

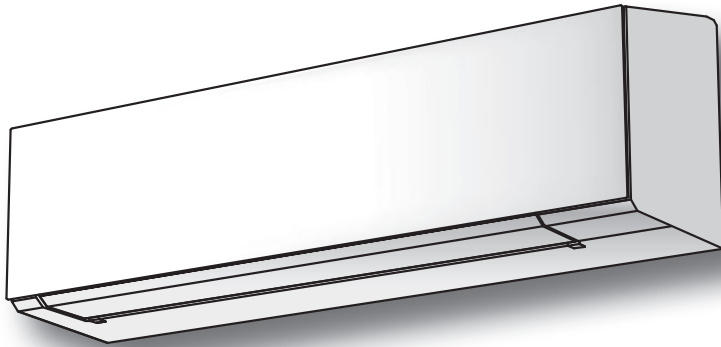


R32

ENGLISH

ภาษาไทย

OWNER'S MANUAL



AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

For general public use

Indoor unit

42TVAB030B, 033B Series

Outdoor unit

38TVAB30B, 033B - I



1126350205

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		
CAUTION BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.	CAUTION BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.		
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">คำเตือน</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">อันตรายถึงชีวิต ถ้าไม่ติดตั้งสายดิน</td> </tr> </table>	คำเตือน	อันตรายถึงชีวิต ถ้าไม่ติดตั้งสายดิน	WARNING Be sure to connect earth wire. (Grounding work) Incomplete grounding causes an electric shock.
คำเตือน			
อันตรายถึงชีวิต ถ้าไม่ติดตั้งสายดิน			

- 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

PRECAUTIONS FOR SAFETY

EN

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} m².
How to get A_{min} m²: $A_{min} = (M / (2.5 \times 0.22759 \times h_0))^2$
M is the refrigerant charge amount in appliance in kg, h, 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 | ② | ① Wi-Fi access |
| ③ | ④ | ② ECO |
| ⑤ | | ③ PURE |
| | | ④ Timer |
| | | ⑤ Operation Mode |

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

2 PREPARATION BEFORE USE


Preparing Filters

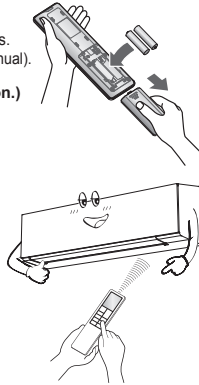
1. Open the air inlet grille and remove the air filters.
2. Attach the filters. (see detail in the Installation Manual).

Loading Batteries (when use wireless operation.)

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

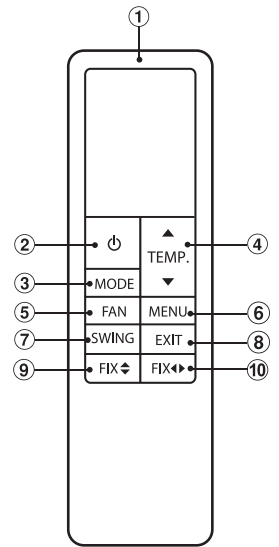
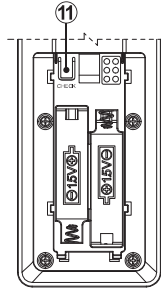
Remote Controller Reset

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






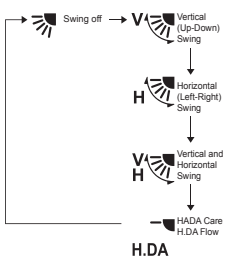


4 REMOTE CONTROLLER

- 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



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"> • Vertical (Up-Down) Swing • Horizontal (Left-Right) Swing • HADA Care Flow 

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

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 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

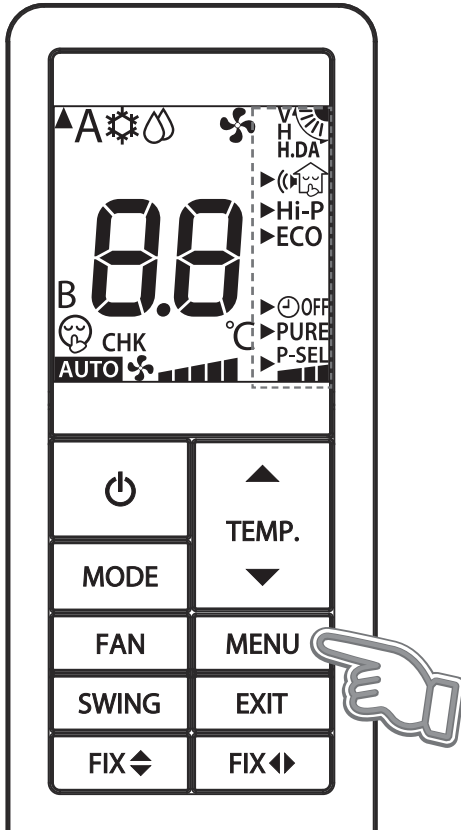
For dehumidification, a moderate cooling performance is controlled automatically.

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.

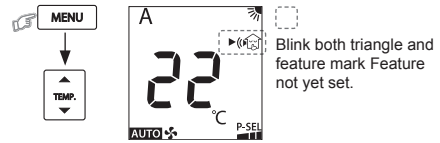
8 MENU SETUP

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

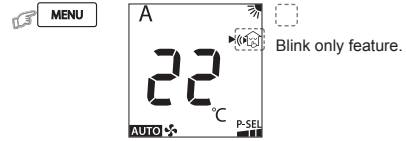


Silent Operation Setting

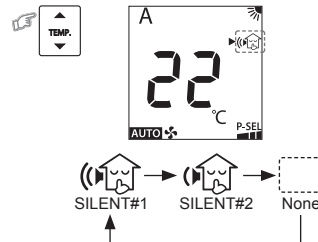
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select Silent.



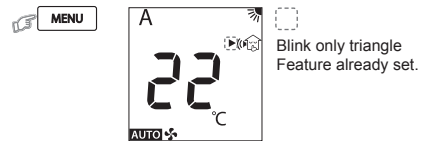
2. Enter SILENT set by press MENU button. triangle mark will stop blink and setting feature will be blink instead.




3. Select SILENT operation by press TEMP. button.

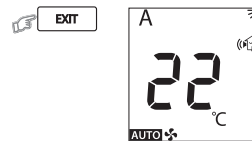


4. Confirm selected feature by press MENU button again.



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

5. Leave from menu setting display by select EXIT.



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:

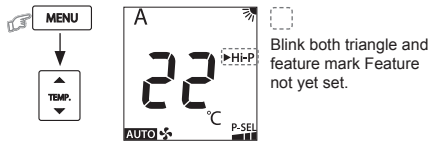
- While activating of Silent operation, inadequate cooling capacity may occur.

8.2 HI POWER OPERATION

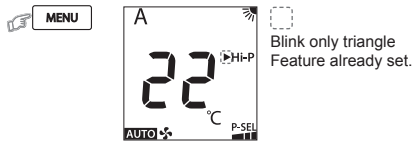
Hi-P

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

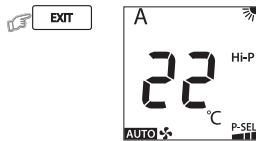


2. Confirm selected feature by press MENU button again.



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

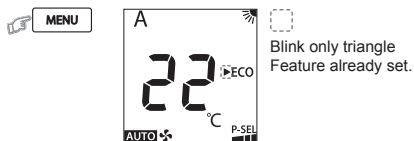
ECO

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

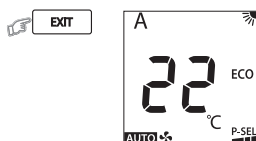


2. Confirm selected feature by press MENU button again.



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).

8.4 TIMER OFF OPERATION

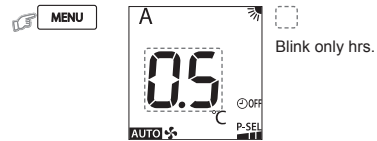
OFF

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

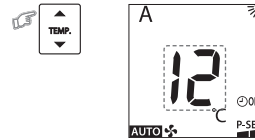
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select TIMER OFF.



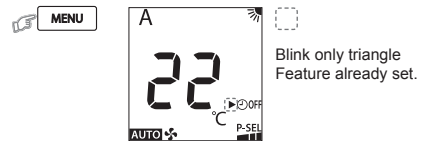
2. Enter TIMER set by press MENU button. triangle mark will stop blink and setting feature will be blink instead.



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

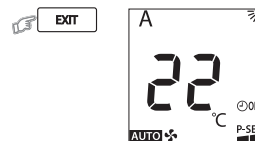


4. Confirm TIMER OFF by press MENU button.



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

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

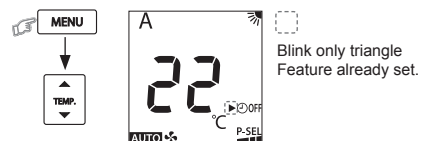


Note:

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

Cancel TIMER OFF

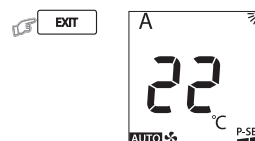
6. During TIMER OFF already set (no.5) press MENU button and press TEMP. button to select TIMER OFF.



7. Press MENU button again will cancel TIMER OFF.



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

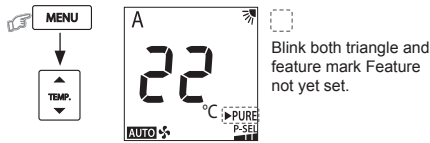


8.5 PURE (IONIZER) OPERATION

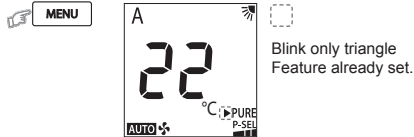
PURE

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

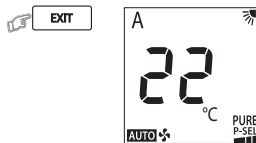


2. Confirm selected feature by press MENU button again.



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

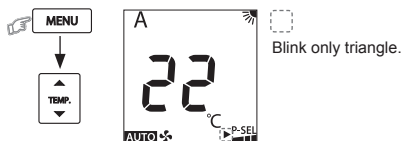
P-SEL

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.

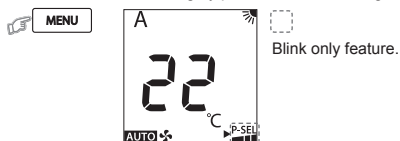
Note:

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

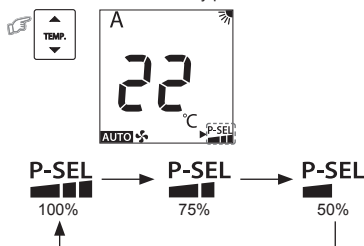
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select POWER-SEL.



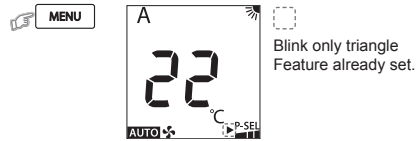
2. Enter POWER-SEL setting by press MENU button again.



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

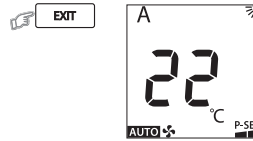


4. Confirm POWER-SEL level by press MENU button.



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 control LCD then release the button.
2. Press **TEMP.** Rise OR **TEMP.** Decrease to adjust brightness in 4 levels.

Remote controller 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).

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)

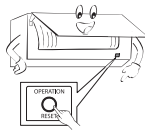
To protect bad smell caused by the humidity in the indoor unit.

1. If the **ON** 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 **ON** 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.



OPERATION / RESET Button

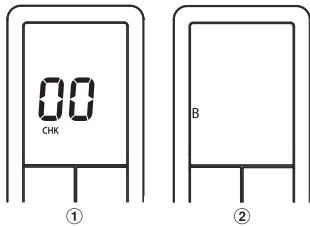
13 REMOTE CONTROLLER A-B SELECTION

To separate using of remote controller 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 controller at the indoor unit.
- Push and hold button on the back side of Remote Controller "00" will be shown on the display. (Picture ①)
- Press MODE during pushing . "B" will show on the display and "00" will disappear and the air conditioner will turn OFF. The Remote Controller B is memorized. (Picture ②)

Note: 1. Repeat above step to reset Remote Controller to be A.
2. Remote Controller A has not "A" display.
3. Default setting of Remote Controller 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 Controller

- Clean the indoor unit and the remote controller 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.

16 TROUBLESHOOTING (CHECK POINT)

The unit does not operate.	Cooling is abnormally low.
<ul style="list-style-type: none"> The power main switch is turned off. The circuit breaker is activated to cut off the power supply. Stoppage of electric current. ON timer is set. 	<ul style="list-style-type: none"> The filters are blocked with dust. The temperature has been set improperly. The windows or doors are opened. The air inlet or outlet of the outdoor unit is blocked. The fan speed is too low. The operation mode is FAN or DRY. POWER SELECTION function is set 75% or 50% (This function is depend on remote controller).

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

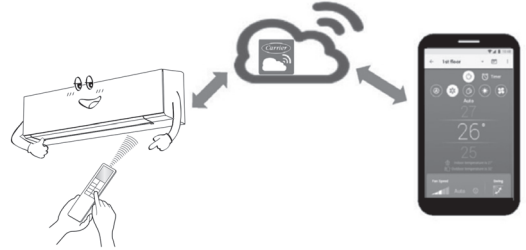
 iOS : 9.0 or later.

 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.
 - 5.1 Can create and control 3 groups of AC.
 - 5.2 Can control max 16 AC per group.

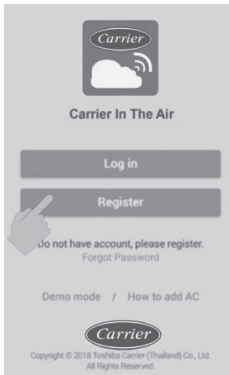


Note:

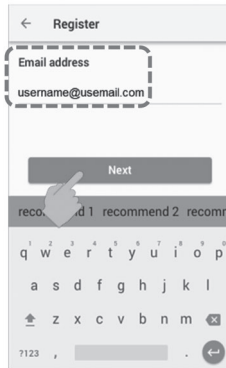
1. Adapter can register only 1 email address, if register with new email, current email will be invalid.
- 2.1 email address can use for register 5 devices for control same AC.

Register process

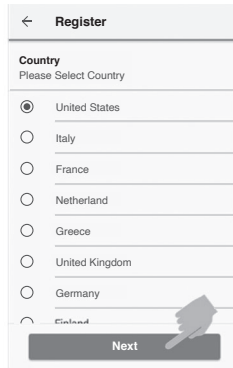
Open an application and follow register for User registration.



① Tab Register.



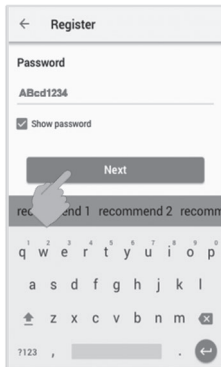
② Enter email address.



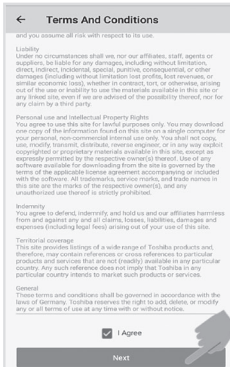
③ Select country.



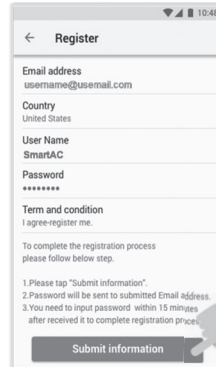
④ Enter user name.



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



⑥ Check for term and condition.



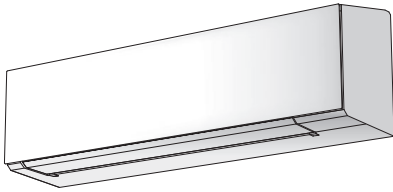
⑦ Confirm information.



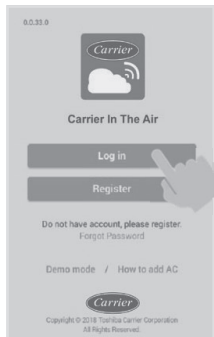
⑧ Information will be submitted to email, click link to confirm.

Log in to Carrier In The Air application

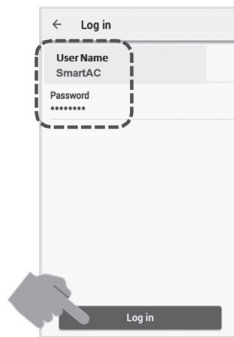
- 1 Connect Wireless adapter to A/C and turn on power supply.



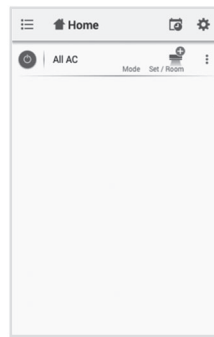
Built-in type, Wireless adapter already install with unit.



- 2 Open application and select Log in.

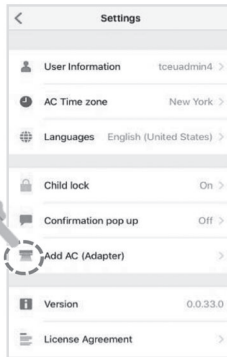
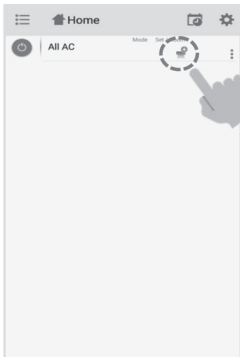


- 3 Enter user name and password.

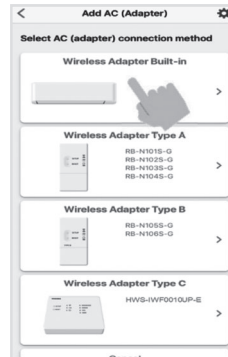


- 4 Login successful.

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**

In case of Wi-Fi router, SSID & password of Wi-Fi router, registered email or wireless adapter change, user need to factory reset and re-process for adding wireless adapter again.

1. Factory reset process

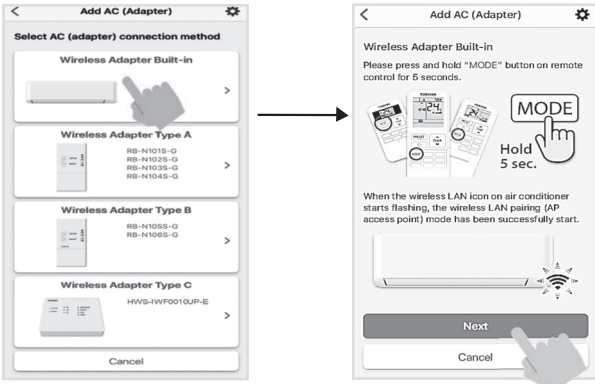
Built-in type: Press MODE button at remote controller for 5S and press TEMP. DOWN 1 time then active "dL" mode by pressing MODE button again.

2. Adding wireless adapter process

Built-in type: Press MODE button at remote controller for 5S to active "AP" mode.

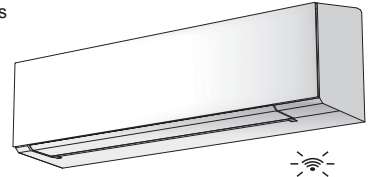
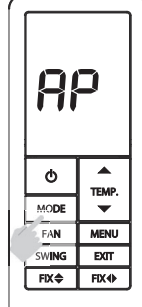
Add Wireless adapter for control by Carrier In The Air application

③ AC (adapter) connect.



④ Active Wireless adapter by Remote controller.

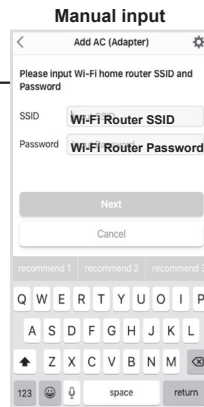
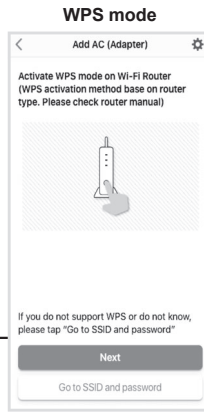
Press and hold MODE button 5 seconds



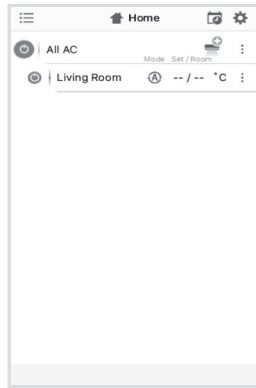
Wireless LED mark will blink when AP mode active



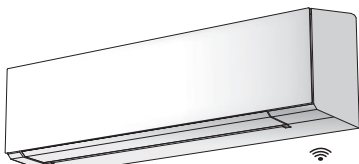
⑤ Connect with Home Wi-Fi Router.



⑥ A/C add finished.



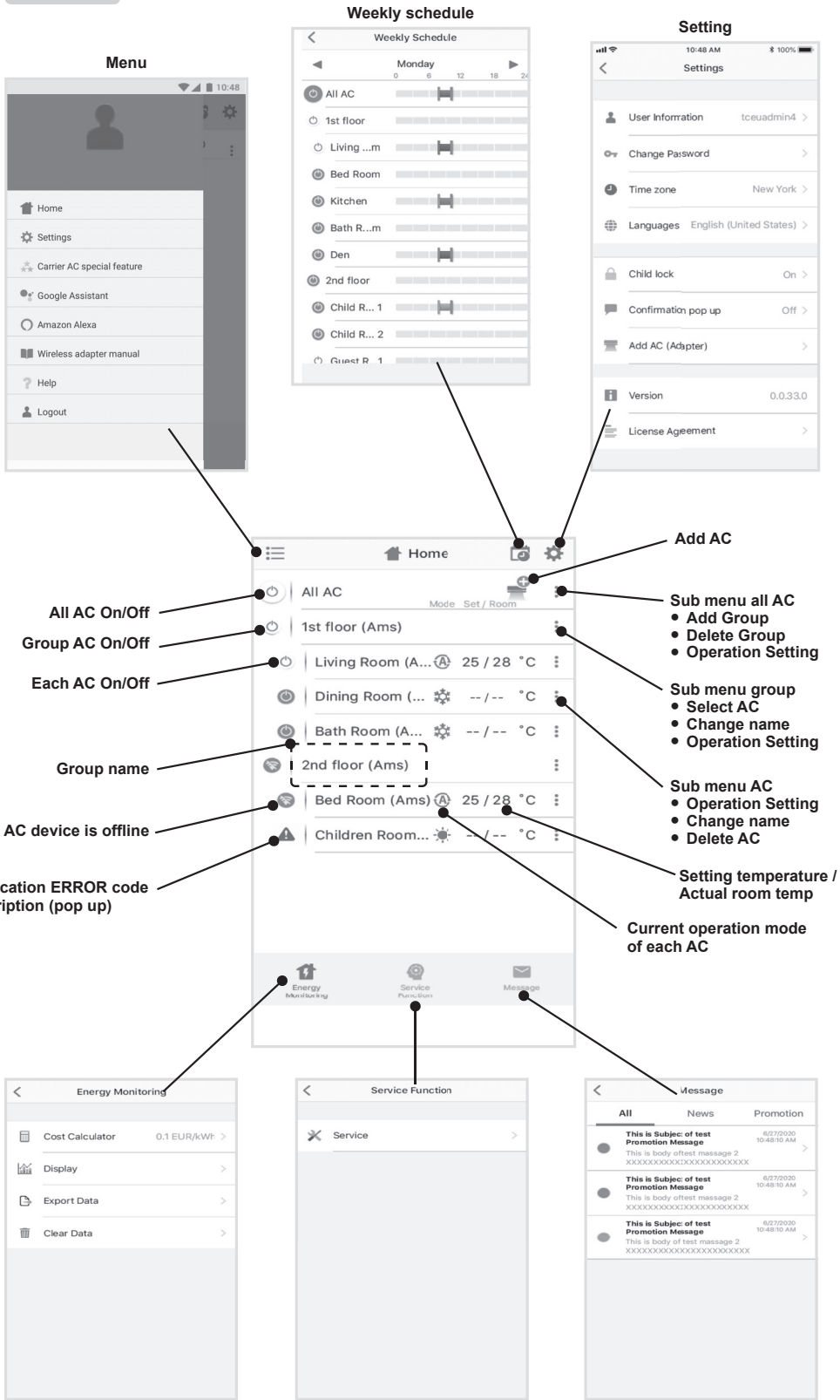
⑦ Connect successfully.



Wireless LED lamp stop blink.

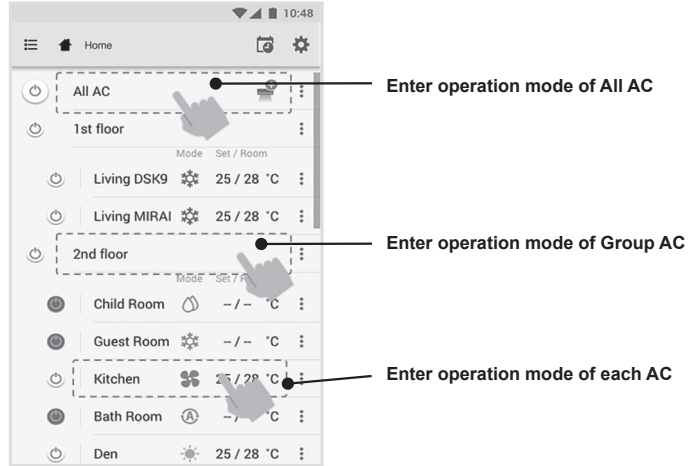
Carrier In The Air application

Home screen



- All AC On/Off
- Group AC On/Off
- Each AC On/Off
- Group name
- AC device is offline
- Notification ERROR code description (pop up)
- Add AC
- Sub menu all AC
 - Add Group
 - Delete Group
 - Operation Setting
- Sub menu group
 - Select AC
 - Change name
 - Operation Setting
- Sub menu AC
 - Operation Setting
 - Change name
 - Delete AC
- Setting temperature / Actual room temp
- Current operation mode of each AC

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 huor

- 0.5
- 1.0
- 1.5
- 2.0
- 2.5
- 3.0
- 2.F

CANCEL START

On Timer
Please Select huor

- 0.5
- 1.0
- 1.5
- 2.0
- 2.5
- 3.0
- 2.F

CANCEL START

ON timer set from Off mode only

Fan speed set

Louver set

Special feature

Room name

Auto

27

26°C

25

Indoor temperature is 27°C

Outdoor temperature is 32°C

Room name

Off

27

26°C

25

Indoor temperature is 27°C

Outdoor temperature is 32°C

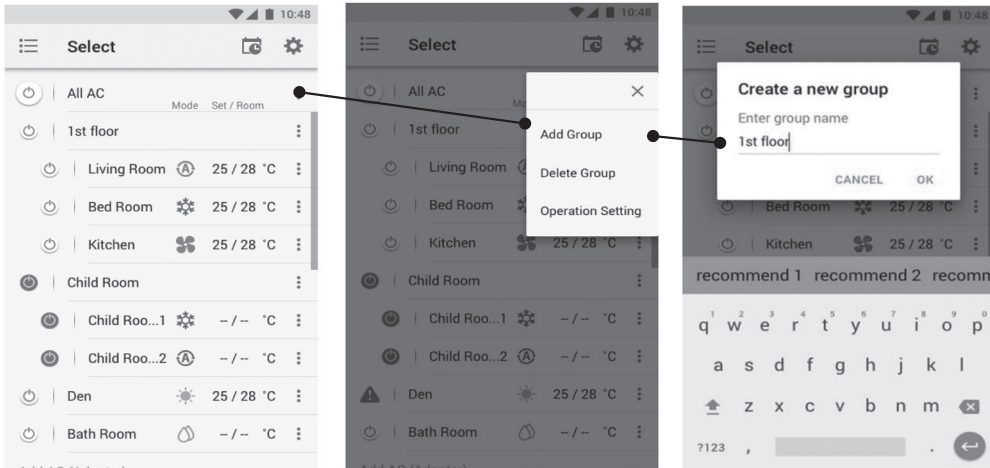
Off mode

Group operation.

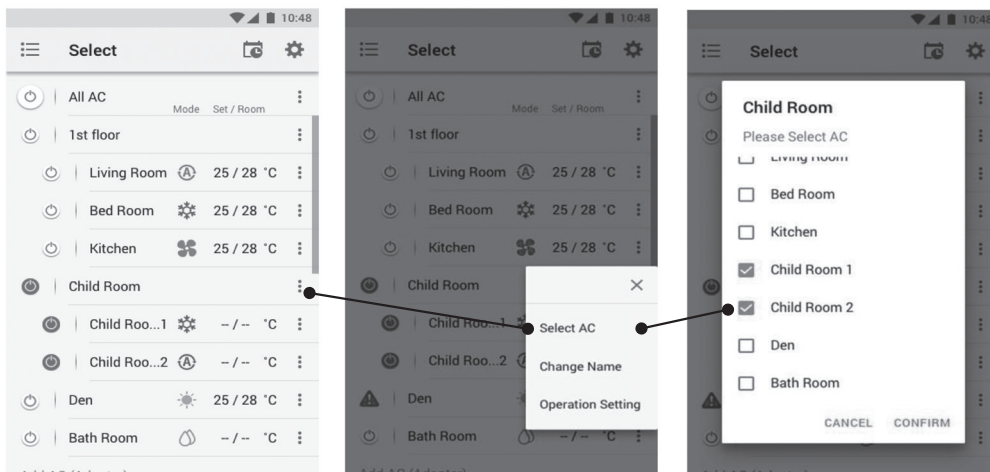
Maximum 3 groups

1 Group maximum = 16 units.

Add group



Add AC in group

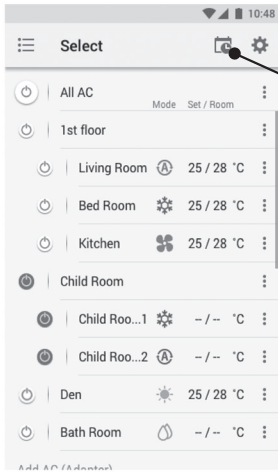


Delete AC in group

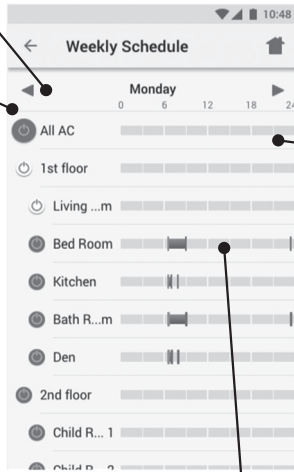


Weekly schedule set

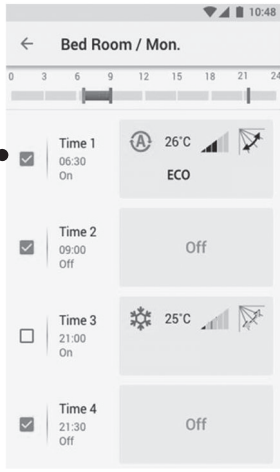
Day select Monday - Sunday



Weekly schedule of all AC unit



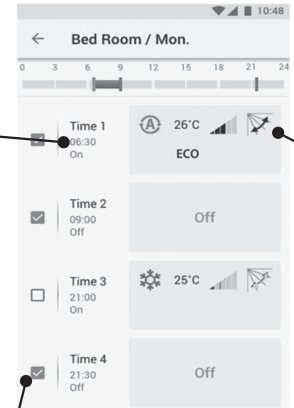
Weekly schedule of all AC unit



Time select



Weekly schedule set for each unit

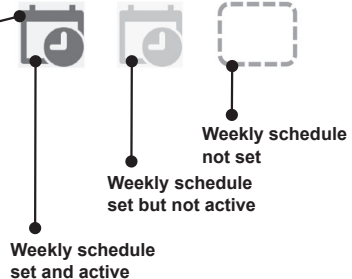
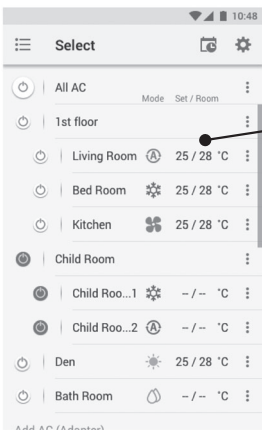


Mode select

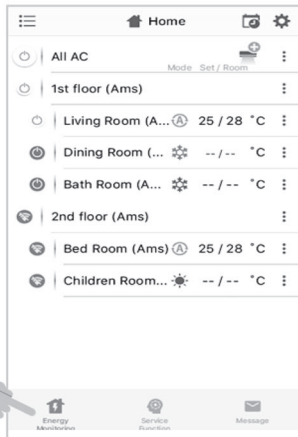


Select program for active by tick at select box

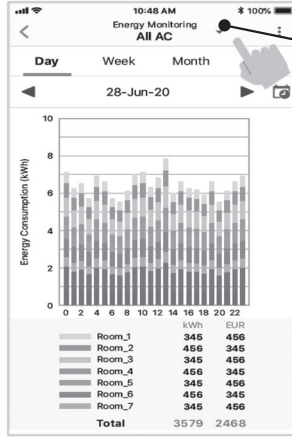
Weekly schedule cancel



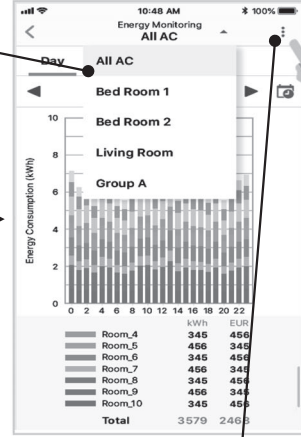
Select Room for Energy monitoring



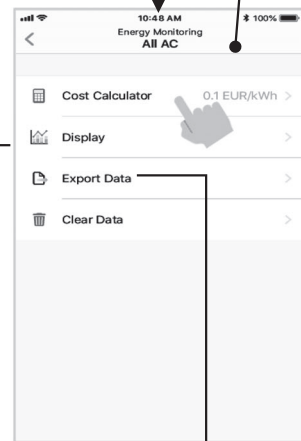
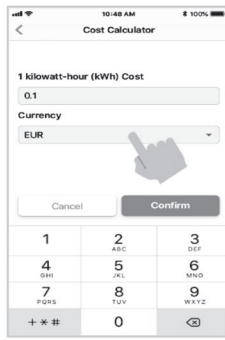
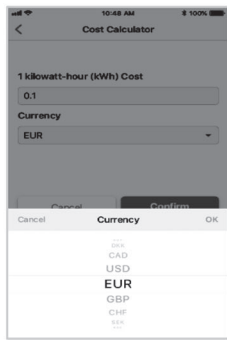
① Select Energy monitoring.



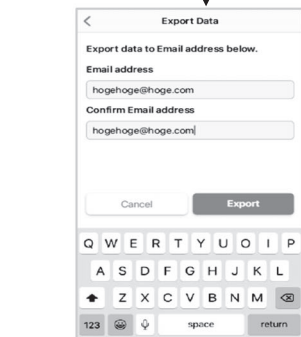
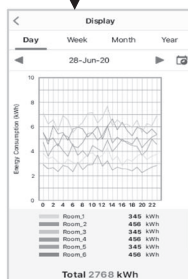
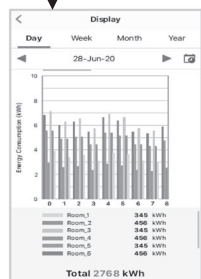
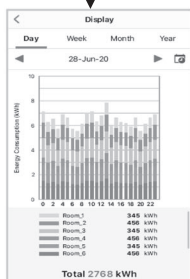
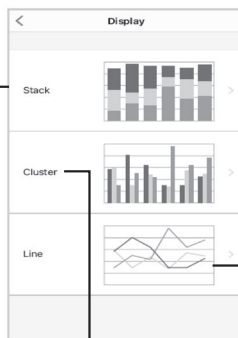
② Energy monitoring display.



Set cost calculate and currency



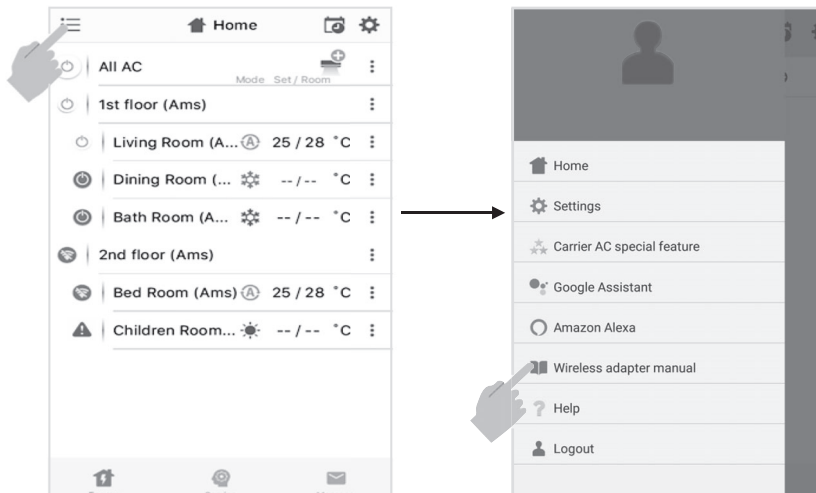
Select Energy monitoring display



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

สัญลักษณ์คำเตือนของตัวเครื่องปรับอากาศ

สัญลักษณ์คำเตือน	คำอธิบาย
<p>CAUTION</p> <p>BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.</p>	<p>ข้อควรระวัง</p> <p>อันตรายจากการระเบิด</p> <p>ให้เปิดวาล์วบริการก่อนเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศ มิฉะนั้นอาจเกิดการระเบิดขึ้นได้</p>
<p>คำเตือน</p> <p>อันตรายถึงชีวิต ถ้าไม่ติดตั้งสายดิน</p>	<p>คำเตือน</p> <p>ต้องทำการต่อสายดิน (งานสายกราวด์) การต่อสายดินที่ไม่สมบูรณ์อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อต</p>

- โปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้ในที่ๆ ผู้ใช้งานสามารถหาได้โดยง่าย
- โปรดอ่านคำเตือนในคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน
- อุปกรณ์นี้จะต้องใช้โดยผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ได้รับการอบรมกับทางร้านค้าแล้ว ทั้งในอุตสาหกรรม และฟาร์ม หรือเพื่อการพาณิชย์โดยผู้ใช้ทั่วไป
- คำอธิบาย ณ ที่นี้ ถือว่าเป็น คำเตือน ข้อควรปฏิบัติ และข้อควรระวัง เพื่อไม่ให้เกิดอันตราย โดยคำอธิบาย มีข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อ่านคำเตือนทั้งหมดครบถ้วนแล้ว

อันตราย

- ห้ามประกอบ ช่อมแซม เปิด หรือถอดฝาครอบ อาจทำให้ได้รับอันตรายจากแรงเคลื่อนไฟฟ้าสูง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ชำนาญงานในการประกอบดังกล่าว
- การปิดเครื่องปรับอากาศไม่ได้เป็นการป้องกันไฟฟ้าช็อตซึ่งอาจเกิดขึ้นได้
- ควรติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามข้อกำหนดการเดินสายไฟ
- วิธีการตัดกระแสไฟจากตัวจ่ายไฟหลักที่มีระยะห่างหน้าสัมผัสของขั้วต่อทุกขั้วอย่างน้อย 3 mm ต้องใช้ร่วมในการเดินสายแบบตายตัว
- จะต้องเก็บอุปกรณ์ไว้ในห้องที่ไม่มีองค์ประกอบให้เกิดไฟ (เช่น เปลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซ หรือเครื่องทำความร้อน)
- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดอัคคีภัย การระเบิด หรือการบาดเจ็บ ควรใช้เครื่องให้ห่างจากก๊าซที่เป็นอันตราย ก๊าซไวไฟ หรือก๊าซพิษ) หรือวัตถุที่ก่อให้เกิดอันตรายในบริเวณอุปกรณ์

คำเตือน

- อย่าให้ร่างกายรับลมเย็นหรือร้อนโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
- ห้ามนำนิ้วหรือสิ่งของเข้าไปในช่องลมเข้าหรือลมออก
- เมื่อเกิดความผิดปกติขึ้น (มีกลิ่นไหม้ ฯลฯ) ให้หยุดใช้เครื่องปรับอากาศและหยุดการเชื่อมต่อกับกระแสไฟฟ้า และปิดอุปกรณ์ตัววงจร

คำเตือนเพื่อความปลอดภัย

- เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีสภาพร่างกาย การรับรู้ หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดความรู้และประสบการณ์สามารถใช้เครื่องปรับอากาศนี้ได้ แต่ต้องมีการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ในวิธีที่ปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ไม่ควรปล่อยให้เด็กเล่นเครื่องปรับอากาศ ไม่ควรให้เด็กเป็นผู้ทำความสะอาดและบำรุงรักษา โดยที่ไม่มีการควบคุมดูแล
- เครื่องนี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานโดยผู้ทุพพลภาพ (รวมถึงเด็ก) ผู้ที่มีปัญหาด้านประสาท การรับรู้หรือด้านสุขภาพจิต รวมถึงผู้ที่ขาดประสบการณ์หรือความรู้ในการใช้งาน หากปราศจากผู้ทำหน้าที่แนะนำการใช้งานเครื่องและดูแลความปลอดภัยให้
- เครื่องปรับอากาศนี้ต้องได้รับการติดตั้ง บำรุงรักษา ซ่อมแซม และเคลื่อนย้ายโดยผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ หรือ ช่างบริการที่มีความชำนาญ เมื่อมีงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศนี้ ให้ถามผู้ติดตั้ง หรือช่างบริการที่มีความชำนาญให้ดำเนินการให้
- เด็กจะต้องอยู่ในความควบคุม เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศนี้จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายกับเด็ก
- ห้ามใช้สารทำความเย็นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ (R32) โดยการเติมหรือการใช้แทนที่ ไม่อย่างนั้นอาจเกิดความดันผิดปกติในส่วนของวงจรการทำงานระบบทำความเย็น ซึ่งอาจทำให้เครื่องไม่สามารถทำงานได้ หรือการระเบิด หรือการบาดเจ็บต่อร่างกายและทรัพย์สิน
- อย่าใช้วิธีการเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็งหรือทำความสะอาด นอกเหนือจากวิธีการที่ผู้ผลิตได้แนะนำ
- อุปกรณ์จะต้องเก็บไว้ในห้องที่ไม่มีองค์ประกอบให้เกิดไฟ (เช่น เปลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซ หรือเครื่องทำความร้อน)
- ควรใช้ความระมัดระวังเนื่องจากสารทำความเย็นไม่มีกลิ่น
- อย่าเจาะหรือเผาเนื่องจากเครื่องถูกอัดความดันไว้ ไม่ให้อุปกรณ์นี้อยู่ใกล้ความร้อน เปลวไฟ ประกบไฟ หรือแหล่งกำเนิดการเผาไหม้อื่น ๆ มิฉะนั้น อุปกรณ์อาจเกิดการระเบิดและทำให้เกิดการบาดเจ็บและเสียชีวิต
- ควรติดตั้ง ใช้งาน และจัดเก็บเครื่องและงานระบบท่อในห้องที่มีพื้นที่ห้องกว้างกว่า $A_{\min} \text{ m}^2$
วิธีการคำนวณ $A_{\min} \text{ m}^2: A_{\min} = (M / (2.5 \times 0.22759 \times h_0))^2$
M คือปริมาณของการเติมสารทำความเย็นภายในเครื่อง มีหน่วยเป็นกิโลกรัม (kg) h_0 คือความสูงของการติดตั้งเครื่อง มีหน่วยเป็นเมตร (m): 0.6 m สำหรับเครื่องแบบตั้งพื้น/1.8 m สำหรับเครื่องแบบติดผนัง/1.0 m สำหรับเครื่องแบบติดบนวงกบหน้าต่าง/2.2 m สำหรับเครื่องแบบติดเพดาน (ความสูงที่แนะนำสำหรับติดตั้ง คือ 2.5 m)
- ห้ามเพิ่มอุปกรณ์ใดๆ ที่โรงงานไม่ได้แนะนำไว้

⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามล้างอุปกรณ์ด้วยน้ำ เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าช็อต
- ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อจุดประสงค์อื่น เช่น การถนอมอาหาร และเลี้ยงสัตว์
- ห้ามเหยียบหรือวางสิ่งของต่างๆ บนเครื่องภายในและภายนอก อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรืออุปกรณ์เสียหาย
- ห้ามสัมผัสครีบอลูมิเนียมเพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- ก่อนการทำความสะอาด ให้ปิดสวิตช์หลักและปิดอุปกรณ์ตัดต่อวงจร
- เมื่อไม่ได้ใช้อุปกรณ์เป็นเวลานาน ให้ปิดสวิตช์หลักและปิดอุปกรณ์ตัดต่อวงจร
- แนะนำว่าให้บำรุงรักษาอุปกรณ์นี้โดยผู้เชี่ยวชาญเมื่อใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน
- ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบใดๆ หากเกิดความเสียหายที่เกิดจากการไม่อ่านข้อมูลโดยละเอียดจากคู่มือนี้

1 จอแสดงตัวเครื่องภายใน

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

• ความสว่างของหน้าจอสามารถปรับได้ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ ⑨

2 การเตรียมการก่อนใช้งาน

การเตรียมแผ่นกรอง

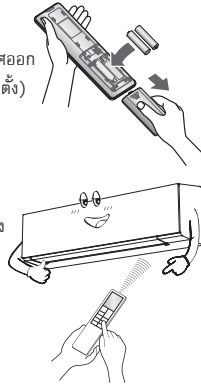
1. เปิดหน้ากาด้านหน้า แล้วถอดแผ่นกรองอากาศออก
2. ประกอบแผ่นกรอง (ดูรายละเอียดที่คู่มือการติดตั้ง)

การใส่แบตเตอรี่ (เมื่อใช้งานแบบไร้สาย)

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

การรีเซ็ตรีโมทคอนโทรล

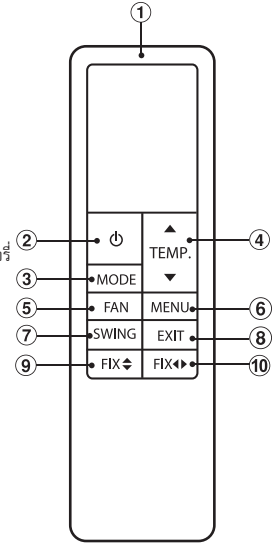
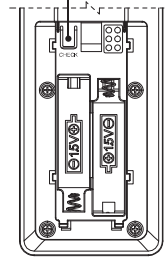
1. ถอดแบตเตอรี่ออก
2. กด
3. ใส่แบตเตอรี่กลับที่เดิม



4 การทำงานของรีโมทคอนโทรล

- ① ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรด
- ② ปุ่มเปิด/ปิด
- ③ ปุ่มเลือกโหมดทำงาน
- ④ ปุ่มปรับอุณหภูมิ
- ⑤ ปุ่มปรับความเร็วพัดลม
- ⑥ ปุ่มเลือกเมนู
- ⑦ ปุ่มสลับบานเกล็ด
- ⑧ ปุ่มออก
- ⑨ ปุ่มปรับบานเกล็ดขึ้น-ลง
- ⑩ ปุ่มปรับบานเกล็ดซ้าย-ขวา
- ⑪ ปุ่มตรวจสอบ*

*ปุ่มตรวจสอบอยู่ข้างใต้ฝาครอบแบตเตอรี่



3 ทิศทางการไหลของอากาศ

1	กดปุ่ม : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวตั้งตามต้องการ	
2	กดปุ่ม : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวนอนตามต้องการ	
3	กดปุ่ม : สำหรับเลือกตั้งค่าการทำงานของใบปรับทิศทางการไหล	<ul style="list-style-type: none"> • การส่ายแนวตั้ง (ขึ้น-ลง) • การส่ายแนวนอน (ซ้าย-ขวา) • HADA Care Flow <p>กระแสลมจะไหลขึ้นสู่เพดาน ทำให้ร่างกายได้รับกระแสลมโดยอ้อมและทำให้มีอุณหภูมิเดียวกันทั้งห้อง</p>

หมายเหตุ:

- ขณะใช้งานโหมด HADA Care Flow ปุ่ม FIX จะไม่สามารถทำงานได้
- ห้ามซบับานเกล็ดปรับทิศทางการไหลโดยใช้มือหรืออุปกรณ์อื่น
- บานเกล็ดปรับทิศทางการไหลอาจจะปรับตำแหน่งอัตโนมัติในการทำงานบางโหมด

5 ระบบทำความเย็น/พัดลมอย่างเดี่ยว

1. กดปุ่ม : เลือกความเย็น ❄️ หรือพัดลมเท่านั้น 🌀
2. กดปุ่ม : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ อุณหภูมิต่ำสุด 17°C, อุณหภูมิสูงสุด 30°C ระบบพัดลมอย่างเดี่ยว: ไม่มีการแสดงอุณหภูมิ
3. กดปุ่ม : เลือก AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH หรือ Quiet

6 ระบบอัตโนมัติ

เลือกระบบการทำความเย็นหรือพัดลมโดยอัตโนมัติ

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


7 ระบบลดความชื้น

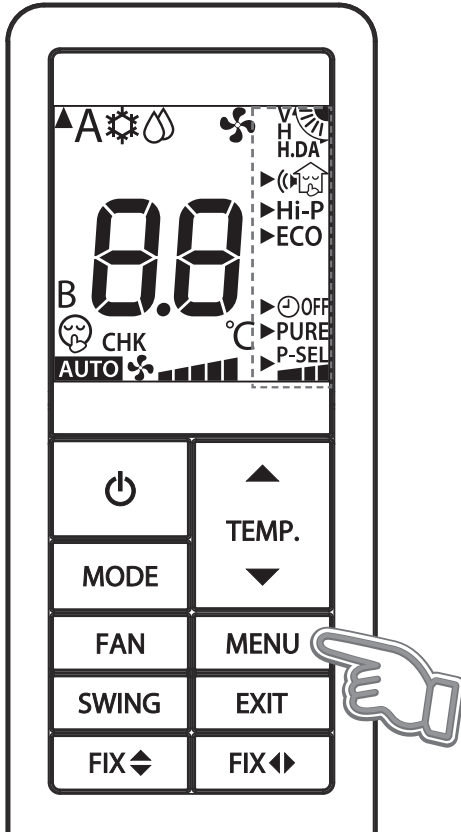
ในการลดความชื้น จะมีกระบวนการควบคุมสมรรถนะในการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ

1. กดปุ่ม : เลือกระบบลดความชื้น
2. กดปุ่ม : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ อุณหภูมิต่ำสุด 17°C, อุณหภูมิสูงสุด 30°C

หมายเหตุ: ในระบบลดความชื้น ความเร็วของพัดลมจะตั้งค่าเป็นระบบ Auto เท่านั้น

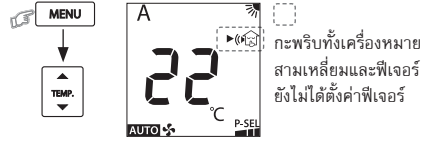
8 การตั้งค่าเมนู

สำหรับเลือกการตั้งค่าอื่นๆ ของเครื่องปรับอากาศ เช่น การตั้งค่าโหมดทำงานแบบเงียบ การตั้งค่าโหมดไฮเพาเวอร์ (Hi POWER) การตั้งเวลาปิด และการตั้งค่าอื่นๆ ให้กดปุ่มเมนู 

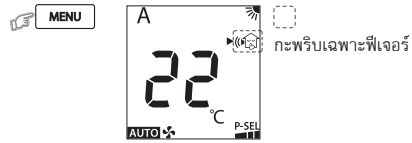


การตั้งค่าระบบการทำงานแบบเงียบ

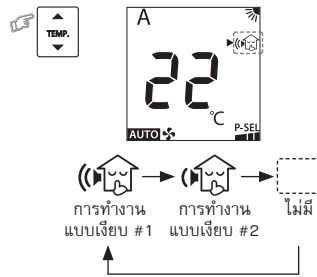
1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าเมนูและกดปุ่ม TEMP. เพื่อเลือกโหมดทำงานแบบเงียบ



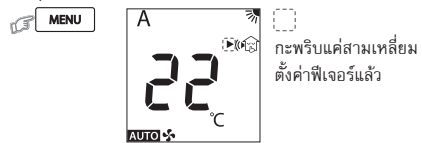
2. กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อเลือกโหมดการทำงานแบบเงียบ (SILENT) เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะหยุดกะพริบและไฟเจอร์รี่ที่ต้องการตั้งค่า (Setting feature) จะกะพริบแทน



3. เลือกระบบการทำงานแบบเงียบด้วยการกดปุ่ม TEMP.

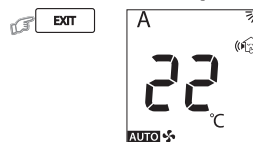


4. กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยืนยันไฟเจอร์รี่ที่เลือก



เมื่อไฟเจอร์รี่ที่เลือกไว้กลับสู่หน้าจอการเลือกเมนู เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบ 

5. ออกจากหน้าจอการตั้งค่าเมนูด้วยการเลือก EXIT



8.1 โหมดการทำงานแบบเงียบ (ตัวเครื่องภายนอก)

ให้ตัวเครื่องภายนอกอาคารทำงานให้เงียบๆ เพื่อให้แน่ใจว่าทั้งคุณและเพื่อนบ้านจะหลับสบายในช่วงเวลากลางคืน ด้วยฟังก์ชันนี้ ประสิทธิภาพในการทำความร้อนจะถูกรับปรับให้เหมาะสมด้วยประสิทธิภาพการทำงานที่เงียบที่สุด ระบบการทำงานแบบเงียบสามารถเลือกที่จะใช้งานได้จาก 1 หรือ 2 จุดประสงค์ (การทำงานแบบเงียบ 1 และ การทำงานแบบเงียบ 2) มีการตั้งค่าพารามิเตอร์ 3 รูปแบบ: ระดับมาตรฐาน > การทำงานแบบเงียบ 1 > การทำงานแบบเงียบ 2

การทำงานแบบเงียบ 1:

- แม้ว่าจะเป็นการทำงานแบบเงียบ ประสิทธิภาพในการทำความเย็นจะสำคัญเป็นอันดับแรก เพื่อให้แน่ใจว่าจะได้รับความสบายอย่างเพียงพอภายในห้อง
- การตั้งค่าแบบนี้มีความสมดุลกันทั้งประสิทธิภาพในการทำความเย็นและระดับของเสียงการทำงานของตัวเครื่องภายนอกอาคาร

การทำงานแบบเงียบ 2:

- ประสิทธิภาพในการทำความเย็นจะลดทอนระดับของเสียงการทำงานไม่ว่าจะสภาพแวดล้อมใดๆ ที่เสียงของตัวเครื่องภายนอกอาคารจะค่อนข้างมีเสียงดัง
- การตั้งค่าแบบนี้มีจุดประสงค์ที่จะลดระดับเสียงที่ดังที่สุดของตัวเครื่องภายนอกอาคารลงประมาณ "by 4 dB(A)"

หมายเหตุ:

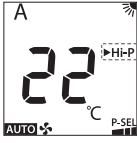
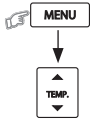
- ในขณะที่จัดการกับระบบการทำงานแบบเงียบ ประสิทธิภาพในการทำความเย็นอาจลดลง

8.2 ระบบไฮเพาเวอร์

Hi-P

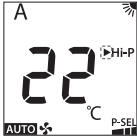
หากต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องโดยอัตโนมัติเพื่อให้กระแสลมพัดเย็นและแรงขึ้นหรือทำความร้อน (ยกเว้นในโหมดลดความชื้นและพัดลมอย่างเดียว)

1. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู จากนั้น ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิเพื่อเลือกระบบไฮเพาเวอร์ (HI POWER)



หากยังไม่ตั้งพีเจอร์ ทั้งเครื่องหมายสามเหลี่ยมและพีเจอร์ที่เจอร์จะยังคงกะพริบอยู่

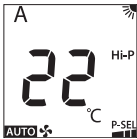
2. กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยืนยันพีเจอร์ที่เลือก



เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบเมื่อมีการตั้งพีเจอร์แล้วเท่านั้น

เมื่อพีเจอร์ที่เลือกไว้กลับสู่หน้าจอการเลือกเมนู เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบ ▶

3. ออกจากหน้าจอการตั้งค่าเมนูด้วยการกดปุ่ม EXIT

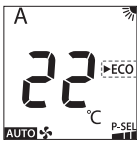
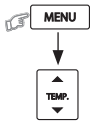


8.3 ระบบประหยัดพลังงาน

ECO

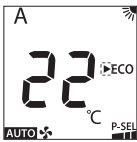
เมื่อต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องแบบประหยัดพลังงาน (ยกเว้นในระบบ DRY และ FAN ONLY)

1. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู จากนั้น ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกระบบประหยัดพลังงาน (ECO)



กะพริบทั้งเครื่องหมายสามเหลี่ยมและพีเจอร์ ยังไม่ได้ตั้งค่าพีเจอร์

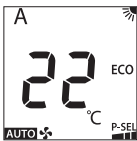
2. กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยืนยันพีเจอร์ที่เลือก



กะพริบแค่สามเหลี่ยม ตั้งค่าพีเจอร์แล้ว

เมื่อพีเจอร์ที่เลือกไว้กลับสู่หน้าจอการเลือกเมนู เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบ ▶

3. ออกจากหน้าจอการตั้งค่าเมนูด้วยการกดปุ่ม EXIT



หมายเหตุ:

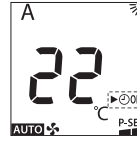
- การทำความเย็น: อุณหภูมิจะเพิ่มขึ้น 1 องศา/ชั่วโมง ในช่วง 2 ชั่วโมง (เพิ่มสูงสุด 2 องศา)

8.4 การทำงานตั้งเวลาปิด

OFF

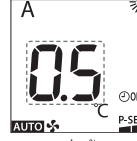
ตั้งค่าเวลาปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานอยู่

1. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู จากนั้น ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิเพื่อเลือกโหมด TIMER OFF



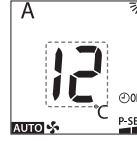
กะพริบทั้งเครื่องหมายสามเหลี่ยมและพีเจอร์ ยังไม่ได้ตั้งค่าพีเจอร์

2. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเลือกการตั้งเวลา (TIMER) เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะหยุดกะพริบและพีเจอร์ที่ต้องการตั้งค่าจะกะพริบแทน

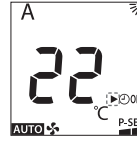


กะพริบเฉพาะชั่วโมง

3. กดปุ่มอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อตั้งเวลาให้เครื่องปรับอากาศปิดการทำงาน สามารถเลือกการตั้งเวลาปิดได้ตั้งแต่ 0.5 - 12 ชั่วโมง



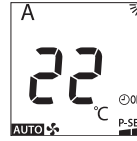
4. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อยืนยันว่าต้องการใช้โหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



กะพริบแค่สามเหลี่ยม ตั้งค่าพีเจอร์แล้ว

เมื่อพีเจอร์ที่เลือกไว้กลับสู่หน้าจอการเลือกเมนู เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบ ▶

5. ออกจากหน้าจอการตั้งค่าเมนูด้วยการกดปุ่ม EXIT

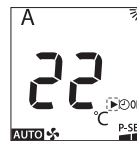


หมายเหตุ:

- การตั้งเวลาจะถูกบันทึกไว้เพื่อใช้งานในสภาวะเดียวกันในครั้งต่อไป

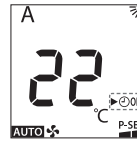
ยกเลิกการตั้งเวลา

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



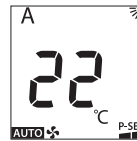
เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบเมื่อมีการตั้งพีเจอร์แล้วเท่านั้น

7. กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยกเลิกโหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



หากยังไม่ตั้งพีเจอร์ ทั้งเครื่องหมายสามเหลี่ยมและเครื่องหมายออกพีเจอร์ จะยังคงกะพริบอยู่

8. ออกจากหน้าจอการตั้งค่าเมนูด้วยการกดปุ่ม EXIT



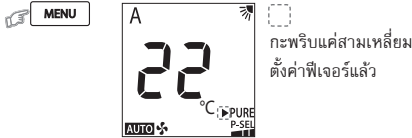
8.5 โหมดการทำงาน PURE (เครื่องสร้างประจุไอออน) PURE

เพิ่มประสิทธิภาพในการดักจับสิ่งสกปรกในอากาศที่ถูกระงับโดยเครื่องสร้างประจุไอออน ที่ปนเปื้อน เช่น แบคทีเรีย กลิ่น คิววัน ฝุ่น และ ไวรัส ที่ถูกดักจับและทำการยับยั้งด้วยเครื่องสร้างประจุไอออน

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

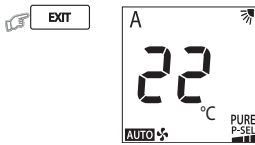


- กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยืนยันที่เจอรที่เลือก



เมื่อที่เจอรที่เลือกไว้กลับสู่หน้าจอการเลือกเมนู เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบ

- ออกจากหน้าจอการตั้งค่าเมนูด้วยการกดปุ่ม EXIT



หมายเหตุ:

- การทำงานของเครื่องสร้างประจุไอออนจะไม่กำจัดสารที่เป็นอันตรายจากควีนหรือ (คาร์บอนมอนอกไซด์ หรืออื่น ๆ) ให้เปิดหน้าต่างเป็นครั้งคราวเพื่อระบายอากาศ
- การสะสมของสิ่งสกปรก คิววัน หรือสภาพแวดล้อมที่ชื้นมาก อาจทำให้การทำงานของระบบพอกอากาศแบบปล่อยประจุเกิดความผิดปกติได้ ในกรณีดังกล่าว แนะนำให้ทำความสะอาดระบบปรับอากาศ และปล่อยให้แห้ง ก่อนใช้งานอีกครั้ง

8.6 ระบบการเลือกใช้พลังงาน P-SEL

ฟังก์ชันนี้จะถูกใช้เมื่อเครื่องตัดกระแสไฟฟ้ถูกใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ซึ่งระบบนี้จะจำกัดการใช้พลังงานปัจจุบัน/พลังงานสูงสุดอยู่ที่ 100%, 75% หรือ 50% และสามารถใช้งานได้ด้วยระบบการเลือกใช้พลังงาน เพอร์เซ็นต์ยังต่ำขึ่งเป็นการช่วยประหยัดพลังงานและขึ่งเพิ่มอายุการใช้งานให้กับคอมพิวเตอร์

หมายเหตุ:

- เนื่องจากเหตุผลดังกล่าว ฟังก์ชันการเลือกใช้พลังงานจะจำกัดการใช้พลังงานปัจจุบันสูงสุดเมื่อกำลังในการผลิตความเย็นไม่เพียงพอ

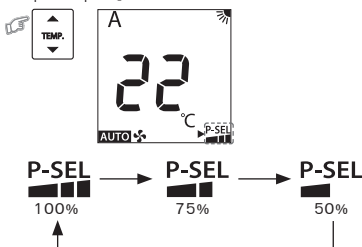
- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู จากนั้น ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือก โหมดการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงาน



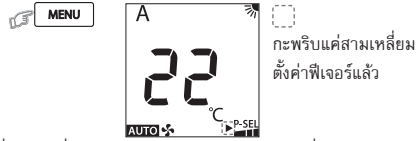
- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อใส่โหมดการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงาน



- กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกระดับการใช้พลังงาน

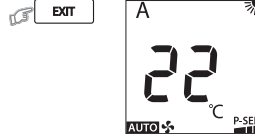


- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อยืนยันระดับการใช้พลังงาน



เมื่อที่เจอรที่เลือกไว้กลับสู่หน้าจอการเลือกเมนู เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบ

- ออกจากหน้าจอการตั้งค่าเมนูด้วยการกดปุ่ม EXIT



9 การปรับความสว่างหลอดไฟหน้าจอ

การลดความสว่างของหลอดไฟแสดงผล หรือปิดไฟการแสดงผล

- กดปุ่ม (FAN) ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที จนระดับความสว่าง (d0, d1, d2 หรือ d3) จะปรากฏบนหน้าจอ LCD ของรีโมทคอนโทรล แล้วหยุดกดปุ่มดังกล่าว

- กด (TEMP) เพิ่ม หรือ (TEMP) ลด เพื่อปรับความสว่างได้ถึง 4 ระดับ

หน้าจอ LCD ของรีโมทคอนโทรล	หน้าจอการทำงาน	ความสว่าง
d3	หลอดไฟจะสว่างเต็มที่	100%
d2	หลอดไฟจะสว่าง 50%	50%
d1	หลอดไฟจะสว่าง 50% และไฟแสดงการทำงานจะดับ	50%
d0	หลอดไฟทั้งหมดจะดับ	ดับทั้งหมด

- ตามตัวอย่างของ d1 และ d0 หลอดไฟจะสว่างประมาณ 5 วินาที ก่อนที่จะดับ

10 การตั้งค่าฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ

ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบมาเพื่อสามารถเริ่มทำงานใหม่หลังไฟฟ้ขาดขั้ว เครื่องจะเริ่มทำงานอีกครั้งในสภาวะเดิมได้โดยอัตโนมัติ

ข้อมูล

ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งมาพร้อมกับการปิดฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ (ON) สามารถปิดฟังก์ชันการทำงานนี้ได้หากไม่ต้องการใช้งาน

วิธีการปิดฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ

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

วิธีการเปิดฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ

- กดปุ่ม [OPERATION] ที่เครื่องภายในค้างไว้ 3 วินาที (มีเสียงบี๊ป 3 ครั้งและไฟแสดงการทำงานกะพริบ 5 ครั้ง/วินาที เป็นเวลา 5 วินาที)

หมายเหตุ:

- ในกรณีที่มีการตั้งเวลาเปิดหรือการตั้งเวลาปิด ระบบนี้จะไม่ทำงาน

11 ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ (ระบบทำความสะอาดและระบบลดความชื้นเท่านั้น)

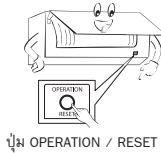
ป้องกันกลิ่นเหม็นที่เกิดจากความชื้นในตัวเครื่องภายใน

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

12 ระบบทำงานชั่วคราว

ในกรณีที่วางรีโมทคอนโทรลผิดที่หรือแบตเตอรี่หมด

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



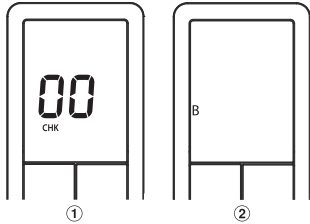
13 การเลือกรีโมทคอนโทรล A-B

สำหรับแยกการใช้รีโมทคอนโทรลสองเครื่องการทำงานเครื่องปรับอากาศแต่ละตัวในกรณีที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศสองเครื่องใกล้กัน

การตั้งรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย B

1. กดปุ่ม RESET บนตัวเครื่องภายในเพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
2. ชี้อิโคมคอนโทรลไปที่ตัวเครื่องภายใน
3. กดปุ่ม ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล จากนั้นจะมีเครื่องหมาย "00" แสดงบนจอแสดงผล (รูป 1)
4. กดปุ่ม ในขณะที่กดปุ่ม ดังไว้ สัญลักษณ์ "B" จะแสดงขึ้นบนหน้าจอและข้อความ "00" จะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะปิดการทำงาน พร้อมทั้งบันทึกรีโมทคอนโทรล B ไว้ในหน่วยความจำ (รูป 2)

- หมายเหตุ:**
1. ทำตามขั้นตอนด้านบนเพื่อตั้งคาร์รีโมทคอนโทรลเป็นรีโมทคอนโทรล A
 2. "A" จะไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอรีโมทคอนโทรลรูปแบบ A
 3. ค่าที่ตั้งมาจากโรงงานคือ A



14 การทำงานและสมรรถนะ

1. คุณสมบัติการป้องกันสามนาทีก่อนที่ตัวเครื่องไม่ให้งานเป็นเวลา 3 นาทีเมื่อเครื่องเริ่มทำงานใหม่ทันทีหรือเมื่อเปิดเครื่อง
2. เสียงแตกเบาๆ อาจเกิดขึ้นขณะทำงาน ซึ่งเป็นเรื่องปกติเพราะเสียงดังกล่าวอาจเกิดขึ้นเพราะการขยายตัว/หดตัวของพลาสติก

สภาวะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

	อุณหภูมิ	อุณหภูมิภายนอก	อุณหภูมิห้อง
การทำงาน			
การทำงานเย็น		-10°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
ลดความชื้น		-10°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

15 การบำรุงรักษา

⚠ ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าเป็นอันดับแรก

ตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรล

- ทำความสะอาดตัวเครื่องภายในอาคารและรีโมทคอนโทรลด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์, ผงขัดเงา หรือน้ำยาล้างจานที่เป็นสารเคมี

แผ่นกรองอากาศ

ทำความสะอาดแผ่นกรองทุก 2 สัปดาห์

1. เปิดตะแกรงช่องลมเข้า
2. ถอดแผ่นกรองอากาศออก
3. ดูดฝุ่นหรือล้างแผ่นกรองด้วยน้ำ และปล่อยให้แห้ง
4. ประกอบแผ่นกรองเข้าที่และปิดหน้ากากด้านหน้า

16 การแก้ไขปัญหา (จุดที่ต้องตรวจสอบ)

ตัวเครื่องไม่ทำงาน	การทำงานเย็นมีประสิทธิภาพต่ำ
<ul style="list-style-type: none"> • สวิตช์หลักปิดอยู่ • เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าทำงานเพื่อตัดการจ่ายไฟ • การหยุดกระแสไฟฟ้า • ตั้งเวลาเปิด (ON) 	<ul style="list-style-type: none"> • แผ่นกรองเต็มไปด้วยฝุ่น • ตั้งอุณหภูมิไม่ถูกต้อง • หน้าต่างหรือประตูเปิดอยู่ • ช่องลมเข้าหรือช่องลมออกของตัวเครื่องภายนอกถูกกีดขวาง • ความเร็วพัดลมต่ำเกินไป • เครื่องปรับอากาศอยู่ในโหมดพัดลมหรือลดความชื้น • การเลือกฟังก์ชันการเลือกใช้พลังงานตั้งค่าไว้ที่ 75% หรือ 50% (ฟังก์ชันการทำงานนี้ใช้งานได้จากรีโมทคอนโทรล)

Carrier In The Air

ไปที่แอปพลิเคชันสโตร์บนอุปกรณ์ของคุณเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน 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 (ใช้อีเมลเดียวในการลงทะเบียน)
- การควบคุมระบบเครื่องปรับอากาศหลายชุด หนึ่งบัญชีผู้ใช้สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ถึง 16 เครื่อง
- การควบคุมแบบเป็นกลุ่ม
 - สามารถสร้างและควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ 3 กลุ่ม
 - สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศได้สูงสุด 16 เครื่องต่อกลุ่ม

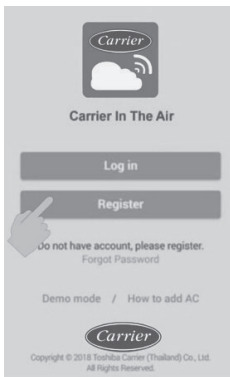


หมายเหตุ:

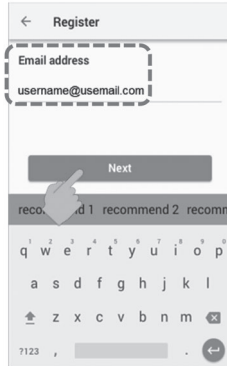
- อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณสามารถลงทะเบียนได้หนึ่งอีเมล หากลงทะเบียนด้วยอีเมลใหม่ อีเมลปัจจุบันจะไม่สามารถใช้งานได้
- 1 อีเมลแอดเดรสสามารถใช้งานได้สูงสุด 5 เครื่องเพื่อใช้ควบคุมเครื่องปรับอากาศเครื่องเดียวกัน

ขั้นตอนการลงทะเบียน

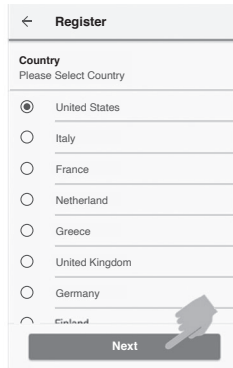
เปิดแอปพลิเคชันและทำตามขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้



① เลือก Register



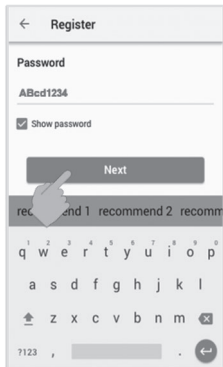
② กรอกอีเมลแอดเดรส



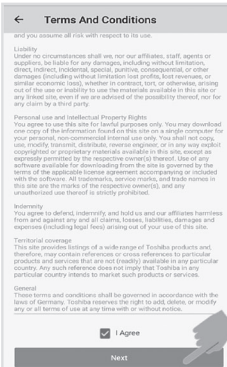
③ เลือกประเทศ



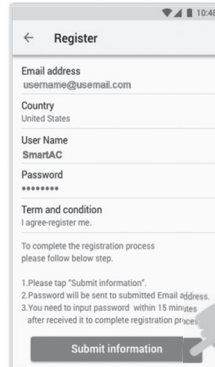
④ ป้อนชื่อผู้ใช้



⑤ ป้อนรหัสผ่าน 6-10 ตัว โดยมีทั้งตัวอักษรและตัวเลข



⑥ ตรวจสอบข้อกำหนดและเงื่อนไข



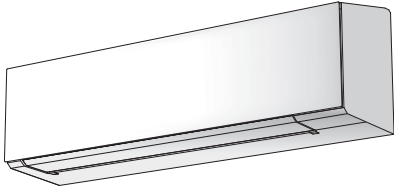
⑦ ยืนยันข้อมูล



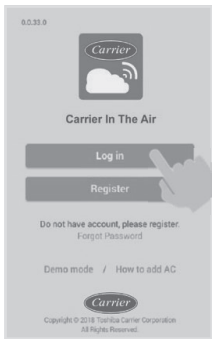
⑧ ข้อมูลจะถูกส่งไปยังอีเมลให้คลิกที่ลิงก์เพื่อยืนยัน

เข้าสู่ระบบแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

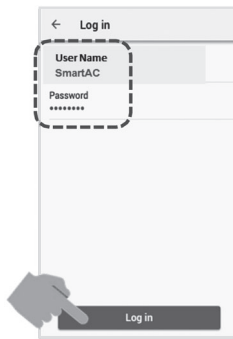
- ① เชื่อมต่ออุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณไร้สายกับเครื่องปรับอากาศและเปิดแหล่งจ่ายไฟ



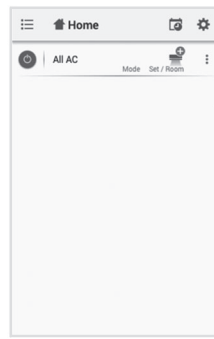
ชนิดติดตั้งในเครื่อง อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายติดตั้งมาพร้อมกับหน่วย



- ② เปิดแอปพลิเคชันและเลือก Log in

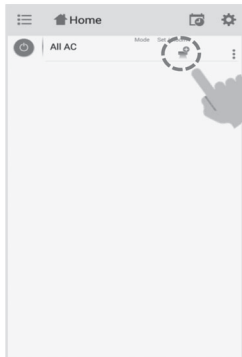


- ③ ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

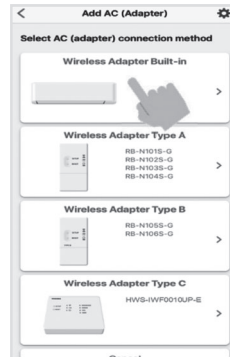
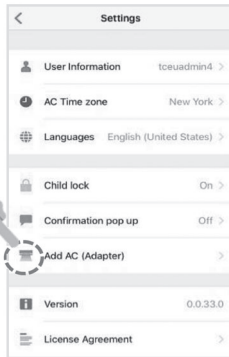


- ④ เข้าสู่ระบบสำเร็จ

เพิ่มอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณไร้สายสำหรับการควบคุมโดยแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



- ① เลือก "Add AC (Adapter)" ตามที่แสดงด้านบน



- ② เลือกวิธีการเชื่อมต่อ AC (adapter)

อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายที่ติดตั้งภายในเครื่อง
อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายทำงานด้วย
รีโมทคอนโทรลและการสื่อกอื่นโดยอัตโนมัติ

***หมายเหตุ**

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง Wi-Fi router, SSID และรหัสผ่านของเราเตอร์ Wi-Fi, อีเมลที่ลงทะเบียน หรืออะแดปเตอร์ไร้สาย ผู้ใช้งานจำเป็นต้องรีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน และดำเนินการเพิ่มอะแดปเตอร์ไร้สายใหม่อีกครั้ง

1. กระบวนการรีเซ็ตเป็นค่าโรงงาน

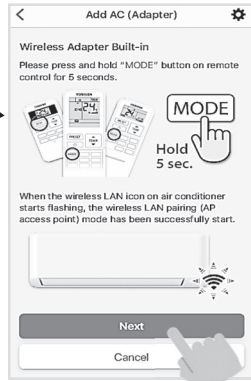
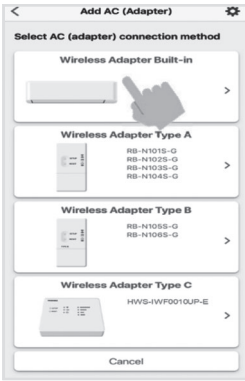
ชนิดติดตั้งในเครื่อง กดปุ่ม MODE ที่รีโมทคอนโทรลเป็นเวลา 5 วินาทีแล้วกด TEMP. DOWN 1 ครั้ง จากนั้นเปิดใช้งานโหมด "dL" โดยกดปุ่ม MODE อีกครั้ง

2. กระบวนการเพิ่มอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สาย

ชนิดติดตั้งในเครื่อง กดปุ่ม MODE ที่รีโมทคอนโทรลเป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อเปิดทำงานโหมด "AP")

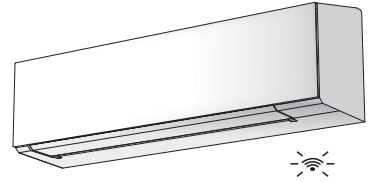
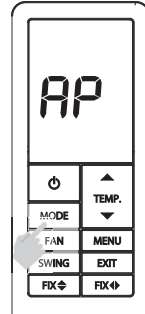
เพิ่มอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณไร้สายสำหรับการควบคุมโดยแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

③ AC (adapter) เชื่อมต่อ



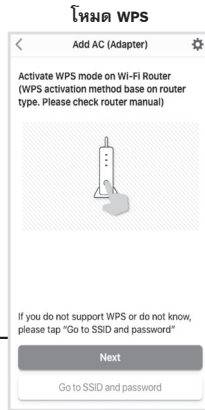
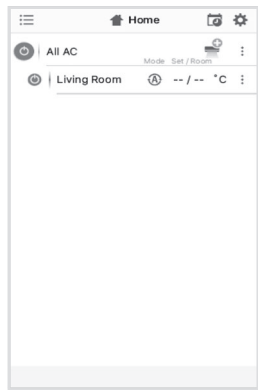
④ อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล

กดปุ่ม MODE ค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที

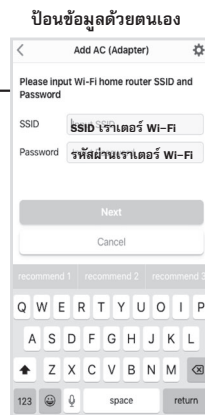
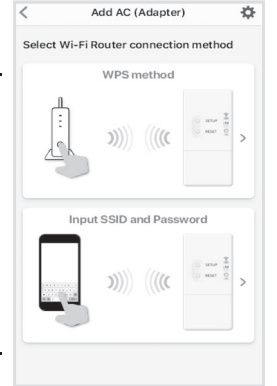


เครื่องหมาย WIRELESS LED จะกะพริบเมื่อโหมด AP mode กำลังทำงาน

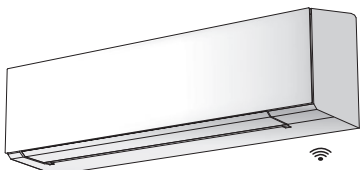
⑥ เสร็จสิ้นการเพิ่มเครื่องปรับอากาศ



⑤ เชื่อมต่อกับเราเตอร์ Home Wi-Fi



⑦ เชื่อมต่อสำเร็จ

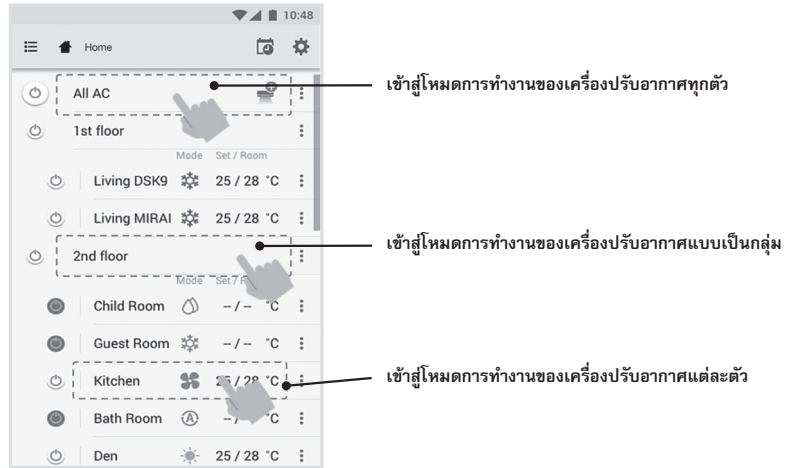


ไฟเตือนอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายจะหยุดกะพริบ

หน้าจอหลัก



การตั้งค่าเงื่อนไขและโหมด



เลือกโหมดสำหรับแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

มีให้เลือก 5 โหมด



* โหมดทำความร้อน สามารถใช้ได้เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่มีโหมดนี้เท่านั้น

การตั้งค่าในโหมดการทำงาน

แต่เพื่อเลือกเครื่องปรับอากาศ

การกำหนดค่ารายสัปดาห์

เลือกโหมด

ตั้งค่าเวลา OFF-ON

ตั้งค่าอุณหภูมิ

อุณหภูมิภายในอาคาร

อุณหภูมิภายนอกอาคาร

ตั้งค่า Timer OFF-ON ตั้งแต่ 30 นาที-12 ชั่วโมง

Off Timer
Please Select huor

- 0.5
- 1.0
- 1.5
- 2.0
- 2.5
- 3.0
- 2.F

CANCEL START

On Timer
Please Select huor

- 0.5
- 1.0
- 1.5
- 2.0
- 2.5
- 3.0
- 2.F

CANCEL START

ตั้งค่า Timer ON ได้จากโหมดปิดเท่านั้น

ตั้งค่าความเร็วพัดลม

ตั้งค่าบานเกล็ด

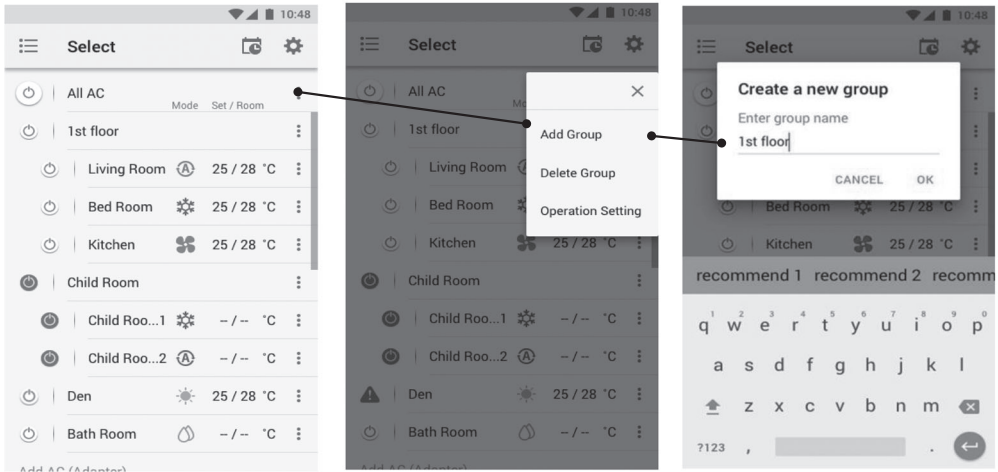
พีเจอร์พิเศษ

โหมดปิด

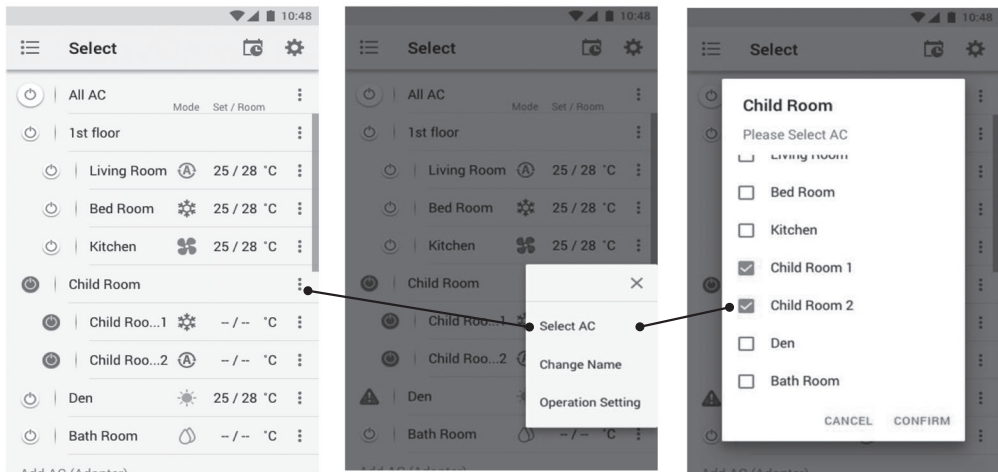
TH

การทำงานแบบเป็นกลุ่ม

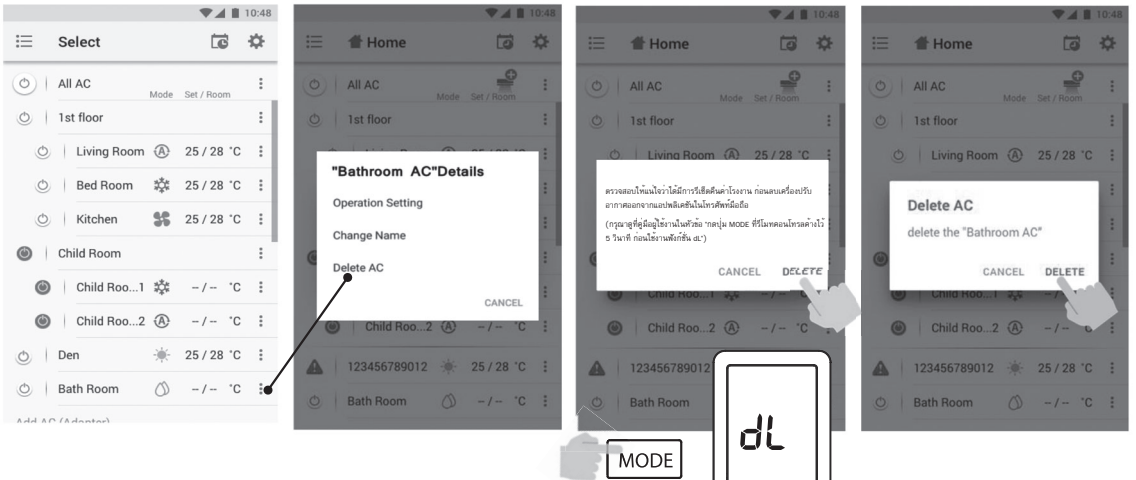
สูงสุด 3 กลุ่ม
1 กลุ่มได้สูงสุดถึง 16 เครื่อง
เพิ่มกลุ่ม



เพิ่มเครื่องปรับอากาศในกลุ่ม



ลบเครื่องปรับอากาศในกลุ่ม



ตั้งค่ากำหนดการแบบรายสัปดาห์

เลือกวัน วันจันทร์ - วันอาทิตย์

กำหนดการแบบรายสัปดาห์ของเครื่องปรับอากาศทุกตัว

กำหนดการแบบรายสัปดาห์ของเครื่องปรับอากาศทุกตัว

เลือกเวลา

กำหนดการแบบรายสัปดาห์ของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว

เลือกโหมด

เลือกโปรแกรมให้ทำงานด้วยการเลือกที่กล่องตัวเลือก

ยกเลิกกำหนดการแบบรายสัปดาห์

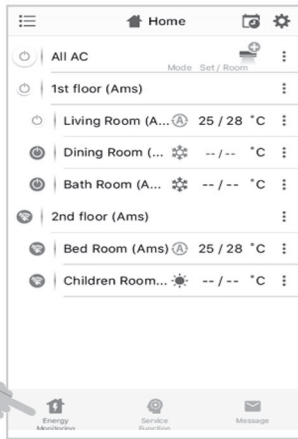
กำหนดการแบบรายสัปดาห์ที่ตั้งค่าไว้แต่ไม่ทำงาน

กำหนดการแบบรายสัปดาห์ที่ตั้งค่าไว้และกำลังทำงาน

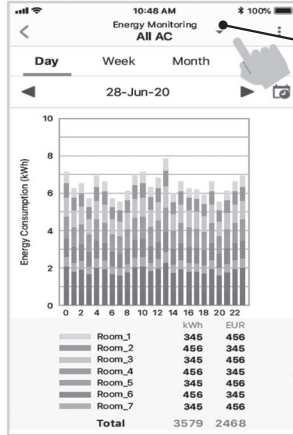
กำหนดการแบบรายสัปดาห์ไม่ได้ตั้งค่า

การตรวจสอบการใช้พลังงาน

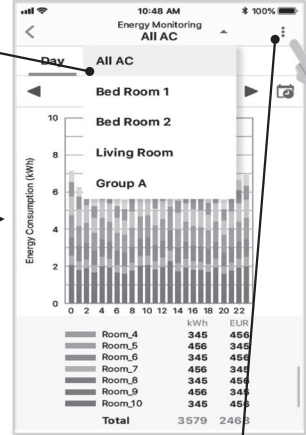
เลือกห้องสำหรับการตรวจสอบการใช้พลังงาน



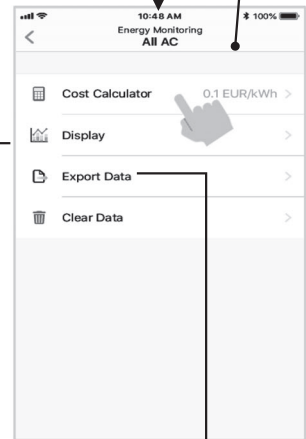
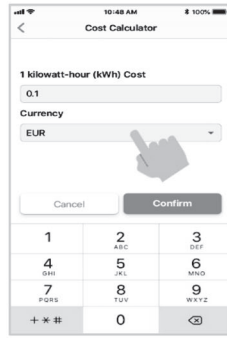
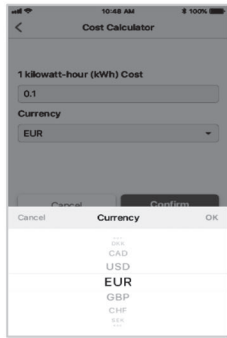
1) เลือกการตรวจสอบการใช้พลังงาน



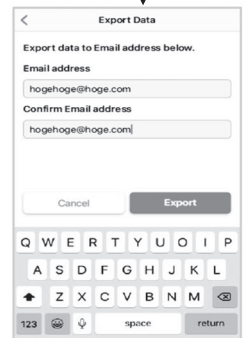
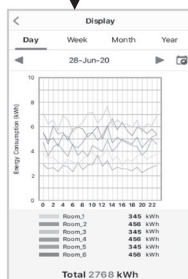
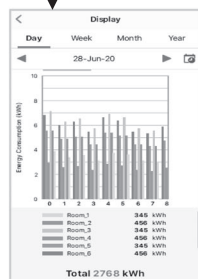
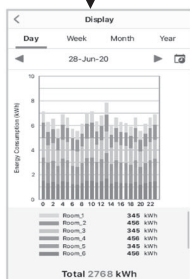
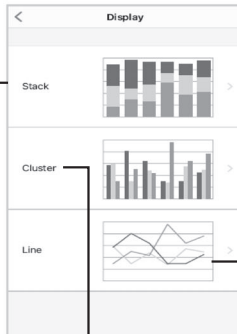
2) หน้าจอการตรวจสอบการใช้พลังงาน



ตั้งค่าการคำนวณค่าใช้จ่ายและค่าเงิน



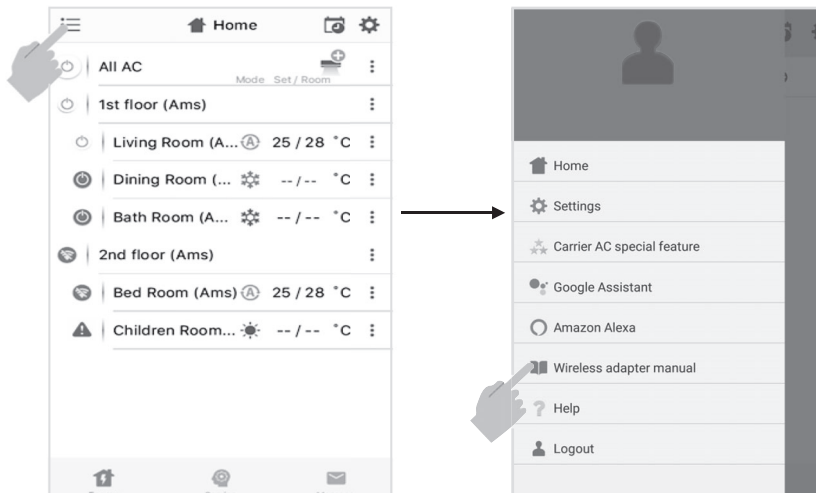
เลือกหน้าจอตตรวจสอบการใช้พลังงาน



ส่งออกข้อมูลและส่งต่อด้วยอีเมล

- การบริโภคพลังงานที่แสดงเป็นเพียงแค่การประเมินที่ได้รับการคำนวณเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งอาจมีความแตกต่างจากผลลัพธ์ที่วัดโดยพาวเวอร์มิเตอร์

ในกรณีที่มีปัญหา สามารถตรวจสอบได้จากเมนูช่วยเหลือ



หมายเหตุ :

- ต้องให้ช่างติดตั้งหรือผู้ให้บริการที่ชำนาญการเป็นผู้ติดตั้ง รักษาซ่อมบำรุงและถอดอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สาย
- ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการเมื่ออุปกรณ์ทำงานผิดปกติ



1126350205