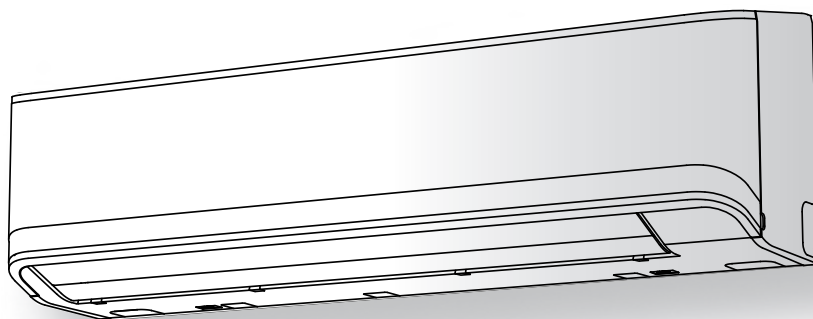




ENGLISH

ภาษาไทย

OWNER'S MANUAL



AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

For general public use

Indoor unit

42TVAB036-I

Outdoor unit

38TVAB036-I



1126050203

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				
 <table border="1"> <tr> <td colspan="2">CAUTION</td></tr> <tr> <td>BURST HAZARD</td><td>Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.</td></tr> </table>	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.
CAUTION					
BURST HAZARD	Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.				

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

DANGER

- Do not install, repair, open or remove the cover. It may expose you to dangerous voltages. Ask the dealer or the specialist to do this.
- Turning off the power supply will not prevent potential electric shock.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulation.
- Means for disconnection from the supply having a contact separation of at least 3 mm in all poles must be incorporated in the fixed wiring.
- The appliance must be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example, open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- In order to avoid fire, explosion or injury, do not operate the unit when harmful gases (e.g. flammable or corrosive) are detected near the unit.

WARNING

- Do not expose your body directly to cool or warm air for a long time.
- Do not insert your finger or any article into the air inlet/outlet.
- When an abnormality (burning smell, etc.) occurs, stop the air conditioner and disconnect the power supply or turn off the breaker.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

PRECAUTIONS FOR SAFETY

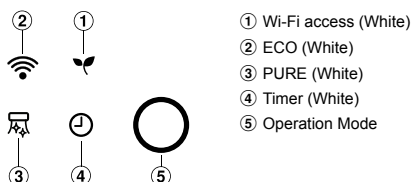
EN

- This appliance is not intended for use by person (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- The air conditioner must be installed, maintained, repaired and removed by a qualified installer or qualified service person. When any of these jobs is to be done, ask a qualified installer or qualified service person to do them for you.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not use any refrigerant different from the one specified (R32) for complement or replacement. Otherwise, abnormally high pressure may be generated in the refrigeration cycle, which may result in a failure or explosion of the product or an injury to your body.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Do not pierce or burn as the appliance is pressurized. Do not expose the appliance to heat, flames, sparks, or other sources or ignition. Else, it may explode and cause injury or death.

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



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

2 PREPARATION BEFORE USE

Preparing Filters

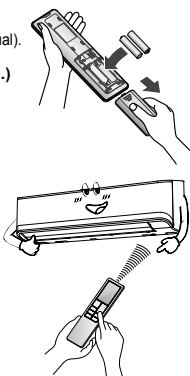
1. Open the air inlet grille and remove the air filters.
2. Attach the filters. (see detail in the Installation Manual).

Loading Batteries (when use wireless operation.)

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

Remote Control Reset

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



3 AIR FLOW DIRECTION

1	Press : Move the louver in the desired vertical direction.	
2	Press : Move the louver in the desired horizontal direction.	
3	SWING operation can be selected from MENU button Swing off → Vertical (Up-Down) Swing Horizontal (Left-Right) Swing Vertical and Horizontal Swing HADA CARE FLOW	• Vertical (Up-Down) swing • Horizontal (Left-Right) swing • HADA Care flow

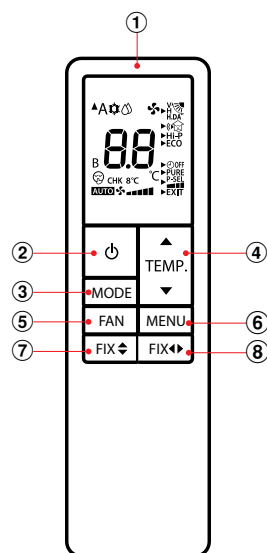
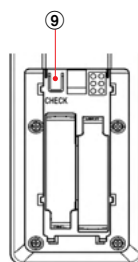
Note:

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

4 REMOTE CONTROL

- 1 Infrared signal emitter
- 2 Start/Stop button
- 3 Mode select button
- 4 Temperature button
- 5 Fan speed button
- 6 Menu select button
- 7 Set louver Up-Down button
- 8 Set louver Left-Right button
- 9 Check button*

*Check button under battery cover



5 COOLING / FAN ONLY OPERATION

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

6 AUTOMATIC OPERATION

To automatically select cooling or fan only operation

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

7 DRY OPERATION

For dehumidification, a moderate cooling performance is controlled automatically.

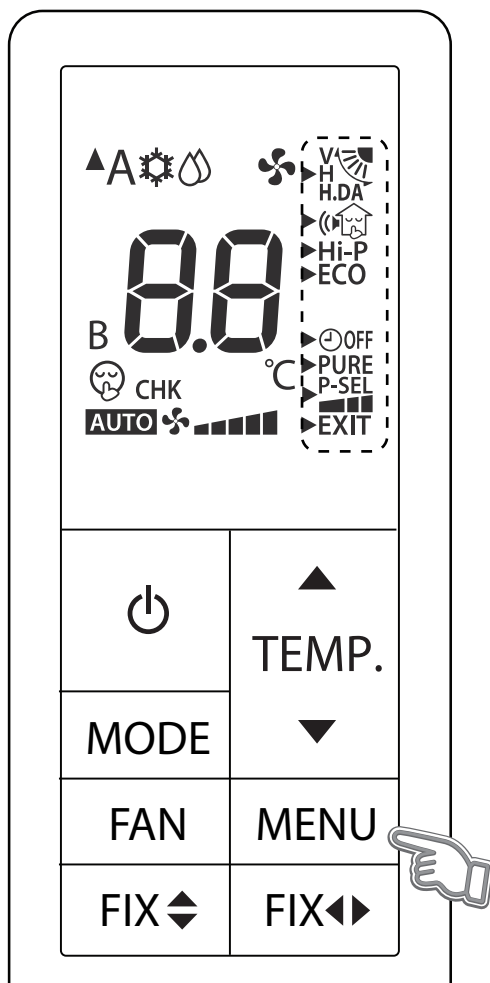
1. Press : Select Dry .
2. Press : Set the desired temperature. Min. 17°C, Max. 30°C.

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

8 MENU SETUP

For select more setting of Air conditioner such as Louver select

Hi Power, OFF Timer and other use MENU button  MENU



8.1 LOUVER SWING and HADA CARE FLOW OPERATION



Comfortable air flow can select from feature.

Louver swing operation:



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

HADA care flow operation:



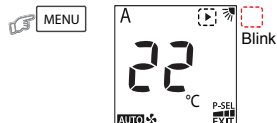
- Air flow upward to the ceiling, provide Indirect air flow to body and homogenize room temperature.

Note:

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

Louver Swing and HADA Care Flow Operation Setting

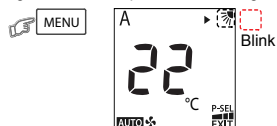
- Press MENU button for enter menu selection



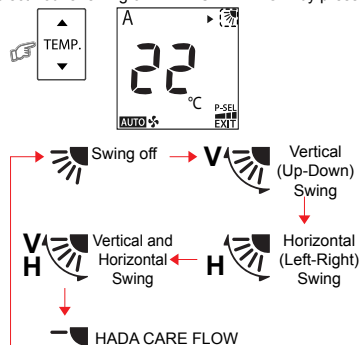
During triangle mark blink  can select menu by press TEMP. button.



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

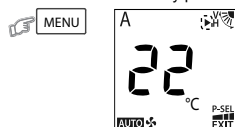


- Select Louver swing or HADA CARE FLOW by press TEMP. button.



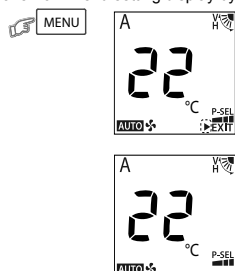
H.DA

- Confirm selected feature by press MENU button again.



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

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



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

8.2 SILENT OPERATION (Outdoor Unit)



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

There are three setting parameters: Standard level > Silent 1 > Silent 2

Silent 1:



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

Silent 2:



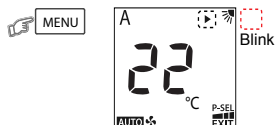
- Compromising the Cooling capacity to the Sound level in any circumstance where the outdoor unit's sound level is highly prioritized.
- This setting has a purpose to reduce the maximum sound level of outdoor unit.

Note:

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

Silent Operation Setting

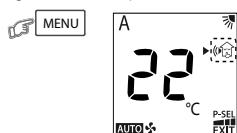
1. Press MENU button for enter menu selection



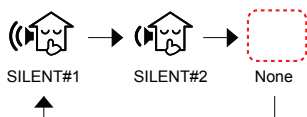
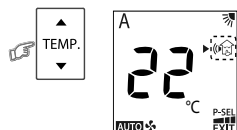
During triangle mark blink can select menu by press TEMP. button.



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



3. Select SILENT operation by press TEMP. button.

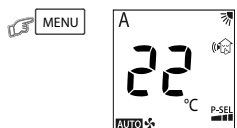


4. Confirm selected feature by press MENU button again.



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

5. Leave from menu setting display by select EXIT.



8.3 HI POWER OPERATION

Hi-P

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

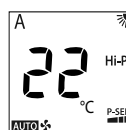
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select Hi POWER



2. Confirm selected feature by press MENU button again.



3. Leave from menu setting display by select EXIT.



8.4 ECO OPERATION

ECO

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

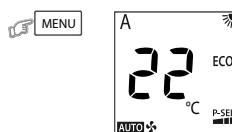
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select ECO



2. Confirm selected feature by press MENU button again.



3. Leave from menu setting display by select EXIT.



Note:

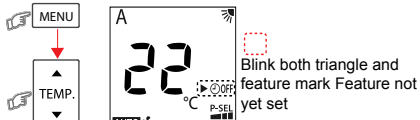
- Cooling operation; the set temperature will increase automatically 1 degree/hour for 2 hours (maximum 2 degrees increase).

8.5 TIMER OFF OPERATION

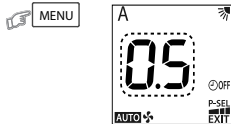


To set the timer OFF when the air conditioner is operating.

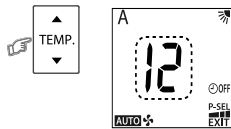
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select TIMER OFF.



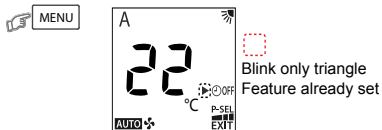
2. Enter TIMER set by press MENU button. triangle mark will stop blink and setting feature will be blink instead.



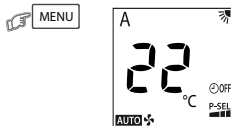
3. Select TIMER OFF by press TEMP. button. Can select TIMER OFF from 0.5 - 12hrs.



4. Confirm TIMER OFF by press MENU button.



5. Leave from menu setting display by select EXIT.



Note:

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

Cancel TIMER OFF

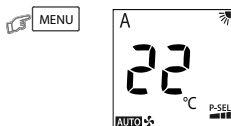
6. During TIMER OFF already set (no.5) press MENU button and press TEMP. button to select TIMER OFF.



7. Press MENU button again will cancel TIMER OFF.



8. Leave from menu setting display by select EXIT.



8.6 PLASMA ION OPERATION

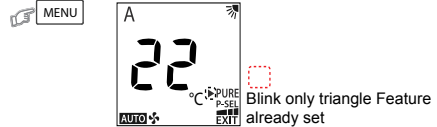


Capture efficiency of floating impurities in the air is accelerated by plasma ion contaminates such as bacteria, odor, smoke, dust and virus are caught and deactivated by Plasma Ion.

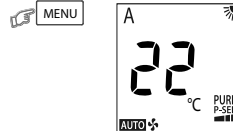
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select PURE



2. Confirm selected feature by press MENU button again.



3. Leave from menu setting display by select EXIT.



Note:

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

EN

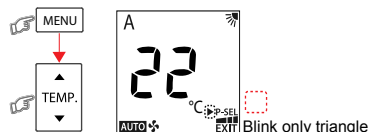
8.7 POWER-SELECTION OPERATION



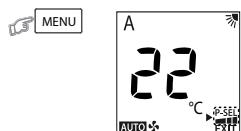
This function is used when the circuit breaker is shared with other electrical appliances. It limits the maximum current and power consumption to 100%, 75%, or 50% and can be implemented by POWER-SELECTION. The lower percentage, the higher saving and also longer compressor lifetime.

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

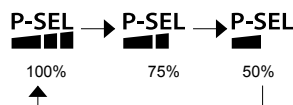
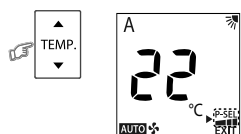
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select POWER-SEL.



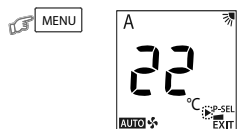
2. Enter POWER-SEL setting by press MENU button again.



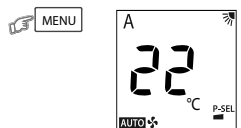
3. Select POWER-SEL level by press TEMP. button.



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



5. Leave from menu setting display by select EXIT.



9 DISPLAY LAMP BRIGHTNESS ADJUSTMENT

To decrease the display lamp brightness or turn it off.

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

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

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

10 AUTO RESTART FUNCTION SETTING

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

Information

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

How to turn OFF the Auto Restart Function

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

How to turn ON the Auto Restart Function

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

Notes :

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

11 SELF CLEANING OPERATION (COOL AND DRY OPERATION ONLY)

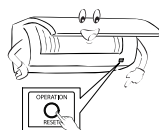
To protect bad smell caused by the humidity in the indoor unit.

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 control

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



OPERATION / RESET Button

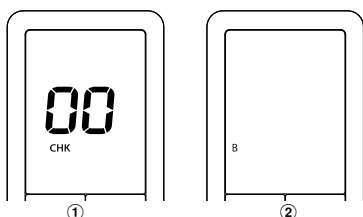
13 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

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 Control

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

Air filters

Clean every 2 weeks.

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 or Heating is abnormally low.
• 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.	• 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



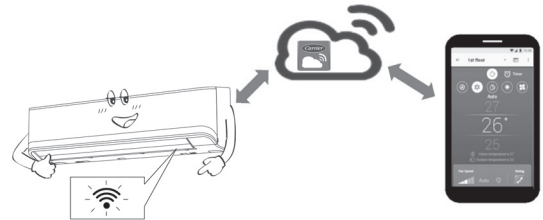
iOS : 9.0 or later.



Android : Version 5.0 or later.

About Carrier In The Air

1. Carrier In The Air can control AC operation by Smartphone or tablet (mobile device) via internet connection.
2. Everywhere control, control software run on Cloud system and mobile device can set and monitor AC operation via internet connection.
3. Everyone can control, 1 Wireless adapter maximum 5 User (use 1 email register).
4. Multi AC system control, 1 user can control 10 AC.
5. Group control.
 - 5.1 Can create and control 3 groups of AC.
 - 5.2 Can control max 10 AC per group.

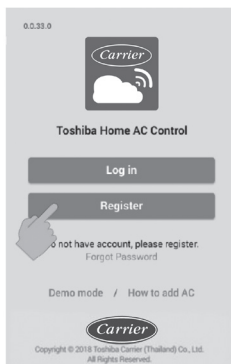


Note:

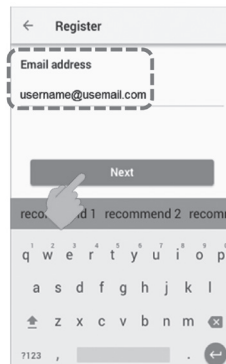
1. Adapter can register only 1 email address, if register with new email, current email will be invalid.
2. 1 email address can use for register 5 devices for control same AC.

Register process

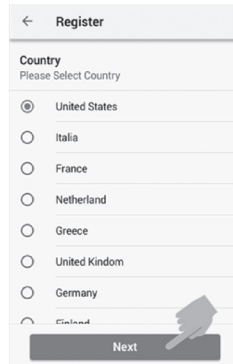
Open an application and follow register for User registration.



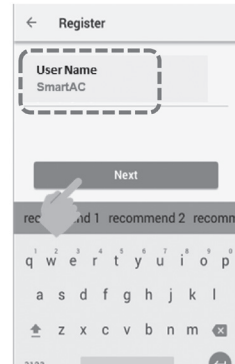
① Tab Register



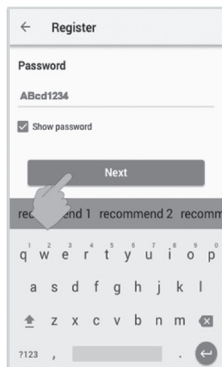
② Enter email address



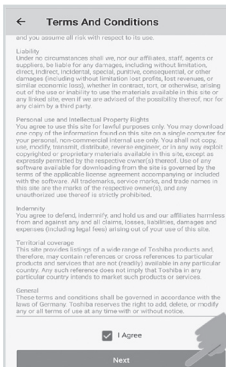
③ Select country



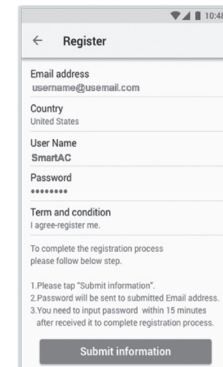
④ Enter user name



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



⑥ Check for term and condition



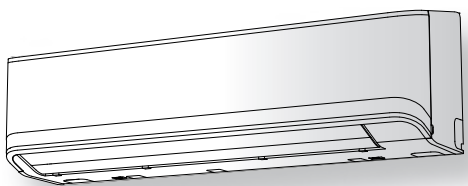
⑦ Confirm information



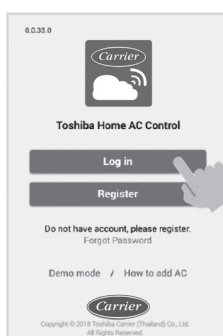
⑧ Information will be submitted to email, click link to confirm

Login to Carrier In The Air application.

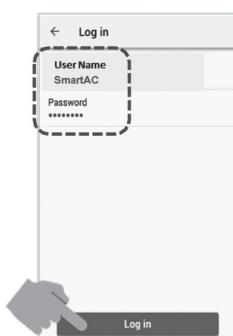
- 1 Connect Wireless adapter to A/C and turn on power supply.



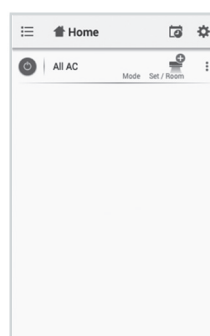
Built-in type , Wireless adapter already install with unit.



- 2 Open application and select Log in.

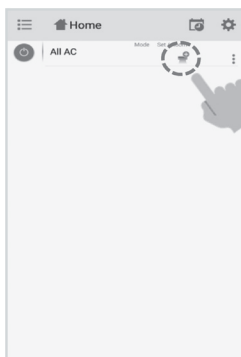


- 3 Enter user name and password.

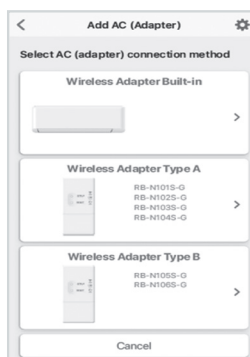
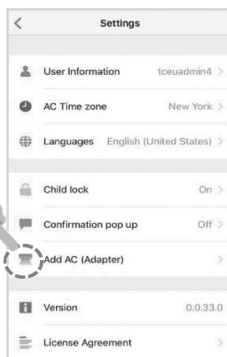


- 4 Login successful.

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



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



- 2 Select AC (adapter) connection method.

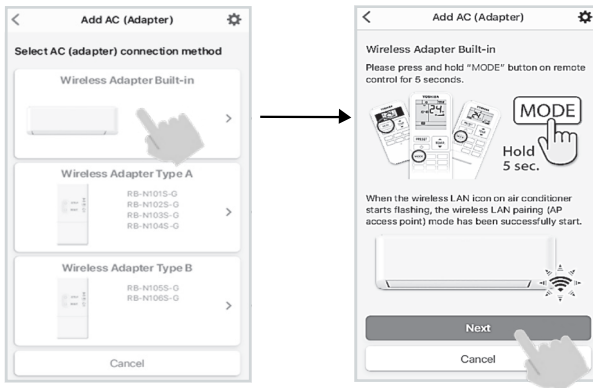
Wireless adapter Built-in
Active Wireless adapter by remote controller and Auto login.

*Note

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

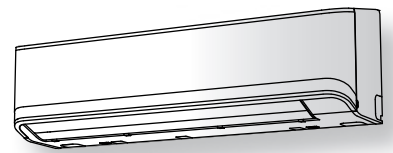
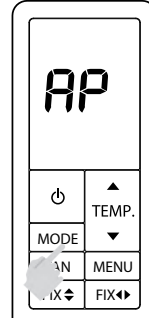
Add Wireless adapter for control by Carrier In The Air application.

③ AC (adapter) connect



④ Active Wireless adapter by Remote controller

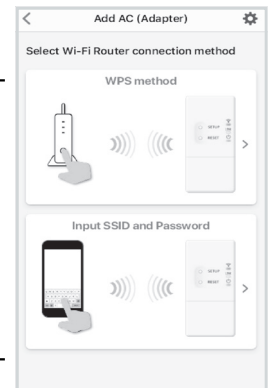
Press and hold
MODE button 5 seconds



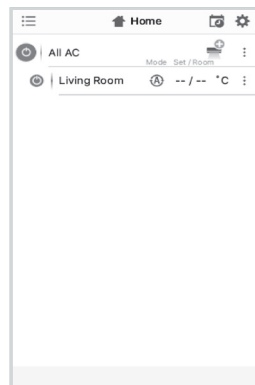
Wireless LED mark will blink
when AP mode active



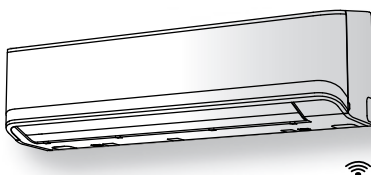
⑤ Connect with Home Wi-Fi Router



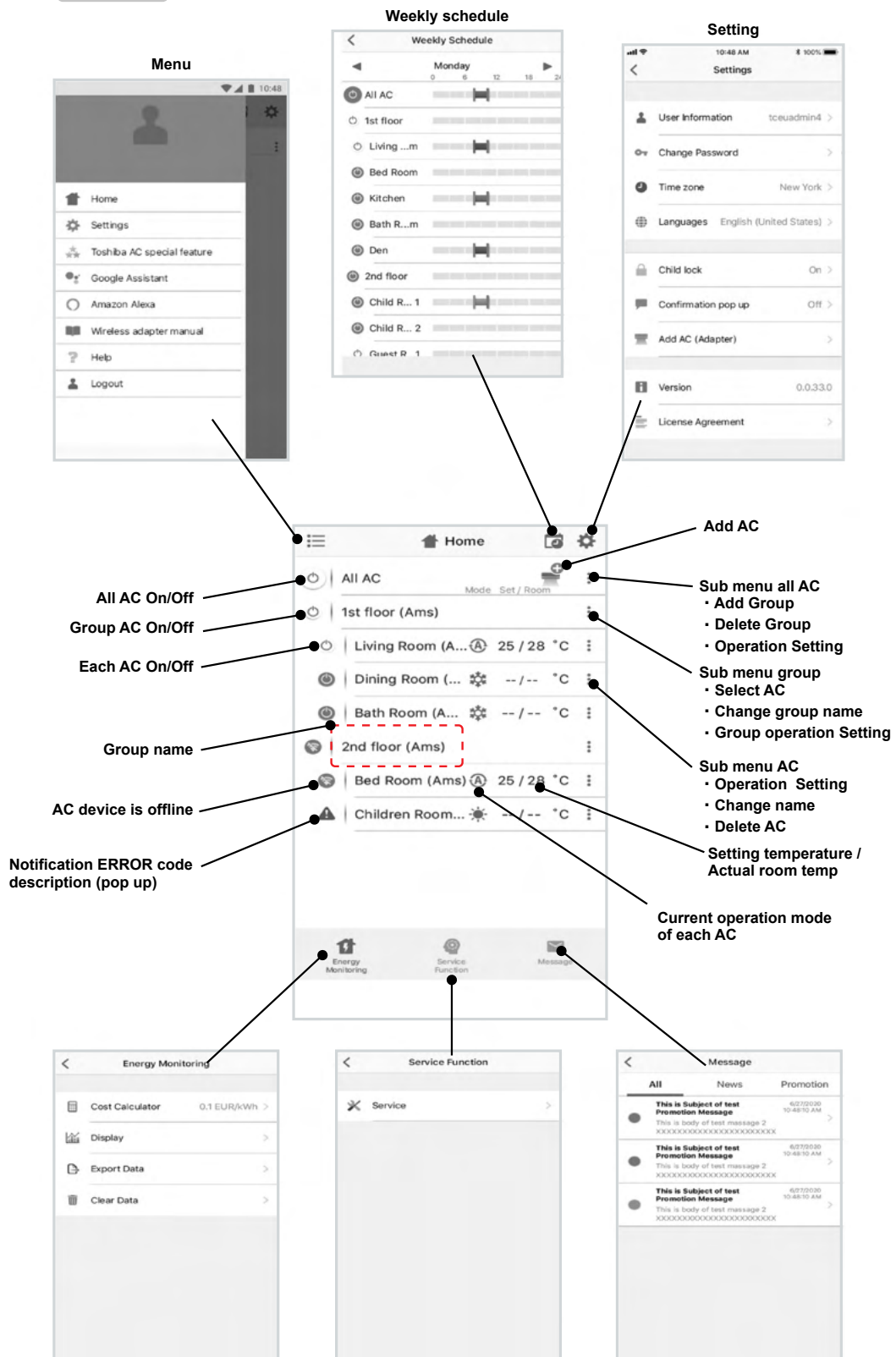
⑥ A/C add finished



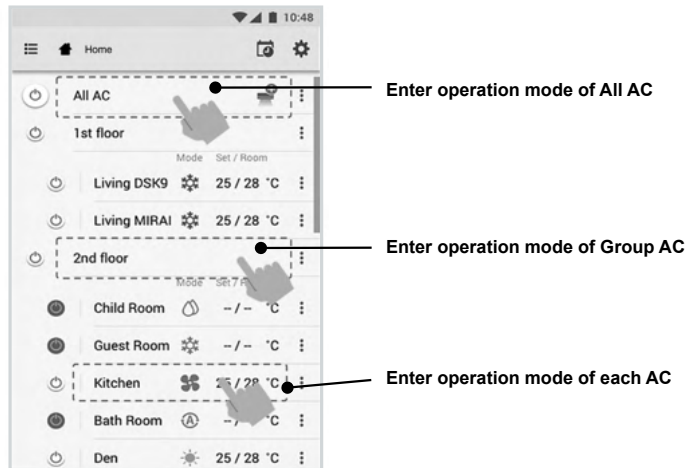
⑦ Connect successfully



Wireless LED lamp stop blink.



Mode and Condition setting.



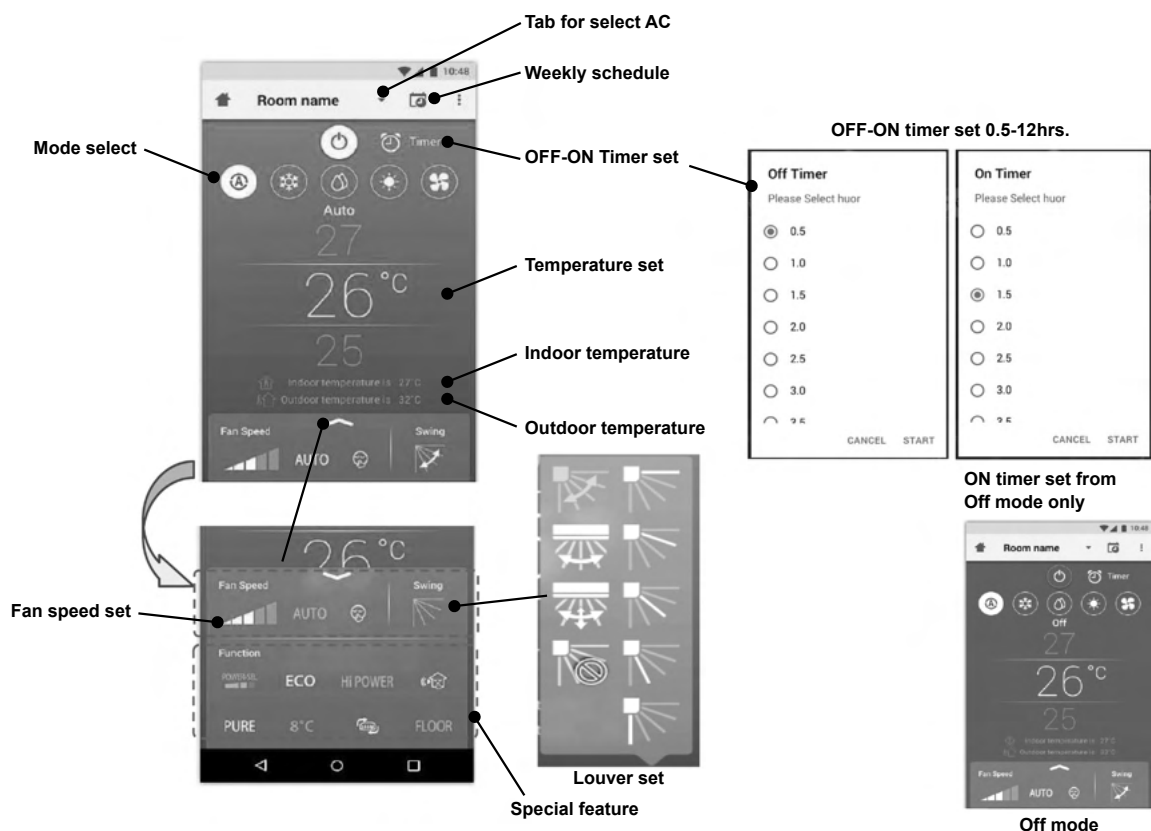
Mode select for Carrier In The Air application.

Provide for 5 operation modes



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

Setting in operation mode.



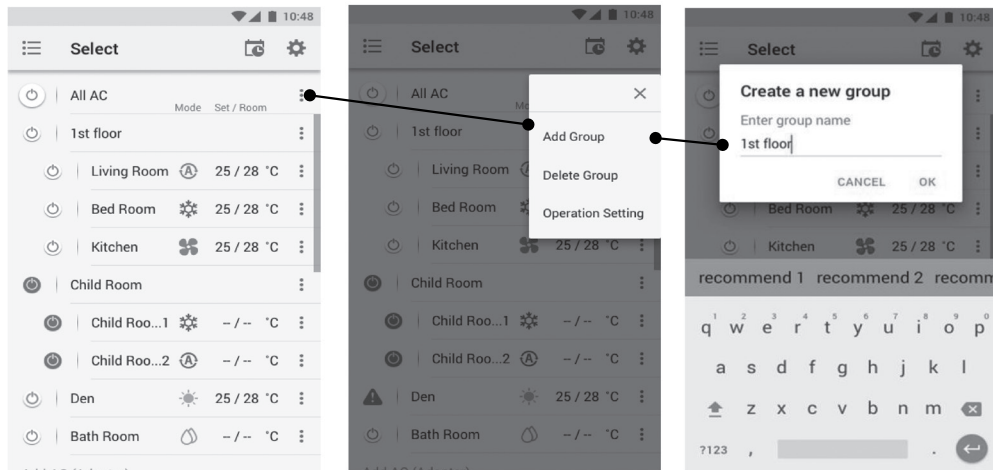
EN

Group operation.

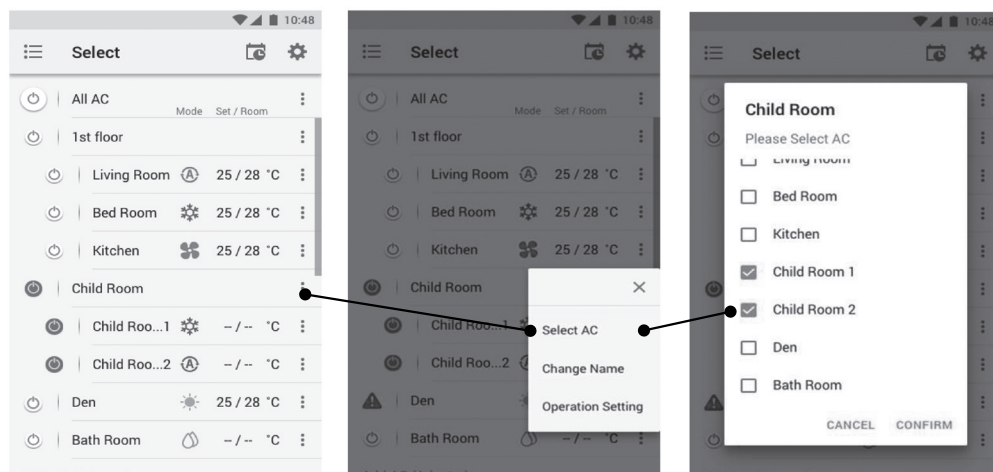
Maximum 3 groups

1 Group maximum = 10 units.

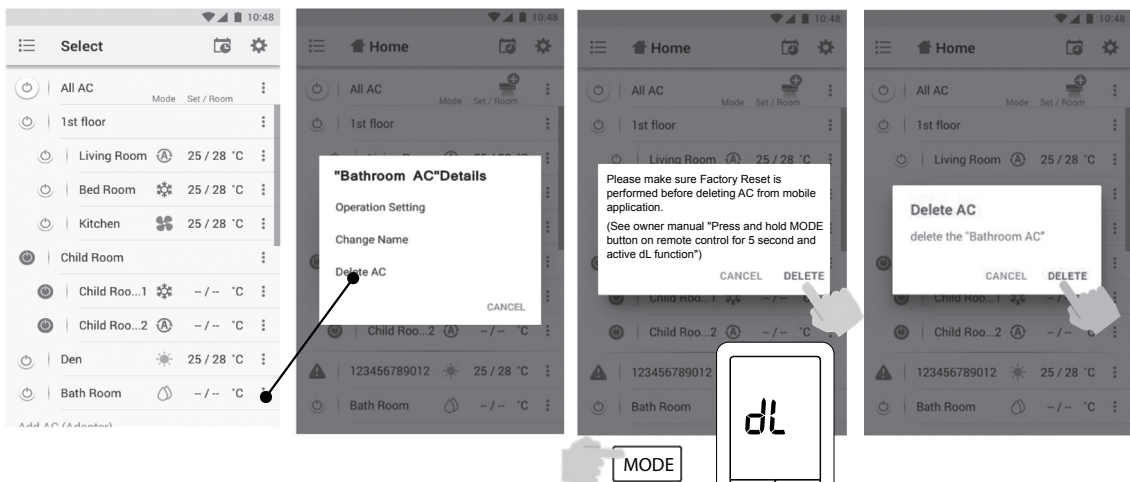
Add group



Add AC in group



Delete AC in group

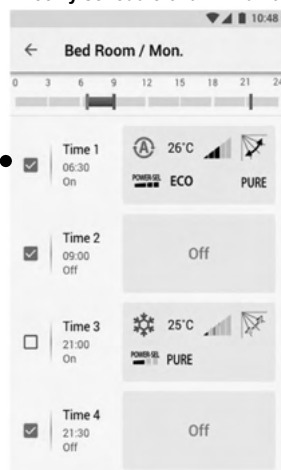
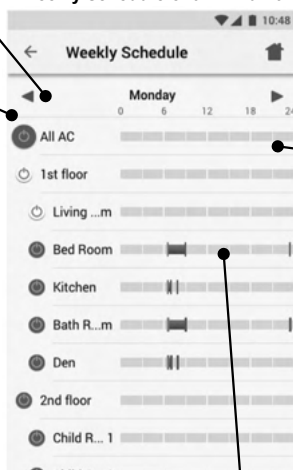
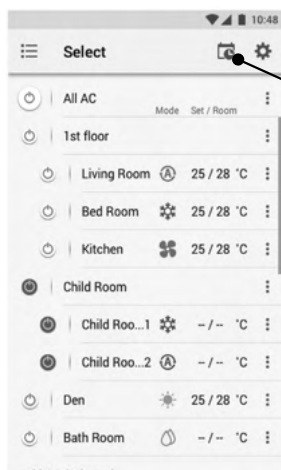


Weekly schedule set.

Day select Monday - Sunday

Weekly schedule of all AC unit

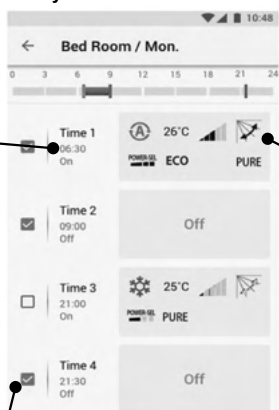
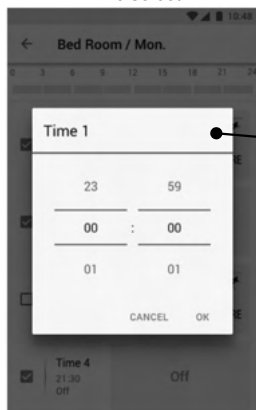
Weekly schedule of all AC unit



Time select

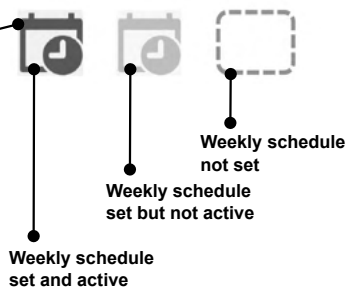
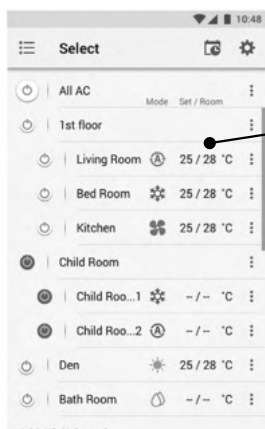
Weekly schedule set for each unit

Mode select

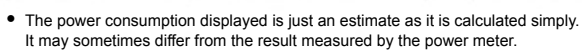


Select program for active by tick at select box

Weekly schedule cancel.



Energy monitoring



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



โปรดอ่านคำเตือนในคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน



อุปกรณ์นี้เต็มไปด้วยสารทำความเย็น R32

■ สัญลักษณ์คำเตือนบนชุดเครื่องปรับอากาศ

สัญลักษณ์คำเตือน	คำอธิบาย
 CAUTION BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.	ข้อควรระวัง อันตรายจากการระเบิด ให้เปิดวาล์วบริการก่อนเปิดเครื่องปรับอากาศ มิฉะนั้น อาจเกิดการระเบิด

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

⚠️ อันตราย

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

⚠️ คำเตือน

- อย่าให้ร่างกายรับลมเย็นหรือร้อนโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
- อย่าเหย่นิ้วหรือสิ่งของเข้าไปในช่องลมเข้าหรือลมออก
- เมื่อเกิดความผิดปกติขึ้น (มีกลิ่นไหม้ ฯลฯ) ให้หยุดใช้เครื่องปรับอากาศและหยุดการเชื่อมต่อกับกระแสไฟฟ้า และปิดอุปกรณ์ดังกล่าว
- เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีสภาพร่างกาย การรับรู้ หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดความรู้และประสบการณ์สามารถใช้เครื่องปรับอากาศนี้ได้ แต่ต้องมีการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน อุปกรณ์ในวิธีที่ปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ไม่ควรปล่อยให้เด็กเล่นเครื่องปรับอากาศ ไม่ควรให้เด็กเป็นผู้ทำความสะอาด และบำรุงรักษา โดยที่ไม่มีการควบคุมดูแล

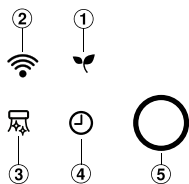
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

- อุปกรณ์นี้สร้างขึ้นเพื่อให้คนทั่วไปรวมทั้งเด็กได้ใช้ แม้ว่าจะมีความไม่สมบูรณ์ทางร่างกายการรับรู้ และทางจิต หรือไม่มีประสบการณ์และความรู้ ยกเว้นว่าบุคคลผู้นั้นอยู่ในความควบคุมดูแลในการใช้เครื่องโดยบุคคลที่รับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคลเหล่านี้โดยตรง
- เครื่องปรับอากาศจะต้องได้รับการติดตั้ง การบำรุงรักษา และการซ่อมแซม และถอดออกโดยผู้ติดตั้งหรือผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เมื่อมีงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศนี้ ให้ถามผู้ติดตั้ง หรือผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมให้ดำเนินการต่อไป
- เด็กจะต้องอยู่ในความควบคุม เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศนี้จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายกับเด็ก
- ห้ามใช้น้ำยาทำความเย็นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ (R32) โดยการเติมหรือการใช้แทนที่ ไม่อย่างนั้นอาจเกิดความดันผิดปกติในส่วนของวงจรการทำความเย็น ซึ่งอาจทำให้เครื่องไม่สามารถทำงานได้ หรือการระเบิด หรือการบาดเจ็บต่อร่างกายและทรัพย์สิน
- ห้ามใช้วิธีการเร่งการละลายน้ำแข็งหรือวิธีการกำจัดน้ำแข็งอื่นๆ นอกเหนือจากคำแนะนำโดยผู้ผลิต
- อุปกรณ์จะต้องเก็บไว้ในห้องที่ไม่มีองค์ประกอบให้เกิดไฟ (เช่น เปลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซ หรือเครื่องทำความร้อน)
- โปรดทราบว่าปกติแล้วน้ำยาทำความเย็นจะไม่มีกลิ่น
- ห้ามแทงหรือทุบเพราะว่าในอุปกรณ์นี้มีความดันอยู่ ไม่ให้อุปกรณ์นี้อยู่ใกล้ความร้อน เปลวไฟประกบไฟหรือแหล่งกำเนิดการเผาไหม้อื่นๆ มิเช่นนั้นอุปกรณ์อาจเกิดการระเบิดและทำให้เกิดการบาดเจ็บและเสียชีวิต

ข้อควรระวัง

- ห้ามล้างอุปกรณ์ด้วยน้ำ เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าช็อต
- ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อจุดประสงค์อื่น เช่น การถนอมอาหาร และเลี้ยงสัตว์
- ห้ามเหยียบหรือวางสิ่งของต่างๆ บนอุปกรณ์ทั้งภายในและภายนอก อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ หรืออุปกรณ์เสียหาย
- ห้ามสัมผัสครีบอลูมิเนียมเพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- ก่อนการทำความสะอาด ให้ปิดสวิตช์หลักและปิดอุปกรณ์ตัดต่อวงจร
- เมื่อไม่ได้ใช้อุปกรณ์เป็นเวลานาน ให้ปิดสวิตช์หลักและปิดอุปกรณ์ตัดต่อวงจร
- แนะนำให้บำรุงรักษาอุปกรณ์นี้โดยผู้เชี่ยวชาญเมื่อใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน
- ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบใดๆ หากเกิดความเสียหายที่เกิดจากการไม่อ่านข้อมูลโดยละเอียดจากคู่มือนี้

1 การแสดงผลบนตัวเครื่องปรับอากาศ

- 
- ① การเข้าถึง Wi-Fi (สีขาว)
 - ② โหมด ECO (สีขาว)
 - ③ PURE (สีขาว)
 - ④ ตั้งเวลา (สีขาว)
 - ⑤ โหมดปฏิบัติการ

● ความสว่างของหน้าจอสามารถปรับได้ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ ⑤

2 การเตรียมการก่อนใช้งาน

การเตรียมแผ่นกรองฝุ่น

1. เปิดตะแกรงลมเข้าและถอดแผ่นกรองฝุ่น
2. ประกอบแผ่นกรองฝุ่น (ดูรายละเอียดในคู่มือการติดตั้ง)

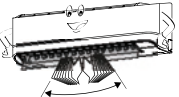
การใส่แบตเตอรี่ (เมื่อใช้งานแบบไร้สาย)

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

การใช้รีโมทคอนโทรล

1. ถอดแบตเตอรี่รีโมท
2. กดปุ่ม 
3. ใส่แบตเตอรี่กลับที่เดิม

3 ทิศทางการไหลของอากาศ

1	กดปุ่ม  : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวตั้งตามต้องการ	
2	กดปุ่ม  : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวนอนตามต้องการ	
3	สามารถเลือกโหมดชัตบานเกล็ดช่องลมได้จากปุ่มเมนู  	● การส่ายแนวดิ่ง (ขึ้น-ลง) ● การส่ายแนวนอน (ซ้าย-ขวา) ● โหมดการทำงานกระจายลมเพื่อสุขภาพ

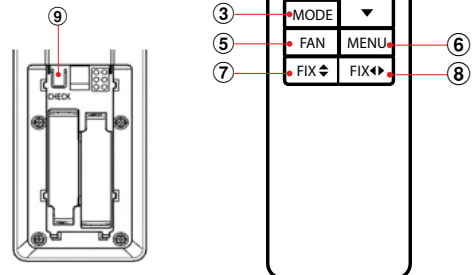
หมายเหตุ:

- ห้ามชัตบานเกล็ดปรับทิศทางลมโดยใช้มือหรืออุปกรณ์อื่น
- บานเกล็ดปรับทิศทางลมอาจจะปรับตำแหน่งอัตโนมัติในการทำงานบางโหมด

4 รีโมทคอนโทรล

- ① ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรด
- ② ปุ่มเปิด-ปิด
- ③ ปุ่มเลือกโหมดทำงาน
- ④ ปุ่มปรับอุณหภูมิ
- ⑤ ปุ่มปรับความเร็วพัดลม
- ⑥ ปุ่มเลือกเมนู
- ⑦ ปุ่มปรับค่าบานเกล็ดปรับทิศทางลมขึ้น-ลง
- ⑧ ปุ่มปรับค่าบานเกล็ดปรับทิศทางลมซ้าย-ขวา
- ⑨ 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

ในการเลือกการทำงานเฉพาะการทำความเย็นหรือพัดลมโดยอัตโนมัติ

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

7 ระบบลดความชื้น

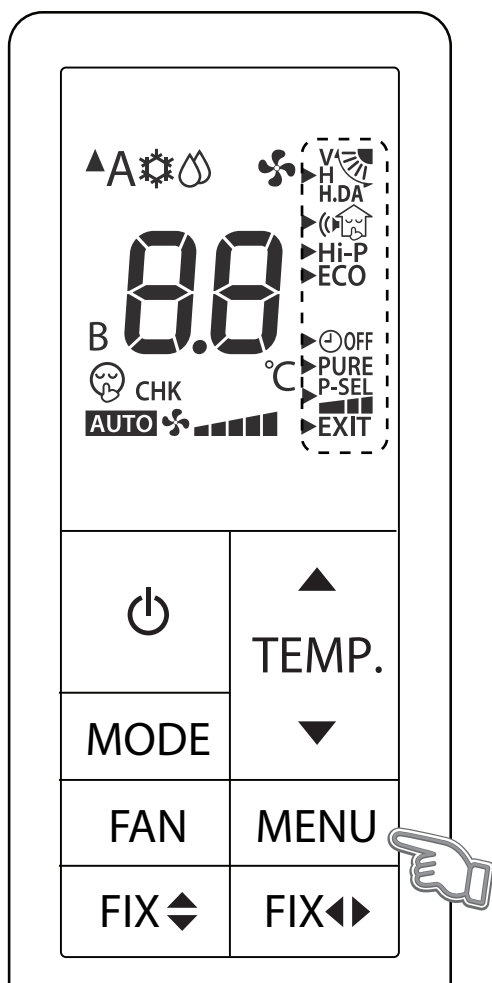
ในการลดความชื้น จะมีการควบคุมสมรรถนะในการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ

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

หมายเหตุ: ในระบบลดความชื้น ความเร็วของพัดลมจะตั้งค่าเป็น AUTO เท่านั้น

8 การตั้งค่าเมนู

สำหรับการเลือกการตั้งค่าอื่นๆ ของเครื่องปรับอากาศ เช่น ปรับเกล็ดช่องลม การตั้งค่าโหมดลมแรง เย็นเร็ว (Hi Power) การตั้งเวลาปิด และการตั้งค่าอื่น ๆ ให้เลือกกดปุ่ม MENU



8.1 โหมดการส่ายใบปรับทิศทางลมและโหมด H.DA



ปรับทิศทางเพื่อกระจายลม ด้วยพีเจอร์นี

โหมดการส่ายใบปรับทิศทางลม:

- ปรับการกระจายของลมตามแนวตั้ง (V) และแนวนอน (H)

โหมด H.DA:

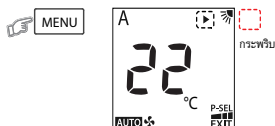
- ปรับทิศทางลมขึ้นด้านบนเพื่อกระจายลมไม่ให้โดนผู้ใช้งานโดยตรงและช่วยให้อุณหภูมิห้องมีระดับเท่ากัน

หมายเหตุ:

- ไม่สามารถกดใช้ปุ่ม FIX ในระหว่างที่โหมด H.DA ทำงานอยู่

การตั้งค่าการส่ายใบปรับทิศทางลมและโหมด H.DA

1. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนูต่าง ๆ

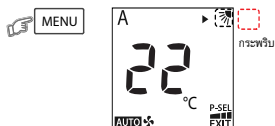


สามารถกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกเมนูได้ในระหว่างที่เครื่องหมายสามเหลี่ยม กระพริบ

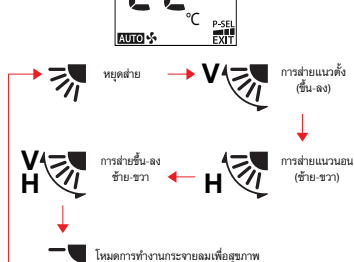


2. กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อเลือกการส่ายใบปรับทิศทางลม (Louver set)

เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะหยุดกระพริบและพีเจอร์นีที่ต้องการตั้งค่า (Setting feature) จะกระพริบแทน

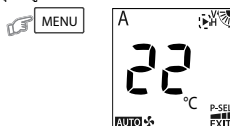


3. กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการส่ายใบปรับทิศทางลมหรือโหมด H.DA



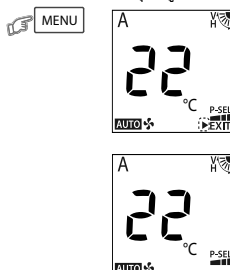
H.DA

4. กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยืนยันพีเจอร์นีที่เลือก



เมื่อกดเลือกพีเจอร์แล้ว หน้าจอจะกลับไปสู่ส่วนให้เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยม จะกระพริบ

5. เลือก "EXIT" จากนั้นให้กดปุ่มเมนูเพื่อออกจากหน้าจอตั่งค่าเมนู



ออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนูไปยังหน้าจอปกติ (เครื่องหมายสามเหลี่ยมและพีเจอร์ต่าง ๆ จะไม่กระพริบ)

8.2 โหมดการทำงานไร้เสียง (ตัวเครื่องภายนอก)



โหมดการทำงานไร้เสียงนี้จะทำให้ตัวเครื่องภายนอก (คอยล์ร้อน) ทำงานแบบไร้เสียงเพื่อทำให้แน่ใจว่าคุณและเพื่อนบ้านสามารถนอนหลับสบายในตอนกลางคืน เมื่อใช้ฟังก์ชันนี้ ระบบจะปรับค่าขนาดทำความร้อนให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อให้ตัวเครื่องภายนอกทำงานแบบไร้เสียงได้ ตัวโหมดมีให้เลือกสองแบบ (Two purpose) (โหมดการทำงานแบบไร้เสียง 1 และ 2)

มีค่าระดับดังต่อไปนี้: ระดับมาตรฐาน > ทำงานแบบไร้เสียง 1 > ทำงานแบบไร้เสียง 2

โหมดทำงานไร้เสียง 1:



- แม้ว่าตัวเครื่องภายนอกจะทำงานไร้เสียง ระบบยังให้ความสำคัญกับขนาดการทำความเย็นเป็นอันดับแรกเพื่อให้เกิดความสบายภายในห้อง
- การตั้งค่านี้ให้ขนาดการทำความเย็น และความดังของเสียงของตัวเครื่องภายนอก (คอยล์ร้อน) อยู่ในระดับที่พอเหมาะพอดี

โหมดทำงานไร้เสียง 2:



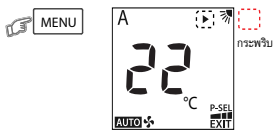
- แลกเปลี่ยนประสิทธิภาพขนาดการทำความเย็น กับระดับเสียงในจุดที่เรื่องระดับความดังของเสียงมีความสำคัญเป็นอันดับแรก
- การตั้งค่านี้มุ่งเน้นลดความดังเสียงของตัวเครื่องภายนอก (คอยล์ร้อน) สูงสุด

หมายเหตุ:

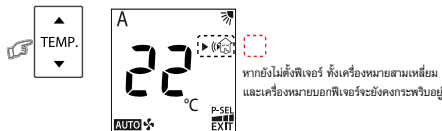
- เครื่องปรับอากาศอาจทำความเย็นได้ไม่เต็มประสิทธิภาพในระหว่างที่เลือกใช้โหมดการทำงานนี้

การตั้งค่าโหมดทำงานไร้เสียง

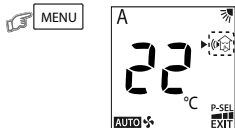
- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนูต่าง ๆ



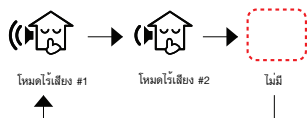
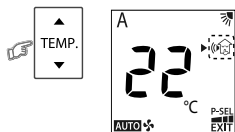
สามารถกดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกเมนูได้ในระหว่างที่เครื่องหมายสามเหลี่ยม  กระพริบ



- กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อเลือกโหมดการทำงานไร้เสียง (SILENT) เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะหยุดกระพริบและฟังก์ชันที่ต้องการตั้งค่า (Setting feature) จะกระพริบแทน



- กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการทำงานไร้เสียง

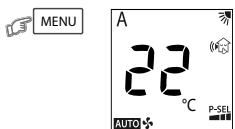


- กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยืนยันฟังก์ชันที่เลือก



เมื่อกดเลือกฟังก์ชันแล้ว หน้าจอจะกลับไปที่ส่วนให้เลือก และเครื่องหมายสามเหลี่ยมจะกระพริบ

- เลือก "EXIT" จากนั้นให้กดปุ่มเมนูเพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู

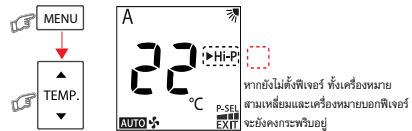


8.3 โหมดเย็นเร็ว

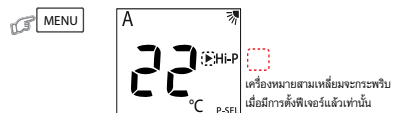
Hi-P

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

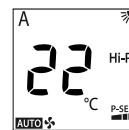
- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู จากนั้น ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิเพื่อเลือกโหมดเย็นเร็ว (Hi POWER)



- กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยืนยันฟังก์ชันที่เลือก



- เลือก "EXIT" จากนั้นให้กดปุ่มเมนูเพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



8.4 โหมดการทำงานแบบประหยัดพลังงาน

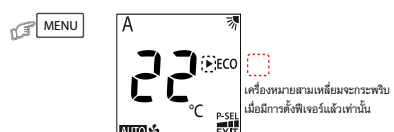
ECO

เปิดใช้โหมดนี้เพื่อควบคุมอุณหภูมิห้องอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน (ใช้ร่วมกับโหมดลดความชื้นและพัดลมอย่างเดียว (DRY and FAN ONLY) ไม่ได้)

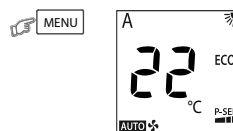
- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู จากนั้น ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดพอกอากาศด้วยประจุพลาสมาไอออน (ECO)



- กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยืนยันฟังก์ชันที่เลือก



- เลือก "EXIT" จากนั้นให้กดปุ่มเมนูเพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



หมายเหตุ:

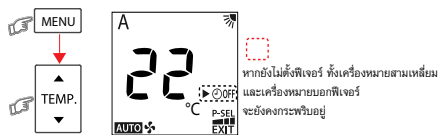
- การทำความเย็น: อุณหภูมิจะเพิ่มขึ้น 1 องศา/ชั่วโมง ในช่วง 2 ชั่วโมง (เพิ่มสูงสุด 2 องศา)

8.5 โหมดการทำงานตั้งเวลาปิด

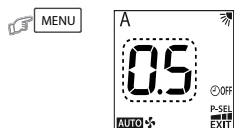


ตั้งค่าเวลาปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานอยู่

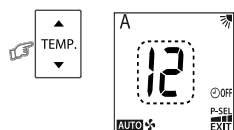
1. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู จากนั้น ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิเพื่อเลือกโหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



2. กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อเลือกโหมดการทำงานไว้เสียง (TIMER) เครื่องหมายสามเหลี่ยมจะหยุดกระพริบและพีเซอร์ที่ต้องการตั้งค่า (Setting feature) จะกระพริบแทน



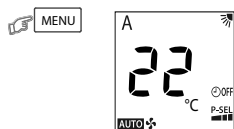
3. กดปุ่มอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อตั้งเวลาให้เครื่องปรับอากาศปิดการทำงาน โดยเวลาที่เลือกได้จะเริ่มต้นที่ 0.5 ถึง 12 ชั่วโมง



4. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อยืนยันว่าต้องการใช้โหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



5. เลือก "EXIT" จากนั้นให้กดปุ่มเมนูเพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



หมายเหตุ:

- ระบบจะบันทึกค่าที่ตั้งไว้ในโหมดการทำงานรอบถัดไป

ยกเลิกการตั้งเวลาปิด

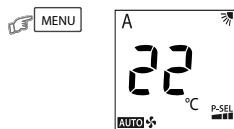
6. หากมีเครื่องหมายโหมดการทำงานตั้งเวลาปิดปรากฏบนหน้าจอ (ตามข้อ 5.) ให้กดปุ่มเมนู (MENU) จากนั้นให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



7. กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยกเลิกโหมดการทำงานตั้งเวลาปิด



8. เลือก "EXIT" จากนั้นให้กดปุ่มเมนูเพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู

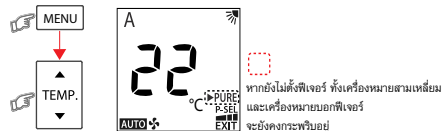


8.6 โหมดพอกอากาศด้วยประจุพลาสมาไอออน

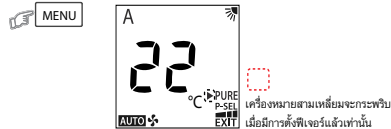
PURE

เพิ่มประสิทธิภาพการดักจับสิ่งสกปรกที่ปะปนอยู่ในอากาศด้วยประจุพลาสมาไอออน ตัวประจุพลาสมาไอออนจะทำหน้าที่จับและลดอันตรายของแบคทีเรีย กลิ่นไม่พึงประสงค์ (Odor) คราบฝุ่น ฝุ่นและไวรัส

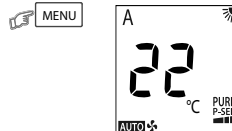
1. กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู จากนั้น ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดพอกอากาศด้วยประจุพลาสมาไอออน (PURE)



2. กดปุ่มเมนู (MENU) อีกครั้งเพื่อยืนยันพีเซอร์ที่เลือก



3. เลือก "EXIT" จากนั้นให้กดปุ่มเมนูเพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



หมายเหตุ:

- การใช้ระบบพอกอากาศพลาสมาไอออนไม่สามารถกำจัดสารที่เป็นอันตรายจากควันบุหรี่ได้ (คาร์บอนมอนอกไซด์ เป็นต้น) ให้เปิดหน้าต่างระบายอากาศเป็นครั้งคราว

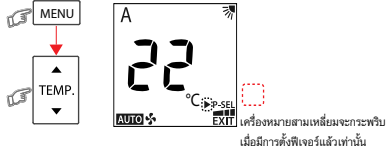
8.7 โหมดการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงาน



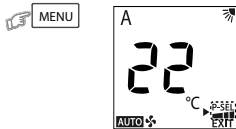
เลือกใช้ฟังก์ชันนี้เมื่อมีการใช้ตัวตรวจจรร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ โดยฟังก์ชันนี้จะจำกัดกระแสไฟฟ้าและอัตราการใช้พลังงานสูงสุดไว้ที่ 100%, 75% หรือ 50% ด้วยโหมด POWER-SELECTION โดยที่ค่าเปอร์เซ็นต์ยิ่งน้อยลง การประหยัดพลังงานยิ่งเพิ่มขึ้น รวมถึงช่วยยืดอายุการใช้งานคอมเพรสเซอร์ให้นานขึ้น

- เนื่องจากจากการเลือกระดับการใช้พลังงานดังกล่าว ทำหน้าที่จำกัดกระแสไฟฟ้าสูงสุด จึงอาจส่งผลให้ความสามารถในการทำความเย็นไม่เพียงพอ

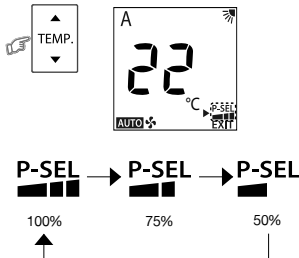
- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อเข้าสู่ส่วนเลือกเมนู จากนั้น ให้กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกโหมดการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงาน



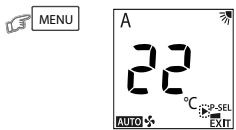
- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อใส่โหมดการทำงานเลือกระดับการใช้พลังงาน



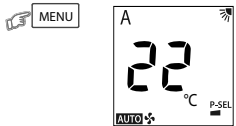
- กดปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP) เพื่อเลือกระดับการใช้พลังงาน



- กดปุ่มเมนู (MENU) เพื่อยืนยันระดับการใช้พลังงาน



- เลือก "EXIT" จากนั้นให้กดปุ่มเมนูเพื่อออกจากหน้าจอตั้งค่าเมนู



9 การปรับตั้งความสว่างหลอดไฟแสดงผล

ในการลดความสว่างของหลอดไฟแสดงผลหรือปิดการแสดงผล

- กดปุ่ม ค้างไว้ 3 วินาทีจนกว่าระดับความสว่าง (d0, d1, d2 หรือ d3) ถูกแสดงให้เห็นบนหน้าจอรีโมทคอนโทรล จากนั้นปล่อยปุ่ม
- กดปุ่ม เพิ่ม หรือ ลด เพื่อปรับค่าความสว่างได้ 4 ระดับ

หน้าจอ LCD รีโมทคอนโทรล	การแสดงผลการทำงาน	ความสว่าง
d3	หลอดไฟติดสว่างเต็มค่าความสว่าง	100%
d2	หลอดไฟจะติดสว่าง 50% ของค่าความสว่าง	50%
d1	หลอดไฟจะแสดงผล 50% ของค่าความสว่าง และหลอดไฟทำงานจะดับ	50%
d0	หลอดไฟทั้งหมดจะดับ	ดับทั้งหมด

- ตัวอย่างเช่น d1 และ d0 หลอดไฟจะติดสว่างเป็นเวลา 5 วินาที ก่อนจะดับ

10 การตั้งค่าฟังก์ชันรีสตาร์ทอัตโนมัติ

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการออกแบบให้รีสตาร์ทการทำงานใหม่โดยอัตโนมัติในโหมดการทำงานเดียวกัน (หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง) โหมดการทำงานก่อนไฟฟ้าขัดข้อง

ข้อมูล

ผลิตภัณฑ์มีการจัดสมการร่วมกับฟังก์ชัน Auto Restart ในตำแหน่ง ON ปิดฟังก์ชันการทำงานนี้ หากไม่ใช้งาน

วิธีการปิดฟังก์ชัน Auto Restart

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

วิธีการเปิดฟังก์ชัน Auto Restart

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

หมายเหตุ :

- ในกรณีที่ตัวตั้งเวลาเปิดหรือตั้งเวลาปิดถูกตั้งค่าไว้การทำงาน AUTO RESTART ก็จะไม่ถูกเปิดใช้งาน

11 ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ (สำหรับระบบทำความเย็นและระบบลดความชื้นเท่านั้น)

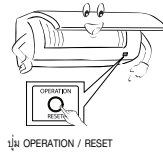
ป้องกันกลิ่นเหม็นที่เกิดจากความชื้นในตัวเครื่องภายใน

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

12 ระบบทำงานชั่วคราว

ในการเปิดรีโมทคอนโทรลหาลายหรือแบตเตอรี่หมด

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



13 การเลือกโหมด A-B โหมด

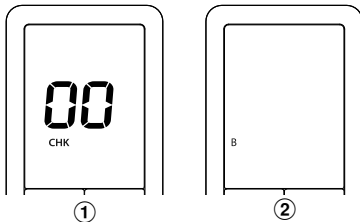
สำหรับแยกการใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัวในกรณีที่ติดเครื่องปรับอากาศสองเครื่องไว้

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล B

- กดปุ่ม RESET บนเครื่องปรับอากาศ เพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- รีโมทคอนโทรลไปยังเครื่องปรับอากาศ
- กดปุ่ม ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล จากนั้นจะมีเครื่องหมาย "00" แสดงบนจอแสดงผล (รูป ①)
- กดปุ่ม MODE ระหว่างที่กดปุ่ม จะมีเครื่องหมาย "B" ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล และเครื่องหมาย "00" จะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะดับ หลังจากนั้น รีโมทคอนโทรล B ก็จะถูกบันทึกไว้ (รูป ②)

หมายเหตุ:

- ทำตามขั้นตอนด้านบนซ้ำอีกครั้งเพื่อรีเซ็ตรีโมทคอนโทรลเป็น A
- โดยรีโมทคอนโทรล A จะไม่แสดงผลเครื่องหมาย "A"
- การตั้งค่าของรีโมทคอนโทรลจากโรงงานคือ A



14 การทำงานและสมรรถนะ

- คุณสมบัติการป้องกัน 3 นาที: เพื่อป้องกันเครื่องปรับอากาศไม่ให้ทำงาน 3 นาที เมื่อมีการรีสตาร์ทกะทันหันหรือเมื่อเปิดสวิตช์เป็น ON
- จะมีเสียงคล้ายของแตกดังเบาๆ อาจเกิดขึ้นเมื่อเปิดให้เครื่องทำงาน ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติเนื่องจากเสียงคล้ายของแตกอาจเกิดขึ้นจากการขยาย/การหดตัวของพลาสติก

สภาวะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

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

15 การบำรุงรักษา



อย่างแรงสุด ให้ปิดเซอร์กิตเบรกเกอร์

เครื่องปรับอากาศและรีโมทคอนโทรล

- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศและรีโมทคอนโทรลโดยใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เมื่อจำเป็น
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน ฟองชัต หรือเครื่องดูดฝุ่นที่ใช้สารเคมี

แผ่นกรองอากาศ

ทำความสะอาดทุก 2 สัปดาห์

- เปิดหน้ากากช่องลมเข้า
- ถอดตัวแผ่นกรองอากาศ
- ดูดฝุ่นหรือล้างและจากนั้นทำให้แห้ง
- ติดตั้งแผ่นกรองอากาศและปิดหน้ากากช่องลมเข้า

16 การแก้ไขปัญหา (จุดตรวจเช็ค)

เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน	การทำความเย็นหรือความร้อนมีประสิทธิภาพต่ำ
- สวิตช์เมนเปิดการทำงาน (OFF) - เซอร์กิตเบรกเกอร์เปิดการทำงานเพื่อตัดไฟ - กระแสไฟฟ้าไม่ไหล - ตัวตั้งเวลาเปิดถูกตั้งค่าไว้	- แผ่นกรองฝุ่นมีฝุ่นสะสมหนาแน่น - มีการตั้งค่าอุณหภูมิไม่เหมาะสม - มีการเปิดหน้าต่างหรือประตูไว้ - ช่องเข้าหรือทางออกอากาศถูกปิดกั้น - ความเร็วพัดลมต่ำเกินไป - โหมดการทำงานคือ FAN หรือ DRY - ฟังก์ชัน POWER SELECTION ถูกตั้งไว้ที่ 75% หรือ 50% (ฟังก์ชันนี้ขึ้นอยู่กับการทำงานบนรีโมทคอนโทรล)

Carrier In The Air

ไปที่แอปพลิเคชันสโตร์บนอุปกรณ์ของคุณเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



แอปพลิเคชัน

คำสำคัญ : Carrier In The Air

เกี่ยวกับ Carrier In The Air

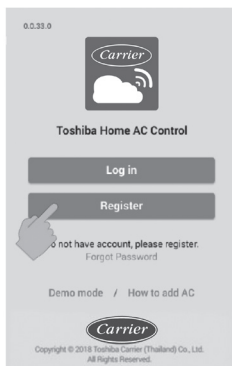
- Carrier In The Air สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศด้วยสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต (อุปกรณ์พกพา) ผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ควบคุมได้ทุกที่ด้วยซอฟต์แวร์ควบคุมทำงานบนระบบคลาวด์และอุปกรณ์พกพาสามารถตั้งค่าและตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ทุกท่านสามารถควบคุมได้สูงสุด 5 บัญชีผู้ใช้ต่ออุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณไร้สายหนึ่งตัว (ใช้อีเมลเดียวในการลงทะเบียน)
- การควบคุมระบบเครื่องปรับอากาศหลายจุด หนึ่งบัญชีผู้ใช้สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ถึง 10 เครื่อง
- การควบคุมแบบเป็นกลุ่ม
 - 5.1 สามารถสร้างและควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ 3 กลุ่ม
 - 5.2 สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศได้สูงสุด 10 เครื่องต่อกลุ่ม

หมายเหตุ:

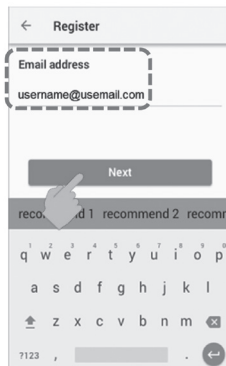
- อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณสามารถลงทะเบียนได้หนึ่งอีเมล หากลงทะเบียนด้วยอีเมลใหม่ อีเมลปัจจุบันจะไม่สามารถใช้งานได้
- 1 หนึ่งอีเมลแอดเดรสสามารถใส่ชื่อทะเบียนอุปกรณ์ได้ 5 เครื่องเพื่อใช้ควบคุมเครื่องปรับอากาศเครื่องเดียวกัน

ขั้นตอนการลงทะเบียน

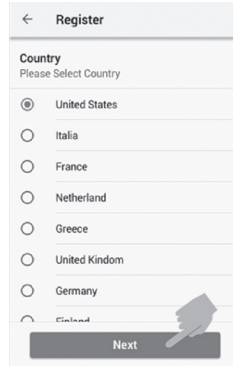
เปิดแอปพลิเคชันและทำตามขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้



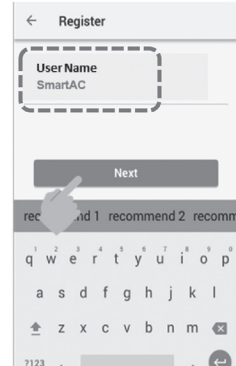
① เลือก Register



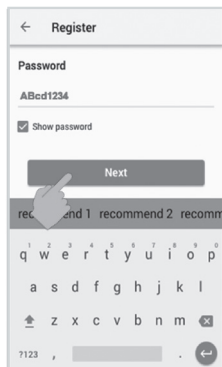
② กรอกรหัสอีเมลแอดเดรส



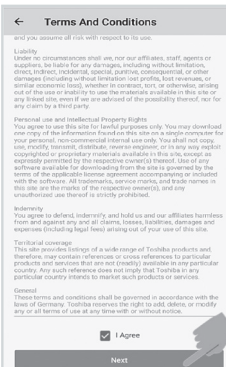
③ เลือกประเทศ



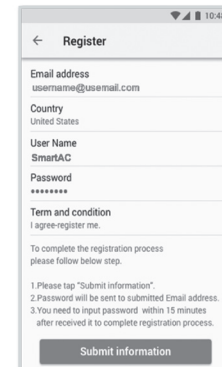
④ ป้อนชื่อผู้ใช้



⑤ ป้อนรหัสผ่าน 6-10 ตัว โดยมีทั้งตัวอักษรและตัวเลข



⑥ ตรวจสอบข้อกำหนดและเงื่อนไข



⑦ ยืนยันข้อมูล



⑧ ข้อมูลจะถูกส่งไปยังอีเมลให้คลิกที่ลิงก์เพื่อยืนยัน

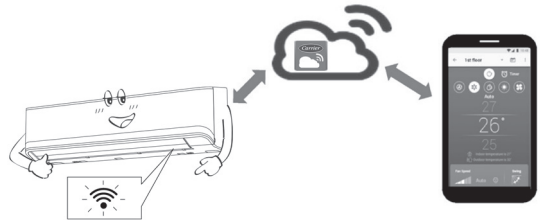
การสนับสนุนแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



iOS : 9.0 ขึ้นไป

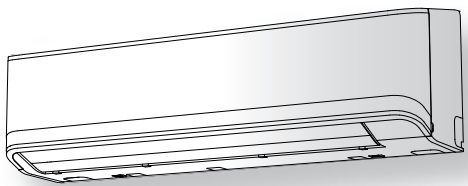


Android : เวอร์ชัน 5.0 ขึ้นไป

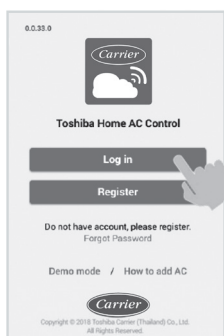


เข้าสู่ระบบแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

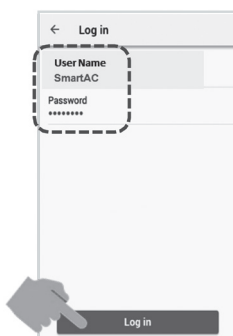
- ① เชื่อมต่ออุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณไร้สายกับเครื่องปรับอากาศและเปิดแหล่งจ่ายไฟ



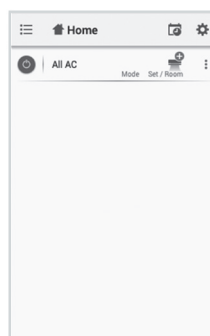
ชนิดติดตั้งในเครื่อง อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายติดตั้งมาพร้อมกับหน่วย



- ② เปิดแอปพลิเคชันและเลือก Log in

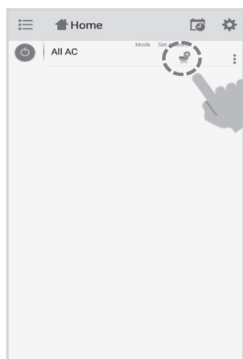


- ③ ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

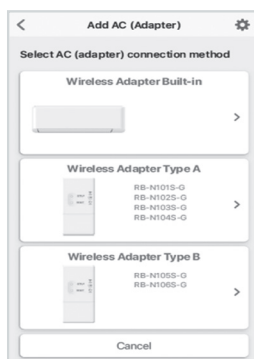
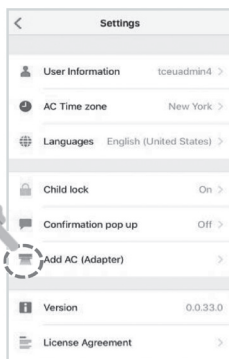


- ④ เข้าสู่ระบบสำเร็จ

เพิ่มอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณไร้สายสำหรับการควบคุมโดยแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



- ① เลือก "Add AC (Adapter)" ตามที่แสดงด้านบน



- ② เลือกวิธีการเชื่อมต่อ AC (adapter)

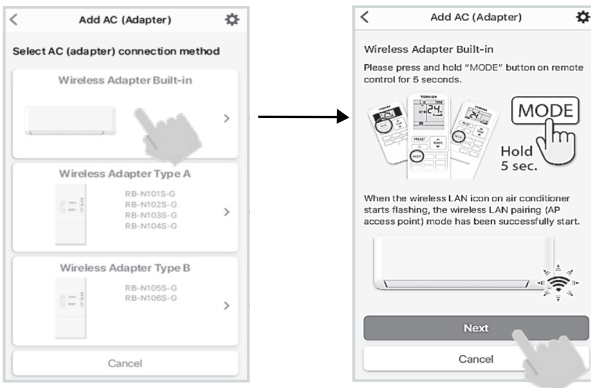
อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายที่ติดตั้งภายในเครื่อง
อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายทำงานด้วย
รีโมทคอนโทรลและการสื่อสารอื่นโดยอัตโนมัติ

*หมายเหตุ

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

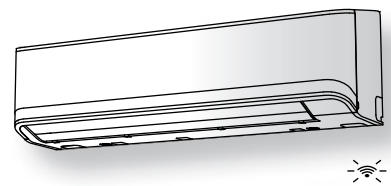
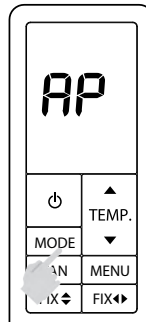
เพิ่มอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณไร้สายสำหรับการควบคุมโดยแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

③ AC (adapter) เชื่อมต่อ



④ อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล

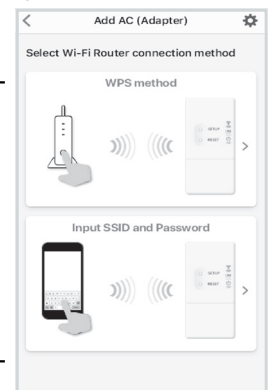
กดปุ่ม MODE ค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที



เครื่องหมาย WIRELESS LED จะกะพริบเมื่อโหมด AP mode กำลังทำงาน



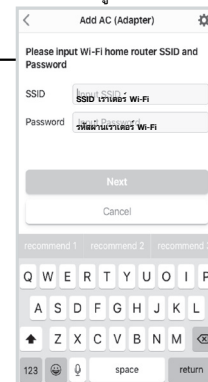
⑤ เชื่อมต่อกับเราเตอร์ Home Wi-Fi



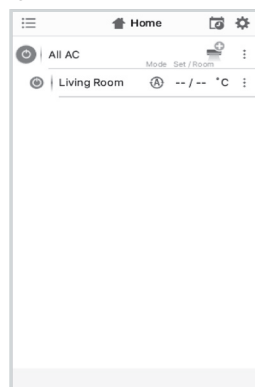
โหมด WPS



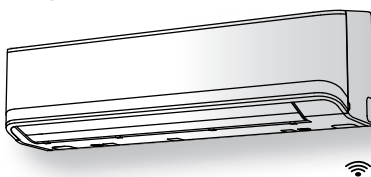
ป้อนข้อมูลด้วยตนเอง



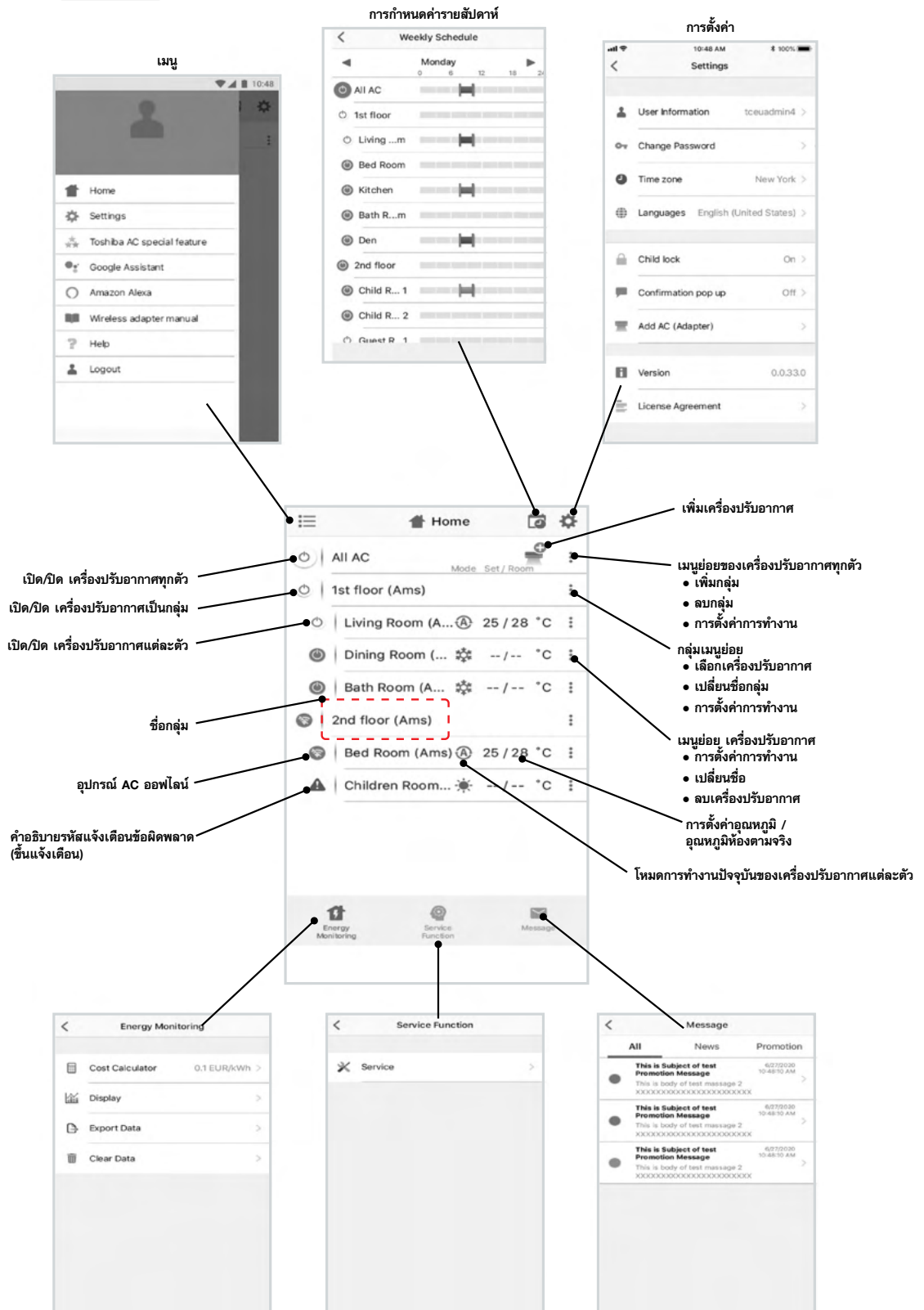
⑥ เสร็จสิ้นการเพิ่มเครื่องปรับอากาศ



⑦ เชื่อมต่อสำเร็จ



ไฟเตือนอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายจะหยุดกะพริบ



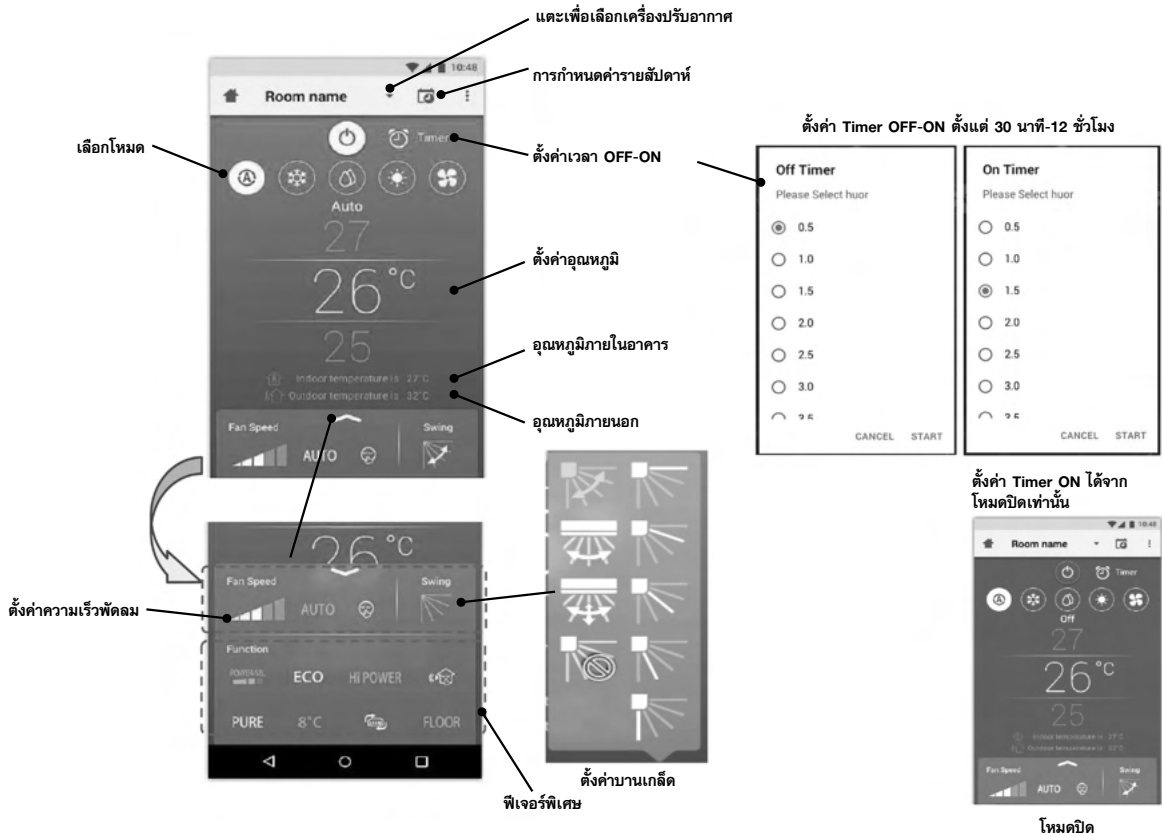


เลือกโหมดสำหรับแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

มีให้เลือก 5 โหมด



* สำหรับการทำงานใน "โหมดทำความร้อน" จะใช้เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่มีทำความร้อนเท่านั้น

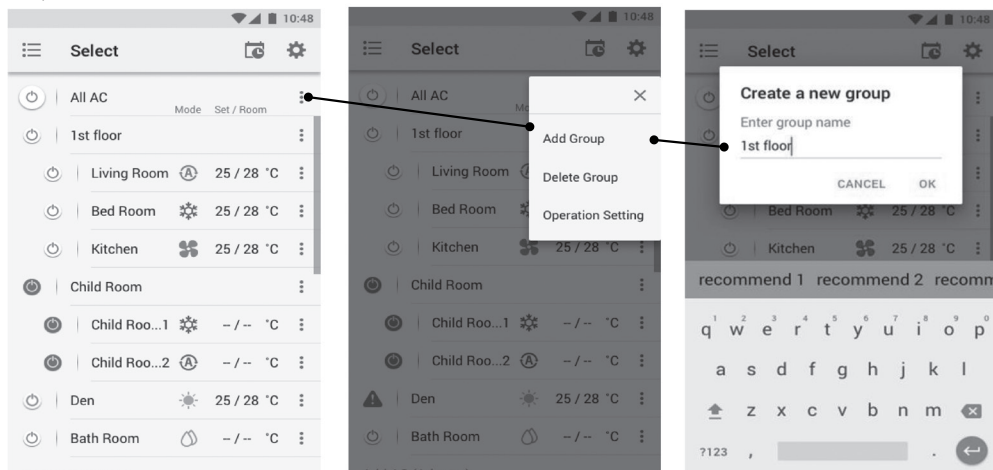


การทำงานแบบเป็นกลุ่ม

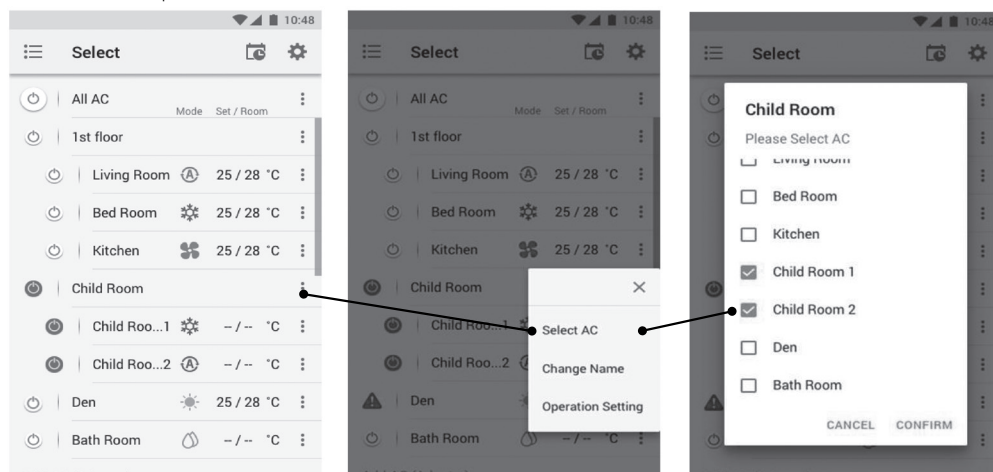
สูงสุด 3 กลุ่ม

1 กลุ่มได้สูงสุดถึง 10 เครื่อง

เพิ่มกลุ่ม



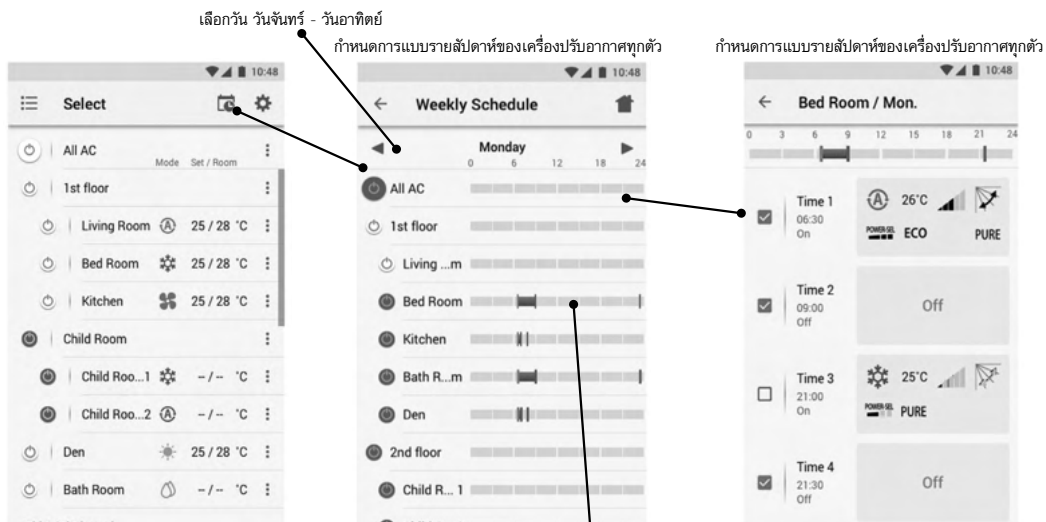
เพิ่มเครื่องปรับอากาศในกลุ่ม



ลบเครื่องปรับอากาศในกลุ่ม

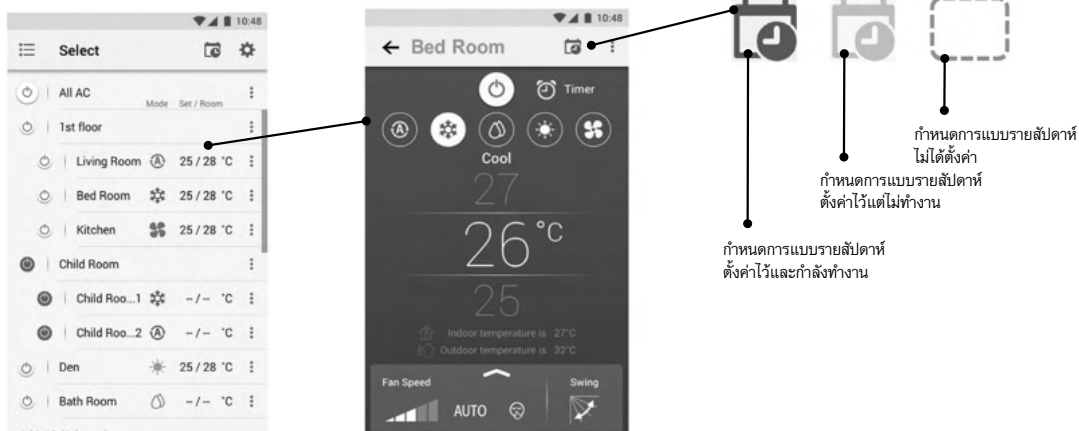


ตั้งค่ากำหนดการแบบรายสัปดาห์



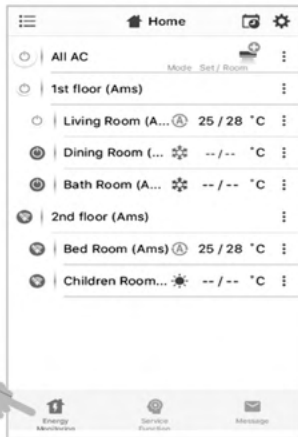
เลือกโปรแกรมให้ทำงานด้วยการเลือกที่กล่องตัวเลือก

ยกเลิกกำหนดการแบบรายสัปดาห์

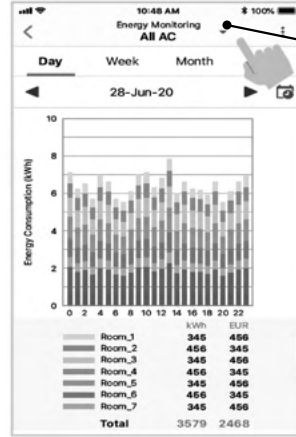


การตรวจสอบการใช้พลังงาน

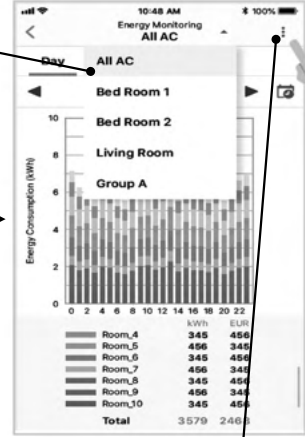
เลือกห้องสำหรับการตรวจสอบการใช้พลังงาน



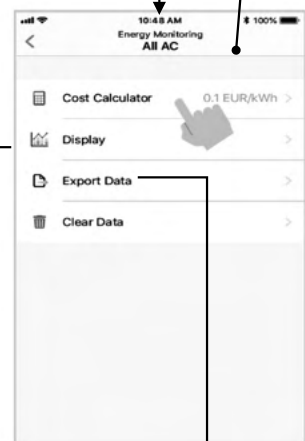
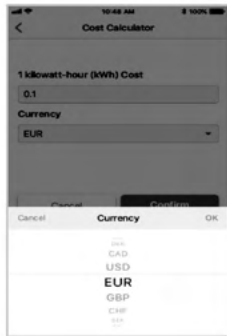
① เลือกการตรวจสอบการใช้พลังงาน



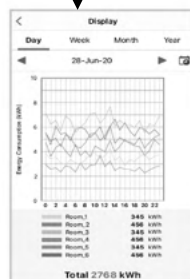
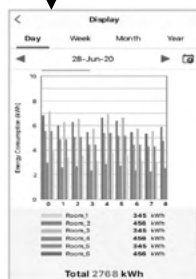
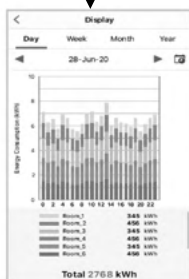
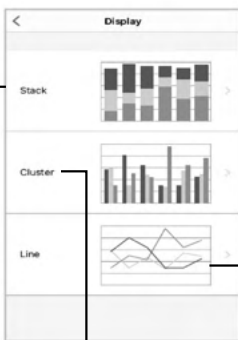
② หน้าจอการตรวจสอบการใช้พลังงาน



ตั้งค่าการคำนวณค่าใช้จ่ายและค่าเงิน



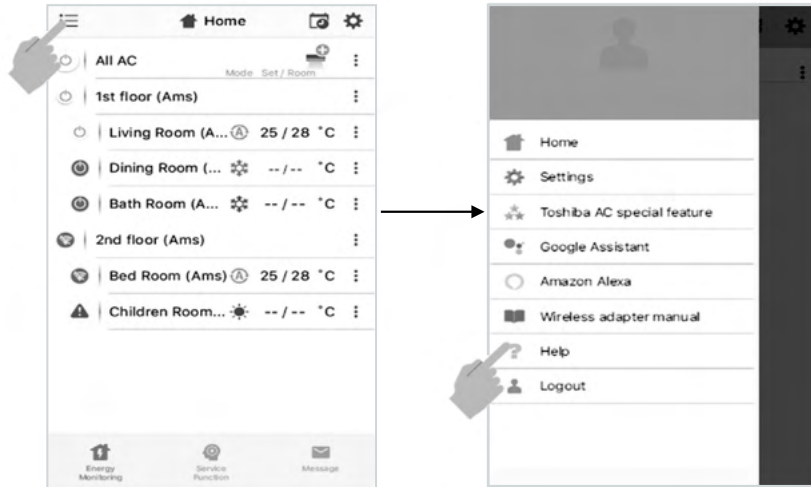
เลือกหน้าจอตรวจสอบการใช้พลังงาน



ส่งออกข้อมูลและส่งต่อด้วยอีเมล

- การบริโภคพลังงานที่แสดงเป็นเพียงแค่อุปกรณ์ที่ได้รับการคำนวณเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งอาจมีความแตกต่างจากผลลัพธ์ที่วัดโดยพาวเวอร์มิเตอร์

ในกรณีที่ปัญหา สามารถตรวจสอบได้จากเมนูช่วยเหลือ



TH

หมายเหตุ :

- ต้องให้ช่างติดตั้งหรือผู้ให้บริการที่ชำนาญการเป็นผู้ติดตั้ง รักษาซ่อมบำรุงและถอดอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สาย
- ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการเมื่ออุปกรณ์ทำงานผิดปกติ

MEMO



1126050203