

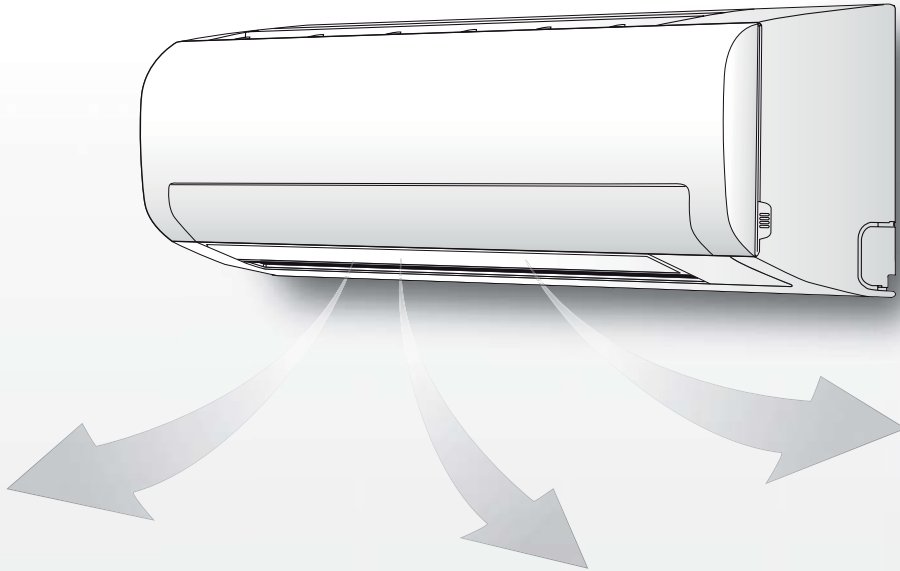


turn to the expertsSM 

OWNER'S MANUAL

ENGLISH

ภาษาไทย



AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

For general public use

Indoor unit

42TSR010, 012 Series

Outdoor unit

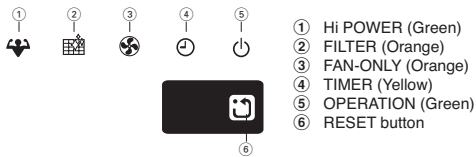
38TSR010, 012 Series

1110250174

PRECAUTIONS FOR SAFETY

⚠ DANGER	<ul style="list-style-type: none"> 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.
⚠ WARNING	<ul style="list-style-type: none"> Do not expose your body directly to cool 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. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
⚠ CAUTION	<ul style="list-style-type: none"> 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.

1 INDOOR UNIT DISPLAY



2 PREPARATION BEFORE USE

Preparing Filters

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

Loading Batteries

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

Clock Setup

- Push by tip of the pencil.
- Press or : adjust the time.
- Press : Set the time.

Remote Control Reset

- Remove the battery.
- Press .
- Insert the battery.

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.	

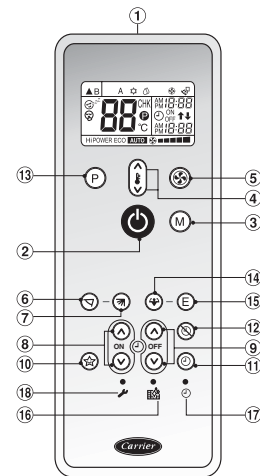
Note:

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

4 REMOTE CONTROL

- Infrared signal emitter
- Start/Stop button (⏻)
- Mode select button (M)
- Temperature button (⬆)
- Fan speed button (⚙)
- Swing louver button (↕)
- Set louver button (⬆)
- On timer button (⌚)
- Off timer button (⌚)
- Sleep timer button (⌚)
- Setup button (Ⓢ)
- Clear button (ⓧ)
- Memory and Preset button (P)
- High power button (⬆)
- Economy button (E)
- Filter reset button (🧼)
- Clock Reset button (⌚)
- Check button (✓)

Note: Some models, remote will have text above the buttons.



5 AUTOMATIC OPERATION

To automatically select cooling, or fan only operation

- Press : Select A.
- Press : Set the desired temperature.

6 COOLING / FAN ONLY OPERATION

- Press : Select Cool or Fan only .
- Press : Set the desired temperature.
Cooling: Min. 17°C, Fan Only: No temperature indication
- Press : Select AUTO, 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.

8 HI POWER OPERATION

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

Press : Start and stop the operation.

9 ECO OPERATION

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

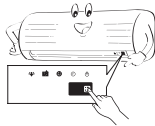
Press : Start and stop the operation.

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

10 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.



11 TIMER OPERATION

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

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

Setting Daily Timer

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

- During the daily timer is activating, both arrows (I, I) are indicated.

Note:

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

12 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 P mark displays.
- Press : Operate the preset operation.

13 AUTO RESTART OPERATION

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

Setting

- 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)
- 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 SLEEP TIMER OPERATION

To start the sleep timer (OFF timer) operation

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

15 MAINTENANCE

⚠ Firstly, turn off the circuit breaker.

Filter Reset (Some models only)

FILTER lamp lights on; the filter must be cleaned.

To turn off the lamp, push the RESET button on the indoor unit or the FILTER button on the remote control.

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.

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		21°C ~ 43°C	21°C ~ 32°C
Dry		19°C ~ 43°C	17°C ~ 32°C

17 TROUBLESHOOTING (CHECK POINT)

The unit does not operate.	Cooling 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.

18 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

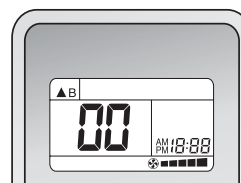
To separate using of remote control for each indoor unit in case of 2 air conditioner are installed nearby.

Remote Control B Setup.

- 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.
- 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.

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.

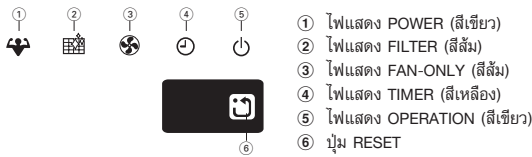


EN

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

<p>⚠️ อันตราย</p>	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามประกอบ, ซ่อมแซม, เปิด หรือถอดฝาครอบ อาจทำให้ได้รับอันตรายจากแรงเคลื่อนไฟฟ้าสูง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ชำนาญงานในการประกอบเครื่องกลับ การปิดเครื่องไม่ได้เป็นการป้องกันไฟฟ้าช็อตซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ ควรติดตั้งเครื่องตามข้อกำหนดการเดินสายไฟ วิธีการตัดกระแสไฟจากตัวจ่ายไฟหลักที่มีระยะห่างหน้าสัมผัสของขั้วต่อทุกขั้วอย่างน้อย 3 มม. ต้องใช้ร่วมในการเดินสายแบบตายตัว
<p>⚠️ คำเตือน</p>	<ul style="list-style-type: none"> อย่าให้ร่างกายสัมผัสโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ห้ามเหยียบนิ้วมือหรือวัตถุใดๆ เข้าไปในช่องลมเข้าหรือช่องลมออก เมื่อมีสิ่งผิดปกติ (เช่น กลิ่นใหม่ เป็นต้น) เกิดขึ้น ปิดเครื่องปรับอากาศ และถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ หรือปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า เครื่องนี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานโดยผู้ทุพพลภาพ (รวมถึงเด็ก), ผู้ที่มีปัญหาด้านประสาทการรับรู้หรือด้านสุขภาพจิต รวมถึงผู้ขาดประสบการณ์หรือความรู้ในการใช้งาน หากปราศจากผู้ทำหน้าที่แนะนำการใช้งานเครื่องและดูแลความปลอดภัยให้ ควรดูแลไม่ให้เด็กเล่นเครื่อง
<p>⚠️ ข้อควรระวัง</p>	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามใช้น้ำล้างเครื่องปรับอากาศ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อวัตถุประสงค์อื่น เช่น การถนอมอาหารหรือเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น ห้ามเหยียบหรือวางสิ่งของใดๆ บนตัวเครื่องภายในหรือตัวเครื่องภายนอก ท่านอาจได้รับบาดเจ็บหรืออาจทำให้เครื่องปรับอากาศเสียหายได้ ห้ามสัมผัสโดนเครื่องปรับอากาศเพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ ปิดสวิตช์หลักหรือเครื่องตัดกระแสไฟก่อนที่จะทำการสะอาดเครื่องปรับอากาศ เมื่อไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ต้องปิดสวิตช์หลักหรือเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า ขอแนะนำว่า เมื่อใช้งานเครื่องไปเป็นเวลานาน โปรดให้ผู้เชี่ยวชาญทำการบำรุงรักษา

1 จุดแสดงตัวเครื่องภายใน



2 การเตรียมการก่อนใช้งาน

การเตรียมแผ่นกรอง

- เปิดช่องลมเข้า แล้วถอดแผ่นกรองอากาศออก
- ประกอบแผ่นกรอง (ดูรายละเอียดในใบรายการอุปกรณ์)

การใส่แบตเตอรี่

- ถอดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ออก
- ใส่แบตเตอรี่ (ขนาด AAA) ก้อนใหม่ 2 ก้อน โดยหันขั้วแบตเตอรี่ตามตำแหน่ง (+) และ (-)

การตั้งเวลาพิก้า

- กดปุ่ม โดยใช้ปลายดินสอ
- กดปุ่ม หรือ : เพื่อปรับเวลา
- กดปุ่ม : นาฬิกาเริ่มต้น

การรีเซ็ตรีโมทคอนโทรล

- ถอดแบตเตอรี่ออก
- กดปุ่ม
- ใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป

3 ทิศทางการไหลของอากาศ

<p>1</p> <p>กดปุ่ม : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวตั้งตามต้องการ</p>	
<p>2</p> <p>กดปุ่ม : ส่ายลมโดยอัตโนมัติ และกดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อหยุดการทำงาน</p>	
<p>3</p> <p>สำหรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวนอนให้ใช้มือปรับ</p>	

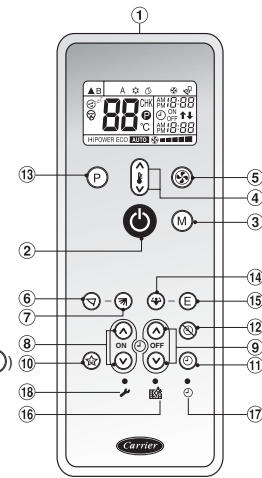
หมายเหตุ:

- ห้ามปรับบานเกล็ดด้วยวัสดุอื่น ๆ
- บานเกล็ดอาจปรับตำแหน่งเองโดยอัตโนมัติด้วยโหมดการทำงาน

4 การทำงานของรีโมทคอนโทรล

- ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรด
- ปุ่มเปิด/ปิด (P)
- ปุ่มเลือกการทำงาน (M)
- ปุ่มปรับอุณหภูมิ (U)
- ปุ่มความเร็วพัดลม (F)
- ปุ่มส่ายบานเกล็ด (S)
- ปุ่มตั้งบานเกล็ด (D)
- ปุ่มตั้งเวลาเปิด (O)
- ปุ่มตั้งเวลาปิด (C)
- ปุ่มตั้งเวลาขณะหลับ (SL)
- ปุ่มเช็คอัพ (A)
- ปุ่มเคลียร์ (CL)
- ปุ่มตั้งความจำและตั้งเครื่องล่วงหน้า (P)
- ปุ่มพลังแรงสูง (H)
- ปุ่มทำงานแบบประหยัด (E)
- ปุ่มรีเซ็ตแผ่นกรอง (R)
- ปุ่มรีเซ็ตนาฬิกา (O)
- ปุ่มตรวจสอบ (C)

หมายเหตุ: สำหรับบางรุ่นจะมีข้อความอยู่เหนือปุ่มต่างๆ



5 ระบบอัตโนมัติ

เลือกระบบการทำงานโดยอัตโนมัติระหว่างการทำความเย็น หรือพัดลมอย่างเดียว

- กดปุ่ม : เลือก A
- กดปุ่ม : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ

6 ระบบทำความเย็น / พัดลมอย่างเดียว

- กดปุ่ม : เลือกความเย็น หรือพัดลมอย่างเดียว
- กดปุ่ม : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ
การทำงาน: ต่ำสุด 17°C, พัดลมอย่างเดียว: ไม่มีการแสดงอุณหภูมิ
- กดปุ่ม : เลือก AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH

7 ระบบลดความชื้น

ในการลดความชื้น จะมีการควบคุมสมรรถนะในการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ

- กดปุ่ม : เลือกระบบลดความชื้น
- กดปุ่ม : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ

8 ระบบพลังแรงสูง

เมื่อต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องและทิศทางลมเวียนอากาศโดยอัตโนมัติ เพื่อให้สามารถทำความเย็นได้เร็วขึ้น (ยกเว้นโหมดลดความชื้น (DRY) และโหมดพัดลมอย่างเดียว (FAN ONLY))

กดปุ่ม : เปิดและปิดระบบการทำงาน

9 ระบบประหยัดพลังงาน

เมื่อต้องการควบคุมการทำงานแบบประหยัดพลังงาน (ยกเว้นโหมดลดความชื้น (DRY) และโหมดพัดลมอย่างเดียว (FAN ONLY))

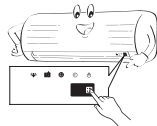
กดปุ่ม : เปิดและปิดระบบการทำงาน

หมายเหตุ: ในโหมดทำความเย็น อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ 1 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 2 ชั่วโมง (อุณหภูมิเพิ่มขึ้นสูงสุด 2 องศา)

10 ระบบทำงานชั่วคราว

ในกรณีที่วางรีโมทคอนโทรลทิ้งหรือแบตเตอรี่หมด

- กดปุ่ม RESET เพื่อเปิดหรือปิดเครื่องปรับอากาศ โดยไม่ต้องใช้รีโมทคอนโทรล
- โหมดการทำงานถูกตั้งไปที่ AUTOMATIC อุณหภูมิที่ตั้งไว้คือ 24°C และพัดลมทำงานที่ความเร็วอัตโนมัติ



11 ระบบตั้งเวลา

	การตั้งเวลาเปิด (ON)	การตั้งเวลาปิด (OFF)
1	กดปุ่ม : ตั้งเวลาเปิดที่ต้องการ	กดปุ่ม : ตั้งเวลาปิดที่ต้องการ
2	กดปุ่ม : ตั้งเวลาที่ต้องการ	กดปุ่ม : ตั้งเวลาที่ต้องการ
3	กดปุ่ม : ยกเลิกการตั้งเวลา	กดปุ่ม : ยกเลิกการตั้งเวลา

การตั้งเวลาทุกแบบจะสามารถตั้งเวลาเปิด (ON) และตั้งเวลาปิด (OFF) ได้ และจะทำงานทุกวัน

การตั้งเวลาแบบผสม

1	กดปุ่ม : ตั้งเวลาเปิด (ON)	3	กดปุ่ม : ยกเลิกการตั้งเวลา
2	กดปุ่ม : ตั้งเวลาปิด (OFF)	4	กดปุ่ม ขณะที่ถูกกด (H หรือ M) กะพริบ

- ขณะที่ระบบการตั้งเวลาทุกวันทำงาน ลูกศรทั้งสองตัว (H, M) จะปรากฏบนจอแสดงบนรีโมทคอนโทรล

หมายเหตุ:

- เก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในที่ที่สามารถส่งสัญญาณไปยังตัวเครื่องภายในได้ มิฉะนั้นอาจเกิดการขัดเวลาออกไปถึง 15 นาที
- การตั้งเวลาจะถูกบันทึกไว้เพื่อใช้งานในสภาวะเดียวกันในครั้งต่อไป

12 การตั้งล่วงหน้า

ตั้งระบบการทำงานที่ต้องการการทำงานในครั้งต่อไป เครื่องจะบันทึกการตั้งค่าไว้เพื่อการทำงานในครั้งต่อไป (ยกเว้นทิศทางลมเวียนของอากาศ)

1. เลือกระบบการทำงานที่ต้องการ
2. กดปุ่ม ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อบันทึกค่าปรับตั้งเครื่องหมาย จะปรากฏ
3. กดปุ่ม : ระบบที่ตั้งไว้เริ่มทำงาน

13 ระบบเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ

เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานใหม่หลังจากเกิดไฟฟ้าขัดข้อง (เครื่องต้องเปิดอยู่)

การตั้งค่า

1. กดค้างปุ่ม RESET ที่เครื่องภายในเป็นเวลา 3 วินาที เพื่อตั้งการทำงาน (มีเสียงบี๊บ 3 ครั้ง และไฟแสดงการทำงานกะพริบ 5 ครั้งต่อวินาทีเป็นเวลา 5 วินาที)
2. กดค้างปุ่ม RESET ที่เครื่องภายในเป็นเวลา 3 วินาที เพื่อยกเลิกการทำงาน (มีเสียงบี๊บ 3 ครั้ง แต่ไฟแสดงการทำงานไม่กะพริบ)
- ในกรณีที่มีการตั้งเวลาเปิด (ON) หรือการตั้งเวลาปิด (OFF) ระบบนี้จะไม่ทำงาน

14 ระบบตั้งเวลาขณะหลับ

ระบบนี้ใช้เพื่อปิดเครื่องปรับอากาศเมื่อนอนหลับไปแล้ว (ตั้งเวลาปิด)

กดปุ่ม : เลือกตั้งเวลาปิดเป็น 1, 3, 5 หรือ 9 ชั่วโมง

15 การบำรุงรักษา

ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าเป็นอันดับแรก

การรีเซ็ตตัวกรอง (บางรุ่นเท่านั้น)

เมื่อไฟ FILTER ติดสว่างขึ้น แสดงว่าถึงเวลาทำความสะอาดตัวกรองแล้ว หากต้องการให้ไฟดับ กดปุ่ม RESET ที่เครื่องภายใน หรือกดปุ่ม FILTER ที่รีโมทคอนโทรล

ตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรล

- ทำความสะอาดตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรลด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ
- ห้ามใช้น้ำร้อนเบนซิน, ทินเนอร์, ผงซักฟอก หรือน้ำยากำจัดฝุ่นที่เป็นสารเคมี

16 การทำงานและสมรรถนะ

1. ระบบการคุ้มครองสามนาทีก่อน: ป้องกันตัวเครื่องไม่ให้ทำงานเป็นเวลา 3 นาที เมื่อเครื่องเริ่มทำงานใหม่ทันทีหรือเมื่อเปิดเครื่อง
2. อาจมีเสียงแตกร้าวเบาๆ เกิดขึ้นได้ขณะที่เครื่องกำลังทำงาน ซึ่งถือเป็นอาการปกติที่เกิดจากการขยาย/หดตัวของชิ้นส่วนพลาสติก

สภาวะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

ระบบ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิภายนอก	อุณหภูมิห้อง
การทำความเย็น		21°C ถึง 43°C	21°C ถึง 32°C
การลดความชื้น		19°C ถึง 43°C	17°C ถึง 32°C

17 การแก้ไขปัญหา (จุดที่ต้องตรวจสอบ)

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

18 การเลือกรีโมทคอนโทรล A-B

การแยกใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการทำงานชุดภายในแต่ละตัว ในกรณีที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศสองเครื่องใกล้กัน

การตั้งรีโมทคอนโทรล B

1. กดปุ่ม RESET ที่ชุดภายในเพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
2. ชี้รีโมทคอนโทรลไปที่ชุดภายใน
3. ใช้ปลายดินสอกดค้างปุ่ม ที่รีโมทคอนโทรลโดย ข้อความ "00" จะแสดงขึ้นมาบนหน้าจอ
4. กดปุ่ม ในขณะที่กดปุ่ม ค้างไว้อยู่ สัญลักษณ์ "B" จะแสดงขึ้นมาบนหน้าจอ และข้อความ "00" จะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะปิดการทำงานรีโมทคอนโทรล B ถูกบันทึกไว้แล้ว

หมายเหตุ: 1. ทำซ้ำขั้นตอนด้านบนเพื่อใช้รีโมทคอนโทรลไปเป็นรีโมทคอนโทรล A
2. รีโมทคอนโทรล A จะไม่แสดงสัญลักษณ์ "A"
3. ค่าที่ตั้งมาจากโรงงานคือ A

