



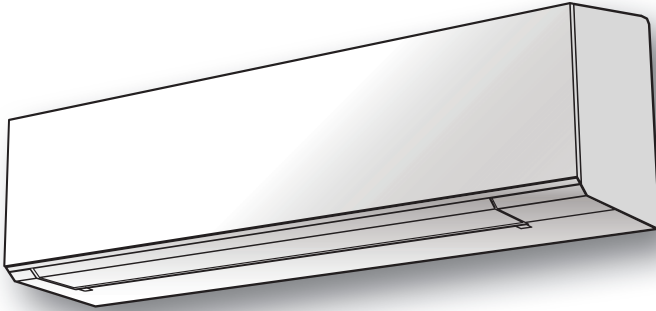
OWNER'S MANUAL

R32

INVERTER

ENGLISH

ภาษาไทย



AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

For general public use

Indoor unit

42TVBA010, 013, 016, 018, 024

Outdoor unit

38TVBA010, 013, 016, 018, 024



1122350216

PRECAUTIONS FOR SAFETY



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



This appliance is filled with R32.

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

DANGER

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

WARNING

- Do not expose your body directly to cool or warm air for a long time.
- Do not insert your finger or any article into the air inlet/outlet.
- When an abnormality (burning smell, etc.) occurs, stop the air conditioner and disconnect the power supply or turn off the breaker.
- This appliance 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).

PRECAUTIONS FOR SAFETY

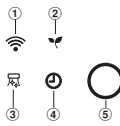
EN

- 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 of 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.)

CAUTION

- Do not wash the unit with water. It may cause an electric shock.
- Do not use this air conditioner for other purposes such as preserving food, breeding animal, etc.
- Do not step or put anything on the indoor/outdoor unit. It may cause an injury or damage the unit.
- Do not touch aluminium fin because it may cause an injury.
- Before cleaning the unit, turn off the main switch or the circuit breaker.
- When the unit won't be used for a long time, turn off the main switch or the circuit breaker.
- It is recommended that maintenance be performed by a specialist when the unit has been operated for a long time.
- The manufacturer shall not assume any liability for the damage caused by not observing the description of this manual.

1 INDOOR UNIT DISPLAY



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

- Display brightness can be adjusted, follow procedure on ⑫.
- ※ Require Wireless LAN connecting adapter which available as accessory.

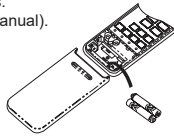
2 PREPARATION BEFORE USE

Preparing Filters

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

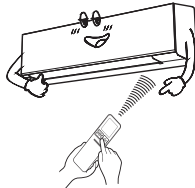
Loading Batteries (when use wireless operation.)

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



Clock Setup

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



Remote Control Reset

1. Remove the batteries.
2. Press by tip of the pencil or .
3. Insert the batteries.

3 AIR FLOW DIRECTION

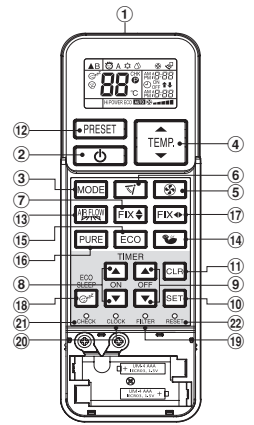
1	Press : Move the louver in the desired vertical direction.	
2	Press : Move the louver in the desired horizontal direction.	
3	<p>Press : For select louver swing operation.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Vertical (Up-Down) Swing </div> <div style="text-align: center;"> Horizontal (Left-Right) Swing </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Swing off </div> <div style="text-align: center;"> Up-Down Left-Right Swing </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Vertical (Up-Down) swing • Horizontal (Left-Right) swing
4	<p>Press : To select provided air flow direction</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Spot left </div> <div style="text-align: center;"> Spot center </div> <div style="text-align: center;"> Spot right </div> <div style="text-align: center;"> Return to manually setting </div> </div> <p>"Pi" sound when air flow direction is set and "PiPi" sound when air flow direction is canceled and return to manually setting.</p>	

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 Swing louver button
- ⑦ Set louver Up-Down button
- ⑧ On timer button
- ⑨ Off timer button
- ⑩ Setup button
- ⑪ Clear button
- ⑫ Memory and Preset button
- ⑬ AIR FLOW selection button
- ⑭ High power button
- ⑮ Economy button
- ⑯ Plasma Ion button
- ⑰ Set louver Left-Right button
- ⑱ ECO SLEEP button
- ⑲ Filter reset button
- ⑳ Set clock button
- ㉑ Check button
- ㉒ Reset button



Note:

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

5 AUTOMATIC OPERATION

To automatically select cooling, or fan only operation

1. Press : 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.

6 COOLING / FAN ONLY OPERATION

1. Press : Select Cool or Fan only.
2. Press : Set the desired temperature.
Cooling: Min. 17°C, Max. 30°C
Fan Only: No temperature indication
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 Hi POWER OPERATION

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

- Press : Start and stop the operation.

9 ECO OPERATION

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

Press : Start and stop the operation.

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

10 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.

When stopping operation.

- After stopping, automatic cleaning starts (TIMER lamp turns on).
※ When operating time is 10 minutes or less, cleaning function does not operate.



When using together with the air conditioning

Air volume and direction setting of air conditioner have priority.

Operation

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

Stop

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

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

11 TIMER OPERATION

Set the timer when the air conditioner is operating.

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

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

Setting Daily Timer

1	Press : Set the ON timer.	3	Press .
2	Press : Set the OFF timer.	4	Press button during the (↑ or ↓) mark flashing.

- During the daily timer is activating, both arrows (↑, ↓) are indicated.
- Note:**
- Keep the remote control in accessible transmission to the indoor unit; otherwise, the time lag of up to 15 minutes will occur.
 - The setting will be saved for the next same operation.

12 DISPLAY LAMP BRIGHTNESS ADJUSTMENT

To decrease the display lamp brightness or turn it off.

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

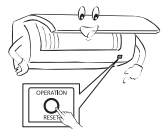
Remote control LCD	Operation display	Brightness
d3	Lamp illuminates full brightness.	100%
d2	Lamp illuminates 50% brightness.	50%
d1	Lamp illuminates 50% brightness and the operation lamp is turned off.	50%
d0	All lamps are turned off.	All turned off

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

13 TEMPORARY OPERATION

In case of the misplaced or discharged remote control

- Pressing the RESET [OPERATION] 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.



14 PRESET OPERATION

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

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

15 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 RESET [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 RESET [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.
 - Default setting of AUTO RESTART OPERATION is ON.

16 ECO SLEEP OPERATION



For comfortable sleep, automatically control air flow and automatically turn OFF.

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


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

17 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.

18 MAINTENANCE

 Firstly, turn off the circuit breaker.

Indoor Unit and Remote Control

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

Air filters

Clean every 2 weeks.

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.

19 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




20 TROUBLESHOOTING (CHECK POINT)

The unit does not operate.	Cooling or Heating 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).

21 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

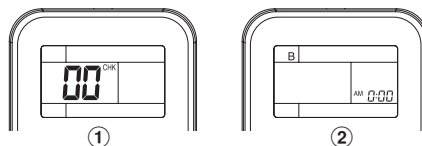
To separate using of remote control for each indoor unit in case of 2 air conditioners are installed nearby.

Remote Control B Setup.

1. Press RESET [OPERATION] 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 Remote Control by the tip of the pencil. "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.



ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย



โปรดอ่านคำเตือนในคู่มือนี้
อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน



อุปกรณ์นี้เติมด้วยสารทำความเย็น R32

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

⚠️ อันตราย

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

⚠️ คำเตือน

- อย่าให้ร่างกายรับลมเย็นหรือร้อนโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
- อย่านำนิ้วหรือสิ่งของเข้าไปในช่องลมเข้าหรือลมออก
- เมื่อเกิดความผิดปกติขึ้น (มีกลิ่นไหม้ ฯลฯ) ให้หยุดใช้เครื่องปรับอากาศและหยุดการเชื่อมต่อกับกระแสไฟฟ้า และปิดอุปกรณ์ตัดวงจร
- อุปกรณ์นี้สร้างขึ้นมาเพื่อให้คนทั่วไปรวมทั้งเด็กได้ใช้ แม้ว่าจะมีความไม่สมบูรณ์ทางร่างกาย การรับรู้ และทางจิต หรือไม่มีประสบการณ์และความรู้ ยกเว้นว่าคุณคลุ้่นนั้นอยู่ในความควบคุมดูแลในการใช้เครื่องโดยบุคคลที่รับผิดชอบความปลอดภัยของคุณคลุ้่นนี้โดยตรง
- เครื่องปรับอากาศจะต้องได้รับการติดตั้ง การบำรุงรักษา และการซ่อมแซม และถอดออกโดยผู้ติดตั้งหรือผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เมื่อมีงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกั้กับเครื่องปรับอากาศนี้ ให้ถามผู้ติดตั้ง หรือผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ให้ดำเนินการต่อไป
- เด็กจะต้องอยู่ในความควบคุม เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศนี้จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายกับเด็ก

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดนอกเหนือจากที่ระบุไว้ (R32) โดยการเติมหรือการใส่แทนที่ไม่อย่างนั้นอาจเกิดความดันผิดปกติในส่วนของวงจรการทำความเย็น ซึ่งอาจทำให้เครื่องไม่สามารถทำงานได้ หรือการระเบิด หรือการบาดเจ็บต่อร่างกายและทรัพย์สิน
- ห้ามใช้วิธีการเร่งการละลายน้ำแข็งหรือวิธีการกำจัดน้ำแข็งอื่นๆ นอกเหนือจากคำแนะนำโดยผู้ผลิต
- อุปกรณ์จะต้องเก็บไว้ในห้องที่ไม่มีองค์ประกอบให้เกิดไฟ (เช่น เปลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซ หรือเครื่องทำความร้อน)
- โปรดทราบว่าปกติน้ำยาทำความเย็นจะไม่สีกิ้น
- ห้ามแทงหรือทุบเพราะว่าในอุปกรณ์นี้มีความดันอยู่ ไม่ให้อุปกรณ์นี้อยู่ใกล้ความร้อน เปลวไฟ ประคบไฟหรือแหล่งกำเนิดการเผาไหม้อื่นๆ มิเช่นนั้นอุปกรณ์อาจเกิดการระเบิดและทำให้เกิดการบาดเจ็บและเสียชีวิต
- เครื่องใช้ไฟฟ้าและท่อทำความเย็น ควรจะได้รับการติดตั้งและเก็บไว้ในห้องที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่กว่า $A_{\min} \text{ m}^2$
วิธีการคำนวณ $A_{\min} \text{ m}^2 : A_{\min} = (M / (2.5 \times 0.22759 \times h_0))^2$
M หมายถึง ปริมาณสารทำความเย็น หน่วยเป็นกิโลกรัม h_0 หมายถึง ความสูงในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ หน่วยเป็นเมตร 0.6 เมตร สำหรับการติดตั้งกับพื้น หรือ 1.8 เมตร สำหรับการติดตั้งกับผนังกำแพง หรือ 1.0 เมตร สำหรับการติดตั้งกับหน้าต่าง หรือ 2.2 เมตร สำหรับการติดตั้งกับเพดาน (สำหรับอาคารหรือหน่วยงานควรติดตั้งสูงกว่า 2.5 เมตร)

⚠ ข้อควรระวัง

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

1 การแสดงผลบนตัวเครื่องปรับอากาศ

- ① การเชื่อมต่อ Wi-Fi (สีขาว) ※
- ② โหมด ECO (สีขาว)
- ③ โหมด PURE (สีขาว)
- ④ ตั้งเวลา (สีขาว)
- ⑤ โหมดปฏิบัติการ
 - ทำความเย็น และลดความชื้น (สีน้ำเงิน)
 - พัดลมเพียงอย่างเดียว (ไม่แสดง)

- ความสว่างของการแสดงผลสามารถปรับได้ตามขั้นตอน ②.
- ※ จำเป็นต้องมีอะแดปเตอร์เชื่อมต่อ Wi-Fi ซึ่งจำหน่ายเป็นอุปกรณ์เสริม

2 การเตรียมการก่อนใช้งาน

การเตรียมแผ่นกรองฝุ่น

1. เปิดตะแกรงลมเข้าและถอดแผ่นกรองฝุ่น
2. ประกอบแผ่นกรองฝุ่น (ดูรายละเอียดในคู่มือการติดตั้ง)

การใส่แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

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

การตั้งค่านาฬิกา

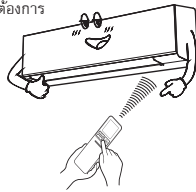
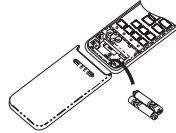
1. กดปุ่ม **LOCK** โดยใช้ปลายดินสอ หากไฟเตือนการตั้งเวลาติดกระพริบ ให้ไปยังขั้นตอนที่ 2

2. กดปุ่ม **ON** หรือ **OFF** เพื่อปรับตั้งเวลาที่ต้องการ
3. กดปุ่ม **SET** เพื่อตั้งเวลา

การรีเซ็ตรีโมทคอนโทรล

กดปุ่ม **RESET** โดยใช้ปลายดินสอหรือ

1. ถอดแบตเตอรี่ออก
2. กดปุ่ม **ON**
3. ใส่แบตเตอรี่กลับที่เดิม



3 ทิศทางการเป่าของลม

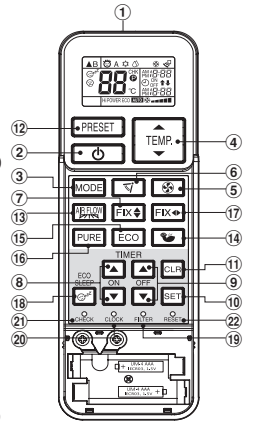
1	กดปุ่ม FIX : ปรับบานเกล็ดปรับทิศทางลมไปยังทิศทางแนวตั้งที่ต้องการ	
2	กดปุ่ม FIX : ปรับบานเกล็ดปรับทิศทางลมไปยังทิศทางแนวนอนที่ต้องการ	
3	กดปุ่ม ↕ : สำหรับการเลือกการส่ายของบานเกล็ดปรับทิศทางลม	<ul style="list-style-type: none"> • การส่ายแนวตั้ง (ขึ้น-ลง) • การส่ายแนวนอน (ซ้าย-ขวา)
4	กดปุ่ม ABLOW : เพื่อเลือกทิศทางแรงลมตามที่กำหนดไว้	

หมายเหตุ:

- ห้ามปรับบานเกล็ดปรับทิศทางลมโดยใช้มือหรืออุปกรณ์อื่น
- บานเกล็ดปรับทิศทางลมอาจจะปรับตำแหน่งอัตโนมัติในการทำงานบางโหมด

4 รีโมทคอนโทรล

- ① ตัวปล่อยสัญญาณอินฟราเรด
- ② ปุ่มสตาร์ท/หยุด (ON/OFF)
- ③ ปุ่มเลือกโหมดทำงาน (MODE)
- ④ ปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP)
- ⑤ ปุ่มปรับความเร็วพัดลม (FAN)
- ⑥ ปุ่มปรับบานเกล็ดปรับทิศทางลม (↕)
- ⑦ ปุ่มตั้งบานเกล็ดปรับทิศทางลมขึ้นลง (FIX)
- ⑧ ปุ่มตั้งเวลาเปิด (A)
- ⑨ ปุ่มตั้งเวลาปิด (B)
- ⑩ ปุ่มตั้งค่า (SET)
- ⑪ ปุ่มเคลียร์ (CLR)
- ⑫ ปุ่มบันทึกความจำและตั้งค่าล่วงหน้า (PRESET)
- ⑬ ปุ่มการเลือก AIR FLOW (ABLOW)
- ⑭ ปุ่ม Hi Power (Hi Power)
- ⑮ ปุ่มประหยัดพลังงาน (ECO)
- ⑯ ปุ่มระบบฟอกอากาศพลาสมาไอออน (PURE)
- ⑰ ปุ่มปรับบานเกล็ดปรับทิศทางลมซ้ายขวา (FIX)
- ⑱ ปุ่ม ECO Sleep (ECO)
- ⑲ ปุ่มรีเซ็ตแผ่นกรองฝุ่น (RES)
- ⑳ ปุ่มตั้งนาฬิกา (CLOCK)
- ㉑ ปุ่มตรวจเช็ค (CHECK)
- ㉒ ปุ่มรีเซ็ต (RESET)



หมายเหตุ:

- รีโมทคอนโทรลที่มาพร้อมกับเครื่องเป็นแบบไร้สาย ซึ่งสามารถใช้เป็นแบบมีสายได้ โปรดดูที่ "วิธีการเชื่อมต่อรีโมทคอนโทรลสำหรับการทำงานแบบมีสาย" ซึ่งอยู่ในคู่มือการติดตั้ง ในกรณีที่จำเป็นต้องใช้การควบคุมแบบมีสาย
- ในการทำงานแบบมีสาย รีโมทคอนโทรลจะกลับไปยังเงื่อนไขเริ่มต้น (RESET, TIMER และ CLOCK จะกลับไปยังเงื่อนไขเริ่มต้น) เมื่อผู้ใช้ปิดแหล่งจ่ายไฟของเครื่องปรับอากาศ

5 การทำงานอัตโนมัติ

ในการเลือกการทำความเย็นอัตโนมัติ หรือเฉพาะพัดลมเท่านั้น

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

6 การทำความเย็น/การทำงานเฉพาะพัดลม

1. กดปุ่ม **MODE** : เลือกทำความเย็น หรือพัดลม เท่านั้น
 2. กดปุ่ม **TEMP** : ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ
- การทำงานเย็น: ต่ำสุด 17°C สูงสุด 30°C
พัดลมเท่านั้น: ไม่มีการแสดงผลอุณหภูมิ
3. กดปุ่ม **FAN** : เลือก AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH หรือ Quiet

7 การทำอากาศแห้ง

สำหรับการทำให้อากาศแห้ง สมรรถนะการทำความเย็นปานกลางจะถูกควบคุมอัตโนมัติ

1. กดปุ่ม **MODE** : เลือก Dry
2. กดปุ่ม **TEMP** : ตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการ ต่ำสุด 17°C สูงสุด 30°C

หมายเหตุ: โหมดการทำอากาศแห้ง (Dry) ความเร็วพัดลมจะตั้งไว้ที่ Auto เท่านั้น

8 การทำงาน Hi Power

ในการควบคุมอุณหภูมิห้องและแรงลมอัตโนมัติสำหรับการทำความเย็นที่เร็วขึ้น (ยกเว้นในโหมด DRY และ FAN เท่านั้น)

- กดปุ่ม **Hi Power** : สตาร์ทและหยุดการทำงาน

9 การทำงานแบบประหยัดพลังงาน

ในการควบคุมอุณหภูมิห้องอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน (ยกเว้นโหมด DRY และ FAN ONLY)

กดปุ่ม ECO : สตรีทและหยุดทำงาน

หมายเหตุ: การทำความเย็น อุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้จะเพิ่มขึ้นอัตโนมัติ 1 องศา/ชั่วโมงสำหรับ 2 ชั่วโมง (เพิ่มขึ้นสูงสุด 2 องศา) สำหรับการทำความร้อน อุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้จะลดลง

10 พลาสมาไอออน

เพิ่มประสิทธิภาพในการดักจับสิ่งเจือปนในอากาศ โดยการปล่อยประจุพลาสมาไอออน แบคทีเรีย, กลิ่น, คราบ, ฝุ่นและไวรัสจะถูกจับโดยพลาสมาไอออน

เมื่อเครื่องหยุดการทำงาน

- หลังจากเครื่องหยุดการทำงาน การทำความสะอาดอัตโนมัติจะเริ่มทำงาน (ไฟเตือน TIMER จะสว่าง)
 - ※ หากเวลาในการทำงานของเครื่องอยู่ที่ 10 นาที หรือน้อยกว่านั้น ฟังก์ชันทำความสะอาดอัตโนมัติ จะไม่ทำงาน



เมื่อใช้งานร่วมกับระบบปรับอากาศ

เครื่องปรับอากาศจะเลือกปรับระดับแรงลม และทิศทางลมเป็นลำดับแรก

การทำงาน

- ใช้จากระบบฟอกอากาศพลาสมาไอออน ในขณะระบบปรับอากาศทำงาน

กดปุ่ม PURE

หยุด

- หยุดการทำงานของระบบฟอกอากาศพลาสมาไอออน และระบบปรับอากาศ
- กดปุ่ม
- หยุดการทำงานของระบบฟอกอากาศพลาสมาไอออนเท่านั้น
- กดปุ่ม PURE

หมายเหตุ: การใช้ระบบฟอกอากาศพลาสมาไอออนไม่สามารถกำจัดสารที่เป็นอันตรายจาก คาร์บอนหรือได้ (คาร์บอนมอนอกไซด์ ฯลฯ) ให้เปิดหน้าต่างเป็นระยะเพื่อระบายอากาศ

11 การทำงานของตัวตั้งเวลา

ตั้งค่าตัวตั้งเวลาเมื่อเครื่องปรับอากาศกำลังทำงาน

	การตั้งค่าเวลาเปิด (ON)	การตั้งค่าเวลาปิด (OFF)
1	กดปุ่ม ON : ค่าเวลาเปิดเครื่อง (ON) ตามที่ต้องการ	กดปุ่ม OFF : ค่าเวลาปิดเครื่อง (OFF) ตามที่ต้องการ
2	กดปุ่ม SET : ตั้งค่าตัวตั้งเวลา	กดปุ่ม SET : ตั้งค่าตัวตั้งเวลา
3	กดปุ่ม CLR : ยกเลิกการตั้งเวลา	กดปุ่ม CLR : ยกเลิกการตั้งเวลา

ตัวตั้งเวลาประจำวันขึ้นอยู่กับผู้ใช้ตั้งค่าตัวตั้งเวลาเปิดและปิด และจะเปิดการทำงานอัตโนมัติตามเกณฑ์รายวัน

การตั้งค่าตัวตั้งเวลาประจำวัน

1	กดปุ่ม ON : ตั้งค่าเวลาการเปิด (ON)	3	กดปุ่ม SET
2	กดปุ่ม OFF : ตั้งค่าเวลาการปิด (OFF)	4	กดปุ่ม SET ขณะที่ถูกคร (↑ หรือ ↓) กระพริบ

- ขณะที่ระบบการตั้งเวลาทุกวันทำงาน ลูกศรทั้งสองตัว (↑, ↓) จะปรากฏบนจอแสดงบนรีโมทคอนโทรล

หมายเหตุ:

- เก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในที่ที่สามารถส่งสัญญาณไปยังตัวเครื่องภายในได้ มิฉะนั้นอาจเกิดการยึดเวลาออกไปถึง 15 นาที
- การตั้งเวลาจะถูกบันทึกไว้เพื่อใช้งานในสภาวะเดียวกันในครั้งต่อไป

12 การปรับตั้งความสว่างหลอดไฟแสดงผล

ในการลดความสว่างของหลอดไฟแสดงผลหรือปิดการแสดงผล

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

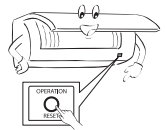
หน้าจอ LCD รีโมทคอนโทรล	การแสดงผลการทำงาน	ความสว่าง
d3	หลอดไฟติดสว่างเต็มค่าความสว่าง	100%
d2	หลอดไฟจะติดสว่าง 50% ของค่าความสว่าง	50%
d1	หลอดไฟจะแสดงผล 50% ของค่าความสว่าง และหลอดไฟทำงานจะดับ	50%
d0	หลอดไฟทั้งหมดจะดับ	ดับทั้งหมด

- ตัวอย่างเช่น d1 และ d0 หลอดไฟจะติดสว่างเป็นเวลา 5 วินาที ก่อนจะดับ

13 ระบบทำงานชั่วคราว

ในกรณีของรีโมทคอนโทรลสายหรือแบตเตอรี่หมด

- กดปุ่ม RESET [OPERATION] เครื่องปรับอากาศสามารถสตาร์ท และหยุดทำงานโดยไม่ต้องใช้หน้าจอรีโมทคอนโทรล
- โหมดการทำงานถูกตั้งไว้ที่โหมด AUTO อุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้คือ 24°C และการทำงานของพัดลมคือความเร็วอัตโนมัติ



14 การทำงานตามที่ตั้งค่าไว้

ตั้งค่าการทำงานตามที่คุณต้องการสำหรับการใช้งานในอนาคค การตั้งค่าจะถูกบันทึกไว้โดยเครื่องปรับอากาศสำหรับการทำงานในอนาคต (ยกเว้นทิศทางลม)

- เลือกการทำงานที่คุณต้องการ
- กดปุ่ม PRESET ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อบันทึกการตั้งค่าไว้ก็จะมีการหมาย ปรากฏขึ้นมา
- กดปุ่ม PRESET : เปิดการทำงานที่ตั้งค่าไว้

15 การตั้งค่าฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการออกแบบให้รีเซ็ตการทำงานใหม่โดยอัตโนมัติในโหมดการทำงานเดียวกัน (หลังจากไฟฟ้าขัดข้อง) โหมดการทำงานก่อนไฟฟ้าขัดข้อง

ข้อมูล

ผลิตภัณฑ์ที่มีการจัดสมมาพร้อมกับฟังก์ชัน Auto Restart ในตำแหน่ง ON ปิดฟังก์ชันการทำงานนี้ หากไม่ใช้งาน

วิธีการปิดฟังก์ชัน Auto Restart

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

วิธีการเปิดฟังก์ชัน Auto Restart

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

หมายเหตุ:

- ในกรณีที่ตัวตั้งเวลาเปิดหรือตั้งเวลาปิดถูกตั้งค่าไว้ การทำงาน AUTO RESTART ก็จะไม่ถูกเปิดใช้งาน
- การตั้งค่าดีฟอลต์ของการทำงาน AUTO RESTART คือ ON

16 การทำงานแบบ ECO SLEEP



สำหรับโหมดการนอนหลับสบาย (Comfortable Sleep) แรงลมจะควบคุมอัตโนมัติ และฟังก์ชันการทำงานจะปิด (OFF)

กดปุ่ม ECO SLEEP : เลือก 1, 3, 5 หรือ 9 ชั่วโมง สำหรับการดำเนินงานของตัวตั้งปิด

หมายเหตุ: การทำความเย็น อุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้จะเพิ่มขึ้นอัตโนมัติ 1 องศา/ชั่วโมง สำหรับ 2 ชั่วโมง (เพิ่มขึ้นสูงสุด 2 องศา)

17 การทำความสะอาดด้วยตัวเอง (โหมด Cool และ Dry)

ในการป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นอับที่เกิดจากความชื้นสะสมในเครื่องปรับอากาศ

1. หาก  ถูกกดหนึ่งครั้งระหว่างโหมดการทำงาน "Cool" หรือ "Dry" พัดลมจะยังคงทำงานต่ออีก 30 นาที จากนั้นก็จะปิดการทำงานอัตโนมัติ ซึ่งจะช่วยลดความชื้นในเครื่องปรับอากาศได้
2. หากต้องการเปิดเครื่องปรับอากาศทันที ให้กดปุ่ม  อีก 2 ครั้งภายในเวลา 30 วินาที

18 การบำรุงรักษา

 อย่างแรกสุด ให้ปิดเซอร์กิตเบรกเกอร์

เครื่องปรับอากาศและรีโมทคอนโทรล

- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศและรีโมทคอนโทรลโดยใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เมื่อจำเป็น
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน ผงซัก หรือเครื่องดูดฝุ่นที่ใช้สารเคมี

แผ่นกรองฝุ่น

ทำความสะอาดทุก 2 สัปดาห์

1. เปิดหน้ากกช่องลมเข้า
2. ถอดตัวแผ่นกรองฝุ่น
3. ถูฝุ่นหรือล้างและจากนั้นทำให้แห้ง
4. ติดตั้งแผ่นกรองฝุ่นและปิดหน้ากกช่องลมเข้า

19 การทำงานและประสิทธิภาพ

1. คุณสมบัตินี้ป้องกัน 3 นาที: เพื่อป้องกันเครื่องปรับอากาศไม่ให้ทำงาน 3 นาทีเมื่อมีการรีเซ็ตหรือทักะทันหันหรือเมื่อเปิดสวิตช์เป็น ON
2. จะมีเสียงคล้ายของแตกดังเบาๆ อาจเกิดขึ้นเมื่อเปิดให้เครื่องทำงาน ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ เนื่องจากเสียงคล้ายของแตกอาจเกิดขึ้นจากการขยาย/การหดตัวของพลาสติก

เงื่อนไขการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

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




20 การแก้ไขปัญหา (จุดตรวจเช็ค)

เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน	การทำความเย็นหรือความร้อนต่ำผิดปกติ
<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)

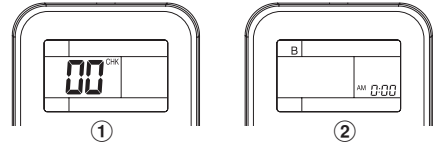
21 การเลือกรีโมทคอนโทรล A-B

ให้แยกการใช้งานรีโมทสำหรับเครื่องปรับอากาศแต่ละตัวในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 2 ตัวใกล้กัน

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล B

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

หมายเหตุ: 1. ทำตามขั้นตอนด้านบนซ้ำอีกครั้งเพื่อใช้รีโมทคอนโทรลเป็น A
2. โดยรีโมทคอนโทรล A จะไม่แสดงผลเครื่องหมาย "A"
3. การตั้งค่าดีฟอลต์ของรีโมทคอนโทรลจากโรงงานคือ A



MEMO

A series of horizontal lines for writing.



1122350216