

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

For general public use

Indoor unit

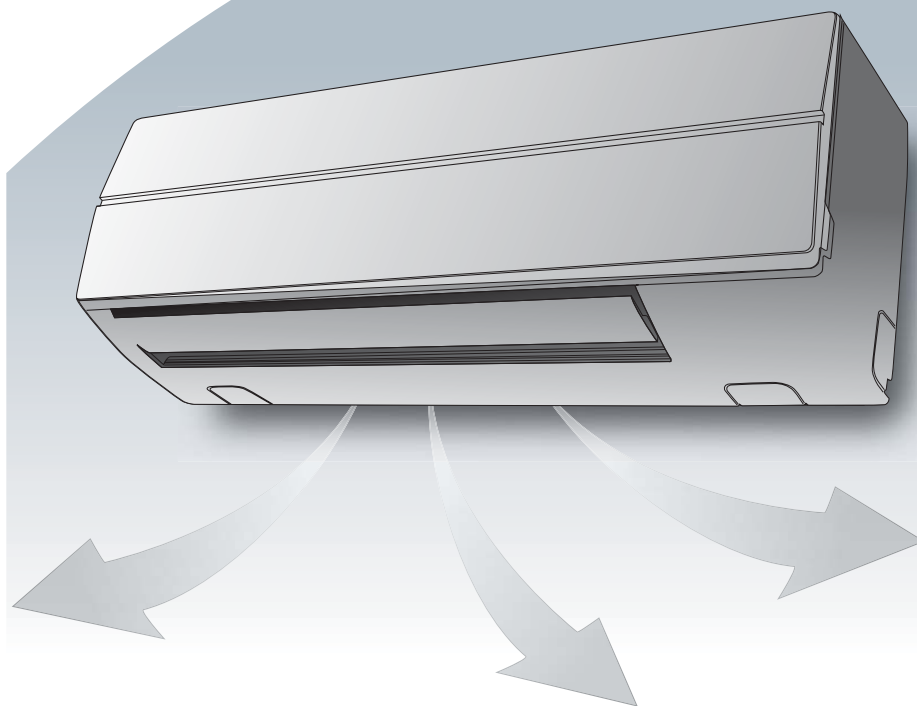
RAS-10, 13, 16 SKDX, SKCVX Series

Outdoor unit

RAS-10, 13, 16 SADX, SACVX Series

ENGLISH

THAI

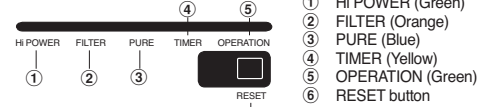


PRECAUTIONS FOR SAFETY

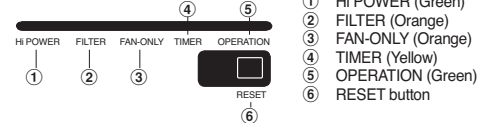
⚠ DANGER	<ul style="list-style-type: none"> Do not install, repair, open or remove the cover. It may expose you to dangerous voltages. Ask the dealer or the specialist to do this. Turning off the power supply will not prevent potential electric shock. The appliance shall be installed in accordance with 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.
⚠ 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

Models: RAS-10, 13, 16SKDX series



Models: RAS-10, 13, 16SKCVX series



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 **CLOCK** by tip of the pencil.
- Press **ON** or **SET** adjust the time.
- Press **SET**: Set the time.

Remote Control Reset

- Remove the battery.
- Press **ON**.
- Insert the battery.



3 AIRFLOW DIRECTION

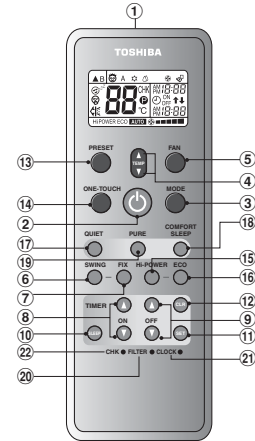
1	Press FIX : Move the louver in the desired vertical direction.	
2	Press SWING : Swing the air automatically and press again to stop.	
3	For horizontal direction, adjust manually.	

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 (FIX)
- On timer button (ON)
- Off timer button (OFF)
- Sleep timer button (SLEEP)
- Setup button (SET)
- Clear button (CLR)
- Memory and Preset button (PRESET)
- One Touch button (ONE-TOUCH)
- High power button (Hi-POWER)
- Economy button (ECO)
- Quiet button (QUIET)
- Comfort sleep button (COMFORT SLEEP)
- Plasma Air Purifier button (PURE) (RAS-10, 13, 16SKDX Only)
- Filter reset button (FILTER)
- Clock Reset button (CLOCK)
- Check button (CHK)



5 ONE-TOUCH

Press the "ONE-TOUCH" button for fully automated operation that is customised to the typical consumer preferences in your region of the world. The customised settings control temperature air flow strength, air flow direction and other settings to provide you alternate contact with "ONE-TOUCH" of the button. If you prefer other settings you can select from the many other operating functions of your Toshiba unit.

Press **ONE-TOUCH**: Start the operation.

6 AUTOMATIC OPERATION

To automatically select cooling or fan only operation

- Press **MODE**: Select A.
- Press **TEMP**: Set the desired temperature.

7 COOLING / FAN ONLY OPERATION

- Press **MODE**: Select Cool or Fan only .
- Press **TEMP**: Set the desired temperature.
Cooling: Min. 17°C, Fan Only: No temperature indication
- Press **FAN**: Select AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , or HIGH .

8 DRY OPERATION

For dehumidification, a moderate cooling performance is controlled automatically.

- Press **MODE**: Select Dry .
- Press **TEMP**: Set the desired temperature.

9 AIR PURIFYING OPERATION (RAS-10, 13, 16SKDX Only)

During air conditioner operation

Press **PURE** to start and stop plasma air purifier and air ionizer operation.

The plasma air purifier and air ionizer can be activated or deactivated during air conditioner is stopped and the air ionizer starts in conjunction with plasma air purifier operation.

Note: The FILTER indicator (orange) turns on after PURE operation is performed for about 1000 hours.

10 Hi-POWER OPERATION

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

Press **Hi-POWER**: Start and stop the operation.

11 ECO OPERATION

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

Press **ECO**: Start and stop the operation.

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

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 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.	

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

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

- During the every day 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.

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 (P) mark displays.
- Press : Operate the preset operation.

15 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)
 - Do not operate ON timer and OFF timer.
- 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)

16 QUIET OPERATION

To operate at super low fan speed for quiet operation (except in DRY mode)

Press : Start and stop the operation.

Note: Under certain conditions, QUIET operation may not provide adequate cooling due to low sound features.

17 COMFORT SLEEP OPERATION

To save energy while sleeping, automatically control air flow and automatically turn OFF.

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

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

18 SLEEP TIMER OPERATION

To start the sleep timer (OFF timer) operation

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

19 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.

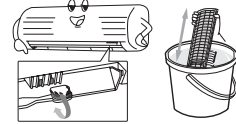
Cleaning the air ionizer (Once every six months) (RAS-10, 13, 16SKDX Only)

- Turn off air conditioner using remote control and power supply.
- Fully open the vertical air flow louvers by hand.
- Use a toothbrush to rub the ends of metal pin three or four times.

Note: Do not use cotton swabs or other objects with fluff.

Cleaning the plasma air purifier unit (About 1000 hours performed) (RAS-10, 13, 16SKDX Only)

- Turn off air conditioner using remote control and power supply.
- Take out the air inlet grille (See detail in installation manual).
- Take out the plasma air purifier by grasp the handle, and the pull it out.
- Soak in hot water at 40°C to 50°C for about 10 to 15 minutes and rub up, down, left, right and rub surface gently with a sponge.
- Allow to dry thoroughly in the shade.
- Attach the plasma air purifier by grasp the handle and insert into the right and left guide rails.
- Press both ends of the plasma air purifier until the protrusions on both sides of the plasma air purifier are completely inserted.
- Attach the air filter, and then close the air inlet grille.



20 SELF CLEANING OPERATION (COOL AND DRY OPERATION ONLY)

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

- If the (M) button is pressed once during "Cool" or "Dry" mode, the fan will continue to run for other 20 minutes, then it will turn off automatically. This will reduce the moisture in the indoor unit.
- To stop the unit immediately, press the (M) 3 times within 30 seconds.

Note:

- SELF CLEANING operation is default setting from factory.
- To cancel this function, press and hold the reset button on the indoor unit for 20 seconds. The SELF CLEANING operation will be cancelled. (5 beep sound but OPERATION lamp does not blink)
- Do the same to set this function again. (5 beep sound and OPERATION lamp blink 5 time/sec for 5 seconds)
- AUTO RESTART operation will be cancelled by setting or cancellation of SELF CLEANING operation. Set it again if necessary.

21 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
		10, 13, 16SKDX	10, 13, 16SKCVX	
Cooling		21°C ~ 43°C	-10°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Dry		19°C ~ 43°C	-10°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

22 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.

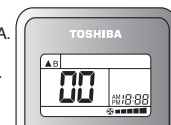
23 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

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.

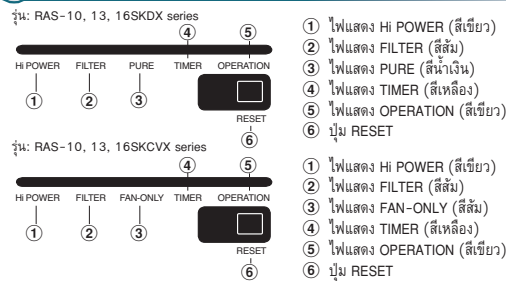
- Note:**
- Repeat above step to reset Remote Control to be A.
 - Remote Control A has not "A" display.
 - Default setting of Remote Control from factory is A.



ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

⚠ อันตราย	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามประกอบ, ซ่อมแซม, เปิด หรือถอดฝาครอบ อาจทำให้ได้รับอันตรายจากแรงเคลื่อนไฟฟ้าสูง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ชำนาญงานในการประกอบเครื่องจักร การปิดเครื่องไม่ได้เป็นการป้องกันไฟฟ้าช็อตซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ ควรติดตั้งเครื่องตามข้อกำหนดการเดินสายไฟ วิธีการตัดกระแสไฟจากตัวจ่ายไฟหลักที่มีระยะห่างหน้าสัมผัสของขั้วต่อทุกขั้วอย่างน้อย 3 มม. ต้องใช้ร่วมในการเดินสายแบบตายตัว
⚠ คำเตือน	<ul style="list-style-type: none"> อย่าให้ร่างกายรับลมเย็นโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ห้ามเหยียบมือหรือวัตถุใดๆ เข้าไปในช่องลมเข้าหรือช่องลมออก เมื่อมีสิ่งผิดปกติ (เช่น กลิ่นใหม่ เป็นต้น) เกิดขึ้น ปิดเครื่องปรับอากาศและถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ หรือปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า
⚠ ข้อควรระวัง	<ul style="list-style-type: none"> ห้ามใช้กำลังเครื่องปรับอากาศ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อวัตถุประสงค์อื่น เช่น การกวนอาหารหรือเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น ห้ามเหยียบหรือวางสิ่งของใดๆ บนตัวเครื่องภายในหรือตัวเครื่องภายนอก ท่านอาจได้รับบาดเจ็บหรืออาจทำให้เครื่องปรับอากาศเสียหายได้ ห้ามสัมผัสโดนเครื่องปรับอากาศเพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ ปิดสวิตช์หลักหรือเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าก่อนที่จะทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เมื่อไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ต้องปิดสวิตช์หลักหรือเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า ขอแนะนำว่า เมื่อใช้งานเครื่องไปเป็นเวลานาน โปรดให้ผู้เชี่ยวชาญทำการบำรุงรักษา

1 จอแสดงตัวเครื่องภายใน



2 การเตรียมการก่อนใช้งาน

การเตรียมแผ่นกรอง

- เปิดช่องลมเข้า แล้วถอดแผ่นกรองอากาศออก
- ประกอบแผ่นกรอง (ดูรายละเอียดในใบรายการอุปกรณ์)

การใส่แบตเตอรี่

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

การตั้งเวลาฬิกา

- กดปุ่ม CLOCK โดยเข้าไปล่ายคินสอ
- กดปุ่ม ON หรือ OFF เพื่อปรับเวลา
- กดปุ่ม FAN: นาฬิกาเริ่มต้น

การรีเซ็ตรีโมทคอนโทรล

- ถอดแบตเตอรี่ออก
- กดปุ่ม FILTER
- ใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป

3 ทิศทางการไหลของอากาศ

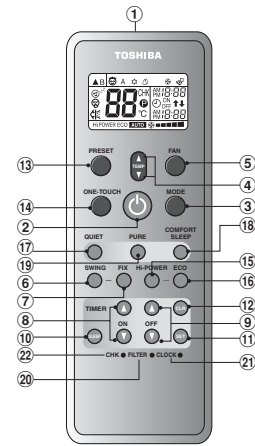
1	กดปุ่ม FIX : ปรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวตั้งตามต้องการ	
2	กดปุ่ม SWING : สายลมโดยอัตโนมัติ และกดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อหยุดการทำงาน	
3	สำหรับบานเกล็ดในทิศทางการไหลของอากาศในแนวนอน ให้ใช้รีโมทปรับ	

หมายเหตุ:

- ห้ามปรับบานเกล็ดด้วยวัสดุอื่น ๆ
- บานเกล็ดอาจจะปรับตำแหน่งเองโดยอัตโนมัติด้วยโหมดการทำงาน

4 การทำงานของรีโมทคอนโทรล

- ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรด
- ปุ่มเปิด/ปิด
- ปุ่มเลือกการทำงาน (MODE)
- ปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMP)
- ปุ่มความเร็วพัดลม (FAN)
- ปุ่มสายบานเกล็ด (SWING)
- ปุ่มตั้งบานเกล็ด (FIX)
- ปุ่มตั้งเวลาเปิด (ON)
- ปุ่มตั้งเวลาปิด (OFF)
- ปุ่มตั้งเวลาชงหลับ (SLEEP)
- ปุ่มเซตอัพ (SET)
- ปุ่มเคลียร์ (CLR)
- ปุ่มตั้งความจำและตั้งเครื่องล่วงหน้า (PRESET)
- ปุ่มการทำงานแบบวัน-ทัช (ONE-TOUCH)
- ปุ่มพลังแรงสูง (HI-POWER)
- ปุ่มทำงานแบบประหยัด (ECO)
- ปุ่มควบคุมเสียง (QUIET)
- ปุ่มควบคุมความเย็นชงหลับ (COMFORT SLEEP)
- ปุ่มฟอกอากาศระบบพลาสมา (PURE) (เฉพาะรุ่น RAS-10, 13, 16SKDX เท่านั้น)
- ปุ่มรีเซ็ตตัวกรอง (FILTER)
- ปุ่มรีเซ็ตนาฬิกา (CLOCK)
- ปุ่มตรวจจอบ (CHK)



5 ONE-TOUCH

กดปุ่ม "ONE-TOUCH" เพื่อการทำงานแบบอัตโนมัติที่ตั้งค่าการทำงานตามข้อมูลอ้างอิงที่วิเคราะห์จากผู้บริโภคส่วนมากในภูมิภาคของท่าน ค่าต่างๆ ที่ตั้งมาจะควบคุมความแรงของการทำงานไหลเวียนของอากาศ ทิศทางการไหลเวียนของอากาศ และค่าอื่นๆ เพื่อให้ท่านได้รับอากาศที่สบายเพียงแคกดปุ่ม "ONE TOUCH" เท่านั้น หากท่านต้องการตั้งค่าในแบบอื่น ท่านก็สามารถเลือกฟังก์ชันการทำงานอื่นๆ ของเครื่องปรับอากาศ Toshiba ได้ตามต้องการ

กดปุ่ม : เริ่มการทำงาน

6 ระบบอัตโนมัติ

เลือกระบบการทำงานโดยอัตโนมัติระหว่างการทำงานเย็น หรือพัดลมอย่างเดียว

- กดปุ่ม : เลือก A
- กดปุ่ม : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ

7 ระบบทำความเย็น / พัดลมอย่างเดียว

- กดปุ่ม : เลือกความเย็น ❄️ หรือพัดลมอย่างเดียว 🌀
- กดปุ่ม : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ
การทำงานเย็น: ต่ำสุด 17°C, พัดลมอย่างเดียว: ไม่มีการแสดงอุณหภูมิ
- กดปุ่ม : เลือก AUTO, LOW, MED, หรือ HIGH

8 ระบบลดความชื้น

ในการลดความชื้น จะมีการควบคุมสมรรถนะในการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ

- กดปุ่ม : เลือกระบบลดความชื้น
- กดปุ่ม : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ

9 การทำงานของระบบฟอกอากาศ (เฉพาะรุ่น RAS-10, 13, 16SKDX)

ในระหว่างการทำความเย็น

กดปุ่ม เพื่อเริ่มหรือหยุดการทำงานในระบบฟอกอากาศพลาสมาหรือระบบเพิ่มประจุไอออนให้อากาศ

สามารถเปิดหรือปิดการทำงานของระบบฟอกอากาศพลาสมาและระบบเพิ่มประจุไอออนให้อากาศได้ในระหว่างที่หยุดการทำงานเครื่องปรับอากาศ และระบบฟอกอากาศพลาสมาและระบบเพิ่มประจุไอออนให้อากาศสามารถทำงานพร้อมกันได้

หมายเหตุ: ตั้งแสดง FILTER (สีส้ม) จะติดสว่างหลังจากใช้งานระบบ PURE ไปแล้วประมาณ 1000 ชั่วโมง

10 ระบบพลังแรงสูง

เมื่อต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องและทิศทางลมเวียนอากาศโดยอัตโนมัติเพื่อให้อากาศทำความเย็นได้เร็วขึ้น (ยกเว้นโหมดลดความชื้น (DRY) และโหมดพัดลมอย่างเดียว (FAN ONLY))

กดปุ่ม : เปิดและปิดระบบการทำงาน

11 ระบบประหยัดพลังงาน

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

กดปุ่ม : เปิดและปิดระบบการทำงาน

หมายเหตุ: โหมดทำความเย็น อุณหภูมิที่ตั้งไว้จะเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ 1 องศา/ชั่วโมง เป็นเวลา 2 ชั่วโมง (อุณหภูมิเพิ่มขึ้นสูงสุด 2 องศา)

12 ระบบทำงานชั่วคราว

- ในกรณีที่วางรีโมทคอนโทรลติดที่หรือแบตเตอรี่หมด
- กดปุ่ม RESET เพื่อเปิดหรือปิดเครื่องปรับอากาศโดยไม่ต้องใช้รีโมทคอนโทรล
 - โหมดการทำงานถูกตั้งไปที่ AUTOMATIC อุณหภูมิที่ตั้งไว้คือ 24°C และพัดลมทำงานด้วยความเร็วอัตโนมัติ



13 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
2	กดปุ่ม : ตั้งเวลาปิด (OFF)	4	กดปุ่ม ขณะที่ถูกคร (● หรือ ●) กระทบ

- ขณะที่ระบบการตั้งเวลาทำงาน ลูกศรทั้งสองตัว (●, ●) จะปรากฏบนจอแสดงบนรีโมทคอนโทรล

หมายเหตุ:

- เก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในที่ที่สามารถส่งสัญญาณไปยังตัวเครื่องภายในได้ มิฉะนั้นอาจเกิดการยืดเวลาออกไปถึง 15 นาที
- การตั้งเวลาจะถูกบันทึกไว้เพื่อใช้งานในสภาวะเดียวกันในครั้งต่อไป

14 การตั้งล่วงหน้า

ตั้งระบบการทำงานที่ต้องการเพื่อการทำงานในครั้งต่อไป เครื่องจะบันทึกการตั้งค่าไว้เพื่อการทำงานในครั้งต่อไป (ยกเว้นทิศทางพัดลมของอากาศ)

- เลือกระบบการทำงานที่ต้องการ
- กดปุ่ม ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อบันทึกค่าปรับตั้ง เครื่องหมาย จะปรากฏ
- กดปุ่ม : ระบบที่ตั้งไว้เริ่มทำงาน

15 ระบบเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ

เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานใหม่หลังจากเกิดไฟฟ้าขัดข้อง (เครื่องต้องเปิดอยู่)

การตั้งค่า

- กดปุ่ม RESET ที่ชุดภายในเป็นเวลา 3 วินาที เพื่อรีเซ็ตการทำงาน (มีเสียงบี๊บ 3 ครั้ง และไฟแสดงการทำงานกะพริบ 5 ครั้งต่อวันเป็นเวลา 5 วินาที)
 - ห้ามใช้งานตัวตั้งเวลาเปิด/ปิด
- กดปุ่ม RESET ที่เครื่องภายในเป็นเวลา 3 วินาที เพื่อยกเลิกการทำงาน (มีเสียงบี๊บ 3 ครั้ง และไฟแสดงการทำงานไม่กะพริบ)

16 ระบบการทำงานแบบเสียงเงียบ

เครื่องจะทำงานด้วยพัดลมความเร็วต่ำมากเพื่อให้เกิดเสียงน้อยที่สุด (ไม่สามารถใช้ได้ในระบบลดความชื้น)

กดปุ่ม : เปิดและปิดระบบการทำงาน

หมายเหตุ: ภายใต้เงื่อนไขบางอย่าง การทำงานใหม่ QUIET อาจจะทำให้ความเย็นไม่เพียงพอ เนื่องจากการทำงานใหม่เสียงเบา

17 ระบบควบคุมความเย็นขณะนอนหลับ

เมื่อต้องการประหยัดพลังงานในขณะนอนหลับ ควบคุมการไหลเวียนอากาศโดยอัตโนมัติ และปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ

กดปุ่ม : เลือกตั้งเวลาเปิดเป็น 1, 3, 5 หรือ 9 ชั่วโมง

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

18 ระบบตั้งเวลาขณะหลับ

ระบบนี้ใช้เพื่อปิดเครื่องปรับอากาศเหมือนนอนหลับไปแล้ว (ตั้งเวลาปิด)

กดปุ่ม : เลือกตั้งเวลาเปิดเป็น 1, 3, 5 หรือ 9 ชั่วโมง

19 การบำรุงรักษา

▲ ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าเป็นอันดับแรก

การรีเซ็ตตัวกรอง (บางรุ่นเท่านั้น)

เมื่อไฟ FILTER ติดสว่างขึ้น แสดงว่าถึงเวลาทำความสะอาดตัวกรองแล้ว หากต้องการให้ไฟดับ กดปุ่ม RESET ที่เครื่องภายใน หรือกดปุ่ม FILTER ที่รีโมทคอนโทรล

ตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรล

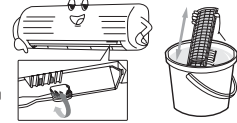
- ทำความสะอาดตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรลด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์, ผงขัดเงา หรือน้ำยากำจัดฝุ่นที่เป็นสารเคมี

การทำความสะอาดด้วยประจุไอออน (ไอออนไนเซอร์) (ทุกหกเดือน) (เฉพาะรุ่น RAS-10, 13, 16SKDX เท่านั้น)

- ปิดเครื่องปรับอากาศโดยใช้รีโมทคอนโทรลและปิดแหล่งจ่ายไฟ
 - ใช้มือเปิดบานเกล็ดแนวตั้งจนสุด
 - ใช้แปรงสีฟันปัดตรงปลายสลักโลหะสามซี่ครึ่ง
- หมายเหตุ:** ห้ามใช้ก้อนสำลีหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่คล้ายกัน

การทำความสะอาดชุดกรองฟอกอากาศพลาสติก (เมื่อใช้งานไปประมาณ 1000 ชั่วโมง) (เฉพาะรุ่น RAS-10, 13, 16SKDX เท่านั้น)

- ปิดเครื่องปรับอากาศโดยใช้รีโมทคอนโทรลและปิดแหล่งจ่ายไฟ
- ถอดตะแกรงช่องลมเข้า (ดูรายละเอียดในคู่มือการติดตั้ง)
- ถอดชุดกรองฟอกอากาศพลาสติกออกมาโดยจับตรงมือจับ แล้วดึงออกมา
- แช่ในน้ำอุ่น 40°C ถึง 50°C เป็นเวลาประมาณ 10 ถึง 15 นาที แล้วแกว่งน้ำขึ้นลงและล้างซ้ำจากนั้นแล้วใช้ฟองน้ำขัดผิวหน้าเบาๆ
- ปล่อยให้แห้งในที่ร่ม
- ติดตั้งชุดกรองฟอกอากาศพลาสติกกลับเข้าอย่างเดิม โดยจับตรงมือจับ แล้วสอดเข้าไปที่ร่องนำด้านขวาและซ้าย
- กดที่ปลายทั้งสองด้านของชุดกรองจนส่วนที่ยื่นออกมาของชุดกรองเข้าล็อกจนสนิท
- ติดตั้งกรองอากาศ จากนั้นติดตั้งตะแกรงช่องลมเข้ากลับเข้าไปดังเดิม



20 ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ (ระบบทำความเย็นและลดความชื้นเท่านั้น)

เพื่อป้องกันกลิ่นอับที่เกิดจากความชื้นในตัวเครื่องภายใน

- หากกดปุ่ม หนึ่งครั้งขณะที่อยู่ในระบบ "ทำความเย็น" หรือ "ลดความชื้น" พัดลมจะทำงานต่อเป็นเวลา 20 นาที จากนั้นจะปิดเองโดยอัตโนมัติ เป็นการช่วยลดความชื้นภายในเครื่อง
- หากต้องการหยุดเครื่องทันที ให้กดปุ่ม 3 ครั้งภายใน 30 วินาที

หมายเหตุ:

- ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ (SELF CLEANING) เป็นค่าที่ตั้งจากโรงงาน
- หากต้องการยกเลิกระบบนี้ กดปุ่มรีเซ็ตที่ตัวเครื่องภายในค้างไว้เป็นเวลา 20 วินาที ระบบทำความเย็นอัตโนมัติ จะถูกยกเลิก (มีเสียงบี๊บ 5 ครั้ง แต่ไฟแสดงการทำงานไม่กะพริบ)
- ห้ามแบบเดียวกันเพื่อเป็นการทำงานระบบอีกครั้ง (มีเสียงบี๊บ 5 ครั้ง และไฟแสดงการทำงานกะพริบ 5 ครั้งต่อวัน) เป็นเวลา 5 วินาที)
- ระบบเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ (AUTO RESTART) จะไม่ทำงาน ถ้าระบบทำความเย็นอัตโนมัติ (SELF CLEANING) ถูกยกเลิก ตั้งค่าเปิดการทำงานได้ใหม่เมื่อต้องการ

21 การทำงานและสมรรถนะ

- ระบบการคุ้มครองสามนาทีก่อน: ป้องกันตัวเครื่องไม่ให้ทำงานเป็นเวลา 3 นาที เมื่อเครื่องเริ่มทำงานใหม่ทันทีหรือเมื่อเปิดเครื่อง
- อาจมีเสียงแตกบ้าง เกิดขึ้นได้ขณะที่เครื่องกำลังทำงาน ซึ่งถือเป็นอาการปกติที่เกิดจากการขยาย/หดตัวของชิ้นส่วนพลาสติก

สภาวะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

ระบบ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิภายนอก		อุณหภูมิห้อง
	10, 13, 16SKDX	10, 13, 16SKCVX		
การทำความเย็น	21°C ถึง 43°C	-10°C ถึง 46°C	21°C ถึง 32°C	
การลดความชื้น	19°C ถึง 43°C	-10°C ถึง 46°C	17°C ถึง 32°C	

22 การแก้ไขปัญหา (จุดที่ต้องตรวจสอบ)

ตัวเครื่องไม่ทำงาน	การทำความเย็นมีประสิทธิพลต่ำ
<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

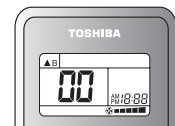
23 การเลือกรีโมทคอนโทรล A-B

การเลือกใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการทำงานชุดภายในแต่ละตัว ในกรณีที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศสองเครื่องไว้ด้วยกัน

การตั้งรีโมทคอนโทรล B

- กดปุ่ม RESET ที่ชุดภายในเพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- รีโมทคอนโทรล B ที่ชุดภายใน
- ใช้ปลายคิ้วสอดค้ำปุ่ม CHK • ที่รีโมทคอนโทรลโดยข้อความ "00" จะแสดงขึ้นมาบนหน้าจอ
- กดปุ่ม ในขณะกดปุ่ม CHK • ค้างไว้ด้วย สัญลักษณ์ "B" จะแสดงขึ้นมาบนหน้าจอ และข้อความ "00" จะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะปิดการทำงาน รีโมทคอนโทรล B ถูกบันทึกไว้แล้ว

- หมายเหตุ:**
- ทำซ้ำขั้นตอนด้านบนเพื่อรีเซ็ตรีโมทคอนโทรล B ไปเป็นรีโมทคอนโทรล A
 - รีโมทคอนโทรล A จะไม่แสดงสัญลักษณ์ "A"
 - ค่าที่ตั้งมาจากโรงงานคือ A





MEMO

Lined area for writing a memo.





MEMO

Lined area for writing a memo, consisting of horizontal dotted lines.





TOSHIBA

DECLARATION OF CONFORMITY

We, TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD., 144/9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi, Amphur Muang, Pathumthani, 12000, Thailand, declare under our responsibility that the product, Household split type Room Air Conditioner, to which this declaration relates is in conformity with the provisions of Council Directive 89/336/EEC Electromagnetic Compatibility and 73/23/EEC Low Voltage Directive.

1110250104

