

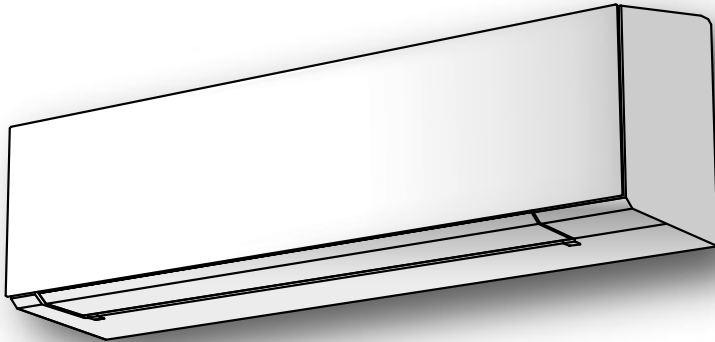


**R32**

ENGLISH

ภาษาไทย

# OWNER'S MANUAL



## **AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**

For general public use

**Indoor unit**

**42TVAB010A, 013A, 028A, 030A Series**

**Outdoor unit**

**38TVAB010A, 013A, 028A, 030A-I**



1126250238

## PRECAUTIONS FOR SAFETY





Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.



This appliance is filled with R32.

### ■ Warning indications on the air conditioner unit

| Warning indication   | Description  |
|--|--|
|  <p><b>CAUTION</b></p> <p><b>BURST HAZARD</b><br/>Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.</p> | <p><b>CAUTION</b></p> <p><b>BURST HAZARD</b><br/>Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.</p> |
|  <p>คำเตือน</p> <p>อันตรายถึงชีวิต<br/>ถ้าไม่ติดตั้งสายดิน</p>  | <p><b>WARNING</b></p> <p>Be sure to connect earth wire. (Grounding work)<br/>Incomplete grounding causes an electric shock.</p>        |

- Keep this manual where the operator can easily find it.
- Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.
- This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.
- The precautions described herein are classified as DANGER, WARNING and CAUTION. They both contain important information regarding safety. Be sure to observe all precautions without fail.

### **DANGER**

- Do not install, repair, open or remove the cover. It may expose you to dangerous voltages. Ask the dealer 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.
- The appliance must be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example, open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- In order to avoid fire, explosion or injury, do not operate the unit when harmful gases (e.g. flammable or corrosive) are detected near the unit.

### **WARNING**

- Do not expose your body directly to cool or warm 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 disconnect the power supply or turn off the breaker.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of

experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- This appliance is not intended for use by person (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.
- The air conditioner must be installed, maintained, repaired and removed by a qualified installer or qualified service person. When any of these jobs is to be done, ask a qualified installer or qualified service person to do them for you.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not use any refrigerant different from the one specified (R32) 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.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Do not pierce or burn as the appliance is pressurized. Do not expose the appliance to heat, flames, sparks, or other sources or ignition. Else, it may explode and cause injury or death.
- Appliance and pipe-work shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than  $A_{\min}$  m<sup>2</sup>.  
How to get  $A_{\min}$  m<sup>2</sup>:  $A_{\min} = (M / (2.5 \times 0.22759 \times h_0))^2$   
M is the refrigerant charge amount in appliance in kg,  $h_0$  is the installation height of the appliance in m: 0.6 m for floor standing/1.8 m for wall mounted/1.0 m for window mounted/2.2 m for ceiling mounted.  
(For these units recommend installation height 2.5 m)
- Do not add any other devices without factory advice.

### CAUTION

- Do not wash the unit with water. It may cause an electric shock.
- Do not use this air conditioner for other purposes such as preserving food, breeding animal, etc.
- Do not step or put anything on the indoor/outdoor unit. It may cause an injury or damage the unit.
- Do not touch aluminium fin because it may cause an injury.
- Before cleaning the unit, turn off the main switch or the circuit breaker.
- 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.
- The manufacturer shall not assume any liability for the damage caused by not observing the description of this manual.

## 1 INDOOR UNIT DISPLAY

- ① Wi-Fi access
- ② ECO
- ③ PURE
- ④ Timer
- ⑤ Operation mode

● Display brightness can be adjusted, follow procedure on ⑨.

## 2 PREPARATION BEFORE USE

### Preparing Filters

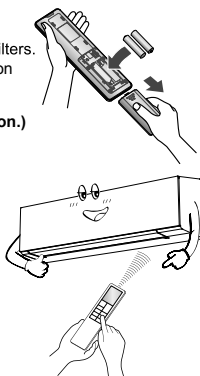
1. Open the air inlet grille and remove the air filters.
2. Attach the filters. (see detail in the Installation Manual).

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

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

### Remote Controller Reset

1. Remove the batteries.
2. Press .
3. Insert the batteries.



## 3 AIR FLOW DIRECTION

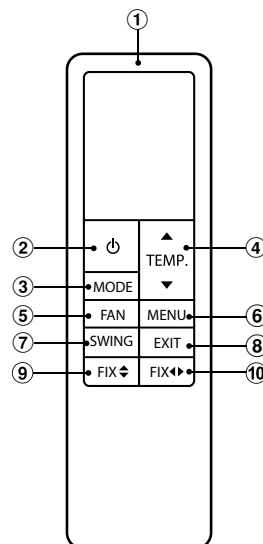
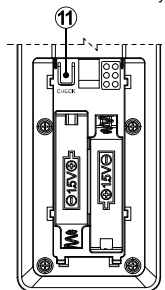
|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Press  : Move the louver in the desired vertical direction.   |  |
| 2 | Press  : Move the louver in the desired horizontal direction. |  |
| 3 | Press  : For select louver setting operation.                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Vertical (Up-Down) Swing</li> <li>● Horizontal (Left-Right) Swing</li> <li>● Vertical and Horizontal Swing</li> <li>● HADA Care Flow</li> </ul> <p>Air flow upward to the ceiling, provide indirect air flow to body and homogenize room temperature.</p> |

### Note:

- During HADA Care Flow mode, FIX button cannot active.
- Do not move the louver manually by hands or others.
- The louver may automation positioning by some operation mode.

## 4 REMOTE CONTROLLER

- ① Infrared signal emitter
  - ② Start/Stop button
  - ③ Mode select button
  - ④ Temperature button
  - ⑤ Fan speed button
  - ⑥ Menu select button
  - ⑦ Swing louver button
  - ⑧ Exit button
  - ⑨ Set louver Up-Down button
  - ⑩ Set louver Left-Right button
  - ⑪ Check button\*
- \*Check button under battery cover



## 5 COOLING / FAN ONLY OPERATION

1. Press : Select Cool or Fan only .
2. Press : Set the desired temperature. Min. 17°C, Max. 30°C.  
Fan Only: No temperature indication.
3. Press : Select AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH or Quiet .

## 6 AUTOMATIC OPERATION

To automatically select cooling or fan only operation.

1. Press : Select Auto A.
2. Press : Set the desired temperature. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Press : Select AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH or Quiet .


## 7 DRY OPERATION

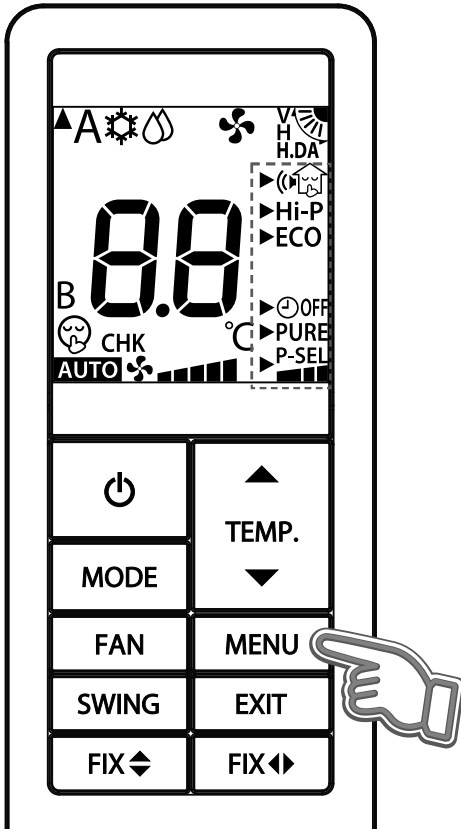
For dehumidification, a moderate cooling performance is controlled automatically.

1. Press : Select Dry .
2. Press : Set the desired temperature. Min. 17°C, Max. 30°C.

Note: DRY mode fan speed is set to Auto only.

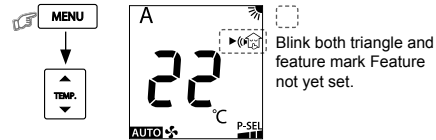
## 8 MENU SETUP

For select more setting of Air conditioner such as Silent operation, Hi POWER, OFF Timer and other use MENU button  .



### Silent Operation Setting

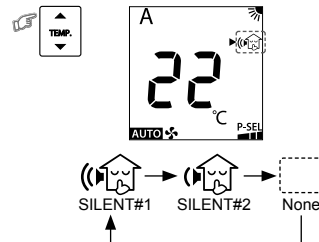
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select Silent.



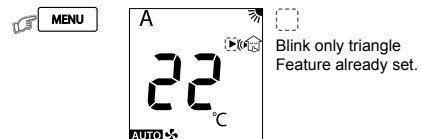
2. Enter SILENT set by press MENU button. triangle mark will stop blink and setting feature will be blink instead.




3. Select SILENT operation by press TEMP. button.

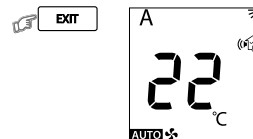


4. Confirm selected feature by press MENU button again.



When feature had selected will return to menu selection display triangle mark will blink .

5. Leave from menu setting display by press EXIT button.



### 8.1 SILENT OPERATION (Outdoor Unit)



Keep outdoor unit operating silently to ensure either yourself or neighborhood will have a tight sleep in nighttime. By this feature, the cooling capacity will be optimized to deliver such silent experience. The silent operation can be selected from one of two purposes (Silent 1 and Silent 2). There are three setting parameters: Standard level > Silent 1 > Silent 2

#### Silent 1:

- Though operating silently, the cooling capacity is still prioritized to ensure having sufficient comfort inside the room.
- This setting is a perfect balance between the cooling capacity and the Sound level of outdoor unit.

#### Silent 2:

- Compromising the cooling capacity to the Sound level in any circumstance where the outdoor unit's sound level is highly prioritized.
- This setting has a purpose to reduce the maximum sound level of outdoor unit. "by 4 dB(A)."

#### Note:

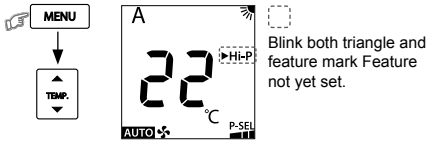
- While activating of Silent operation, inadequate cooling capacity may occur.

## 8.2 Hi POWER OPERATION

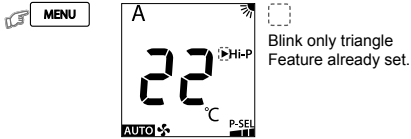
# Hi-P

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

1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select Hi POWER.

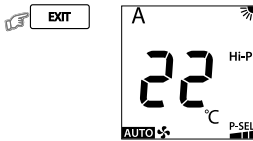


2. Confirm selected feature by press MENU button again.



When feature had selected will return to menu selection display triangle mark will blink

3. Leave from menu setting display by press EXIT button.



## 8.3 ECO OPERATION

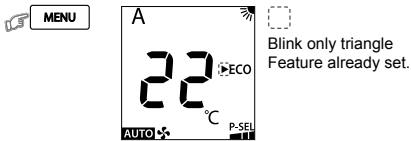
# ECO

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

1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select ECO.

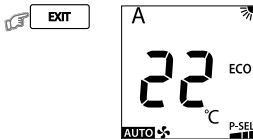


2. Confirm selected feature by press MENU button again.



When feature had selected will return to menu selection display triangle mark will blink

3. Leave from menu setting display by press EXIT button.



### Note:

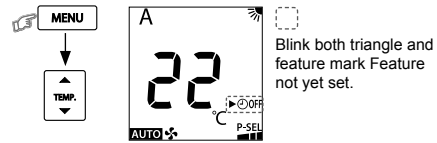
- Cooling operation; the set temperature will increase automatically 1 degree/hour for 2 hours (maximum 2 degrees increase). For heating operation the set temperature will decrease.

## 8.4 TIMER OFF OPERATION

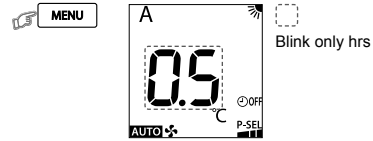
# OFF

To set the timer OFF when the air conditioner is operating.

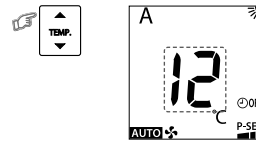
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select TIMER OFF.



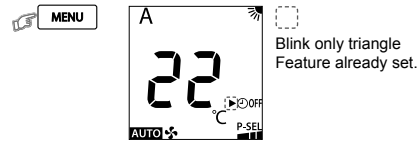
2. Enter TIMER set by press MENU button. triangle mark will stop blink and setting feature will be blink instead.



3. Select TIMER OFF by press TEMP. button. Can select TIMER OFF from 0.5 - 12 hrs.

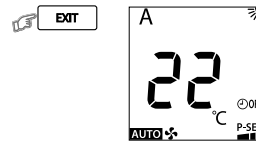


4. Confirm TIMER OFF by press MENU button.



When feature had selected will return to menu selection display triangle mark will blink

5. Leave from menu setting display by press EXIT button.

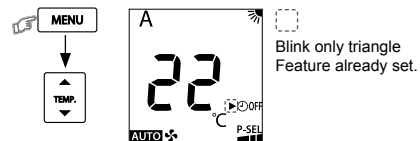


### Note:

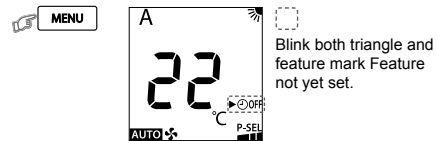
- The setting will be saved for the next same operation.

### Cancel TIMER OFF

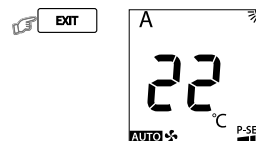
6. During TIMER OFF already set (no.5) press MENU button and press TEMP. button to select TIMER OFF.



7. Press MENU button again will cancel TIMER OFF.



8. Leave from menu setting display by press EXIT button.

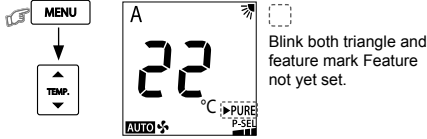


## 8.5 PURE (IONIZER) OPERATION

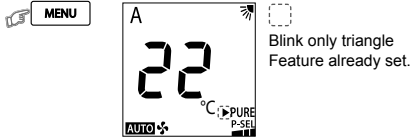
# PURE

Capture efficiency of floating impurities in the air is accelerated by Ionizer contaminates such as bacteria, odor, smoke, dust and virus are caught and deactivated by Ionizer.

1. Press MENU button to enter menu setting and press TEMP. button to select PURE.

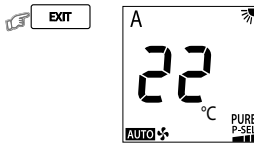


2. Confirm selected feature by press MENU button again.



When feature had selected will return to menu selection display triangle mark will blink.

3. Leave from menu setting display by press EXIT button.



### Note:

- Ionizer operation does not remove harmful substances from cigarette smoke (carbon monoxide etc.). Open a window occasionally for ventilation.
- Build up of dirt, smoke, or an extremely humid environment might cause the Ionizer operation to be malfunction. In that case, cleaning the air-con and let it dry prior operation are recommended.

## 8.6 POWER-SELECTION OPERATION

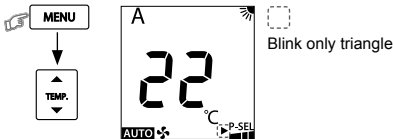
# P-SEL

This function is used when the circuit breaker is shared with other electrical appliances. It limits the maximum current and power consumption to 100%, 75%, or 50% and can be implemented by POWER-SELECTION. The lower percentage, the higher saving and also longer compressor lifetime.

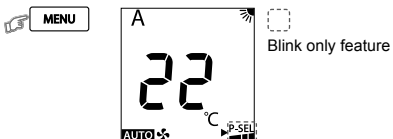
### Note:

- Due to the reason that POWER-SELECTION function limits the maximum current, inadequate cooling capacity may occur.

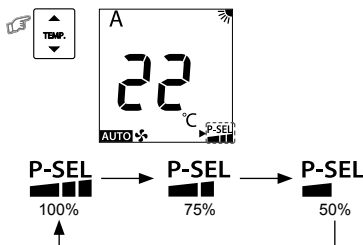
1. Press MENU button to enter menu setting and press TEMP. button to select POWER-SEL.



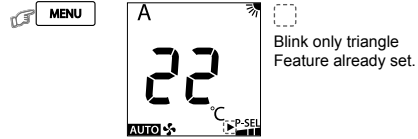
2. Enter POWER-SEL setting by press MENU button again.



3. Select POWER-SEL level by press TEMP. button.

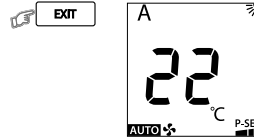


4. Confirm POWER-SEL level by press MENU button.



When feature had selected will return to menu selection display triangle mark will blink.

5. Leave from menu setting display by press EXIT button.



## 9 DISPLAY LAMP BRIGHTNESS ADJUSTMENT

To decrease the display lamp brightness or turn it off.

1. Press and hold **FAN** for 3 seconds until brightness level (**d0**, **d1**, **d2** or **d3**) is shown on remote controller LCD then release the button.
2. Press **TEMP.** (Rise OR) or **TEMP.** (Decrease) to adjust brightness in 4 levels.

| Remote controller LCD | Operation display   | Brightness     |
|-----------------------|---|----------------|
| <b>d3</b>             | Lamp illuminates full brightness.                                     | 100%           |
| <b>d2</b>             | Lamp illuminates 50% brightness.                                      | 50%            |
| <b>d1</b>             | Lamp illuminates 50% brightness and the operation lamp is turned off. | 50%            |
| <b>d0</b>             | All lamps are turned off.   | All turned off |

- In the examples of **d1** and **d0**, the lamp illuminates for 5 seconds before going off.

## 10 AUTO RESTART FUNCTION SETTING

This product is designed so that, after a power failure, it can restart automatically in the same operating mode as before the power failure.

### Information

The product is shipped with Auto Restart function in the ON position. Turn it OFF if this function is not required.

### How to turn OFF the Auto Restart Function

- Press and hold the [OPERATION] button on the indoor unit for 3 seconds (3 beep sounds but OPERATION lamp does not blink).

### How to turn ON the Auto Restart Function

- Press and hold the [OPERATION] button on the indoor unit for 3 seconds (3 beep sounds and OPERATION lamp blink 5 time/sec for 5 seconds).

### Note:

- In case of ON timer or OFF timer are set, AUTO RESTART OPERATION does not activate.

## 11 SELF CLEANING OPERATION (COOL AND DRY OPERATION ONLY)

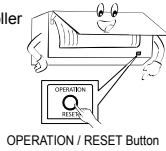
To protect bad smell caused by the humidity in the indoor unit.

1. If the button is pressed once during "Cool" or "Dry" mode, the fan will continue to run for other 30 minutes, then it will turn off automatically. This will reduce the moisture in the indoor unit.
2. To stop the unit immediately, press the more 2 times within 30 seconds.

## 12 TEMPORARY OPERATION

In case of the misplaced or discharged remote controller

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



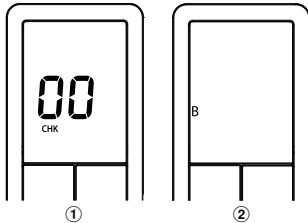
## 13 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

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 button on the back side of Remote Control "00" will be shown on the display. (Picture ①)
4. Press MODE during pushing . "B" will show on the display and "00" will disappear and the air conditioner will turn OFF. The Remote Control B is memorized. (Picture ②)

**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.



## 14 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

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

## 15 MAINTENANCE

Firstly, turn off the circuit breaker.

### Indoor Unit and Remote Controller

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

### Air filters

Clean every 2 weeks.

1. Open the air inlet grille.
2. Remove the air filters.
3. Vacuum or wash and then dry them.
4. Reinstall the air filters and close the air inlet grille.

## 16 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> <li>• POWER SELECTION function is set 75% or 50% (<b>This function is depend on remote controller</b>).</li> </ul> |



# 17 WIRELESS LAN CONNECTION

## Carrier In The Air

Please visit the application store on your device to download and install Carrier In The Air application.



Application

Keyword : Carrier In The Air

## Carrier In The Air application support



iOS : 9.0 or later.

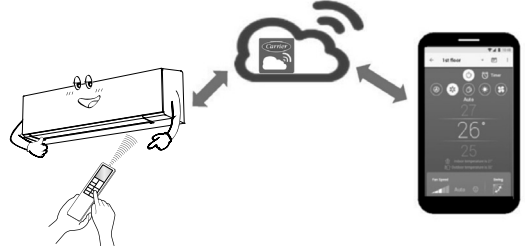


Android : Version 5.0 or later.

EN

## About Carrier In The Air

- Carrier In The Air can control AC operation by Smartphone or tablet (mobile device) via internet connection.
- Everywhere control, control software run on Cloud system and mobile device can set and monitor AC operation via internet connection.
- Everyone can control, 1 Wireless adapter maximum 5 User (use 1 email register).
- Multi AC system control, 1 user can control 16 AC.
- Group control.
  - Can create and control 3 groups of AC.
  - Can control max 16 AC per group.

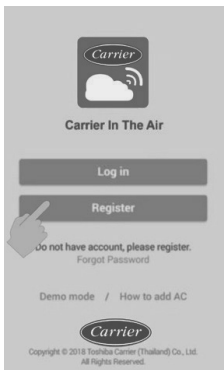


## Note:

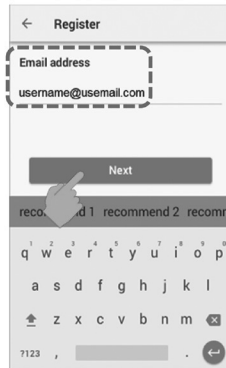
- Adapter can register only 1 email address, if register with new email, current email will be invalid.
- 1 email address can use for register 5 devices for control same AC.

## Register process

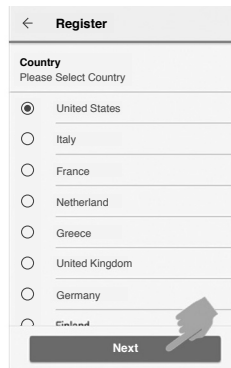
Open an application and follow register for User registration.



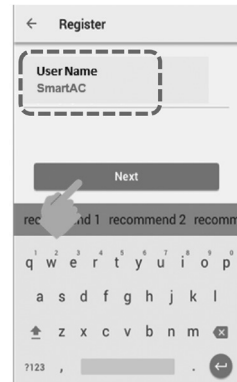
① Tab Register.



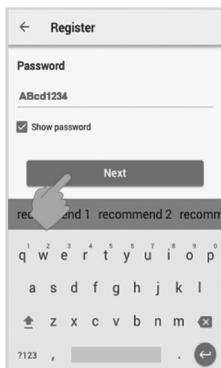
② Enter email address.



③ Select country.



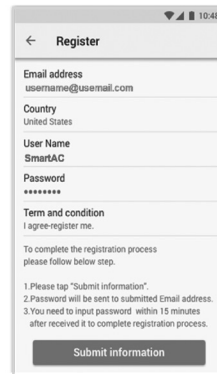
④ Enter user name.



⑤ Enter password by 6-10 characters, combination of alphabet and number.



⑥ Check for term and condition.



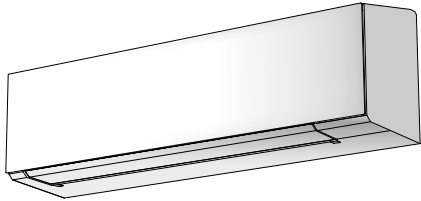
⑦ Confirm information.



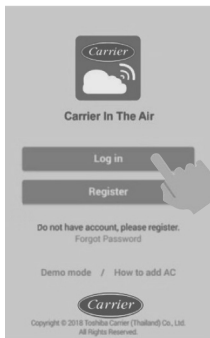
⑧ Information will be submitted to email, click link to confirm.

**Login to Carrier In The Air application.**

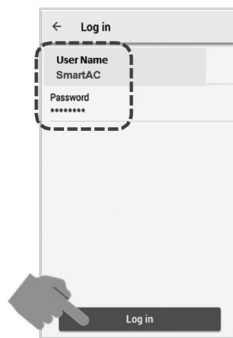
- 1 Connect Wireless adapter to A/C and turn on power supply.



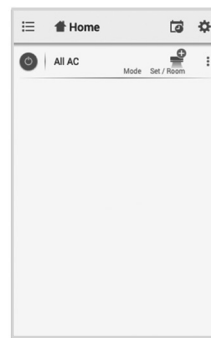
Built-in type , Wireless adapter already install with unit.



- 2 Open application and select Log in.

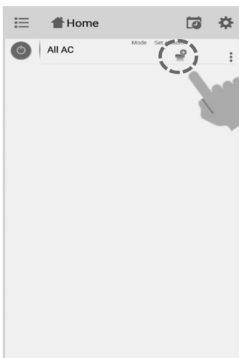


- 3 Enter user name and password.

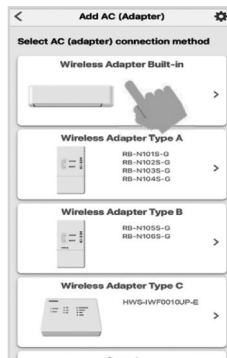
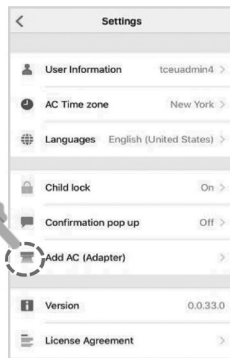


- 4 Login successful.

**Add Wireless adapter for control by Carrier In The Air application.**



- 1 Select "Add AC (Adapter)" from both display above.



- 2 Select AC (adapter) connection method.

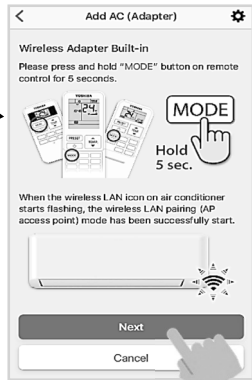
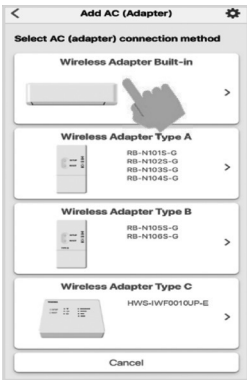
Wireless adapter Built-in  
Active Wireless adapter by remote controller and Auto login.

**\*Note**

1. In case of Wi-Fi router change or Email for register change need to re-process for add Wireless adapter again (Built-in type : Press MODE button at Remote controller 5 seconds for active AP mode).
2. In case of change Wireless adapter to use with other A/C need to factory reset and re-process for add Wireless adapter again (Built-in type : Press MODE button at Remote controller 5 seconds and select "rb").

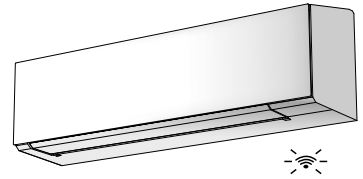
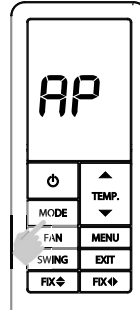
**Add Wireless adapter for control by Carrier In The Air application.**

**③ AC (adapter) connect**



**④ Active Wireless adapter by Remote controller**

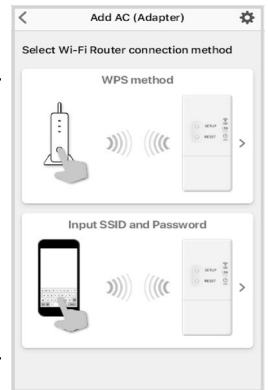
Press and hold MODE button 5 seconds



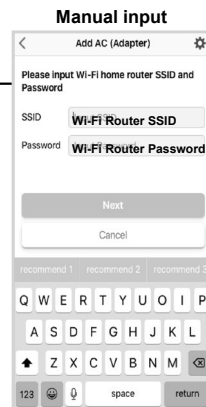
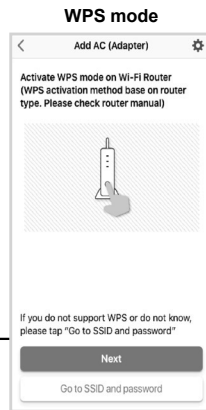
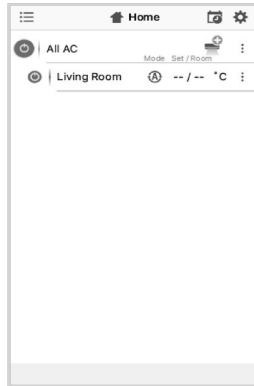
Wireless LED mark will blink when AP mode active



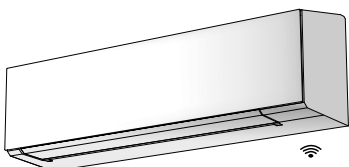
**⑤ Connect with Home Wi-Fi Router**



**⑥ A/C add finished**



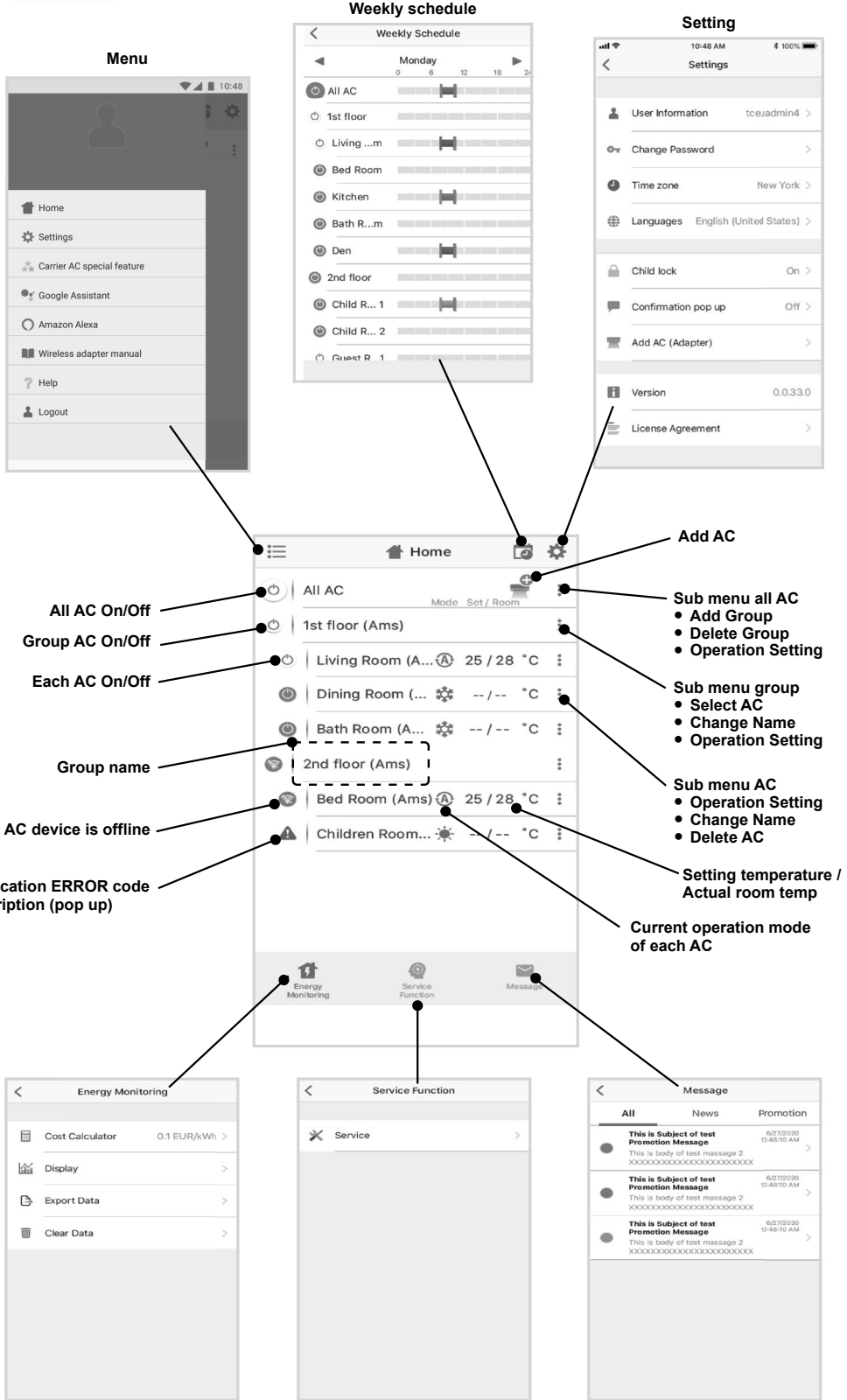
**⑦ Connect successfully**



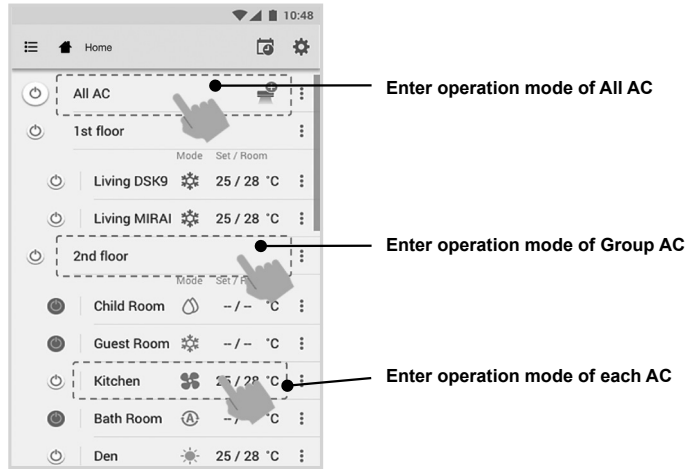
Wireless LED lamp stop blink.

**Carrier In The Air application**

**Home screen**



**Mode and Condition setting.**



**Mode select for Carrier In The Air application.**

Provide for 5 operation modes



\* This "Heat mode" is only available for Heat Pump product.

**Setting in operation mode.**

**Tab for select AC**

**Weekly schedule**

**Mode select**

**OFF-ON Timer set**

**Temperature set**

**Indoor temperature**

**Outdoor temperature**

**Fan Speed**

**Swing**

**OFF-ON timer set 0.5-12hrs.**

**Off Timer**  
Please Select hour

- 0.5
- 1.0
- 1.5
- 2.0
- 2.5
- 3.0
- 2.5

CANCEL START

**On Timer**  
Please Select hour

- 0.5
- 1.0
- 1.5
- 2.0
- 2.5
- 3.0
- 2.5

CANCEL START

**ON timer set from Off mode only**

**Fan speed set**

**Louver set**

**Special feature**

**Function**

ECO HI POWER

PURE 8°C FLOOR

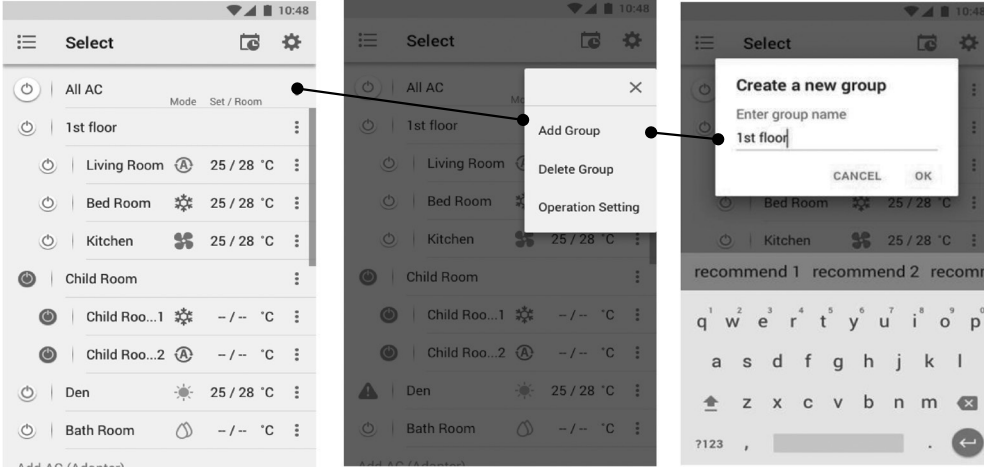
**Off mode**

**Group operation.**

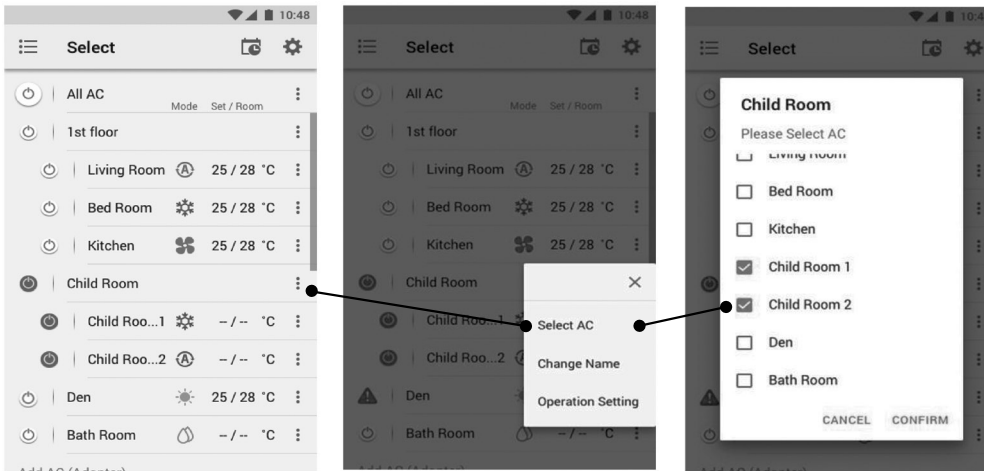
Maximum 3 groups

1 Group maximum = 16 units.

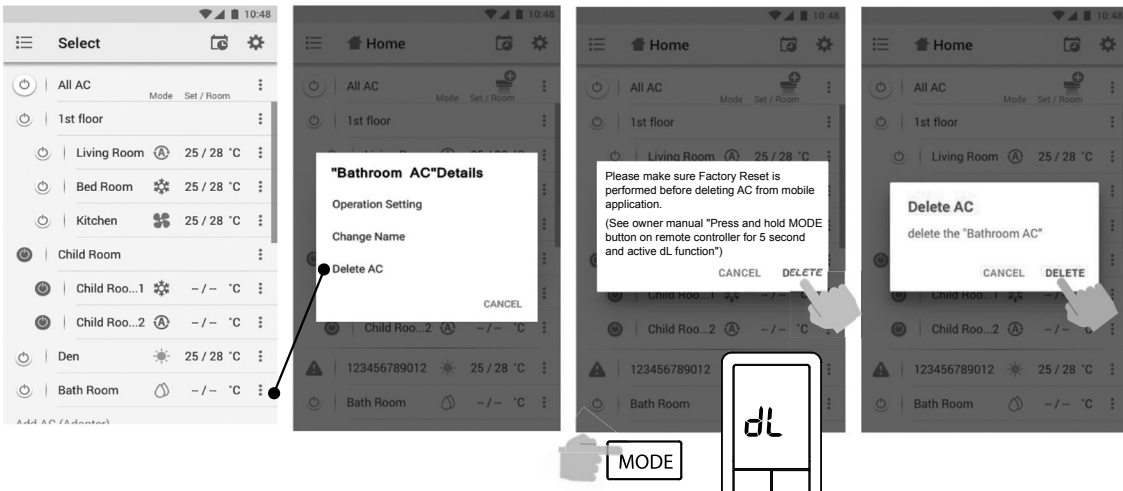
**Add group**



**Add AC in group**

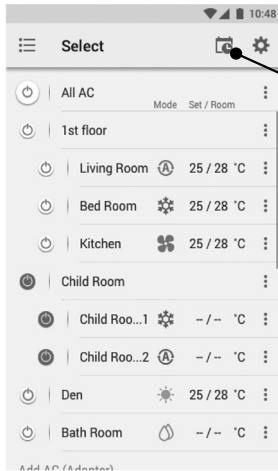


**Delete AC in group**

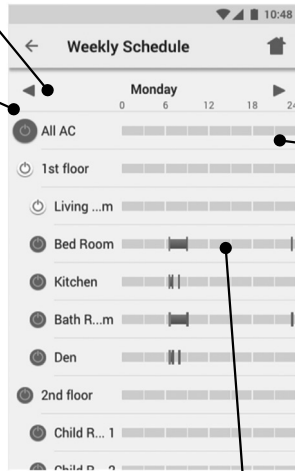


**Weekly schedule set.**

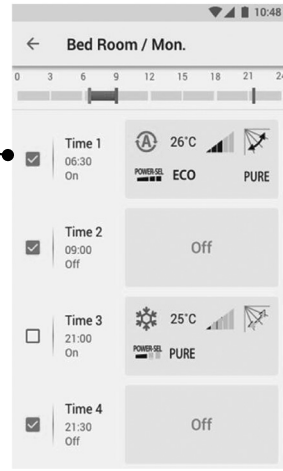
Day select Monday - Sunday



Weekly schedule of all AC unit



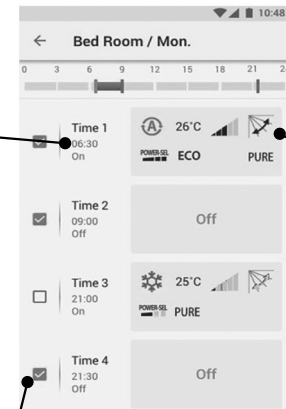
Weekly schedule of all AC unit



Time select



Weekly schedule set for each unit

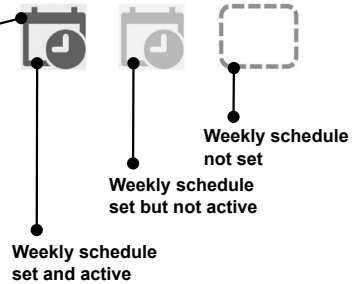
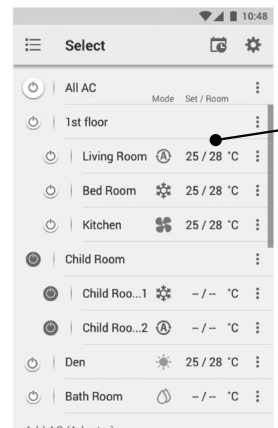


Mode select



Select program for active by tick at select box

**Weekly schedule cancel.**

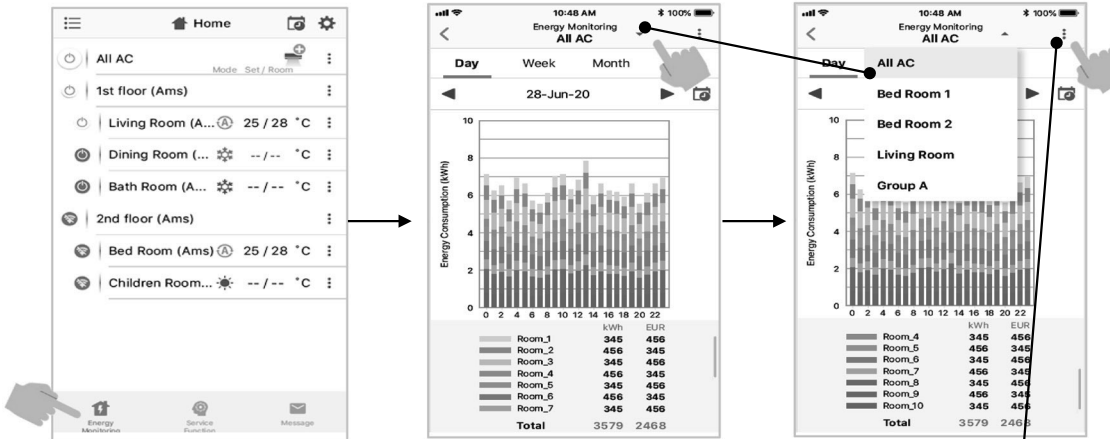




Energy monitoring

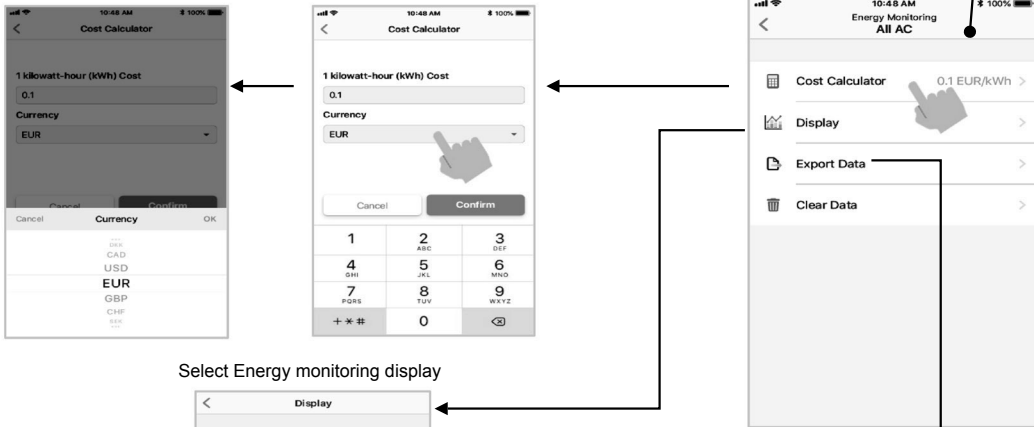
EN

Select Room for Energy monitoring

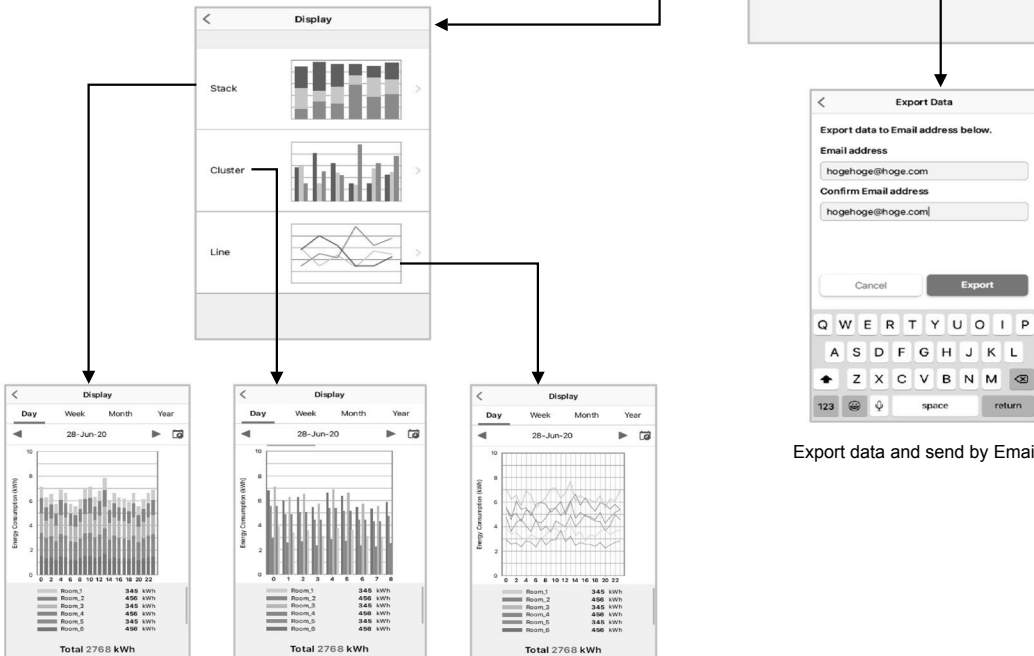


- ① Select Energy monitoring
- ② Energy monitoring display

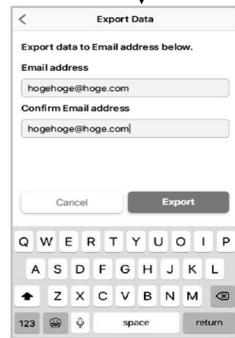
Set cost calculate and currency



Select Energy monitoring display

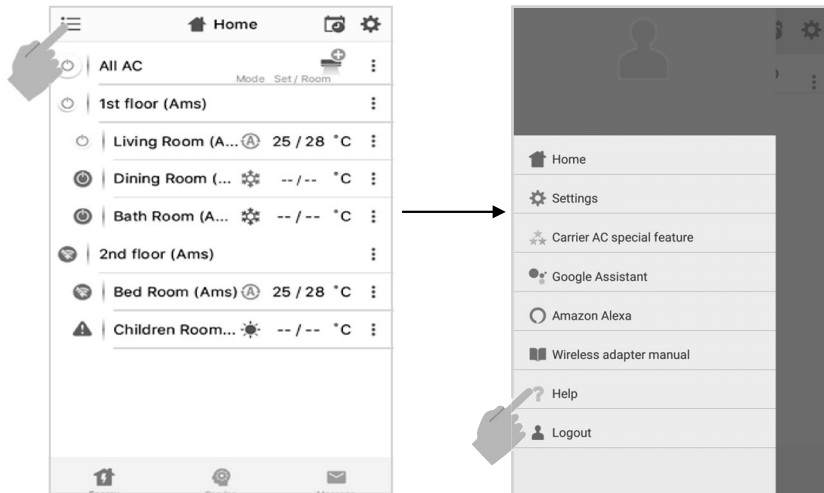


Export data and send by Email



- The power consumption displayed is just an estimate as it is calculated simply. It may sometimes differ from the result measured by the power meter.

In case of have some problem can check from Help menu.



**Note :**

- The Wireless Adapter must be installed, maintained, repaired and removed by a qualified installer or qualified service person.
- Contact dealer and/or service center when equipment is malfunction.

## ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย





โปรดอ่านคำเตือนในคู่มือนี้  
อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน



อุปกรณ์นี้เติมด้วยสารทำความเย็น R32

### ■ สัญลักษณ์คำเตือนบนชุดเครื่องปรับอากาศ

| สัญลักษณ์คำเตือน   | คำอธิบาย   |  |  |
|--|--|--|--|
|  <p><b>CAUTION</b></p> <p><b>BURST HAZARD</b><br/>Open the service valves<br/>before the operation,<br/>otherwise there might be<br/>the burst.</p>                         | <p><b>ข้อควรระวัง</b></p> <p><b>อันตรายจากการระเบิด</b><br/>ให้เปิดวาล์วบริการก่อนเปิดเครื่องปรับอากาศ<br/>มิฉะนั้น อาจเกิดการระเบิด</p> |  |  |
|  <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>คำเตือน</td> </tr> <tr> <td>อันตรายถึงชีวิต<br/>ถ้าไม่ติดตั้งสายดิน</td> </tr> </table> | คำเตือน  | อันตรายถึงชีวิต<br>ถ้าไม่ติดตั้งสายดิน | <p><b>คำเตือน</b><br/>ต้องต่อสายดิน (งานสายกราวด์)<br/>การต่อสายดินที่ไม่สมบูรณ์อาจทำให้ไฟฟ้าช็อตได้</p> |
| คำเตือน  |  |  |  |
| อันตรายถึงชีวิต<br>ถ้าไม่ติดตั้งสายดิน   |  |  |  |

TH

- โปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้ในที่ๆ ผู้ใช้งานสามารถหาได้โดยง่าย
- โปรดอ่านคำเตือนในคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนการใช้
- อุปกรณ์นี้จะต้องใช้โดยผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ได้รับการอบรมกับทางร้านค้าแล้ว ทั้งในอุตสาหกรรมและฟาร์มหรือเพื่อการพาณิชย์โดยผู้ใช้ทั่วไป
- คำอธิบาย ณ ที่นี้ ถือว่าเป็น คำเตือน ข้อควรปฏิบัติ และข้อควรระวัง เพื่อไม่ให้เกิดอันตราย โดยคำอธิบายมีข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อ่านคำเตือนทั้งหมดครบถ้วนแล้ว

#### **อันตราย**

- ห้ามประกอบ ซ่อมแซม เปิด หรือถอดฝาครอบอาจทำให้ได้รับอันตรายจากแรงเคลื่อนไฟฟ้าสูง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ชำนาญงานในการประกอบดังกล่าว
- การปิดเครื่องปรับอากาศไม่ได้เป็นการป้องกันไฟฟ้าช็อตซึ่งอาจเกิดขึ้นได้
- ควรติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามข้อกำหนดการเดินสายไฟ
- วิธีการตัดกระแสไฟจากตัวจ่ายไฟหลักที่ระยะห่างหน้าสัมผัสของขั้วต่ออย่างน้อย 3 มม. ต้องใช้ร่วมในการเดินสายแบบตายตัว
- จะต้องเก็บอุปกรณ์ไว้ในห้องที่ไม่มีองค์ประกอบให้เกิดไฟ (เช่น เปลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซ หรือเครื่องทำความร้อน)
- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดอัคคีภัย การระเบิด หรือการบาดเจ็บ ควรใช้เครื่องให้ห่างจากก๊าซที่เป็นอันตราย (เช่น ก๊าซไวไฟ หรือก๊าซพิษ) หรือวัตถุที่ก่อให้เกิดอันตรายในบริเวณอุปกรณ์

### ⚠ คำเตือน

- อย่าให้ร่างกายรับลมเย็นหรือร้อนโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
- ยานำน้ำหรือสิ่งของเข้าไปในช่องลมเข้าหรือลมออก
- เมื่อเกิดความผิดปกติขึ้น (มีกลิ่นไหม้ ฯลฯ) ให้หยุดใช้เครื่องปรับอากาศและหยุดการเชื่อมต่อกับกระแสไฟฟ้า และปิดอุปกรณ์ตัดวงจร
- เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีสภาพร่างกาย การรับรู้ หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดความรู้และประสบการณ์สามารถใช้เครื่องปรับอากาศนี้ได้ แต่ต้องมีการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ในวิธีที่ปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นไม่ควรปล่อยให้เด็กเล่น เครื่องปรับอากาศ ไม่ควรให้เด็กเป็นผู้ทำความสะอาด และบำรุงรักษา โดยที่ไม่มีการควบคุมดูแล
- เครื่องนี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานโดยผู้ทุพพลภาพ (รวมถึงเด็ก) ผู้ที่มีปัญหาด้านประสาทการรับรู้หรือด้านสุขภาพจิต รวมถึงผู้ที่ขาดประสบการณ์หรือความรู้ในการใช้งาน หากปราศจากผู้ทำหน้าที่แนะนำ การใช้งานเครื่องและดูแลความปลอดภัยให้
- เครื่องปรับอากาศจะต้องได้รับการติดตั้ง การบำรุงรักษา และการซ่อมแซม และถอดออกโดยผู้ติดตั้งหรือผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เมื่อมีงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศนี้ ให้ถามผู้ติดตั้ง หรือผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ให้ดำเนินการต่อไป
- เด็กจะต้องอยู่ในความควบคุม เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศนี้จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายกับเด็ก
- ห้ามใช้สารทำความเย็นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ (R32) โดยการเติมหรือการใช้แทนที่ไม่อย่างนั้นอาจเกิดความดันผิดปกติในส่วนของวงจรการทำงานระบบความเย็น ซึ่งอาจทำให้เครื่องไม่สามารถทำงานได้ หรือการระเบิด หรือการบาดเจ็บต่อร่างกายและทรัพย์สิน
- ห้ามใช้วิธีการเร่งการละลายน้ำแข็งหรือวิธีการกำจัดน้ำแข็งอื่นๆ นอกเหนือจากคำแนะนำโดยผู้ผลิต
- อุปกรณ์จะต้องเก็บไว้ในห้องที่ไม่มีองค์ประกอบให้เกิดไฟ (เช่น เปลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซ หรือเครื่องทำความร้อน)
- โปรดทราบว่าปกติสารทำความเย็นจะไม่มีกลิ่น
- ห้ามแทงหรือทุบเพราะว่าในอุปกรณ์นี้มีความดันอยู่ ไม่ให้อุปกรณ์นี้อยู่ใกล้ความร้อน เปลวไฟประกายไฟหรือแหล่งกำเนิดการเผาไหม้อื่นๆ มิเช่นนั้นอุปกรณ์อาจเกิดการระเบิดและทำให้เกิดการบาดเจ็บและเสียชีวิต
- เครื่องใช้ไฟฟ้าและท่อทำความเย็น ควรจะได้รับการติดตั้งและเก็บไว้ในห้องที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่กว่า  $A_{\min} \text{ m}^2$   
วิธีการคำนวณ  $A_{\min} \text{ m}^2 : A_{\min} = (M / (2.5 \times 0.22759 \times h_0))^2$   
M หมายถึง ปริมาณสารทำความเย็น หน่วยเป็นกิโลกรัม  $h_0$  หมายถึง ความสูงในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ หน่วยเป็นเมตร: 0.6 เมตร สำหรับการติดตั้งกับพื้น หรือ 1.8 เมตร สำหรับการติดตั้งกับผนังกำแพง หรือ 1.0 เมตร สำหรับการติดตั้งกับหน้าต่าง หรือ 2.2 เมตร สำหรับการติดตั้งกับเพดาน (สำหรับอาคารหรือหน่วยงานควรติดตั้งสูงกว่า 2.5 เมตร)
- ห้ามเพิ่มอุปกรณ์ใดๆ ที่โรงงานไม่ได้แนะนำไว้

### ข้อควรระวัง

- ห้ามล้างอุปกรณ์ด้วยน้ำ เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าช็อต
- ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อจุดประสงค์อื่น เช่น การถนอมอาหาร และเลี้ยงสัตว์
- ห้ามเหยียบหรือวางสิ่งของต่างๆ บนอุปกรณ์ทั้งภายในและภายนอก อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรืออุปกรณ์เสียหาย
- ห้ามสัมผัสสรีบอสตูมิเนียมเพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- ก่อนการทำความสะอาด ให้ปิดสวิตช์หลักและปิดอุปกรณ์ตัดต่อวงจร
- เมื่อไม่ได้ใช้อุปกรณ์เป็นเวลานาน ให้ปิดสวิตช์หลักและปิดอุปกรณ์ตัดต่อวงจร
- แนะนำให้บำรุงรักษาอุปกรณ์นี้โดยผู้เชี่ยวชาญเมื่อใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน
- ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบใดๆ หากเกิดความเสียหาย ที่เกิดจากการไม่อ่านข้อมูลโดยละเอียดจากคู่มือนี้

## 1 การแสดงผลบนตัวเครื่องปรับอากาศ

- |   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| ① | ② | ① การเข้าถึง Wi-Fi |
| ③ | ④ | ② โหมด ECO         |
| ⑤ |   | ③ โหมด PURE        |
|   |   | ④ ตั้งเวลา         |
|   |   | ⑤ โหมดปฏิบัติการ   |

- ความสว่างของหน้าจอสามารถปรับได้ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ ⑨

## 2 การเตรียมการก่อนใช้งาน


### การเตรียมแผ่นกรองฝุ่น

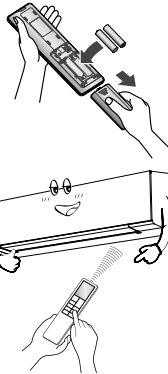
1. เปิดตะแกรงลมเข้าและถอดแผ่นกรองฝุ่น
2. ประกอบแผ่นกรองฝุ่น (ดูรายละเอียดในคู่มือการติดตั้ง)

### การใส่แบตเตอรี่ (เมื่อใช้งานแบบไร้สาย)


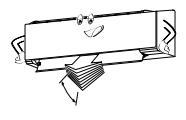

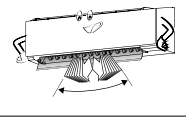

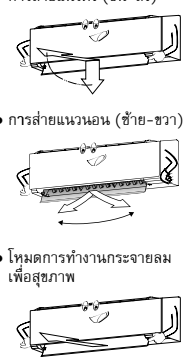
1. ถอดฝาครอบแบตเตอรี่
2. ใส่แบตเตอรี่ใหม่ 2 ก้อน (ขนาด AAA) โดยดูตำแหน่งขั้ว (+) และ (-) ให้ถูกต้อง

### การเชื่อมต่อโมทคอนโทรล

1. ถอดแบตเตอรี่ออก
2. กดปุ่ม 
3. ใส่แบตเตอรี่กลับที่เดิม



## 3 ทิศทางการไหลของอากาศ

|          |   |  |
|----------|---|--|
| <b>1</b> | กดปุ่ม  : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวตั้งตามต้องการ  |    |
| <b>2</b> | กดปุ่ม  : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวนอนตามต้องการ |   |
| <b>3</b> | กดปุ่ม  : สำหรับเลือกตั้งค่าการทำงานของใบปรับทิศทางลม          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• การส่ายแนวตั้ง (ขึ้น-ลง)</li> <li>• การส่ายแนวนอน (ซ้าย-ขวา)</li> <li>• โหมดการทำงานกระจายลมเพื่อสุขภาพ</li> </ul>  <p>ปรับทิศทางลมขึ้นด้านบนเพื่อกระจายลมไม่ให้โดนผู้ใช้งานโดยตรงและช่วยให้อุณหภูมิห้องมีระดับเท่ากัน</p> |

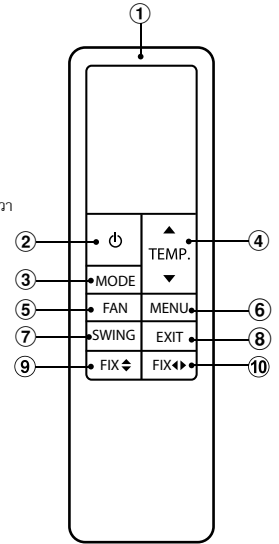
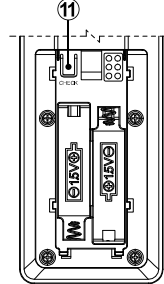
### หมายเหตุ:

- ไม่สามารถกดปุ่ม FIX ในขณะที่โหมดการทำงานกระจายลมเพื่อสุขภาพทำงานอยู่
- ห้ามขยับใบปรับทิศทางลมโดยไม่มีมือหรืออุปกรณ์อื่น
- บานเกล็ดปรับทิศทางลมอาจจะปรับตำแหน่งอัตโนมัติในการทำงานบางโหมด




## 4 รีโมทคอนโทรล

- ① ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรด
- ② ปุ่มเปิด-ปิด
- ③ ปุ่มเลือกโหมดทำงาน
- ④ ปุ่มปรับอุณหภูมิ
- ⑤ ปุ่มปรับความเร็วพัดลม
- ⑥ ปุ่มเลือกเมนู
- ⑦ ปุ่มการส่ายใบปรับทิศทางลม
- ⑧ ปุ่ม Exit
- ⑨ ปุ่มปรับค่าบานเกล็ดปรับทิศทางลมขึ้น-ลง
- ⑩ ปุ่มปรับค่าบานเกล็ดปรับทิศทางลมซ้าย-ขวา
- ⑪ ปุ่มตรวจสอบ\*

\* ปุ่มตรวจสอบจะอยู่ใต้ฝาครอบแบตเตอรี่






## 5 ระบบทำความเย็น / พัดลมอย่างเดียว

1. กดปุ่ม  : เลือกทำความเย็น ❄️ หรือพัดลมอย่างเดียว 🌀
2. กดปุ่ม  : ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ ต่ำสุด 17°C สูงสุด 30°C  
ระบบพัดลมอย่างเดียว: ไม่มีการแสดงผลอุณหภูมิ
3. กดปุ่ม  : เลือก AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH หรือ Quiet



## 6 การทำงานอัตโนมัติ

ในการเลือกการทำงานเฉพาะการทำความเย็น หรือพัดลมโดยอัตโนมัติ

1. กดปุ่ม  : เลือก Auto A
2. กดปุ่ม  : ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการต่ำสุด 17°C สูงสุด 30°C
3. กดปุ่ม  : เลือก AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH หรือ Quiet

## 7 ระบบลดความชื้น

ในการลดความชื้น จะมีการควบคุมสมรรถนะในการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ

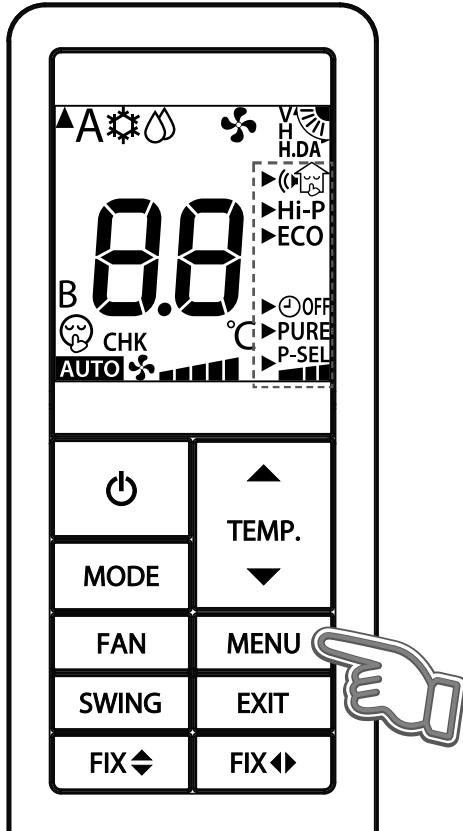
1. กดปุ่ม  : เลือกระบบลดความชื้น 💧
2. กดปุ่ม  : ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ ต่ำสุด 17°C สูงสุด 30°C

หมายเหตุ: ในระบบลดความชื้น ความเร็วพัดลมจะตั้งค่าเป็น AUTO เท่านั้น

## 8 การตั้งค่าเมนู

สำหรับการเลือกการตั้งค่าอื่นๆ ของเครื่องปรับอากาศ เช่น การตั้งค่าโหมดทำงานไร้เสียง การตั้งค่าโหมดลมแรงเย็นเร็ว (HI POWER) การตั้งเวลาปิด และการตั้งค่าอื่นๆ ให้เลือกกดปุ่ม

MENU

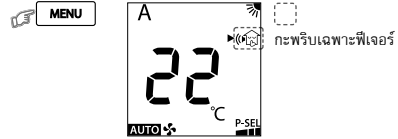


## การตั้งค่าโหมดทำงานไร้เสียง

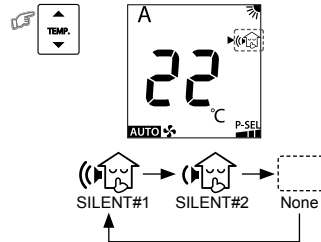
1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าเมนู และกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดทำงานไร้เสียง



2. เข้าสู่โหมดทำงานไร้เสียงโดยการกดปุ่มเมนู (MENU) เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะหยุดกะพริบและเครื่องหมายพีเจอร์จะกะพริบแทน



3. เลือกโหมดทำงานไร้เสียงโดยการกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP)

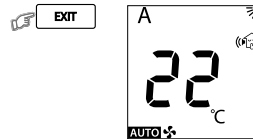


4. ยืนยันพีเจอร์ที่เลือกโดยการกดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้ง



เมื่อกดเลือกพีเจอร์แล้ว หน้าจอจะกลับไปเป็นส่วนที่เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบ

5. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากหน้าจอดีงค่าเมนู



## 8.1 โหมดการทำงานไร้เสียง (ตัวเครื่องภายนอก)

โหมดการทำงานไร้เสียงนี้จะทำให้ตัวเครื่องภายนอก (คอยล์ร้อน) ทำงานแบบไร้เสียงเพื่อทำให้แน่ใจว่าคุณและเพื่อนบ้านจะสามารถนอนหลับสนิทในตอนกลางคืน เมื่อใช้พีเจอร์นี้ ระบบจะปรับค่าขนาดทำความเย็นให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อให้ตัวเครื่องภายนอกทำงานแบบไร้เสียงได้ ตัวโหมดนี้ให้เลือกสองแบบ (Two purpose) (โหมดการทำงานแบบไร้เสียง 1 และ 2) มีค่าระดับดังต่อไปนี้: ระดับมาตรฐาน > ทำงานแบบไร้เสียง 1 > ทำงานแบบไร้เสียง 2

### โหมดทำงานไร้เสียง 1:

- แม้ว่าตัวเครื่องภายนอกจะทำงานไร้เสียง ระบบยังให้ความสำคัญกับขนาดการทำความเย็นเป็นอันดับแรกเพื่อให้เกิดความสบายภายในห้อง
- การตั้งค่านี้ให้ขนาดการทำความเย็น และความดังของเสียงของตัวเครื่องภายนอก (คอยล์ร้อน) อยู่ในระดับที่พอเหมาะพอดี

### โหมดทำงานไร้เสียง 2:

- แลกเปลี่ยนประสิทธิภาพขนาดการทำความเย็น กับระดับเสียงในจุดที่เรื่องระดับความดังของเสียงมีความสำคัญเป็นอันดับแรก
- การตั้งค่านี้มุ่งเน้นลดความดังเสียงของตัวเครื่องภายนอก (คอยล์ร้อน) สูงสุด "by 4 dB(A)."

#### หมายเหตุ:

- เครื่องปรับอากาศอาจทำความเย็นได้ไม่เต็มประสิทธิภาพในระหว่างที่เลือกใช้โหมดการทำงานนี้

TH

## 8.2 โหมดเย็นเร็ว

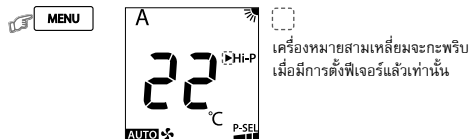
# Hi-P

เปิดใช้โหมดนี้เพื่อควบคุมอุณหภูมิห้องและกระแสลมอัตโนมัติเพื่อทำให้ห้องเย็นเร็วขึ้น (ยกเว้นในโหมดลดความชื้น (DRY) และพัดลมอย่างเดียว (FAN ONLY))

1. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าเมนู และกดปุ่ม TEMP. เพื่อเลือกโหมดลมแรงเย็นเร็ว (Hi POWER)

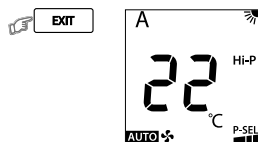


2. ยืนยันพีเจอร์ที่เลือกโดยการกดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้ง



เมื่อกดเลือกพีเจอร์แล้ว หน้าจอจะกลับไปส่วนให้เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยม จะกะพริบ

3. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



## 8.3 โหมดการทำงานแบบประหยัดพลังงาน

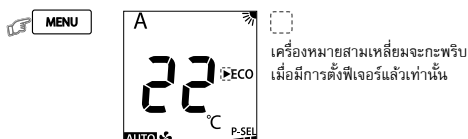
# ECO

เปิดใช้โหมดนี้เพื่อควบคุมอุณหภูมิห้องอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน (ยกเว้นในโหมดลดความชื้น (DRY) และพัดลมอย่างเดียว (FAN ONLY))

1. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าเมนู และกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการทำงานแบบประหยัดพลังงาน (ECO)

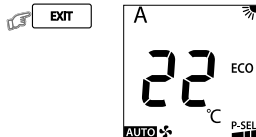


2. ยืนยันพีเจอร์ที่เลือกโดยการกดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้ง



เมื่อกดเลือกพีเจอร์แล้ว หน้าจอจะกลับไปส่วนให้เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยม จะกะพริบ

3. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



### หมายเหตุ:

- สำหรับการทำความเย็น อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะเพิ่มขึ้นอัตโนมัติ 1 องศา/ชั่วโมงเป็นเวลา 2 ชั่วโมง (เพิ่มขึ้นสูงสุด 2 องศา) สำหรับการทำความร้อน อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะลดลง

## 8.4 โหมดการทำงานตั้งเวลาปิด

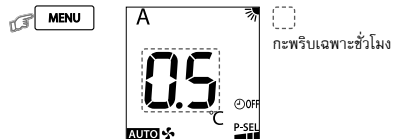
# OFF

สำหรับตั้งเวลาปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานอยู่

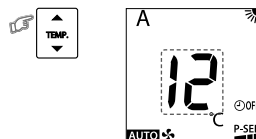
1. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าเมนู และกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



2. เข้าสู่การตั้งเวลาโดยการกดปุ่มเมนู (MENU) เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะหยุดกะพริบและเครื่องหมายพีเจอร์จะกะพริบแทน



3. เลือกตั้งเวลาปิดโดยการกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) สามารถเลือกตั้งเวลาปิดได้ตั้งแต่ 0.5 - 12 ชั่วโมง

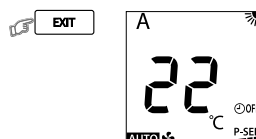


4. ยืนยันการตั้งเวลาปิดโดยการกดปุ่มเมนู (MENU)



เมื่อกดเลือกพีเจอร์แล้ว หน้าจอจะกลับไปส่วนให้เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยม จะกะพริบ

5. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู

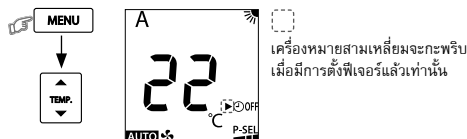


### หมายเหตุ:

- ระบบจะบันทึกค่าที่ตั้งไว้ในโหมดการทำงานรอบถัดไป

### ยกเลิกการตั้งเวลาปิด

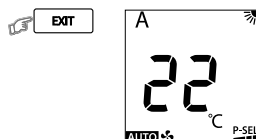
6. หากมีเครื่องหมายโหมดการทำงานตั้งเวลาปิดปรากฏบนหน้าจอ (ตามข้อ 5.) ให้กดปุ่มเมนู (MENU) จากนั้นให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



7. กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยกเลิกโหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



8. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู





## 8.5 โหมดฟอกอากาศแบบปล่อยประจุ

# PURE

เพิ่มประสิทธิภาพในการดักจับสิ่งปนเปื้อนในอากาศ โดยการปล่อยประจุเพื่อดักจับสิ่งปนเปื้อนในอากาศ เช่น แบคทีเรีย กลิ่น ครัน ฝุ่น และไวรัส ฯลฯ

1. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าเมนู และกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการทำงานแบบประหยัดพลังงาน (PURE)

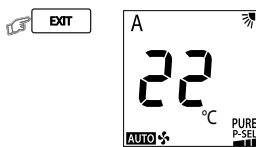


2. ยืนยันพีเจอร์ที่เลือกโดยการกดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้ง



เมื่อกดเลือกพีเจอร์แล้ว หน้าจอจะกลับไปให้ส่วนให้เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบ

3. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



หมายเหตุ:

- การใช้ระบบฟอกอากาศแบบปล่อยประจุไม่สามารถกำจัดสารอันตรายที่มาจากบุหรี่ได้ (เช่น คาร์บอนมอนอกไซด์) ให้เปิดหน้าต่างเป็นระยะ เพื่อระบายอากาศ
- การสะสมของสิ่งสกปรก ครัน หรือสภาพแวดล้อมที่ชื้นมากเกินไป อาจทำให้การทำงานของระบบฟอกอากาศแบบปล่อยประจุเกิดความผิดปกติได้ ในกรณีดังกล่าว แนะนำให้ทำความสะอาดระบบปรับอากาศและปล่อยให้แห้งก่อนใช้งานอีกครั้ง

## 8.6 โหมดการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงาน

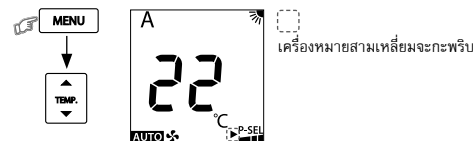
# P-SEL

เลือกใช้ฟังก์ชันนี้เมื่อมีการใช้ตัวควบคุมไฟฟ้าวางร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ โดยฟังก์ชันนี้จะจำกัดกระแสไฟฟ้าและอัตราการใช้พลังงานสูงสุดไว้ที่ 100%, 75% หรือ 50% ด้วยโหมดการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงาน โดยที่ค่าเปอร์เซ็นต์ยิ่งน้อยลง การประหยัดพลังงานยิ่งเพิ่มขึ้น รวมถึงช่วยยืดอายุการใช้งานคอมเพรสเซอร์ให้ยาวนานขึ้น

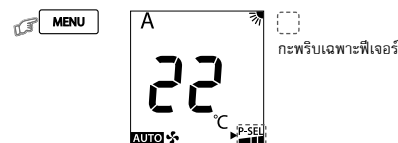
หมายเหตุ:

- เนื่องจากการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงานดังกล่าวที่หน้าที่ยกักกระแสไฟฟ้าสูงสุด จึงอาจส่งผลให้ความสามารถในการทำความเย็นไม่เพียงพอ

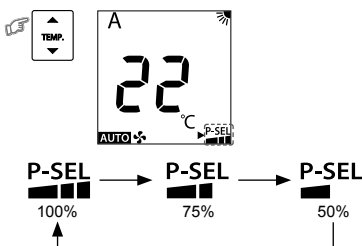
1. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าเมนู และกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงาน



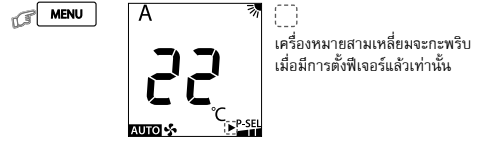
2. เข้าสู่โหมดทำงานเลือกระดับการใช้พลังงานโดยการกดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้ง



3. เลือกโหมดทำงานเลือกระดับการใช้พลังงานโดยการกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP)

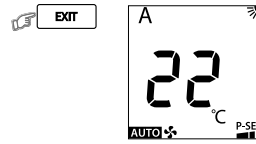


4. ยืนยันระดับการใช้พลังงานโดยการกดปุ่มเมนู (MENU)



เมื่อกดเลือกพีเจอร์แล้ว หน้าจอจะกลับไปให้ส่วนให้เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบ

5. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



## 9 การปรับตั้งความสว่างของหลอดไฟแสดงผล

ในการลดความสว่างของหลอดไฟแสดงผลหรือปิดการแสดงผล

1. กดปุ่ม **FAN** ค้างไว้ 3 วินาทีจนกว่าระดับความสว่าง (d0, d1, d2 หรือ d3) ถูกแสดงให้เห็นบนหน้าจอโมดคอนโทรล จากนั้นปล่อยปุ่ม

2. กดปุ่ม **TEMP** เพิ่ม หรือ **TEMP** ลด เพื่อปรับค่าความสว่างได้ 4 ระดับ

| หน้าจอ LCD โมดคอนโทรล | การแสดงผลการทำงาน                                      | ความสว่าง  |
|-----------------------|--|------------|
| d3                    | หลอดไฟติดสว่างเต็มค่าความสว่าง                         | 100%       |
| d2                    | หลอดไฟจะติดสว่าง 50% ของค่าความสว่าง                   | 50%        |
| d1                    | หลอดไฟจะแสดงผล 50% ของค่าความสว่าง และหลอดไฟทำงานระดับ | 50%        |
| d0                    | หลอดไฟทั้งหมดจะดับ                                     | ดับทั้งหมด |

- ตัวอย่างเช่น d1 และ d0 หลอดไฟจะติดสว่างเป็นเวลา 5 วินาที ก่อนจะดับ

## 10 การตั้งค่าระบบเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ

ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบมาให้สามารถเริ่มทำงานใหม่หลังไฟฟ้าขัดข้อง เครื่องจะเริ่มงานอีกครั้งในสถานะเดิมได้โดยอัตโนมัติ

### รายละเอียด

ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งมาพร้อมกับการเปิดฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ (ON) ท่านสามารถปิดใช้การทำงานนี้ได้ตามความต้องการ

### วิธีการปิดระบบเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ

- กดปุ่ม [OPERATION] ที่เครื่องภายในค้างไว้ 3 วินาที (มีเสียงบี๊ป 3 ครั้ง แต่ไฟแสดงการทำงานไม่กะพริบ)

### วิธีการเปิดระบบเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ

- กดปุ่ม [OPERATION] ที่เครื่องภายในค้างไว้ 3 วินาที (มีเสียงบี๊ป 3 ครั้ง และไฟแสดงการทำงานกะพริบ 5 ครั้งต่อวินาที เป็นเวลา 5 วินาที)

หมายเหตุ :

- ในกรณีที่มีการตั้งเวลาเปิด (ON) หรือการตั้งเวลาปิด (OFF) ระบบนี้จะไม่ทำงาน

## 11 ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ (สำหรับระบบทำความเย็นและระบบลดความชื้นเท่านั้น)

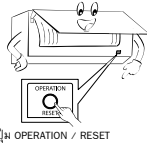
ป้องกันกลิ่นเหม็นที่เกิดจากความชื้นในตัวเครื่องภายใน

1. หากกดปุ่ม **ON** หนึ่งครั้งขณะที่อยู่ในระบบ "ทำความเย็น" หรือ "ลดความชื้น" พัดลมจะทำงานต่อไปอีก 30 นาทีและหยุดเองโดยอัตโนมัติ ทำให้สามารถลดความชื้นในตัวเครื่องภายในได้
2. หากต้องการหยุดการทำงานของระบบ กดปุ่ม **ON** มากกว่า 2 ครั้งภายใน 30 วินาที

## 12 ระบบทำงานชั่วคราว

ในกรณีของรีโมทคอนโทรลหายหรือแบตเตอรี่หมด

- กดปุ่ม RESET เครื่องปรับอากาศ เครื่องสามารถสตาร์ทและหยุดทำงานโดยอัตโนมัติของรีโมทคอนโทรล
- โหมดการทำงานถูกตั้งไว้ที่โหมด AUTO อุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้คือ 24°C และการทำงานของพัดลมคือความเร็วอัตโนมัติ



ปุ่ม OPERATION / RESET

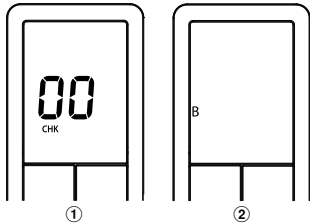
## 13 การเลือกรีโมท A-B โหมด

สำหรับแยกการใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัวในกรณีที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศสองเครื่องไว้ด้วยกัน

**การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล B**

1. กดปุ่ม RESET บนเครื่องปรับอากาศ เพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
2. ซีรีโมทคอนโทรลไปยังเครื่องปรับอากาศ
3. กดปุ่ม ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล จากนั้นจะมีเครื่องหมาย "00" แสดงบนจอแสดงผล (รูป ①)
4. กดปุ่ม ระหว่างที่กดปุ่ม จะมีเครื่องหมาย "B" ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลและเครื่องหมาย "00" จะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะดับ หลังจากนั้นรีโมทคอนโทรล B ก็จะถูกบันทึกไว้ (รูป ②)

- หมายเหตุ:**
1. ทำตามขั้นตอนด้านบนซ้ำอีกครั้งเพื่อรีเซ็ตรีโมทคอนโทรลเป็น A
  2. โดยรีโมทคอนโทรล A จะไม่แสดงผลเครื่องหมาย "A"
  3. การตั้งค่าของรีโมทคอนโทรลจากโรงงานคือ A



①

②

## 14 การทำงานและสมรรถนะ

1. คุณสมบัตินี้ป้องกันการ 3 นาที: เพื่อป้องกันเครื่องปรับอากาศไม่ให้ทำงาน 3 นาทีเมื่อมีการรีเซ็ตหรือกะทันหันหรือเมื่อเปิดสวิตช์เป็น ON
2. จะมีเสียงคล้ายของแตกดังเบา อาจเกิดขึ้นเมื่อเปิดให้เครื่องทำงาน ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ เนื่องจากเสียงคล้ายของแตกอาจเกิดขึ้นจากการขยาย/การหดตัวของพลาสติก

**สภาวะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ**

| การทำงาน             | อุณหภูมิ | อุณหภูมิภายนอก | อุณหภูมิห้อง |
|----------------------|----------|----------------|--------------|
| การทำความเย็น (Cool) |          | -10°C ~ 46°C   | 21°C ~ 32°C  |
| การทำความร้อน (Dry)  |          | -10°C ~ 46°C   | 17°C ~ 32°C  |

## 15 การบำรุงรักษา

อย่างแรกสุด ให้ปิดเซอร์กิตเบรกเกอร์

**ตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรล**

- ทำความสะอาดตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรลโดยใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เมื่อจำเป็น
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน ผงซัก หรือเครื่องดูดฝุ่นที่ใช้สารเคมี

**แผ่นกรองอากาศ**

ทำความสะอาดทุก 2 สัปดาห์

1. เปิดหน้ากักช่องลมเข้า
2. ถอดตัวแผ่นกรองอากาศ
3. ดูดฝุ่นหรือล้างและจากนั้นทำให้แห้ง
4. ติดตั้งแผ่นกรองอากาศและปิดหน้ากักช่องลมเข้า

## 16 การแก้ไขปัญหา (จุดตรวจเช็ค)

| เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน   | การทำความเย็นมีประสิทธิภาพต่ำ   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• สวิตช์เมนเปิดการทำงาน (OFF)</li> <li>• เซอร์กิตเบรกเกอร์เปิดการทำงานเพื่อตัดไฟ</li> <li>• กระแสไฟฟ้าไม่ไหล</li> <li>• ตัวตั้งเวลาเปิดถูกตั้งค่าไว้</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• แผ่นกรองฝุ่นมีฝุ่นสะสมหนาแน่น</li> <li>• มีการตั้งค่าอุณหภูมิไม่เหมาะสม</li> <li>• มีการเปิดหน้าต่างหรือประตูไว้</li> <li>• ช่องเข้าหรือทางออกอากาศถูกปิดกั้น</li> <li>• ความเร็วพัดลมต่ำเกินไป</li> <li>• โหมดการทำงานคือ FAN หรือ DRY</li> <li>• ฟังก์ชัน POWER SELECTION ถูกตั้งไว้ที่ 75% หรือ 50% (ฟังก์ชันนี้ขึ้นอยู่กับการทำงานบนรีโมทคอนโทรล)</li> </ul> |

**Carrier In The Air**

ไปที่แอปพลิเคชันดาวน์โหลดบนอุปกรณ์ของคุณเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



แอปพลิเคชัน  
คำสำคัญ : Carrier In The Air

**การสนับสนุนแอปพลิเคชัน Carrier In The Air**



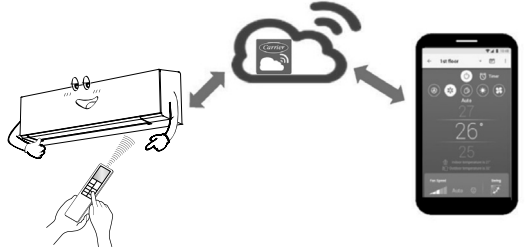
iOS : 9.0 ขึ้นไป



Android : เวอร์ชัน 5.0 ขึ้นไป

**เกี่ยวกับ Carrier In The Air**

- Carrier In The Air สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศด้วยสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต (อุปกรณ์พกพา) ผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ควบคุมได้ทุกที่ด้วยซอฟต์แวร์ควบคุมทำงานบนระบบคลาวด์และอุปกรณ์พกพาสามารถตั้งค่าและตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ทุกท่านสามารถควบคุมได้สูงสุด 5 บัญชีผู้ใช้ต่ออุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณไร้สายหนึ่งตัว (ใช้ 1 อีเมลในการลงทะเบียน)
- การควบคุมระบบเครื่องปรับอากาศหลายจุด หนึ่งบัญชีผู้ใช้สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ถึง 16 เครื่อง
- การควบคุมแบบเป็นกลุ่ม
  - สามารถสร้างและควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ 3 กลุ่ม
  - สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศได้สูงสุด 16 เครื่องต่อกลุ่ม



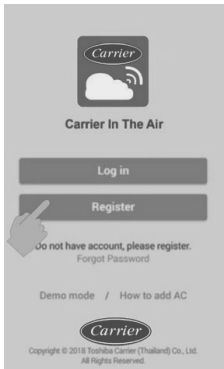
TH

**หมายเหตุ:**

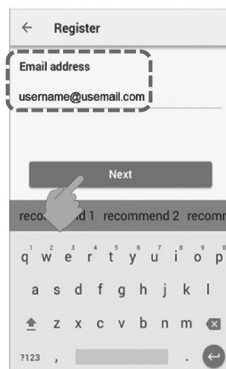
- อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณสามารถลงทะเบียนได้หนึ่งอีเมล หากลงทะเบียนด้วยอีเมลใหม่ อีเมลปัจจุบันจะไม่สามารถใช้งานได้
- 1 อีเมลแอดเดรสสามารถใช้ลงทะเบียนอุปกรณ์ได้ 5 เครื่องเพื่อใช้ควบคุมเครื่องปรับอากาศเครื่องเดียวกัน

**ขั้นตอนการลงทะเบียน**

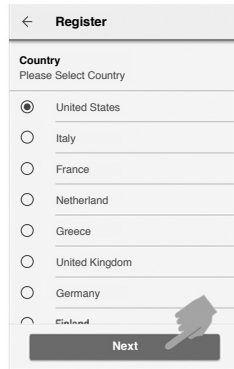
เปิดแอปพลิเคชันและทำตามขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้



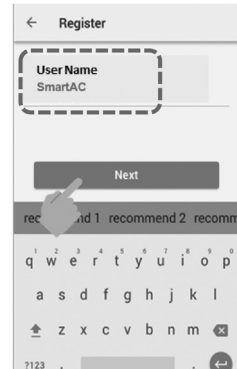
① เลือก Register



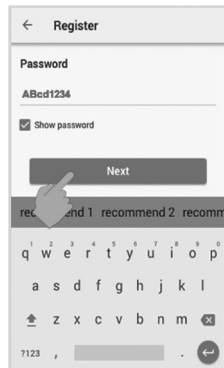
② กรอกรหัสอีเมลแอดเดรส



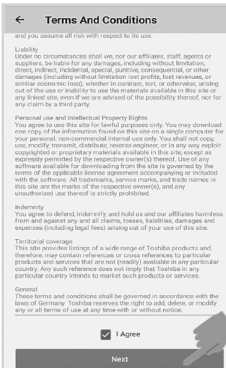
③ เลือกประเทศ



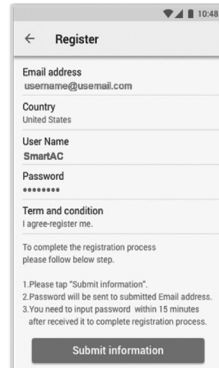
④ ป้อนชื่อผู้ใช้



⑤ ป้อนรหัสผ่าน 6-10 ตัว โดยมีทั้งตัวอักษรและตัวเลข



⑥ ตรวจสอบข้อกำหนดและเงื่อนไข



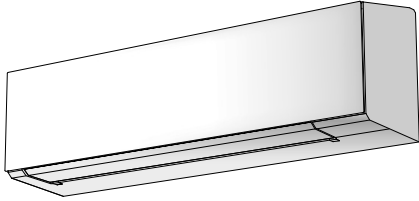
⑦ ยืนยันข้อมูล



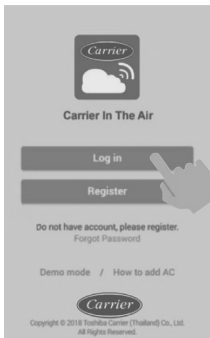
⑧ ข้อมูลจะถูกส่งไปยังอีเมลให้คลิกที่ลิงก์เพื่อยืนยัน

## เข้าสู่ระบบแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

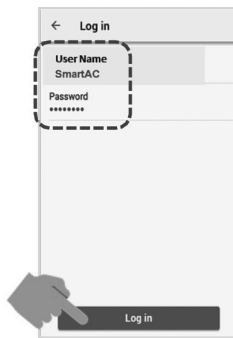
- ① เชื่อมต่ออุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณไร้สายกับเครื่องปรับอากาศและเปิดแหล่งจ่ายไฟ



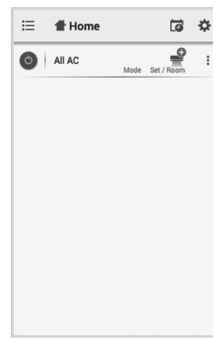
ชนิดติดตั้งในเครื่อง, อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่องแล้ว



- ② เปิดแอปพลิเคชันและเลือก Log in

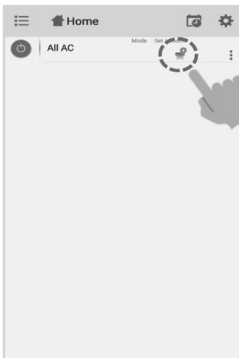


- ③ ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

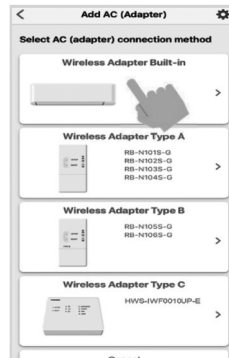
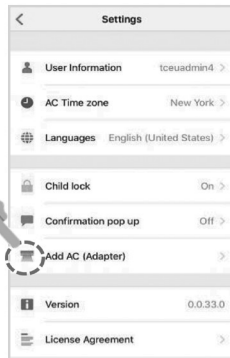


- ④ เข้าสู่ระบบสำเร็จ

## เพิ่มอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายสำหรับการควบคุมโดยแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



- ① เลือก "Add AC (Adapter)" ตามที่แสดงด้านบน



- ② เลือกวิธีการเชื่อมต่อ AC (adapter)

อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายที่ติดตั้งภายในเครื่อง

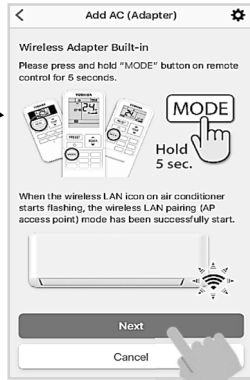
อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลและการเลือกอินโดยอต์โมเมต์

### \*หมายเหตุ

1. ในกรณีที่เปลี่ยนเราเตอร์ Wi-Fi หรือเปลี่ยนอีเมลสำหรับลงทะเบียนจำเป็นต้องทำตามขั้นตอนใหม่เพื่อเพิ่มอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายอีกครั้ง (ชนิดติดตั้งในเครื่อง : กดปุ่ม MODE ที่รีโมทคอนโทรลเป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อเปิดทำงานโหมด AP)
2. ในกรณีที่เปลี่ยนอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายเพื่อใช้กับเครื่องปรับอากาศตัวอื่น จำเป็นต้องทำการรีเซ็ตสินค้าโรงงานและดำเนินการอีกครั้งเพื่อเพิ่มอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สาย (ชนิดติดตั้งในเครื่อง : กดปุ่ม MODE ที่รีโมทคอนโทรลเป็นเวลา 5 วินาทีและเลือก "r")

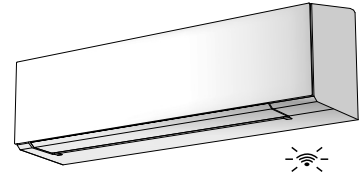
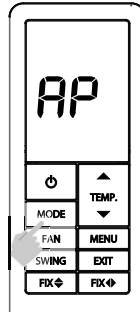
เพิ่มอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายสำหรับการควบคุมโดยแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

③ เชื่อมต่อ AC (adapter)



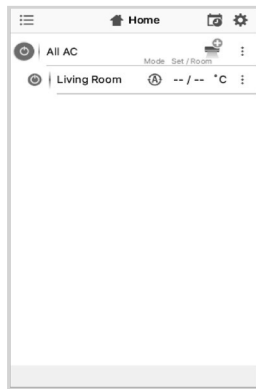
④ อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล

กดปุ่ม MODE ค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที



เครื่องหมาย WIRELESS LED จะกะพริบเมื่อโหมด AP กำลังทำงาน

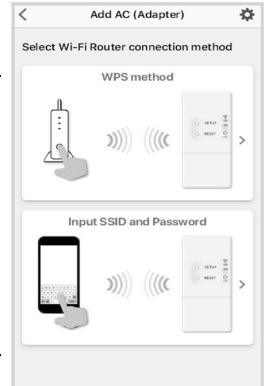
⑥ เสร็จสิ้นการเพิ่มเครื่องปรับอากาศ



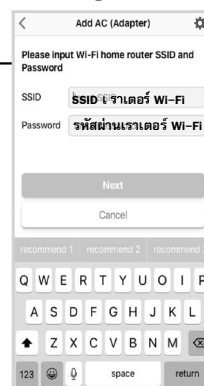
โหมด WPS



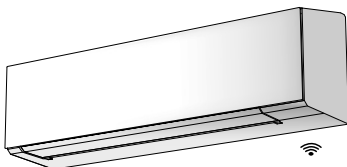
⑤ เชื่อมต่อกับเราเตอร์ Home Wi-Fi



ป้อนข้อมูลด้วยตนเอง

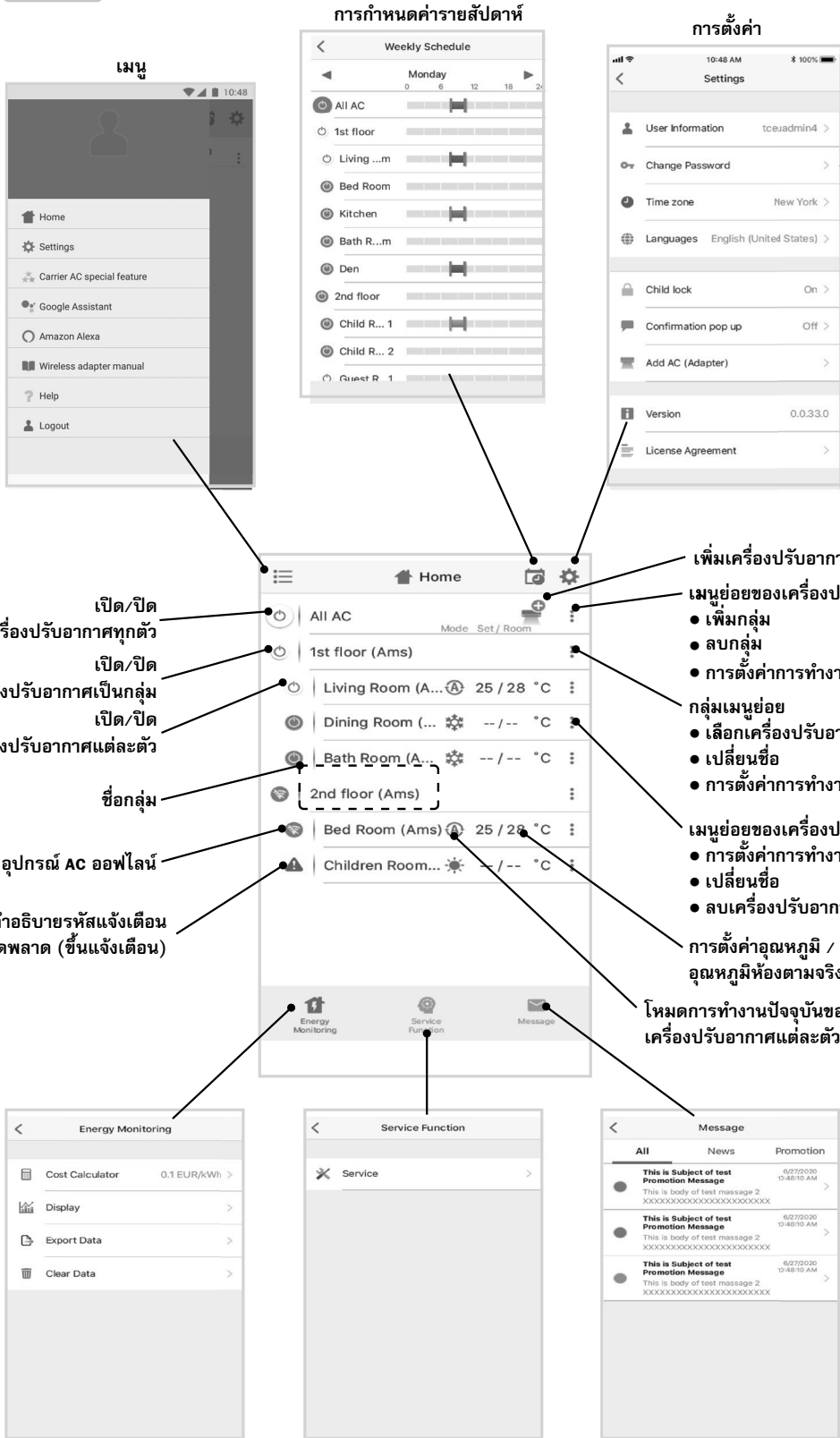


⑦ เชื่อมต่อสำเร็จ



ไฟเตือนอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายจะหยุดกะพริบ

TH



เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศทุกตัว

เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศเป็นกลุ่ม

เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศแต่ละตัว

ชื่อกลุ่ม

อุปกรณ์ AC ออฟไลน์

คำอธิบายรหัสแจ้งเตือน ข้อผิดพลาด (ขึ้นแจ้งเตือน)

การกำหนดค่ารายสัปดาห์

การตั้งค่า

เพิ่มเครื่องปรับอากาศ

เมนูย่อยของเครื่องปรับอากาศทุกตัว

- เพิ่มกลุ่ม
- ลบกลุ่ม
- การตั้งค่าการทำงาน

กลุ่มเมนูย่อย

- เลือกเครื่องปรับอากาศ
- เปลี่ยนชื่อ
- การตั้งค่าการทำงาน

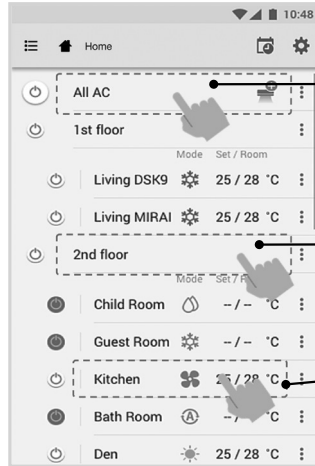
เมนูย่อยของเครื่องปรับอากาศ

- การตั้งค่าการทำงาน
- เปลี่ยนชื่อ
- ลบเครื่องปรับอากาศ

การตั้งค่าอุณหภูมิ / อุณหภูมิห้องตามจริง

โหมดการทำงานปัจจุบันของ เครื่องปรับอากาศแต่ละตัว

การตั้งค่าเงื่อนไขและโหมด



เข้าสู่โหมดการทำงานของเครื่องปรับอากาศทุกตัว

เข้าสู่โหมดการทำงานของเครื่องปรับอากาศแบบเป็นกลุ่ม

เข้าสู่โหมดการทำงานของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว

TH

เลือกโหมดสำหรับแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

มีให้เลือก 5 โหมด

อัตโนมัติ



ทำความเย็น



การลดความชื้น



ทำความร้อน\*



พัดลมเท่านั้น



ปิด



\* โหมดทำความร้อน สามารถใช้ได้เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่มีโหมดนี้เท่านั้น

การตั้งค่าในโหมดการทำงาน

แต่เพื่อเลือกเครื่องปรับอากาศ

การกำหนดค่ารายสัปดาห์

เลือกโหมด

ตั้งค่าเวลา OFF-ON

ตั้งค่าอุณหภูมิ

อุณหภูมิภายในอาคาร

อุณหภูมิภายนอกอาคาร

ตั้งค่าความเร็วพัดลม

ตั้งค่าบานเกล็ด

พีเจอาร์พิเศษ

ตั้งค่า Timer OFF-ON ตั้งแต่ 30 นาที-12 ชั่วโมง

ตั้งค่า Timer ON ได้จากโหมดปิดเท่านั้น

โหมดปิด

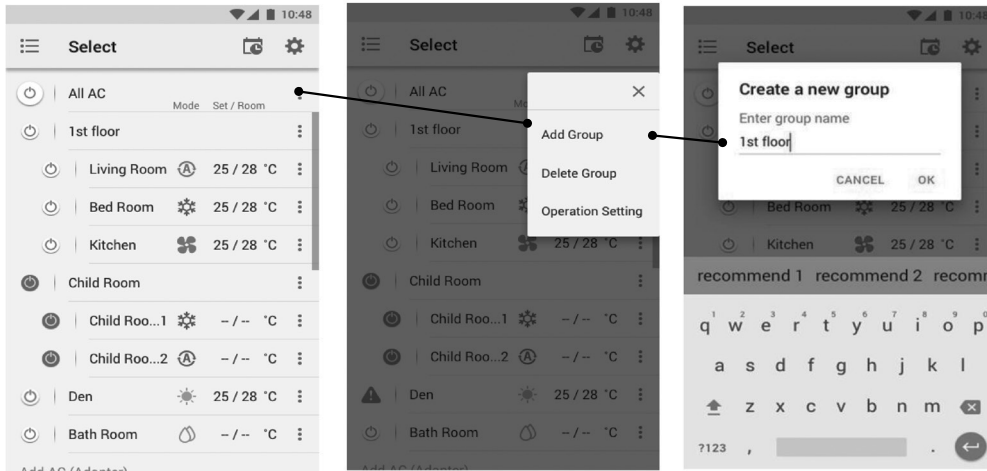


การทำงานแบบเป็นกลุ่ม

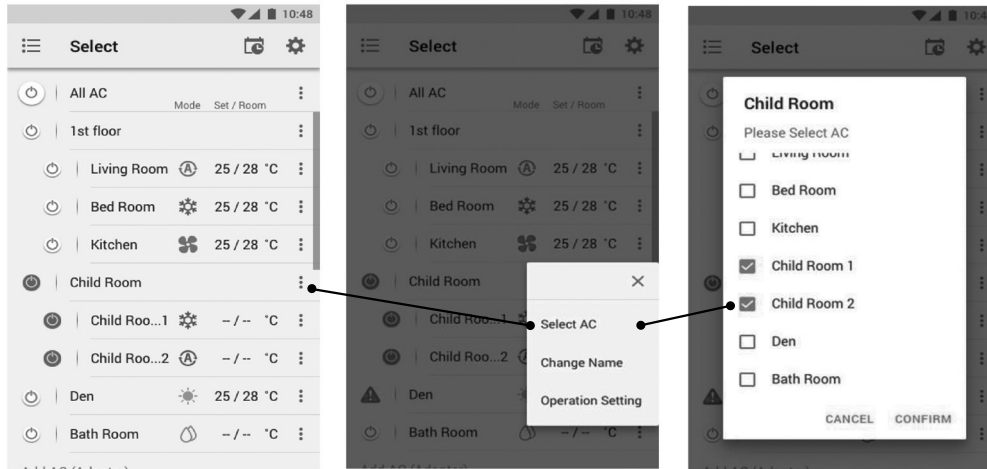
สูงสุด 3 กลุ่ม

1 กลุ่มได้สูงสุดถึง 16 เครื่อง

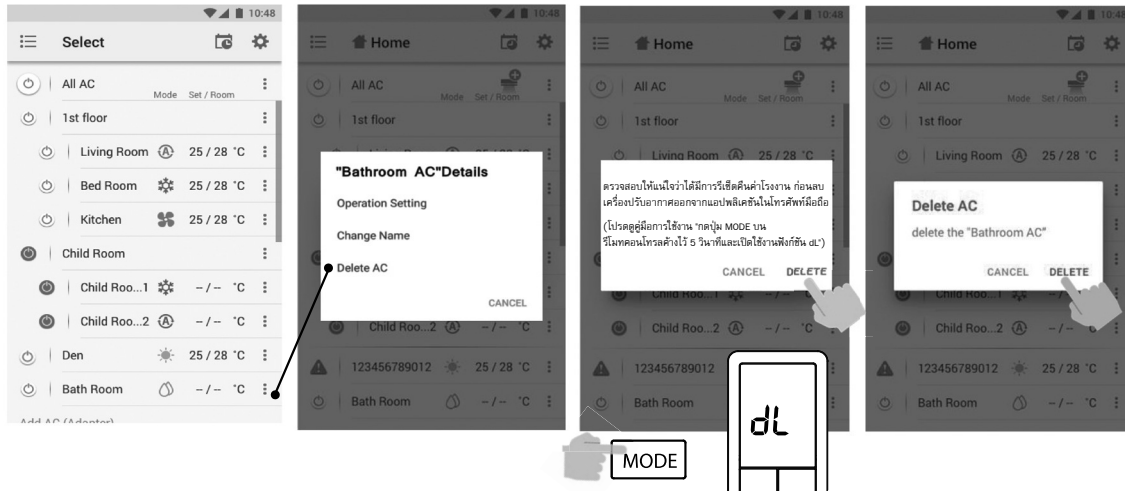
เพิ่มกลุ่ม



เพิ่มเครื่องปรับอากาศในกลุ่ม

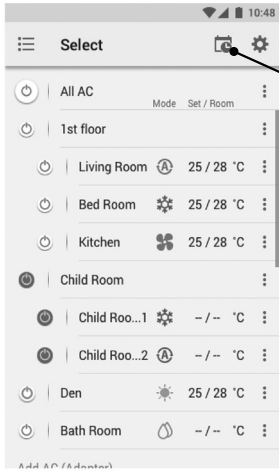


ลบเครื่องปรับอากาศในกลุ่ม

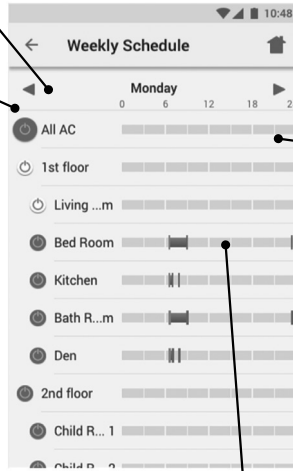


**ตั้งค่ากำหนดการแบบรายสัปดาห์**

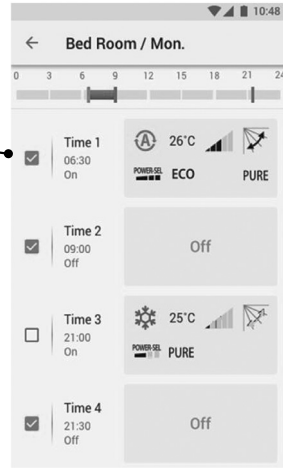
เลือกวัน วันจันทร์ - วันอาทิตย์



กำหนดการแบบรายสัปดาห์  
ของเครื่องปรับอากาศทุกตัว



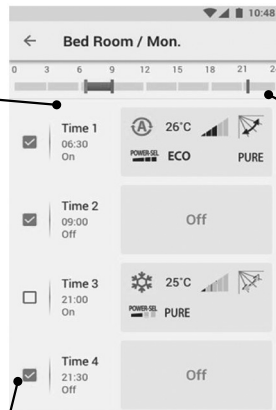
กำหนดการแบบรายสัปดาห์  
ของเครื่องปรับอากาศทุกตัว



เลือกเวลา



กำหนดการแบบรายสัปดาห์  
ของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว

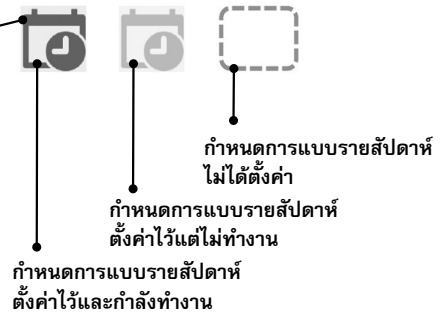
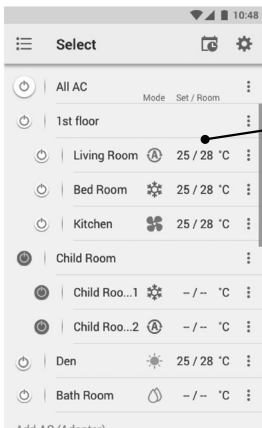


เลือกโหมด



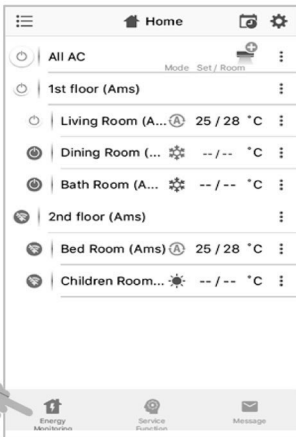
เลือกโปรแกรมให้ทำงานด้วยการเลือกที่กล่องตัวเลือก

**ยกเลิกกำหนดการแบบรายสัปดาห์**

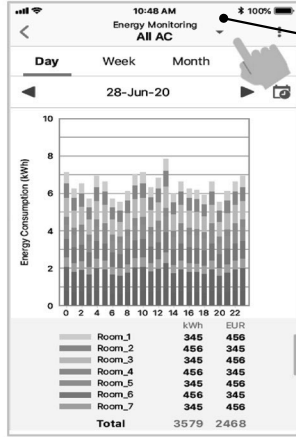


การตรวจสอบการใช้พลังงาน

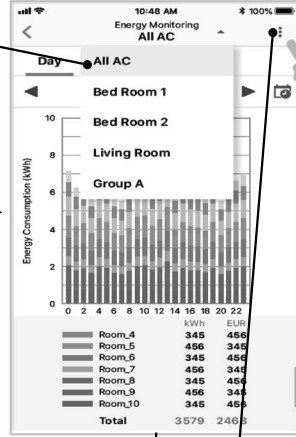
เลือกห้องสำหรับการตรวจสอบการใช้พลังงาน



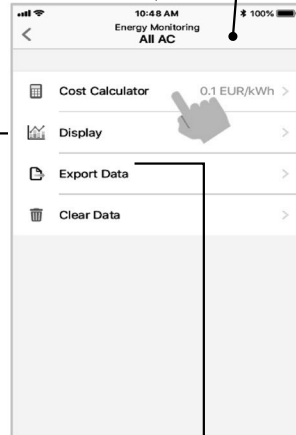
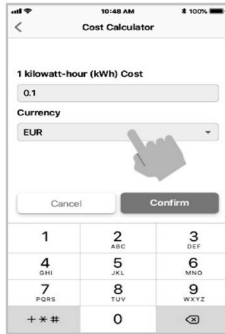
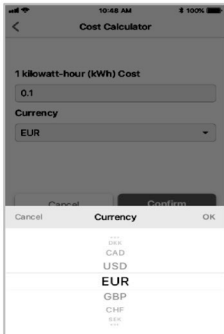
① เลือกการตรวจสอบการใช้พลังงาน



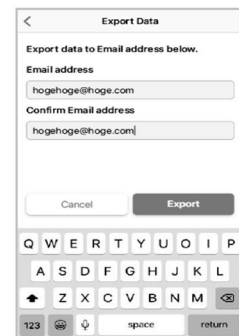
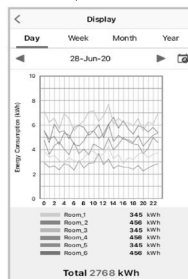
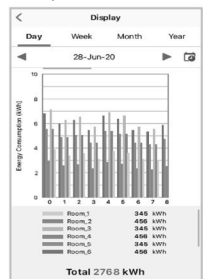
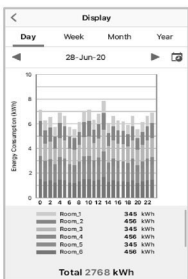
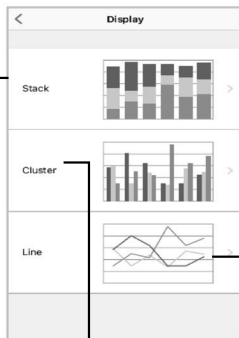
② หน้าจอการตรวจสอบการใช้พลังงาน



ตั้งค่าการคำนวณค่าใช้จ่ายและค่าเงิน



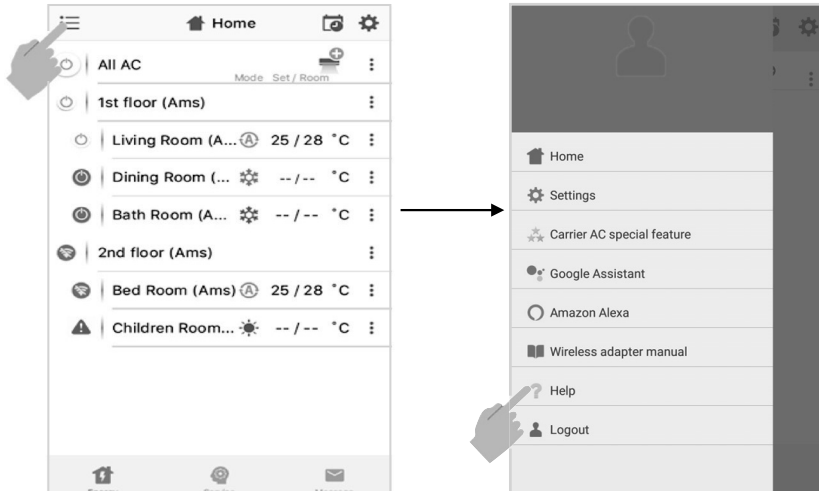
เลือกหน้าจอตรวจสอบการใช้พลังงาน



ส่งออกข้อมูลและส่งต่อด้วยอีเมล

- การบริโภคพลังงานที่แสดงเป็นเพียงค่าการประเมินที่ได้รับการคำนวณเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งอาจมีความแตกต่างจากผลลัพธ์ที่วัดโดยพาวเวอร์มิเตอร์

ในกรณีที่ปัญหาสามารถตรวจสอบได้จากเมนูช่วยเหลือ



หมายเหตุ:

- ต้องให้ช่างติดตั้งหรือผู้ให้บริการที่ชำนาญการเป็นผู้ติดตั้ง รักษาซ่อมบำรุงและถอดอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สาย
- ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการเมื่ออุปกรณ์ทำงานผิดปกติ

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.





1126250238



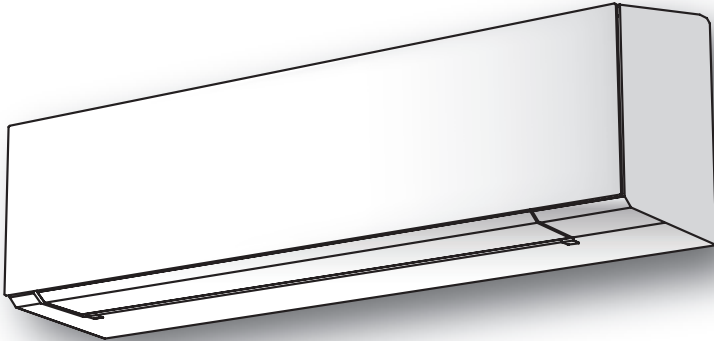


R32

ENGLISH

ภาษาไทย

# OWNER'S MANUAL



## **AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**

For general public use

**Indoor unit**

**42TVAB010, 013, 018, 024, 028, 030, 033 Series**

**Outdoor unit**

**38TVAB010, 013, 018, 024, 028, 030, 033-I**



1126250230

## PRECAUTIONS FOR SAFETY




Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.



This appliance is filled with R32.

### ■ Warning indications on the air conditioner unit

| Warning indication   | Description  |
|--|--|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p><b>CAUTION</b></p> <p><b>BURST HAZARD</b><br/>Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.</p> </div> | <p><b>CAUTION</b></p> <p><b>BURST HAZARD</b><br/>Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.</p> |

- Keep this manual where the operator can easily find it.
- Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.
- This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.
- The precautions described herein are classified as DANGER, WARNING and CAUTION. They both contain important information regarding safety. Be sure to observe all precautions without fail.

### **DANGER**

- Do not install, repair, open or remove the cover. It may expose you to dangerous voltages. Ask the dealer 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.
- The appliance must be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example, open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- In order to avoid fire, explosion or injury, do not operate the unit when harmful gases (e.g. flammable or corrosive) are detected near the unit.

### **WARNING**

- Do not expose your body directly to cool or warm 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 disconnect the power supply or turn off the breaker.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

## PRECAUTIONS FOR SAFETY

EN

- This appliance is not intended for use by person (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.
- The air conditioner must be installed, maintained, repaired and removed by a qualified installer or qualified service person. When any of these jobs is to be done, ask a qualified installer or qualified service person to do them for you.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not use any refrigerant different from the one specified (R32) 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.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Do not pierce or burn as the appliance is pressurized. Do not expose the appliance to heat, flames, sparks, or other sources or ignition. Else, it may explode and cause injury or death.
- Appliance and pipe-work shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than  $A_{\min}$  m<sup>2</sup>.  
How to get  $A_{\min}$  m<sup>2</sup> :  $A_{\min} = (M / (2.5 \times 0.22759 \times h_0))^2$   
M is the refrigerant charge amount in appliance in kg,  $h_0$  is the installation height of the appliance in m: 0.6 m for floor standing/1.8 m for wall mounted/1.0 m for window mounted/2.2 m for ceiling mounted.  
(For these units recommend installation height 2.5 m)

### CAUTION

- Do not wash the unit with water. It may cause an electric shock.
- Do not use this air conditioner for other purposes such as preserving food, breeding animal, etc.
- Do not step or put anything on the indoor/outdoor unit. It may cause an injury or damage the unit.
- Do not touch aluminium fin because it may cause an injury.
- Before cleaning the unit, turn off the main switch or the circuit breaker.
- 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.
- The manufacturer shall not assume any liability for the damage caused by not observing the description of this manual.

## 1 INDOOR UNIT DISPLAY



- ① Wi-Fi access ※
- ② ECO
- ③ PURE
- ④ Timer
- ⑤ Operation mode

- Display brightness can be adjusted, follow procedure on ⑨.
- ※ Require Wireless LAN connecting adapter which available as accessory.

## 2 PREPARATION BEFORE USE

### Preparing Filters

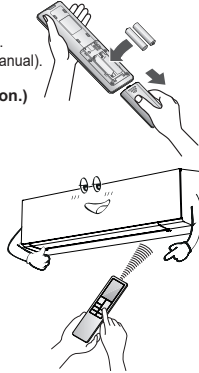
1. Open the air inlet grille and remove the air filters.
2. Attach the filters. (see detail in the Installation Manual).

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

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

### Remote Control Reset

1. Remove the batteries.
2. Press .
3. Insert the batteries.



## 3 AIR FLOW DIRECTION

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Press  : Move the louver in the desired vertical direction.  |   |
| 2 | Press  : Move the louver in the desired horizontal direction.  |   |
| 3 | <p>SWING operation can be selected from MENU button</p> <p></p> <p>Swing off →  Vertical (Up-Down) Swing</p> <p>↓</p> <p> Horizontal (Left-Right) Swing</p> <p>↓</p> <p> Vertical and Horizontal Swing</p> <p>↓</p> <p> HADA CARE FLOW</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Vertical (Up-Down) swing</li> <li>● Horizontal (Left-Right) swing</li> <li>● HADA Care flow</li> </ul> |

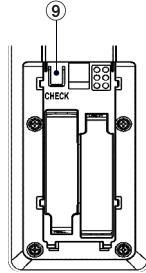
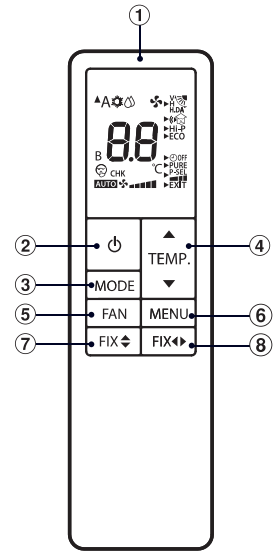
### Note:

- 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
- ③ Mode select button
- ④ Temperature button
- ⑤ Fan speed button
- ⑥ Menu select button
- ⑦ Set louver Up-Down button
- ⑧ Set louver Left-Right button
- ⑨ Check button\*

\*Check button under battery cover



## 5 COOLING / FAN ONLY OPERATION

1. Press : Select Cool or Fan only .
2. Press : Set the desired temperature. Min. 17°C, Max. 30°C.  
Fan Only: No temperature indication
3. Press : Select AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH or Quiet .

## 6 AUTOMATIC OPERATION

To automatically select cooling, heating, or fan only operation

1. Press : Select Auto A.
2. Press : Set the desired temperature. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Press : Select AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH or Quiet .

## 7 DRY OPERATION

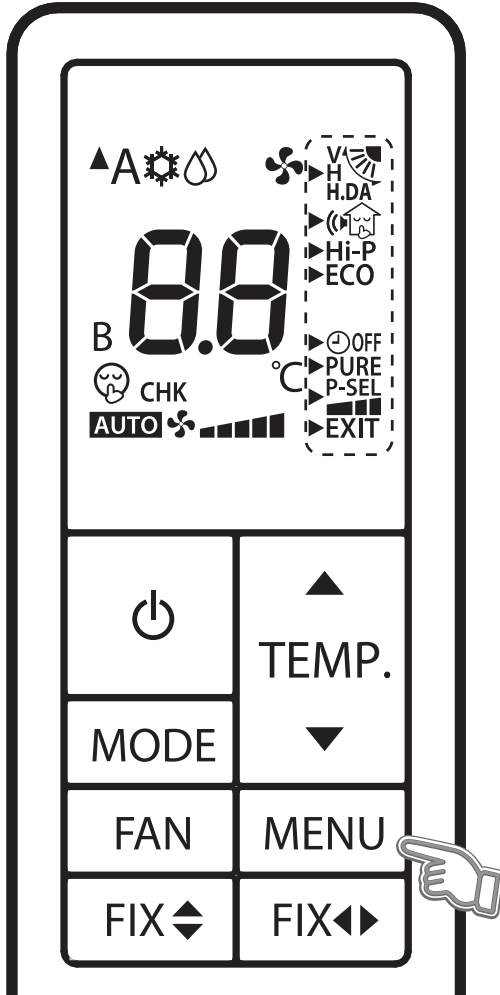
For dehumidification, a moderate cooling performance is controlled automatically.

1. Press : Select Dry .
2. Press : Set the desired temperature. Min. 17°C, Max. 30°C.

**Note:** DRY mode fan speed is set to Auto only.

## 8 MENU SETUP

For select more setting of Air conditioner such as Louver select, Hi Power, OFF Timer and other use MENU button.



### 8.1 LOUVER SWING and HADA CARE FLOW OPERATION



Comfortable air flow can select from feature.

**Louver swing operation:**

- To distribute air flow in both vertical and horizontal by swing the louver automatically.

**HADA care flow operation:**

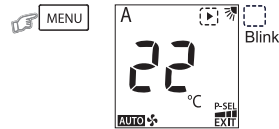
- Air flow upward to the ceiling, provide indirect air flow to body and homogenize room temperature.

#### Note:

- During HADA CARE FLOW mode, FIX button cannot active.

#### Louver Swing and HADA Care Flow Operation Setting

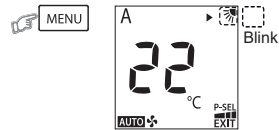
- Press MENU button for enter menu selection



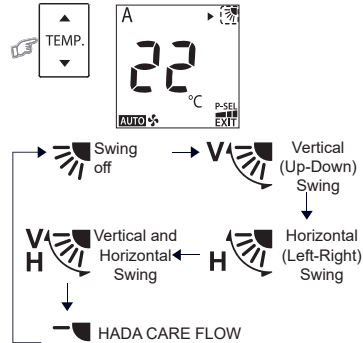
During triangle mark blink can select menu by press TEMP. button.



- Enter Louver set by press MENU button again.  
triangle mark will stop blink and setting feature will be blink instead.

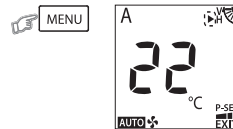


- Select Louver swing or HADA CARE FLOW by press TEMP. button.



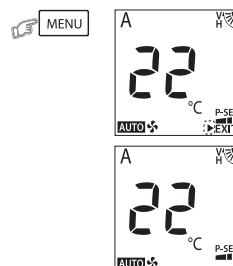
#### H.D.A

- Confirm selected feature by press MENU button again.



When feature had selected will return to menu selection display triangle mark will blink .

- Leave from menu setting display by select exit and press menu button



Leave from menu setting to normal display (no triangle and feature blink).

## 8.2 SILENT OPERATION (Outdoor Unit)



Keep outdoor unit operating silently to ensure either yourself or neighborhood will have a tight sleep in nighttime. By this feature, the cooling capacity will be optimized to deliver such silent experience. The silent operation can be selected from one of two purposes (Silent 1 and Silent 2). There are three setting parameters: Standard level > Silent 1 > Silent 2

### Silent 1:

- Though operating silently, the Cooling capacity is still prioritized to ensure having sufficient comfort inside the room.
- This setting is a perfect balance between the Cooling capacity and the Sound level of outdoor unit.

### Silent 2:

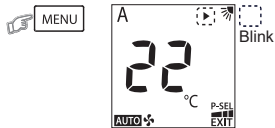
- Compromising the Cooling capacity to the Sound level in any circumstance where the outdoor unit's sound level is highly prioritized.
- This setting has a purpose to reduce the maximum sound level of outdoor unit.

#### Note:

- While activating of Silent operation, inadequate cooling capacity may occur.

### Silent Operation Setting

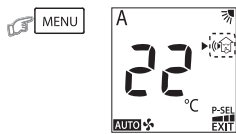
1. Press MENU button for enter menu selection



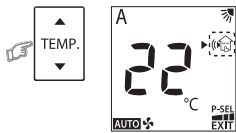
During triangle mark blink can select menu by press TEMP. button.



2. Enter SILENT set by press MENU button. triangle mark will stop blink and setting feature will be blink instead.



3. Select SILENT operation by press TEMP. button.

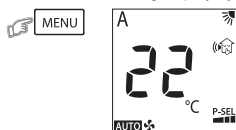


4. Confirm selected feature by press MENU button again.



When feature had selected will return to menu selection display triangle mark will blink

5. Leave from menu setting display by select EXIT.

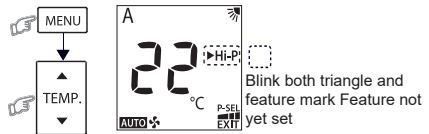


## 8.3 HI POWER OPERATION

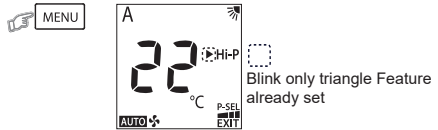
# Hi-P

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

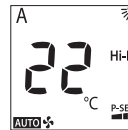
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select Hi POWER



2. Confirm selected feature by press MENU button again.



3. Leave from menu setting display by select EXIT.



## 8.4 ECO OPERATION

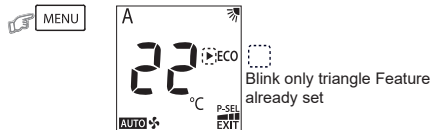
# ECO

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

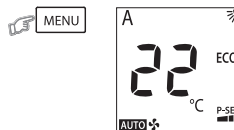
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select ECO



2. Confirm selected feature by press MENU button again.



3. Leave from menu setting display by select EXIT.



#### Note:

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

## 8.5 TIMER OFF OPERATION

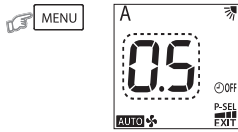


To set the timer OFF when the air conditioner is operating.

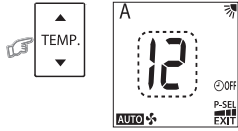
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select TIMER OFF.



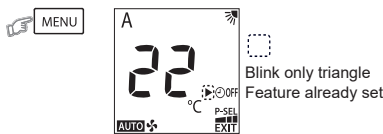
2. Enter TIMER set by press MENU button. triangle mark will stop blink and setting feature will be blink instead.



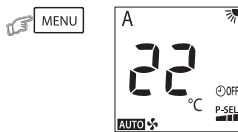
3. Select TIMER OFF by press TEMP. button. Can select TIMER OFF from 0.5 - 12hrs.



4. Confirm TIMER OFF by press MENU button.



5. Leave from menu setting display by select EXIT.

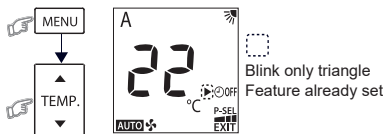


### Note:

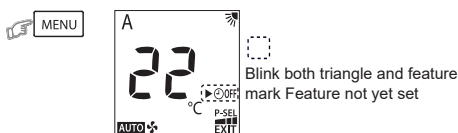
- The setting will be saved for the next same operation.

### Cancel TIMER OFF

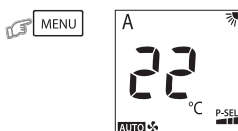
6. During TIMER OFF already set (no.5) press MENU button and press TEMP. button to select TIMER OFF.



7. Press MENU button again will cancel TIMER OFF.



8. Leave from menu setting display by select EXIT.



## 8.6 PLASMA ION OPERATION

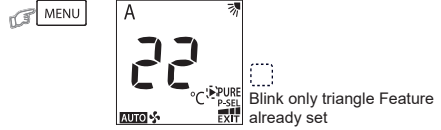


Capture efficiency of floating impurities in the air is accelerated by plasma ion contaminates such as bacteria, odor, smoke, dust and virus are caught and deactivated by Plasma Ion.

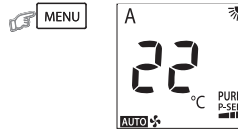
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select PURE



2. Confirm selected feature by press MENU button again.



3. Leave from menu setting display by select EXIT.



### Note:

- Plasma Ion operation dose not remove harmful substances from cigarette smoke (carbon monoxide etc.). Open a window occasionally for ventilation.

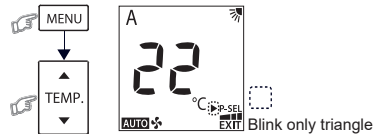
## 8.7 POWER-SELECTION OPERATION



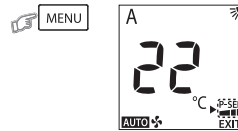
This function is used when the circuit breaker is shared with other electrical appliances. It limits the maximum current and power consumption to 100%, 75%, or 50% and can be implemented by POWER-SELECTION. The lower percentage, the higher saving and also longer compressor lifetime.

- Due to the reason that POWER-SELECTION function limits the maximum current, inadequate cooling capacity may occur.

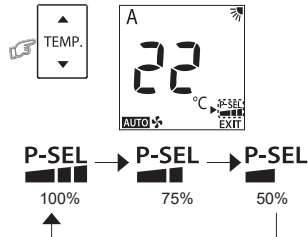
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select POWER-SEL



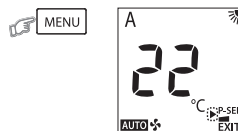
2. Enter POWER-SEL setting by press MENU button again.



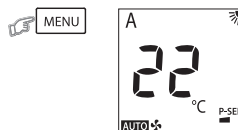
3. Select POWER-SEL level by press TEMP. button.



4. Confirm POWER-SEL level by press MENU button.



5. Leave from menu setting display by select EXIT.



## 9 DISPLAY LAMP BRIGHTNESS ADJUSTMENT

To decrease the display lamp brightness or turn it off.

- Press and hold for 3 seconds until brightness level (d0, d1, d2 or d3) is shown on remote control LCD then release the button.
- Press to adjust brightness in 4 levels.

| Remote control LCD | Operation display   | Brightness     |
|--------------------|---|----------------|
| d3                 | Lamp illuminates full brightness.                                     | 100%           |
| d2                 | Lamp illuminates 50% brightness.                                      | 50%            |
| d1                 | Lamp illuminates 50% brightness and the operation lamp is turned off. | 50%            |
| d0                 | All lamps are turned off.   | All turned off |

- In the examples of d1 and d0, the lamp illuminates for 5 seconds before going off.

## 10 AUTO RESTART FUNCTION SETTING

This product is designed so that, after a power failure, it can restart automatically in the same operating mode as before the power failure.

### Information

The product is shipped with Auto Restart function in the ON position. Turn it OFF if this function is not required.

### How to turn OFF the Auto Restart Function

- Press and hold the [OPERATION] button on the indoor unit for 3 seconds (3 beep sounds but OPERATION lamp does not blink).

### How to turn ON the Auto Restart Function

- Press and hold the [OPERATION] button on the indoor unit for 3 seconds (3 beep sounds and OPERATION lamp blink 5 time/sec for 5 seconds).

### Notes :

- In case of ON timer or OFF timer are set, AUTO RESTART OPERATION does not activate.

## 11 SELF CLEANING OPERATION (COOL AND DRY OPERATION ONLY)

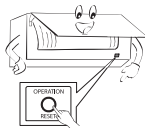
To protect bad smell caused by the humidity in the indoor unit.

- If the button is pressed once during "Cool" or "Dry" mode, the fan will continue to run for other 30 minutes, then it will turn off automatically. This will reduce the moisture in the indoor unit.
- To stop the unit immediately, press the more 2 times within 30 seconds.

## 12 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.



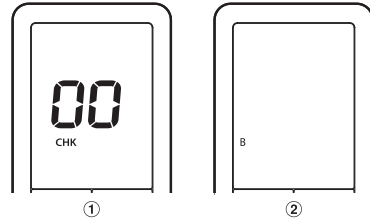
## 13 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

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

### Remote Control B Setup.

- Press RESET button on the indoor unit to turn the air conditioner ON.
- Point the remote control at the indoor unit.
- Push and hold button on the back side of Remote Control "00" will be shown on the display. (Picture ①)
- Press during pushing . "B" will show on the display and "00" will disappear and the air conditioner will turn OFF. The Remote Control B is memorized. (Picture ②)

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



## 14 OPERATION AND PERFORMANCE

- Three-minute protection feature: To prevent the unit from being activated for 3 minutes when suddenly restarted or switched to ON.
- 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

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

## 15 MAINTENANCE

Firstly, turn off the circuit breaker.

### Indoor Unit and Remote Control

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

### Air filters

Clean every 2 weeks.

- Open the air inlet grille.
- Remove the air filters.
- Vacuum or wash and then dry them.
- Reinstall the air filters and close the air inlet grille.

## 16 TROUBLESHOOTING (CHECK POINT)

| The unit does not operate.  | Cooling or Heating 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> <li>POWER SELECTION function is set 75% or 50% (<b>This function is depend on remote controller.</b>)</li> </ul> |



## ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย




โปรดอ่านคำเตือนในคู่มือนี้  
อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน



อุปกรณ์นี้เติมด้วยสารทำความเย็น R32

### ■ สัญลักษณ์คำเตือนบนชุดเครื่องปรับอากาศ

| สัญลักษณ์คำเตือน  | คำอธิบาย  |
|---|---|
|  | <b>ข้อควรระวัง</b><br><br><b>อันตรายจากการระเบิด</b><br>ให้เปิดวาล์วบริการก่อนเปิดเครื่องปรับอากาศ<br>มิฉะนั้น อาจเกิดการระเบิด |

- โปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้ในที่ๆ ผู้ใช้งานสามารถหาได้โดยง่าย
- โปรดอ่านคำเตือนในคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนการใช้
- อุปกรณ์นี้จะต้องใช้โดยผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ได้รับการอบรมกับทางร้านค้าแล้ว ทั้งในอุตสาหกรรมและฟาร์มหรือเพื่อการพาณิชย์โดยผู้ใช้ทั่วไป
- คำอธิบาย ณ ที่นี้ ถือว่าเป็น คำเตือน ข้อควรปฏิบัติ และข้อควรระวัง เพื่อไม่ให้เกิดอันตราย โดยคำอธิบายมีข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อ่านคำเตือนทั้งหมดครบถ้วนแล้ว

#### **อันตราย**

- ห้ามประกอบ ซ่อมแซม เปิด หรือถอดฝาครอบอาจทำให้ได้รับอันตรายจากแรงเคลื่อนไฟฟ้าสูง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ชำนาญงานในการประกอบดังกล่าว
- การปิดเครื่องปรับอากาศไม่ได้เป็นการป้องกันไฟฟ้าช็อตซึ่งอาจเกิดขึ้นได้
- ควรติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามข้อกำหนดการเดินสายไฟ
- วิธีการตัดกระแสไฟจากตัวจ่ายไฟหลักที่มีระยะห่างหน้าสัมผัสของขั้วต่ออย่างน้อย 3 มม. ต้องใช้ร่วมในการเดินสายแบบตายตัว
- จะต้องเก็บอุปกรณ์ไว้ในห้องที่ไม่มีองค์ประกอบให้เกิดไฟ (เช่น เปลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซ หรือเครื่องทำความร้อน)
- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดอัคคีภัย การระเบิด หรือการบาดเจ็บ ควรใช้เครื่องให้ห่างจากก๊าซที่เป็นอันตราย ก๊าซไวไฟ หรือก๊าซพิษ) หรือวัตถุที่ก่อให้เกิดอันตรายในบริเวณอุปกรณ์

#### **คำเตือน**

- อย่าให้ร่างกายรับลมเย็นหรือร้อนโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
- อย่าหายใจหรือสิ่งของเข้าไปในช่องลมเข้าหรือลมออก
- เมื่อเกิดความผิดปกติขึ้น (มีกลิ่นไหม้ ฯลฯ) ให้หยุดใช้เครื่องปรับอากาศและหยุดการเชื่อมต่อกับกระแสไฟฟ้า และปิดอุปกรณ์ตัวจริง

## ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

- เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีสภาพร่างกาย การรับรู้ หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดความรู้และประสบการณ์สามารถใช้เครื่องปรับอากาศนี้ได้ แต่ต้องมีการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ในวิธีที่ปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นไม่ควรปล่อยให้เด็กเล่น เครื่องปรับอากาศ ไม่ควรให้เด็กเป็นผู้ทำความสะอาด และบำรุงรักษา โดยที่ไม่มีการควบคุมดูแล
- อุปกรณ์นี้สร้างขึ้นมาเพื่อให้คนทั่วไปรวมทั้งเด็กได้ใช้ แม้ว่าจะมีความไม่สมบูรณ์ทางร่างกาย การรับรู้ และทางจิต หรือไม่มีประสบการณ์และความรู้ ยกเว้นว่าคุณเป็นผู้ที่อยู่ในความควบคุมดูแลในการใช้เครื่องโดยบุคคลที่รับผิดชอบความปลอดภัยของคุณเหล่านั้นโดยตรง
- เครื่องปรับอากาศจะต้องได้รับการติดตั้ง การบำรุงรักษา และการซ่อมแซม และถอดออกโดยผู้ติดตั้งหรือผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เมื่อมีงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศนี้ ให้ถามผู้ติดตั้ง หรือผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ให้ดำเนินการต่อไป
- เด็กจะต้องอยู่ในความควบคุม เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศนี้จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายกับเด็ก
- ห้ามใช้น้ำยาทำความเย็นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ (R32) โดยการเติมหรือการใช้แทนที่ไม่อย่างนั้นอาจเกิดความดันผิดปกติในส่วนของวงจรการทำงานระบบความเย็น ซึ่งอาจทำให้เครื่องไม่สามารถทำงานได้ หรือการระเบิด หรือการบาดเจ็บต่อร่างกายและทรัพย์สิน
- ห้ามใช้วิธีการเร่งการละลายน้ำแข็งหรือวิธีการกำจัดน้ำแข็งอื่นๆ นอกเหนือจากคำแนะนำโดยผู้ผลิต
- อุปกรณ์จะต้องเก็บไว้ในห้องที่ไม่มีองค์ประกอบให้เกิดไฟ (เช่น เปลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซ หรือเครื่องทำความร้อน)
- โปรดทราบว่าปกติ น้ำยาทำความเย็นจะไม่ฟุ้ง
- ห้ามแทงหรือทุบเพราะว่าในอุปกรณ์นี้มีความดันอยู่ ไม่ให้อุปกรณ์นี้อยู่ใกล้ความร้อน เปลวไฟ ประคบไฟหรือแหล่งกำเนิดการเผาไหม้อื่นๆ มิเช่นนั้นอุปกรณ์อาจเกิดการระเบิดและทำให้เกิดการบาดเจ็บและเสียชีวิต
- เครื่องใช้ไฟฟ้าและท่อทำความเย็น ควรจะได้รับการติดตั้งและเก็บไว้ในห้องที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่กว่า  $A_{\min} \text{ m}^2$   
วิธีการคำนวณ  $A_{\min} \text{ m}^2 : A_{\min} = (M / (2.5 \times 0.22759 \times h_0))^2$   
M หมายถึง ปริมาณสารทำความเย็น หน่วยเป็นกิโลกรัม  $h_0$  หมายถึง ความสูงในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ หน่วยเป็นเมตร 0.6 เมตร สำหรับการติดตั้งกับพื้น หรือ 1.8 เมตร สำหรับการติดตั้งกับผนังกำแพง หรือ 1.0 เมตร สำหรับการติดตั้งกับหน้าต่าง หรือ 2.2 เมตร สำหรับการติดตั้งกับเพดาน (สำหรับอาคารหรือหน่วยงานควรติดตั้งสูงกว่า 2.5 เมตร)

### ⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามล้างอุปกรณ์ด้วยน้ำ เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าช็อต
- ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อจุดประสงค์อื่น เช่น การถนอมอาหาร และเลี้ยงสัตว์
- ห้ามเหยียบหรือวางสิ่งของต่างๆ บนอุปกรณ์ทั้งภายในและภายนอก อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรืออุปกรณ์เสียหาย
- ห้ามสัมผัสสกรูบอลูมิเนียมเพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- ก่อนการทำความสะอาด ให้ปิดสวิตช์หลักและปิดอุปกรณ์ตัดต่อวงจร
- เมื่อไม่ได้ใช้อุปกรณ์เป็นเวลานาน ให้ปิดสวิตช์หลักและปิดอุปกรณ์ตัดต่อวงจร
- แนะนำให้บำรุงรักษาอุปกรณ์นี้โดยผู้เชี่ยวชาญเมื่อใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน
- ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบใดๆ หากเกิดความเสียหาย ที่เกิดจากการไม่อ่านข้อมูลโดยละเอียดจากผู้มีสิทธิ์

## 1 การแสดงผลบนตัวเครื่องปรับอากาศ



- ① การเข้าถึง Wi-Fi \*
- ② โหมด ECO
- ③ โหมด PURE
- ④ ตัวตั้งเวลา
- ⑤ โหมดปฏิบัติการ

- ความสว่างของหน้าจอสามารถปรับได้ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ ⑨
- \* สามารถใช้งานได้โดยการติดตั้งอุปกรณ์เสริม Wireless LAN connecting adapter

## 2 การเตรียมการก่อนใช้งาน

### การเตรียมแผ่นกรองฝุ่น

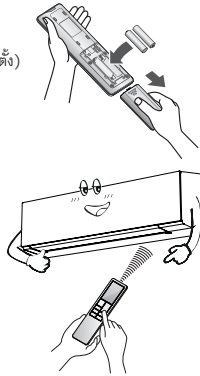
- เปิดตะแกรงลมเข้าและถอดแผ่นกรองฝุ่น
- ประกอบแผ่นกรองฝุ่น (ดูรายละเอียดในคู่มือการติดตั้ง)

### การใส่แบตเตอรี่ (เมื่อใช้งานแบบไร้สาย)

- ถอดฝาครอบแบตเตอรี่
- ใส่แบตเตอรี่ใหม่ 2 ก้อน (ขนาด AAA) โดยดูตำแหน่งขั้ว (+) และ (-) ให้ถูกต้อง

### การรีเซ็ตรีโมทคอนโทรล

- ถอดแบตเตอรี่รีโมท
- กดปุ่ม 10 วินาที
- ใส่แบตเตอรี่กลับที่เดิม



## 3 ทิศทางการไหลของอากาศ

|          |   |  |
|----------|---|--|
| <b>1</b> | กดปุ่ม  : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวตั้งตามต้องการ |  |
| <b>2</b> | กดปุ่ม  : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวนอนตามต้องการ  |  |
| <b>3</b> | สามารถเลือกโหมดชັບบานเกล็ดช่องลมได้จากปุ่มเมนู<br><br>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• การส่ายแนวตั้ง (ขึ้น-ลง)</li> <li>• การส่ายแนวนอน (ซ้าย-ขวา)</li> <li>• โหมดการทำงานกระจายลมเพื่อสุขภาพ H.DA</li> </ul> |

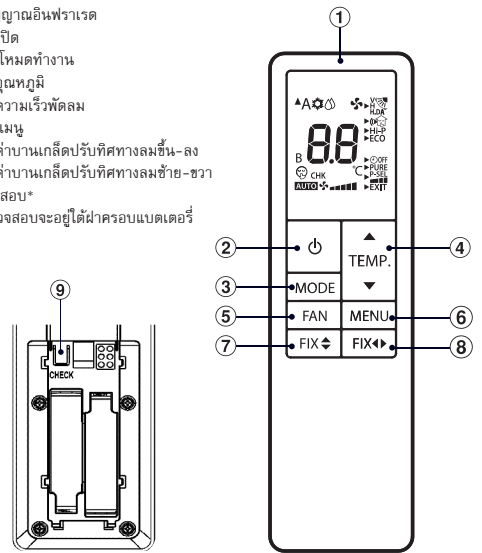
### หมายเหตุ:

- ห้ามชັບบานเกล็ดปรับทิศทางลมโดยใช้มือหรืออุปกรณ์อื่น
- บานเกล็ดปรับทิศทางลมอาจจะปรับตำแหน่งอัตโนมัติในการทำงานบางโหมด

## 4 รีโมทคอนโทรล

- ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรด
- ปุ่มเปิด-ปิด
- ปุ่มเลือกโหมดทำงาน
- ปุ่มปรับอุณหภูมิ
- ปุ่มปรับความเร็วพัดลม
- ปุ่มเลือกเมนู
- ปุ่มปรับค่าบานเกล็ดปรับทิศทางลมขึ้น-ลง
- ปุ่มปรับค่าบานเกล็ดปรับทิศทางลมซ้าย-ขวา
- ปุ่มตรวจสอบ\*

\* ปุ่มตรวจสอบจะอยู่ใต้ฝาครอบแบตเตอรี่



## 5 ระบบทำความเย็น / พัดลมอย่างเดียว

- กดปุ่ม : เลือกทำความเย็น หรือพัดลมอย่างเดียว
- กดปุ่ม : ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ ต่ำสุด 17°C สูงสุด 30°C  
  
ระบบพัดลมอย่างเดียว: ไม่มีการแสดงผลอุณหภูมิ
- กดปุ่ม : เลือก AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH หรือ Quiet

## 6 การทำงานอัตโนมัติ

ในการเลือกการทำงานเฉพาะการทำความเย็น, ความร้อน หรือพัดลมโดยอัตโนมัติ

- กดปุ่ม : เลือก Auto A
- กดปุ่ม : ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการต่ำสุด 17°C สูงสุด 30°C
- กดปุ่ม : เลือก AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH หรือ Quiet

## 7 ระบบลดความชื้น

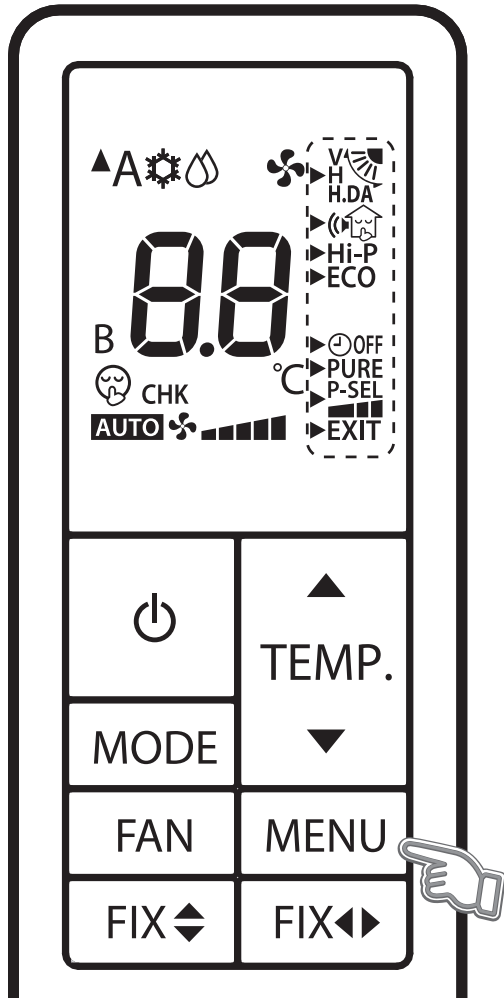
ในการลดความชื้น จะมีการควบคุมสมรรถนะในการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ

- กดปุ่ม : เลือกระบบลดความชื้น
- กดปุ่ม : ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ ต่ำสุด 17°C สูงสุด 30°C

หมายเหตุ: ในระบบลดความชื้น ความเร็วของพัดลมจะตั้งค่าเป็น AUTO เท่านั้น

## 8 การตั้งค่าเมนู

สำหรับเลือกการตั้งค่าอื่นๆ ของเครื่องปรับอากาศ เช่น ปรับเกสติดของลม การตั้งค่าโหมดลมแรงเย็นเร็ว (Hi Power) การตั้งเวลาปิด และการตั้งค่าอื่น ๆ ให้เลือกกดปุ่ม MENU



### 8.1 โหมดการส่ายใบปรับทิศทางลมและโหมด H.DA



ปรับทิศทางเพื่อกระจายลม ด้วยพีเจอร์รี่

**โหมดการส่ายใบปรับทิศทางลม:**

- ปรับการกระจายของลมตามแนวตั้ง (V) และแนวนอน (H)

**โหมด H.DA**

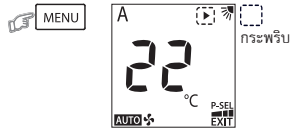
- ปรับทิศทางลมขึ้นด้านบนเพื่อกระจายลมไม่ให้โดนผู้ใช้งานโดยตรงและช่วยให้อุณหภูมิห้องมีระดับเท่ากัน

หมายเหตุ:

- ไม่สามารถกดใช้ปุ่ม FIX ในระหว่างที่โหมด H.DA ทำงานอยู่

### การตั้งค่าการส่ายใบปรับทิศทางลมและโหมด H.DA

1. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนูต่าง ๆ

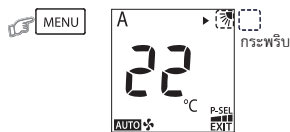


สามารถกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกเมนูได้ในระหว่างที่เครื่องหมายสามเหลี่ยม จะกระพริบ

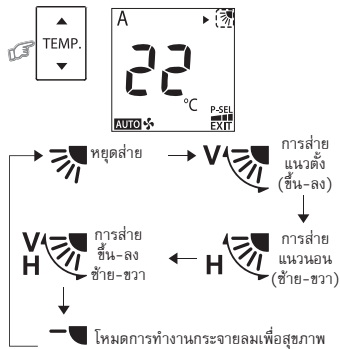


2. กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อเลือกการส่ายใบปรับทิศทางลม (Louver set)

เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะหยุดกระพริบและพีเจอร์รี่ที่ต้องการตั้งค่า (Setting feature) จะกระพริบแทน

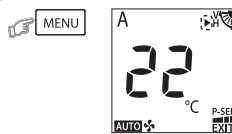


3. กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการส่ายใบปรับทิศทางลมหรือโหมด H.DA



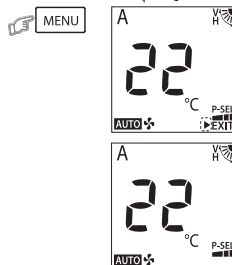
### H.DA

4. กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อขึ้นพีเจอร์รี่ที่เลือก



เมื่อกดเลือกพีเจอร์รี่แล้ว หน้าจอจะกลับไปไปที่ส่วนให้เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยม จะกระพริบ

5. เลือก "EXIT" จากนั้นให้กดปุ่มเมนูเพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



ออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนูไปยังหน้าจอปกติ (เครื่องหมายสามเหลี่ยมและพีเจอร์รี่ต่าง ๆ จะไม่กระพริบ)

## 8.2 โหมดการทำงานไร้เสียง (ตัวเครื่องภายนอก)



โหมดการทำงานไร้เสียงจะทำให้ตัวเครื่องภายนอก (คอยล์ร้อน) ทำงานแบบไร้เสียงเพื่อทำให้แน่ใจว่าคุณและเพื่อนบ้านจะสามารถนอนหลับสนิทในตอนกลางคืน เมื่อใช้พีเจอร์นี้ ระบบจะปรับค่าขนาดทำความร้อนให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อให้ตัวเครื่องภายนอกทำงานแบบไร้เสียงได้ ตัวโหมดมีให้เลือกสองแบบ (Two purpose) (โหมดการทำงานแบบไร้เสียง 1 และ 2) มีค่าระดับดังต่อไปนี้: ระดับมาตรฐาน > ทำงานแบบไร้เสียง 1 > ทำงานแบบไร้เสียง 2

### โหมดทำงานไร้เสียง 1:



- แม้ว่าตัวเครื่องภายนอกจะทำงานไร้เสียง ระบบยังให้ความสำคัญกับขนาดการทำคามเย็นเป็นอันดับแรกเพื่อให้เกิดความสบายภายในห้อง
- การตั้งค่านี้ให้ขนาดการทำคามเย็น และความดังของเสียงของตัวเครื่องภายนอก (คอยล์ร้อน) อยู่ในระดับที่พอเหมาะพอดี

### โหมดทำงานไร้เสียง 2:



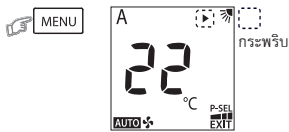
- แลกเปลี่ยนประสิทธิภาพขนาดการทำคามเย็น กับระดับเสียงในจุดที่เรื่อระดับความดังของเสียงมีความสำคัญเป็นอันดับแรก
- การตั้งค่านี้มุ่งเน้นลดความดังเสียงของตัวเครื่องภายนอก (คอยล์ร้อน) สูงสุด

#### หมายเหตุ:

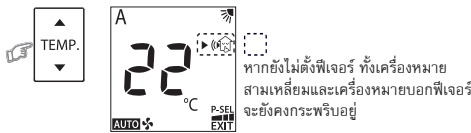
- เครื่องปรับอากาศอาจทำความเย็นได้ไม่เต็มประสิทธิภาพในระหว่างที่เลือกใช้โหมดการทำงานนี้

### การตั้งค่าโหมดทำงานไร้เสียง

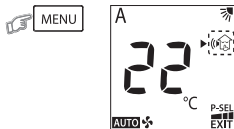
- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู



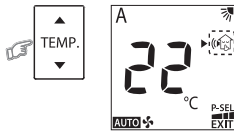
สามารถกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกเมนูได้ในระหว่างที่เครื่องหมายสามเหลี่ยม กระพริบ



- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อใส่โหมดทำงานไร้เสียง เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะหยุดกระพริบและเครื่องหมายพีเจอร์จะกระพริบแทน



- กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการทำงานไร้เสียง

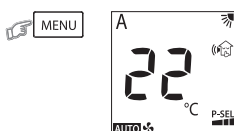


- กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยืนยันพีเจอร์ที่เลือก



เมื่อกดเลือกพีเจอร์แล้ว หน้าจอจะกลับไปในส่วนที่เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกระพริบ

- เลือก "EXIT" เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู

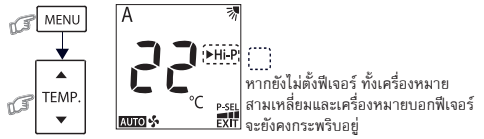


## 8.3 โหมดเย็นเร็ว

## Hi-P

เปิดใช้โหมดนี้เพื่อควบคุมอุณหภูมิห้องและกระแสลมอัตโนมัติเพื่อทำให้ห้องเย็นเร็วขึ้น (Faster cooling operation) (ใช้ร่วมกับโหมดลดความชื้นและพัดลมอย่างเดียว (DRY and FAN ONLY) ไม่ได้)

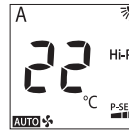
- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู จากนั้น ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิเพื่อเลือกโหมดเย็นเร็ว (Hi POWER)



- กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยืนยันพีเจอร์ที่เลือก



- เลือก "EXIT" จากนั้นให้กดปุ่มเมนูเพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



## 8.4 โหมดการทำงานแบบประหยัดพลังงาน

## ECO

เปิดใช้โหมดนี้เพื่อควบคุมอุณหภูมิห้องอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน (ใช้ร่วมกับโหมดลดความชื้นและพัดลมอย่างเดียว (DRY and FAN ONLY) ไม่ได้)

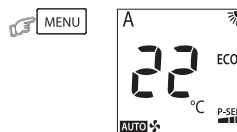
- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู จากนั้น ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิเพื่อเลือกโหมด



- กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยืนยันพีเจอร์ที่เลือก



- เลือก "EXIT" เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



#### หมายเหตุ:

- การทำความเย็น: อุณหภูมิจะเพิ่มขึ้น 1 องศา/ชั่วโมง ในช่วง 2 ชั่วโมง (เพิ่มสูงสุด 2 องศา)

## 8.5 โหมดการทำงานตั้งเวลาปิด

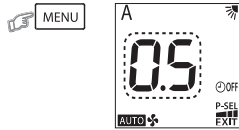


ตั้งค่าเวลาปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานอยู่

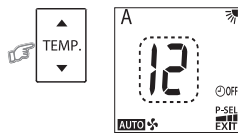
- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู จากนั้น ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิเพื่อเลือกโหมด



- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อให้โหมดการทำงานตั้งเวลาปิด เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะหยุดกระพริบแล้วพีเจอร์ที่ตรงจะกระพริบแทน



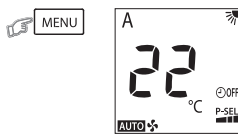
- กดปุ่มอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อตั้งเวลาให้เครื่องปรับอากาศปิดการทำงาน โดยเวลาที่เลือกได้จะเริ่มต้นตั้งแต่ 0.5 ถึง 12 ชั่วโมง



- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อยืนยันว่าต้องการใช้โหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



- เลือก "EXIT" เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



หมายเหตุ:

- ระบบจะบันทึกค่าที่ตั้งไว้ในโหมดการทำงานรอบถัดไป

### ยกเลิกการตั้งเวลาปิด

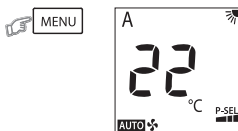
- หากมีเครื่องหมายโหมดการทำงานตั้งเวลาปิดปรากฏบนหน้าจอ (ตามข้อ 5.) ให้กดปุ่มเมนู (MENU) จากนั้นให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



- กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยกเลิกโหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



- เลือก "EXIT" เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



## 8.6 โหมดพอกอากาศด้วยประจุพลาสมาไอออน

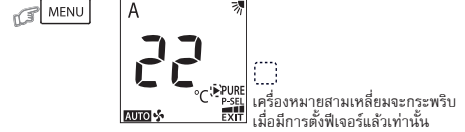
## PURE

เพิ่มประสิทธิภาพการดักจับสิ่งสกปรกที่ปะปนอยู่ในอากาศด้วยประจุพลาสมาไอออน ตัวประจุพลาสมาไอออนจะทำหน้าที่จับและลดอันตรายของแบคทีเรีย กลิ่นไม่พึงประสงค์ (Odor) คริบูมูร์ ฝุ่นและไวรัส

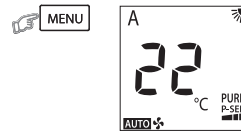
- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู จากนั้น ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดพอกอากาศด้วยประจุพลาสมาไอออน (PURE)



- กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยืนยันพีเจอร์ที่เลือก



- เลือก "EXIT" จากนั้นให้กดปุ่มเมนูเพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



หมายเหตุ:

- การใช้ระบบพอกอากาศพลาสมาไอออนไม่สามารถกำจัดสารที่เป็นอันตรายจากควันบุหรี่ได้ (คาร์บอนมอนอกไซด์ เป็นต้น) ให้เปิดหน้าต่างระบายอากาศเป็นครั้งคราว

## 8.7 โหมดการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงาน

## P-SEL

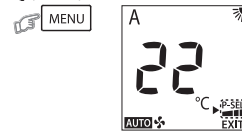
เลือกใช้ฟังก์ชันเมื่อมีการใช้ตัวตรวจวัดอุณหภูมิร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ โดยฟังก์ชันนี้จะจำกัดกระแสไฟฟ้าและอัตราการใช้พลังงานสูงสุดไว้ที่ 100%, 75% หรือ 50% ด้วยโหมด POWER-SELECTION โดยที่ค่าเบริลินต์ดิ่งน้อยลง การประหยัดพลังงานยิ่งเพิ่มขึ้น รวมถึงช่วยยืดอายุการใช้งานคอมเพรสเซอร์ให้ยาวนานขึ้น

- เนื่องจากการเลือกระดับการใช้พลังงานดังกล่าว ทำหน้าที่จำกัดกระแสไฟฟ้าสูงสุด จึงอาจส่งผลให้ความสามารถในการทำความเย็นไม่เพียงพอ

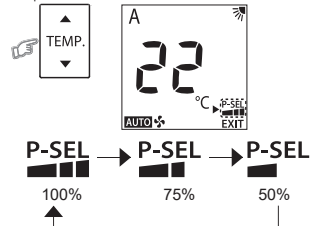
- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู จากนั้น ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงาน



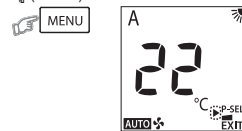
- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อใส่โหมดการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงาน



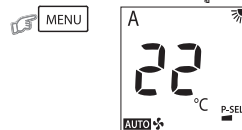
- กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกระดับการใช้พลังงาน



- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อยืนยันระดับการใช้พลังงาน



- เลือก "EXIT" เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



## 9 การปรับตั้งความสว่างหลอดไฟแสดงผล

ในการลดความสว่างของหลอดไฟแสดงผลหรือปิดการแสดงผล

- กดปุ่ม ค้างไว้ 3 วินาทีจนกว่าระดับความสว่าง (d0, d1, d2 หรือ d3) ถูกแสดงให้เห็นบนหน้าจอร์โมคอนโทรล จากนั้นปล่อยปุ่ม

- กดปุ่ม เพิ่ม หรือ ลด เพื่อปรับค่าความสว่างได้ 4 ระดับ

| หน้าจอร์โมคอนโทรล | การแสดงผลการทำงาน                                      | ความสว่าง  |
|-------------------|--|------------|
| d3                | หลอดไฟติดสว่างเต็มค่าความสว่าง                         | 100%       |
| d2                | หลอดไฟจะติดสว่าง 50% ของค่าความสว่าง                   | 50%        |
| d1                | หลอดไฟจะแสดงผล 50% ของค่าความสว่าง และหลอดไฟทำงานระดับ | 50%        |
| d0                | หลอดไฟทั้งหมดจะดับ                                     | ดับทั้งหมด |

- ตัวอย่างเช่น d1 และ d0 หลอดไฟจะติดสว่างเป็นเวลา 5 วินาที ก่อนจะดับ

## 10 การตั้งค่าฟังก์ชันรีสตาร์ทอัตโนมัติ

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบให้รีสตาร์ทการทำงานใหม่โดยอัตโนมัติในโหมดการทำงานเดียวกัน (หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง) โหมดการทำงานก่อนไฟฟ้าขัดข้อง

### ข้อมูล

ผลิตภัณฑ์ที่มีการจัดส่งมาพร้อมกับฟังก์ชัน Auto Restart ในตำแหน่ง ON ปิดฟังก์ชันการทำงานนี้ หากไม่ใช้งาน

### วิธีการปิดฟังก์ชัน Auto Restart

- กดปุ่ม [Operation] ของเครื่องปรับอากาศค้างไว้ 3 วินาที (จะมีเสียงบี๊บดัง 3 ครั้ง แต่หลอดไฟ Operation จะไม่ติดกระพริบ)

### วิธีการเปิดฟังก์ชัน Auto Restart

- กดปุ่ม [Operation] ของเครื่องปรับอากาศค้างไว้ 3 วินาที (จะมีเสียงบี๊บดัง 3 ครั้ง แต่หลอดไฟ Operation จะติดกระพริบ 5 ครั้งต่อวินาทีเป็นเวลา 5 วินาที)

### หมายเหตุ :

- ในกรณีที่ตัวตั้งเวลาเปิดหรือตั้งเวลาปิดถูกตั้งค่าไว้การทำงาน AUTO RESTART ก็จะไม่ถูกเปิดใช้งาน

## 11 ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ (สำหรับระบบทำความเย็นและระบบลดความชื้นเท่านั้น)

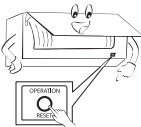
ป้องกันกลิ่นเหม็นที่เกิดจากความอับชื้นในตัวเครื่องภายใน

- หากกดปุ่ม หนึ่งครั้งขณะที่อยู่ในระบบ “ทำความเย็น” หรือ “ลดความชื้น” พัดลมจะทำงานต่อไปอีก 30 นาทีและจะหยุดเองโดยอัตโนมัติ ทำให้สามารถลดความชื้นในตัวเครื่องภายในได้
- หากต้องการหยุดการทำงานของระบบ กดปุ่ม มากกว่า 2 ครั้งภายใน 30 วินาที

## 12 ระบบทำงานชั่วคราว

ในกรณีของรีโมทคอนโทรลหายหรือแบตเตอรี่หมด

- กดปุ่ม RESET เครื่องปรับอากาศ เครื่องสามารถรีเซ็ตและหยุดทำงานโดยไม่ต้องใช้งานรีโมทคอนโทรล
- โหมดการทำงานถูกตั้งไว้ที่โหมด AUTO อุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้คือ 24°C และการทำงานของพัดลมคือความเร็วอัตโนมัติ



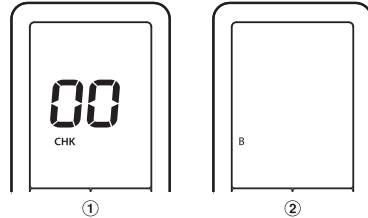
## 13 การเลือกรีโมท A-B โหมด

สำหรับแยกการใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการทำงานเครื่องปรับอากาศแต่ละตัวในกรณีที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศสองเครื่องใกล้กัน

### การตั้งค่านีโมทคอนโทรล B

- กดปุ่ม RESET บนเครื่องปรับอากาศ เพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- ชี้รีโมทคอนโทรลไปยังเครื่องปรับอากาศ
- กดปุ่ม ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล จากนั้นจะมีเครื่องหมาย “00” แสดงบนจอแสดงผล (รูป ①)
- กดปุ่ม ระหว่างที่กดปุ่ม จะมีเครื่องหมาย “B” ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลและเครื่องหมาย “00” จะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะดับ หลังจากนั้นรีโมทคอนโทรล B ก็จะถูกบันทึกไว้ (รูป ②)

- หมายเหตุ: 1. ทำตามขั้นตอนด้านบนซ้ำอีกครั้งเพื่อรีเซ็ตรีโมทคอนโทรลเป็น A  
2. โดยรีโมทคอนโทรล A จะไม่แสดงผลเครื่องหมาย “A”  
3. การตั้งค่านีโมทคอนโทรลจากโรงงานคือ A



## 14 การทำงานและสมรรถนะ

- คุณสมบัติการป้องกัน 3 นาที: เพื่อป้องกันเครื่องปรับอากาศไม่ใหทำงาน 3 นาที เมื่อมีการรีเซ็ตที่กะทันหันหรือเมื่อเปิดสวิตช์เป็น ON
- จะมีเสียงคล้ายของแฉกดังเบา ๆ อาจจะมีเสียงดังขึ้นเมื่อเปิดให้เครื่องทำงาน ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ เนื่องจากเสียงคล้ายของแฉกอาจเกิดขึ้นจากการขยาย/การหดตัวของพลาสติก

### สภาวะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

| การทำงาน             | อุณหภูมิภายนอก | อุณหภูมิห้อง |
|----------------------|----------------|--------------|
| การทำความเย็น (Cool) | -10°C ~ 46°C   | 21°C ~ 32°C  |
| การทำอากาศแห้ง (Dry) | -10°C ~ 46°C   | 17°C ~ 32°C  |

## 15 การบำรุงรักษา

⚠ อย่างแรกสุด ให้ปิดเซอร์กิตเบรกเกอร์

### เครื่องปรับอากาศและรีโมทคอนโทรล

- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศและรีโมทคอนโทรลโดยใช้ผ้าชุบน้ำหมาด ๆ เมื่อจำเป็น
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน ผงซัก หรือเครื่องดูดฝุ่นที่ใช้สารเคมี

### แผ่นกรองอากาศ

ทำความสะอาดทุก 2 สัปดาห์

- เปิดหน้าฉากช่องลมเข้า
- ถอดตัวแผ่นกรองอากาศ
- ดูดฝุ่นหรือล้างและจากนั้นทำให้แห้ง
- ติดตั้งแผ่นกรองอากาศและปิดหน้าฉากช่องลมเข้า

## 16 การแก้ไขปัญหา (จุดตรวจเช็ค)

| เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน   | การทำความสะอาดหรือความร้อนมีประสิทธิภาพต่ำ  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>สวิตช์เมนเปิดการทำงาน (OFF)</li> <li>เซอร์กิตเบรกเกอร์เปิดการทำงานเพื่อตัดไฟ</li> <li>กระแสไฟฟ้าไม่ไหล</li> <li>ตัวตั้งเวลาเปิดถูกตั้งค่าไว้</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>แผ่นกรองฝุ่นมีสีฝุ่นสะสมหนาแน่น</li> <li>มีการตั้งค่าอุณหภูมิไม่เหมาะสม</li> <li>มีการเปิดหน้าต่างหรือประตูไว้</li> <li>ช่องเข้าหรือทางออกอากาศถูกปิดกั้น</li> <li>ความเร็วพัดลมต่ำเกินไป</li> <li>โหมดการทำงานคือ FAN หรือ DRY</li> <li>ฟังก์ชัน POWER SELECTION ถูกตั้งไว้ที่ 75% หรือ 50% (ฟังก์ชันนี้ขึ้นอยู่กับการทำงานบนรีโมทคอนโทรล)</li> </ul> |



A series of horizontal dotted lines for writing.

A series of horizontal dotted lines for writing.





1126250230



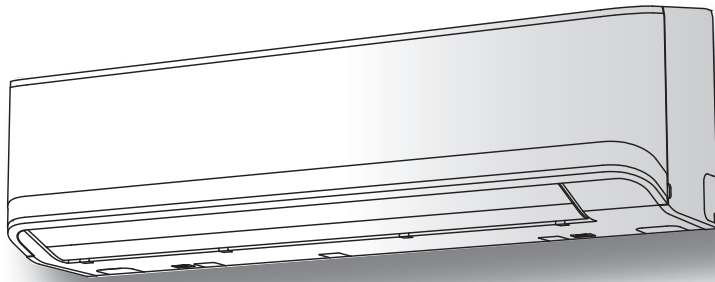
R32

**INVERTER**

# OWNER'S MANUAL

ENGLISH

ภาษาไทย



## **AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**

For general public use

**Indoor unit**

**42TVAB036**

**Outdoor unit**

**38TVAB036**



1126050201

## PRECAUTIONS FOR SAFETY



Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.



This appliance is filled with R32.

- Keep this manual where the operator can easily find it.
- Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.
- This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.
- The precautions described herein are classified as DANGER, WARNING and CAUTION. They both contain important information regarding safety. Be sure to observe all precautions without fail.

### **DANGER**

- Do not install, repair, open or remove the cover. It may expose you to dangerous voltages. Ask the dealer 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.
- The appliance must be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example, open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- In order to avoid fire, explosion or injury, do not operate the unit when harmful gases (e.g. flammable or corrosive) are detected near the unit.

### **WARNING**

- Do not expose your body directly to cool or warm 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 disconnect the power supply or turn off the breaker.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- This appliance is not intended for use by person (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.
- The air conditioner must be installed, maintained, repaired and removed by a qualified installer or qualified service person. When any of these jobs is to be done, ask a qualified installer or qualified service person to do them for you.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## PRECAUTIONS FOR SAFETY

- Do not use any refrigerant different from the one specified (R32) 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.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Do not pierce or burn as the appliance is pressurized. Do not expose the appliance to heat, flames, sparks, or other sources or ignition. Else, it may explode and cause injury or death.
- Appliance and pipe-work shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than  $A_{\min}$  m<sup>2</sup>.  
How to get  $A_{\min}$  m<sup>2</sup> :  $A_{\min} = (M / (2.5 \times 0.22759 \times h_0))^2$   
M is the refrigerant charge amount in appliance in kg.  $h_0$  is the installation height of the appliance in m: 0.6 m for floor standing/1.8 m for wall mounted/1.0 m for window mounted/2.2 m for ceiling mounted. (For these units recommend installation height 2.5 m.)

### CAUTION

- Do not wash the unit with water. It may cause an electric shock.
- Do not use this air conditioner for other purposes such as preserving food, breeding animal, etc.
- Do not step or put anything on the indoor/outdoor unit. It may cause an injury or damage the unit.
- Do not touch aluminium fin because it may cause an injury.
- Before cleaning the unit, turn off the main switch or the circuit breaker.
- 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.
- The manufacturer shall not assume any liability for the damage caused by not observing the description of this manual.

## 1 INDOOR UNIT DISPLAY

- ① Wi-Fi access (White) ※
- ② ECO (White)
- ③ PURE (White)
- ④ Timer (White)
- ⑤ Operation mode
  - Cool and dry (Blue)
  - Fan only (LED off)

- Display brightness can be adjusted, follow procedure on 15.
- ※ Require Wireless LAN connecting adapter which available as accessory.

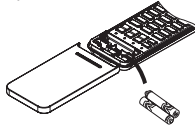
## 2 PREPARATION BEFORE USE

### Preparing Filters

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

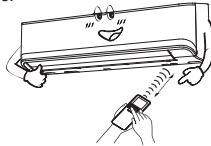
### Loading Batteries (when use wireless operation.)

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 batteries.
  2. Press **POWER**.
  3. Insert the batteries.

## 3 AIR FLOW DIRECTION

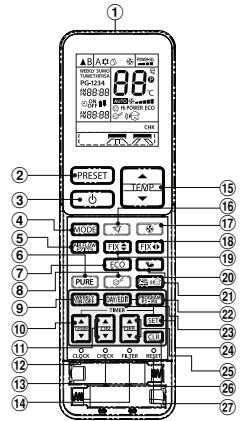
|          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>1</b> | Press <b>FIX</b> : Move the louver in the desired vertical direction.   |   |
| <b>2</b> | Press <b>FIX</b> : Move the louver in the desired horizontal direction.   |   |
| <b>3</b> | Press <b>SWING</b> : For select louver swing operation.<br><br><div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Vertical (Up-Down) Swing</p> <p>Swing off</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Horizontal (Left-Right) Swing</p> <p>Up-Down Left-Right Swing</p> </div> </div>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertical (Up-Down) swing</li> <li>• Horizontal (Left-Right) swing</li> </ul><br>                               |
| <b>4</b> | Press <b>AIR FLOW</b> to select provided air flow direction.<br><br><div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Wide center</p> <p>Spot left</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Wide right</p> <p>Spot right</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Wide left</p> <p>Spot center</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">Cancel Air Flow</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressing Indoor unit causes "Pi" sound (receiving tone) and "PiPi" sound when AIR FLOW is canceled.</li> </ul> |

### Note:

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

## 4 REMOTE CONTROL

- ① Infrared signal emitter
- ② Memory and Preset button (PRESET)
- ③ Start/Stop button ( )
- ④ Mode select button (MODE)
- ⑤ Air flow button ( )
- ⑥ Plasma Ion button (PURE)
- ⑦ ECO button (ECO)
- ⑧ ECO sleep button ( )
- ⑨ Weekly timer ( )
- ⑩ Temp for Weekly timer ( )
- ⑪ On timer button ( )
- ⑫ Set clock button (CLOCK)
- ⑬ Check button (CHECK)
- ⑭ Filter reset button (FILTER)
- ⑮ Temperature button ( )
- ⑯ Swing louver button ( )
- ⑰ Fan speed button ( )
- ⑱ Set louver Left-Right button (FIX)
- ⑲ Set louver Up-Down button (FIX)
- ⑳ High power button ( )
- ㉑ Power selection/Silent button ( )
- ㉒ Program ( )
- ㉓ Day/Edit button ( )
- ㉔ Setup button (SET)
- ㉕ Off timer button ( )
- ㉖ Clear button (CLR)
- ㉗ 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 COOLING / FAN ONLY OPERATION

1. Press **MODE** : Select Cool or Fan only.
2. Press **TEMP** : Set the desired temperature. Min. 17°C, Max. 30°C.  
Fan Only: No temperature indication
3. Press  : Select AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH or Quiet.

## 6 AUTOMATIC OPERATION

To automatically select cooling or fan only operation

1. Press **MODE** : Select Auto A.
2. Press **TEMP** : Set the desired temperature. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Press  : Select AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH or Quiet.

## 7 DRY OPERATION

For dehumidification, a moderate cooling performance is controlled automatically.

1. Press **MODE** : Select Dry.
2. Press **TEMP** : Set the desired temperature. Min. 17°C, Max. 30°C.

**Note:** DRY mode fan speed is set to Auto only.

## 8 Hi POWER OPERATION

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

Press  : Start and stop the operation.



## 9 ECO OPERATION

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

Press : 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 PLASMA ION

Capture efficiency of floating impurities in the air is accelerated by plasma ion contaminates such as bacteria, odor, smoke, dust and virus are caught and deactivated by Plasma Ion.

- When stopping operation.
  - After press button, automatic cleaning starts (TIMER lamp turns on).
    - When operating time is 10 minutes or less, cleaning function does not operate.
- When using together with the air conditioning  
Air volume and direction setting of air conditioner have priority.

### Operation

- Operate Plasma Ion while air conditioning.  
Press the button.

### Stop

- Stop both Plasma Ion and air conditioning.  
Press the button.
- Stop only Plasma Ion.  
Press the button.

**Note** : Plasma Ion operation does not remove harmful substances from cigarette smoke (carbon monoxide etc.). Open a window occasionally for ventilation.

## 11 ECO SLEEP OPERATION

For ECO sleep, automatically control air flow and automatically turn OFF (Except in DRY mode).

- Press : Select 1, 3, 5 or 9 hrs for OFF timer operation.
- Press to cancel the comfort sleep operation.

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

## 12 POWER-SELECTION AND SILENT OPERATION (OUTDOOR UNIT)

### Power-Selection

This function is used when the circuit breaker is shared with other electrical appliances. It limits the maximum current and power consumption to 100%, 75%, or 50% and can be implemented by POWER-SELECTION. The lower percentage, the higher saving and also longer compressor lifetime.

### Note:

- When the level is selected, POWER-SEL level flashes on remote LCD display for 3 seconds.  
In case of 75% and 50% level, number "75" or "50" also flashes for 2 seconds.
- Due to the reason that POWER-SELECTION function limits the maximum current, inadequate cooling capacity may occur.

### Silent Operation

Keep outdoor unit operating silently to ensure either yourself or neighborhood will have a tight sleep in nighttime. By this feature, the cooling capacity will be optimized to deliver such silent experience. The silent operation can be selected from one of two purposes (Silent 1 and Silent 2). There are three setting parameters: Standard level > Silent 1 > Silent 2

### Silent 1:

Though operating silently, the Cooling capacity is still prioritized to ensure having sufficient comfort inside the room. This setting is a perfect balance between the Cooling capacity and the Sound level of outdoor unit.

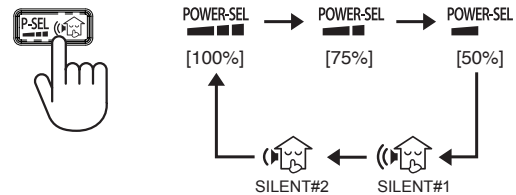
### Silent 2:

Compromising the Cooling capacity to the Sound level in any circumstance where the outdoor unit's sound level is highly prioritized. This setting has a purpose to reduce the maximum sound level of outdoor unit by 4 dB(A).

### Note:

- While activating of Silent operation, inadequate cooling capacity may occur.

### Power-Selection and Silent Operation (Outdoor Unit)



## 13 TIMER OPERATION

Set the timer when the air conditioner is operating.

|   | Setting the ON Timer               | Setting the OFF Timer               |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Press  : Set the desired ON timer. | Press  : Set the desired OFF timer. |
| 2 | Press  : Set the timer.            | Press  : Set the timer.             |
| 3 | Press  : Cancel the timer.         | Press  : Cancel the timer.          |

### 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.

## 14 PRESET OPERATION

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

- Select your preferred operation.
- Press and hold for 3 seconds to memorize the setting. The mark displays.
- Press : Operate the preset operation.

## 15 DISPLAY LAMP BRIGHTNESS ADJUSTMENT

To decrease the display lamp brightness or turn it off.

- Press and hold for 3 seconds until brightness level ( is shown on remote control LCD then release the button.
- Press Rise or Decrease to adjust brightness in 4 levels.

| Remote control LCD | Operation display   | Brightness     |
|--------------------|---|----------------|
|                    | Lamp illuminates full brightness.                                     | 100%           |
|                    | Lamp illuminates 50% brightness.                                      | 50%            |
|                    | Lamp illuminates 50% brightness and the operation lamp is turned off. | 50%            |
|                    | All lamps are turned off.   | All turned off |

- In the examples of and , the lamp illuminates for 5 seconds before going off.

## 16 AUTO RESTART FUNCTION SETTING

This product is designed so that, after a power failure, it can restart automatically in the same operating mode as before the power failure.

### Information

The product is shipped with Auto Restart function in the ON position. Turn it OFF if this function is not required.

### How to turn OFF the Auto Restart Function

- Press and hold the [OPERATION] button on the indoor unit for 3 seconds (3 beep sounds but OPERATION lamp does not blink).

### How to turn ON the Auto Restart Function

- Press and hold the [OPERATION] button on the indoor unit for 3 seconds (3 beep sounds and OPERATION lamp blink 5 time/sec for 5 seconds).

**Note:** 1. In case of ON timer or OFF timer are set, AUTO RESTART OPERATION does not activate.  
2. Default setting of AUTO RESTART OPERATION is ON.

## 17 SELF CLEANING OPERATION (COOL AND DRY OPERATION ONLY)

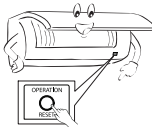
To protect bad smell caused by the humidity in the indoor unit.

- If the button is pressed once during "Cool" or "Dry" mode, the fan will continue to run for other 30 minutes, then it will turn off automatically. This will reduce the moisture in the indoor unit.
- To stop the unit immediately, press the more 2 times within 30 seconds.

## 18 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.



## 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.

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

**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.



①



②

## 20 OPERATION AND PERFORMANCE

- Three-minute protection feature: To prevent the unit from being activated for 3 minutes when suddenly restarted or switched to ON.
- 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

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

## 21 MAINTENANCE

Firstly, turn off the circuit breaker.

### 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.

### Air filters

Clean every 2 weeks.

- Open the air inlet grille.
- Remove the air filters.
- Vacuum or wash and then dry them.
- Reinstall the air filters and close the air inlet grille.

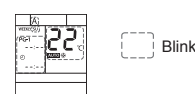
## 22 TROUBLESHOOTING (CHECK POINT)

| The unit does not operate.  | Cooling or Heating 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> <li>POWER SELECTION function is set 75% or 50% (This function is depend on remote controller).</li> </ul> |

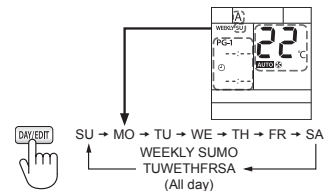
## 23 WEEKLY TIMER OPERATION

### How to set WEEKLY TIMER

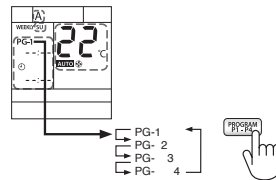
- Press to enter WEEKLY TIMER setting.



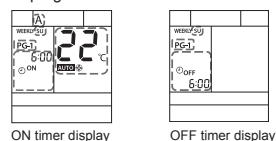
- Press to select desired day in sequence. The sequence of day symbol appears on the LCD.



- Press to select the program number.
  - The program 1 is ready for setting while is pressed PG-1 appears on the LCD.
  - Press to change the program number in the sequence program 1 to program 4.

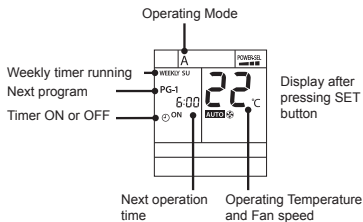


- Press or to select the desired time.
  - The time can be set between 0:00 and 23:50 in 10 minute intervals.
  - Press and hold the button to change setting time for 1 hr.
  - Only one of ON or OFF timer can be set on each program.



\* OFF timer is used to stop the air conditioner only. The display does not show Operation mode, Temperature, Fan speed and others.

- Press **MODE** to select desired operation.
- Press **TEMP** or **FAN** to select desired temperature.
  - The temperature can be set between 17°C and 30°C.
- Press **FAN** to select the desired fan speed.
- Add operations, if required.
  - Press **ECO** to use ECO operation.
  - Press **Hi POWER** to use Hi POWER operation.
  - Press **Silent** to use Silent operation.
- Adding or editing the program.  
 The program can be set to perform on all the required days until **SET** is pressed to confirm the setting 10. If adding or editing a program is required, please repeat steps 2 - 8 before setting confirmation.
- After adding or editing, press **SET** to confirm the setting\*.



\* Point remote control at air conditioner receiving module then, press SET button until you hear the "PiPi" sound. This means the setting operation has been completed. As the air conditioner is receiving the signal, you will hear separate "Pi" sounds corresponding to the number of days in the selected setting.

An incomplete setting is indicated if the TIMER lamp is blinking. Press **WIND SU** twice.

#### Notes :

- Place the remote control where the indoor unit can receive the signal. This will increase the accuracy of the timing between the remote control and the air conditioning unit.
- The ON/OFF timer can be set during the WEEKLY TIMER operation. In this situation, the air conditioner will first follow the normal timer until it is complete; then, it will return to the WEEKLY TIMER function.
- During WEEKLY TIMER operation, all of operation such as MODE, TEMP, FAN, Hi POWER, ECO and etc., can be adjusted but when the clock reaches the program setting, the operation will return to the set items in the program.
- When the remote control is sending a signal to the air conditioner, avoid interference from objects that can block the signal.

#### Edit Weekly timer program

To edit the program after confirming the weekly timer setting, follow steps 1 - 3 below.

- Press **DAY/EDIT**.
  - The day of the week and the program number of the current day will be displayed.
- Press **DAY/EDIT** to select the day of the week and press **PROGRAM** to select program number to be confirmed.
  - Resetting the operation.
- Press **SET** to exit confirming mode.

#### Deactivating WEEKLY TIMER operation

Press **WIND SU** while "WEEKLY" is displayed on the LCD.

- The "WEEKLY" indicator will disappear from the LCD. However, the program will remain in the remote control.
- The TIMER lamp goes off.
- To reactivate the WEEKLY TIMER operation again, press **WIND SU** again, LCD shows the next program. The program, after reactivation, is related to the clock time.

#### To delete programs

##### The individual program

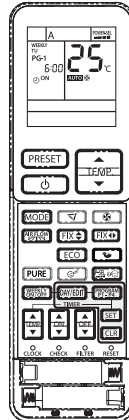
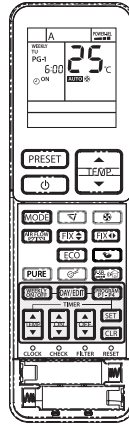
- Press **DAY/EDIT**.
  - The day of the week and the program number is displayed.
  - Select the day to delete the program.
- Press **PROGRAM** to select the program number to be deleted.
- Press **CLR**.
  - ON or OFF timer will be cleared and the LCD will blink.
- Press **SET** to delete the program.
  - Press **SET** while the LCD is blinking. The program has now been deleted.

##### All programs

- Press **DAY/EDIT**.
  - The day of the week and the program number will be displayed.
- Press **CLR** and hold for 3 seconds.
  - All programs will be deleted and LCD displays current operation.

#### Notes :

Make sure the remote control receiving module on the air conditioner receives the signal from the remote control.



# ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย



โปรดอ่านข้อควรระวังในคู่มือนี้  
อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน



อุปกรณ์นี้เติมด้วยสารทำความเย็น  
R32

- โปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้ในที่ๆ ผู้ใช้งานสามารถหาได้โดยง่าย
- โปรดอ่านข้อควรระวังในคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน
- อุปกรณ์นี้จะต้องใช้โดยผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ได้รับการอบรมกับทางร้านค้าแล้ว ทั้งในอุตสาหกรรมและฟาร์ม หรือเพื่อการพาณิชย์โดยผู้ใช้ทั่วไป
- คำอธิบาย ณ ที่นี้ ถือว่าเป็น คำเตือน ข้อควรปฏิบัติ และข้อควรระวัง เพื่อไม่ให้เกิดอันตราย โดยคำอธิบายมีข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อ่านคำเตือนทั้งหมดครบถ้วนแล้ว

## ⚠️ อันตราย

- ห้ามประกบ, ช่อมแซม, เปิด หรือถอดฝาครอบ อาจทำให้ได้รับอันตรายจากแรงเคลื่อนไฟฟ้าสูง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ชำนาญงานในการประกอบการดัดกล่าว
- การปิดเครื่องปรับอากาศไม่ได้เป็นการป้องกันไฟฟ้าช็อตซึ่งอาจเกิดขึ้นได้
- ควรติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามข้อกำหนดการเดินสายไฟ
- วิธีการตัดกระแสไฟจากตัวจ่ายไฟหลักที่มีระยะห่างหน้าสัมผัสของขั้วต่อทุกขั้ว อย่างน้อย 3 มม. ต้องใช้ร่วมในการเดินสายแบบตายตัว
- จะต้องเก็บอุปกรณ์ไว้ในห้องที่ไม่มืองค์ประกบให้เกิดไฟ (เช่น เปลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซหรือเครื่องทำความร้อน)
- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดอัคคีภัย การระเบิด หรือการบาดเจ็บ ควรใช้เครื่องให้ห่างจากก๊าซที่เป็นอันตราย (ก๊าซไวไฟ หรือก๊าซพิษ) หรือวัตถุที่ก่อให้เกิดอันตรายในบริเวณอุปกรณ์

## ⚠️ คำเตือน

- อย่าให้ร่างกายรับลมเย็นหรือร้อนโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
- ยายน้ำหรือสิ่งของเข้าไปในช่องลมเข้าหรือลมออก
- เมื่อเกิดความผิดปกติขึ้น (มีกลิ่นไหม้ ฯลฯ) ให้หยุดใช้เครื่องปรับอากาศและหยุดการเชื่อมต่อกับกระแสไฟฟ้า และปิดอุปกรณ์ตัดวงจร
- เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีสภาพร่างกาย การรับรู้ หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดความรู้และประสบการณ์สามารถใช้เครื่องปรับอากาศนี้ได้ แต่ต้องมีการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ในวิธีที่ปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ไม่ควรปล่อยให้เด็กเล่น เครื่องปรับอากาศ ไม่ควรให้เด็กเป็นผู้ทำความสะอาดและบำรุงรักษาโดยที่ไม่มีการควบคุมดูแล
- อุปกรณ์นี้สร้างขึ้นมาเพื่อให้คนทั่วไป (รวมทั้งเด็ก) ได้ใช้ แม้ว่าจะมีความไม่สมบูรณ์ทางร่างกาย การรับรู้ และทางจิต หรือไม่มีประสบการณ์และความรู้ ยกเว้นว่าบุคคลผู้นั้นอยู่ในความควบคุมดูแลในการใช้เครื่องโดยบุคคลที่รับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคลเหล่านี้โดยตรง

## ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

- เครื่องปรับอากาศนี้ต้องได้รับการติดตั้ง บำรุงรักษา ซ่อมแซม และ เคลื่อนย้ายโดยผู้ติดตั้งชำนาญการ หรือ ผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เมื่อมีงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศนี้ ให้ถามผู้ติดตั้ง หรือผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ให้ดำเนินการต่อไป
- เด็กจะต้องอยู่ในความควบคุม เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศนี้จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายกับเด็ก
- ห้ามใช้สารทำความเย็นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ (R32) โดยการเติมหรือการใส่แทนที่ไม่อย่างนั้นอาจเกิดความดันผิดปกติในส่วนของวงจรการทำงานระบบทำความเย็น ซึ่งอาจทำให้เครื่องไม่สามารถทำงานได้ หรือการระเบิด หรือการบาดเจ็บต่อร่างกายและทรัพย์สิน
- ห้ามใช้วิธีการเร่งการละลายน้ำแข็งหรือวิธีการกำจัดน้ำแข็ง อื่นๆ นอกเหนือจากคำแนะนำโดยผู้ผลิต
- จะต้องเก็บอุปกรณ์ไว้ในห้องที่ไม่มีมอดค์ประกอบให้เกิดไฟ (เช่น เบลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซหรือเครื่องทำความร้อน)
- โปรดทราบว่าปกติน้ำยาทำความเย็นจะไม่มีกลิ่น
- ห้ามแทงหรือทุบเพราะว่าในอุปกรณ์นี้มีความดันอยู่ ไม่ให้อุปกรณ์นี้อยู่ใกล้ความร้อน เบลวไฟ ประกายไฟ หรือแหล่งกำเนิดการเผาไหม้อื่นๆ มิฉะนั้นอุปกรณ์อาจเกิดการระเบิดและทำให้เกิดการบาดเจ็บและเสียชีวิต
- เครื่องใช้ไฟฟ้าและท่อทำความเย็น ควรจะได้รับการติดตั้งและเก็บไว้ในห้องที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่กว่า  $A_{\min} \text{ m}^2$   
วิธีการคำนวณ  $A_{\min} \text{ m}^2 : A_{\min} = (M / (2.5 \times 0.22759 \times h_0))^2$   
M หมายถึง ปริมาณสารทำความเย็น หน่วยเป็นกิโลกรัม  $h_0$  หมายถึง ความสูงในการติดตั้งของเครื่องปรับอากาศ: หน่วยเป็นเมตร 0.6 เมตร สำหรับการติดตั้งบนพื้น หรือ 1.8 เมตร/สำหรับการติดตั้งบนผนัง กำแพง หรือ 1.0 เมตร สำหรับการติดตั้งบนหน้าต่าง หรือ 2.2 เมตร สำหรับการติดตั้งบนเพดาน (สำหรับอุปกรณ์นี้ให้ติดตั้งที่ความสูง 2.5 เมตร)

### ⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามล้างอุปกรณ์ด้วยน้ำ เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าช็อต
- ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อจุดประสงค์อื่นเช่นการถนอมอาหาร และเลี้ยงสัตว์
- ห้ามเหยียบหรือวางสิ่งของต่างๆ บนอุปกรณ์ทั้งภายในและภายนอก อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรืออุปกรณ์เสียหาย
- ห้ามสัมผัสสคริปอลูมิเนียมเพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- ก่อนการทำความสะอาด ให้ปิดสวิทช์หลักและปิดอุปกรณ์ตัดต่อวงจร
- เมื่อไม่ได้ใช้อุปกรณ์เป็นเวลานาน ให้ปิดสวิทช์หลักและปิดอุปกรณ์ตัดต่อวงจร
- แนะนำว่าให้บำรุงรักษาอุปกรณ์นี้โดยผู้เชี่ยวชาญเมื่อใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน
- ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบใดๆ หากเกิดความเสียหาย ที่เกิดจากการไม่อ่านข้อมูลโดยละเอียดจากคู่มือนี้

# 1 หน้าจอแสดงผลของตัวเครื่องภายในห้อง

- ① การเชื่อมต่อ Wi-Fi (สีขาว) ※
- ② โหมด ECO (สีเขียว)
- ③ โหมด PURE (สีขาว)
- ④ ตั้งเวลา Timer (สีขาว)
- ⑤ โหมดการทำงาน
  - ทำความเย็น และ ลดความชื้น (สีน้ำเงิน)
  - พัดลมเพียงอย่างเดียว (ไม่แสดง)

● ความสว่างของหน้าจอสามารถปรับได้ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 15  
 ※ สามารถใช้งานได้โดยการติดตั้งอุปกรณ์เสริม Wireless LAN connecting adapter

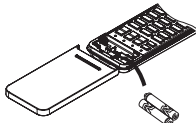
# 2 การเตรียมการก่อนใช้งาน

## การเตรียมแผ่นกรอง

- เปิดช่องลมเข้า แล้วถอดแผ่นกรองอากาศออก
- ประกอบแผ่นกรอง (ดูรายละเอียดที่คู่มือการติดตั้ง)

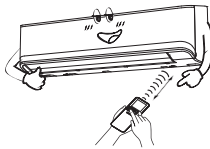
## การใส่แบตเตอรี่ (เมื่อใช้งานแบบไร้สาย)

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



## การตั้งนาฬิกา

- ใช้ปลายดินสอกด **clock** หากไฟแสดงการตั้งเวลากะพริบ ไปยังขั้นตอนที่ 2
- กดปุ่ม **ON** หรือ **OFF** : ปรับเวลา
- กดปุ่ม **SET** : ตั้งเวลา



## การรีเซ็ตรีโมทคอนโทรล

- กดปุ่ม **RESET** โดยไปปลายดินสอหรือ
- ถอดแบตเตอรี่
  - กดปุ่ม **power**
  - ใส่แบตเตอรี่

# 3 ทิศทางการไหลของอากาศ

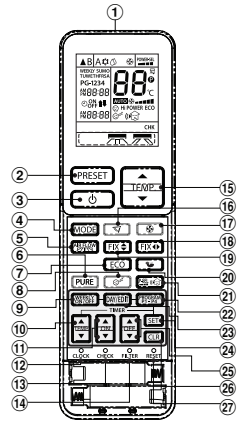
|          |   |  |
|----------|---|--|
| <b>1</b> | กดปุ่ม <b>FIX</b> : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวตั้งตามต้องการ |  |
| <b>2</b> | กดปุ่ม <b>FIX</b> : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวนอนตามต้องการ  |  |
| <b>3</b> | กดปุ่ม <b>fan</b> : สำหรับเลือกรบบการถ่ายบานเกล็ด                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• สายแนวตั้ง (ขึ้น-ลง)</li> <li>• สายแนวนอน (ซ้าย-ขวา)</li> </ul>                 |
| <b>4</b> | กดปุ่ม <b>display</b> เพื่อที่จะเลือกทิศทางของลม                          | <p>• กดที่ตัวเครื่องภายในจะได้ยินเสียง "บีบ" (เสียงตอบรับ) และเสียง "บีบ บีบ" จะดังขึ้นเมื่อยกเลิกการปรับทิศทางของลม</p> |

## หมายเหตุ:

- อย่าปรับบานเกล็ดด้วยมือหรือสิ่งของอื่นๆ
- บานเกล็ดอาจปรับตำแหน่งเองในบางโหมดการทำงาน

# 4 การทำงานของรีโมทคอนโทรล

- ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรด
- ปุ่มตั้งความจำและตั้งเครื่องล่วงหน้า (PRESET)
- ปุ่มเปิด/ปิด (ON/OFF)
- ปุ่มเลือกการทำงาน (MODE)
- ทิศทางการไหลของอากาศ (FAN)
- ปุ่มพลาสมาไอออน (PURE)
- ปุ่มประหยัดพลังงาน (ECO)
- ECO 21 sleep (ECO)
- ตั้งเวลาแบบสัปดาห์ (WEEK)
- อุณหภูมิสำหรับการตั้งเวลาแบบสัปดาห์ (WEEK)
- ปุ่มตั้งเวลาเปิด (ON)
- ปุ่มตั้งนาฬิกาใหม่ (clock)
- ปุ่มตรวจสอบ (check)
- ปุ่มตั้งค่าการองอากาศใหม่ (FILTER)
- ปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP)
- ปุ่มสายบานเกล็ด (FAN)
- ปุ่มความเร็วพัดลม (FAN)
- ปุ่มตั้งบานเกล็ดซ้าย-ขวา (FIX)
- ปุ่มตั้งบานเกล็ดขึ้น-ลง (FIX)
- ปุ่มไฮเพาเวอร์ (POWER)
- ปุ่มการเลือกใช้พลังงาน/ปุ่มควบคุมเสียง (SLEEP)
- โปรแกรม (TIMER)
- วัน/ปุ่มแก้ไข (DAY)
- ปุ่มตั้งค่า (SET)
- ปุ่มตั้งเวลาปิด (OFF)
- ปุ่มยกเลิก (CLR)
- ปุ่ม Reset (RESET)



## หมายเหตุ:

- รีโมทคอนโทรลที่เตรียมมาพร้อมกับเครื่องปรับอากาศนี้เป็นแบบไร้สายซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนให้เป็นแบบใช้สายควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ โดยหากต้องการปรับเปลี่ยนเป็นแบบใช้สายควบคุมสามารถดูวิธีการและขั้นตอนได้ในหัวข้อ "วิธีการเชื่อมต่อรีโมทคอนโทรลสำหรับการใช้งานผ่านสาย" ของคู่มือการติดตั้ง
- ในการใช้งานผ่านสายนี้รีโมทคอนโทรลจะกลับสู่ค่าเริ่มต้น (การตั้งค่าความจำ, การตั้งเวลาเปิดและปิดเครื่องล่วงหน้ารวมทั้งนาฬิกาจะกลับสู่ค่าเริ่มต้น) เมื่อผู้ใช้งานตัดแหล่งจ่ายไฟของเครื่องปรับอากาศ

# 5 ระบบทำความเย็น / พัดลมอย่างเดียว

- กดปุ่ม **MODE** : เลือกความเย็น หรือพัดลมเท่านั้น
- กดปุ่ม **TEMP** : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ อุณหภูมิต่ำสุดในระบบทำความเย็น 17°C, อุณหภูมิสูงสุดในระบบทำความเย็น 30°C พัดลมเท่านั้น ไม่มีการแสดงอุณหภูมิ
- กดปุ่ม **fan** : เลือก AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH หรือ Quiet

# 6 ระบบอัตโนมัติ

เลือกรบบการทำงานโดยอัตโนมัติระหว่างการทำความเย็น หรือพัดลมอย่างเดียว

- กดปุ่ม **MODE** : การเลือก Auto A.
- กดปุ่ม **TEMP** : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ อุณหภูมิต่ำสุดในระบบทำความเย็น 17°C, อุณหภูมิสูงสุดในระบบทำความเย็น 30°C
- กดปุ่ม **fan** : เลือก AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH หรือ Quiet

# 7 ระบบลดความชื้น

ในการลดความชื้น จะมีการควบคุมสมรรถนะในการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ

- กดปุ่ม **MODE** : เลือกระบบลดความชื้น
- กดปุ่ม **TEMP** : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ อุณหภูมิต่ำสุดในระบบทำความเย็น 17°C, อุณหภูมิสูงสุดในระบบทำความเย็น 30°C

หมายเหตุ: ในระบบลดความชื้น ความเร็วของพัดลมจะตั้งค่าเป็นระบบ Auto เท่านั้น

# 8 ระบบไฮเพาเวอร์

หากต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องโดยอัตโนมัติเพื่อให้กระแสน้ำเย็นและแรงขึ้น (ยกเว้นใน ระบบ DRY และ FAN ONLY)

- กดปุ่ม **power** : เริ่มและหยุดการทำงาน

## 9 ระบบประหยัดพลังงาน

หากต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน (ยกเว้นใน ระบบ DRY และ FAN ONLY)

กดปุ่ม **ECO** : เริ่มและหยุดการทำงาน

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

## 10 พลาสมาไอออน

เพิ่มประสิทธิภาพในการดักจับสิ่งสกปรกในอากาศโดยพลาสมาไอออน สิ่งปนเปื้อนเช่นแบคทีเรีย กลิ่น ครัน ผุ่น และ ไวรัส จะถูกดักจับและทำการย่อยยังด้วยพลาสมาไอออน

- 1 การเริ่มทำงาน ขณะที่เครื่องปรับอากาศปิดอยู่
  - หลังจากกดปุ่ม การทำความสะอาดอัตโนมัติ จะเริ่มการทำงาน (ไฟ TIMER จะสว่างขึ้น) เมื่อเวลาการทำงานผ่านไป 10 นาที หรือ น้อยกว่านั้น ฟังก์ชันทำความสะอาดจะไม่ทำงาน
- 2 เมื่อใช้ร่วมกับเครื่องปรับอากาศ ระดับของความเป็นและการตั้งค่าทิศทางของเครื่องปรับอากาศนั้นมีความสำคัญ



### การเริ่มการทำงาน

- เริ่มการทำงานของพลาสมาไอออนในขณะที่เครื่องปรับอากาศกำลังทำงาน

กด **PURE** ปุ่ม

### การหยุดการทำงาน

- การหยุดการทำงานของพลาสมาไอออนและเครื่องปรับอากาศ

กด **ปุ่ม**

- การทำหยุดการทำงานเฉพาะพลาสมาไอออน

กด **PURE** ปุ่ม

**หมายเหตุ:** การทำงานของพลาสมาไอออนไม่สามารถกำจัดสารที่เป็นอันตรายจากคราบหมันหรือได้ (คาร์บอนมอนอกไซด์ หรืออื่นๆ) เปิดหน้าต่างเป็นครั้งคราวเพื่อระบายอากาศ

## 11 ระบบหลับสบาย

เพื่อการนอนหลับที่สบาย ระบบนี้จะควบคุมกระแสลมโดยอัตโนมัติและปิดระบบเองอัตโนมัติ (ไม่สามารถใช้ได้ในระบบลดความเร็ว)

- 1 กดปุ่ม **SLEEP** : เลือก 1, 3, 5 หรือ 9 ชั่วโมงสำหรับการตั้งเวลาปิด
- 2 กดปุ่ม **ON** เพื่อยกเลิกระบบหลับสบาย

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

## 12 การเลือกใช้ระดับพลังงานและการทำงานไร้เสียง (เครื่องภายนอกอาคาร)

### การเลือกใช้พลังงาน **P-SEL**

เลือกใช้ฟังก์ชันนี้เมื่อมีการใช้ตัวตรวจวัดไฟฟ้าร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ โดยฟังก์ชันนี้จะจำกัดกระแสไฟฟ้าและอัตรา การใช้พลังงานสูงสุดไว้ที่ 100%, 75% หรือ 50% ด้วยโหมด POWER-SELECTION โดยที่ค่าเปอร์เซ็นต์ยิ่งน้อยลง การประหยัดพลังงานยิ่งเพิ่มขึ้น รวมถึงช่วยยืดอายุการใช้งานคอมเพรสเซอร์ให้มากขึ้น

### หมายเหตุ:

- เมื่อเลือกระดับที่ต้องการ POWER-SEL จะกระพริบนหน้าจอ LCD ของรีโมทคอนโทรลนาน 3 วินาที ในกรณีนี้เลือกระดับ 75% และ 50% หมายเลข "75 " หรือ "50" จะกระพริบนาน 2 วินาที
- เนื่องจากการเลือกระดับการใช้พลังงานดังกล่าว ทำหน้าที่จำกัดกระแสไฟฟ้าสูงสุด จึงอาจส่งผลให้ความสามารถในการทำความเย็นไม่เพียงพอ

### โหมดการทำงานไร้เสียง

การทำให้เครื่องส่วนที่อยู่ภายนอกอาคารทำงานโดยไร้เสียงรบกวน เพื่อให้คุณและเพื่อนบ้านสามารถหลับสนิทในตลอดคืนด้วยวิธีนี้เครื่องจะทำความร้อนด้วยประสิทธิภาพสูงสุดโดยปราศจากเสียงรบกวน ผู้ใช้สามารถเลือกโหมดการทำงานไร้เสียงได้ 2 ระบบ (โหมดการทำงานไร้เสียง 1 และโหมดการทำงานไร้เสียง 2) ขั้นตอนในการตั้งค่าการทำงาน: ระดับมาตรฐาน > โหมดการทำงานไร้เสียง 1 > โหมดการทำงานไร้เสียง 2

### โหมดการทำงานไร้เสียง 1:

แม้จะทำงานโดยไร้เสียง สมรรถนะการทำความร้อน (หรือทำความเย็น) ยังเป็นฟังก์ชันหลักในการทำงานเพื่อรักษาระดับอุณหภูมิที่เหมาะสมในอาคาร การตั้งโปรแกรมรักษาสมดุลระหว่างสมรรถนะการทำความร้อน (หรือทำความเย็น) และระดับเสียงภายนอกอาคาร

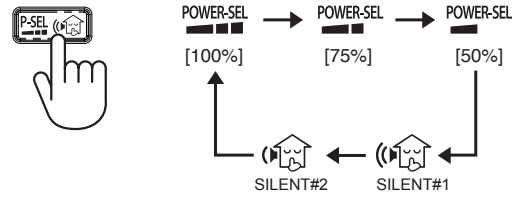
### โหมดการทำงานไร้เสียง 2:

ลดสมรรถนะการทำความร้อน (หรือทำความเย็น) เพื่อลดระดับเสียงในกรณีที่ผู้ใช้ให้ความสำคัญกับระดับเสียงภายนอกอาคารเป็นหลักการตั้งโปรแกรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อลดระดับเสียงของเครื่องภายนอกอาคารลง

### หมายเหตุ:

- ขณะทำงานในโหมดไร้เสียง สมรรถนะการทำความร้อน (หรือทำความเย็น) อาจลดลง

### การเลือกใช้ระดับพลังงานและการทำงานไร้เสียง (เครื่องนอกอาคาร)



## 13 ระบบตั้งเวลา

ตั้งเวลาจะให้เครื่องปรับอากาศทำงาน

|   | การตั้งเวลาเปิด (ON)                      | การตั้งเวลาปิด (OFF)                      |
|---|---|---|
| 1 | กดปุ่ม <b>ON</b> : ตั้งเวลาเปิดที่ต้องการ | กดปุ่ม <b>OFF</b> : ตั้งเวลาปิดที่ต้องการ |
| 2 | กดปุ่ม <b>SET</b> : ตั้งเวลา              | กดปุ่ม <b>SET</b> : ตั้งเวลา              |
| 3 | กดปุ่ม <b>CLR</b> : ยกเลิกการตั้งเวลา     | กดปุ่ม <b>CLR</b> : ยกเลิกการตั้งเวลา     |

### หมายเหตุ:

- เก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในที่ที่สามารถส่งสัญญาณไปยังตัวเครื่องภายในได้ มิฉะนั้นอาจเกิดการยึดเวลาออกไปถึง 15 นาที
- การตั้งเวลาจะถูกบันทึกไว้เพื่อใช้งานในสภาวะเดียวกันในครั้งต่อไป

## 14 การตั้งล่วงหน้า

ตั้งค่าระบบการทำงานที่ต้องการสำหรับใช้ในครั้งต่อไป การตั้งค่าจะถูกบันทึกในเครื่องสำหรับการใช้งานในครั้งต่อไป (ยกเว้นทิศทางการไหลของอากาศ)

- 1 เลือกการทำงานที่ต้องการ
- 2 กดปุ่ม **PRESET** ค้างไว้ประมาณ 3 วินาทีเพื่อบันทึกการตั้งค่าเครื่องหมาย จะปรากฏ
- 3 กดปุ่ม **PRESET** : ระบบที่ตั้งไว้เริ่มทำงาน

## 15 การปรับความสว่างของไฟหน้าจอแสดงการทำงาน

การลดความสว่างของหลอดไฟหน้า หรือปิดไฟหน้าจอ

- 1 กดปุ่ม **TEMP** ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที จนระดับความสว่าง (d0, d1, d2 หรือ d3) จะปรากฏบนหน้าจอ LCD ของรีโมทคอนโทรล แล้วหยุดกดปุ่มดังกล่าว
- 2 กด **TEMP** ปุ่มเพิ่ม หรือ **TEMP** ปุ่มลด เพื่อปรับความสว่างได้ถึง 4 ระดับ

| หน้าจอ LCD ของรีโมทคอนโทรล | หน้าจอแสดงการทำงาน                               | ความสว่าง    |
|----------------------------|--|--------------|
| d3                         | ไฟแสดงการทำงานสว่างสูงสุด                        | 100%         |
| d2                         | ไฟแสดงการทำงานสว่าง 50%                          | 50%          |
| d1                         | ไฟแสดงการทำงานสว่าง 50% และไฟแสดงการทำงานจะดับลง | 50%          |
| d0                         | ไฟทั้งหมดดับลง                                   | ดับลงทั้งหมด |

- ในตัวอย่างของ d1 และ d0 ไฟแสดงการทำงานสว่างขึ้น 5 วินาที ก่อนที่จะดับ

## 16 การตั้งค่าฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบเพื่อว่า หากมีไฟดับ เครื่องจะสามารถเริ่มการทำงานใหม่อีกครั้งในโหมดการทำงานเดิมก่อนที่จะเกิดไฟดับ

### ข้อมูล

ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งมาพร้อมกับการเปิดฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ (ON) สามารถเปิดฟังก์ชันการทำงานนี้ได้หากไม่ต้องการใช้งาน

### วิธีการปิดฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ

- กดปุ่ม [OPERATION] บนตัวเครื่องภายในค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาที (เสียงบี๊บ 3 ครั้ง แต่ไฟ [OPERATION] จะไม่กระพริบ)



### วิธีการเปิดฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ

- กดปุ่ม [OPERATION] บนตัวเครื่องภายในค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาที (เสียงบี๊บ 3 ครั้ง แต่ไฟ [OPERATION] จะกระพริบ 5 ครั้ง/วินาที เป็นเวลา 5 วินาที)

หมายเหตุ: 1. ในกรณีที่เปิดหรือปิดการทำงานของนาฬิกาจับเวลา ฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ จะไม่ทำงาน  
2. ค่าที่ตั้งจากโรงงานของฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติจะอยู่ในตำแหน่งเปิดการทำงาน (ON)

## 17 ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ (สำหรับระบบทำความเย็นและระบบลดความชื้นเท่านั้น)

ป้องกันกลิ่นเหม็นที่เกิดจากความอับชื้นในตัวเครื่องภายใน

- หากกดปุ่ม  หนึ่งครั้งขณะที่อยู่ในระบบ "ทำความเย็น" หรือ "ลดความชื้น" พัดลมจะทำงานต่อไปอีก 30 นาทีและจะหยุดเองโดยอัตโนมัติ ทำให้สามารถลดความชื้นในตัวเครื่องภายในได้
- หากต้องการหยุดการทำงานของระบบ กดปุ่ม  มากกว่า 2 ครั้งภายใน 30 วินาที

## 18 ระบบทำงานชั่วคราว

ในกรณีที่วางรีโมทคอนโทรลติดที่หรือแบตเตอรี่หมด




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



## 19 การเลือกรีโมทคอนโทรล A-B

แยกใช้งานรีโมทคอนโทรล สำหรับตัวเครื่องภายในแต่ละเครื่องในกรณีที่มีเครื่องปรับอากาศสองเครื่องติดตั้งใกล้ๆ กัน

### การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล B

- กดปุ่ม RESET บนตัวเครื่องภายในเพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- รีโมทคอนโทรลไปที่ตัวเครื่องภายใน
- กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้โดยใช้ปลายของ ดินสอ "00" จะแสดงขึ้นบนจอรีโมทคอนโทรล (รูป ①)
- กดปุ่ม  ในขณะที่ยกปุ่ม  ค้างไว้ สัญลักษณ์ "B" จะแสดงขึ้นบนหน้าจอและข้อความ "00" จะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะเปิดการทำงาน พร้อมทั้งบันทึกรีโมทคอนโทรล B ไว้ในหน่วยความจำ (รูป ②)

หมายเหตุ: 1. ทำตามขั้นตอนด้านบนเพื่อตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเป็นรีโมทคอนโทรล A  
2. รีโมทคอนโทรล A จะไม่แสดง "A" ขึ้นบนจอ  
3. ค่าตั้งจากโรงงานสำหรับรีโมทคอนโทรลคือ A



## 20 การทำงานและสมรรถนะ

- ระบบการคุ้มครองสามนาทีก่อนที่ป้องกันตัวเครื่องไม่ให้ทำงานเป็นเวลา 3 นาที เมื่อเครื่องเริ่มทำงานใหม่ทันทีหรือเมื่อเปิดเครื่อง
- เสียงแตกเบาๆ อาจเกิดขึ้นขณะทำงาน ซึ่งเป็นเรื่องปกติเพราะเสียงดังล่ออาจเกิดขึ้นเพราะการขยายตัว/หดตัวของพลาสติก

### สภาวะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

| ระบบ          | อุณหภูมิ | อุณหภูมิภายนอก | อุณหภูมิห้อง |
|---------------|----------|----------------|--------------|
| การทำงานเย็น  |          | -10°C ~ 46°C   | 21°C ~ 32°C  |
| การลดความชื้น |          | -10°C ~ 46°C   | 17°C ~ 32°C  |

## 21 การบำรุงรักษา

 ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าเป็นอันดับแรก

### ตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรล

- ทำความสะอาดตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรลด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์, ผงขัดเงา หรือน้ำยาทำความสะอาดที่เป็นสารเคมี

### แผ่นกรองอากาศ

ทำความสะอาดแผ่นกรองทุกๆ 2 สัปดาห์


- เปิดหน้ากกด้านหน้า (ช่องลมเข้า)
- ถอดแผ่นกรองอากาศออก
- ดูดฝุ่นหรือล้างแผ่นกรองด้วยน้ำ และปล่อยให้แห้ง
- ประกอบแผ่นกรองอากาศเข้าที่และปิดหน้ากกด้านหน้า

## 22 การแก้ไขปัญหา (จุดที่ต้องตรวจสอบ)


| ตัวเครื่องไม่ทำงาน   | การทำความสะอาดมีประสิทธิผลต่ำ   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>สวิทช์หลักปิดอยู่</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>หน้าตาหรือประตูเปิดอยู่</li> <li>ช่องลมเข้าหรือช่องลมออกของตัวเครื่องภายนอกถูกกีดขวาง</li> <li>ความเร็วพัดลมต่ำเกินไป</li> <li>เครื่องปรับอากาศอยู่ในระบบ FAN หรือ DRY</li> <li>การเลือกฟังก์ชัน POWER SELECTION ตั้งค่าไว้ที่ 75% หรือ 50% (ฟังก์ชันการทำงานนี้ใช้งานได้จากรีโมทคอนโทรล)</li> </ul> |

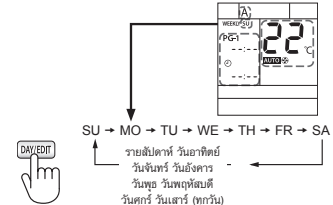
## 23 การทำงานของนาฬิกาจับเวลาแบบสลับค่า




วิธีการตั้งค่านาฬิกาจับเวลาแบบสลับค่า

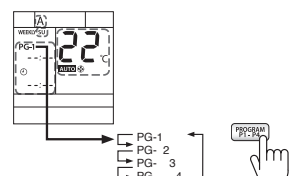
- กดปุ่ม  เพื่อที่จะตั้งค่านาฬิกาจับเวลาแบบสลับค่า





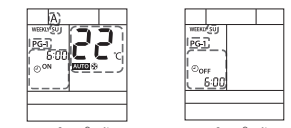
- กดปุ่ม  เพื่อที่จะเลือกวันที่ต้องการตามลำดับลำดับของวัน จะมีสัญลักษณ์แสดงบนหน้าจอ LCD



- กดปุ่ม  เพื่อที่จะเลือกหมายเลขโปรแกรม
- โปรแกรมที่ 1 พร้อมสำหรับการตั้งค่าในขณะที่  กดสัญลักษณ์ PG-1 จะปรากฏบนหน้าจอ LCD
- กดปุ่ม  เพื่อที่จะเปลี่ยนหมายเลขโปรแกรมตามลำดับจากโปรแกรมที่ 1 ไปโปรแกรมที่ 4



- กดปุ่ม  หรือ  เพื่อที่จะเลือกเวลาที่ต้องการ
- เวลาที่สามารถตั้งค่าได้จะอยู่ระหว่าง 0:00 และ 23:50 เป็นช่วงเวลา 10 นาที
- กดปุ่มค้างไว้เพื่อที่จะเปลี่ยนการตั้งค่าเวลาเป็น 1 ชั่วโมง
- มีเพียงหนึ่งค่า ไม่ว่าจะเปิด หรือ ปิด เป็นนาฬิกาจับเวลาที่สามารถตั้งค่าได้ในแต่ละโปรแกรม

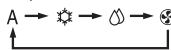


แสดงการเปิดนาฬิกาจับเวลา      แสดงการปิดนาฬิกาจับเวลา



\* การปิดนาฬิกาจับเวลา จะใช้งานเพื่อหยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศเท่านั้น หน้าจอแสดงผลจะไม่แสดงโหมดการทำงาน อุณหภูมิ ความเร็วพัดลม และอื่นๆ

5 กดปุ่ม **[MODE]** เพื่อเลือกการทำงานที่ต้องการ



6 กดปุ่ม **[HI]** หรือ **[FAN]** เพื่อที่จะเลือกอุณหภูมิที่ต้องการ

- อุณหภูมิสามารถตั้งได้ระหว่าง 17°C ถึง 30°C

7 กดปุ่ม หรือ **[ECO]** เพื่อที่จะเลือกความเร็วพัดลมที่ต้องการ

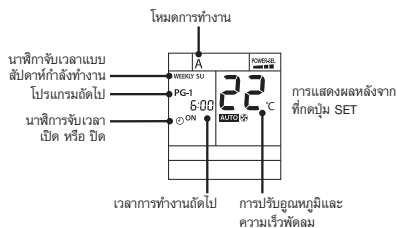
8 เพิ่มโหมดการทำงาน ได้ตามต้องการ

- กดปุ่ม **[ECO]** เพื่อเลือกระบบประหยัดพลังงาน
- กดปุ่ม **[FAN]** เพื่อเลือกระบบไอพ่นเร็ว
- กดปุ่ม **[HI]** เพื่อเลือกระบบการทำงานแบบเงียบ

9 การเพิ่มและการแก้ไขโปรแกรม

สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานได้ที่ทุกวันที่ต้องการ **[SET]** จนกว่าจะกดปุ่มเพื่อยืนยันการตั้งค่า 10 หากทำการเพิ่มหรือแก้ไขโปรแกรมที่ต้องการ โปรดย้อนทำตามขั้นตอนที่ 2-8 อีกครั้งก่อนยืนยันการตั้งค่า

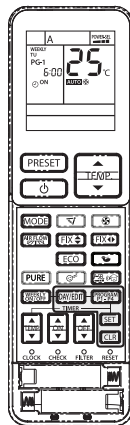
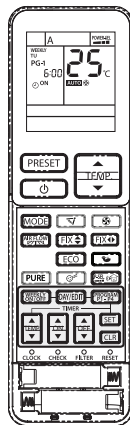
10 หลังจากการเพิ่มหรือแก้ไขโปรแกรม กดปุ่ม **[SET]** เพื่อยืนยันการตั้งค่า



\* ซีรีโมทคอนโทรลไปที่โมดูลรับสัญญาณที่เครื่องปรับอากาศ จากนั้นกดปุ่ม SET จากกระดิ่งคุณได้ยินเสียง "บี๊บ บี๊บ" นี่หมายความว่า การตั้งค่านั้นเสร็จสมบูรณ์แล้ว เมื่อเครื่องปรับอากาศได้รับสัญญาณ คุณจะได้ยินเสียงเตือน "บี๊บ" ซึ่งจะสอดคล้องกับจำนวนของวันที่ทำการเลือกการตั้งค่าไว้ การตั้งค่าที่ไม่สำเร็จจะถูกแสดงหากไฟเตือนนาฬิกาจับเวลาจะกระพริบ กดปุ่ม **[WEEKLY]** สองครั้ง

#### หมายเหตุ:

- 1 วางรีโมทคอนโทรลที่ซึ่งตัวเครื่องภายในสามารถรับสัญญาณได้ ซึ่งจะเพิ่มความแม่นยำของเวลาระหว่างรีโมทคอนโทรลและตัวเครื่องปรับอากาศ
- 2 การเปิด/ปิด นาฬิกาจับเวลาสามารถตั้งได้ในระหว่างนาฬิกาจับเวลารายสัปดาห์ทำงาน ในสถานการณ์นี้ เครื่องปรับอากาศในช่วงแรกจะทำตามนาฬิกาปกติจนกระทั่ง ทำงานจนสำเร็จ จากนั้นจะกลับไปทำงานตามฟังก์ชันของนาฬิกาจับเวลารายสัปดาห์
- 3 ในระหว่างนาฬิกาจับเวลารายสัปดาห์ทำงาน การทำงานทั้งหมดเช่น MODE, TEMP, FAN, HI POWER, ECO และอื่นๆ สามารถปรับได้ แต่เมื่อนาฬิกาถึงเวลาที่ได้ตั้งโปรแกรมไว้ การทำงานจะกลับไปตามที่ตั้งรายการโปรแกรมไว้
- 4 เมื่อรีโมทคอนโทรลจะส่งสัญญาณไปยังเครื่องปรับอากาศ โปรดหลีกเลี่ยงสิ่งรบกวนจากวัตถุที่กีดขวางสัญญาณได้



#### โปรแกรมการตั้งค่านาฬิกาจับเวลาแบบสัปดาห์

เพื่อที่จะตั้งค่าโปรแกรมหลังจากการยืนยันการตั้งค่านาฬิกาจับเวลาแบบสัปดาห์

- 1 กดปุ่ม **[DAY/EDIT]**
  - แต่ละวันในสัปดาห์และโปรแกรมจำนวนของวันที่ปัจจุบันจะแสดงขึ้นหน้าจอ
- 2 กดปุ่ม **[DAY/EDIT]** เพื่อที่จะเลือกวันในสัปดาห์ และกดปุ่ม **[PROGRAM]** เพื่อที่จะเลือกจำนวนของโปรแกรมที่ยืนยันแล้ว
  - การเริ่มต้นการทำงานของระบบใหม่
- 3 กดปุ่ม **[SET]** เพื่อที่จะออกจากโหมดการยืนยัน

#### การปิดการทำงานของนาฬิกาจับเวลาแบบสัปดาห์

- กดปุ่ม **[WEEKLY]** ระหว่างที่มีคำว่า "WEEKLY" แสดงอยู่บนหน้าจอ LCD
- สัญลักษณ์คำว่า "WEEKLY" จะหายไปจากหน้าจอ LCD อย่างทันทีตามโปรแกรมการทำงานจะยังแสดงอยู่บนรีโมทคอนโทรล
  - ไฟของนาฬิกาจับเวลาจะดับลง
  - เพื่อที่จะเริ่มต้นทำงานของนาฬิกาจับเวลาแบบสัปดาห์อีกครั้ง จากนั้นกดปุ่ม **[WEEKLY]** อีกครั้ง หน้าจอ LCD จะแสดงโปรแกรมต่อไป โปรแกรมหลังจากที่เริ่มการทำงานใหม่อีกครั้ง จะขึ้นอยู่กับเวลาของนาฬิกา

#### การลบโปรแกรมการทำงาน

##### แต่ละโปรแกรม

- 1 กดปุ่ม **[DAY/EDIT]**
  - แต่ละวันในสัปดาห์และโปรแกรมจำนวนของวันที่ปัจจุบันจะแสดงขึ้นหน้าจอ
  - เลือกวันที่จะทำการลบโปรแกรม
- 2 กดปุ่ม **[PROGRAM]** เพื่อที่จะเลือกหมายเลขโปรแกรมเพื่อที่จะลบ
- 3 กดปุ่ม **[CLR]**
  - เปิด หรือ ปิด นาฬิกาจับเวลาเพื่อลบหน้าจอ และหน้าจอ LCD จะกระพริบ
- 4 กดปุ่ม **[SET]** เพื่อที่จะลบโปรแกรม
  - กดปุ่ม **[SET]** ในขณะที่หน้าจอ LCD จะกระพริบ ตอนนี้โปรแกรมจะได้รับการลบออก

##### ทุกโปรแกรม

- 1 กดปุ่ม **[DAY/EDIT]**
  - แต่ละวันในสัปดาห์และโปรแกรมจำนวนของวันที่ปัจจุบันจะแสดงขึ้นหน้าจอ
- 2 กดปุ่ม **[CLR]** ค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาที
  - โปรแกรมทั้งหมดจะถูกลบและหน้าจอ LCD จะแสดงการทำงานปัจจุบัน

#### หมายเหตุ:

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโมดูลรับสัญญาณรีโมทคอนโทรลบนเครื่องปรับอากาศจะได้รับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรล







1126050201