



# OWNER'S MANUAL

R32

ENGLISH

ภาษาไทย

## AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

For general public use

### Indoor unit

42GCVBE010, 013, 018-703

42GCVBE010, 013, 018-303P

42TEVGB010, 013, 018-703

### Outdoor unit

38GCVBE010, 013, 018-703

38GCVBE010, 013, 018-303P

38TEVGB010, 013, 018-703



1110255146

## 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 persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- The air conditioner must be installed, maintained, repaired and removed by a qualified installer or qualified service person. When any of these jobs is to be done, ask a qualified installer or qualified service person to do them for you.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not use any refrigerant different from the one specified (R32) for complement or replacement. Otherwise, abnormally high pressure may be generated in the refrigeration cycle, which may result in a failure or explosion of the product or an injury to your body.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Do not pierce or burn as the appliance is pressurized. Do not expose the appliance to heat, flames, sparks, or other sources or ignition. Else, it may explode and cause injury or death.
- Appliance and pipe-work shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than  $A_{min} \text{ m}^2$ .  
How to get  $A_{min} \text{ m}^2$ :  $A_{min} = (M / (2.5 \times 0.22759 \times h_{st}))^2$   
M is the refrigerant charge amount in appliance in kg,  $h_{st}$  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

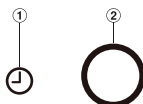
Models: 42GCVBE010-703, 42GCVBE010-303P, 42TEVGB010-703



- 1 OPERATION
- 2 TIMER
- 3 RESET button

Models: 42GCVBE013, 018-703, 42GCVBE013, 018-303P, 42TEVGB013, 018-703

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



- 1 TIMER (White)
- 2 OPERATION (White)

## 2 PREPARATION BEFORE USE

### Preparing Filters

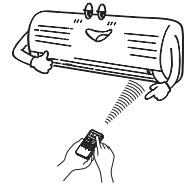
1. Open the air inlet grille and remove the air filters.
2. Attach the filters. (see detail in the accessory sheet).

### Loading Batteries (when use wireless operation.)

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

### Remote Control Reset

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



## 3 AIRFLOW DIRECTION

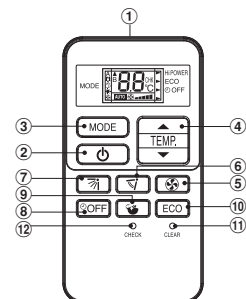
1	Press  : Move the louver in the desired vertical direction.	
2	Press  : Swing the air automatically and press again to stop.	
3	For horizontal direction, adjust manually.	

### Note:

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

## 4 REMOTE CONTROL

- 1 Infrared signal emitter
- 2 Start/Stop button
- 3 Mode select button (MODE)
- 4 Temperature button (TEMP)
- 5 Fan speed button
- 6 Swing louver button
- 7 Set louver button
- 8 Off timer button (OFF)
- 9 High power button
- 10 Economy button (ECO)
- 11 Clear button (CLEAR)
- 12 Check button (CHECK)



## 5 AUTOMATIC OPERATION

To automatically select cooling or fan only operation

1. Press : Select A.
2. Press : Set the desired temperature.
3. Press : Select AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , or HIGH .

## 6 COOLING / FAN ONLY OPERATION

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

## 7 DRY OPERATION

For dehumidification, a moderate cooling performance is controlled automatically.

1. Press : Select Dry .
2. Press : Set the desired temperature.

## 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.

1. Press and hold for 3 seconds until brightness level (d0, d1, d2 or d3) is shown on remote control LCD then release the button.
2. Press 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.
- Note:**
- Except 42GCVBE010-703, 42GCVBE010-303P and 42TEVGB010-703.

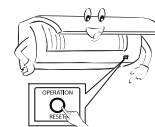
## 12 TEMPORARY OPERATION

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.

Models: 42GCVBE010-703,  
42GCVBE010-303P,  
42TEVGB010-703

Models: 42GCVBE013, 018-703,  
42GCVBE013, 018-303P,  
42TEVGB013, 018-703



## 13 AUTO RESTART OPERATION

To automatically restart the air conditioner after the power failure (Power of the unit must be on.)

**Setting**

1. Press and hold the RESET button on the indoor unit for 3 seconds to set the operation. (3 beep sound and OPERATION lamp blink 5 time/sec for 5 seconds)
2. Press and hold the RESET button on the indoor unit for 3 seconds to cancel the operation. (3 beep sound but OPERATION lamp does not blink)
  - 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.

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.

EN

## 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.

1. Open the air inlet grille.
2. Remove the air filters.
3. Vacuum or wash and then dry them.
4. Reinstall the air filters and close the air inlet grille.

## 16 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




## 17 TROUBLESHOOTING (CHECK POINT)

The unit does not operate.	Cooling is abnormally low.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• The power main switch is turned off.</li> <li>• The circuit breaker is activated to cut off the power supply.</li> <li>• Stoppage of electric current</li> <li>• ON timer is set.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The filters are blocked with dust.</li> <li>• The temperature has been set improperly.</li> <li>• The windows or doors are opened.</li> <li>• The air inlet or outlet of the outdoor unit is blocked.</li> <li>• The fan speed is too low.</li> <li>• The operation mode is FAN or DRY.</li> </ul>

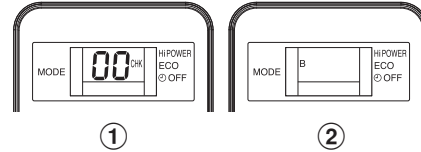
## 18 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

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

### Remote Control B Setup.

1. Press RESET button on the indoor unit to turn the air conditioner ON.
2. Point the remote control at the indoor unit.
3. Push and hold  button on the 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.



## คำเตือนเพื่อความปลอดภัย

	โปรดอ่านคำเตือนในคู่มืออย่างละเอียดก่อนการใช้งาน		อุปกรณ์นี้เต็มไปด้วยสารทำความเย็น R32
--	--	--	---------------------------------------

- โปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้ในที่ที่ผู้ใช้งานสามารถหาได้โดยง่าย
- โปรดอ่านคำเตือนในคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนการใช้
- อุปกรณ์นี้จะต้องให้ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ได้รับการอบรมกับทางร้านแล้ว ทั้งในอุตสาหกรรมและฟาร์ม หรือเพื่อการพาณิชย์โดยผู้ใช้ทั่วไป
- คำอธิบาย ณ ที่นี้ ถือว่าเป็น คำเตือน ข้อควรปฏิบัติ และข้อควรระวัง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายโดยคำอธิบายมีข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อ่านคำเตือนทั้งหมดครบถ้วนแล้ว

### ⚠️ อันตราย

- ห้ามประกอบ, ซ่อมแซม, เปิด หรือถอดฝาครอบ อาจทำให้ได้รับอันตรายจากแรงเคลื่อนไฟฟ้าสูง กรุณาติดตั้งตัว แทนจำหน่ายหรือผู้ชำนาญงานในการประกอบติดตั้งแล้ว
- การปิดเครื่องปรับอากาศไม่ได้เป็นการป้องกันไฟฟ้าช็อตซึ่งอาจเกิดขึ้นได้
- ควรติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามข้อกำหนดการเดินสายไฟ
- วิธีการตัดกระแสไฟจากตู้จ่ายไฟหลักที่มีระยะห่างหน้าสัมผัสของขั้วต่อทุกข้ออย่างน้อย 3 มม ต้องใช้ร่วมในการเดินสายแบบตายตัว
- จะต้องเก็บอุปกรณ์ไว้ในห้องที่ไม่มီးดไฟ (เช่น เพลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซหรือเครื่องทำความร้อน)
- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ การระเบิด หรือการบาดเจ็บ ควรใช้เครื่องให้ห่างจากก๊าซที่เป็นอันตราย ก๊าซไวไฟ หรือก๊าซพิษ) หรือวัตถุที่ก่อให้เกิดอันตรายในบริเวณอุปกรณ์

### ⚠️ คำเตือน

- อย่าให้ร่างกายรับลมเย็นหรือร้อนโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
- อย่าเหยียดหรือสิ่งของเข้าไปในช่องลมเข้าหรือลมออก
- เมื่อเกิดความผิดปกติขึ้น (มีกลิ่นไหม้ ฯลฯ) ให้หยุดใช้เครื่องปรับอากาศและหยุดการเชื่อมต่อกับกระแสไฟ และปิดอุปกรณ์ติดตั้ง
- อุปกรณ์นี้สร้างขึ้นมาเพื่อให้คนทั่วไปรวมทั้งเด็กได้ใช้ แม้ว่ามีความไม่สมบูรณ์ทางร่างกาย การรับรู้ และทางจิต หรือไม่มีประสบการณ์และความรู้ ยกเว้นว่าบุคคลผู้นั้นอยู่ในความควบคุมดูแลในการใช้เครื่องโดยบุคคลที่รับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้นโดยตรง
- เครื่องปรับอากาศจะต้องได้รับการติดตั้ง การบำรุงรักษา และการซ่อมแซม และถอดออกโดยผู้ติดตั้ง หรือผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เมื่อมีงานใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศนี้ ให้ตามผู้ติดตั้ง หรือผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ให้ดำเนินการต่อไป
- เด็กจะต้องอยู่ในการควบคุม เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศจะไม่ก่อให้เกิดอันตรายกับเด็ก
- ห้ามใช้น้ำยาทำความเย็นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ (R32) โดยการเติมหรือการใช้แทนที่ ไม่อย่างนั้นอาจเกิดความดันผิดปกติในส่วนของวงจรทำความเย็น ซึ่งอาจทำให้เครื่องไม่สามารถทำงานได้ หรือการระเบิด หรือการบาดเจ็บต่อร่างกายและทรัพย์สิน
- ห้ามใช้วิธีการเร่งการละลายน้ำแข็งหรือวิธีการกำจัดน้ำแข็ง อื่นๆ นอกเหนือจากคำแนะนำโดยผู้ผลิต
- อุปกรณ์จะต้องเก็บไว้ในห้องที่ไม่มီးดไฟ (เช่น เพลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซหรือเครื่องทำความร้อน)
- โปรดทราบว่าปกติแล้วน้ำทำความเย็นจะไม่มีการไหล
- ห้ามแทงหรือทุบเพราะว่าในอุปกรณ์นี้มีความดันอยู่ ไม่ให้อุปกรณ์นี้อยู่ใกล้ความร้อน เพลวไฟ ประกอบไฟ หรือแหล่งกำเนิดการเผาไหม้อื่น ๆ มิฉะนั้นอุปกรณ์อาจเกิดการระเบิดและทำให้เกิดการบาดเจ็บและเสียชีวิต
- เครื่องใช้ไฟฟ้าและท่อทำความเย็น ควรจะได้รับการติดตั้งและเก็บไว้ในห้องที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่มากกว่า  $A_{min} m^2$

### ⚠️ ข้อควรระวัง

- ห้ามล้างอุปกรณ์ด้วยน้ำ เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าช็อต
- ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อจุดประสงค์อื่นเช่นการถนอมอาหาร และเลี้ยงสัตว์
- ห้ามเหยียดหรือวางสิ่งของต่าง ๆ บนอุปกรณ์ทั้งภายในและภายนอก อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรืออุปกรณ์เสียหาย
- ห้ามสัมผัสหรือสัมผัสเย็บเพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- ก่อนการทำความสะอาด ให้ปิดสวิตช์หลักและปิดอุปกรณ์ติดตั้งอย่างจริงจัง
- เมื่อไม่ได้ใช้อุปกรณ์เป็นเวลานาน ให้ปิดสวิตช์หลักและปิดอุปกรณ์ติดตั้งอย่างจริงจัง
- แนะนำให้ทำบำรุงรักษาอุปกรณ์นี้โดยผู้เชี่ยวชาญเมื่อใช้งานมาเป็นระยะเวลาสั้น
- ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบใด ๆ หากเกิดความเสียหาย ที่เกิดจากการไม่อ่านข้อมูลโดยละเอียดจากคู่มือนี้

## 1 จอแสดงตัวเครื่องภายใน

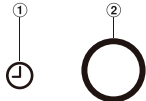
Models: 42GCVBE010-703, 42GCVBE010-303P, 42TEVGB010-703



- ไฟแสดง OPERATION
- ไฟแสดง TIMER
- ปุ่ม RESET

Models: 42GCVBE013, 018-703, 42GCVBE013, 018-303P, 42TEVGB013, 018-703

- ปรับความสว่างหน้าจอได้ โดยปฏิบัติตามขั้นตอนของ ⑪



- ไฟแสดง TIMER (สีขาว)
- ไฟแสดง OPERATION (สีขาว)

## 2 การเตรียมการก่อนใช้งาน

### การเตรียมแผ่นกรอง

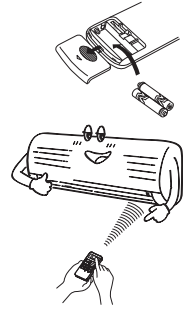
- เปิดช่องลมเข้า แล้วถอดแผ่นกรองอากาศออก
- ประกอบแผ่นกรอง (ดูรายละเอียดที่คู่มือการติดตั้ง)

### การใส่แบตเตอรี่ (เมื่อใช้งานแบบไร้สาย)

- ถอดฝาครอบแบบเลื่อนออก
- ใส่แบตเตอรี่ใหม่ 2 ก้อน (ขนาด AAA) ให้ถูกขั้วขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-)

### การเชื่อมต่อโมทคอนโทรล

- ถอดแบตเตอรี่
- กด
- ใส่แบตเตอรี่



TH

## 3 ทิศทางการไหลของอากาศ

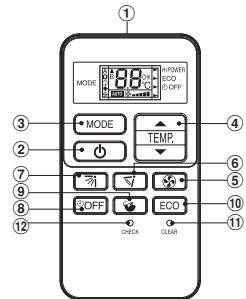
1	กดปุ่ม : ปรับบานเกล็ดในทิศทาง การไหลของอากาศในแนวตั้งตามต้องการ	
2	กดปุ่ม : ส่ายลมโดยอัตโนมัติ และกดปุ่มนี้ อีกครั้งเพื่อหยุดการทำงาน	
3	สำหรับบานเกล็ดในแนวนอน ให้ใช้มีดปรับ	

### หมายเหตุ:

- อย่าปรับบานเกล็ดด้วยมือเอง
- บานเกล็ดอาจปรับตำแหน่งเองในบางโหมดการทำงาน

## 4 การทำงานของรีโมทคอนโทรล

- ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรด
- ปุ่มเปิด/ปิด
- ปุ่มเลือกการทำงาน (MODE)
- ปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP)
- ปุ่มความเร็วพัดลม (FAN)
- ปุ่มส่ายบานเกล็ด (SWING)
- ปุ่มตั้งบานเกล็ด (DIR)
- ปุ่มตั้งเวลาปิด (OFF)
- ปุ่มไอเพาเวอร์ (POWER)
- ปุ่มทำงานแบบประหยัด (ECO)
- ปุ่มยกเลิก (CLEAR)
- ปุ่มตรวจสอบ (CHECK)



## 5 ระบบอัตโนมัติ

เลือกระบบการทำงานโดยอัตโนมัติระหว่างการทำความเย็น หรือพัดลมอย่างเดียว

- กดปุ่ม : เลือก A
- กดปุ่ม : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ
- กดปุ่ม : เลือก AUTO, LOW , MED , MED+ หรือ HIGH

## 6 ระบบทำความเย็น / พัดลมอย่างเดียว

- กดปุ่ม : เลือกความเย็น หรือพัดลมอย่างเดียว
- กดปุ่ม : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ  
อุณหภูมิต่ำสุดในระบบทำความเย็น: 17°C ระบบพัดลมอย่างเดียว: ไม่มีการแสดงอุณหภูมิ
- กดปุ่ม : เลือก AUTO, LOW , MED , MED+ หรือ HIGH

## 7 ระบบลดความเร็ว

ในการลดความเร็ว จะมีการควบคุมสมรรถนะในการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ

- กดปุ่ม : เลือกระบบลดความเร็ว
- กดปุ่ม : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ

## 8 ระบบไฮเพาเวอร์

หากต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องโดยอัตโนมัติเพื่อให้กระแสลมพัดเย็นและแรงขึ้น (ยกเว้นใน ระบบ DRY และ FAN ONLY)

- กดปุ่ม : เริ่มและหยุดการทำงาน

## 9 ระบบประหยัดพลังงาน

หากต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน (ยกเว้นใน ระบบ DRY และ FAN ONLY)

- กดปุ่ม : เริ่มและหยุดการทำงาน

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

## 10 ระบบตั้งเวลา

ตั้งเวลาที่จะให้เครื่องปรับอากาศทำงาน

การตั้งเวลาปิด	
1	กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่การตั้งเวลาปิด (OFF)
2	กดปุ่ม  เพื่อเลือกเวลาปิด (OFF) ที่ต้องการ (0.5 - 12 ชั่วโมง)
3	กดปุ่ม  เพื่อตั้งเวลาปิด (OFF)
4	กดปุ่ม  ซ้ำอีกครั้งเพื่อยกเลิกเวลาปิด (OFF)

## 11 การปรับความสว่างหลอดไฟหน้าจอ

การลดความสว่างของหลอดไฟหน้าจอ หรือปิดไฟหน้าจอ

- กดปุ่ม ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที จนระดับความสว่าง (d0, d1, d2 หรือ d3) จะปรากฏบนหน้าจอ LCD ของรีโมทคอนโทรล แล้วหยุดกดปุ่มดังกล่าว
- กดปุ่ม เพิ่ม หรือ เพื่อปรับความสว่างได้ถึง 4 ระดับ

หน้าจอ LCD ของรีโมทคอนโทรล	หน้าจอกำลังทำงาน	ความสว่าง
d3	หลอดไฟจะสว่างเต็มที่	100%
d2	หลอดไฟจะสว่าง 50%	50%
d1	หลอดไฟจะสว่าง 50% และไฟแสดงการทำงานจะดับ	50%
d0	ปิดหลอดไฟทุกหลอด	ปิดทุกหลอด

- ตามตัวอย่างของ d1 และ d0 หลอดไฟจะสว่างประมาณ 5 วินาที ก่อนที่จะดับ

หมายเหตุ:

- ยกเว้นรุ่น 42GCVBE010-703, 42GCVBE010-303P, 42TEVGB010-703

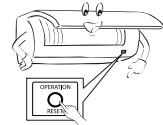
## 12 ระบบทำงานชั่วคราว

ในกรณีที่วางรีโมทคอนโทรลหรือแบตเตอรี่หมด

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

Models: 42GCVBE010-703,  
42GCVBE010-303P,  
42TEVGB010-703

Models: 42GCVBE013, 018-703,  
42GCVBE013, 018-303P,  
42TEVGB013, 018-703



## 13 ระบบเริ่มทำงานอัตโนมัติ

ใช้สำหรับเริ่มการทำงานของเครื่องปรับอากาศโดยอัตโนมัติหลังไฟดับ (เครื่องปรับอากาศต้องเปิดอยู่)

การตั้งค่า

- กดปุ่ม RESET บนตัวเครื่องภายในค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อตั้งการทำงาน (จะได้ยินเสียงบี๊บ 3 ครั้งจากนั้นไฟ OPERATION จะกะพริบ 5 ครั้ง/วินาทีเป็นเวลา 5 วินาที)
- กดปุ่ม RESET บนตัวเครื่องภายในค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อยกเลิกการทำงาน (จะได้ยินเสียงบี๊บ 3 ครั้งและไม่กะพริบ)
  - ในกรณีที่มีการตั้งเวลาเปิด (ON) หรือการตั้งเวลาปิด (OFF) ระบบนี้จะไม่ทำงาน

## 14 ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ (สำหรับระบบทำความเย็นและระบบลดความเร็วเท่านั้น)

ป้องกันกลิ่นเหม็นที่เกิดจากความอับชื้นในตัวเครื่องภายใน

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

## 15 การบำรุงรักษา

⚠ ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าเป็นอันดับแรก

### ตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรล

- ทำความสะอาดตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรลด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ
- ห้ามใช้น้ำยาล้างจาน, ทินเนอร์, ผงซักฟอก หรือน้ำยาทำความสะอาดที่เป็นสารเคมี

### แผ่นกรองอากาศ

ทำความสะอาดแผ่นกรองทุก 2 สัปดาห์

1. เปิดหน้ากักด้านหน้า (ช่องลมเข้า)
2. ถอดแผ่นกรองอากาศออก
3. ตูดฝุ่นหรือล้างแผ่นกรองด้วยน้ำ และปล่อยให้แห้ง
4. ประกอบแผ่นกรองอากาศเข้าที่และปิดหน้ากักด้านหน้า

## 16 การทำงานและสมรรถนะ

1. ระบบการคุ้มครองสามนาฬิกา: ป้องกันตัวเครื่องไม่ทำงานเป็นเวลา 3 นาที เมื่อเครื่องเริ่มทำงานใหม่ทันทีหรือเมื่อเปิดเครื่อง
2. เสียงแตกเบาๆ อาจเกิดขึ้นขณะทำงาน ซึ่งเป็นเรื่องปกติเพราะเสียงดังกล่าวอาจเกิดขึ้นเพราะการขยายตัว/หดตัวของพลาสติก

### สภาวะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

ระบบ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิภายนอก	อุณหภูมิห้อง
การทำความเย็น		-10°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
การทำความร้อน		-10°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

## 17 การแก้ไขปัญหา (จุดที่ต้องตรวจสอบ)

ตัวเครื่องไม่ทำงาน	การทำความเย็นมีประสิทธิภาพต่ำ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• สวิตช์หลักปิดอยู่</li> <li>• เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าทำงานเพื่อตัดการจ่ายไฟ</li> <li>• ไฟตก</li> <li>• ตั้งเวลาเปิด (ON)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• แผ่นกรองเต็มไปด้วยฝุ่น</li> <li>• ตั้งอุณหภูมิไม่ถูกต้อง</li> <li>• หน้าต่างหรือประตูเปิดอยู่</li> <li>• ช่องลมเข้าหรือช่องลมออกของตัวเครื่องภายนอกถูกกีดขวาง</li> <li>• ความเร็วพัดลมต่ำเกินไป</li> <li>• เครื่องปรับอากาศอยู่ในระบบ FAN หรือ DRY</li> </ul>

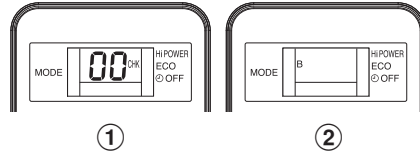
## 18 การเลือกรีโมทคอนโทรล A-B

สำหรับแยกการใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว ในกรณีที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศสองเครื่องใกล้กัน

### การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล B

1. กดปุ่ม RESET บนตัวเครื่องภายในเพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
2. ชี้อิโทคอนโทรลไปที่ตัวเครื่องภายใน
3. กดปุ่ม **CHECK** บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้โดยใช้ปลายดินสอ "00" จะแสดงขึ้นบนจอรีโมทคอนโทรล (รูป ①)
4. กดปุ่ม **MODE** ในขณะที่กดปุ่ม **CHECK** ค้างไว้อยู่ สัญลักษณ์ "B" จะแสดงขึ้นบนหน้าจอและข้อความ "00" จะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะปิดการทำงานพร้อมทั้งบันทึกรีโมทคอนโทรล B ไว้ในหน่วยความจำ (รูป ②)

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



TH



1110255146