



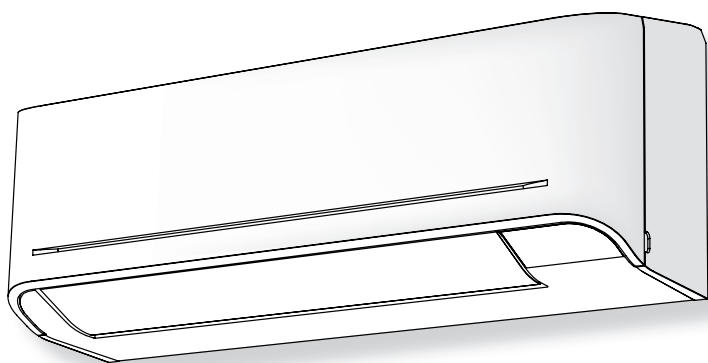
OWNER'S MANUAL

R32

INVERTER

ENGLISH

ภาษาไทย



AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

For general public use

Indoor unit

42TVDA010, 013, 016, 018, 024, 028

Outdoor unit

38TVDA010, 013, 016, 018, 024, 028



1144180206

PRECAUTIONS FOR SAFETY

	Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.		This appliance is filled with R32.
--	--	---	------------------------------------

■ Warning indications on the air conditioner unit

Warning indication	Description
 CAUTION BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.	CAUTION BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.

- 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.

PRECAUTIONS FOR SAFETY

EN

- The air conditioner must be installed, maintained, repaired and removed by a qualified installer or qualified service person. When any of these jobs is to be done, ask a qualified installer or qualified service person to do them for you.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not use any refrigerant different from the one specified (R32) for complement or replacement. Otherwise, abnormally high pressure may be generated in the refrigeration cycle, which may result in a failure or explosion of the product or an injury to your body.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Do not pierce or burn as the appliance is pressurized. Do not expose the appliance to heat, flames, sparks, or other sources or ignition. Else, it may explode and cause injury or death.
- Appliance and pipe-work shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than $A_{\min} \text{ m}^2$.

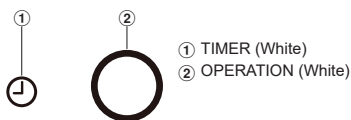
How to get $A_{\min} \text{ m}^2$: $A_{\min} = (M / (2.5 \times 0.22759 \times h_0))^2$

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



- Display brightness can be adjusted, follow procedure on 11.

2 PREPARATION BEFORE USE

Preparing Filters

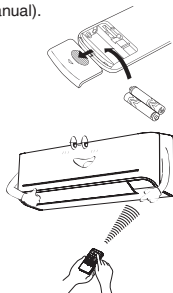
- Open the air inlet grille and remove the air filters.
- Attach the filters. (see detail in the installation manual).

Loading Batteries (when use wireless operation.)

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

Remote Control Reset

- Remove the batteries.
- Press .
- Insert the batteries.



3 AIR FLOW DIRECTION

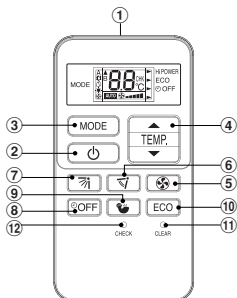
1	Press : Move the louver in the desired vertical direction.	
2	Press : Swing the air automatically and press again to stop.	
3	For horizontal direction, adjust manually.	

Note:

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

4 REMOTE CONTROL

- Infrared signal emitter
- Start/Stop button
- Mode select button (MODE)
- Temperature button (TEMP.)
- Fan speed button (FAN)
- Swing louver button (SWING)
- Set louver button (LOUVER)
- Off timer button (OFF)
- High power button (Hi POWER)
- Economy button (ECO)
- Clear button (CLEAR)
- Check button (CHECK)



5 AUTOMATIC OPERATION

To automatically select cooling or fan only operation

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

6 COOLING / FAN ONLY OPERATION

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

7 DRY OPERATION

For dehumidification, a moderate cooling performance is controlled automatically.

- Press : Select Dry .
- 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 (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).

10 TIMER OPERATION

Set the timer when the air conditioner is operating.

Setting the OFF timer	
1	Press for enter OFF timer setting.
2	Press for select desired OFF timer. (0.5 - 12 hrs)
3	Press for set OFF timer.
4	Press again for cancel OFF timer.

11 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

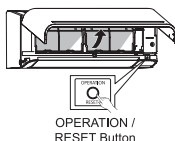
Remote control LCD	Operation display	Brightness
d3	Lamp illuminates full brightness.	100%
d2	Lamp illuminates 50% brightness.	50%
d1	Lamp illuminates 50% brightness and the operation lamp is turned off.	50%
d0	All lamps are turned off.	All turned off

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

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.



13 AUTO RESTART FUNCTION SETTING

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

Information

The product is shipped with Auto Restart function in the ON position.

Turn it OFF if this function is not required.

How to turn OFF the Auto Restart Function

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

How to turn ON the Auto Restart Function

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

Note:

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

14 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.

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 benzene, thinner, polishing powder or chemically-treated duster.

Air filters

Clean every 2 weeks.

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

16 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 ~ 43°C
Dry	-10°C ~ 46°C	17°C ~ 43°C

17 TROUBLESHOOTING (CHECK POINT)

The unit does not operate.

- 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.

Cooling or Heating is abnormally low.

- 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**).

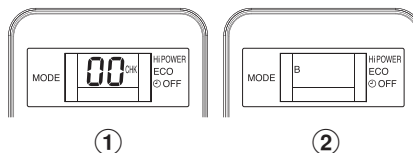
18 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

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:**
- Repeat above step to reset Remote Control to be A.
 - Remote Control A has not "A" display.
 - Default setting of Remote Control from factory is A.



ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

	โปรดอ่านคำเตือนในคู่มือนี้ อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน		อุปกรณ์นี้เติมด้วยสารทำความเย็น 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
- โปรดอ่านคำเตือนในคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนการใช้
- อุปกรณ์นี้จะต้องใช้โดยผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ได้รับการอบรมกับทางร้านค้าแล้ว ทั้งในอุตสาหกรรมและฟาร์ม หรือเพื่อการพาณิชย์โดยผู้ใช้ทั่วไป
- คำอธิบาย ณ ที่นี้ ถือว่าเป็น คำเตือน ข้อควรปฏิบัติ และข้อควรระวัง เพื่อไม่ให้เกิดอันตราย โดยคำอธิบายมีข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อ่านคำเตือนทั้งหมดครบถ้วนแล้ว

อันตราย

- ห้ามประกอบ ช่อมแซม เปิด หรือถอดฝาครอบอาจทำให้ได้รับอันตรายจากแรงเคลื่อนไฟฟ้าสูง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ชำนาญงานในการประกอบดังกล่าว
- การปิดเครื่องปรับอากาศไม่ได้เป็นการป้องกันไฟฟ้าช็อตซึ่งอาจเกิดขึ้นได้
- ควรติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามข้อกำหนดการเดินสายไฟ
- วิธีการตัดกระแสไฟจากตัวจ่ายไฟหลักที่มีระยะห่างหน้าสัมผัสของขั้วต่ออย่างน้อย 3 มม. ต้องใช้ร่วมในการเดินสายแบบตายตัว
- จะต้องเก็บอุปกรณ์ไว้ในห้องที่ไม่มีมืองค์ประกอบให้เกิดไฟ (เช่น เปลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซหรือเครื่องทำความร้อน)
- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดอัคคีภัย การระเบิด หรือการบาดเจ็บ ควรใช้เครื่องให้ห่างจากก๊าซที่เป็นอันตราย ก๊าซไวไฟ หรือก๊าซพิษ) หรือวัตถุที่ก่อให้เกิดอันตรายในบริเวณอุปกรณ์

⚠ คำเตือน

- อย่าให้ร่างกายรับลมเย็นหรือร้อนโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
- อย่านำนิ้วหรือสิ่งของเข้าไปในช่องลมเข้าหรือลมออก
- เมื่อเกิดความผิดปกติขึ้น (มีกลิ่นไหม้ ฯลฯ) ให้หยุดใช้เครื่องปรับอากาศและหยุดการ เชื่อมต่อกับ กระแสไฟฟ้า และปิดอุปกรณ์ตัวจริง
- อุปกรณ์นี้สร้างขึ้นมาเพื่อให้คนทั่วไปรวมทั้งเด็กได้ใช้ แม้ว่าจะมีความไม่สมบูรณ์ทางร่างกายการ รับรู้ และทางจิต หรือไม่มีประสบการณ์และความรู้ ยกเว้นว่าบุคคลผู้นั้นอยู่ในความควบคุมดูแลใน การใช้เครื่องโดยบุคคลที่รับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคลเหล่านี้โดยตรง
- เครื่องปรับอากาศจะต้องได้รับการติดตั้ง การบำรุงรักษา และการซ่อมแซม และถอดออกโดย ผู้ติดตั้ง หรือผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เมื่อมีงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศนี้ ให้ถามผู้ติดตั้ง หรือผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ให้ดำเนินการต่อไป
- เด็กจะต้องอยู่ในความควบคุม เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศนี้จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายกับเด็ก
- ห้ามใช้น้ำยาทำความเย็นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ (R32) โดยการเติมหรือการใช้แทนที่ไม่อย่างนั้น อาจเกิดความดันผิดปกติในส่วนของวงจรการทำความเย็น ซึ่งอาจ ทำให้เครื่องไม่สามารถ ทำงานได้ หรือการระเบิด หรือการบาดเจ็บต่อร่างกายและทรัพย์สิน
- ห้ามใช้วิธีการเร่งการละลายน้ำแข็งหรือวิธีการกำจัดน้ำแข็งอื่นๆ นอกเหนือจากคำแนะนำโดยผู้ผลิต
- อุปกรณ์จะต้องเก็บไว้ในห้องที่ไม่มียกประกอบให้เกิดไฟ (เช่น เพลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซ หรือ เครื่องทำความร้อน)
- โปรดทราบว่าปกติแล้วน้ำยาทำความเย็นจะไม่มีกลิ่น
- ห้ามแทงหรือทุบเพราะว่าในอุปกรณ์นี้มีความดันอยู่ ไม่ให้อุปกรณ์นี้อยู่ใกล้ความร้อน เพลวไฟ ประกอบไฟหรือแหล่งกำเนิดการเผาไหม้อื่นๆ มิเช่นนั้นอุปกรณ์อาจเกิดการระเบิดและทำให้เกิด การบาดเจ็บและเสียชีวิต
- เครื่องใช้ไฟฟ้าและท่อทำความเย็น ควรจะได้รับการติดตั้งและเก็บไว้ในห้องที่มีพื้นที่ขนาด ใหญ่กว่า $A_{\min} \text{ m}^2$

$$\text{วิธีการคำนวณ } A_{\min} \text{ m}^2 : A_{\min} = (M / (2.5 \times 0.22759 \times h_0))^2$$

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 สำหรับการติดตั้งกับ เพดาน (สำหรับอาคารหรือหน่วยงานควรติดตั้งสูงกว่า 2.5 เมตร)

ข้อควรระวัง

- ห้ามล้างอุปกรณ์ด้วยน้ำ เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าช็อต
- ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อจุดประสงค์อื่น เช่นการถนอมอาหาร และเลี้ยงสัตว์
- ห้ามเหยียบหรือวางสิ่งของต่างๆ บนอุปกรณ์ทั้งภายในและภายนอก อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรืออุปกรณ์เสียหาย
- ห้ามสัมผัสสกรูบลูมิเนียมเพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- ก่อนการทำความสะอาด ให้ปิดสวิตช์หลักและปิดอุปกรณ์ตัดต่อวงจร
- เมื่อไม่ได้ใช้อุปกรณ์เป็นเวลานาน ให้ปิดสวิตช์หลักและปิดอุปกรณ์ตัดต่อวงจร
- แนะนำให้บำรุงรักษาอุปกรณ์นี้โดยผู้เชี่ยวชาญเมื่อใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน
- ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบใดๆ หากเกิดความเสียหาย ที่เกิดจากการไม่อ่านข้อมูลโดยละเอียดจากคู่มือนี้

1 จอแสดงตัวเครื่องภายใน



• ความสว่างหลอดไฟหน้าสามารถปรับได้ ปฏิบัติตามขั้นตอนในข้อที่ 11

2 การเตรียมการก่อนใช้งาน

การเตรียมแผ่นกรอง

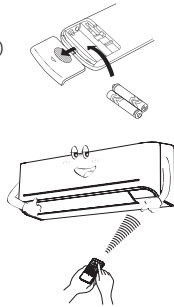
1. เปิดช่องลมเข้า แล้วถอดแผ่นกรองอากาศออก
2. ประกอบแผ่นกรอง (ดูรายละเอียดที่คู่มือการติดตั้ง)

การใส่แบตเตอรี่ (เมื่อใช้งานแบบไร้สาย)

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

การรีเซ็ตโมทคอนโทรล

1. ถอดแบตเตอรี่
2. กดปุ่ม (POWER)
3. ใส่แบตเตอรี่



3 ทิศทางการไหลของอากาศ

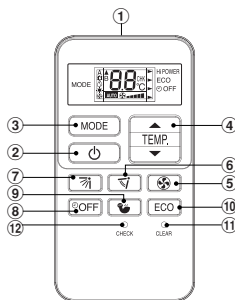
1	กดปุ่ม (MODE) : ปรับบานเกล็ดในทิศทาง การไหลของอากาศในแนวตั้งตามต้องการ	
2	กดปุ่ม (SWING) : ส่ายลมโดยอัตโนมัติ และกดปุ่มนี้ อีกครั้งเพื่อหยุดการทำงาน	
3	สำหรับบานเกล็ดในแนวนอน ให้ใช้มือปรับ	

หมายเหตุ:

- อย่าปรับบานเกล็ดด้วยมือเอง
- บานเกล็ดอาจปรับตำแหน่งเองในบางโหมดการทำงาน

4 การทำงานของรีโมทคอนโทรล

1. ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรด
2. ปุ่มเปิด/ปิด
3. ปุ่มเลือกการทำงาน (MODE)
4. ปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP.)
5. ปุ่มความเร็วพัดลม (FAN)
6. ปุ่มส่ายบานเกล็ด (SWING)
7. ปุ่มตั้งบานเกล็ด (TILT)
8. ปุ่มตั้งเวลาปิด (OFF)
9. ปุ่มไฮเพอร์ (HYP)
10. ปุ่มทำงานแบบประหยัด (ECO)
11. ปุ่มยกเลิก (CLEAR)
12. ปุ่มตรวจสอบ (CHECK)



5 ระบบอัตโนมัติ

เลือกระบบการทำงานโดยอัตโนมัติระหว่างการทำงานทำความเย็น หรือพัดลมอย่างเดียว

1. กดปุ่ม (MODE) : เลือก Auto A
2. กดปุ่ม (TEMP.) : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ, ต่ำสุด : 17°C, สูงสุด : 30°C
3. กดปุ่ม (FAN) : เลือก AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, หรือ HIGH

6 ระบบทำความเย็น / พัดลมอย่างเดียว

1. กดปุ่ม (MODE) : เลือกความเย็น หรือพัดลมอย่างเดียว
2. กดปุ่ม (TEMP.) : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ, ต่ำสุด : 17°C, สูงสุด : 30°C
ระบบพัดลมอย่างเดียว: ไม่มีการแสดงอุณหภูมิ
3. กดปุ่ม (FAN) : เลือก AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, หรือ HIGH

7 ระบบลดความชื้น

ในการลดความชื้น จะมีการควบคุมสมรรถนะในการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ

1. กดปุ่ม (MODE) : เลือกระบบลดความชื้น
2. กดปุ่ม (TEMP.) : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ, ต่ำสุด : 17°C, สูงสุด : 30°C

หมายเหตุ: ความเร็วพัดลมของระบบลดความชื้นจะถูกตั้งเป็น Auto เท่านั้น

8 ระบบไฮเพอร์

หากต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องโดยอัตโนมัติเพื่อให้กระแสน้ำเย็นและแรงขึ้น (ยกเว้นในระบบลดความชื้น และพัดลมอย่างเดียว)

กดปุ่ม (HYP) : เริ่มและหยุดการทำงาน

9 ระบบประหยัดพลังงาน

หากต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน (ยกเว้นในระบบลดความชื้น และพัดลมอย่างเดียว)

กดปุ่ม (ECO) : เริ่มและหยุดการทำงาน

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

10 ระบบตั้งเวลา

ตั้งเวลาที่จะให้เครื่องปรับอากาศทำงาน

การตั้งเวลาปิด	
1	กดปุ่ม (OFF) เพื่อเข้าสู่การตั้งเวลาปิด
2	กดปุ่ม (TEMP.) เพื่อตั้งเวลาปิด ที่ต้องการ (0.5 - 12 ชั่วโมง)
3	กดปุ่ม (OFF) เพื่อตั้งเวลาปิด
4	กดปุ่ม (OFF) ซ้ำอีกครั้งเพื่อยกเลิกการตั้งเวลาปิด

11 การปรับความสว่างหลอดไฟหน้าจอ

การลดความสว่างของหลอดไฟหน้า หรือปิดไฟหน้าจอ

1. กด (FAN) ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที จนระดับความสว่าง (d0, d1, d2 หรือ d3) จะปรากฏบนหน้าจอ LCD ของรีโมทคอนโทรล แล้วหยุดกดปุ่มดังกล่าว
2. กด (TEMP.) เพื่อเพิ่ม หรือ (TEMP.) เพื่อปรับความสว่างได้ถึง 4 ระดับ

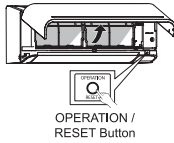
หน้าจอ LCD ของรีโมทคอนโทรล	หน้าจการทำงาน	ความสว่าง
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		ปิดทุกหลอด

• ตามตัวอย่างของ d1 และ d0, หลอดไฟจะสว่างประมาณ 5 วินาที ก่อนที่จะดับ

12 ระบบทำงานชั่วคราว

ในกรณีที่วางรีโมทคอนโทรลผิดที่หรือแบตเตอรี่หมด

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



13 การตั้งค่าระบบเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ

ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบมาให้สามารถเริ่มทำงานใหม่หลังไฟฟ้าขัดข้อง เครื่องจะเริ่มงานอีกครั้งในสถานะเดิมได้โดยอัตโนมัติ

รายละเอียด

ผลิตภัณฑ์นี้จะจดจำโดยการตั้งค่าเริ่มต้นทำงานใหม่อัตโนมัติอยู่ในสถานะเปิดการทำงานอยู่ ท่านสามารถปิดใช้การทำงานนี้ได้ตามความต้องการ

วิธีการปิดระบบเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ

กดปุ่ม [OPERATION] ที่เครื่องภายในค้างไว้ 3 วินาที (มีเสียงบี๊ป 3 ครั้ง แต่ไฟแสดงการทำงานไม่กระพริบ)

วิธีการเปิดระบบเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ

กดปุ่ม [OPERATION] ที่เครื่องภายในค้างไว้ 3 วินาที (มีเสียงบี๊ป 3 ครั้ง และไฟแสดงการทำงานกระพริบ 5 ครั้งต่อวินาทีเป็นเวลา 5 วินาที)

หมายเหตุ

- ในกรณีที่มีการตั้งเวลาเปิดหรือการตั้งเวลาปิด ระบบนี้จะไม่ทำงาน

14 ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ (สำหรับระบบทำความเย็นและระบบลดความชื้นเท่านั้น)

ป้องกันกลิ่นเหม็นที่เกิดจากความอับชื้นในตัวเครื่องภายใน

- หากกดปุ่ม หนึ่งครั้งขณะที่อยู่ในระบบ “ทำความเย็น” หรือ “ลดความชื้น” พัดลมจะทำงานต่อไปอีก 30 นาที และจะหยุดเองโดยอัตโนมัติ ทำให้สามารถลดความชื้นในตัวเครื่องภายในได้
- หากต้องการหยุดการทำงานของระบบ กดปุ่ม มากกว่า 2 ครั้งภายใน 30 วินาที

15 การบำรุงรักษา

ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าเป็นอันดับแรก

ตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรล

- ทำความสะอาดตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรลด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์, ผงซักฟอก หรือน้ำยาล้างจานที่เข้มข้น

แผ่นกรองอากาศ

ทำความสะอาดแผ่นกรองทุก 2 สัปดาห์

- เปิดหน้ากาด้านหน้า (ช่องลมเข้า)
- ถอดแผ่นกรองอากาศออก
- ดูดฝุ่นหรือล้างแผ่นกรองด้วยน้ำ และปล่อยให้แห้ง
- ประกอบแผ่นกรองอากาศเข้าที่และปิดหน้ากาด้านหน้า

16 การทำงานและสมรรถนะ

- ระบบการคุ้มครองสามนาที่: ป้องกันตัวเครื่องไม่ให้ทำงานเป็นเวลา 3 นาทีเมื่อเครื่องเริ่มทำงานใหม่ทันทีหรือเมื่อเปิดเครื่อง
- เสียงแตกเบาๆ อาจเกิดขึ้นขณะทำงาน ซึ่งเป็นเรื่องปกติเพราะเสียงดังกล่าวอาจเกิดขึ้นเพราะการขยายตัว/หดตัวของพลาสติก

สภาวะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

ระบบ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิภายนอก	อุณหภูมิห้อง
การทำความเย็น		-10°C ~ 46°C	21°C ~ 43°C
การลดความชื้น		-10°C ~ 46°C	17°C ~ 43°C

17 การแก้ไขปัญหา (จุดที่ต้องตรวจสอบ)

ตัวเครื่องไม่ทำงาน	ประสิทธิภาพการทำงานลดลงหรือความร้อนต่ำผิดปกติ
- สวิตช์หลักปิดอยู่ - เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าทำงานเพื่อตัดการจ่ายไฟ - ไฟตก - ตั้งเวลาเปิด (ON)	- แผ่นกรองเต็มไปด้วยฝุ่น - ตั้งอุณหภูมิไม่ถูกต้อง - หน้าต่างหรือประตูเปิดอยู่ - ช่องลมเข้าหรือช่องลมออกของตัวเครื่องภายนอกถูกกีดขวาง - ความเร็วพัดลมต่ำเกินไป - เครื่องปรับอากาศอยู่ในระบบ FAN หรือ DRY - ตั้งค่าฟังก์ชันปรับระดับพลังงานไว้ที่ 75% หรือ 50% (ฟังก์ชันนี้ขึ้นอยู่กับรีโมทคอนโทรล)

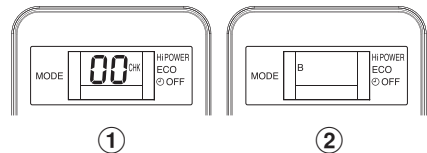
18 การเลือกรีโมทคอนโทรล A-B

สำหรับแยกการใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว ในกรณีที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศสองเครื่องใกล้กัน

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล B

- กดปุ่ม RESET บนตัวเครื่องภายในเพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- ชี้รีโมทคอนโทรลไปที่ตัวเครื่องปรับอากาศ
- กดปุ่ม บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้โดยใช้ปลายดินสอ “00” จะแสดงขึ้นบนจอรีโมทคอนโทรล (รูป ①)
- กดปุ่ม ในขณะที่ยกปุ่ม ค้างไว้อยู่ สัญลักษณ์ “B” จะแสดงขึ้นบนหน้าจอและข้อความ “00” จะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะปิดการทำงานพร้อมทั้งบันทึกรีโมทคอนโทรล B ไว้ในหน่วยความจำ (รูป ②)

- หมายเหตุ:**
- ทำตามขั้นตอนด้านบนเพื่อตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเป็นรีโมทคอนโทรล A
 - รีโมทคอนโทรล A จะไม่แสดง “A” ขึ้นบนจอ
 - ค่าตั้งจากโรงงานสำหรับรีโมทคอนโทรลคือ A





1144180206