

OPERATION MANUAL

HITACHI

airHome 600 series

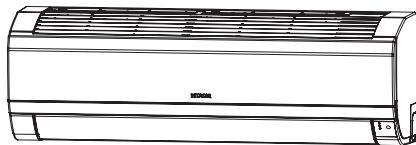
ROOM AIR CONDITIONER

SPLIT TYPE
~~UH~~ SERIES

VH

MODELS

RAK-VH10PCAST / RAC-VH10PCAST
RAK-VH13PCAST / RAC-VH13PCAST

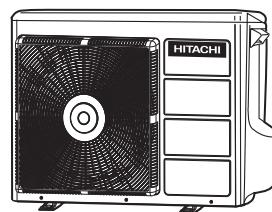


INDOOR UNIT

RAK-VH10PCAST
RAK-VH13PCAST



OUTDOOR UNIT



RAR-M0A6

RAK-VH10PCAST
RAK-VH13PCAST



Access the full version
of the User Operation Manual by
scanning the code.

<https://docs.hitachiaircon.com/>

RAK-VH-PCAST-RAC-VH-PCAST

EN INSTRUCTION MANUAL

TH คู่มือการใช้งาน

Cooling & Heating



SAFETY PRECAUTION

- Please read the "Safety Precaution" carefully before operating the unit to ensure correct usage of the unit.
- Pay special attention to signs of "▲ Warning" and "▲ Caution". The "Warning" section contains matters which, if not observed strictly, may cause death or serious injury. The "Caution" section contains matters which may result in serious consequences if not observed properly. Please observe all instructions strictly to ensure safety.
- The sign indicate the following meanings.

	Make sure to connect earth line.		The sign in the figure indicates prohibition.
	Indicates the instructions that must be followed.		

- Please keep this manual after reading.

EXPLANATION OF SYMBOLS DISPLAYED ON UNIT			
	W A R N I N G	This symbol shows that this equipment uses a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked, together with an external ignition source, there is a possibility of ignition.	
	C A U T I O N	This symbol shows that the Operation Instructions should be read carefully.	

PRECAUTIONS DURING INSTALLATION

W A R N I N G	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not reconstruct the unit. Water leakage, fault, short circuit or fire may occur if you reconstruct the unit by yourself. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Please ask your sales agent or qualified technician for the installation of your unit. Water leakage, short circuit or fire may occur if you install the unit by yourself. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Please use earth line. Do not place the earth line near water or gas pipes, lightning-conductor, or the earth line of telephone. Improper installation of earth line may cause electric shock. 	
C A U T I O N	<ul style="list-style-type: none"> ● Be sure to use the specified piping set for R32. Otherwise, this may result in broken copper pipes or faults. ● A circuit breaker should be installed depending on the mounting site of the unit. Without a circuit breaker, the danger of electric shock exists. ● Do not install the unit near a location where there is flammable gas. The outdoor unit may catch fire if flammable gas leaks around it. ● Please ensure smooth flow of water when installing the drain hose. 	

PRECAUTIONS DURING SHIFTING OR MAINTENANCE

W A R N I N G	<ul style="list-style-type: none"> ● Should abnormal situation arises (like burning smell), please stop operating the unit and turn off the circuit breaker. Contact your agent. Fault, short circuit or fire may occur if you continue to operate the unit under abnormal situation. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Please contact your agent for maintenance. Improper self maintenance may cause electric shock and fire. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Please contact your agent if you need to remove and reinstall the unit. Electric shock or fire may occur if you remove and reinstall the unit yourself improperly. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● If the supply cord is damaged, it must be replaced by the special cord obtainable at authorized service/parts centers. ● If the air conditioner is not cool, one possible cause could be due to refrigerant leakage, so consult your dealer. The refrigerant gas used in the air conditioner is harmless. But if refrigerant gas leaks into the room, harmful products are generated when in contact with fire from appliances such as a stove heater. When there is refrigerant gas accumulation in the room, immediately stop the air conditioner. Open the windows for ventilation and contact your agent. 	

PRECAUTIONS DURING OPERATION

W A R N I N G	<ul style="list-style-type: none"> ● Avoid an extended period of direct air flow for your health. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not insert a finger, a rod or other objects into the air outlet or inlet. As the fan is rotating at a high speed, it will cause injury. Before cleaning, be sure to stop the operation and turn the breaker OFF. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not use any conductor as fuse wire, this could cause fatal accident. 	

PRECAUTIONS DURING OPERATION

- The product shall be operated under the manufacturer specification and not for any other intended use.



- Do not attempt to operate the unit with wet hands, this could cause fatal accident.

- During thunder storm, disconnect and turn off the circuit breaker.



- Do not direct the cool air coming out from the air-conditioner panel to face household heating apparatus as this may affect the working of apparatus such as the electric kettle, oven etc.

- Please ensure that outdoor mounting frame is always stable, firm and without defect. If not, the outdoor unit may collapse and cause danger.



- Do not splash or direct water to the body of the unit when cleaning it as this may cause short circuit.

- Do not use any aerosol or hair sprays near the indoor unit. This chemical can adhere on heat exchanger fin and blocked the evaporation water flow to drain pan. The water will drop on tangential fan and cause water splashing out from indoor unit.



- Please switch off the unit and turn off the circuit breaker during cleaning, the high-speed fan inside the unit may cause danger.

- Turn off the circuit breaker if the unit is not to be operated for a long period.



- Do not climb on the outdoor unit or put objects on it.

- Do not put water container (like vase) on the indoor unit to avoid water dripping into the unit. Dripping water will damage the insulator inside the unit and causes short-circuit.

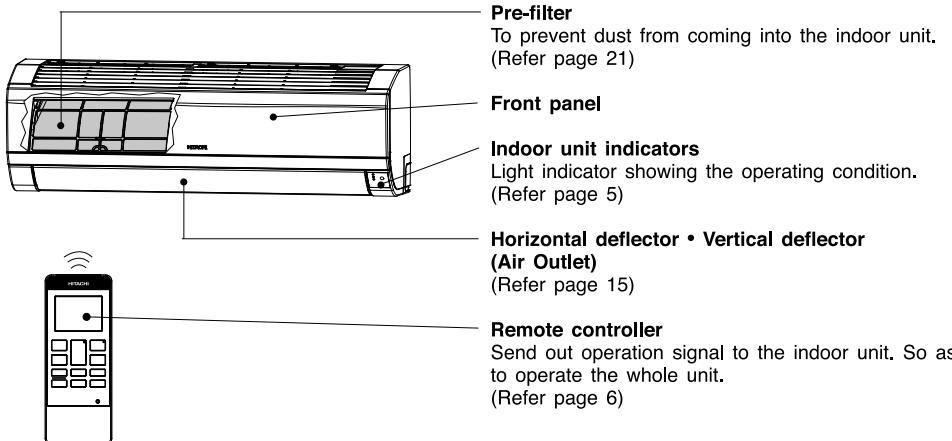


- Do not place plants directly under the air flow as it is bad for the plants.

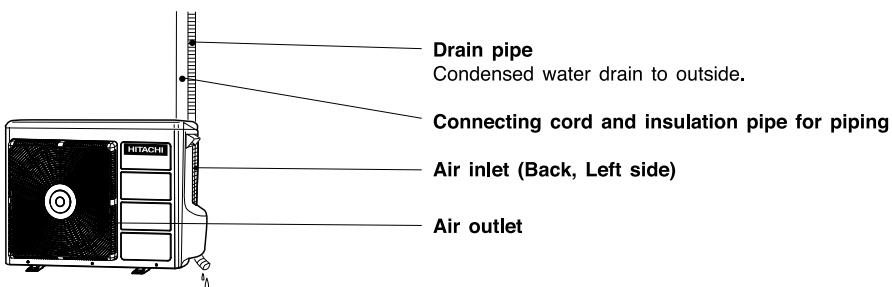
- When operating the unit with the door and windows opened, (the room humidity is always above 80%) and with the air deflector facing down or moving automatically for a long period of time, water will condense on the air deflector and drips down occasionally. This will wet your furniture. Therefore, do not operate under such condition for a long time.
- If the amount of heat in the room is above the cooling or heating capability of the unit (for example: more people entering the room, using heating equipments and etc.), the preset room temperature cannot be achieved.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) who are physically handicapped sensory or mental or lack of experience and knowledge. Unless supervised or instructed on the use of electrical appliances by persons responsible for their safety.

NAMES AND FUNCTIONS OF EACH PART

INDOOR UNIT



OUTDOOR UNIT



MODEL NAME AND DIMENSIONS

MODEL	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	DEPTH (mm)
RAK-VH10PCAST, RAK-VH13PCAST	780	280	230
RAC-VH10PCAST, RAC-VH13PCAST	750	570	280

INDOOR UNIT INDICATORS

OPERATION LAMP

This lamp lights during operation.

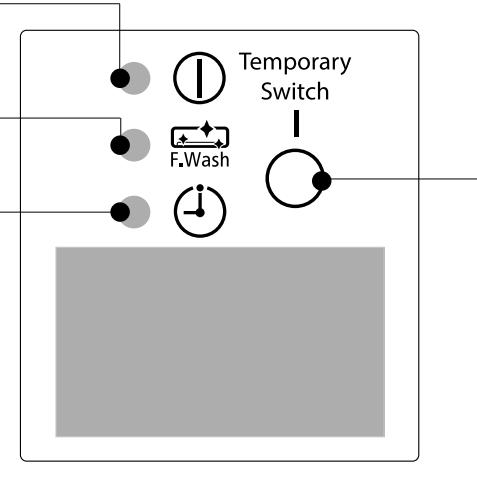
FROST WASH LAMP

This lamp lights when the Frost Wash function is in operation.

This lamp blinks to suggest operating manual FROST WASH operation after 200 hours of air conditioner cumulative usage. Please refer to page 16 for the details of Frost Wash operation.

TIMER LAMP

This lamp lights when the timer is working.



TEMPORARY SWITCH

Use this switch to start and stop when the remote controller does not work.

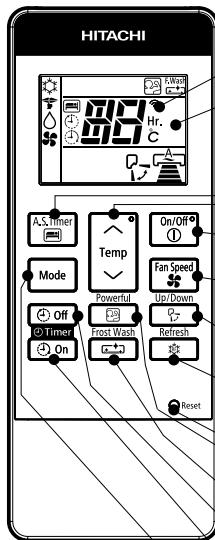
- By pressing the temporary switch, the operation is done in automatic mode.
- When the operation is done using the temporary switch after the power source is turned off and turn on again, the operation is done in automatic mode.

NAMES AND FUNCTIONS OF REMOTE CONTROL UNIT

REMOTE CONTROLLER

This controls the operation of the indoor unit. Signal range to reach indoor unit is about 7 meters. If inverter lamp is used, the range of control may be shorter.

This unit can be fixed on a wall using the fixture provided. Before fixing it, make sure the indoor unit can be controlled from the remote controller.



On/Off ①	START/STOP
Mode	MODE SELECT
COOLING SILENT DEHUMIDIFY FAN	
Fan Speed	FAN SPEED
AUTO SILENT LOW MEDIUM HIGH	
Powerful	ONE TOUCH POWERFUL
Up/Down ⑤	AUTO SWING (HORIZONTAL)
Off Timer On	TIMER SELECTOR OFF TIMER ON TIMER
A.S.Timer	AIR SLEEP TIMER
Frost Wash	FROST WASH
Refresh	REFRESH

● Transmission sign

The transmission sign blinks when a signal is sent.

● Display

This indicates the room and intensity of circulation.

● AIR SLEEP TIMER button

Use this button to set the air sleep timer.

● TEMPERATURE button

Use this button to raise or lower the temperature. (The value will change more quickly.)

● START/STOP button

Press this button to start or to stop operation.

● FAN SPEED selector button

This determines the fan speed. Each time you press this button, the intensity of circulation will change from (AUTO) → (HI) → (MED) → (LOW) → (SILENT).

● AUTO SWING button

Controls the angle of the horizontal air deflector.

● REFRESH button

Use this button to refresh the room condition.

● RESET button

● ONE TOUCH POWERFUL button

Use this button to deliver faster and more comfortable air-conditioning or start operation.

● FROST WASH button

During OFF mode, press this button to set the Frost Wash operation.

● OFF-TIMER button

Select to turn OFF time.

● ON-TIMER button

Select to turn ON time.

● MODE selector button

Use this button to select MODE. Each time you press this button the MODE selection will change from (COOLING) → (SILENT)

→ (DEHUMIDIFY) → (FAN).

However, during OFF mode SILENT will be skipped.

Precautions for Use

- Do not put the remote controller in the following places.
 - In direct sunlight.
 - In the vicinity of a heater.
- Handle the remote controller carefully. Do not drop it on the floor, and protect it from water.
- Once the outdoor unit stops, it will not restart for about 3 minutes (unless you turn the power switch off and on or unplug the power cord and plug it in again).

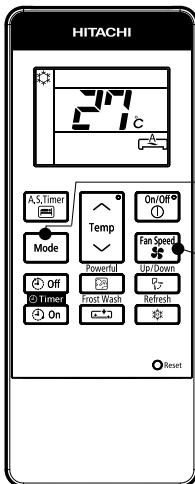
This is to protect the device and does not indicate a failure.

Remain this page for OM and make it the booklet for remote controller (pg 6 ~17).Please include the cover page for remote controller as well.

COOLING OPERATION

Use the device for cooling when the outdoor temperature is 21 ~ 43°C.

If indoors humidity is very high (over 80%), some dew may form on the air outlet grille of the indoor unit.



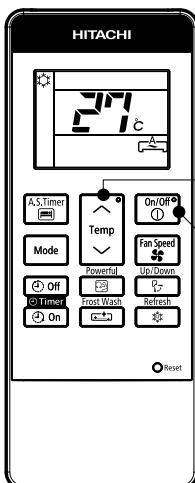
1

Press the **Mode** selector button so that the display indicates (COOL).

2

Set the desired FAN SPEED with the **Fan Speed** button (the display indicates the setting).

- (AUTO) : The FAN SPEED is HI at first and varies to MED or LOW automatically when the preset temperature has been reached.
- (HI) : High fan speed.
- (MED) : Medium fan speed.
- (LOW) : Low fan speed.
- (SILENT) : Silent fan speed.



3

Set the desired room temperature with the TEMPERATURE button (the display indicates the setting).



The range of 25 ~ 28°C is recommended as the room temperature for cooling.

If the temperature setting is 27°C, the room temperature will be controlled at around 27°C.

The temperature setting and the actual room temperature may vary somewhat depending on conditions.

START

Press the **On/Off** button. Cooling operation starts with a beep.

Press the button again to stop the operation.

- As the settings are stored in memory of the remote controller, you only have to press the **On/Off** (START/STOP) button to repeat the same settings next time.

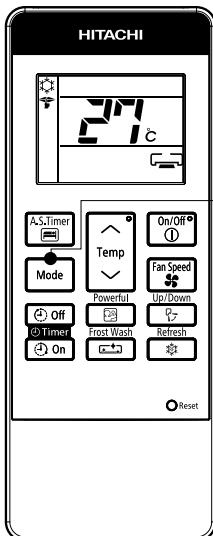
NOTE

HI fan speed mode selected

When unit has been operating for a long period of time and the difference between remote controller setting temperature and actual room temperature is continuously large, the fan speed may increase causing higher air blow sound.

During the time, cooling capacity will be maximized. If the air blow sound causes any discomfort, please select "AUTO" or other than "HI" fan speed.

SILENT OPERATION



1

During Cooling mode, press the **Mode** selector button so that the display indicates (SILENT) along with the (COOL) symbol. Silent operation starts with a beep. The FAN SPEED will be automatically changed to SILENT.

CANCELLATION of SILENT Operation

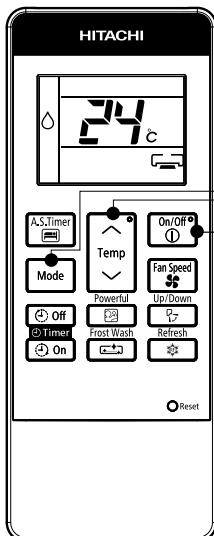
Cancel Condition	Operation mode after cancel
Key press	Stop operation
Key press	Selected mode operation (COOLING) → (SILENT) ↑ (FAN) ← (DEHUMIDIFY) ↓
Key press	COOLING operation in previous setting
Key press	POWERFUL operation

NOTE:

Under SILENT mode operation and quiet environment, phenomena like flowing noise of refrigerant in the refrigerating cycle may occur, but this is normal for the operation.

DEHUMIDIFYING OPERATION

Use the device for dehumidifying when the room temperature is over 16°C.
When it is under 15°C, the dehumidifying function will not work.



Press the **Mode** selector button so that the display indicates (DEHUMIDIFY).

The FAN SPEED is set at SILENT or LOW automatically. The FAN SPEED button can be used to change between SILENT and LOW only.

Set the desired room temperature with the TEMPERATURE button (the display indicates the setting).



The range of 20 ~ 26°C is recommended as the room temperature for dehumidifying.

2

START

Press the **On/Off** button. Dehumidifying operation starts with a beep. Press the button again to stop the operation.

- As the settings are stored in memory in the remote controller, you only have to select **Mode** (DEHUMIDIFY) then press the **On/Off** button next time.

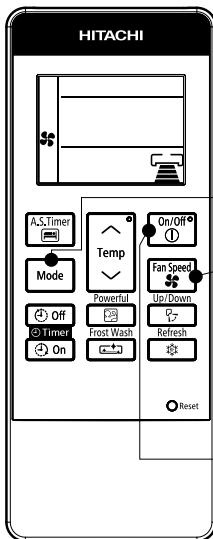
■ Dehumidifying Function

When the room temperature is higher than the temperature setting: The device will dehumidify the room and reducing the room temperature to the preset level.

When the room temperature is lower than the temperature setting: Dehumidifying will be performed at the temperature setting slightly lower than the current room temperature, regardless of the temperature setting. The function will stop (the indoor unit will stop emitting air) as soon as the room temperature becomes lower than the setting temperature. You might feel a bit colder in dehumidifying operation.

FAN OPERATION

In Fan operation mode the device is function as an air circulator.



1 Press the **Mode** selector button so that the display indicates **• (FAN)**.

2 Set the desired FAN SPEED with the **Fan Speed** button.
(the display indicates the selectable setting).

(HI) : High fan speed.

(MED) : Medium fan speed.

(LOW) : Low fan speed.

(SILENT) : Silent fan speed.

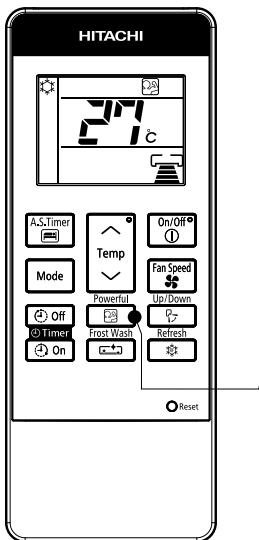
3 **START** Press the **On/Off** button. Fan operation starts with a beep.
Press the button again to stop the operation.

■ As the settings are stored in memory in the remote controller, you only have to select **Mode** **• (FAN)** then press the **On/Off** button next time.

■ FAN Function

During FAN operation, compressor does not run and there is no cooling operation with only indoor fan running.

ONE-TOUCH POWERFUL MODE



1

Press the button.

- Operation start with a signal received sound "beep".
- Unit will be forced operate in (COOL) with SUPER COOL fan speed for 60 minutes. Indicator appear during this period. (Operation lamp at indoor unit is blinking).
- After 60 minutes, operation lamp stop blinking and indicator will disappear while unit will be in (COOL) mode.
- Air blow sound will be slightly high due to forced operation.

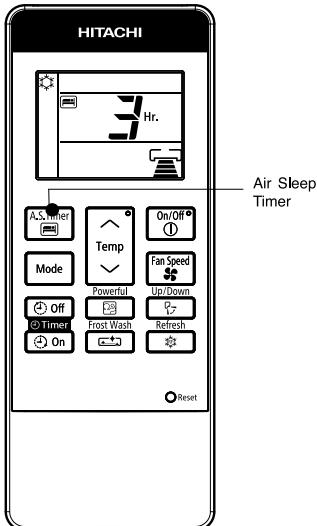
If feeling so cold,
cancel this powerful
mode as mentioned in
“CANCELLATION of
POWERFUL operation”.

CANCELLATION of POWERFUL Operation

Cancel Condition	Operation mode after cancel
Key press	Stop operation
Key press	Selected mode operation (COOLING) → (SILENT) ↑ (FAN) ← (DEHUMIDIFY) ↓
Key press	AIR SLEEP TIMER operation
Press or Press or Press or 60 minutes time is up	COOLING operation in previous setting

HOW TO SET THE AIR SLEEP TIMER

Press the  button, and the display changes as shown below.



Mode	Indication
Air Sleep Timer	1 hour interval 

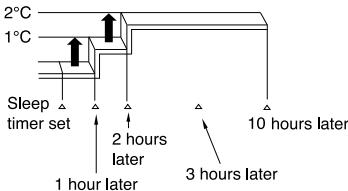
Air Sleep Timer: The device will continue working for the designated number of hours and then turn off.
Point the signal window of the remote controller toward the indoor unit, and press the AIR SLEEP TIMER button.
The timer information will be displayed on the remote controller. The TIMER lamp lights with a beep from the indoor unit.

Explanation of the air sleep timer

The device will control the FAN SPEED and room temperature automatically so as to be quiet and good for people's health.

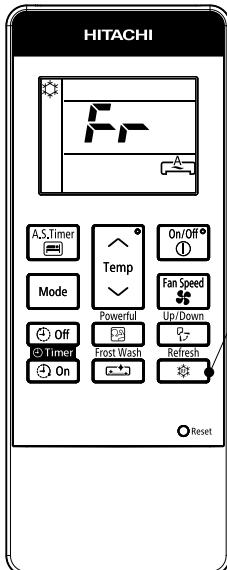
You can set the sleep timer to turn off after 1,2,3 → 9 or 10 hours. The FAN SPEED and room temperature will be controlled as shown below.

Operation with the air sleep timer

Function	Operation
Cooling “ 	

REFRESH MODE OPERATION

To slightly reduce air blow temperature of air conditioner and room humidity if unit has been operating for a long period of time for the day.



1

- During COOLING or SILENT operation, press the to allow unit to start REFRESH operation.
- REFRESH operation starts with a beep and "Fr" is displayed on the remote controller LCD for about 10 second.
- REFRESH operation will be in operation for 60 minutes. After 60 minutes the air blow temperature will return back gradually to previous condition.
- If the button is pressed again, REFRESH operation will be reset, step (b) and step (c) will be repeated.

CANCELLATION of REFRESH Operation

Cancel Condition	Operation mode after cancel
Key press	Stop operation
Key press	Selected mode operation (COOLING) → (SILENT) ↓ (FAN) ← (DEHUMIDIFY)
Key press	AIR SLEEP TIMER operation in COOLING operation of previous setting
Press or Press or Press	COOLING operation in previous setting
Key press	POWERFUL operation
Key press	OFF Timer/ON Timer operation in COOLING operation of previous setting

NOTE

The effectiveness of Refresh operation may not be significant in the following situation:

- Cooling operation operates for a short time.
- Unit is operated under high load condition such as to cool a big room, room which is directly expose to sunlight and high outside temperature.
- Temperature setting by the remote controller is lower than recommended temperature for cooling operation (refer page 7)

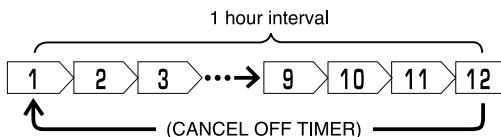
HOW TO SET THE TIMER

- ON Timer and OFF Timer are available.

OFF Timer Reservation

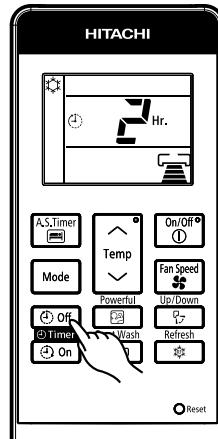
Off OFF TIMER setting

- Select the OFF TIMER by pressing the (OFF TIMER) Button.
- Setting time will change according to the below sequence when you press the button.



- After the OFF TIMER is set, the hour display will be counting down as time passes.

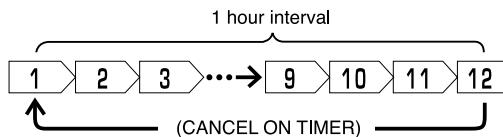
- Operation stop at setting time



ON Timer Reservation

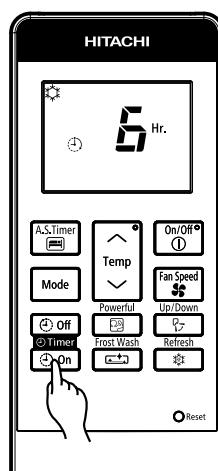
On ON TIMER setting

- Select the ON TIMER by pressing the (ON TIMER) Button.
- Setting time will change according to the below sequence.



- After the ON TIMER is set, the hour display will be counting down as time passes.

- Operation will start for setting temperature at setting time.



AIR FLOW LOUVERS ADJUSTMENTS

1

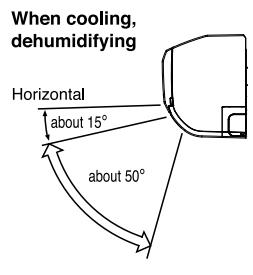
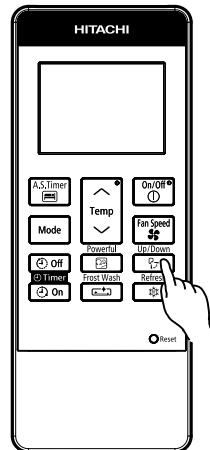
Adjustment of the conditioned air in the upward and downward directions.

The horizontal air deflector is automatically set to the proper angle suitable for each operation. The deflector can be swung up and down continuously and also set to the desired angle using the “ (AUTO SWING (HORIZONTAL))” button.

- If the “ (AUTO SWING (HORIZONTAL))” button is pressed once, the horizontal air deflector swings up and down. If the button is pressed again, the deflector stops in its current position. Several seconds (about 6 seconds) may be required before the deflector starts to move.
- Use the horizontal air deflector within the adjusting range shown on the right.
- When the operation is stopped, the horizontal air deflector moves and stops at the position where the air outlet closes.

CAUTION

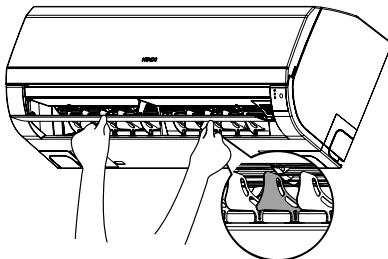
- In “Cooling” operation, do not keep the horizontal air deflector swinging for a long time. Some dew may form on the horizontal air deflector and dew may drop.



2

Adjustment of the conditioned air to the left and right.

Hold the second vertical air deflector of each set of vertical air deflectors from right as shown in the figure and adjust the conditioned air to the left or right.



WARNING

Do not insert a finger, a rod or other objects into the air outlet or inlet as the fan is rotating at a high speed, it will cause injury. Before any cleaning or adjusting the deflectors, be sure to switch OFF the operation.

FROST WASH OPERATION (GENERAL INFORMATION)

Cleaning function by frosting the indoor exchanger and allowing melted water to wash away dust particles collected on surface of exchanger.
This function only applicable during OFF mode.

Note

- Operate FROST WASH when under the following conditions

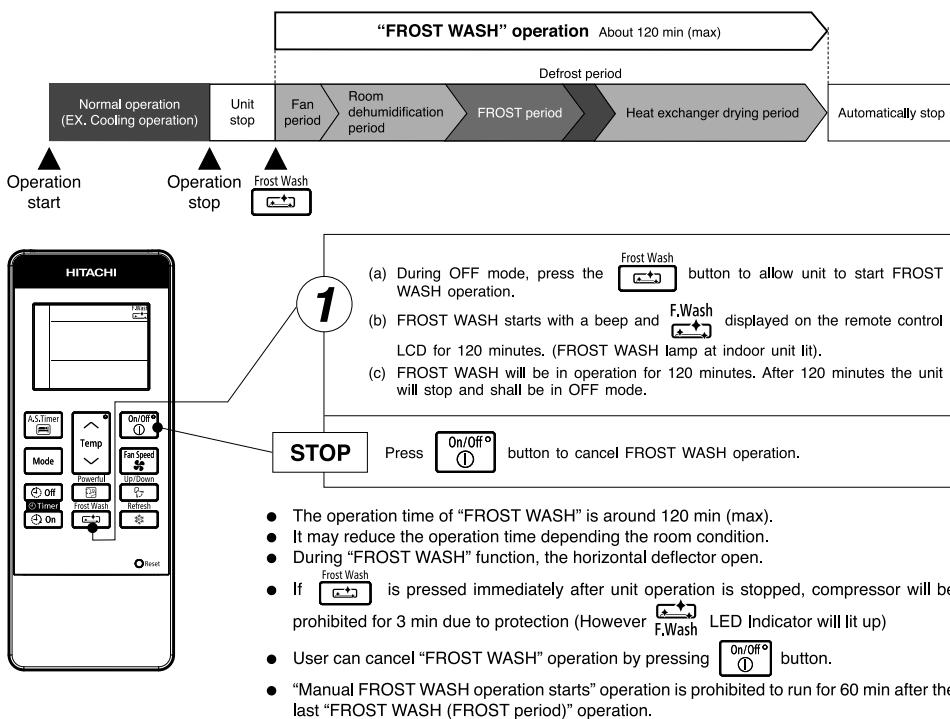
Outdoor temperature	21°C ~ 43°C
Indoor temperature	21°C ~ 32°C
Indoor Humidity	30% ~ 70%

- During FROST WASH operation, there could be sound generated during frosting and defrosting of heat exchanger.
- FROST WASH operation is only available when unit is in standby mode.
- During FROST WASH,  LED Indicator will lit up.
- If air conditioner cumulative operation time has passed,  LED indicator will blink as reminder to user to operate FROST WASH function. (Blinking remain for max. 4 min. after stopping operation)
- FROST WASH is recommended to be operated every 2 weeks. Not operate FROST WASH would cause accumulation of dust or particles which would be difficult to be removed. In this case, manual servicing will be recommended.
- Failure to operate FROST WASH regularly, heat exchanger would be difficult to be cleaned up. If operate FROST WASH when much dust has accumulated on heat exchanger, fallen dust would cause the clogging of the drain flow path.

CAUTION

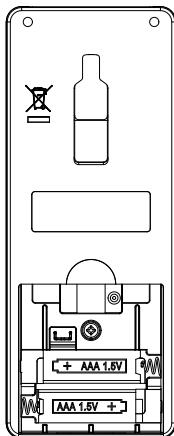
- During "FROST WASH" operation, please do not open the door and windows. Water will condense on unit surface and drip down.
- During "FROST WASH" operation, please do not open and remove the Front Panel. It may cause injury or malfunction.

FROST WASH (MANUAL OPERATION)



HOW TO EXCHANGE THE BATTERIES IN THE REMOTE CONTROLLER

When using the remote control, if there is no response from the air conditioner unit and or the remote control has fading and dim displays, the batteries in the remote control device need to be removed and replaced with new ones



1

Remove the cover as shown in the figure and take out the old batteries.



2

Install the new batteries.
The direction of the batteries should match the marks in the case.

▲ CAUTION

1. Do not use new and old batteries, or different kinds of batteries together.
2. Take out the batteries when you do not use the remote controller for 2 or 3 months.
3. Use high quality and high performance AAA batteries to avoid short operating life and electrolyte leakages.
4. After batteries are replaced or when an operation is abnormal, press the reset button with a pen point.

THE IDEAL WAYS OF OPERATION

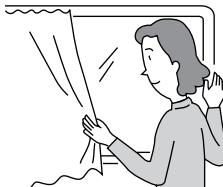
Suitable Room Temperature



⚠ Warning

Freezing temperature is bad for health and a waste of electric power.

Install curtain or blinds



It is possible to reduce heat entering the room through windows.

Ventilation

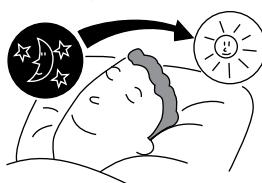
⚠ Caution

Do not close the room for a long period of time. Occasionally open the door and windows to allow the entrance of fresh air.



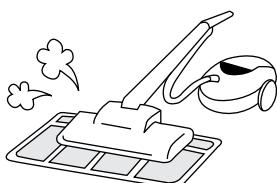
Effective Usage Of Timer

At night, please use the "OFF or ON timer or SLEEP timer operation mode", together with your wake up time in the morning. This will enable you to enjoy a comfortable room temperature. Please use the timer effectively.



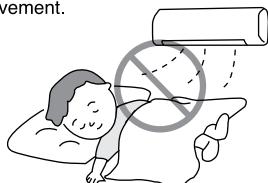
Do Not Forget To Clean The Pre-Filter

Dusty air filter will reduce the air volume and the cooling efficiency. To prevent from wasting electric energy, please clean the filter every 2 weeks.



Please Adjust Suitable Temperature For Baby And Children

Please pay attention to the room temperature and air flow direction when operating the unit for baby, children and old folks who have difficulty in movement.



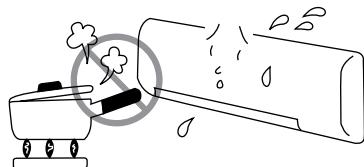
Please combine this page (18 +19)

FOR USER'S INFORMATION

The Air Conditioner And The Heat Source In The Room

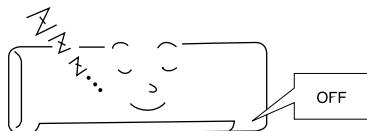
Caution

If the amount of heat in the room is above the cooling capability of the air conditioner (for example: more people entering the room, using heating equipments and etc.), the preset room temperature cannot be achieved.



Not Operating For A Long Time

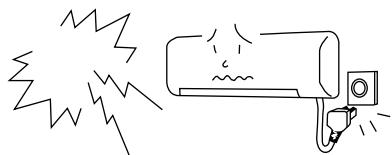
When the indoor unit is not to be used for a long period of time, please switch off the power from the mains. If the power from mains remains "ON", the indoor unit still consumes about 2.5W in the operation control circuit even if it is in "OFF" mode.



When Lightning Occurs

Warning

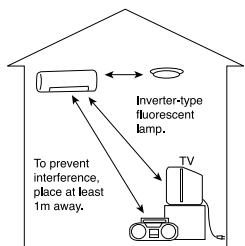
To protect the whole unit during lightning, please stop operating the unit and remove the plug from the socket.



Interference From Electrical Products

Caution

To avoid noise interference, please place the indoor unit and its remote controller at least 1m away from electrical products.



ATTACHING THE AIR PURIFYING FILTERS

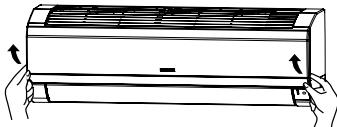
⚠ CAUTION

Before cleaning, stop operation and switch off the power supply.

1

Open the front panel

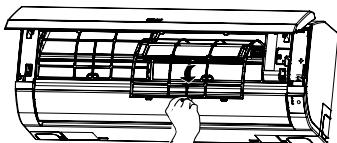
- Pull up the front panel by holding it at both sides with both hands.



2

Remove the Pre-filter

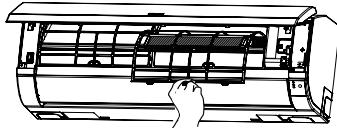
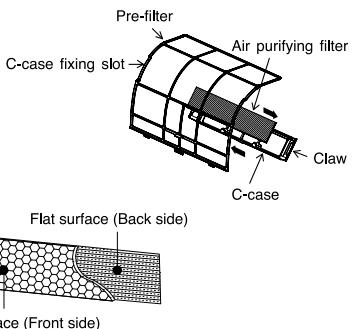
- Push upward to release the claws and pull out the Pre-filter.



3

Attaching the air purifying filters

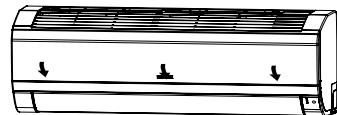
- Attach the air purifying filters to the C-case by gently compress its both sides and release after insertion into filter frame.
- Bring the C-case to the back side of the pre-filter. Insert it claws on left and right to the C-case fixing slot securely. Honeycomb surface shall be on the front side and flat surface shall be on the back side when insert (only for the purifying filter with a flat surface).



4

Attach the Pre-filters

- Attach the Pre-filters by ensuring that the surface written "FRONT" is facing front.
- After attaching the Pre-filters, push the front panel at three arrow portions as shown in figure and close it.



NOTE

- In case of removing the air purifying filters, please follow the above procedures.
- The cooling capacity is slightly weakened and the cooling speed becomes slower when the air purifying filters are used. So, set the fan speed to "HIGH" when using it in this condition.
- Air purifying filters are not washable. It is recommended to use vacuum to clean it. It can be used for 1 year time. Type number for this air purifying filter is <SPX-CFH22PM25>. Please use this number for ordering when you want to renew it.



MAINTENANCE

▲ CAUTION

Before cleaning, stop operation and switch off the power supply.

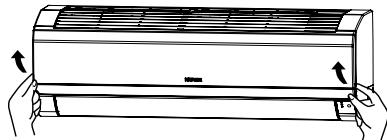
1. PRE-FILTER ■■■

Clean the Pre-filter, as it removes dust inside the room. In case the Pre-filter is full of dust, the air flow will decrease and the cooling capacity will be reduced. Further, noise may occur. Be sure to clean the Pre-filter following the procedure below.

PROCEDURE

1

- Open the front panel and remove the Pre-filter
- Gently lift and remove the air purifying filters from the air purifying filter frame.



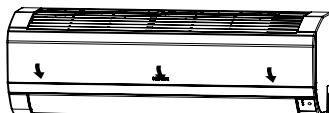
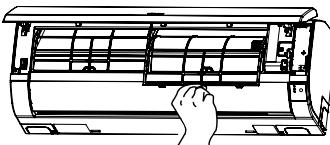
2

- Vacuum dust from the Pre-filter and air purifying filter using vacuum cleaner. If there is too much dust, rinse under running tap water and gently brush it with soft bristle brush. Allow filters to dry in shade.



3

- Re-insert the air purifying filter to the filter frame. Set the Pre-filter with "FRONT" mark facing front, and slot them into the original state.
- After attaching the Pre-filters, push the front panel at three arrow portions as shown in figure and close it.

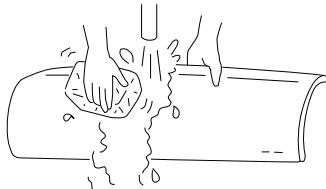


▲ CAUTION

- Do not wash with hot water at more than 40°C. The Pre-filters may shrink.
- When washing it, shake off moisture completely and dry it in the shade; do not expose it directly to the sun. The Pre-filters may shrink.
- Do not use detergent on the Pre-filter as some detergent may deteriorate the Pre-filter electrostatic performance.

2. CLEANING OF FRONT PANEL

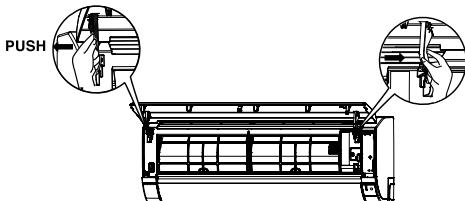
- Remove the front panel and wash with clean water. Wash it with a soft sponge.
After using neutral detergent, wash thoroughly with clean water.
- When front panel is not removed, wipe it with a soft dry cloth. Wipe the remote controller thoroughly with a soft dry cloth.
- Wipe the water thoroughly.
If water remains at indicators or signal receiver of indoor unit, it causes trouble.



Method of removing the front panel.
Be sure to hold the front panel with both hands to detach and attach it.

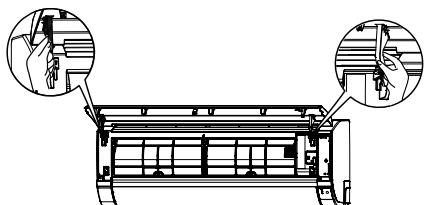


Removing the Front Panel



1. Push the end of the right-side arm outward to release the right tab.
2. Move the left-side arm outward to release the left tab and then pull the panel towards you.

Attaching the Front Panel



1. Insert the shaft of the left arm along the step on the unit into the hole.
2. Securely insert the shaft of the right arm along the step on the unit into the hole.
3. Make sure that the front panel is securely attached and then close the front panel.

CAUTION

- Never use hot water (above 40°C), benzine, gasoline, acid, thinner or a brush, because they will damage the plastic surface and the coating.



Please combine this page Cleaning of Front
Page + Wiring Arrangement (22 + 23)

▲ CAUTION

- Please use earth line.
Do not place the earth line near water or gas pipes, lightning-conductor, or the earth line of telephone. Improper installation of earth line may cause electric shock.
- A circuit breaker should be installed depending on the mounting site of the unit. Without a circuit breaker, the danger of electric shock exists.



IMPORTANT

The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

Green-and-yellow	:	Earth
Blue	:	Neutral
Brown	:	Live

As the colours of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured green-and-yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter E or by the earth symbol  or coloured green or green-and-yellow.

The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured black.

The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured red.

NOTE

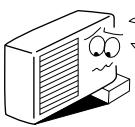
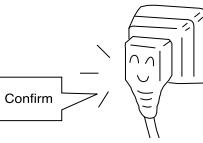
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the special cord obtainable at authorized service/parts centers.

▲ CAUTION

Cleaning and maintenance must be carried out only by qualified service personnel. Before cleaning, stop operation and switch off the power supply.

REGULAR INSPECTION

PLEASE CHECK THE FOLLOWING POINTS BY QUALIFIED SERVICE PERSONNEL EITHER EVERY HALF YEARLY OR YEARLY. CONTACT YOUR SALES AGENT OR SERVICE SHOP.

1		Is the earth line disconnected or broken?
2		Is the mounting frame seriously affected by rust and is the outdoor unit tilted or unstable?
3		Is the plug of power line firmly plugged into the socket? (Please ensure no loose contact between them).

AFTER SALE SERVICE AND WARRANTY

WHEN ASKING FOR SERVICE, CHECK THE FOLLOWING POINTS

CONDITION	CHECK THE FOLLOWING POINTS
When it does not operate 	<ul style="list-style-type: none">● Is the fuse all right?● Is the voltage extremely high or low?● Is the circuit breaker "ON"?
When it does not cool well 	<ul style="list-style-type: none">● Was the air filter cleaned?● Does sunlight fall directly on the outdoor unit?● Is the air flow of the outdoor unit obstructed?● Are the doors or windows opened, or is there any source of heat in the room?● Is the set temperature suitable?



Notes

- In quiet or stop operation, the following phenomena may occassionally occur, but they are not abnormal for the operation.
 - (1) Slight flowing noise of refrigerant in the refrigerating cycle.
 - (2) Slight rubbing noise from the fan casing which is cooled and then gradually warmed as operation stops.
- The odor will possibly be emitted from the room air conditioner because the various odor, emitted by smoke, foodstuffs, cosmetics and so on, sticks to it. So the air filter and the evaporator regularly must be cleaned to reduce the odor.

- Please contact your sales agent immediately if the air conditioner still fails to operate normally after the above inspections. Inform your agent for the model of your unit, serial number, date of installation. Please also inform him regarding the fault.
- Power supply shall be connected at the rated voltage, otherwise the unit will be broken or could not reach the specified capacity.

Please combine Regular inspection + After Sale Service and Warranty (23 + 24)

Please note:

On switching on the equipment, particularly when the room light is dimmed, a slight brightness fluctuation may occur. This is of no consequence.
The conditions of the local Power Supply Companies are to be observed.

Note

- Avoid to use the room air conditioner for cooling operation when the outside temperature is below 21°C (70°F).

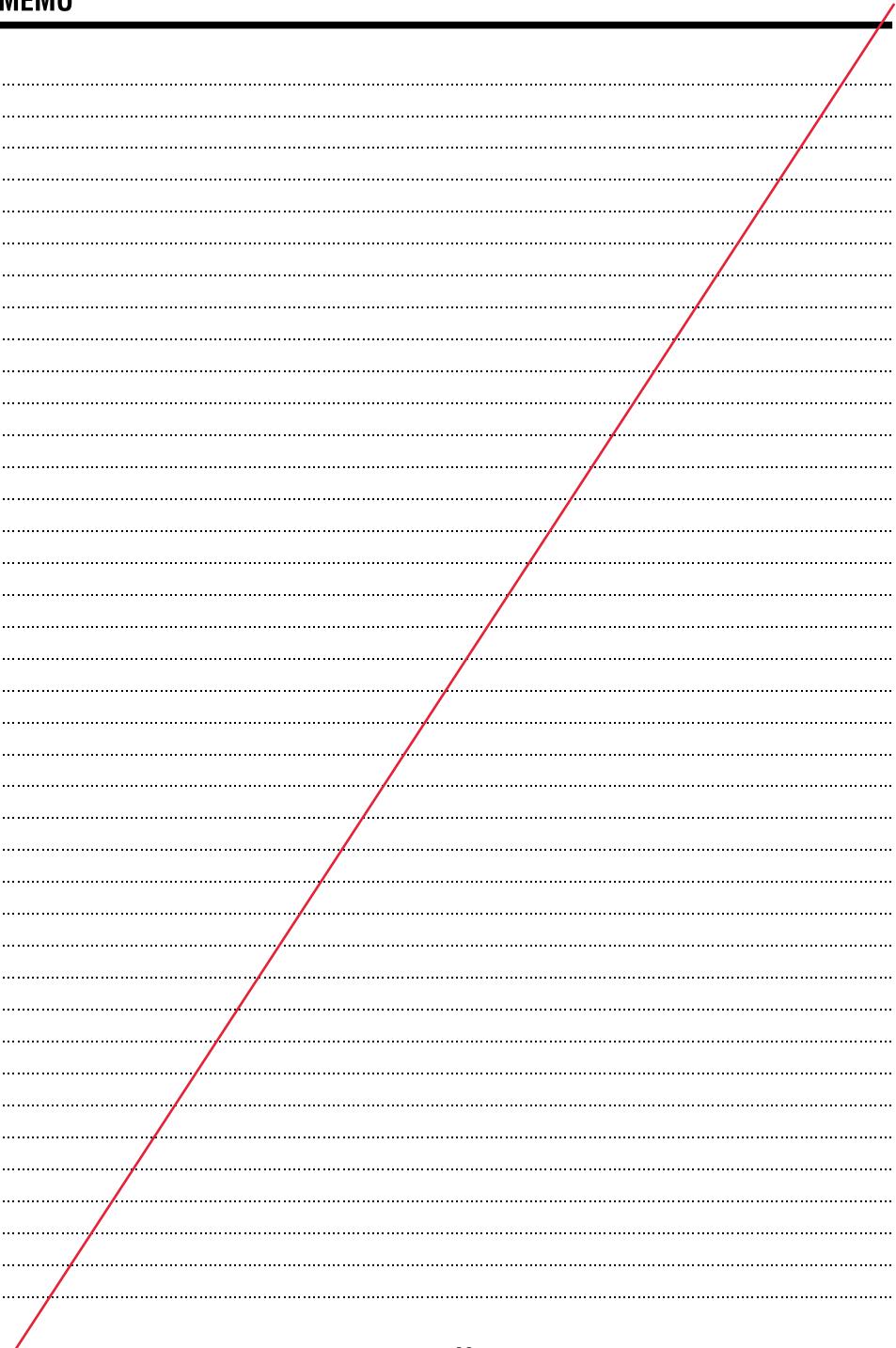
The recommended maximum and minimum operating temperatures of the hot and cold sides should be as below:

		Minimum	Maximum
Indoor	Dry bulb °C	21	32
	Wet bulb °C	15	23
Outdoor	Dry bulb °C	21	43
	Wet bulb °C	15	26

Move to the
above page

MEMO

MEMO



HITACHI

คู่มือ การใช้งาน

airHome 600 series

เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง
แบบแยกส่วน

รุ่น UH

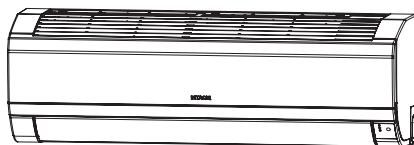
VH

ชื่อรุ่น

RAS-UH10CMT/RAC-UH10CMT

RAS-UH13CMT/RAC-UH13CMT

RAK-VH10PCAST / RAC-VH10PCAST
RAK-VH13PCAST / RAC-VH13PCAST

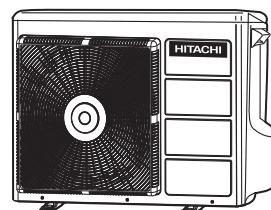


เครื่องกากain

RAK-VH10PCAST
RAK-VH13PCAST



เครื่องกากanok



RAR-M0A6

RAK-VH10PCAST
RAK-VH13PCAST



Access the full version
of the User Operation Manual by
scanning the code.

<https://docs.hitachiaircon.com/>

RAK-VH-PCAST-RAC-VH-PCAST

EN INSTRUCTION MANUAL

TH คู่มือการใช้งาน

Cooling & Heating



ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการเรื่องต่อสายดิน	<input checked="" type="checkbox"/> สัญลักษณ์ในรูปแสดงถึงข้อห้ามต่างๆ
<input checked="" type="checkbox"/> แสดงถึงค่าแนะนำที่ต้องปฏิบัติตาม	

- โปรดเก็บค่ามือนิ้วหลังจากการอ่าน

คำอธิบายสำคัญของที่แสดงบนค่ากรอก

	ดำเนิน การ	สัญลักษณ์นี้แสดงว่าอุปกรณ์นี้ใช้สำหรับความเย็นที่ติดไฟได้ หากสารทำความเย็นทิ้ง อาจเกิดการระเบิดได้หากมีเหล็กชุบระเบิดภายนอก		สัญลักษณ์นี้แสดงว่าช่างมบริการควรรื้อถอนอุปกรณ์นี้โดยอ้างอิงข้อมูลในคู่มือการติดตั้ง
	ห้องควรระวัง	สัญลักษณ์นี้แสดงว่าควรล่าน้ำด้านหน้าในการใช้งานโดยละเอียด		ห้องควรระวัง

ข้อควรระวังระหว่างทำการติดตั้ง

 คำเตือน	<ul style="list-style-type: none"> ก้าวเข้าเครื่องบินปั้นภาคภูมิเพื่อประกอบใหม่ อาจทำให้เกิดน้ำร้า ภารท่าไม่ติดต่อไฟฟ้าลัดวงจร หรือเพลิงไหม้ ห้ามซื้อ เครื่องบันทึกภาคภูมิเพื่อประกอบใหม่ด้วยตนเอง โปรดสอนภานุสาวรفةแทนจานวนของคุณ หรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญในการติดตั้งเครื่องบันทึกภาคภูมิใหม่ หากติดตั้งเครื่องบันทึกภาคภูมิเอง โปรดใช้สายสานนิม ห้ามติดต่อสายเดินไฟไว้กับหัวหรือหัวเก็ส สายสานฟ้า หรือสายเดินของโทรศัพท์ การติดต่อสายเดินที่ไม่เหมาะสมจะทำให้เกิดไฟฟ้าเม็ด โปรดใช้ชุดระบบไฟเฉพาะรุ่น R32 มีฉันนัง อาจทำให้เกิดการชำรุดของท่อท้องแผลนหรือปัญหาด่างๆ
 ข้อควรระวัง	<ul style="list-style-type: none"> ควรติดตั้งตัวตั้งวงจรโดยยึดอยู่กับสถาปัตยกรรมที่ติดตั้งเครื่องบันทึกภาคภูมิ ห้ามติดตั้งตัวตั้งวงจร อาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าข้อดี ห้ามติดตั้งตัวเครื่องในกล่องกันสาบไฟฟ้า ตัวเครื่องภายนอกควรติดต่อไฟ หากมีการรั่วของแก๊สไฟฟ้ารอบๆ ตัวเครื่อง โปรดตรวจสอบไฟแนนซ์ว่ามีการระบุรายนามที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการติดตั้งห้องนอนฯ

អ្នកគ្រប់គ្រងរវាងការផ្តើមក្រីំងងីនាំរៀងរកមាត្រា

ข้อควรระวังในการใช้งาน

ค่าเตือน	<ul style="list-style-type: none"> ● เพื่อสุขภาพของคน ควรหลีกเลี่ยงการรับลมโดยตรงเป็นระยะเวลานาน ● ห้ามແຫຍ່ງໆ ท่อนไม้หรือวัสดุอื่นๆ เข้าไปในช่องระบายอากาศเข้า ออก เนื่องจากพัดลมจะหมุนที่ตัวของลมเร็วแรง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้ ก่อนการท่าความสะอาดหรือบ้วนแต่งแพลงก์นิลฯ ให้แน่ใจว่าได้ปิดสุดชิดแล้ว ● ห้ามใช้ด้าวนไฟฟ้าใดๆ แทนสายพ่วง การท่าเขินนี้อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงถึงขั้นเสียชีวิต
-----------------	---

ข้อควรระวังระหว่างการใช้งาน

- ควรใช้งานผลิตภัณฑ์ภายใต้ข้อกำหนดของผู้ผลิต และต้องไม่ใช้งานเพื่อจุดประสงค์อื่นๆ



- ห้ามใช้งานเครื่องปรับอากาศขณะเมื่อยล้า การท่าเข่นนี้อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงถึงขั้นเสียชีวิต

- ในขณะที่มีพายุฝนฟ้าคะนอง ให้ตัดการเชื่อมต่อและปิดตัวตั้งจะงร



- อย่าให้ลมเย็นที่ออกจากแผงลมเครื่องปรับอากาศหันเข้าหาอุปกรณ์ทำความร้อนในครัวเรือน เมื่อจากอากาศสูงผลกระทบต่อการทำงานของอุปกรณ์นั้นๆ “ได้ เช่น กาต้มน้ำด้วยไฟฟ้า เดาบน เป็นต้น

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าโครงของชาต็งภายนอกมีความมั่นคง ไม่นิ่ยบเนี้ยบ และไม่ชำรุด หากไม่เป็นดังนี้ ตัวเครื่องภายนอกอาคารอาจล้มและทำให้เกิดอันตรายได้



- อย่าลากน้ำทรีดด้านล่างตัวเครื่องปรับอากาศโดยตรงเมื่อทำความสะอาด เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร

- ห้ามใช้กระป๋องน้ำพ่นหรือสเปรย์สีลงในกล่องกันตัวเครื่องปรับอากาศภายนอกห้องสารเคมีที่อาจดับบนไฟและเก็บเปลี่ยนความอ่อน และปิดกันทางระบายน้ำที่ระบายน้ำไปยังเครื่องทั้งน้ำทั้งน้ำหยอดลงบนตัวลงกรงกระรอกและจะทำให้น้ำกระเซ็นออกจากการเครื่องปรับอากาศภายนอกห้อง



- โปรดปิดสวิตช์ตัวเครื่องและปิดตัวตั้งจะระหงการทำความสะอาด พัดลมความเร็วสูงภายในตัวเครื่องอาจทำให้เกิดอันตรายได้

- ปิดตัวตั้งจะงร หากไม่มีการใช้งานเครื่องปรับอากาศเป็นระยะเวลานาน



- ห้ามปืนด้าวเครื่องภายนอกอาคาร หรือวางสิ่งของไว้ด้านบนตัวเครื่อง

- ห้ามวางภาชนะใส่น้ำ (เช่น แจกัน) บนตัวเครื่องภายนอกอาคารเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้น้ำหยอดลงบนตัวเครื่อง น้ำที่หยอดลงบนเครื่องอาจทำให้จนวนภายในเครื่องชำรุด และก่อให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร



- ห้ามวางต้นไม้ไว้ใต้ท่างลมโดยตรง เนื่องจากอาจเป็นอันตรายต่อต้นไม้ได้

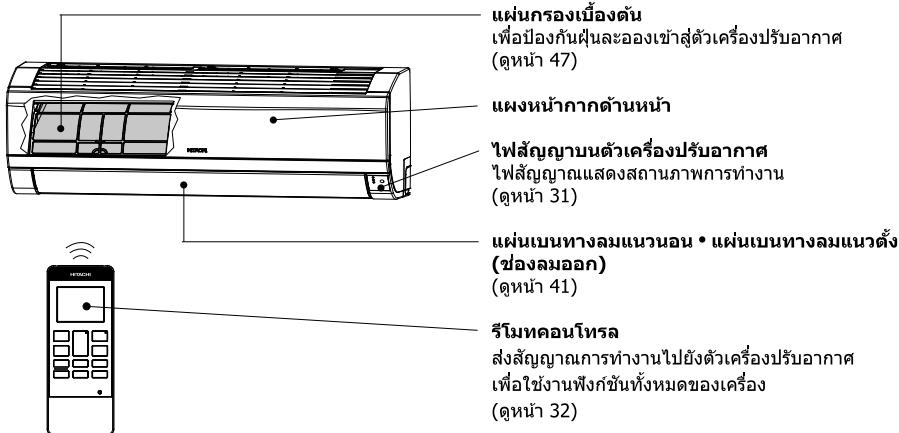
- เมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศโดยที่เปิดประตูและหน้าต่างทิ้งไว้ (ความชื้นภายในห้องจะสูงกว่า 80% ตลอดเวลา) และโดยที่ผ่านบนทางลมว่าหนาแน่น หรือเคลื่อนที่โดยอัตโนมัติเป็นระยะเวลามาก น้ำจะ滴ลงบนตัวเครื่อง กล่าวเป็นเวลานาน

- หากปรึกษาความร้อนในห้องเกินกว่าความสามารถในการทำความเย็นของเครื่อง (ตัวอย่างเช่น : มีคนอยู่ในห้องจำนวนมาก การใช้อุปกรณ์ทำความร้อน เป็นต้น) เครื่องปรับอากาศอาจไม่สามารถทำอุณหภูมิตามที่ตั้งค่าไว้ส่วนหนึ่ง

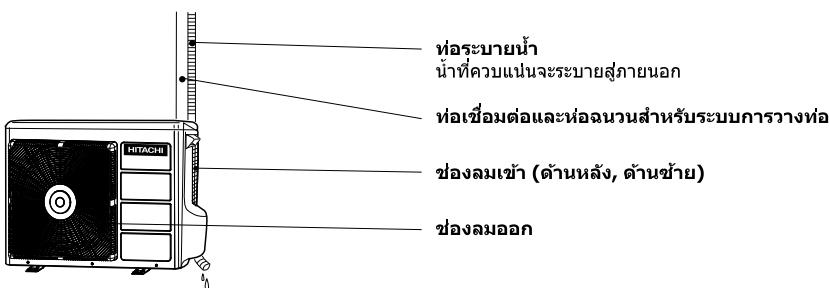
- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่มีเดินทางให้ไกลบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจ หรือขาดประสมการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น

ชื่อและฟังก์ชันของแต่ละส่วน

ตัวเครื่องปรับอากาศ



ตัวเครื่องภายนอกอาคาร



ชื่อรุ่นและขนาด

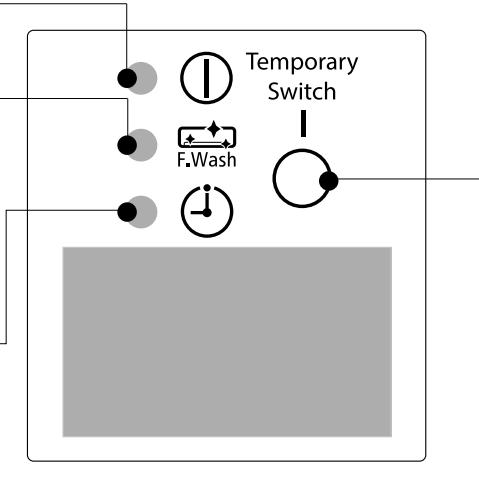
รุ่น	ความกว้าง (มม.)	ความสูง (มม.)	ความหนา (มม.)
RAK-VH10PCAST, RAK-VH13PCAST	780	280	230
RAC-VH10PCAST, RAC-VH13PCAST	750	570	280

ไฟสัญญาณบนตัวเครื่องปรับอากาศ

ไฟแสดงการทำงาน
ไฟนี้จะติดในระหว่างที่ทำงาน

ไฟล้างແພັກຍືນ
ไฟนี้จะติดเมื่อฟังก์ชันล้างແພັກຍືນ (Frost Wash) ทำงาน
ไฟนี้จะกะพริบเพื่อແນະນ້າให้เปิดໃຫ້ການລັງແພັກຍືນ
ຄອຍລົບຍືນຂອງຫລັງຈາກເຄື່ອງປັບອາກາສມີການທຳງານ
ສະສົມຄຽນ 200 ຊົ່ວໂມງ
ໂປຣດຸຈຸລະເຊີຍຕາກທຳງານຂອງຮະບັນລັງແພັກຍືນໃນໜັກ 42

ไฟดັ່ງເວລາ
ไฟນີ້ຈະຕິດເມື່ອດັ່ງເວລາທຳງານ



ปຸ່ມສົດຂໍ້ວຽກ

ສົດຂໍ້ວຽກ

ໃຊ້ສົດນີ້ເພື່ອເງິນແລະຫຼຸດການທຳງານເມື່ອຮົມທົອນໂທຣລໄໝທຳງານ

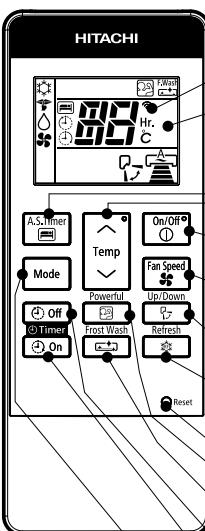
- ເນື່ອກດສົດຂໍ້ວຽກ ເຄື່ອງຈະທຳງານໃນໂທມດອັດໂນມັດ
- ເນື່ອເຄື່ອງທຳງານໂດຍໃຊ້ສົດຂໍ້ວຽກຫັກຈາກປຶດແລະເປີດແຫຼ່ງຈ້າຍໄຟອີກຄັ້ງ ເຄື່ອງຈະທຳງານໃນໂທມດອັດໂນມັດ

ชื่อและฟังก์ชันของตัวรีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรล

อุปกรณ์นี้จะควบคุมการทำงานของตัวเครื่องปรับอากาศ ระยะของสัญญาณส่งตัวเครื่องปรับอากาศประมาณ 7 เมตร หากมีการใช้งานไฟอิเล็กทรอนิกส์ ระยะของสัญญาณอาจไกลกว่าที่นั้น

อุปกรณ์นี้สามารถยึดติดกับผนังโดยใช้ตัวติดตั้งที่ให้นำ ก่อนทำการติดตั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวเครื่องปรับอากาศสามารถควบคุมได้จากรีโมทคอนโทรล



- **สัญลักษณ์การส่งสัญญาณ**
สัญลักษณ์การส่งสัญญาณจะกระพริบ เมื่อมีการส่งสัญญาณ
- **หน้าจอ**
หน้าจอจะแสดงอุณหภูมิห้องที่เลือก สถานะตัวตั้งเวลา พังก์ชัน และระดับความเร็วในการหมุนของพัดลมที่เลือก
- **ปุ่มตั้งเวลา AIR SLEEP**
ใช้ปุ่มนี้เพื่อตั้งค่าโหมดตั้งเวลา AIR SLEEP
- **ปุ่มอุณหภูมิ**
กดปุ่มนี้เพื่อเพิ่มหรือลดค่าอุณหภูมิ (กดค้างไว้และค่าจะเปลี่ยนเรื่อยๆ)
- **ปุ่มเริ่ม/หยุด**
กดปุ่มนี้เพื่อเริ่มหรือหยุดทำงาน
- **ปุ่มตัวเลือกความเร็วพัดลม**
ปุ่มนี้จะกำหนดความเร็วพัดลม ทุกครั้งที่คุณกดปุ่มนี้ ระดับความเร็วในการหมุนของพัดลมจะเปลี่ยนจาก (AUTO) → (HI) → (MED) → (LOW) → (SILENT).
- **ปุ่มสวิงอัตโนมัติ (แนะนำ)**
ควบคุมองศาของแผ่นเบนทางลมแนะนำ
- **ปุ่มรีเฟรช**
ใช้ปุ่มนี้เพื่อปรับสภาพในห้องให้สดชื่น
- **ปุ่มรีเซ็ต**
- **ปุ่มการทำงานแบบเติมประสีทหรือพัดลมด้วยสัมผัสเดียว**
ใช้ปุ่มนี้เพื่อให้การปรับอากาศที่รวดเร็วและสวยงามมากยิ่งขึ้น หรือเริ่มการทำงาน
- **ปุ่มล้างแผงคอลลีย์เป็น**
ระหว่างที่อยู่ในโหมดปิด ให้กดปุ่มนี้เพื่อตั้งค่าการล้างแผงคอลลีย์เป็น
- **ปุ่มตัวตั้งเวลาปิด**
เลือกเพื่อตั้งเวลาปิด
- **ปุ่มตัวตั้งเวลาเปิด**
เลือกเพื่อตั้งเวลาเปิด
- **ปุ่มเลือกโหมด**
ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกโหมด ทุกครั้งที่คุณกดปุ่มนี้ การเลือกโหมดจะเปลี่ยนจาก (ท่าความเย็น) → (เย็น) → (ลดความชื้น) → (พัดลม). อย่างไรก็ตาม ระหว่างที่อยู่ในโหมดปิด โหมดเย็นจะถูกข้ามไป

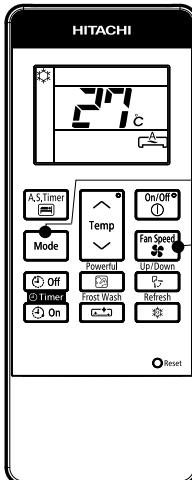
On/Off ①	เริ่ม / หยุด
Mode	ปุ่มเลือกโหมด
	โหมดท่าความเย็น แบบเย็น ลดความชื้น พัดลม
Fan Speed	ความเร็วของพัดลม
	อัตโนมัติ แบบเย็น ต่ำ [‡] กลาง สูง
Powerful	ปุ่มการทำงานแบบเติมประสีทหรือพัดลมด้วยสัมผัสเดียว
Up/Down	สวิงอัตโนมัติ (แนะนำ)
	ตัวเลือกการตั้งเวลา ตัวตั้งเวลาปิด
	ตัวตั้งเวลาเปิด
A.S.Timer	ตัวตั้งเวลา AIR SLEEP
Frost Wash	ละลายน้ำแข็ง
Refresh	รีเฟรช

ข้อควรระวังในการใช้*

- อายุร่วงรีโมทคอนโทรลในที่ต่อไปนี้
 - ที่ที่โดนแสงแดดโดยตรง
 - อุ่นใกล้กับเครื่องทำความร้อน
- ห้ามจับรีโมทคอนโทรลด้วยความแรงมากกว่าที่แนะนำ อย่าท่าหนักและระวังไม่ให้เป็นก้าม
- เมื่อต้องรีโมทคอนโทรลตัวคนร้าย เครื่องจะไม่รีสตาร์ตเป็นเวลาประมาณ 3 นาที (ยกเว้นคุณจะปิดสวิตช์แล้วเปิดใหม่ หรือกดปุ่ล็อกออกแล้วเสียบใหม่) ที่ปืนเช่นนี้เพื่อป้องกันตัวเครื่อง ไม่ได้เป็นการทำงานขัดข้องแต่ประการใด

การทำงานในโหมดทำความเย็น

ใช้โหมดทำความเย็นเมื่ออุณหภูมิภายนอกอยู่ที่ 21~43 องศาเซลเซียส
หากในห้องมีความชื้นสูงมาก (สูงกว่า 80%) อาจทำให้เกิดหยดน้ำบนตัวเครื่องบปรับอากาศ



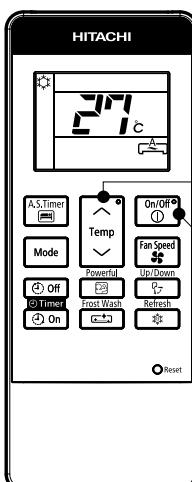
1

กดปุ่มเลือก **Mode** และหน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์ (ทำความเย็น)

2

ตั้งค่าความเร็วพัดลมที่ต้องการด้วยปุ่ม (หน้าจอแสดงการตั้งค่า) **Fan Speed**

- อัตโนมัติ (AUTO) : ความเร็วพัดลมจะเป็น HI ในตอนแรก และจะเปลี่ยนไปเป็น MED หรือ LOW โดยอัตโนมัติ เมื่อสิ่งอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้สูงหน้า
- สูง (HI) : พัดลมความเร็วสูง
- กลาง (MED) : พัดลมความเร็วรอบกลาง
- ต่ำ (LOW) : พัดลมความเร็วต่ำ
- แบบเงียบ (SILENT) : ความเร็วพัดลมแบบเงียบ



3

ปรับอุณหภูมิห้องตามที่ต้องการด้วยปุ่มอุณหภูมิ (หน้าจอจะแสดงอุณหภูมิตามที่ปรับ)

อุณหภูมิห้องที่แนะนำสำหรับการทำความเย็นอยู่ในช่วง 25~28 องศาเซลเซียส หากมีการตั้งค่าอุณหภูมิไว้ที่ 27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิห้องจะถูกควบคุมไว้ที่ราวๆ 27 องศาเซลเซียส

การตั้งค่าอุณหภูมิและอุณหภูมิจริงภายในห้อง อาจแตกต่างกันไปตามปัจจัยแวดล้อม

กดปุ่ม **On/Off** . การทำงานของโหมดทำความเย็นจะเริ่มพร้อมเสียงปีปีปี
กดปุ่มอีกครั้งเพื่อหยุดการทำงาน.

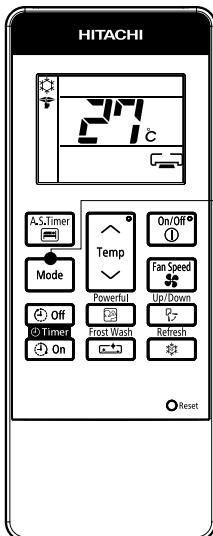
- เนื่องจาก การตั้งค่าถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำของรีโมทคอนโทรล คุณเพียงแค่กดปุ่ม **On/Off** (START/STOP) เพื่อใช้การตั้งค่าเดิมข้าในครั้งถัดไป

หมายเหตุ

ต้องเลือกโหมดความเร็วพัดลมสูง HI

เมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานเป็นเวลานาน และอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ในรีโมทคอนโทรลและอุณหภูมิห้องจริงต่างกันมากขึ้นเรื่อยๆ พัดลมจะเพิ่มความเร็วขึ้น ทำให้เกิดเสียงเบatement ที่ตั้งค่าเสียงเบatement ตั้งเกินไป โปรดเลือกความเร็วพัดลม "อัตโนมัติ" หรือตัวเลือกใดๆ นอกเหนือจาก "HI"

การทำงานในโหมดเย็น



1

ระหว่างที่อยู่ในโหมดทำความเย็น ให้กดปุ่มเลือก Mode และหน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์ (เย็น) พร้อมด้วยสัญลักษณ์ (ทำความเย็น) โหมดเย็นจะเริ่มทำงานพร้อมเสียงบีบ.
ความเร็วพัดลมจะเปลี่ยนเป็นแบบเย็นโดยอัตโนมัติ

การยกเลิกการทำงานในโหมดเย็น

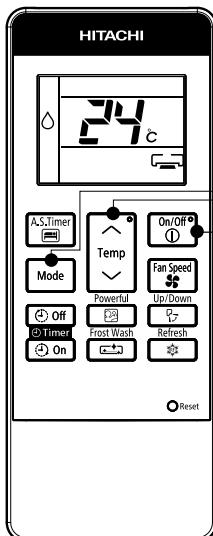
ยกเลิกการทำงาน	โหมดการทำงานหลังจากการยกเลิก
กดปุ่ม On/Off (①)	หยุดการทำงาน
กดปุ่ม Mode	การทำงานในโหมดที่เลือก  (ทำความเย็น) →  (แบบเย็น) ↓  (พัดลม) ←  (ลดความชื้น)
กดปุ่ม Fan Speed	การทำงานในโหมดทำความเย็นของการตั้งค่าก่อนหน้านี้
กดปุ่ม Powerful	การทำงานแบบเต็มประสิทธิภาพ

หมายเหตุ:

ขณะที่เครื่องทำงานในโหมดเย็นภายในสภาพแวดล้อมที่เย็นลง คุณอาจได้ยินเสียงน้ำยาทำความเย็นไหลเรียบไปตามร่องการทำงานทำความเย็น แต่นี่ถือเป็นการทํางานตามปกติ

การทำงานในโหมดลดความชื้น

ใช้โหมดลดความชื้นเมื่ออุณหภูมิห้องสูงกว่า 16 องศาเซลเซียส
เมื่ออุณหภูมิห้องต่ำกว่า 15 องศาเซลเซียส พึงกั้นการลดความชื้นจะไม่ทำงาน



กดปุ่มเลือก **Mode** และท่าน้ำจะแสดงสัญลักษณ์ (ลดความชื้น).
ความเร็วพัดลมจะถูกตั้งค่าเป็น แบบเรียบ หรือ ต่ำ โดยอัตโนมัติ ปั๊มความเร็วพัดลมสามารถใช้เพื่อเปลี่ยนระหว่าง แบบเรียบ และ ต่ำ เท่านั้น

ปรับอุณหภูมิห้องตามที่ต้องการด้วยปุ่มอุณหภูมิ (หน้าจอจะแสดงอุณหภูมิตามที่ปรับ)

อุณหภูมิห้องที่แนะนำสำหรับการลดความชื้นอยู่ในช่วง 20~26 องศาเซลเซียส

กดปุ่ม **On/Off **.

การทำงานของโหมดลดความชื้นจะเริ่มพร้อมเสียงปี๊ป.
กดปุ่มอีกครั้งเพื่อหยุดการทำงาน

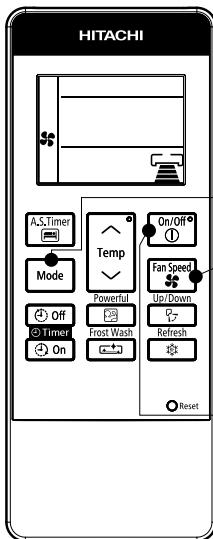
- เมื่อจากการตั้งค่าถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำของรีโมทคอนโทรล คุณจึงเพียงแค่เลือก **Mode** (ลดความชื้น) และกดปุ่ม **On/Off ** ในครั้งถัดไป

■ พึงกั้นลดความชื้น

เล็กน้อยเมื่อมีการทำงานในโหมดลดความชื้นเมื่ออุณหภูมิห้องสูงกว่าการตั้งค่าอุณหภูมิ: อุปกรณ์จะลดความชื้นภายในห้องซึ่งจะลดอุณหภูมิห้องให้อยู่ในระดับที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า
เมื่ออุณหภูมิห้องต่ำกว่าการตั้งค่าอุณหภูมิ: การลดความชื้นจะทำงานที่การตั้งค่าอุณหภูมิที่ต่ำกว่าอุณหภูมิห้องในปัจจุบันแล้วโดยไม่คำนึงถึงการตั้งค่าอุณหภูมิ พึงกั้นจะหยุดทำงาน (ด้วยเครื่องปรับอากาศจะหยุดปล่อยอากาศ) ทันทีที่อุณหภูมิห้องเริ่มต่ำกว่าอุณหภูมิที่ตั้งค่า คุณอาจรู้สึกเย็นกว่าเดิมเล็กน้อยเมื่อมีการทำงานในโหมดลดความชื้น

การทำงานในโหมดพัดลม

เมื่อทำงานในโหมดพัดลม อุปกรณ์จะทำหน้าที่เป็นระบบไหหลีกอากาศ



1

กดปุ่มเลือก **Mode** และหน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์ (พัดลม).

2

กำหนดความเร็วพัดลมที่ต้องการด้วยปุ่ม **Fan Speed** (หน้าจอจะแสดงการตั้งค่าที่สามารถเลือกได้)

สูง (HI) : พัดลมความเร็วสูง

กลาง (MED) : พัดลมความเร็วระดับกลาง

ต่ำ (LOW) : พัดลมความเร็วต่ำ

แบบเงียบ (SILENT) : ความเร็วพัดลมแบบเงียบ

เริ่ม

กดปุ่ม **On/Off** ① . โหมดพัดลมจะเริ่มทำงานพร้อมเสียงบีบ

กดปุ่มอีกครั้งเพื่อยุดการทำงาน

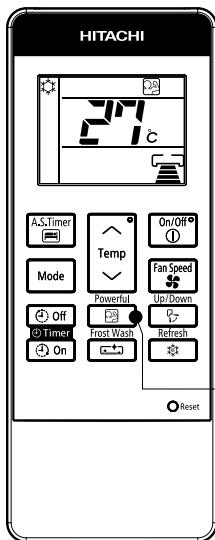
■ เมื่อจากการตั้งค่าถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำของรีโมทคอนโทรล คุณจึงเพียง

แค่เลือก **Mode** (พัดลม) และกดปุ่ม **On/Off** ① ในครั้งเดียว

■ พังกชันของพัดลม

ขณะที่ทำงานในโหมดพัดลม คอมเพรสเซอร์จะไม่ทำงานและพัดลมของเครื่องปรับอากาศจะทำงานโดยไม่เปิดใช้โหมดทำความเย็น

โหมดการทำงานแบบเติมประสิทธิภาพเพียงสัมผัสเดียว



1

กดปุ่ม Powerful

- จะเริ่มทำงานพร้อมกับเสียงการรับสัญญาณดัง “บีบี”
- เครื่องจะถูกบังคับให้ทำงานในโหมด 黼 (ทำความเย็น) ด้วยความเร็ว พัดลมปานกลางเป็นเวลา 60 นาที ไฟสัญญาณ แฟจะประกายขึ้นในช่วงเวลาดังนี้ (ไฟการทำงานบนตัวเครื่องปรับอุณหภูมิจะหายไป)
- หลังจาก 60 นาที ไฟการทำงานจะหยุดกะพริบ และไฟสัญญาณ แฟ จะดับขณะที่ด้าวเครื่องกลับไปสู่การตั้งค่าในโหมด 黼 (ทำความเย็น)
- เสียงการเปลี่ยนจะดังขึ้นเล็กน้อยเมื่อจากการทำงานแบบบังคับ

การยกเลิกการทำงานของโหมดการทำงานแบบเติมประสิทธิภาพ

หากต้องการหยุดการทำงานแบบเติมประสิทธิภาพนี้ ตามที่กล่าวไว้ใน “การยกเลิกการทำงานของโหมดการทำงานแบบเติมประสิทธิภาพ”

ยกเลิกการทำงาน	โหมดการทำงานหลังจากการยกเลิก
กดปุ่ม On/Off ①	หยุดการทำงาน
กดปุ่ม Mode	การทำงานในโหมดที่เลือก 黼 (ทำความเย็น) → 黼 (แบบเย็น) 黼 (พัดลม) ← ○ (ลดความชื้น)
กดปุ่ม A.S.Timer	การทำงานในโหมด AIR SLEEP
กดปุ่ม Fan Speed หรือ กดปุ่ม Temp หรือ กดปุ่ม Powerful หรือ หมุดเวลา 60 นาที	การทำงานในโหมดท่าความเย็นของการตั้งค่าก่อนหน้านี้

วิธีการตั้งค่าตัวตั้งเวลา AIR SLEEP

กดปุ่ม  และหน้าจอจะมีการเปลี่ยนแปลงดังที่แสดงในภาพ.



โหมด	การแสดงไฟสัญญาณ
ตัวตั้งเวลาอนหลับ	

ตัวตั้งเวลา AIR SLEEP: เครื่องจะทำงานต่อไปตามช่วงโมงที่กำหนด แม้ลึงปิด

ซึ่งตัวลงสัญญาณของรีโมทคอนโทรลไปที่ตัวเครื่องปรับอากาศ และกดปุ่มตัวตั้งเวลา AIR SLEEP

ข้อมูลของตัวตั้งเวลาจะแสดงบนรีโมทคอนโทรล
คุณจะเห็นแสงไฟของตัวตั้งเวลาพร้อมกับเสียงปีปีที่ตัวเครื่องปรับอากาศ

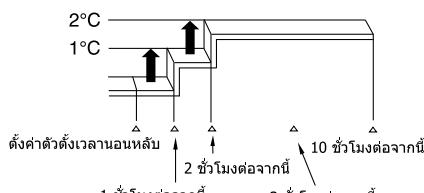
คำอธิบายตัวตั้งเวลา AIR SLEEP

อุปกรณ์เนี้ยจะควบคุมความเร็วพัดลมและอุณหภูมิภายในห้องโดยอัตโนมัติ เพื่อให้เครื่องทำงานได้อย่างเงียบสนิทและส่งผลดีต่อสุขภาพ

คุณสามารถตั้งค่าตัวตั้งเวลาอนหลับให้ปิดหลังผ่านไป 1,2,3 ---> 9 หรือ 10 ชั่วโมง ความเร็วพัดลมและอุณหภูมิห้องจะถูกควบคุมดังที่แสดงในภาพ

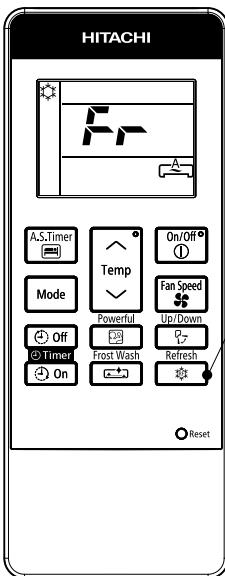
การทำงานในโหมดตัวตั้งเวลา AIR SLEEP

ฟังก์ชัน	การทำงาน
โหมดทำความเย็น แบบเงียบ และ โหมดลดความชื้น 	การทำงาน อุณหภูมิห้องจะถูกควบคุมให้สูงกว่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ 2°C และความเร็วพัดลมจะใช้การตั้งค่าความเร็วต่ำสุดเป็นเวลา 1 ชั่วโมงหลังจากตั้งค่าตัวตั้งเวลาอนหลับ



การทำงานของโนมดรีเฟรช

หากต้องการลดอุณหภูมิลงเป้าของเครื่องปรับอากาศและความชื้นของห้องลงเล็กน้อย
ถ้าเครื่องปรับอากาศทำงานมาเป็นเวลานานแล้ว



1

- (a) ในระหว่างการทำงานท่าความเย็นหรือการทำงานแบบเบี่ยง กดปุ่ม เพื่อให้เครื่องปรับอากาศเริ่มท่างานในโนมดรีเฟรช
- (b) การทำงานในโนมดรีเฟรชจะเริ่มด้วยสีเขียว และ "Fr" จะแสดงบนจอ LCD ของรีโมทคอนโทรลเป็นเวลาประมาณ 10 วินาที
- (c) การรีเฟรชจะทำงานเป็นเวลา 60 นาที หลังผ่านไป 60 นาที อุณหภูมิลงเป้า จะค่อยๆ กลับสู่สภาวะก่อนหน้า
- (d) หากกดปุ่ม อีกครั้ง การทำงานในโนมดรีเฟรชจะถูกรีเซ็ต
ขั้นตอน (b) และ (c) จะเกิดขึ้น

การยกเลิกการทำงานในโนมดรีเฟรช

ยกเลิกการทำงาน	โนมดการทำงานหลังจากการยกเลิก
กดปุ่ม	หยุดการทำงาน
กดปุ่ม	การทำงานในโนมดที่เลือก (ทำความเย็น) → (แบบเบี่ยง) ↑ (พัดลม) ← ○ (ลดความชื้น)
กดปุ่ม	การทำงานของตั้งเวลา AIR SLEEP ในโนมด ทำความเย็นของการตั้งค่าก่อนหน้า
กดปุ่ม หรือ กดปุ่ม หรือ กดปุ่ม หรือ	การทำงานในโนมดท่าความเย็นของการตั้งค่าก่อนหน้า
กดปุ่ม	การทำงานแบบเต็มประสิทธิภาพ
กดปุ่ม	การทำงานของตัวตั้งเวลาปิด/เปิด ในโนมดท่าความเย็นของการตั้งค่าก่อนหน้า

หมายเหตุ

ประสิทธิภาพของการทำงานในโนมดรีเฟรชอาจไม่เทื่อนชัดในสถานการณ์ต่อไปนี้:

- โนมดท่าความเย็นท่างานเป้าเวลาสั้นๆ
- เครื่องปรับอากาศท่างานในสภาวะโหลดสูง เช่น ใช้ท่าความเย็นห้องขนาดใหญ่ ห้องที่ได้รับแสงอาทิตย์โดยตรง และ อุณหภูมิภายนอกสูง
- การตั้งค่าอุณหภูมิด้วยรีโมทคอนโทรลต่ำกว่าอุณหภูมิที่แนะนำสำหรับการทำงานในโนมดท่าความเย็น (ดูหน้า 33)

วิธีการตั้งค่าตัวตั้งเวลา

- มีตัวตั้งเวลาเปิดและตัวตั้งเวลาปิดให้ใช้งาน

การสำรองตัวตั้งเวลาปิด

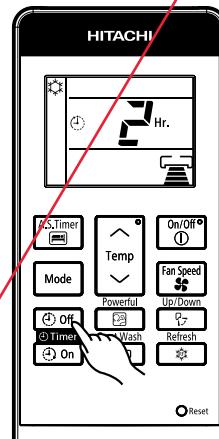
⌚ Off การตั้งค่าเวลาปิด

- เลือก เวลาปิด โดยการกดปุ่ม ⌚ Off (ตัวตั้งเวลาปิด)
- การตั้งค่าเวลาจะเปลี่ยนไปตามลำดับด้านล่าง เมื่อคุณกดปุ่ม



- หลังจากที่ตั้งค่าตัวตั้งเวลาปิดแล้ว ชั่วโมงจะแสดงแบบนับถอยหลังเมื่อเวลาผ่านไป

- การทำงานจะหยุดเมื่อถึงเวลาที่ตั้งค่า



การสำรองตัวตั้งเวลาเปิด

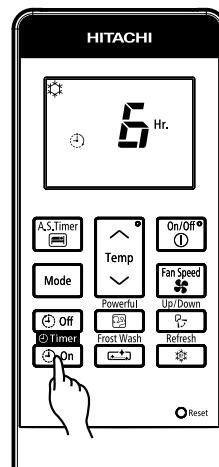
⌚ On การตั้งค่าเวลาเปิด

- เลือกตัวตั้งเวลาเปิดโดยการกดปุ่ม ⌚ On (ตัวตั้งเวลาเปิด)
- การตั้งค่าเวลาจะเปลี่ยนไปตามลำดับด้านล่าง



- หลังจากที่ตั้งค่าตัวตั้งเวลาเปิดแล้ว ชั่วโมงจะแสดงแบบนับถอยหลังเมื่อเวลาผ่านไป

- โดยจะเริ่มทำงานตามอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ในเวลาที่ตั้งค่า

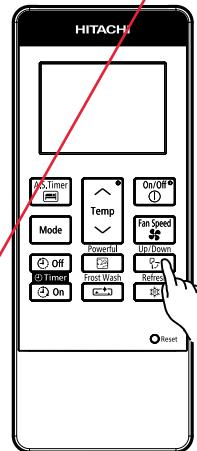


การปรับบานสวิง

1

การปรับทิศทางกระแสลมที่ปรับอากาศชั้นและลง

แผ่นเบนทางลมแนวโนนจะถูกดึงค้างในองศาที่เหมาะสมสำหรับการ
ทำงานแต่ละโหมด แผ่นเบนทางลมสามารถสวิงขึ้นและลงโดยต่อเนื่อง
และยังสามารถปรับให้ห้อยในองศาที่ต้องการได้โดยใช้ปุ่ม “
Up/Down”
(สวิงอัตโนมัติ (แนวโนน))”



- หากกดปุ่ม “
Up/Down”
(สวิงอัตโนมัติ (แนวโนน))” หนึ่งครั้ง
แผ่นเบนทางลมแนวโนนจะสวิงขึ้นและลง หากกดปุ่มอีกครั้ง แผ่น
เบนทางลมจะหยุดอยู่ในตำแหน่งนั้น อาจต้องใช้เวลาหลายวินาที
(ประมาณ 6 วินาที) ก่อนที่แผ่นเบนทางลมจะเริ่มเคลื่อนไหว
- ใช้แผ่นเบนทางลมแนวโนนภายในการปรับระดับที่แสดงทาง
ด้านขวา
- เมื่อการทำงานหยุดลง แผ่นเบนทางลมแนวโนนจะเคลื่อนไหว
และหยุดในตำแหน่งที่ซ่องลมออกปิด

⚠ ข้อควรระวัง

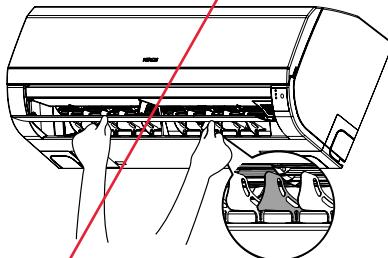
- เมื่อยื่นในการทำงานของโหมด "ทำความเย็น" อย่าให้แผ่นเบน
ทางลมแนวโนนสวิงติดต่อกันเป็นเวลานาน หยุดนานๆ ว่างส่วนจะ
กัดด้านบนแผ่นเบนทางลมแนวโนน และอาจหยุดลงมาได้



2

การปรับทิศทางกระแสลมที่ปรับอากาศไปทางซ้ายและขวา

ยืดแผ่นเบนทางลมแนวตั้งด้านขวาที่สองของชุดแผ่นเบนทางลมแนวตั้งแต่ละ
ชุดจากด้านขวาด้านขวาด้านขวาด้านขวาด้านขวาด้านขวาด้านขวา



⚠ คำเตือน

ห้ามแนยน้ำ ท่อไม้หรือวัสดุอื่นๆ เข้าไปในช่องระบบอากาศเข้า ออก เนื่องจากพัดลมจะหมุนที่รอบความเร็วสูง ซึ่งอาจก่อ^{ให้เกิดการบาดเจ็บได้ ก่อนการทำความสะอาดหรือปรับแต่งแผงกันได้ ให้แน่ใจว่าได้ปิดสวิตซ์แล้ว}

การทำงานในโนมดลังแพงค์คอล์เย็น (ข้อมูลทั่วไป)

ฟังก์ชั่นที่ทำความสะอาดโดยการทาให้ครึ่งภายในเย็นจนเกิดน้ำแข็งเกาะ แลบล่อน้ำแข็งละลายเป็นน้ำเพื่อชำระล้างฝุ่นที่เกาะอยู่ ฟังก์ชัน FROST WASH จะทำงานในโหมด OFF เท่านั้น

หมายเหตุ

- ให้เปิดโหมดลากยาน้ำแข็งเมื่ออยู่ภายนอกภาวะดังต่อไปนี้

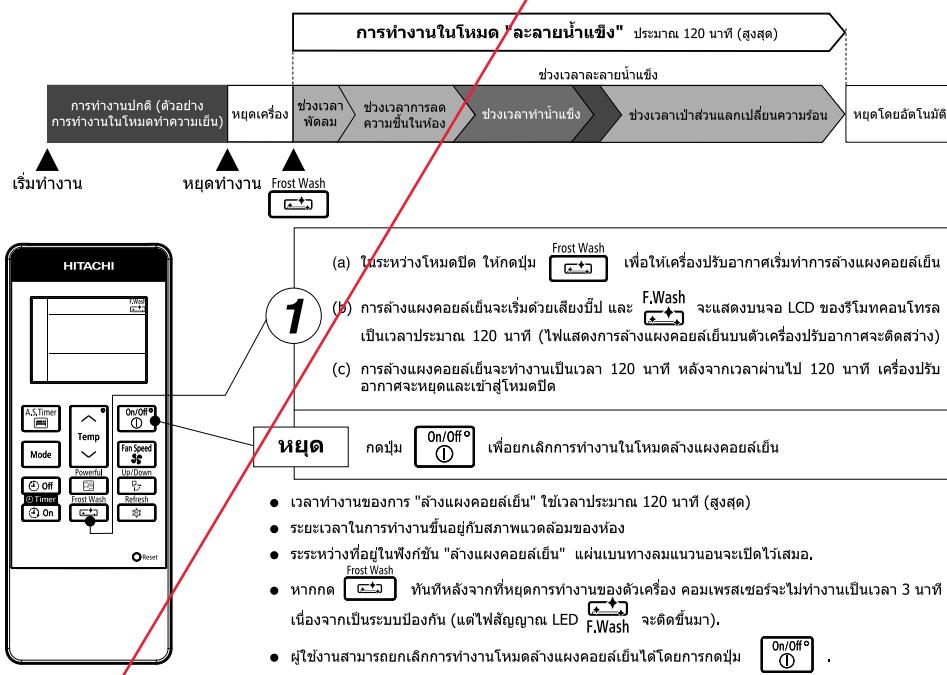
อุณหภูมิภายในนอก	21°C ~ 43°C
อุณหภูมิภายใน	21°C ~ 32°C
ความชื้นภายใน	30% ~ 70%

- ระหว่างที่ไม่ได้ล้างแผงคอลยสียังทำงาน อาจมีเสียงที่เกิดขึ้นระหว่างการล้างด้วยน้ำแข็งและละลายน้ำแข็งของส่วนแคปซิลย์
 - โหมดล้างแผงคอลยสียังคงทำงานแม้แต่เตาเครื่องอยู่ในโหมดเดินทางเท่านั้น
 - ระหว่างการล้างแผงคอลยสียัง  ไฟส่องญาติ LED จะติดขึ้นเมื่อ  จะกะพริบเตือนให้ผู้ใช้เปิดใช้งานฟังก์ชันล้างแผงคอลยสีย์ (ไฟส่องญาติบนหน้าจอ 4 นาทีแล้วจึงหายไป)
 - หากผ่านเวลาการทำงานสะสมของเครื่องเริ่มภาคแล้ว สัญญาณไฟ LED  จะกะพริบเตือนในทุกๆ 5 นาทีที่เหลือของที่หยุดการทำงาน
 - แนะนำให้ใช้งาน FROST WASH ทุก 2 สัปดาห์ การใช้งาน FROST WASH จะทำให้เกิดการสารสุมของฝุ่น ช่วยข้าต่อการกำจัด หากเกิดกรณีนี้แนะนำให้ทิ้ง FROST WASH ด้วยด้าว
 - หากไม่ได้ใช้งานฟังก์ชันล้างแผงคอลยสียังเป็นประจำ จะทำให้หัวทำความสะอาดสึกหรอและเก็บประบเว้นความร้อนได้ยาก หากเปิดใช้งานล้างแผงคอลยสีเมื่อผ่านสะสมไปนานๆ ก็จะสามารถลอกออกได้เร็วขึ้น เป็นที่รู้ของวงการหัวหินได้แก่การติดตั้งหัวหินที่ห้องครัวฯ

ข้อควรระวัง

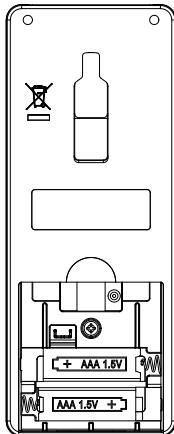
- ระหว่างที่มีการทำงานในโหมด "ลงลายบันชี้ง" โปรดอย่าเปิดประดุและหน้าต่าง นำเข้าเกิดการควบคุมแบบที่คนดูของบุคคลที่หัวใจไม่เต้นได้
 - ระหว่างที่มีการทำงานในโหมด "ลงลายบันชี้ง" โปรดอย่าเปิดและกดคีย์แองค์ด้านหน้า อาจทำให้ไดร์ฟเบรกเกอร์เริ่มตัวหรือกดความอ่อนไหวได้

ໂນມດລ້າງແພງຄອຍລົບເຢືນ (ໂນມດກາຣທຳງານເອງ)



วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

จำเป็นต้องถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรลและเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ เมื่อใช้งานรีโมทคอนโทรลแต่ไม่มีการตอบสนองจากเครื่องปรับอากาศ หรือหน้าจอของรีโมทคอนโทรลชี้จางหรือจ้อมีดลง



1

เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ตามที่แสดงในภาพ จากนั้นถอดแบตเตอรี่เก่าออก

2

ใส่แบตเตอรี่ใหม่ ควรใส่แบตเตอรี่ตามที่ศักดิ์ที่มีเครื่องหมายระบุไว้ในช่องใส่แบตเตอรี่

ข้อควรระวัง

- อย่าใช้แบตเตอรี่ใหม่ร่วมกับแบตเตอรี่เก่า หรือใช้แบตเตอรี่ต่างชนิดกัน
- ถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรลเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 2 หรือ 3 เดือน
- ควรใช้แบตเตอรี่บีด AAA ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูง เพื่อยืดอายุการใช้งานหรือป้องกันการรั่วไหลของสารนาไฟฟ้า
- หลังจากเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่หรือเมื่อการทำงานผิดปกติ ให้ใช้ปลายปากกาการดูมีเรซิสตันซ์

วิธีการใช้งานที่ถูกต้อง

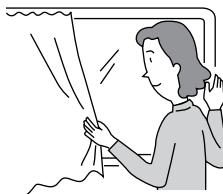
อุณหภูมิห้องที่เหมาะสม



คำเตือน

อุณหภูมิเย็นจดน้ำไม่ถือต่อ
สุขภาพ และเสียพลังงาน
ไฟฟ้าโดยไม่เหตุ

ติดตั้งผ้าม่านหรือม่านบังตา



ผ้าม่านช่วยลด
ความร้อนที่ผ่าน
เข้ามาในห้องได้

การระบายอากาศ

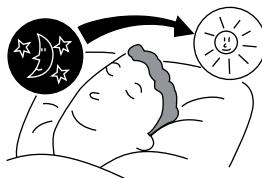
ข้อควรระวัง

อย่าปิดห้องเป็นเวลานาน ให้เปิดประตูและหน้าต่าง
เป็นครั้งคราวเพื่อให้อากาศถ่ายเทเข้ามาในห้อง



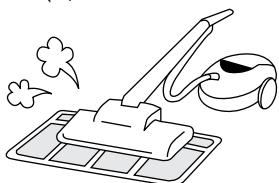
การใช้งานตัวดึงเวลาอย่างมีประสิทธิภาพ

ในตอนกลางคืน โปรดใช้ “โหมดการทำงานของตัวดึงเวลา เปิดปิด หรือว้าดึงเวลาบนหลัง” ให้สอดคล้องกับเวลาเด่นนอนของคุณในตอนเช้า การดำเนินการดังกล่าว จะช่วยให้คุณฝันคลายไปกับอุณหภูมิห้องที่แสนสบาย โปรดใช้ตัวดึงเวลาให้เป็นประโยชน์



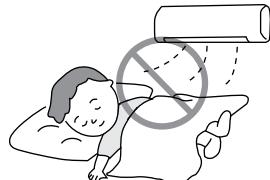
อย่าลืมล้างแผ่นกรองเบื้องต้น

แผ่นกรองอากาศที่มีฝุ่นจับจะลดความแรงของลม
และประสิทธิภาพการทำความเย็น เพื่อป้องกันไม่
ให้เสียงรบกวนพลังงานไฟฟ้า โปรดทำความสะอาด
แผ่นกรองทุกๆ 2 สัปดาห์



โปรดปรับอุณหภูมิให้เหมาะสม กับเด็กเล็กและเด็กโต

โปรดให้ความสำคัญกับอุณหภูมิห้องและทิศทาง
การไหลของอากาศเมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศ
สำหรับเด็กเล็ก เด็กโต และผู้สูงอายุที่เคลื่อนไหว
ไม่สะดวก



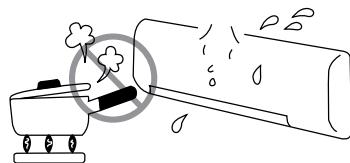
Please combine this page (44 + 45)

ข้อมูลสำหรับผู้ใช้

เครื่องปรับอากาศและแหล่งความร้อนภายในห้อง

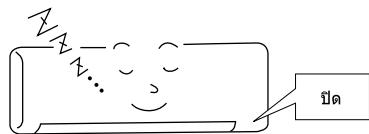
⚠ ข้อควรระวัง

หากปริมาณความร้อนในห้องเกินกว่าความสามารถในการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ (ด้วยตัวเอง เช่น: มีคนอยู่ในห้องจำนวนมาก การใช้สูบบุหรี่ทำความร้อน เป็นต้น) เครื่องปรับอากาศอาจไม่สามารถทำอุณหภูมิตามที่ตั้งค่าไว้ ส่วนหนึ่ง



ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องปรับอากาศเป็นเวลากว่า โปรดปิดสวิตช์จากแหล่งจ่ายไฟหลัก หากยัง "เปิด" แหล่งจ่ายไฟหลักอยู่ เครื่องปรับอากาศจะยังคงใช้ไฟฟ้าประมาณ 2.5 วัตต์ในวงจรควบคุมการทำงาน แม้ว่าเครื่องจะอยู่ในโหมด "ปิด" และก็ตาม



เมื่อเกิดไฟไหม้

⚠ คำเตือน

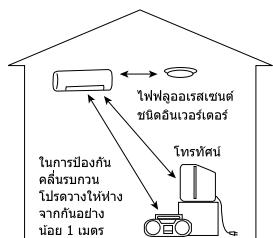
เพื่อป้องกันไม่ให้ด้าวเครื่องเสียหายในระหว่างไฟไหม้ โปรดหยุดใช้งานด้าวเครื่องและถอดปลั๊กออกจากเดาเสียบ



คลื่นรบกวนจากเครื่องใช้ไฟฟ้า

⚠ ข้อควรระวัง

เพื่อยกเลิกเสียงเสียงแทรกบนกวน โปรดติดตั้งเครื่องปรับอากาศและวางรีโมทคอนโทรลให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างน้อย 1 เมตร



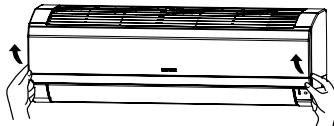
การใส่แผ่นกรองสำหรับฟอกอากาศให้บริสุทธิ์

⚠ ข้อควรระวัง

ก่อนการทำความสะอาด ควรหยุดการทำงานของเครื่องและปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟ

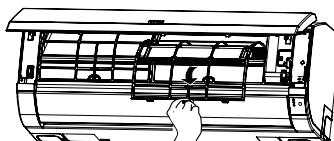
1 เปิดแผงด้านหน้า

- ยกแผงด้านหน้าซึ่งโดยการใช้หั้งสองมือจับหั้งสองคู่



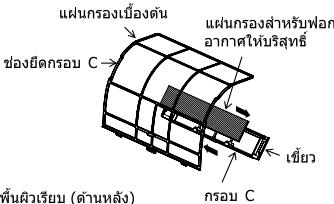
2 ถอนแผ่นกรองเบื้องต้นออก

- ดันขึ้นเพื่อปลดล็อก และดึงแผ่นกรองเบื้องต้นออกมา



3 การใส่แผ่นกรองสำหรับฟอกอากาศให้บริสุทธิ์

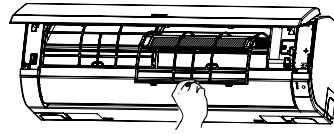
- ใส่แผ่นกรองสำหรับฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ในกรอบ C โดยอย่างๆ กดที่สองข้าง แล้วปล่อยให้หลังจากที่ใส่เข้าไปในกรอบแผ่นกรองแล้ว
- นำกรอบ C ไปที่ด้านหลังของแผ่นกรองเมื่อต้น สอดเขี้ยวลงทางด้านข้างและด้านขวางของช่องยึดกรอบ C ให้แนบหนาพื้นผิวเรียบและยูที่ด้านหน้าและพื้นผิวเรียบจะอยู่ด้านบนเมื่อใส่ (เฉพาะสำหรับกรองที่ให้บริสุทธิ์ที่พื้นผิวเรียบหนึ่ง)



พื้นผิวเรียบ (ด้านหน้า)

4 ใส่แผ่นกรองเบื้องต้น

- ใส่แผ่นกรองเบื้องต้นโดยตรวจสอบตัวให้แน่ใจว่าทางด้านที่เขียนว่า "FRONT" ซึ่ง
- หลังจากใส่แผ่นกรองเมื่อต้นแล้ว ให้กัดแผงหน้าหากด้านหน้าที่ด้านหนึ่งลอกคราฟหักสามส่วน ตามที่แสดงในภาพ และปิดแผงหน้าหากด้านหน้า



หมายเหตุ

- กรณีที่คดอ่อนแผ่นกรองสำหรับฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ โปรดทำตามขั้นตอนด้านบน
- ความสามารถในการทำความสะอาดมีเน้นจะลดลงเล็กน้อย และความเร็วในการทำความสะอาดยืนจะช้าลง เมื่อทำการใช้แผ่นกรองสำหรับฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ ดังนั้น ให้ตั้งค่าความเร็วพัดลมไว้ที่ "HIGH" (สูง) ในกรณีที่ใช้แผ่นกรองสำหรับฟอกอากาศให้บริสุทธิ์
- ห้ามล้างแผ่นกรองสำหรับฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ ข้อนี้แนะนำให้ใช้เครื่องดูดฝุ่นในการทำความสะอาด อาจใช้งานได้ถึง 1 ปี หากไม่สามารถใช้แผ่นกรองสำหรับฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ได้ <SPX-CFH22PM25> โปรดใช้หมายเหตุสำหรับการสั่งซื้อเมื่อต้องการเปลี่ยนใหม่



การบำรุงรักษา

⚠ ข้อควรระวัง

ก่อนการทำความสะอาด ควรหยุดการทำงานของเครื่องและปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟ

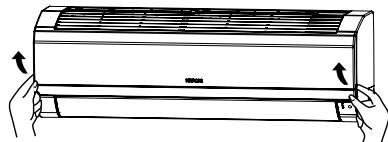
1. แผ่นกรองเบื้องต้น ■■■

ทำความสะอาดแผ่นกรองเบื้องต้น เนื่องจากจะช่วยลดฝุ่นภายในห้อง ในกรณีที่มีฝุ่นจำนวนมากทั้งแผ่นกรองเบื้องต้น การไหลของลมจะลดลง และประสิทธิภาพในการทำงานจะลดลง นอกเหนือจากนี้ อาจเกิดเสียงดัง อย่างสิ้นท่าความสะอาดแผ่นกรองเบื้องต้นโดยตามขั้นตอนด้านล่าง

ขั้นตอน

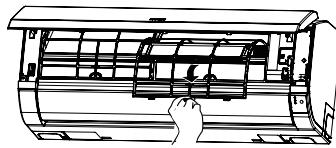
1

- เปิดแผงหน้ากากด้านหน้าและถอดแผ่นกรองเบื้องต้นออก
- ค่อยๆ ยกและถอดแผ่นกรองสำหรับฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ จากกรอบแผ่นกรองสำหรับฟอกอากาศให้บริสุทธิ์



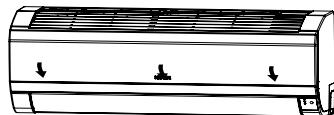
2

- ดูดฝุ่นจากเครื่องกรองเบื้องต้นและเครื่องกรองบัวรับอากาศ ใช้เครื่องดูดฝุ่นหากมีฝุ่นจำนวนมาก ล้างกรองเบื้องต้นด้วยน้ำที่เป็นตัวเหลวและด้วยกระดาษเช็ดตัว แล้วล้างอุปกรณ์ที่ได้



3

- ใส่แผ่นกรองสำหรับฟอกอากาศให้บริสุทธิ์กลับเข้าไปในกรอบแผ่นกรองใหม่ หมายเหตุกรองเบื้องต้นด้านที่มีคำว่า "FRONT" ชื่น และสอดเข้าไปบังตำแหน่งเดิม
- หลังจากใส่แผ่นกรองเบื้องต้นแล้ว ให้ถอดแผงหน้ากากด้านหน้าที่ติดหนึ่งลูกครุฑ์ทั้งสามส่วน ตามที่แสดงในภาพ และปิดแผงหน้ากากด้านหน้า

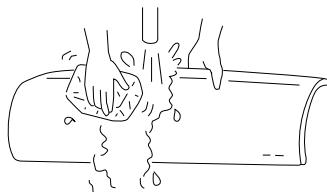


⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามล้างด้วยน้ำร้อนที่มีอุณหภูมิมากกว่า 40°C เพราะแผ่นกรองเบื้องต้นอาจหดได้
- เมื่อล้างทำความสะอาด ให้สะบัดความชื้นออกให้หมด และตากให้แห้งในที่ร่ม อย่างไรก็ตามแต่โดยตรง แผ่นกรองเบื้องต้นอาจหดตัว
- อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดบนแผ่นกรองเบื้องต้น เป็นอันตรายต่อเครื่อง แนะนำให้ใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดจากทางผู้ผลิตแทน

2. การทำความสะอาดแผงด้านหน้า

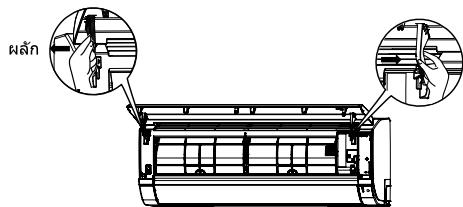
- ถอดแผงหน้ากากด้านหน้าออก และล้างด้วยน้ำสะอาด ล้างทำความสะอาดด้วยฟองน้ำมุกๆ หลังจากใช้น้ำยาทำความสะอาดแบบเป็นกลางแล้ว ต้องล้างออกให้หมดด้วยผ้าแห้งปุ่มๆ เช็ดริมท่อคนโทรลให้ทั่วด้วยผ้าแห้งปุ่มๆ
- เป็นไปไม่ถูกถอดฝาหน้า ให้ใช้เชือดด้วยผ้าแห้งปุ่มๆ เช็ดริมท่อคนโทรลให้ทั่วด้วยผ้าแห้งปุ่มๆ
- เช็ดน้ำออกให้ทิ้ง หากมีน้ำหลงเหลืออยู่ที่ไฟสัญญาณหรือตัวรับสัญญาณของเครื่อง ปั๊มน้ำอากาศ อาจทำให้เกิดปัญหาได้



วิธีการถอดและล้างแผงหน้ากากด้านหน้าออก
อย่างล้ำมือทั้งสองมือจับเพื่อถอดและใส่แผงหน้ากาก
ด้านหน้า

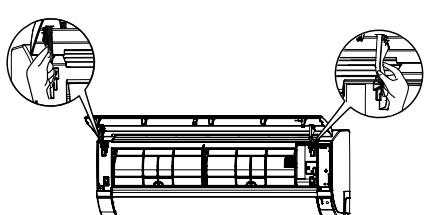


การถอดแผงหน้ากากด้านหน้าออก



1. ดันปลายแขวนยึดด้านขวาออกเพื่อปลดแคนด้านขวา.
2. เลื่อนแขวนยึดด้านซ้ายออกเพื่อปลดแคนด้านซ้าย และถึงแผงเข้าหากัน.

การใส่แผงหน้ากากด้านหน้า



1. สอดแกนของแขวนยึดด้านซ้ายพร้อมด้วยขันของตัวเครื่องลงในรู.
2. สอดแกนของแขวนยึดด้านขวาพร้อมด้วยขันของตัวเครื่องลงในรูให้แน่น.
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผงด้านหน้ายึดแน่นตัวแล้ว จากนั้นปิดแผงด้านหน้า.

⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้น้ำร้อน (สูงกว่า 40 องศาเซลเซียส) เบนชิน น้ำมันเชื้อเพลิง กรด ทินเนอร์ หรือปาร์ก เนื่องจากจะทำให้พื้นผิวพลาสติกและสารเคลือบชำรุดเสียหาย



Please combine this page Cleaning of Front Page + Wiring Arrangement (48 + 49)

▲ ข้อควรระวัง

- โปรดใช้สายดิน
ห้ามติดตั้งสายดินไว้ใกล้กับท่อน้ำหรือท่อแก๊ส สายล่อฟ้า หรือสายดินของโทรศัพท์ การติดตั้งสายดินที่ไม่เหมือนสมออาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อก
- ควรติดตั้งด้วยตัวควบคุมโดยอิเล็กทรอนิกส์กับสถานที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ หากไม่มีตัวควบคุมอาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าช็อกได้



ข้อสำคัญ

สายไฟในสายไฟน่าจะมีลักษณะดังต่อไปนี้:

เชี่ยวและเหลือง : สายดิน
น้ำเงิน : สายลเสนคุณย์
น้ำขาว : สายที่มีไฟ

เพื่องจากสีของสายไฟในสายไฟน่าจะเป็นสีของเครื่องปรับอากาศอาจไม่ตรงกับเครื่องหมายสีที่ระบุข้างปลายสายไฟในปลั๊กของคุณโปรดดำเนินการดังนี้:

สายที่มีสีเชียวและเหลืองต้องต่อเข้ากับขั้วปลายสายไฟในปลั๊กที่กำกับด้วยตัวอักษร E หรือสัญลักษณ์สายดิน

หรือสีเขียว หรือสีเหลืองและเหลือง

สายที่มีลเสนคุณย์ต้องต่อเข้ากับขั้วปลายสายไฟในปลั๊กที่กำกับด้วยตัวอักษร N หรือสัญลักษณ์สายลเสนคุณย์ หรือสีดำ สายที่มีล้าน้ำดาลต้องต่อเข้ากับขั้วปลายสายไฟในปลั๊กที่กำกับด้วยตัวอักษร L หรือสัญลักษณ์สายที่มีไฟ หรือสีแดง

หมายเหตุ

หากสายไฟชำรุด ต้องเปลี่ยนเป็นสายไฟพิเศษที่ได้รับจากศูนย์บริการ/อะไหล่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

▲ ข้อควรระวัง

ต้องท่าความสะอาดและบำรุงรักษาเครื่องได้ผู้ให้บริการที่มีความเชี่ยวชาญเท่านั้น ก่อนการทำความสะอาดควรหยุดการทำงานของเครื่องและปิดสวิตซ์แหล่งจ่ายไฟ

การตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

โปรดตรวจสอบดังต่อไปนี้โดยผู้ให้บริการที่มีความเชี่ยวชาญทุกๆ ครึ่งปีหรือหนึ่งปี โปรดติดต่อศูนย์บริการ

1		สายดินหลุดหรือชำรุดหรือไม่
2		โครงของขาตั้งได้รับผลกระทบร้ายแรงจากสนิมหรือไม่ ตัวเครื่องภายนอกอาคารเสียงห้องหรือไม่
3		ปลั๊กไฟเสียบอยู่กับเตารับสนิมหรือไม่ (ระหว่างป่าไปปลักลม)

บริการหลังการขายและการรับประกัน

เมื่อขอรับบริการ ให้ตรวจสอบจุดต่างๆ ต่อไปนี้

สภาพการทำงาน	ตรวจสอบจุดต่างๆ ต่อไปนี้
เมื่อเครื่องไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none">พิวซีใช้งานได้ปกติหรือไม่แรงดันไฟฟ้าสูงมากหรือต่ำมากหรือไม่ตั้งตัวง่าย "เบิด" อยู่หรือไม่
เมื่อเครื่องทำความเย็นได้ไม่เต็มที่	<ul style="list-style-type: none">ทำความเยดต่างๆ แผ่นกรองอากาศแล้วหรือไม่แสงอาทิตย์ส่องถึงตัวเครื่องภายนอกอาคารโดยตรงหรือไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของลมของตัวเครื่องภายนอกอาคารหรือไม่เปิดประตูหรือหน้าต่างไว้หรือไม่ หรือมีแหล่งความร้อนภายในห้องหรือไม่ตั้งค่าอุณหภูมิอย่างเหมาะสมหรือไม่

หมายเหตุ



- ในการทำงานที่เงียบหรือหยุดการทำงาน อาจเกิดเหตุการณ์ตั้งต่อไปนี้เป็นครั้งคราว แต่ไม่ถือเป็นการทำงานที่ผิดปกติ
 - (1) เสียงดังลึกลับจากเครื่องปรับอากาศในระบบหมุนวนการทำงานทำความเย็น
 - (2) เสียงดังลึกลับจากการเสียดสีของโครงสร้างพื้นที่ไม่ได้รับความเย็นจนถึงระดับหนึ่ง แล้วค่อยๆ อุ่นขึ้นเมื่อการทำงานหยุดลง
- อาจจะมีกลิ่นออกมาระบุเครื่องปรับอากาศภายในห้อง เนื่องจากกลิ่นต่างๆ ที่ออกมาระบุค้น อาหาร เครื่องสำอาง และอิฐมวลภาพ ไปติดกับเครื่อง จึงควรทำความสะอาดและถอดเครื่องออกและดูทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดกลิ่น

- โปรดติดต่อศูนย์บริการโดยทันที หากเครื่องปรับอากาศยังคงไม่สามารถทำงานได้โดยปกติหลังจากทำการตรวจสอบตามค่าบนแล้ว แจ้งรุ่นของเครื่องปรับอากาศ หมายเลขการผลิต วันที่ทำการติดตั้งแก่ศูนย์บริการของคุณ โปรดแจ้งให้ศูนย์ทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้นด้วย
- ควรเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟตามแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด มีฉะนั้นเครื่องอาจชำรุดเสียหาย หรืออาจทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพตามที่ระบุ

Please combine Regular inspection + After Sale Service and Warranty (49+ 50)

โปรดทราบ:

เมื่อเปิดสวิตช์ครั้ง โดยเฉพาะเมื่อไฟในห้องลับ อาจมีการเปลี่ยนแปลงของความสว่างเกิดขึ้นเล็กน้อย
ซึ่งไม่ใช่เรื่องที่ต้องกังวล
โปรดปฏิบัติตามเงื่อนไขของบริษัทจ่ายไฟฟ้าในห้องถีน

หมายเหตุ

- หลักเลี้ยงการใช้งานเครื่องปรับอากาศภายในห้องสำหรับการทำงานในโหมดทำความเย็นเมื่ออุณหภูมิภายนอกต่ำกว่า 21 องศาเซลเซียส (70 องศา华氏) เฉพาะ
อุณหภูมิสำหรับการใช้งานสูงสุดและต่ำสุดที่แนะนำทั้งด้านร้อนและเย็นควรเป็นไปตามด้านล่าง:

		ต่ำสุด	สูงสุด
ภายในห้อง	อุณหภูมิกระเพาะแห้ง °C	21	32
	อุณหภูมิกระเพาะเยิก °C	15	23
นอกอาคาร	อุณหภูมิกระเพาะแห้ง °C	21	43
	อุณหภูมิกระเพาะเยิก °C	15	26

Move to the
above page

บันทึกย่อ