



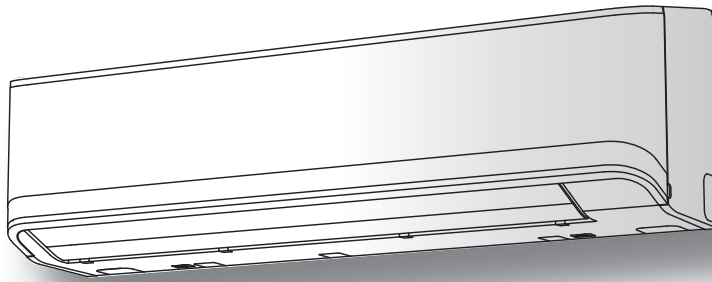
R32

INVERTER

OWNER'S MANUAL

ENGLISH

ภาษาไทย



AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

For general public use

Indoor unit

42TVAB036

Outdoor unit

38TVAB036



1126050201

PRECAUTIONS FOR SAFETY



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



This appliance is filled with R32.

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

DANGER

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

WARNING

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

PRECAUTIONS FOR SAFETY

- Do not use any refrigerant different from the one specified (R32) for complement or replacement. Otherwise, abnormally high pressure may be generated in the refrigeration cycle, which may result in a failure or explosion of the product or an injury to your body.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Do not pierce or burn as the appliance is pressurized. Do not expose the appliance to heat, flames, sparks, or other sources or ignition. Else, it may explode and cause injury or death.
- Appliance and pipe-work shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than A_{\min} 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 15.
- ※ Require Wireless LAN connecting adapter which available as accessory.

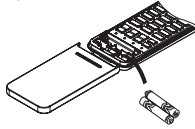
2 PREPARATION BEFORE USE

Preparing Filters

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

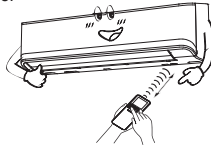
Loading Batteries (when use wireless operation.)

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



Clock Setup

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



Remote Control Reset

- Push **RESET** by tip of the pencil or
1. Remove the batteries.
 2. Press **POWER**.
 3. Insert the batteries.

3 AIR FLOW DIRECTION

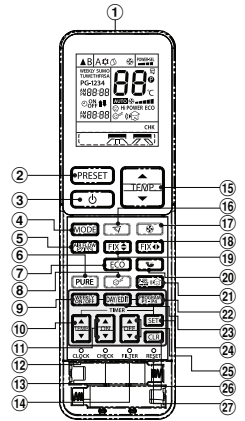
1	Press FIX : Move the louver in the desired vertical direction.	
2	Press FIX : Move the louver in the desired horizontal direction.	
3	Press SWING : For select louver swing operation. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Vertical (Up-Down)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

Note:

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

4 REMOTE CONTROL

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



Note:

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

5 COOLING / FAN ONLY OPERATION

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

6 AUTOMATIC OPERATION

To automatically select cooling or fan only operation

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

7 DRY OPERATION

For dehumidification, a moderate cooling performance is controlled automatically.

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

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

8 Hi POWER OPERATION

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

- Press **HP** : Start and stop the operation.

9 ECO OPERATION

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

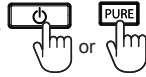
Press : Start and stop the operation.

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

10 PLASMA ION

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

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



Operation

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

Stop

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

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

11 ECO SLEEP OPERATION

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

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

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

12 POWER-SELECTION AND SILENT OPERATION (OUTDOOR UNIT)

Power-Selection

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

Note:

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

Silent Operation

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

Silent 1:

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

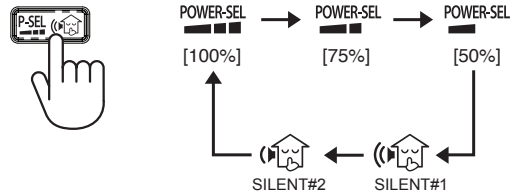
Silent 2:

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

Note:

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

Power-Selection and Silent Operation (Outdoor Unit)



13 TIMER OPERATION

Set the timer when the air conditioner is operating.

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

Note:

- Keep the remote control in accessible transmission to the indoor unit; otherwise, the time lag of up to 15 minutes will occur.
- The setting will be saved for the next same operation.

14 PRESET OPERATION

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

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

15 DISPLAY LAMP BRIGHTNESS ADJUSTMENT

To decrease the display lamp brightness or turn it off.

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

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

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

16 AUTO RESTART FUNCTION SETTING

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

Information

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

How to turn OFF the Auto Restart Function

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

How to turn ON the Auto Restart Function

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

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

17 SELF CLEANING OPERATION (COOL AND DRY OPERATION ONLY)

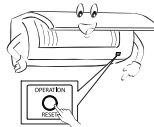
To protect bad smell caused by the humidity in the indoor unit.

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

18 TEMPORARY OPERATION

In case of the misplaced or discharged remote control

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



19 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

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

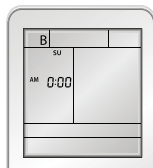
Remote Control B Setup.

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

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



①



②

20 OPERATION AND PERFORMANCE

- Three-minute protection feature: To prevent the unit from being activated for 3 minutes when suddenly restarted or switched to ON.
- Some minor cracking sound may occur when unit operating. This is normal because the cracking sound may be caused by expansion/contraction of plastic.

Air conditioner operating conditions

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

21 MAINTENANCE

Firstly, turn off the circuit breaker.

Indoor Unit and Remote Control

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

Air filters

Clean every 2 weeks.

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

22 TROUBLESHOOTING (CHECK POINT)

The unit does not operate.	Cooling or Heating is abnormally low.
<ul style="list-style-type: none"> 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).

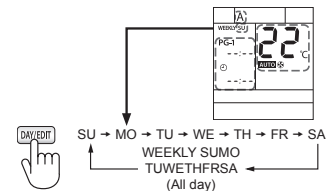
23 WEEKLY TIMER OPERATION

How to set WEEKLY TIMER

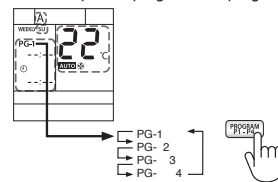
- Press to enter WEEKLY TIMER setting.



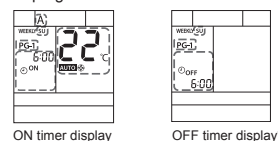
- Press to select desired day in sequence. The sequence of day symbol appears on the LCD.



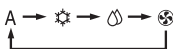
- Press to select the program number.
 - The program 1 is ready for setting while is pressed PG-1 appears on the LCD.
 - Press to change the program number in the sequence program 1 to program 4.

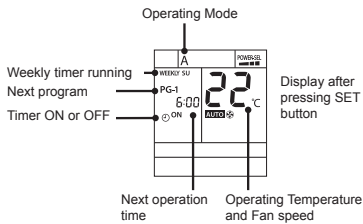


- Press or to select the desired time.
 - The time can be set between 0:00 and 23:50 in 10 minute intervals.
 - Press and hold the button to change setting time for 1 hr.
 - Only one of ON or OFF timer can be set on each program.



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

- Press **MODE** to select desired operation.

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



* Point remote control at air conditioner receiving module then, press SET button until you hear the "PiPi" sound. This means the setting operation has been completed. As the air conditioner is receiving the signal, you will hear separate "Pi" sounds corresponding to the number of days in the selected setting.
 An incomplete setting is indicated if the TIMER lamp is blinking. Press **WEEKLY** twice.

Notes :

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

Edit Weekly timer program

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

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

Deactivating WEEKLY TIMER operation

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

To delete programs

The individual program

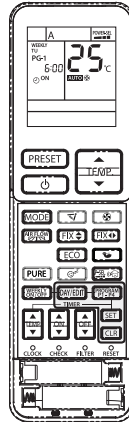
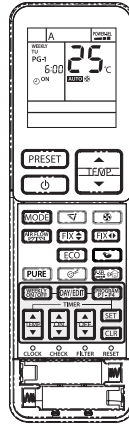
- Press **DAY/EDIT**.
 - The day of the week and the program number is displayed.
 - Select the day to delete the program.
- Press **PROGRAM** to select the program number to be deleted.
- Press **CLR**.
 - ON or OFF timer will be cleared and the LCD will blink.
- Press **SET** to delete the program.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

All programs

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

Notes :

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



ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย



โปรดอ่านข้อควรระวังในคู่มือนี้
อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน



อุปกรณ์นี้เติมด้วยสารทำความเย็น
R32

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

⚠️ อันตราย

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

⚠️ คำเตือน

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

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

TH

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

⚠ ข้อควรระวัง

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

1 หน้าจอแสดงผลของตัวเครื่องภายในห้อง

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

- ความสว่างของหน้าจอสามารถปรับได้ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 15
- ※ สามารถใช้งานได้โดยการติดตั้งอุปกรณ์เสริม Wireless LAN connecting adapter

2 การเตรียมการก่อนใช้งาน

การเตรียมแผ่นกรอง

- เปิดช่องลมเข้า แล้วถอดแผ่นกรองอากาศออก
- ประกอบแผ่นกรอง (ดูรายละเอียดที่คู่มือการติดตั้ง)

การใส่แบตเตอรี่ (เมื่อใช้งานแบบไร้สาย)

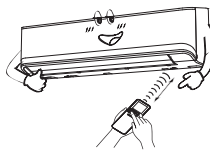
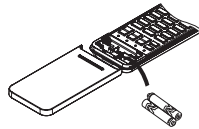
- ถอดฝาครอบแบบเลื่อนออก
- ใส่แบตเตอรี่ใหม่ 2 ก้อน (ขนาด AAA) ให้ถูกขั้วทั้ง ขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-)

การตั้งนาฬิกา

- ใช้ปลายดินสอกด หากไฟแสดงการตั้งเวลากะพริบ ไปยังขั้นตอนที่ 2
- กดปุ่ม หรือ : ปรับเวลา
- กดปุ่ม : ตั้งเวลา

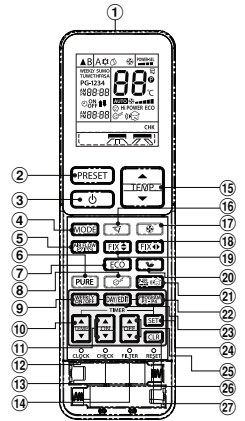
การรีเซ็ตรีโมทคอนโทรล

- กดปุ่ม RESET โดยไปปลายดินสอหรือ
- กดปุ่ม :
- ใส่แบตเตอรี่



4 การทำงานของรีโมทคอนโทรล

- ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรด
- ปุ่มตั้งความจำและตั้งเครื่องล่วงหน้า (PRESET)
- ปุ่มเปิด/ปิด (ON/OFF)
- ปุ่มเลือกการทำงาน (MODE)
- ทิศทางการไหลของอากาศ (FAN) (แสดง)
- ปุ่มพลาสมาไอออน (PURE)
- ปุ่มประหยัดพลังงาน (ECO)
- ECO 21 sleep (ECO)
- ตั้งเวลาแบบสัปดาห์ (WEEK)
- อุณหภูมิสำหรับปรับตั้งเวลาแบบสัปดาห์ (TEMP)
- ปุ่มตั้งเวลาเปิด (ON)
- ปุ่มตั้งนาฬิกาใหม่ (CLOCK)
- ปุ่มตรวจสอบ (CHECK)
- ปุ่มตั้งค่าของอากาศใหม่ (FILTER)
- ปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP)
- ปุ่มสายบานเกล็ด (SLAT)
- ปุ่มความเร็วพัดลม (FAN)
- ปุ่มตั้งบานเกล็ดซ้าย-ขวา (FIX)
- ปุ่มตั้งบานเกล็ดขึ้น-ลง (FIX)
- ปุ่มไฮเพอร์เวอร์ (HYPER)
- ปุ่มการเลือกใช้พลังงาน/ปุ่มควบคุมเสียง (ECONAVI)
- โปรแกรม (PROGRAM)
- วัน/ปุ่มแก้ไข (DAY/EDIT)
- ปุ่มตั้งค่า (SET)
- ปุ่มตั้งเวลาปิด (OFF)
- ปุ่มยกเลิก (CLR)
- ปุ่ม Reset (RESET)



หมายเหตุ:

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

3 ทิศทางการไหลของอากาศ

1	กดปุ่ม : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวตั้งตามต้องการ	
2	กดปุ่ม : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวนอนตามต้องการ	
3	กดปุ่ม : สำหรับเลือกระบบการถ่ายบานเกล็ด	<ul style="list-style-type: none"> • สายแนวตั้ง (ขึ้น-ลง) • สายแนวนอน (ซ้าย-ขวา)
4	กดปุ่ม เพื่อที่จะเลือกทิศทางของลม	<ul style="list-style-type: none"> • กดที่ตัวเครื่องภายในจะได้ยินเสียง "บีบ" (เสียงตอบรับ) และเสียง "บีบ บีบ" จะดังขึ้นเมื่อยกเลิกการปรับทิศทางของลม

หมายเหตุ:

- อย่าปรับบานเกล็ดด้วยมือหรือสิ่งของอื่นๆ
- บานเกล็ดอาจปรับตำแหน่งเองในบางโหมดการทำงาน

5 ระบบทำความเย็น / พัดลมอย่างเดียว

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

6 ระบบอัตโนมัติ

เลือกระบบการทำงานโดยอัตโนมัติระหว่างการทำความเย็น หรือพัดลมอย่างเดียว

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

7 ระบบลดความชื้น

ในการลดความชื้น จะมีการควบคุมสมรรถนะในการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ

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

หมายเหตุ: ในระบบลดความชื้น ความเร็วของพัดลมจะตั้งค่าเป็นระบบ Auto เท่านั้น

8 ระบบไฮเพอร์เวอร์

หากต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องโดยอัตโนมัติเพื่อให้กระแสน้ำเย็นและแรงขึ้น (ยกเว้นใน ระบบ DRY และ FAN ONLY)

- กดปุ่ม : เริ่มและหยุดการทำงาน

9 ระบบประหยัดพลังงาน

หากต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน (ยกเว้นใน ระบบ DRY และ FAN ONLY)

กดปุ่ม **ECO** : เริ่มและหยุดการทำงาน

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

10 พลาสมาไอออน

เพิ่มประสิทธิภาพในการดักจับสิ่งสกปรกในอากาศโดยพลาสมาไอออน สิ่งปนเปื้อนเช่นแบคทีเรีย กลิ่น ครัน ผุ่น และ ไวรัส จะถูกดักจับและทำการย่อยยังด้วยพลาสมาไอออน

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



การเริ่มการทำงาน

- เริ่มการทำงานของพลาสมาไอออนในขณะที่เครื่องปรับอากาศกำลังทำงาน

กด **PURE** ปุ่ม

การหยุดการทำงาน

- การหยุดการทำงานของพลาสมาไอออนและเครื่องปรับอากาศ

กด **ON** ปุ่ม

- การทำหยุดการทำงานเฉพาะพลาสมาไอออน

กด **PURE** ปุ่ม

หมายเหตุ: การทำงานของพลาสมาไอออนไม่สามารถกำจัดสารที่เป็นอันตรายจากครันบูมหรือได้ (คาร์บอนมอนอกไซด์ หรืออื่นๆ) เปิดหน้าต่างเป็นครั้งคราวเพื่อระบายอากาศ

11 ระบบหลับสบาย

เพื่อการนอนหลับที่สบาย ระบบนี้จะควบคุมกระแสลมโดยอัตโนมัติและปิดระบบเองอัตโนมัติ (ไม่สามารถใช้ได้ในระบบลดความเร็ว)

- 1 กดปุ่ม **SLP** : เลือก 1, 3, 5 หรือ 9 ชั่วโมงสำหรับการตั้งเวลาปิด
- 2 กดปุ่ม **OFF** เพื่อยกเลิกระบบหลับสบาย

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

12 การเลือกใช้ระดับพลังงานและการทำงานไร้เสียง (เครื่องภายนอกอาคาร)

การเลือกใช้พลังงาน P-SEL

เลือกใช้ฟังก์ชันนี้เมื่อมีการใช้ตัวตรวจวัดไฟฟ้าร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ โดยฟังก์ชันนี้จะจำกัดกระแสไฟฟ้าและอัตราการใช้พลังงานสูงสุดไว้ที่ 100%, 75% หรือ 50% ด้วยโหมด

POWER-SELECTION โดยที่ค่าเปอร์เซ็นต์ยิ่งน้อยลง การประหยัดพลังงานยิ่งเพิ่มขึ้น รวมถึงช่วยยืดอายุการใช้งานคอมเพรสเซอร์ให้มากขึ้น

หมายเหตุ:

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

โหมดการทำงานไร้เสียง (SILENT)

การทำให้เครื่องส่วนที่อยู่ภายนอกอาคารทำงานโดยไร้เสียงรบกวน เพื่อให้คุณและเพื่อนบ้านสามารถหลับสนิทในตลอดคืนด้วยวิธีนี้เครื่องจะทำความร้อนด้วยประสิทธิภาพสูงสุดโดยปราศจากเสียงรบกวน ผู้ใช้สามารถเลือกโหมดการทำงานไร้เสียงได้ 2 ระบบ

(โหมดการทำงานไร้เสียง 1 และโหมดการทำงานไร้เสียง 2)

ขั้นตอนในการตั้งค่าการทำงาน: ระดับมาตรฐาน > โหมดการทำงานไร้เสียง 1 > โหมดการทำงานไร้เสียง 2

โหมดการทำงานไร้เสียง 1:

แม้จะทำงานโดยไร้เสียง สมรรถนะการทำความร้อน (หรือทำความเย็น) ยังเป็นฟังก์ชันหลักในการทำงานเพื่อรักษาระดับอุณหภูมิที่เหมาะสมในอาคาร

การตั้งโปรแกรมรักษาสอดคล้องระหว่างสมรรถนะการทำความร้อน (หรือทำความเย็น) และระดับเสียงภายนอกอาคาร

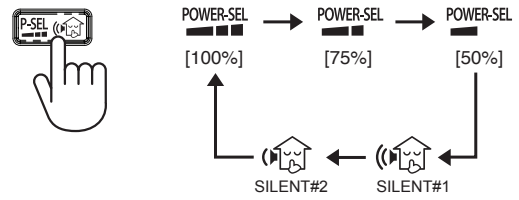
โหมดการทำงานไร้เสียง 2:

ลดสมรรถนะการทำความร้อน (หรือทำความเย็น) เพื่อลดระดับเสียงในกรณีที่ผู้ใช้ให้ความสำคัญกับระดับเสียงภายนอกอาคารเป็นหลักการตั้งโปรแกรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อลดระดับเสียงของเครื่องภายนอกอาคารลง

หมายเหตุ:

- ขณะทำงานในโหมดไร้เสียง สมรรถนะการทำความร้อน (หรือทำความเย็น) อาจลดลง

การเลือกใช้ระดับพลังงานและการทำงานไร้เสียง (เครื่องนอกอาคาร)



13 ระบบตั้งเวลา

ตั้งเวลาจะให้เครื่องปรับอากาศทำงาน

	การตั้งเวลาเปิด (ON)	การตั้งเวลาปิด (OFF)
1	กดปุ่ม ON : ตั้งเวลาเปิดที่ต้องการ	กดปุ่ม OFF : ตั้งเวลาปิดที่ต้องการ
2	กดปุ่ม SET : ตั้งเวลา	กดปุ่ม SET : ตั้งเวลา
3	กดปุ่ม CLR : ยกเลิกการตั้งเวลา	กดปุ่ม CLR : ยกเลิกการตั้งเวลา

หมายเหตุ:

- เก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในที่ที่สามารถส่งสัญญาณไปยังตัวเครื่องภายในได้ มิฉะนั้นอาจเกิดการยึดเวลาออกไปถึง 15 นาที
- การตั้งเวลาจะถูกบันทึกไว้เพื่อใช้งานในสภาวะเดียวกันในครั้งต่อไป

14 การตั้งล่วงหน้า

ตั้งค่าระบบการทำงานที่ต้องการสำหรับใช้ในครั้งต่อไป การตั้งค่าจะถูกบันทึกในเครื่องสำหรับการใช้งานในครั้งต่อไป (ยกเว้นทิศทางการไหลของอากาศ)

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

15 การปรับความสว่างของไฟหน้าจอแสดงการทำงาน

การลดความสว่างของหลอดไฟหน้า หรือปิดไฟหน้าจอ

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

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

- ในตัวอย่างของ d1 และ d0 ไฟแสดงการทำงานสว่างขึ้น 5 วินาที ก่อนที่จะดับ

16 การตั้งค่าฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบเพื่อว่า หากมีไฟดับ เครื่องจะสามารถเริ่มการทำงานใหม่อีกครั้งในโหมดการทำงานเดิมก่อนที่จะเกิดไฟดับ

ข้อมูล

ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งมาพร้อมกับการเปิดฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ (ON) สามารถเปิดฟังก์ชันการทำงานนี้ได้หากไม่ต้องการใช้งาน

วิธีการปิดฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ

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



วิธีการเปิดฟังก์ชันการเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติ

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

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

17 ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ (สำหรับระบบทำความเย็นและระบบลดความชื้นเท่านั้น)

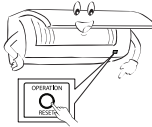
ป้องกันกลิ่นเหม็นที่เกิดจากความอับชื้นในตัวเครื่องภายใน

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

18 ระบบทำงานชั่วคราว

ในกรณีที่วางรีโมทคอนโทรลติดที่หรือแบตเตอรี่หมด




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



19 การเลือกรีโมทคอนโทรล A-B

แยกใช้งานรีโมทคอนโทรล สำหรับตัวเครื่องภายในแต่ละเครื่องในกรณีที่มีเครื่องปรับอากาศสองเครื่องติดตั้งใกล้ๆ กัน

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล B

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

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



20 การทำงานและสมรรถนะ

- ระบบการคุ้มครองสามนาทีก่อนที่ป้องกันตัวเครื่องไม่ให้ทำงานเป็นเวลา 3 นาที เมื่อเครื่องเริ่มทำงานใหม่ทันทีหรือเมื่อเปิดเครื่อง
- เสียงแตกเบาๆ อาจเกิดขึ้นขณะทำงาน ซึ่งเป็นเรื่องปกติเพราะเสียงดังล่ออาจเกิดขึ้นเพราะการขยายตัว/หดตัวของพลาสติก

สภาวะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

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

21 การบำรุงรักษา

 ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าเป็นอันดับแรก

ตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรล

- ทำความสะอาดตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรลด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์, ผงขัดเงา หรือน้ำยากำจัดจุดขึ้นเป็นสารเคมี

แผ่นกรองอากาศ

ทำความสะอาดแผ่นกรองทุกๆ 2 สัปดาห์


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

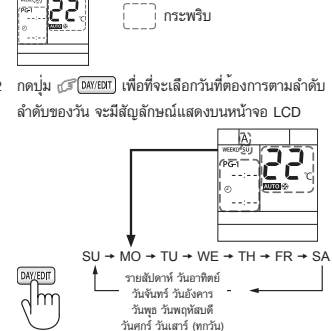
22 การแก้ไขปัญหา (จุดที่ต้องตรวจสอบ)




ตัวเครื่องไม่ทำงาน	การทำความเย็นมีประสิทธิภาพต่ำ
<ul style="list-style-type: none"> สวิทช์หลักปิดอยู่ เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าทำงานเพื่อตัดการจ่ายไฟ ไฟตก ตั้งเวลาเปิด (ON) 	<ul style="list-style-type: none"> แผ่นกรองเต็มไปด้วยฝุ่น ตั้งอุณหภูมิไม่ถูกต้อง หน้าต่างหรือประตูเปิดอยู่ ช่องลมเข้าหรือช่องลมออกของตัวเครื่องภายนอกถูกกีดขวาง ความเร็วพัดลมต่ำเกินไป เครื่องปรับอากาศอยู่ในระบบ FAN หรือ DRY การเลือกฟังก์ชัน POWER SELECTION ตั้งค่าไว้ที่ 75% หรือ 50% (ฟังก์ชันการทำงานนี้ใช้งานได้จากรีโมทคอนโทรล)

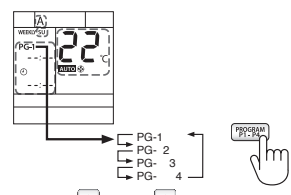
23 การทำงานของนาฬิกาจับเวลาแบบสัปดาห์



วิธีการตั้งค่านาฬิกาจับเวลาแบบสัปดาห์

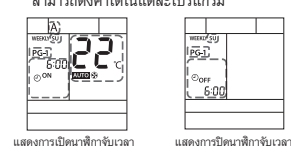
- กดปุ่ม  เพื่อที่จะตั้งค่านาฬิกาจับเวลาแบบสัปดาห์



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

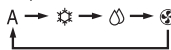


- กดปุ่ม  หรือ  เพื่อที่จะเลือกเวลาที่ต้องการ
- เวลาที่สามารถตั้งค่าได้จะอยู่ระหว่าง 0:00 และ 23:50 เป็นช่วงเวลา 10 นาที
 - กดปุ่มค้างไว้เพื่อที่จะเปลี่ยนการตั้งค่าเวลาเป็น 1 ชั่วโมง
 - มีเพียงหนึ่งค่า ไม่ว่าจะเปิด ปิด หรือ เป็นนาฬิกาจับเวลาที่สามารถตั้งค่าได้ในแต่ละโปรแกรม



* การปิดนาฬิกาจับเวลา จะใช้งานเพื่อหยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศเท่านั้น หน้าจอแสดงผลจะไม่แสดงโหมดการทำงาน อุณหภูมิ ความเร็วพัดลม และอื่นๆ

5 กดปุ่ม **[MODE]** เพื่อเลือกการทำงานที่ต้องการ



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

- อุณหภูมิสามารถตั้งได้ระหว่าง 17°C ถึง 30°C

7 กดปุ่ม หรือ **[ECO]** เพื่อที่จะเลือกความเร็วพัดลมที่ต้องการ

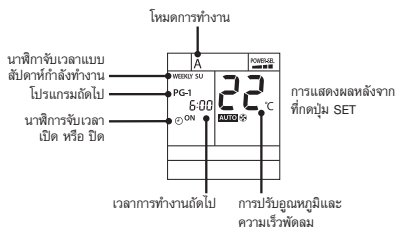
8 เพิ่มโหมดการทำงาน ได้ตามต้องการ

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

9 การเพิ่มและการแก้ไขโปรแกรม

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

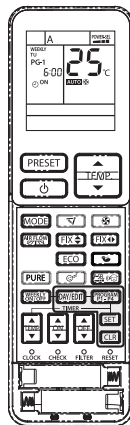
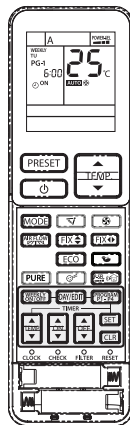
10 หลังจากการเพิ่มหรือแก้ไขโปรแกรม กดปุ่ม **[SET]** เพื่อยืนยันการตั้งค่า



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

หมายเหตุ:

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



โปรแกรมการตั้งค่านาฬิกาจับเวลาแบบสัปดาห์

เพื่อที่จะตั้งค่าโปรแกรมหลังจากการยืนยันการตั้งค่านาฬิกาจับเวลาแบบสัปดาห์

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

การปิดการทำงานของนาฬิกาจับเวลาแบบสัปดาห์

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

การลบโปรแกรมการทำงาน

แต่ละโปรแกรม

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

ทุกโปรแกรม

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

หมายเหตุ:

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโมดูลรับสัญญาณรีโมทคอนโทรลบนเครื่องปรับอากาศจะได้รับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรล

