

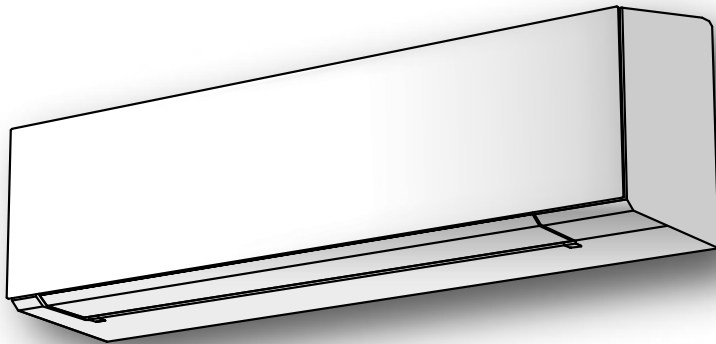


R32

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>CAUTION</p> <p>BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.</p>	<p>CAUTION</p> <p>BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.</p>
 <p>คำเตือน</p> <p>อันตรายถึงชีวิต ถ้าไม่ติดตั้งสายดิน</p>	<p>WARNING</p> <p>Be sure to connect earth wire. (Grounding work) 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} 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_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

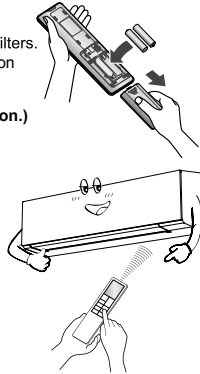
1. Open the air inlet grille and remove the air filters.
2. Attach the filters. (see detail in the Installation Manual).

Loading Batteries (when use wireless operation.)




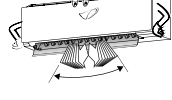


1. Remove the slide cover.
2. Insert 2 new batteries (AAA type) following the (+) and (-) positions.

Remote Controller Reset

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



3 AIR FLOW DIRECTION

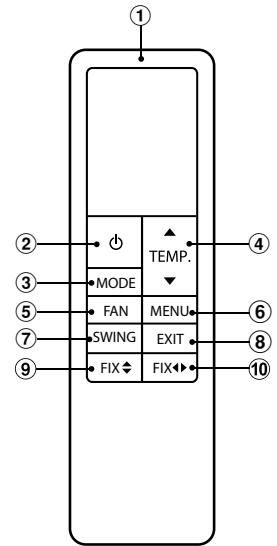
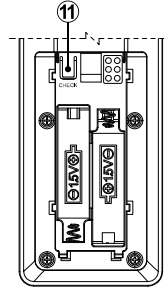
1	Press  : Move the louver in the desired vertical direction.	
2	Press  : Move the louver in the desired horizontal direction.	
3	Press  : For select louver setting operation.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vertical (Up-Down) Swing ● Horizontal (Left-Right) Swing ● Vertical and Horizontal Swing ● HADA Care Flow  <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

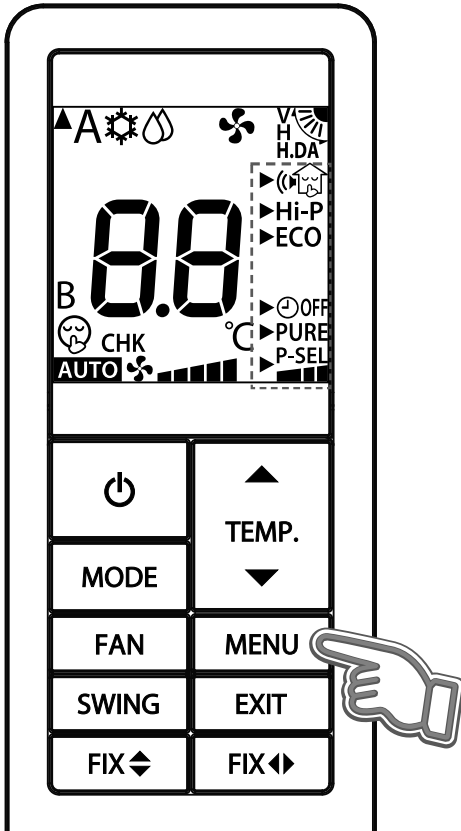
For dehumidification, a moderate cooling performance is controlled automatically.

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.

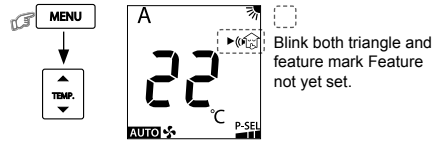
8 MENU SETUP

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



Silent Operation Setting

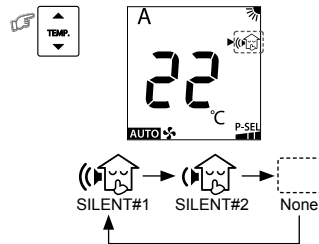
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select Silent.



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.

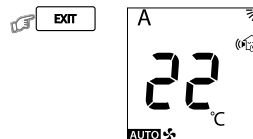


4. Confirm selected feature by press MENU button again.



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:

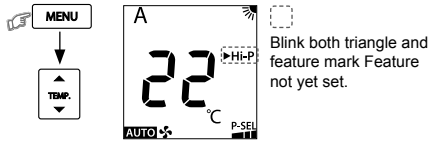
- While activating of Silent operation, inadequate cooling capacity may occur.

8.2 Hi POWER OPERATION

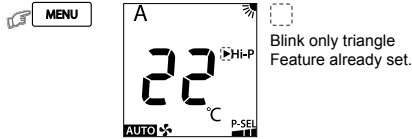
Hi-P

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.

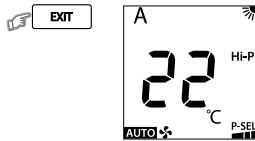


2. Confirm selected feature by press MENU button again.



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

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

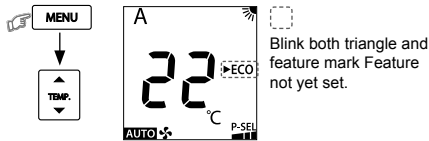


8.3 ECO OPERATION

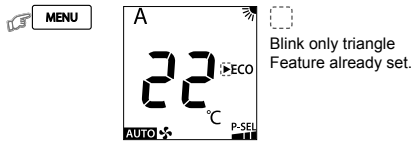
ECO

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.

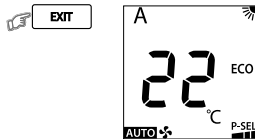


2. Confirm selected feature by press MENU button again.



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:

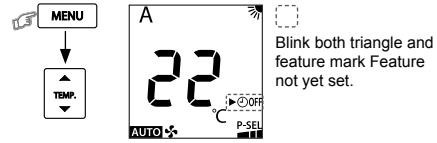
- Cooling operation; the set temperature will increase automatically 1 degree/hour for 2 hours (maximum 2 degrees increase). For heating operation the set temperature will decrease.

8.4 TIMER OFF OPERATION

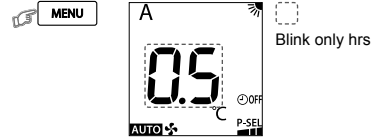
OFF

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

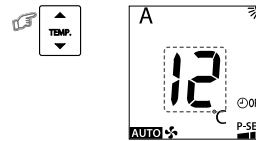
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select TIMER OFF.



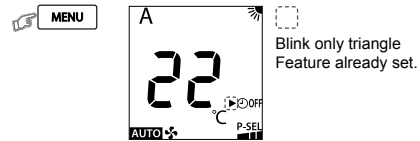
2. Enter TIMER set by press MENU button. triangle mark will stop blink and setting feature will be blink instead.



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

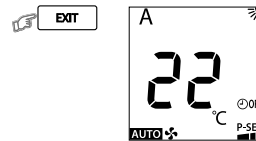


4. Confirm TIMER OFF by press MENU button.



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

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

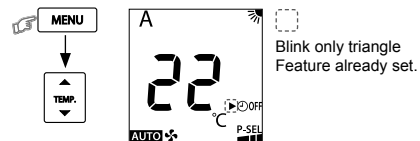


Note:

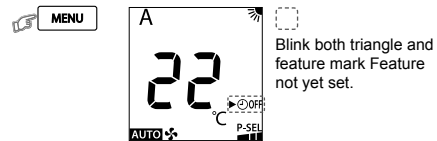
- The setting will be saved for the next same operation.

Cancel TIMER OFF

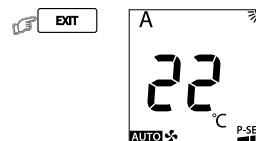
6. During TIMER OFF already set (no.5) press MENU button and press TEMP. button to select TIMER OFF.



7. Press MENU button again will cancel TIMER OFF.



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

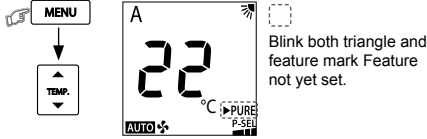


8.5 PURE (IONIZER) OPERATION

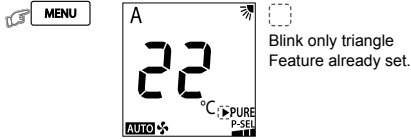
PURE

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.

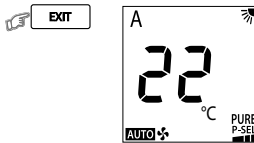


2. Confirm selected feature by press MENU button again.



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

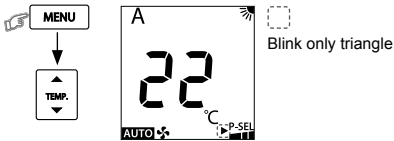
P-SEL

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.

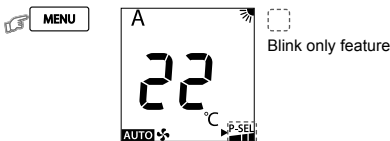
Note:

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

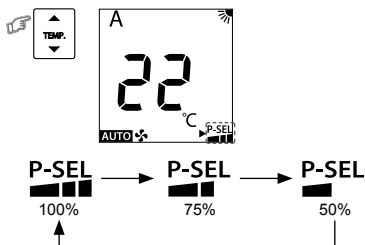
1. Press MENU button to enter menu setting and press TEMP. button to select POWER-SEL.



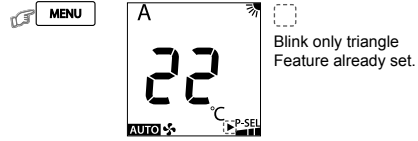
2. Enter POWER-SEL setting by press MENU button again.



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

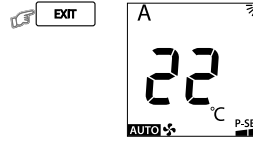


4. Confirm POWER-SEL level by press MENU button.



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) 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)

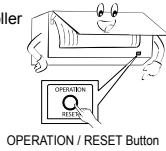
To protect bad smell caused by the humidity in the indoor unit.

1. If the 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.



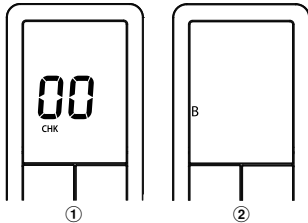
13 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

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 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"> • 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.

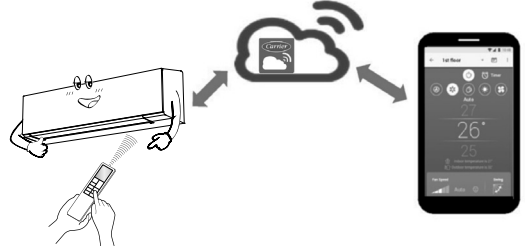


Android : Version 5.0 or later.

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

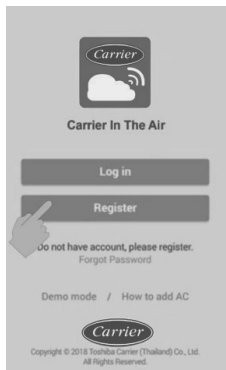


Note:

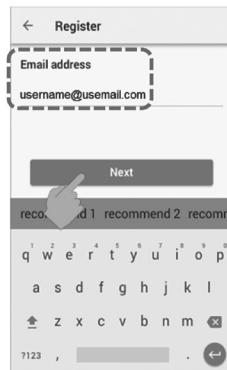
- Adapter can register only 1 email address, if register with new email, current email will be invalid.
- 1 email address can use for register 5 devices for control same AC.

Register process

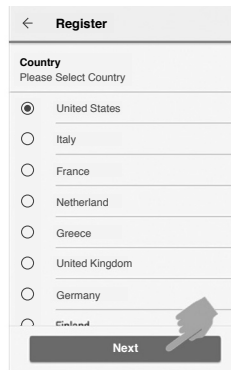
Open an application and follow register for User registration.



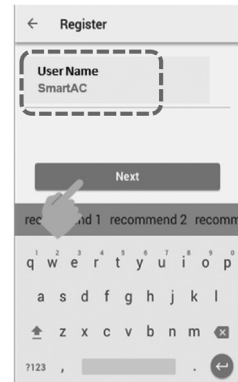
① Tab Register.



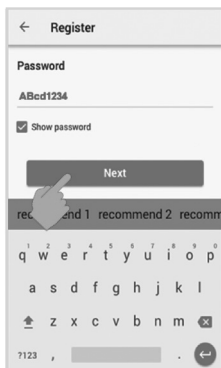
② Enter email address.



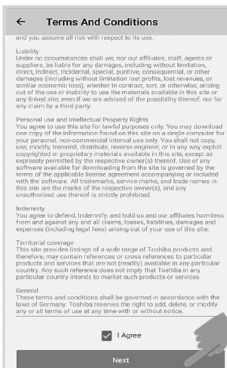
③ Select country.



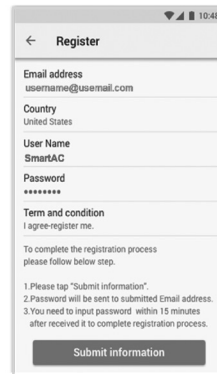
④ Enter user name.



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



⑥ Check for term and condition.



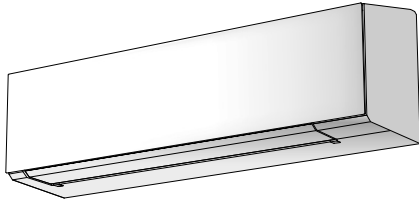
⑦ Confirm information.



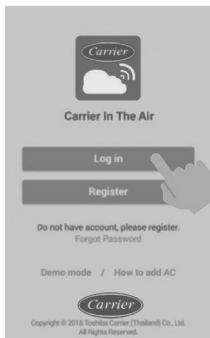
⑧ Information will be submitted to email, click link to confirm.

Login to Carrier In The Air application.

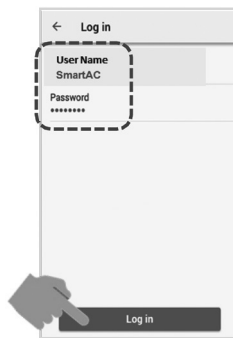
- 1 Connect Wireless adapter to A/C and turn on power supply.



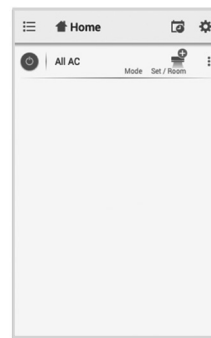
Built-in type , Wireless adapter already install with unit.



- 2 Open application and select Log in.

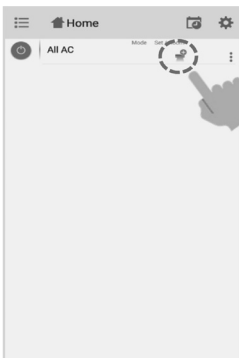


- 3 Enter user name and password.

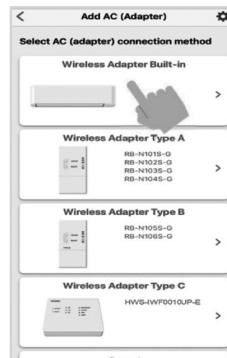
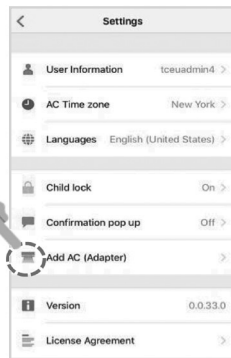


- 4 Login successful.

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.

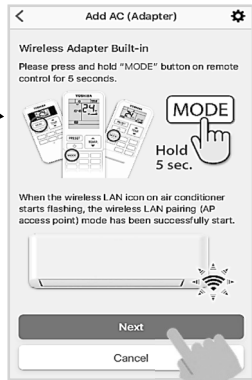
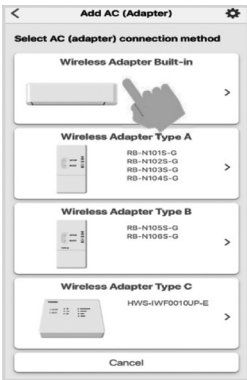
Wireless adapter Built-in
Active Wireless adapter by remote controller and Auto login.

***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").

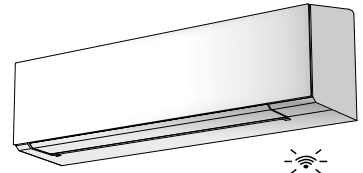
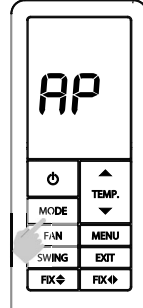
Add Wireless adapter for control by Carrier In The Air application.

③ AC (adapter) connect



④ Active Wireless adapter by Remote controller

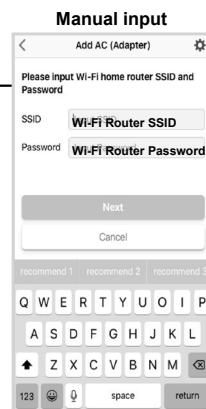
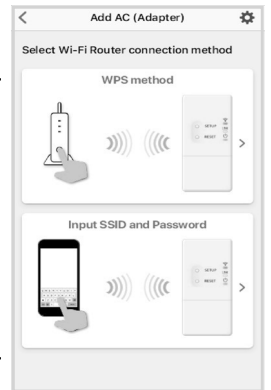
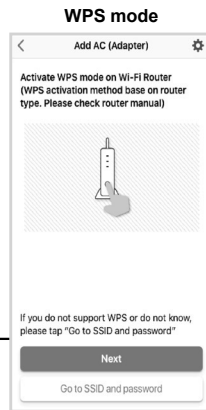
Press and hold MODE button 5 seconds



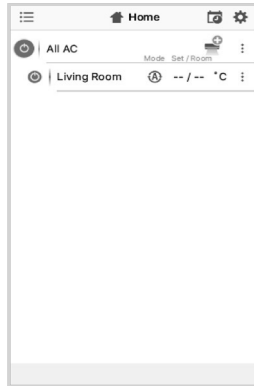
Wireless LED mark will blink when AP mode active

EN

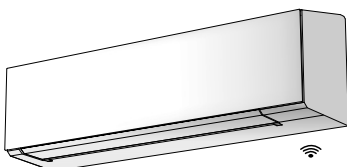
⑤ Connect with Home Wi-Fi Router



⑥ A/C add finished



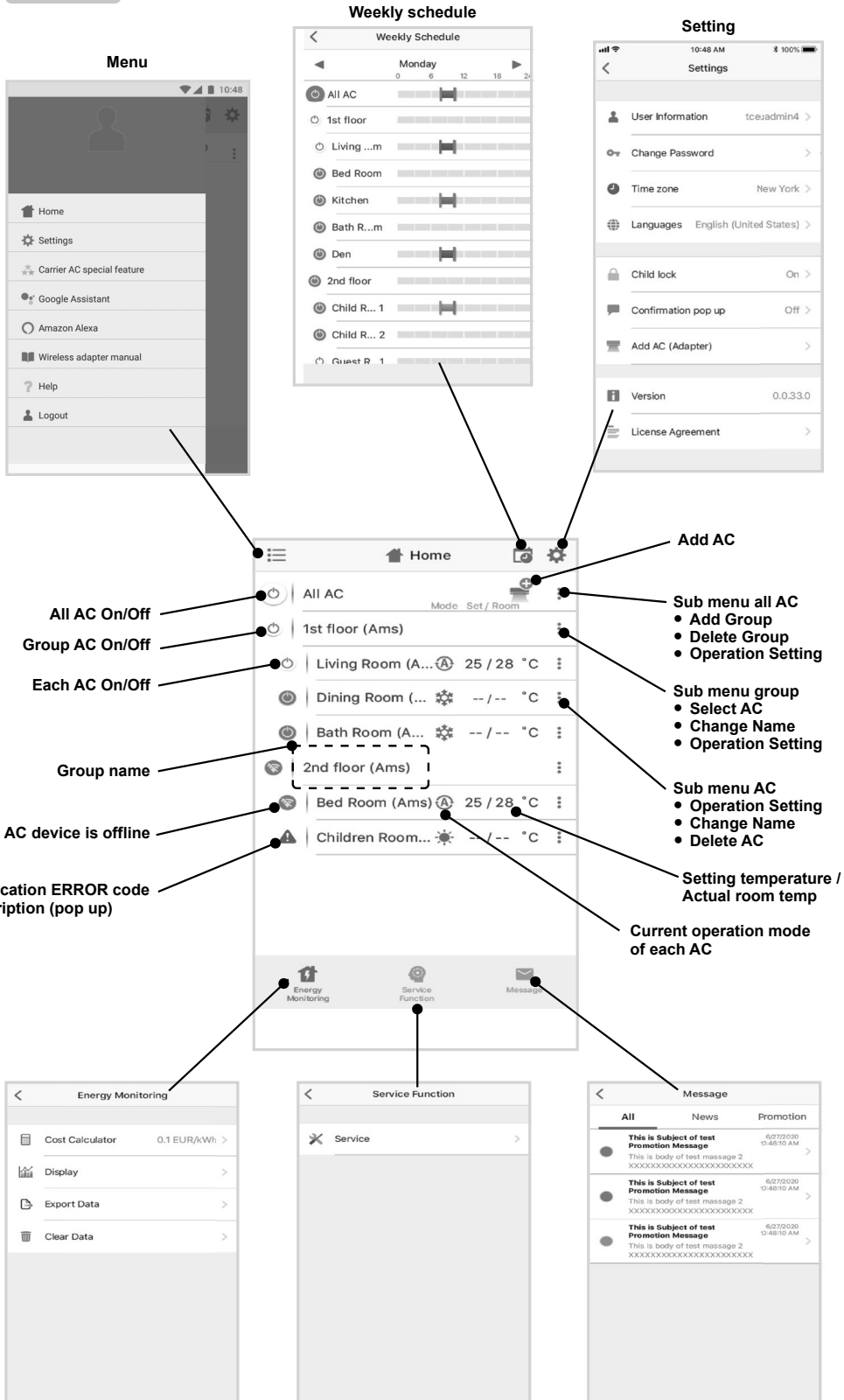
⑦ Connect successfully



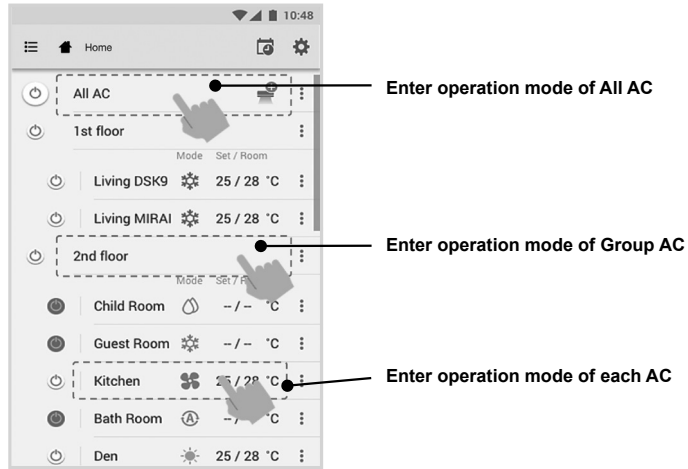
Wireless LED lamp stop blink.

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

Fan speed set

Function

ECO HI POWER

PURE 8°C FLOOR

Louver set

Special feature

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.F

CANCEL START

On Timer

Please Select hour

0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 2.F

CANCEL START

ON timer set from Off mode only

Room name

Off

27

26°C

25

Indoor temperature is 27°C

Outdoor temperature is 27°C

Fan Speed

AUTO

Swing

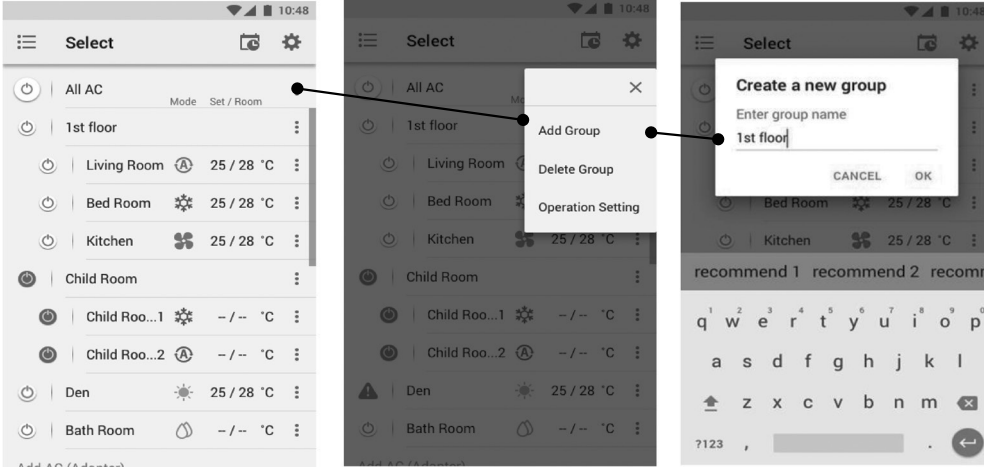
Off mode

Group operation.

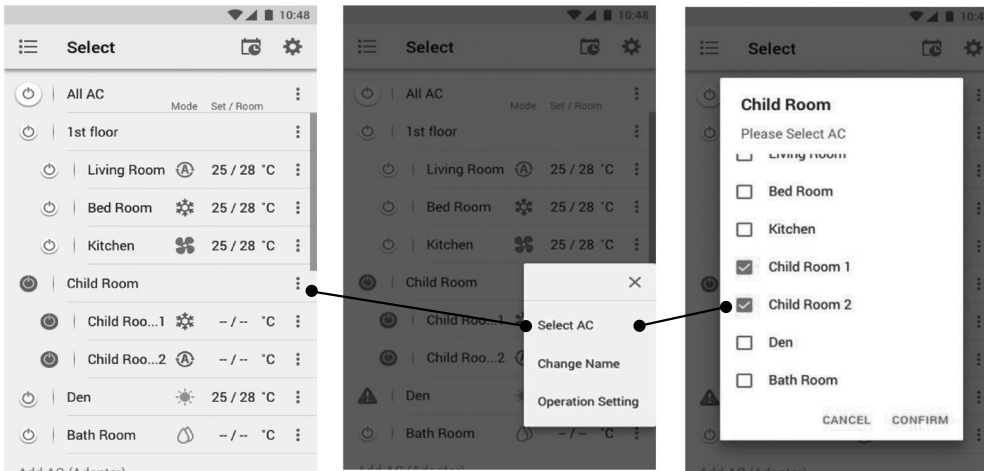
Maximum 3 groups

1 Group maximum = 16 units.

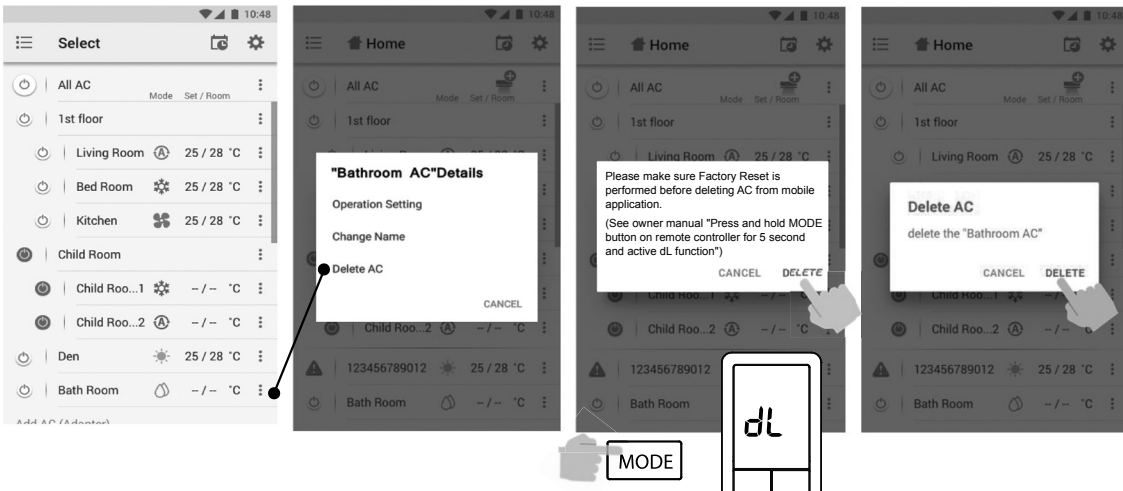
Add group



Add AC in group

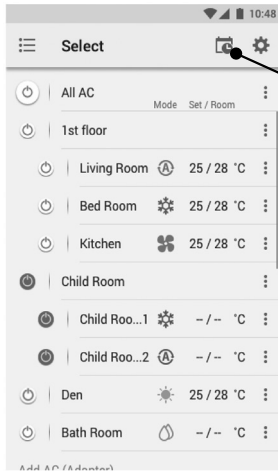


Delete AC in group

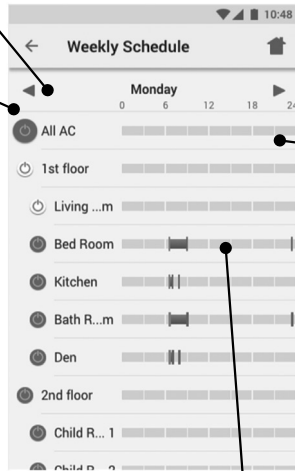


Weekly schedule set.

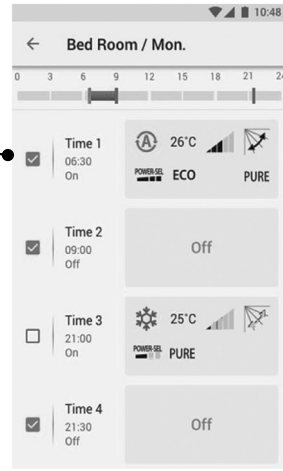
Day select Monday - Sunday



Weekly schedule of all AC unit



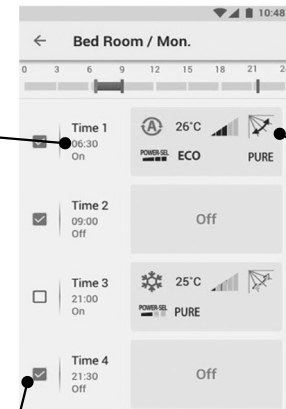
Weekly schedule of all AC unit



Time select



Weekly schedule set for each unit

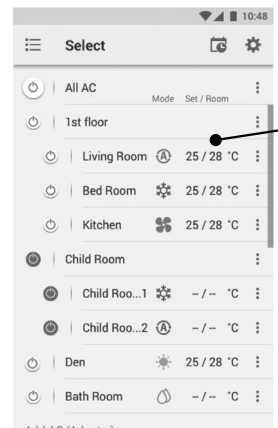


Mode select



Select program for active by tick at select box

Weekly schedule cancel.



Weekly schedule set and active

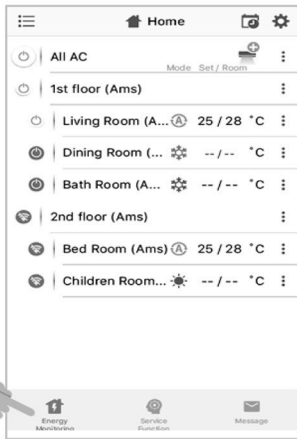
Weekly schedule set but not active

Weekly schedule not set

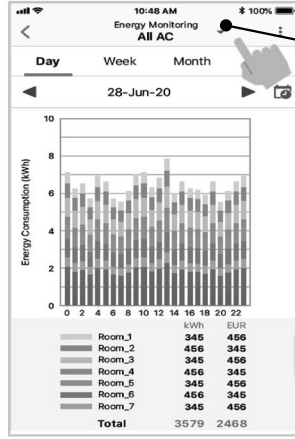
Energy monitoring

EN

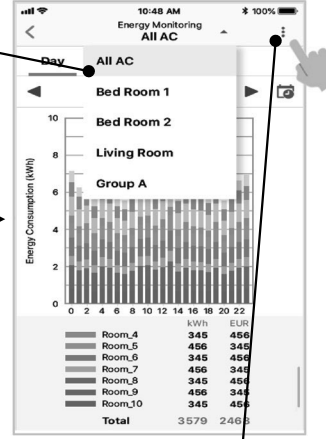
Select Room for Energy monitoring



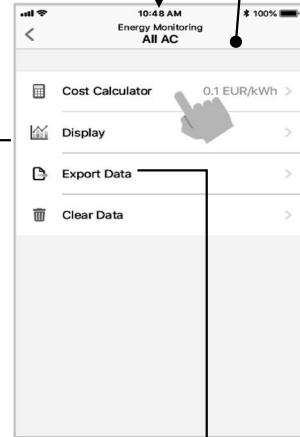
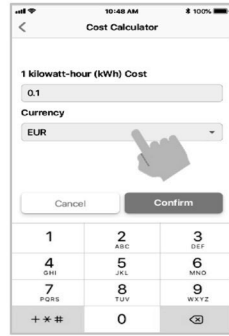
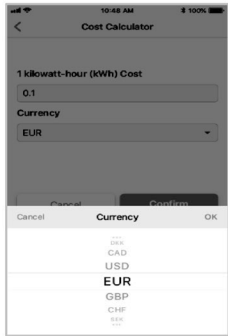
① Select Energy monitoring



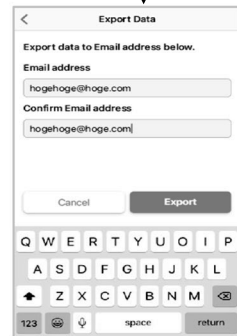
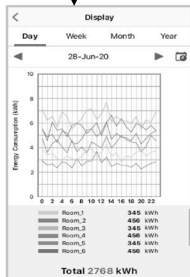
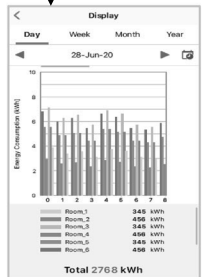
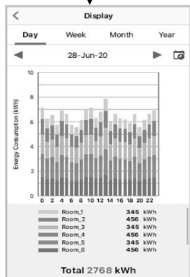
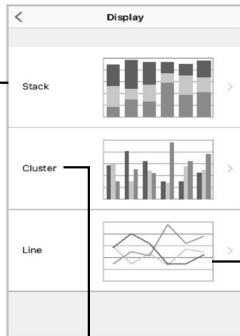
② Energy monitoring display



Set cost calculate and currency



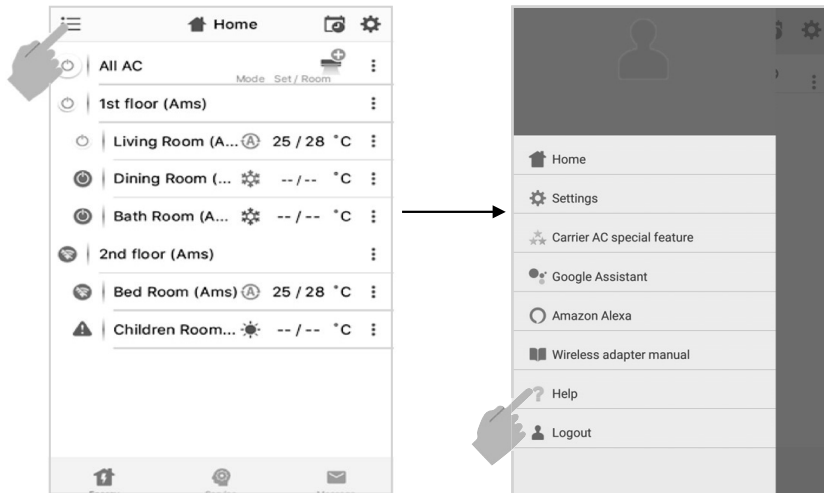
Select Energy monitoring display



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

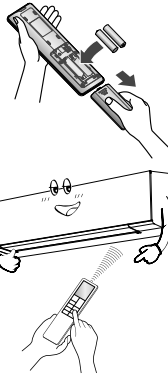
1. เปิดตะแกรงลมเข้าและถอดแผ่นกรองฝุ่น
2. ประกอบแผ่นกรองฝุ่น (ดูรายละเอียดในคู่มือการติดตั้ง)

การใส่แบตเตอรี่ (เมื่อใช้งานแบบไร้สาย)


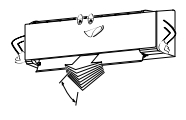

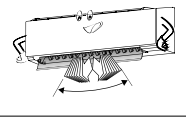

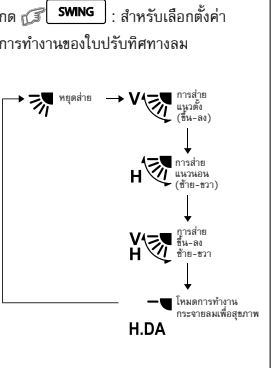
1. ถอดฝาครอบแบตเตอรี่
2. ใส่แบตเตอรี่ใหม่ 2 ก้อน (ขนาด AAA) โดยดูตำแหน่งขั้ว (+) และ (-) ให้ถูกต้อง

การเชื่อมต่อโมทคอนโทรล

1. ถอดแบตเตอรี่ออก
2. กดปุ่ม 
3. ใส่แบตเตอรี่กลับที่เดิม



3 ทิศทางการไหลของอากาศ

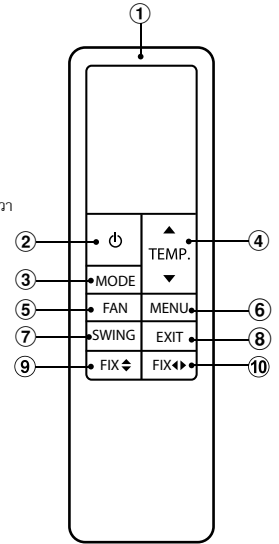
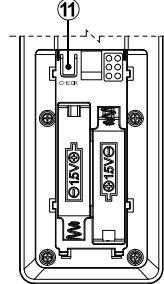
1	กดปุ่ม  : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวตั้งตามต้องการ	
2	กดปุ่ม  : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวนอนตามต้องการ	
3	กดปุ่ม  : สำหรับเลือกตั้งค่าการทำงานของใบปรับทิศทางลม	<ul style="list-style-type: none"> • การส่ายแนวตั้ง (ขึ้น-ลง) • การส่ายแนวนอน (ซ้าย-ขวา) • โหมดการทำงานกระจายลมเพื่อสุขภาพ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

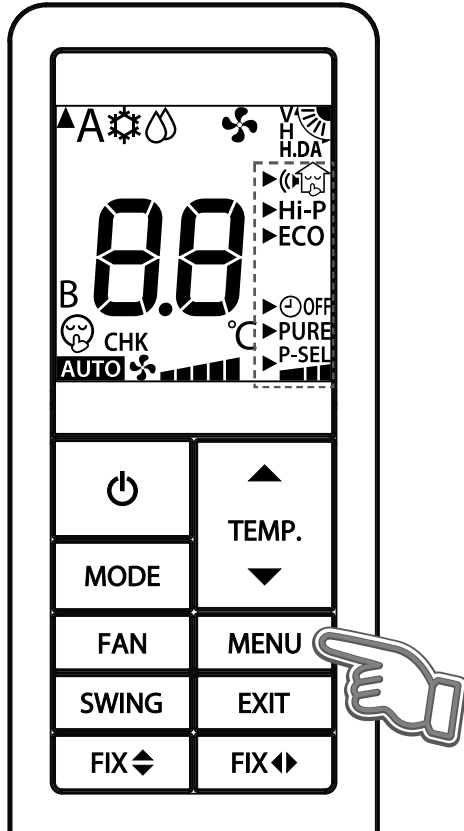
ในการลดความชื้น จะมีการควบคุมสมรรถนะในการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ

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

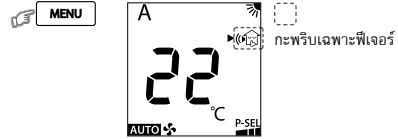


การตั้งค่าโหมดทำงานไร้เสียง

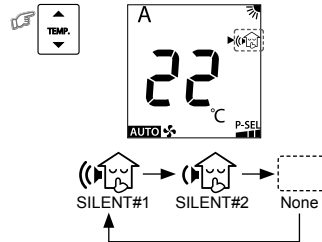
1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าเมนู และกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดทำงานไร้เสียง



2. เข้าสู่โหมดทำงานไร้เสียงโดยการกดปุ่มเมนู (MENU) เครื่องหายสามเหลี่ยมจะหยุดกะพริบและเครื่องหายพีเจอร์จะกะพริบแทน



3. เลือกโหมดทำงานไร้เสียงโดยการกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP)

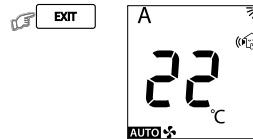


4. ยืนยันพีเจอร์ที่เลือกโดยการกดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้ง



เมื่อกดเลือกพีเจอร์แล้ว หน้าจอจะกลับไปไปที่ส่วนที่เลือก และเครื่องหายสามเหลี่ยมจะกะพริบ

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

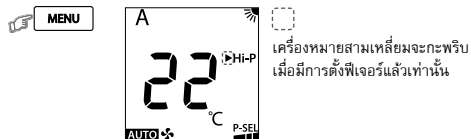
Hi-P

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

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

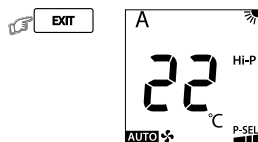


2. ยืนยันพีเจอร์ที่เลือกโดยการกดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้ง



เมื่อกดเลือกพีเจอร์แล้ว หน้าจอจะกลับไปส่วนให้เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบ

3. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



8.3 โหมดการทำงานแบบประหยัดพลังงาน

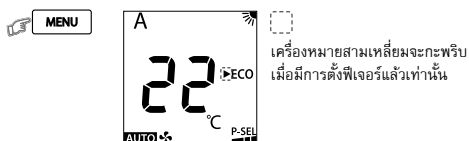
ECO

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

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

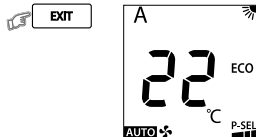


2. ยืนยันพีเจอร์ที่เลือกโดยการกดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้ง



เมื่อกดเลือกพีเจอร์แล้ว หน้าจอจะกลับไปส่วนให้เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบ

3. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



หมายเหตุ:

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

8.4 โหมดการทำงานตั้งเวลาปิด

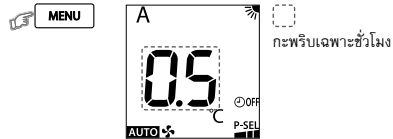
OFF

สำหรับตั้งเวลาปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานอยู่

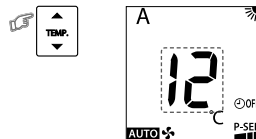
1. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าเมนู และกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



2. เข้าสู่การตั้งเวลาโดยการกดปุ่มเมนู (MENU) เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะหยุดกะพริบและเครื่องหมายพีเจอร์จะกะพริบแทน



3. เลือกตั้งเวลาปิดโดยการกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) สามารถเลือกตั้งเวลาปิดได้ตั้งแต่ 0.5 - 12 ชั่วโมง

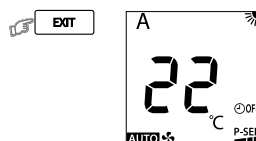


4. ยืนยันการตั้งเวลาปิดโดยการกดปุ่มเมนู (MENU)



เมื่อกดเลือกพีเจอร์แล้ว หน้าจอจะกลับไปส่วนให้เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบ

5. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



หมายเหตุ:

- ระบบจะบันทึกค่าที่ตั้งไว้ในโหมดการทำงานรอบถัดไป

ยกเลิกการตั้งเวลาปิด

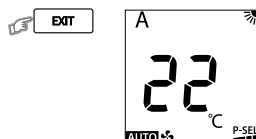
6. หากมีเครื่องหมายโหมดการทำงานตั้งเวลาปิดปรากฏบนหน้าจอ (ตามข้อ 5.) ให้กดปุ่มเมนู (MENU) จากนั้นให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



7. กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยกเลิกโหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



8. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



8.5 โหมดฟอกอากาศแบบปล่อยประจุ

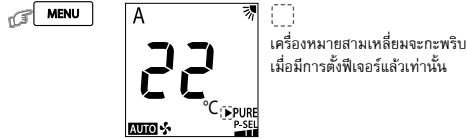
PURE

เพิ่มประสิทธิภาพในการดักจับสิ่งปนเปื้อนในอากาศ โดยการปล่อยประจุเพื่อดักจับสิ่งปนเปื้อนในอากาศ เช่น แบคทีเรีย กลิ่น ครัน ฝุ่น และไวรัส ฯลฯ

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

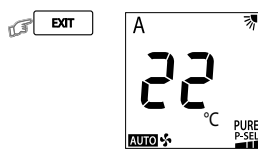


2. ยืนยันพีเจอร์ที่เลือกโดยการกดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้ง



เมื่อกดเลือกพีเจอร์แล้ว หน้าจอจะกลับไปส่วนให้เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบ

3. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



หมายเหตุ:

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

8.6 โหมดการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงาน

P-SEL

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

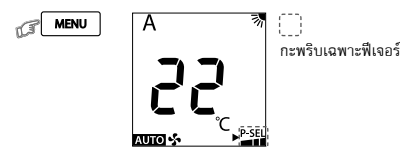
หมายเหตุ:

- เนื่องจากการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงานดังกล่าวที่หน้าจอกำหนดกระแสไฟฟ้าวางสูงสุด จึงอาจส่งผลให้ความสามารถในการทำความเย็นไม่เพียงพอ

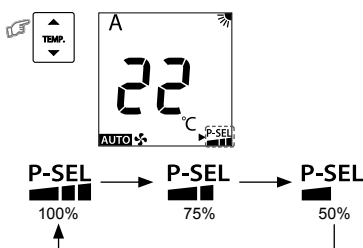
1. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าเมนู และกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงาน



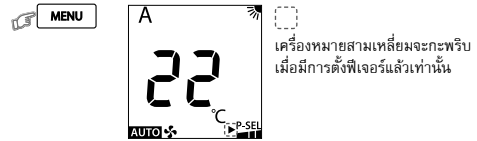
2. เข้าสู่โหมดทำงานเลือกระดับการใช้พลังงานโดยการกดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้ง



3. เลือกโหมดทำงานเลือกระดับการใช้พลังงานโดยการกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP)

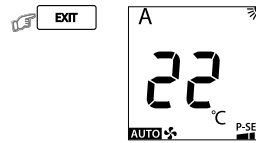


4. ยืนยันระดับการใช้พลังงานโดยการกดปุ่มเมนู (MENU)



เมื่อกดเลือกพีเจอร์แล้ว หน้าจอจะกลับไปส่วนให้เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกะพริบ

5. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



9 การปรับตั้งความสว่างของหลอดไฟแสดงผล

ในการลดความสว่างของหลอดไฟแสดงผลหรือปิดการแสดงผล

1. กดปุ่ม ค้างไว้ 3 วินาทีจนกว่าระดับความสว่าง (d0, d1, d2 หรือ d3) ถูกแสดงให้เห็นบนหน้าจอรีโมทคอนโทรล จากนั้นปล่อยปุ่ม

2. กดปุ่ม เพิ่ม หรือ ลด เพื่อปรับค่าความสว่างได้ 4 ระดับ

หน้าจอ LCD รีโมทคอนโทรล	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

ผลิตภัณฑ์จัดส่งมาพร้อมกับการเปิดฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ (ON) ท่านสามารถปิดใช้การทำงานนี้ได้ตามความต้องการ

วิธีการปิดระบบเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ

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

วิธีการเปิดระบบเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ

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

หมายเหตุ :

- ในกรณีที่มีการตั้งเวลาเปิด (ON) หรือการตั้งเวลาปิด (OFF) ระบบนี้จะไม่ทำงาน

11 ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ (สำหรับระบบทำความเย็นและระบบลดความชื้นเท่านั้น)

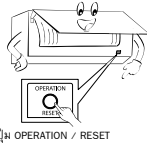
ป้องกันกลิ่นเหม็นที่เกิดจากความชื้นในตัวเครื่องภายใน

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

12 ระบบทำงานชั่วคราว

ในกรณีของรีโมทคอนโทรลหายหรือแบตเตอรี่หมด

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



ปุ่ม OPERATION / RESET

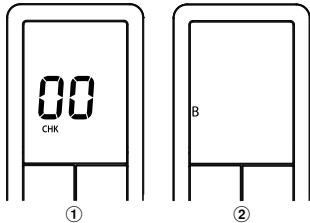
13 การเลือกรีโมท A-B โหมด

สำหรับแยกการใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัวในกรณีที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศสองเครื่องไว้ด้วยกัน

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล B

1. กดปุ่ม RESET บนเครื่องปรับอากาศ เพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
2. ใช้รีโมทคอนโทรลไปยังเครื่องปรับอากาศ
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



14 การทำงานและสมรรถนะ

1. คุณสมบัติการป้องกัน 3 นาที: เพื่อป้องกันเครื่องปรับอากาศไม่ให้งาน 3 นาทีเมื่อมีการรีเซ็ตหรือกะทันหันหรือเมื่อเปิดสวิตช์เป็น ON
2. จะมีเสียงคล้ายของแตกดังเบา อาจเกิดขึ้นเมื่อเปิดให้เครื่องทำงาน ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ เนื่องจากเสียงคล้ายของแตกอาจเกิดขึ้นจากการขยาย/การหดตัวของพลาสติก

สภาวะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

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

15 การบำรุงรักษา

อย่างแรกสุด ให้ปิดเซอร์กิตเบรกเกอร์

ตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรล

- ทำความสะอาดตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรลโดยใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เมื่อจำเป็น
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน ผงซัก หรือเครื่องดูดฝุ่นที่ใช้สารเคมี

แผ่นกรองอากาศ

ทำความสะอาดทุก 2 สัปดาห์

1. เปิดหน้ากากช่องลมเข้า
2. ถอดตัวแผ่นกรองอากาศ
3. ดูดฝุ่นหรือล้างและจากนั้นทำให้แห้ง
4. ติดตั้งแผ่นกรองอากาศและปิดหน้ากากช่องลมเข้า

16 การแก้ไขปัญหา (จุดตรวจเช็ค)

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

Carrier In The Air

ไปที่แอปพลิเคชันดาวน์โหลดบนอุปกรณ์ของคุณเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



แอปพลิเคชัน
คำสำคัญ : Carrier In The Air

การสนับสนุนแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



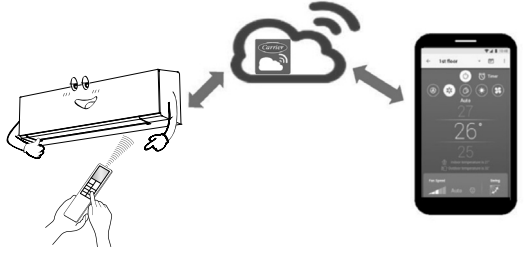
iOS : 9.0 ขึ้นไป



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



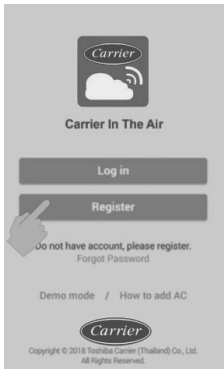
TH

หมายเหตุ:

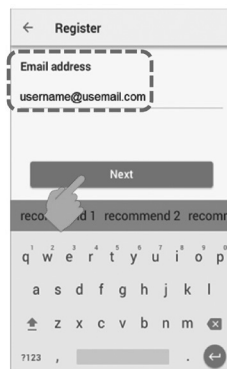
- อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณสามารถลงทะเบียนได้หนึ่งอีเมล หากลงทะเบียนด้วยอีเมลใหม่ อีเมลปัจจุบันจะไม่สามารถใช้งานได้
- 1 อีเมลแอดเดรสสามารถใช้ลงทะเบียนได้ 5 เครื่องเพื่อใช้ควบคุมเครื่องปรับอากาศเครื่องเดียวกัน

ขั้นตอนการลงทะเบียน

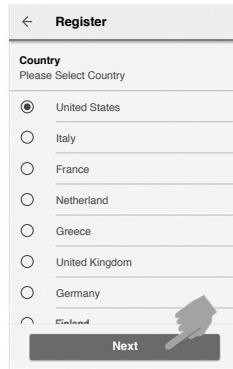
เปิดแอปพลิเคชันและทำตามขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้



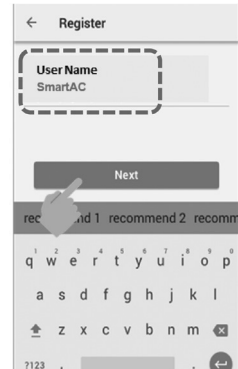
① เลือก Register



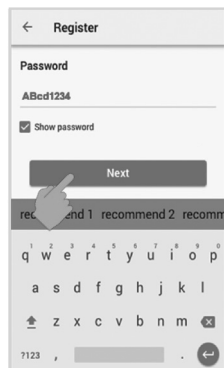
② กรอกรหัสอีเมลแอดเดรส



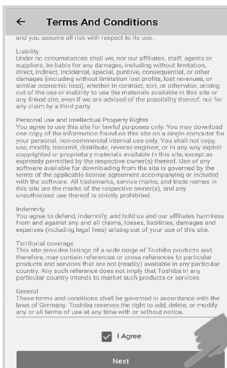
③ เลือกประเทศ



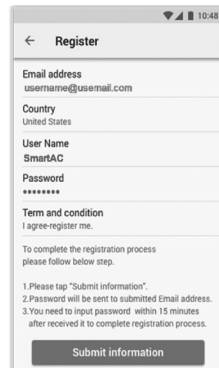
④ ป้อนชื่อผู้ใช้



⑤ ป้อนรหัสผ่าน 6-10 ตัว โดยมีทั้งตัวอักษรและตัวเลข



⑥ ตรวจสอบข้อกำหนดและเงื่อนไข



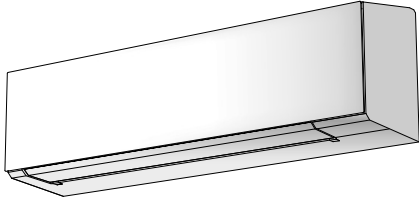
⑦ ยืนยันข้อมูล



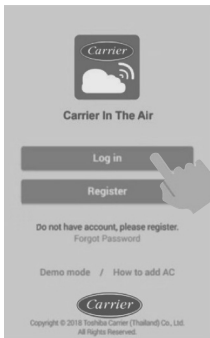
⑧ ข้อมูลจะถูกส่งไปยังอีเมลให้คลิกที่ลิงก์เพื่อยืนยัน

เข้าสู่ระบบแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

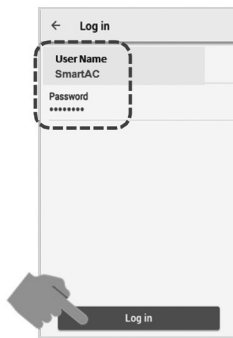
- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณไร้สายกับเครื่องปรับอากาศและเปิดแหล่งจ่ายไฟ



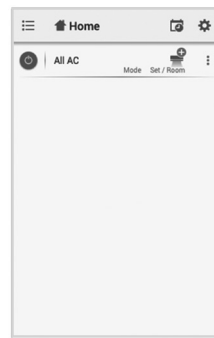
ชนิดติดตั้งในเครื่อง, อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่องแล้ว



- 2 เปิดแอปพลิเคชันและเลือก Log in

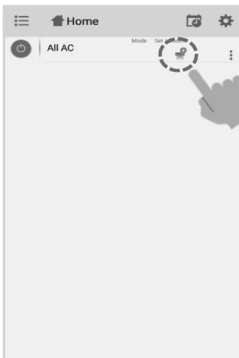


- 3 ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

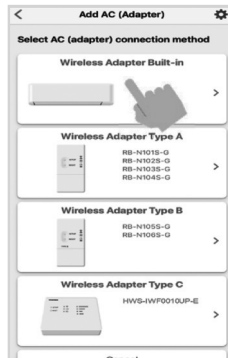
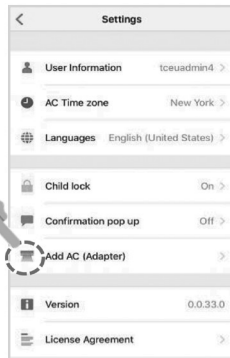


- 4 เข้าสู่ระบบสำเร็จ

เพิ่มอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายสำหรับการควบคุมโดยแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



- 1 เลือก "Add AC (Adapter)" ตามที่แสดงด้านบน



- 2 เลือกวิธีการเชื่อมต่อ AC (adapter)

อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายที่ติดตั้งภายในเครื่อง

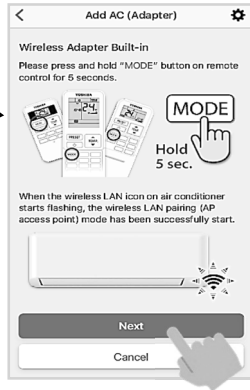
อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลและการเลือกอินโดยอต์โนเมต

*หมายเหตุ

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

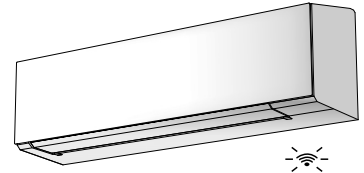
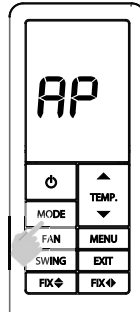
เพิ่มอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายสำหรับการควบคุมโดยแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

③ เชื่อมต่อ AC (adapter)



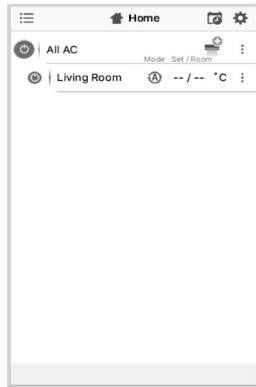
④ อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล

กดปุ่ม MODE ค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที



เครื่องหมาย WIRELESS LED จะกะพริบเมื่อโหมด AP กำลังทำงาน

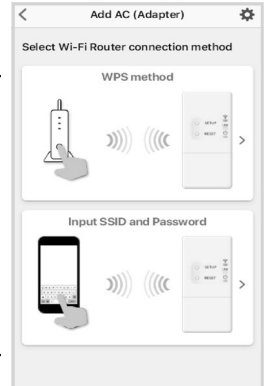
⑥ เสร็จสิ้นการเพิ่มเครื่องปรับอากาศ



โหมด WPS



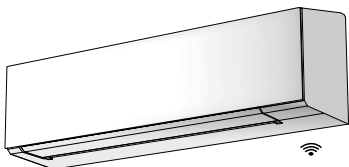
⑤ เชื่อมต่อกับเราเตอร์ Home Wi-Fi



ป้อนข้อมูลด้วยตนเอง

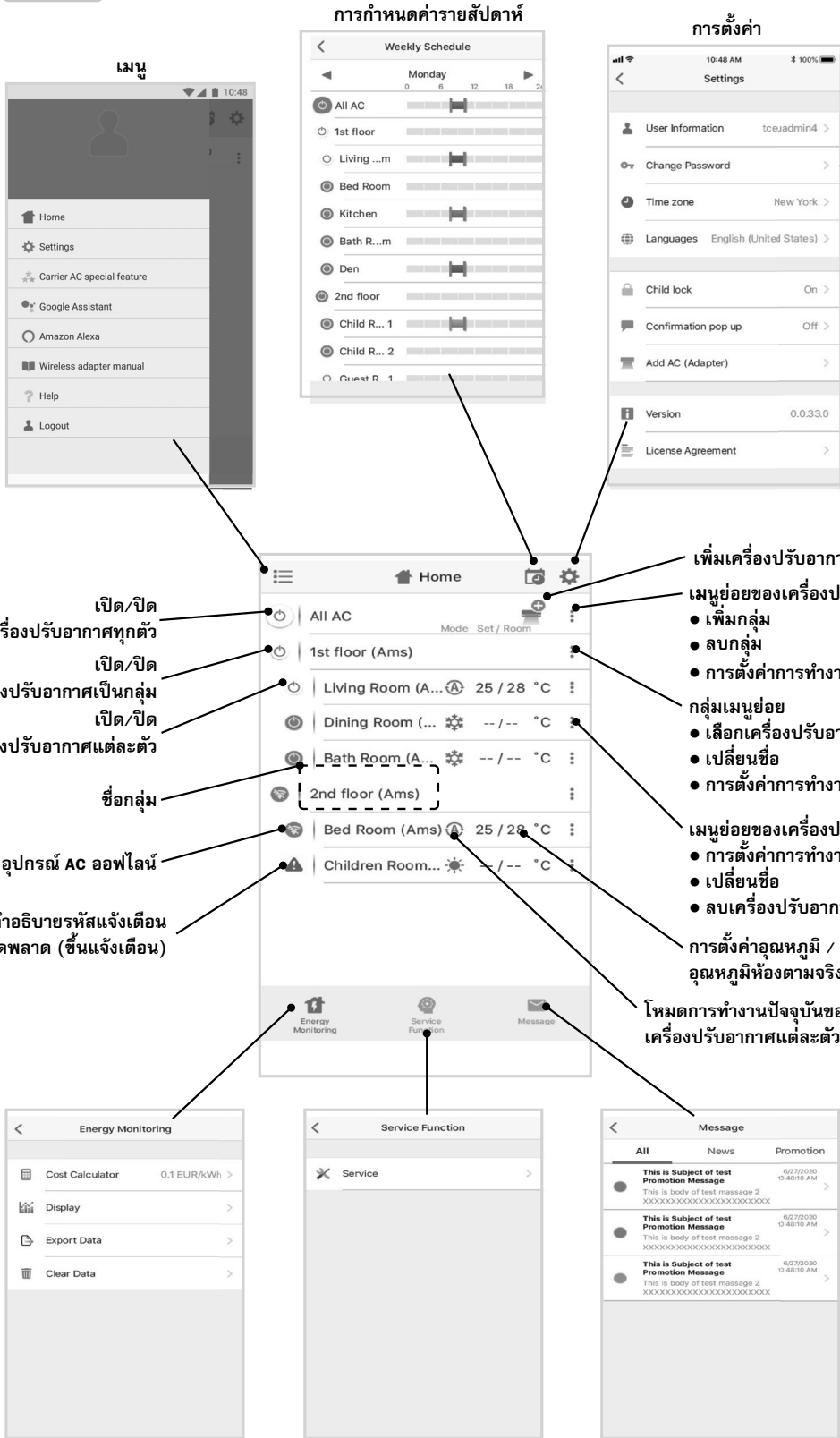


⑦ เชื่อมต่อสำเร็จ



ไฟเตือนอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายจะหยุดกะพริบ

TH



เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศทุกตัว

เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศเป็นกลุ่ม

เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศแต่ละตัว

ชื่อกลุ่ม

อุปกรณ์ AC ออฟไลน์

คำอธิบายรหัสแจ้งเตือน ข้อผิดพลาด (ขึ้นแจ้งเตือน)

เพิ่มเครื่องปรับอากาศ

เมนูย่อยของเครื่องปรับอากาศทุกตัว

- เพิ่มกลุ่ม
- ลบกลุ่ม
- การตั้งค่าการทำงาน

กลุ่มเมนูย่อย

- เลือกเครื่องปรับอากาศ
- เปลี่ยนชื่อ
- การตั้งค่าการทำงาน

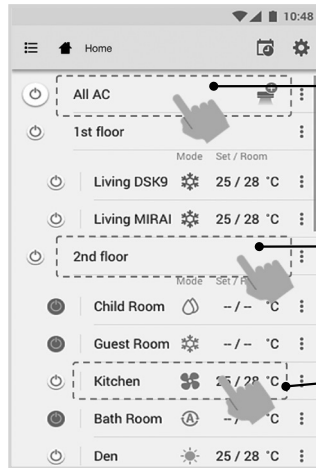
เมนูย่อยของเครื่องปรับอากาศ

- 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

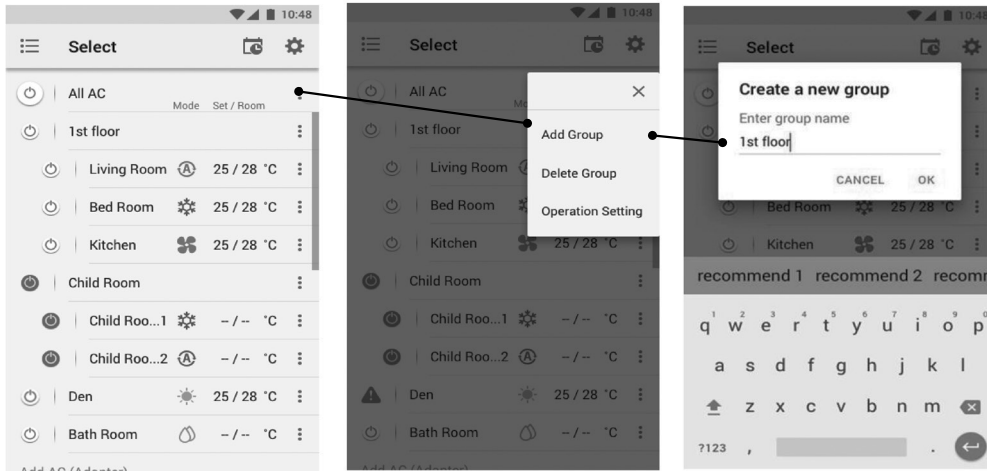
โหมดปิด

การทำงานแบบเป็นกลุ่ม

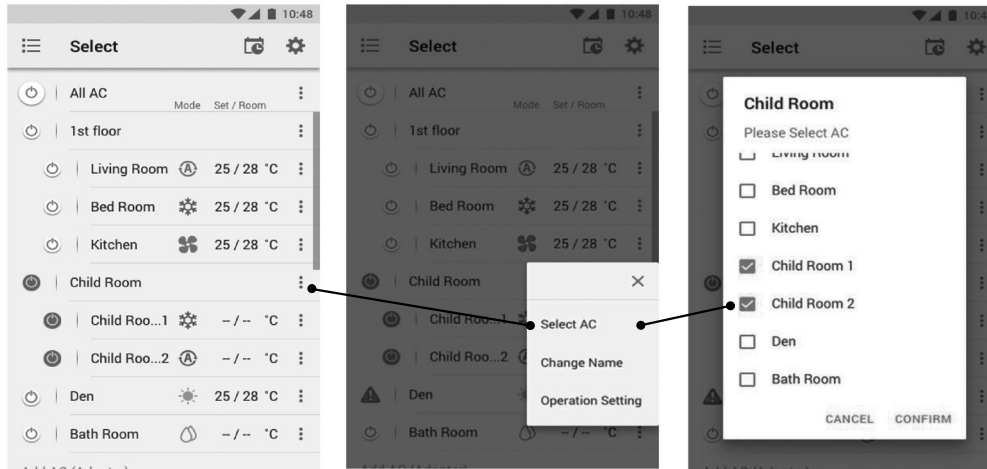
สูงสุด 3 กลุ่ม

1 กลุ่มได้สูงสุดถึง 16 เครื่อง

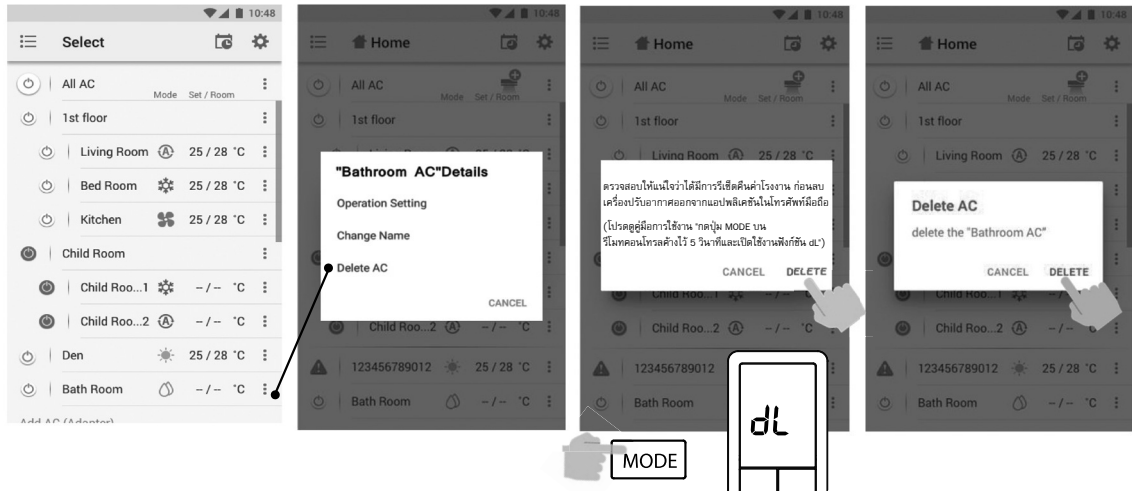
เพิ่มกลุ่ม



เพิ่มเครื่องปรับอากาศในกลุ่ม

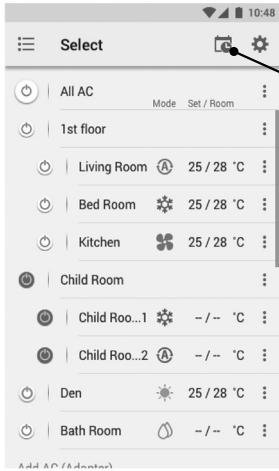


ลบเครื่องปรับอากาศในกลุ่ม

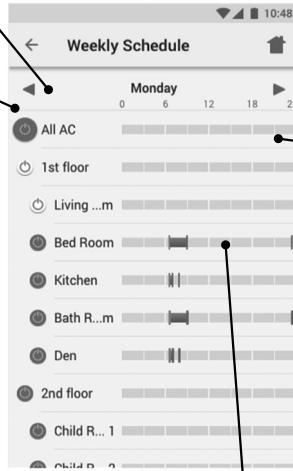


ตั้งค่ากำหนดการแบบรายสัปดาห์

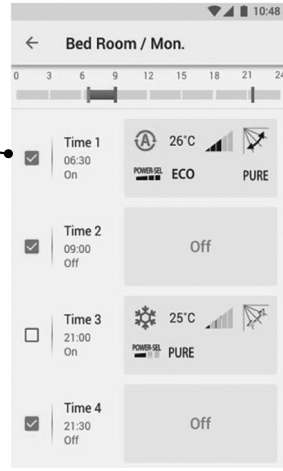
เลือกวัน วันจันทร์ - วันอาทิตย์



กำหนดการแบบรายสัปดาห์
ของเครื่องปรับอากาศทุกตัว



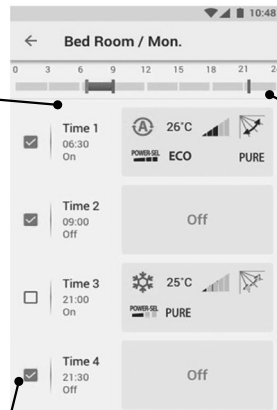
กำหนดการแบบรายสัปดาห์
ของเครื่องปรับอากาศทุกตัว



เลือกเวลา



กำหนดการแบบรายสัปดาห์
ของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว

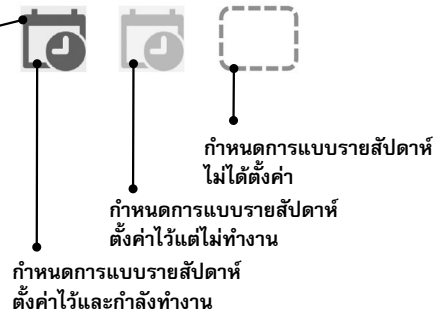
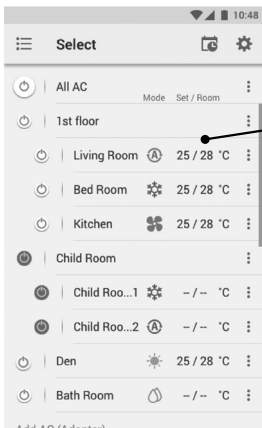


เลือกโหมด



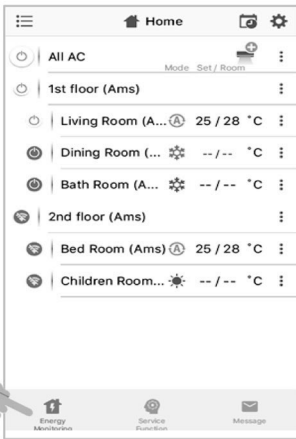
เลือกโปรแกรมให้ทำงานด้วยการเลือกที่กล่องตัวเลือก

ยกเลิกกำหนดการแบบรายสัปดาห์

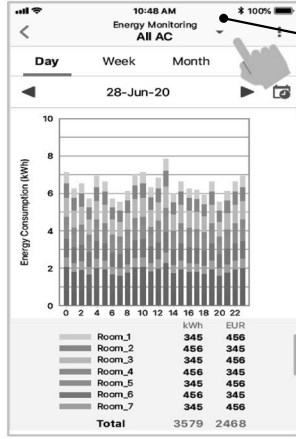


การตรวจสอบการใช้พลังงาน

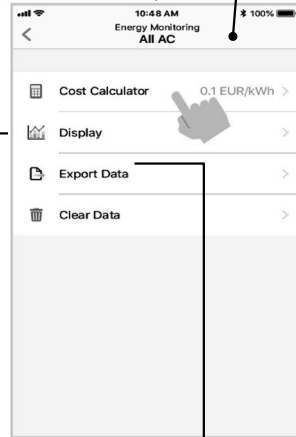
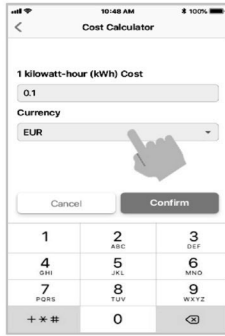
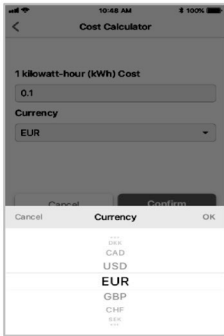
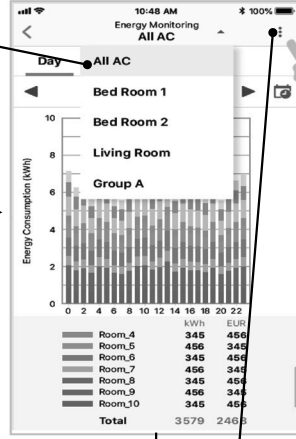
เลือกห้องสำหรับการตรวจสอบการใช้พลังงาน



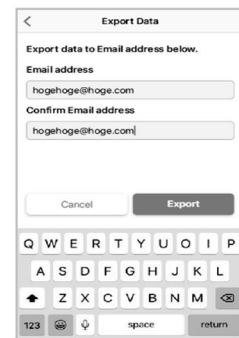
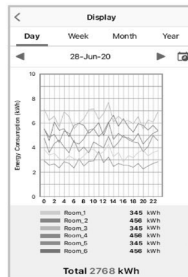
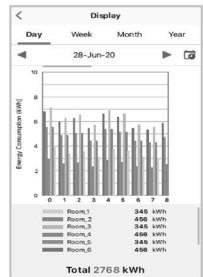
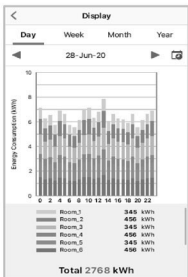
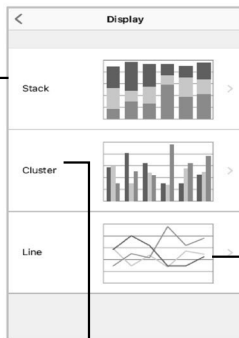
① เลือกการตรวจสอบการใช้พลังงาน



② หน้าจอการตรวจสอบการใช้พลังงาน ตั้งค่าการคำนวณค่าใช้จ่ายและค่าเงิน



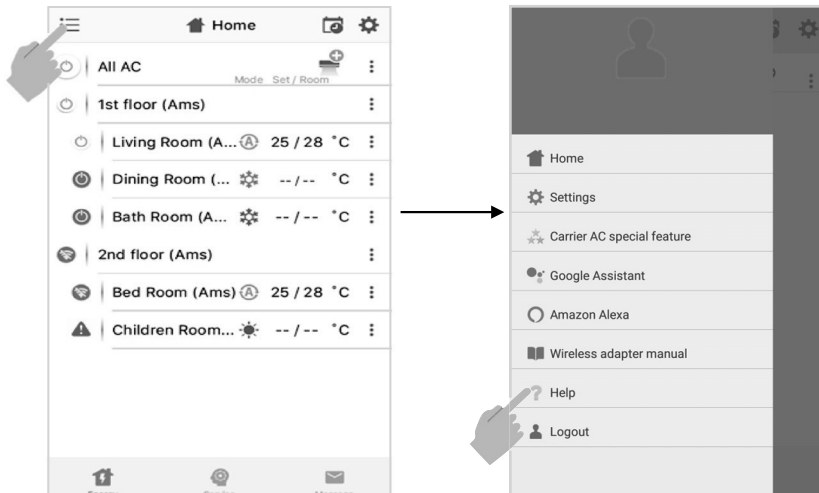
เลือกหน้าจอตรวจสอบการใช้พลังงาน



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