหน่วยความจำ

- หมายเหตุ:
- ทำตามขั้นตอนด้านบนเพื่อตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเป็นรีโมทคอนโทรล A
  - รีโมทคอนโทรล A จะไม่แสดง "A" ขึ้นบนจอ
  - ค่าตั้งจากโรงงานสำหรับรีโมทคอนโทรลคือ A

